Aus dem Institut für Agrarökologie

Ulrich Dämmgen (Ed.)

Calculations of emissions from German agriculture : national emission inventory report (NIR) 2006 for 2004 tables

Berechnungen der Emissionen aus der Landwirtschaft : nationaler Emissionsbericht (NIR) 2006 für 2004 Tabellen

Veröffentlicht als: Landbauforschung Völkenrode Sonderheft 291A

Braunschweig
Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft (FAL)
2005

Sonderheft 291 A
Special Issue

FAL
Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft

Landbauforschung
Völkenrode
FAL Agricultural Research

Calculations of Emissions from German Agriculture — National Emission Inventory Report (NIR) 2006 for 2004 Tables

Berechnungen der Emissionen aus der Landwirtschaft — Nationaler Emissionsbericht (NIR) 2006 für 2004 Tabellen

herausgegeben von
Ulrich Dämmgen

Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek
Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über http://dnb.ddb.de abrufbar.

2006

Landbauforschung Völkenrode - FAL Agricultural Research
Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft (FAL)
Bundesallee 50, 38116 Braunschweig, Germany

landbauforschung@fal.de

Preis für Sonderheft 291 und Sonderheft 291 A: 16 €
Price for Special Issue 291 and Special Issue 291 A: 16 €

ISSN 0376-0723
ISBN 3-86576-015-5

Calculations of Emissions from German Agriculture – National Emission Inventory Report (NIR) 2006 for 2004

Berechnungen der Emissionen aus der Landwirtschaft – Nationaler Emissionsbericht (NIR) 2006 für 2004

Tables

Tabellen

Manfred Lüttich[1], Ulrich Dämmgen[1], Brigitte Eurich-Menden[2], Helmut Döhler[2] and Bernhard Osterburg[3]

Inhaltsübersicht **Table of Contents**

Chapter			*Table*	*Page*
1	**Einführung**	**Introduction**		**29**
2	**Emissionen**	**Emissions**		**31**
2.1	**Emissionen aus gedüngten landwirtschaftlichen Nutzflächen**	**Emissions from cultures with fertilizers**		**31**
	NH_3-Emissionen	*NH_3 emissions*		
	aus Mineraldüngern	from mineral fertilizers	EM1001.01	31
	N_2O-Emissionen	*N_2O emissions*		
	aus Mineraldüngern	from mineral fertilizers	EM1001.02	31
	aus Wirtschaftsdüngern	from manure	EM1001.03	31
	aus der Ausbringung von Klärschlämmen	from sewage sludge application	EM1001.04	32
	aus organischen Böden	from cultivated histosols	EM1001.05	32
	Σ N_2O-Emissionen aus gedüngten Kulturen	Σ N_2O emissions from cultures with fertilizers	EM1001.06	32
	NO-Emissionen	*NO emissions*		
	aus Mineraldüngern	from mineral fertilizers	EM1001.07	33
	aus Wirtschaftsdüngern	from manure	EM1001.08	33
	Σ NO-Emissionen aus gedüngten Kulturen	Σ NO emissions from cultures with fertilizers	EM1001.09	33
	N_2-Emissionen	*N_2 emissions*		
	aus Mineraldüngern	from mineral fertilizers	EM1001.10	34
	aus Wirtschaftsdüngern	from manure	EM1001.11	34
	Σ NO-Emissionen aus gedüngten Kulturen	Σ NO emissions from cultures with fertilizers	EM1001.12	34
	CH_4-Deposition in Böden	*CH_4 deposition to soils*	EM1001.13	35
	NMVOC-Emissionen aus landwirtschaftlichen Pflanzen	*NMVOC emissions from agricultural plants*	EM1001.14	35
	Staub (PM_{10})-Emissionen aus der Bewirtschaftung von Ackerland	*Particle (PM_{10}) emissions from arable land*	EM1001.15	35

[1] Federal Agricultural Research Centre (FAL), Institute of Agroecology, Bundesallee 50, 38116 Braunschweig, Germany
[2] Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft, Bartningstr. 49, 64289 Darmstadt, Germany
[3] Federal Agricultural Research Centre (FAL), Institute of Farm Economics and Rural Studies, Bundesallee 50, 38116 Braunschweig, Germany

Chapter			*Table*	*Page*
2.2	**Emissionen aus ungedüngten landwirtschaftlichen Nutzflächen**	**Emissions from cultures without fertilizers**		**36**
	NH_3-Emissionen	*NH_3 emissions*		
	aus Leguminosenanbau	from legumes	EM1002.01	36
	beim Weidegang	from animal grazing	EM1002.02	36
	Σ NH_3-Emissionen aus ungedüngten Kulturen	Σ NH_3 emissions from cultures without fertilizers	EM1002.03	36
	N_2O-Emissionen	*N_2O emissions*		
	aus Leguminosenanbau	from legumes	EM1002.04	37
	beim Weidegang	from animal grazing	EM1002.05	37
	Ernterückständen	from crop residues	EM1002.06	37
	Indirekte N_2O-Emissionen als Folge von Depositionen von reaktivem N	Indirect N_2O emissions resulting from depositions of reactive N	EM1002.07	38
	Indirekte N_2O-Emissionen als Folge von ausgewaschenem und abgeflossenem N	Indirect N_2O emissions resulting from leached and run-off N	EM1002.08	38
	Σ N_2O-Emissionen aus ungedüngten Kulturen	Σ N_2O emissions from cultures without fertilizers	EM1002.09	38
	NO-Emissionen	*NO emissions*		
	aus Leguminosenanbau	from legumes	EM1002.10	39
	beim Weidegang	from animal grazing	EM1002.11	39
	aus Ernterückständen	crop residues	EM1002.12	39
	Σ NO-Emissionen aus ungedüngten Kulturen	Σ NO emissions from cultures without fertilizers	EM1002.13	40
	N_2-Emissionen	*N_2 emissions*		
	beim Weidegang	from animal grazing	EM1002.14	40
2.3	**Methan-Emissionen aus der Tierhaltung (Verdauung)**	**Methane emissions from enteric fermentation**		**41**
	CH_4-Emissionen aus der Tierhaltung (enteric fermentation), ***Rinder***	*CH_4 emissions from animal husbandry (enteric fermentation),* ***cattle***		
	Milchkühe	Dairy cows	EM1004.01	41
	Kälber	Calves	EM1004.02	41
	Färsen	Heifers	EM1004.03	41
	Mastbullen	Bulls	EM1004.04	42
	Mutterkühe	Suckling cows	EM1004.05	42
	Zuchtbullen	Bulls (mature males)	EM1004.06	42
	Σ CH_4-Emissionen aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Rinder ohne Milchkühe	Σ CH_4 emissions from animal husbandry (enteric fermentation), other cattle	EM1004.07	43
	Σ CH_4-Emissionen aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Rinder	Σ CH_4 emissions from animal husbandry (enteric fermentation), cattle	EM1004.08	43
	CH_4-Emissionen aus der Tierhaltung (enteric fermentation), ***Schweine***	*CH_4 emissions from animal husbandry (enteric fermentation),* ***pigs***		

Chapter			*Table*	*Page*
	Sauen	Sows	EM1004.09	43
	Aufzuchtferkel	Weaners	EM1004.10	44
	Mastschweine	Fattening pigs	EM1004.11	44
	Eber	Boars	EM1004.12	44
	Σ CH_4-Emissionen aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Schweine	Σ CH_4 emissions from animal husbandry (enteric fermentation), pigs	EM1004.13	45
	CH_4-Emissionen aus der Tierhaltung (enteric fermentation), ***Schafe und Ziegen***	*CH_4 emissions from animal husbandry (enteric fermentation),* ***sheep and goats***		
	Schafe	Sheep	EM1004.14	45
	Ziegen	Goats	EM1004.15	45
	CH_4-Emissionen aus der Tierhaltung (enteric fermentation), ***Pferde***	*CH_4 emissions from animal husbandry (enteric fermentation),* ***horses***		
	Großpferde	Heavy horses	EM1004.16	46
	Kleinpferde und Ponys	Light horses and ponys	EM1004.17	46
	Σ CH_4-Emissionen aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Pferde	Σ CH_4 emissions from animal husbandry (enteric fermentation), horses	EM1004.18	46
	CH_4-Emissionen aus der Tierhaltung (enteric fermentation), ***Büffel***	*CH_4 emissions from animal husbandry (enteric fermentation),* ***buffalo***	EM1004.19	47
	Σ CH_4-Emissionen aus der Tierhaltung (enteric fermentation)	Σ CH_4 emissions from animal husbandry (enteric fermentation)	EM1004.20	47
2.4	**Emissionen aus der Haltung von landwirtschaftlichen Nutztieren (Wirtschaftsdünger-Management) I. Organische Verbindungen**	**Emissions from animal husbandry (manure management) I. Organic compounds**		**48**
	CH_4-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Rinder***	*CH_4 emissions from animal husbandry (manure management),* ***cattle***		
	Milchkühe	Dairy cows	EM1005.01	48
	Kälber	Calves	EM1005.02	48
	Färsen	Heifers	EM1005.03	48
	Mastbullen	Bulls	EM1005.04	49
	Mutterkühe	Suckling cows	EM1005.05	49
	Zuchtbullen	Bulls (mature males)	EM1005.06	49
	Σ CH_4-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe	Σ CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), other cattle	EM1005.07	50
	Σ CH_4-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder	Σ CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), cattle	EM1005.08	50
	CH_4-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-	*CH_4 emissions from animal husbandry (manure management),*		

Chapter		*Table*	*Page*
Management), ***Schweine***	***pigs***		
Sauen	Sows	EM1005.09	50
Aufzuchtferkel	Weaners	EM1005.10	51
Mastschweine	Fattening pigs	EM1005.11	51
Eber	Boars	EM1005.12	51
Σ CH_4-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine	Σ CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), pigs	EM1005.13	52
*CH_4-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management)****, Schafe und Ziegen***	*CH_4 emissions from animal husbandry (manure management),* ***sheep and goats***		
Schafe	Sheep	EM1005.14	52
Ziegen	Goats	EM1005.15	52
CH_4-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Pferde***	*CH_4 emissions from animal husbandry (manure management),* ***horses***		
Großpferde	Heavy horses	EM1005.16	53
Kleinpferde und Ponys	Light horses and ponies	EM1005.17	53
Σ CH_4-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde	Σ CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), horses	EM1005.18	53
CH_4-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Geflügel***	*CH_4 emissions from animal husbandry (manure management),* ***poultry***		
Legehennen	Laying hens	EM1005.19	54
Masthähnchen und –hühnchen	Broilers	EM1005.20	54
Junghennen	Pullets	EM1005.21	54
Gänse	Geese	EM1005.22	55
Enten	Ducks	EM1005.23	55
Puten	Turkeys	EM1005.24	55
Σ CH_4-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), anderes Geflügel	Σ CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), other poultry	EM1005.25	56
Σ CH_4-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel	Σ CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), poultry	EM1005.26	56
CH_4-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Büffel***	*CH_4 emissions from animal husbandry (manure management),* ***buffalo***	EM1005.27	56
Σ CH_4-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt	Σ CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), all animals	EM1005.28	57
Σ CH_4-Emissionen aus der Tierhaltung (enteric fermentation und Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt	Σ CH_4 emissions from animal husbandry (enteric fermentation and manure management), all animals	EM1005.29	57
NMVOC-Emissionen aus der Tier-	*NMVOC emissions from animal*		

Chapter		***Table***	***Page***
haltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Rinder***	*husbandry (manure management),****cattle***		
Milchkühe	Dairy cows	EM1005.30	57
Kälber	Calves	EM1005.31	58
Färsen	Färsen	EM1005.32	58
Mastbullen	Bulls	EM1005.33	58
Mutterkühe	Suckling cows	EM1005.34	59
Zuchtbullen	Bulls (mature males)	EM1005.35	59
Σ NMVOC-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe	Σ NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), all other cattle	EM1005.36	59
Σ NMVOC-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder	Σ NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), cattle	EM1005.37	60
NMVOC-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Schweine***	*NMVOC emissions from animal husbandry (manure management),* ***pigs***		
Sauen	Sows	EM1005.38	60
Aufzuchtferkel	Weaners	EM1005.39	60
Mastschweine	Fattening pigs	EM1005.40	61
Eber	Boars	EM1005.41	61
Σ NMVOC-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine	Σ NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), pigs	EM1005.42	61
NMVOC-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Schafe und Ziegen***	*NMVOC emissions from animal husbandry (manure management),****sheep and goats***		
Schafe	Sheep	EM1005.43	62
Ziegen	Goats	EM1005.44	62
NMVOC-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Pferde***	*NMVOC emissions from animal husbandry (manure management),* ***horses***	EM1005.45	62
NMVOC-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Geflügel***	*NMVOC emissions from animal husbandry (manure management),* ***poultry***		
Legehennen	Laying hens	EM1005.46	63
Masthähnchen und –hühnchen	Broilers	EM1005.47	63
Junghennen	Pullets	EM1005.48	63
Gänse	Geese	EM1005.49	64
Enten	Ducks	EM1005.50	64
Puten	Turkeys	EM1005.51	64
Σ NMVOC-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), anderes Geflügel	Σ NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), other poultry	EM1005.52	65
Σ NMVOC-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel	Σ NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), poultry	EM1005.53	65

Chapter		*Table*	*Page*
*NMVOC-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), **Büffel***	*NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), **buffalo***	EM1005.54	65
Σ NMVOC-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt	Σ NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), animal husbandry	EM1005.55	66
*NMVOC-C-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), **Rinder***	*NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management),**cattle***		
Milchkühe	Dairy cows	EM1005.56	66
Kälber	Calves	EM1005.57	66
Färsen	Färsen	EM1005.58	67
Mastbullen	Bulls	EM1005.59	67
Mutterkühe	Suckling cows	EM1005.60	67
Zuchtbullen	Bulls (mature males)	EM1005.61	68
Σ NMVOC-C-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe	Σ NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), all other cattle	EM1005.62	68
Σ NMVOC-C-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder	Σ NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), cattle	EM1005.63	68
*NMVOC-C-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), **Schweine***	*NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), **pigs***		
Sauen	Sows	EM1005.64	69
Aufzuchtferkel	Weaners	EM1005.65	69
Mastschweine	Fattening pigs	EM1005.66	69
Eber	Boars	EM1005.67	70
Σ NMVOC-C-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine	Σ NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), pigs	EM1005.68	70
*NMVOC-C-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), **Schafe und Ziegen***	*NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management),**sheep and goats***		
Schafe	Sheep	EM1005.69	70
Ziegen	Goats	EM1005.70	71
*NMVOC-C-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), **Pferde***	*NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), **horses***	EM1005.71	71
*NMVOC-C-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), **Geflügel***	*NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), **poultry***		
Legehennen	Laying hens	EM1005.72	71
Masthähnchen und –hühnchen	Broilers	EM1005.73	72
Junghennen	Pullets	EM1005.74	72
Gänse	Geese	EM1005.75	72

Chapter		***Table***	***Page***
Enten	Ducks	EM1005.76	73
Puten	Turkeys	EM1005.77	73
Σ NMVOC-C-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschafts-dünger-Management), anderes Geflügel	Σ NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), other poultry	EM1005.78	73
Σ NMVOC-C-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschafts-dünger-Management), Geflü-gel	Σ NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), poultry	EM1005.79	74
NMVOC-C-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Büffel***	*NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management),* ***buffalo***	EM1005.80	74
Σ NMVOC-C-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschafts-dünger-Management), Tierhal-tung insgesamt	Σ NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), animal hus-bandry	EM1005.81	74
NMVOC-S-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Rinder***	*NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management),* ***cattle***		
Milchkühe	Dairy cows	EM1005.82	75
Kälber	Calves	EM1005.83	75
Färsen	Heifers	EM1005.84	75
Mastbullen	Bulls	EM1005.85	76
Mutterkühe	Suckling cows	EM1005.86	76
Zuchtbullen	Bulls (mature males)	EM1005.87	76
Σ NMVOC-S-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschafts-dünger-Management), Rinder ohne Milchkühe	Σ NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), all other cattle	EM1005.88	77
Σ NMVOC-S-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschafts-dünger-Management), Rinder	Σ NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), cattle	EM1005.89	77
NMVOC-S-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Schweine***	*NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management),* ***pigs***		
Sauen	Sows	EM1005.90	77
Aufzuchtferkel	Weaners	EM1005.91	78
Mastschweine	Fattening pigs	EM1005.92	78
Eber	Boars	EM1005.93	78
Σ NMVOC-S-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschafts-dünger-Management), Schweine	Σ NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), pigs	EM1005.94	79
NMVOC-S-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Schafe und Ziegen***	*NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management),* ***sheep and goats***		
Schafe	Sheep	EM1005.95	79
Ziegen	Goats	EM1005.96	79
NMVOC-S-Emissionen aus der	*NMVOC-S emissions from animal*	EM1005.97	80

Chapter			*Table*	*Page*
	Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Pferde***	*husbandry (manure management),* ***horses***		
	NMVOC-S-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Geflügel***	*NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management),* ***poultry***		
	Legehennen	Laying hens	EM1005.98	80
	Masthähnchen und –hühnchen	Broilers	EM1005.99	80
	Junghennen	Pullets	EM1005.100	81
	Gänse	Geese	EM1005.101	81
	Enten	Ducks	EM1005.102	81
	Puten	Turkeys	EM1005.103	82
	Σ NMVOC-S-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), anderes Geflügel	Σ NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), other poultry	EM1005.104	82
	Σ NMVOC-S-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel	Σ NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), poultry	EM1005.105	82
	NMVOC-S-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Büffel***	*NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management),* ***buffalo***	EM1005.106	83
	Σ NMVOC-S-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt	Σ NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), all animals	EM1005.107	83
2.5	**Emissionen aus der Anwendung von Pestiziden und Düngekalk**	**Emissions from the application of pesticides and limestone**		**84**
	C-Emissionen aus Pestiziden	C emissions with pesticides	EM1006.01	84
	CO_2-Emissionen aus Düngekalkanwendung in der Landwirtschaft	CO_2 emissions from liming in agriculture	EM1006.02	84
	CO_2-Emissionen aus Düngekalkanwendung in der Forstwirtschaft	CO_2 emissions from liming in forestry	EM1006.03	84
2.6	**Emissionen aus der Haltung von landwirtschaftlichen Nutztieren (Wirtschaftsdünger-Management) II. Stickstoff-Verbindungen**	**Emissions from animal husbandry (manure management) II. Nitrogen compounds**		**85**
	NH_3-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Rinder***	*NH_3 emissions from animal husbandry (manure management),* ***cattle***		
	Milchkühe	Dairy cows	EM1009.01	85
	Kälber	Calves	EM1009.02	85
	Färsen	Heifers	EM1009.03	85
	Mastbullen	Bulls	EM1009.04	86
	Mutterkühe	Suckling cows	EM1009.05	86
	Zuchtbullen	Bulls (mature males)	EM1009.06	86

Chapter		***Table***	***Page***
Σ NH_3-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe	Σ NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), other cattle	EM1009.07	87
Σ NH_3-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder	Σ NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), cattle	EM1009.08	87
NH_3-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Schweine***	*NH_3 emissions from animal husbandry (manure management),* ***pigs***		
Sauen	Sows	EM1009.09	87
Aufzuchtferkel	Weaners	EM1009.10	88
Mastschweine	Fattening pigs	EM1009.11	88
Eber	Boars	EM1009.12	88
Σ NH_3-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine	Σ NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), pigs	EM1009.13	89
NH_3-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Schafe und Ziegen***	*NH_3 emissions from animal husbandry (manure management),* ***sheep and goats***		
Weibl. Schafe zur Zucht	Ewes	EM1009.14	89
Lämmer	Lambs	EM1009.15	89
Schafe insgesamt	Sheep (total)	EM1009.16	90
Ziegen	Goats	EM1009.17	90
NH_3-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Pferde***	*NH_3 emissions from animal husbandry (manure management),* ***horses***		
Großpferde	Heavy horses	EM1009.18	90
Kleinpferde und Ponys	Light horses and ponies	EM1009.19	91
Σ NH_3-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde	Σ NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), horses	EM1009.20	91
NH_3-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Geflügel***	*NH_3 emissions from animal husbandry (manure management),* ***poultry***		
Legehennen	Laying hens	EM1009.21	91
Masthähnchen und –hühnchen	Broilers	EM1009.22	92
Junghennen	Pullets	EM1009.23	92
Gänse	Geese	EM1009.24	92
Enten	Ducks	EM1009.25	93
Puten	Turkeys	EM1009.26	93
Σ NH_3-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), anderes Geflügel	Σ NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), other poultry	EM1009.27	93
Σ NH_3-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel	Σ NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), poultry	EM1009.28	94
NH_3-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Pelztiere***	*NH_3 emissions from animal husbandry (manure management),* ***fur animals***	EM1009.29	94

Chapter		*Table*	*Page*
NH_3-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Büffel***	*NH_3 emissions from animal husbandry (manure management),* ***buffalo***	EM1009.30	94
Σ NH_3-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt	Σ NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), all animals	EM1009.31	95
N_2O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Rinder***	*N_2O emissions from animal husbandry (manure management),* ***cattle***		
Milchkühe	Dairy cows	EM1009.32	95
Kälber	Calves	EM1009.33	95
Färsen	Heifers	EM1009.34	96
Mastbullen	Bulls	EM1009.35	96
Mutterkühe	Suckling cows	EM1009.36	96
Zuchtbullen	Bulls (mature males)	EM1009.37	97
Σ N_2O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe	Σ N_2O emissions from animal husbandry (manure management), other cattle	EM1009.38	97
Σ N_2O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder	Σ N_2O emissions from animal husbandry (manure management), cattle	EM1009.39	97
N_2O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Schweine***	*N_2O emissions from animal husbandry (manure management),* ***pigs***		
Sauen	Sows	EM1009.40	98
Aufzuchtferkel	Weaners	EM1009.41	98
Mastschweine	Fattening pigs	EM1009.42	98
Eber	Boars	EM1009.43	99
Σ N_2O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine	Σ N_2O emissions from animal husbandry (manure management), pigs	EM1009.44	99
N_2O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Schafe und Ziegen***	*N_2O emissions from animal husbandry (manure management),* ***sheep and goats***		
Weibl. Schafe zur Zucht	Ewes	EM1009.45	99
Lämmer	Lambs	EM1009.46	100
Schafe insgesamt	Sheep (total)	EM1009.47	100
Ziegen	Goats	EM1009.48	100
N_2O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Pferde***	*N_2O emissions from animal husbandry (manure management),* ***horses***		
Großpferde	heavy horses	EM1009.49	101
Kleinpferde und Ponys	light horses and ponies	EM1009.50	101
Σ N_2O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde	Σ N_2O emissions from animal husbandry (manure management), horses	EM1009.51	101
N_2O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Manage-	*N_2O emissions from animal husbandry (manure management),*		

Chapter		***Table***	***Page***
ment), ***Geflügel***	***poultry***		
Legehennen	Laying hens	EM1009.52	102
Masthähnchen und –hühnchen	Broilers	EM1009.53	102
Junghennen	Pullets	EM1009.54	102
Gänse	Geese	EM1009.55	103
Enten	Ducks	EM1009.56	103
Puten	Turkeys	EM1009.57	103
Σ N_2O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), anderes Geflügel	Σ N_2O emissions from animal husbandry (manure management), other poultry	EM1009.58	104
Σ N_2O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel	Σ N_2O emissions from animal husbandry (manure management), poultry	EM1009.59	104
N_2O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Pelztiere***	*N_2O emissions from animal husbandry (manure management),* ***fur animals***	EM1009.60	104
N_2O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Büffel***	*N_2O emissions from animal husbandry (manure management),* ***buffalo***	EM1009.61	105
Σ N_2O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt	Σ N_2O emissions from animal husbandry (manure management), all animals	EM1009.62	105
NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Rinder***	*NO emissions from animal husbandry (manure management),* ***cattle***		
Milchkühe	Dairy cows	EM1009.63	105
Kälber	Calves	EM1009.64	106
Färsen	Heifers	EM1009.65	106
Mastbullen	Bulls	EM1009.66	106
Mutterkühe	Suckling cows	EM1009.67	107
Zuchtbullen	Bulls (mature males)	EM1009.68	107
Σ NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe	Σ NO emissions from animal husbandry (manure management), other cattle	EM1009.69	107
Σ NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder	Σ NO emissions from animal husbandry (manure management), cattle	EM1009.70	108
NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Schweine***	*NO emissions from animal husbandry (manure management),* ***pigs***		
Sauen	Sows	EM1009.71	108
Aufzuchtferkel	Weaners	EM1009.72	108
Mastschweine	Fattening pigs	EM1009.73	109
Eber	Boars	EM1009.74	109
Σ NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine	Σ NO emissions from animal husbandry (manure management), pigs	EM1009.75	109

Chapter			*Table*	*Page*
	NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Schafe und Ziegen***	*NO emissions from animal husbandry (manure management),* ***sheep and goats***		
	Weibl. Schafe zur Zucht	Ewes	EM1009.76	110
	Lämmer	Lambs	EM1009.77	110
	Schafe insgesamt	Sheep (total)	EM1009.78	110
	Ziegen	Goats	EM1009.79	111
	NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Pferde***	*NO emissions from animal husbandry (manure management),* ***horses***		
	Großpferde	Heavy horses	EM1009.80	111
	Kleinpferde und Ponys	Light horses and ponies	EM1009.81	111
	Σ NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde	Σ NO emissions from animal husbandry (manure management), horses	EM1009.82	112
	NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Geflügel***	*NO emissions from animal husbandry (manure management),* ***poultry***		
	Legehennen	Laying hens	EM1009.83	112
	Masthähnchen und –hühnchen	Broilers	EM1009.84	112
	Junghennen	Pullets	EM1009.85	113
	Gänse	Geese	EM1009.86	113
	Enten	Ducks	EM1009.87	113
	Puten	Turkeys	EM1009.88	114
	Σ NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), anderes Geflügel	Σ NO emissions from animal husbandry (manure management), other poultry	EM1009.89	114
	Σ NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel	Σ NO emissions from animal husbandry (manure management), poultry	EM1009.90	114
	NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Pelztiere***	*NO emissions from animal husbandry (manure management),* ***fur animals***	EM1009.91	115
	NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Büffel***	*NO emissions from animal husbandry (manure management),* ***buffalo***	EM1009.92	115
	Σ NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt	Σ NO emissions from animal husbandry (manure management), all animals	EM1009.93	115
2.7	**PM_{10}-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management)**	**PM_{10} emissions from animal husbandry (manure management)**		**116**
	PM_{10}-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Rinder***	*PM_{10} emissions from animal husbandry (manure management),* ***cattle***		
	Milchkühe	Dairy cows	EM1015.01	116
	Kälber	Calves	EM1015.02	116

Chapter		***Table***	***Page***
Färsen	Heifers	EM1015.03	116
Mastbullen	Bulls	EM1015.04	117
Mutterkühe	Suckling cows	EM1015.05	117
Zuchtbullen	Bulls (mature males)	EM1015.06	117
Σ PM_{10}-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe	Σ PM_{10} emissions from animal husbandry (manure management), other cattle	EM1015.07	118
Σ PM_{10}-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder	Σ PM_{10} emissions from animal husbandry (manure management), cattle	EM1015.08	118
PM_{10}-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Schweine***	*PM_{10} emissions from animal husbandry (manure management),* ***pigs***		
Sauen	Sows	EM1015.09	118
Aufzuchtferkel	Weaners	EM1015.10	119
Mastschweine	Fattening pigs	EM1015.11	119
Eber	Boars	EM1015.12	119
Σ PM_{10}-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine	Σ PM_{10} emissions from animal husbandry (manure management), pigs	EM1015.13	120
PM_{10}-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Geflügel***	*PM_{10} emissions from animal husbandry (manure management),* ***poultry***		
PM_{10}-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Pferde***	*PM_{10} emissions from animal husbandry (manure management),* ***horses***	EM1015.14	120
Legehennen	Laying hens	EM1015.15	120
Masthähnchen und –hühnchen	Broilers	EM1015.16	121
Σ PM_{10}-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel	Σ PM_{10} emissions from animal husbandry (manure management), poultry	EM1015.17	121
Σ PM_{10}-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt	Σ PM_{10} emissions from animal husbandry (manure management), all animals	EM1015.18	121
$PM_{2.5}$-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management)	***$PM_{2.5}$ emissions from animal husbandry (manure management)***		
$PM_{2.5}$-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Rinder***	*$PM_{2.5}$ emissions from animal husbandry (manure management),* ***cattle***		
Milchkühe	Dairy cows	EM1015.19	122
Kälber	Calves	EM1015.20	122
Färsen	Heifers	EM1015.21	122
Mastbullen	Bulls	EM1015.22	123
Mutterkühe	Suckling cows	EM1015.23	123
Zuchtbullen	Bulls (mature males)	EM1015.24	123
Σ $PM_{2.5}$-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder oh-	Σ $PM_{2.5}$ emissions from animal husbandry (manure management), other cattle	EM1015.25	124

Chapter			*Table*	*Page*
	ne Milchkühe			
	Σ $PM_{2.5}$-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder	Σ $PM_{2.5}$ emissions from animal husbandry (manure management), cattle	EM1015.26	124
	$PM_{2.5}$-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Schweine***	*$PM_{2.5}$ emissions from animal husbandry (manure management),* ***pigs***		
	Sauen	Sows	EM1015.27	124
	Aufzuchtferkel	Weaners	EM1015.28	125
	Mastschweine	Fattening pigs	EM1015.29	125
	Eber	Boars	EM1015.30	125
	Σ $PM_{2.5}$-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine	Σ $PM_{2.5}$ emissions from animal husbandry (manure management), pigs	EM1015.31	126
	$PM_{2.5}$-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Pferde***	*$PM_{2.5}$ emissions from animal husbandry (manure management),* ***horses***	EM1015.32	126
	$PM_{2.5}$-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), ***Geflügel***	*$PM_{2.5}$ emissions from animal husbandry (manure management),* ***poultry***		
	Legehennen	Laying hens	EM1015.33	126
	Masthähnchen und –hühnchen	Broilers	EM1015.34	127
	Σ $PM_{2.5}$-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel	Σ $PM_{2.5}$ emissions from animal husbandry (manure management), poultry	EM1015.35	127
	Σ $PM_{2.5}$-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt	Σ $PM_{2.5}$ emissions from animal husbandry (manure management), all animals	EM1015.36	127
	Summe der Emissionen aus der deutschen Landwirtschaft	***Total emissions from German agriculture***		128
3	**Aktivitäten**	**Activities**		**129**
3.1	***Emissionen aus gedüngten landwirtschaftlichen Nutzflächen***	***Emissions from Cultures with Fertilizers***		129
	Stickstoffdünger (verkaufte Mengen)	*Mineral fertilizer, sold amounts*		
	Gesamtmenge	Total amount	AC1001.01	129
	Harnstoff	Urea	AC1001.02	129
	Ammoniumnitrat-Harnstoff-Lösung	Ammonium nitrate urea solution	AC1001.03	129
	Anwendung von Wirtschaftsdüngern	*Application of animal manures*		
	Gesamtmenge	Total amount	AC1001.04	130
	Anwendung von Klärschlämmen	*Application of sewage sludge*		
	Gesamtmenge	Total amount	AC1001.05	130

Chapter			*Table*	*Page*
	Mit N gedüngte Flächen	*Areas receiving N fertilizers*		
	Fläche bewirtschafteter organischer Böden	Area of cultivated organic soils	AC1001.06	130
	Gesamte landwirtschaftliche Nutzfläche	Total agricultural area	AC1001.07	131
	Landwirtschaftliche Nutzfläche, Ackerland	Arable land	AC1001.08	131
	Dauergrünland	Permanent grassland	AC1001.09	131
3.2	**Emissionen aus ungedüngten landwirtschaftlichen Nutzflächen**	**Emissions from cultures without fertilizers**		**132**
	Nicht mit N gedüngte Flächen	*Areas receiving no N fertilizers*		
	Leguminosen insgesamt	Agricultural land use area, total legumes	AC1002.01	132
	Klee, Klee/Gras	Clover, clover/grass	AC1002.02	132
	Luzerne	Alfalfa	AC1002.03	132
	Hülsenfrüchte	Pulses	AC1002.04	133
	Weitere Nutzflächen	*Other cropped areas*		
	Weizen	Wheat	AC1002.05	133
	Roggen	Rye	AC1002.06	133
	Wintergerste	Winter barley	AC1002.07	134
	Sommergerste	Spring barley	AC1002.08	134
	Hafer	Oats	AC1002.09	134
	Triticale	Triticale	AC1002.10	135
	Körnermais	Maize	AC1002.11	135
	Silomais	Maize for silage	AC1002.12	135
	Winterraps	Winter rape	AC1002.13	136
	Zuckerrüben	Sugar beet	AC1002.14	136
	Futterrüben	Fodder beet	AC1002.15	136
	Grasanbau	Gras, fodder production	AC1002.16	137
	Kartoffeln	Potatoes	AC1002.17	137
	Beim Weidegang ausgeschiedene Stickstoff-Menge	Nitrogen excreted during grazing	AC1002.18	137
	Atmosphärische Deposition von reaktiven Stickstoffspezies aus landwirtschaftlichen Emissionen	Atmospheric deposition of reactive nitrogen species from agricultural sources	AC1002.19	138
	Stickstoff-Einträge in den Boden durch Wirtschaftsdünger- und Mineraldüngeranwendung	Nitrogen inputs into soil from animal manures and mineral fertilizers	AC1002.20	138
	Ausgewaschene Stickstoff-Menge nach Einträgen in den Boden durch Wirtschaftsdünger- und Mineraldüngeranwendung	Leached nitrogen resulting from inputs into soil from animal manures and mineral fertilizers	AC1002.21	138
3.3	**Tierzahlen**	**Animal numbers**		**139**
	Rinder	*Cattle*		
	Milchkühe	Dairy cows	AC1005.01	139
	Kälber	Calves	AC1005.02	139

Chapter			*Table*	*Page*
	Färsen	Heifers	AC1005.03	139
	Mastbullen	Bulls	AC1005.04	140
	Mutterkühe	Suckling cows	AC1005.05	140
	Zuchtbullen	Bulls (mature males)	AC1005.06	140
	Σ Rinder ohne Milchkühe	Σ Other cattle	AC1005.07	141
	Schweine	*Pigs*		
	Sauen	Sows	AC1005.08	141
	Aufzuchtferkel	Weaners	AC1005.09	141
	Mastschweine	Fattening pigs	AC1005.10	142
	Eber	Boars	AC1005.11	142
	Σ Schweine	Σ Pigs	AC1005.12	142
	Schafe	*Sheep*		
	Mutterschafe	Ewes	AC1005.13	143
	Schafe insgesamt	Total sheep	AC1005.14	143
	Lämmer	Lambs	AC1005.15	143
	Σ Schafe	Σ Sheep	AC1005.16	144
	Ziegen	Goats	AC1005.17	144
	Pferde	*Horses*		
	Großpferde	Heavy horses	AC1005.18	144
	Kleinpferde und Ponys	Light horses and ponys	AC1005.19	145
	Σ Pferds	Σ Horses	AC1005.20	145
	Geflügel	*Poultry*		
	Legehennen	Laying hens	AC1005.21	145
	Masthühnchen- und hähnchen	Broilers	AC1005.22	146
	Junghennen	Pullets	AC1005.23	146
	Gänse	Geese	AC1005.24	146
	Enten	Ducks	AC1005.25	147
	Puten	Turkeys	AC1005.26	147
	Σ Geflügel	Σ poultry	AC1005.27	147
	Pelztiere	Fur animals	AC1005.28	148
	Büffel	Buffalo	AC1005.29	148
3.4	**Anwendung von Pestiziden und Düngekalk**	**Application of pesticides and lime**		**149**
	Pestizide	pesticides	AC1006.1	149
	Düngekalk als CaO	lime as CaO	AC1006.2	149
	Düngekalk als $CaCO_3$	lime as $CaCO_3$	AC1006.3	149
	Calciumammoniumnitrat als CaO	Calcium ammonium nitrate as CaO	AC1006.4	150
3.5	**Einfuhr von Wirtschaftsdüngern**	**Import of animal manures**		**151**
	Geflügelkot aus den Niederlanden	Poultry manure from the Netherlands	AC1009.01	151
4	**Zusätzliche Informationen**	**Additional Information**		**152**
4.1	**Gedüngte und ungedüngte Kulturen**	**Cultures with and without fertilizer**		**152**

Chapter			*Table*	*Page*
	Anteil des Mineraldünger-Stickstoffs, der als NH_3 und NO emittiert wird ($Frac_{GASF}$)	Fraction of mineral fertilizer nitrogen emitted as NH_3 and NO ($Frac_{GASF}$)	AI1001.01	152
	Anteil der Stickstoff-Ausscheidung bei der Viehhaltung, der als NH_3 und NO emittiert wird ($Frac_{GASM}$)	Fraction of nitrogen excreted in animal husbandry emitted as NH_3 and NO ($Frac_{GASM}$)	AI1001.02	152
	Anteil der Stickstoff-Ausscheidung bei der Viehhaltung, der beim Weidegang anfällt ($Frac_{GRAZ}$)	Fraction of nitrogen excreted in animal husbandry returned to soil during grazing ($Frac_{GRAZ}$)	AI1001.03	152
	Anteil der Stickstoff-Einträge in den Boden durch Mineraldünger- und Wirtschaftsdüngeranwendung, die ausgewaschen werden ($Frac_{LEACH}$)	Fraction of nitrogen returned to soil with mineral fertilizers and manure management, which is leached ($Frac_{LEACH}$)	AI1001.04	153
4.2	**Rinder**	**Cattle**		**154**
4.2.1	*Milchkühe*	*Dairy cows*		
	Milchleistung, in kg $Tier^{-1}$ d^{-1}	Milk yield, in kg $animal^{-1}$ d^{-1}	AI1005CAT.01	154
	Milchleistung, in kg $Tier^{-1}$ a^{-1}	Milk yield, in kg $animal^{-1}$ a^{-1}	AI1005CAT.02	154
	Gewicht	Live weight	AI1005CAT.03	154
	durchschnittliche Dauer der Weideperiode	Mean duration of grazing period	AI1005CAT.04	155
	Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme	Share of housing types, slurry based systems	AI1005CAT.05	155
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005CAT.06	155
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005CAT.07	156
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005CAT.08	156
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005CAT.09	156
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005CAT.10	157
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005CAT.11	157
	durchschnittliche tägliche Futteraufnahme	Average daily feed intake	AI1005CAT.12	157
	CH_4-Umwandlungsrate	CH_4 conversion rate	AI1005CAT.13	158
	Verdaulichkeit	Digestibility of feed	AI1005CAT.14	158
4.2.2	*Kälber*	*Calves*		
	Gewichtszunahme	Live weight gain	AI1005CAT.15	158
	Gewicht	Live weight	AI1005CAT.16	159
	Durchschnittliche Dauer der Weideperiode	Mean duration of grazing period	AI1005CAT.17	159
	Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme	Share of housing types, slurry based systems	AI1005CAT.18	159
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005CAT.19	160
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005CAT.20	160
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005CAT.21	160
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005CAT.22	161
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005CAT.23	161

Chapter			*Table*	*Page*
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005CAT.24	161
	durchschnittliche tägliche Futteraufnahme	Average daily feed intake	AI1005CAT.25	162
	CH_4-Umwandlungsrate	CH_4 conversion rate	AI1005CAT.26	162
	Verdaulichkeit	Digestibility of feed	AI1005CAT.27	162
4.2.3	*Färsen*	*Heifers*		
	Gewichtszunahme	Live weight gain	AI1005CAT.28	163
	Gewicht	Live weight	AI1005CAT.29	163
	durchschnittliche Dauer der Weideperiode	Mean duration of grazing period	AI1005CAT.30	163
	Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme	Share of housing types, slurry based systems	AI1005CAT.31	164
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005CAT.32	164
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005CAT.33	164
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005CAT.34	165
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005CAT.35	165
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005CAT.36	165
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005CAT.37	166
	durchschnittliche tägliche Futteraufnahme	Average daily feed intake	AI1005CAT.38	166
	CH_4-Umwandlungsrate	CH_4 conversion rate	AI1005CAT.39	166
	Verdaulichkeit	Digestibility of feed	AI1005CAT.40	167
4.2.4	*Mastbullen*	*Bulls*		
	Gewichtszunahme	Live weight gain	AI1005CAT.41	167
	Gewicht	Live weight	AI1005CAT.42	167
	durchschnittliche Dauer der Weideperiode	Mean duration of grazing period	AI1005CAT.43	168
	Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme	Share of housing types, slurry based systems	AI1005CAT.44	168
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005CAT.45	168
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005CAT.46	169
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005CAT.47	169
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005CAT.48	169
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005CAT.49	170
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005CAT.50	170
	durchschnittliche tägliche Futteraufnahme	Average daily feed intake	AI1005CAT.51	170
	CH_4-Umwandlungsrate	CH_4 conversion rate	AI1005CAT.52	171
	Verdaulichkeit	Digestibility of feed	AI1005CAT.53	171
4.2.5	*Mutterkühe*	*Suckling cows*		
	Leistungswert	Performance descriptor	AI1005CAT.54	171
	Gewicht	Live weight	AI1005CAT.55	172
	durchschnittliche Dauer der Weideperiode	Mean duration of grazing period	AI1005CAT.56	172
	Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme	Share of housing types, slurry based systems	AI1005CAT.57	172
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005CAT.58	173
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005CAT.59	173
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005CAT.60	173

Chapter			*Table*	*Page*
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005CAT.61	174
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005CAT.62	174
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005CAT.63	174
	durchschnittliche tägliche Futteraufnahme	Average daily feed intake	AI1005CAT.64	175
	CH_4-Umwandlungsrate	CH_4 conversion rate	AI1005CAT.65	175
	Verdaulichkeit	Digestibility of feed	AI1005CAT.66	175
4.2.6	*Zuchtbullen*	*Bulls (mature males)*		
	Gewicht	Live weight	AI1005CAT.67	176
	durchschnittliche Dauer der Weideperiode	Mean duration of grazing period	AI1005CAT.68	176
	Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme	Share of housing types, slurry based systems	AI1005CAT.69	176
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005CAT.70	177
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005CAT.71	177
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005CAT.72	177
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005CAT.73	178
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005CAT.74	178
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005CAT.75	178
	durchschnittliche tägliche Futteraufnahme	Average daily feed intake	AI1005CAT.76	179
	CH_4-Umwandlungsrate	CH_4 conversion rate	AI1005CAT.77	179
	Verdaulichkeit	Digestibility of feed	AI1005CAT.78	179
4.2.7	*Rinder ohne Milchkühe*	*Other cattle*		
	mittlere VS-Ausscheidungen	Mean VS excretion	AI1005CAT.79	180
	mittlere N-Ausscheidungen	Mean N excretion	AI1005CAT.80	180
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005CAT.81	180
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005CAT.82	181
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005CAT.83	181
	mittlere durchschnittliche tägliche Futteraufnahme	Mean average daily feed intake	AI1005CAT.84	181
	mittlere CH_4-Umwandlungsrate	Mean CH_4 conversion rate	AI1005CAT.85	182
	mittlere Verdaulichkeit	Mean Digestibility of feed	AI1005CAT.86	182
4.3	**Schweine**	**Pigs**		**183**
4.3.1	*Sauen*	*Sows*		
	Leistungswert	Performance descriptor	AI1005PSH.01	183
	Gewicht	Live weight	AI1005PSH.02	183
	durchschnittliche Dauer der Weideperiode	Mean duration of grazing period	AI1005PSH.03	183
	Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme	Share of housing types, slurry based systems	AI1005PSH.04	184
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.05	184
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005PSH.06	184
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005PSH.07	185
	Wirtschaftsdünger-Manage-	Manure management systems,	AI1005PSH.08	185

Chapter			*Table*	*Page*
	ment, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	slurry based systems, in % of N excreted		
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.09	185
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005PSH.10	186
	durchschnittliche tägliche Futteraufnahme	Average daily feed intake	AI1005PSH.11	186
	CH_4-Umwandlungsrate	CH_4 conversion rate	AI1005PSH.12	186
	Verdaulichkeit	Digestibility of feed	AI1005PSH.13	187
4.3.2	*Aufzuchtferkel*	*Weaners*		
	Leistungswert	Performance descriptor	AI1005PSH.14	187
	Gewicht	Live weight	AI1005PSH.15	187
	durchschnittliche Dauer der Weideperiode	Mean duration of grazing period	AI1005PSH.16	188
	Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme	Share of housing types, slurry based systems	AI1005PSH.17	188
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.18	188
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005PSH.19	189
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005PSH.20	189
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005PSH.21	189
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.22	190
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005PSH.23	190
	durchschnittliche tägliche Futteraufnahme	Average daily feed intake	AI1005PSH.24	190
	CH_4-Umwandlungsrate	CH_4 conversion rate	AI1005PSH.25	191
	Verdaulichkeit	Digestibility of feed	AI1005PSH.26	191
4.3.3	*Mastschweine*	*Fattening pigs*		
	Gewichtszunahme	Live weight gain	AI1005PSH.27	191
	Gewicht	live weight	AI1005PSH.28	192
	durchschnittliche Dauer der Weideperiode	Mean duration of grazing period	AI1005PSH.29	192
	Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme	Share of housing types, slurry based systems	AI1005PSH.30	192
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.31	193
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005PSH.32	193
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005PSH.33	193
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005PSH.34	194
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.35	194
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005PSH.36	194
	durchschnittliche tägliche Futteraufnahme	Average daily feed intake	AI1005PSH.37	195
	CH_4-Umwandlungsrate	CH_4 conversion rate	AI1005PSH.38	195
	Verdaulichkeit	Digestibility of feed	AI1005PSH.39	195
4.3.4	*Schweine insgesamt*	*Pigs (total)*		
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005PSH.40	196
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005PSH.41	196
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005PSH.42	196
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.43	197

Chapter			*Table*	*Page*
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005PSH.44	197
	mittlere durchschnittliche tägliche Futteraufnahme	Mean average daily feed intake	AI1005PSH.45	197
	mittlere CH_4-Umwandlungsrate	Mean CH_4 conversion rate	AI1005PSH.46	198
	mittlere Verdaulichkeit	Mean Digestibility of feed	AI1005PSH.47	198
4.4	***Schafe***	***Sheep***		
	Mutterschafe, Leistungswert	Ewes, performance descriptor	AI1005PSH.48	198
	Mutterschafe, Gewicht	Ewes, live weight	AI1005PSH.49	199
	Schafe insgesamt, Leistungswert	Sheep (total), performance descriptor	AI1005PSH.50	199
	Schafe insgesamt, Gewicht	Sheep (total), live weight	AI1005PSH.51	199
	Schafe, durchschnittliche Dauer der Weideperiode		AI1005PSH.52	200
	Schafe, Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme	Sheep, share of housing types, slurry based systems	AI1005PSH.53	200
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.54	200
	Schafe, VS-Ausscheidungen	Sheep, VS excretion	AI1005PSH.55	201
	Mutterschafe, N-Ausscheidungen	Ewes, N excretion	AI1005PSH.56	201
	Schafe, N-Ausscheidungen	Sheep, N excretion	AI1005PSH.57	201
	Schafe, Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Sheep, manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005PSH.58	202
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.59	202
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005PSH.60	202
4.5	***Pferde***	***Horses***		
	Leistungswert	Performance descriptor	AI1005PSH.61	203
	Gewicht	Live weight	AI1005PSH.62	203
	durchschnittliche Dauer der Weideperiode	Mean duration of grazing period	AI1005PSH.63	203
	Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme	Share of housing types, slurry based systems	AI1005PSH.64	204
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.65	204
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005PSH.66	204
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005PSH.67	205
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005PSH.68	205
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.69	205
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005PSH.70	206
4.6	**Geflügel**	**Poultry**		**207**
4.6.1	*Legehennen*	*Laying hens*		
	Leistungswert	Performance descriptor	AI1005POU.01	207
	Gewicht	Live weight	AI1005POU.02	207
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005POU.03	207
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005POU.04	208
4.6.2	*Masthähnchen und -hühnchen*	*Broilers*		
	Leistungswert	Performance descriptor	AI1005POU.05	208

Chapter			*Table*	*Page*
	Gewicht	Live weight	AI1005POU.06	208
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005POU.07	209
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005POU.08	209
4.6.3	*Junghennen*	*Pullets*		
	Leistungswert	Performance descriptor	AI1005POU.09	209
	Gewicht	Live weight	AI1005POU.10	210
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005POU.11	210
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005POU.12	210
4.6.4	*Gänse*	*Geese*		
	Leistungswert	Performance descriptor	AI1005POU.13	211
	Gewicht	Live weight	AI1005POU.14	211
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005POU.15	211
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005POU.16	212
4.6.5	*Enten*	*Ducks*		
	Leistungswert	Performance descriptor	AI1005POU.17	212
	Gewicht	Live weight	AI1005POU.18	212
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005POU.19	213
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005POU.20	213
4.6.6	*Puten*	*Turkeys*		
	Leistungswert	Performance descriptor	AI1005POU.21	213
	Gewicht	Live weight	AI1005POU.22	214
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005POU.23	214
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005POU.24	214
4.6.7	*Geflügel insgesamt*	*Poultry*		
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005POU.25	215
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005POU.26	215
5	**Resultierende Emissionsfaktoren**	**Implied emission factors**		**216**
5.1	**Gedüngte Kulturen**	**Cultures with fertilizers**		**216**
	NH_3-Emissionsfaktor für die Anwendung von Mineraldüngern	NH_3 emission factor for the application of mineral fertilizers	IEF1001.01	216
	N_2O-Emissionsfaktor für die Anwendung von Mineraldüngern	N_2O emission factor for the application of mineral fertilizers	IEF1001.02	216
	N_2O-Emissionsfaktor für die Anwendung von Wirtschaftsdüngern	N_2O emission factor for the application of animal manure	IEF1001.03	216
	N_2O-Emissionsfaktor für die Anwendung von Klärschlämmen	N_2O emission factor for the application of sewage sludge	IEF1001.04	217
	N_2O-Emissionsfaktor für bewirtschaftete organische Böden	N_2O emission factor for cultivated histosols	IEF1001.05	217
	NO-Emissionsfaktor für die Anwendung von Mineraldüngern	NO emission factor for the application of mineral fertilizers	IEF1001.06	217
	NO-Emissionsfaktor für die Anwendung von Wirtschaftsdüngern	NO emission factor for the application of animal manure	IEF1001.07	218
	CH_4-Depositionsfaktor für Böden	CH_4 deposition factor for soils	IEF1001.08	218
	NMVOC-Emissionsfaktor für landwirtschaftliche Pflanzen	NMVOC emission factor for agricultural plants	IEF1001.09	218
	Staub(PM_{10})-Emissionsfaktor für Ackerland	Particle (PM_{10}) emission factor for arable land	IEF1001.10	219

Chapter			*Table*	*Page*
5.2	**Ungedüngte Kulturen**	**Cultures without fertilizers**		**220**
	NH_3-Emissionsfaktor für Leguminosenanbau	NH_3 emission factor for cultivation of legumes	IEF1002.01	220
	NH_3-Emissionsfaktor für Weidegang	NH_3 emission factor for grazing	IEF1002.02	220
	N_2O-Emissionsfaktor für Leguminosenanbau	N_2O emission factor for cultivation of legumes	IEF1002.03	220
	N_2O-Emissionsfaktor für Weidegang	N_2O emission factor for grazing	IEF1002.04	221
	N_2O-Emissionsfaktor für Ernterückstände	N_2O emission factor for crop residues	IEF1002.05	221
	N_2O-Emissionsfaktor für indirekte Emissionen als Folge von Depositionen	N_2O emission factor for indirect emissions resulting from depositions	IEF1002.06	221
	N_2O-Emissionsfaktor für indirekte Emissionen als Folge von Leaching und Auswaschung	N_2O emission factor for indirect emissions resulting from leaching and run-off	IEF1002.07	222
	NO-Emissionsfaktor für Leguminosenanbau	NO emission factor for cultivation of legumes	IEF1002.08	222
	NO-Emissionsfaktor für Weidegang	NO emission factor for grazing	IEF1002.09	222
	NO-Emissionsfaktor für Ernterückstände	NO emission factor for crop residues	IEF1002.10	223
5.3	**Tierhaltung (enteric fermentation)**	**Animal husbandry (enteric fermenation)**		**224**
	CH_4-Emissionsfaktor für Tierhaltung (enteric fermentation)	*CH_4 emission factor for animal husbandry (enteric fermentation)*		
	Milchkühe	Dairy cows	IEF1004.01	224
	Kälber	Calves	IEF1004.02	224
	Färsen	Heifers	IEF1004.03	224
	Mastbullen	Bulls	IEF1004.04	225
	Mutterkühe	Suckling cows	IEF1004.05	225
	Zuchtbullen	Bulls (mature males)	IEF1004.06	225
	Rinder ohne Milchkühe	Other cattle	IEF1004.07	226
	Sauen	Sows	IEF1004.08	226
	Aufzuchtferkel	Weaners	IEF1004.09	226
	Mastschweine	Fattening pigs	IEF1004.10	227
	Eber	Boars	IEF1004.11	227
	Schweine	Pigs	IEF1004.12	227
	Schafe	Sheep	IEF1004.13	228
	Ziegen	Goats	IEF1004.14	228
	Großpferde	Heavy horses	IEF1004.15	228
	Kleinpferde	Light horses	IEF1004.16	229
	mittlerer IEF Pferde	mean IEF horses	IEF1004.17	229
	Büffel	Buffalo	IEF1004.18	229
5.3	**Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management). I. Organische Verbindungen**	**Animal husbandry (manure management). I Organic compounds**		**230**
	CH_4-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Manage-	*CH_4 emission factor for animal husbandry (manure management)*		

Chapter		Table	Page
ment)			
Milchkühe	Dairy cows	IEF1005.01	230
Kälber	Calves	IEF1005.02	230
Färsen	Heifers	IEF1005.03	230
Mastbullen	Bulls	IEF1005.04	231
Mutterkühe	Suckling cows	IEF1005.05	231
Zuchtbullen	Bulls (mature males)	IEF1005.06	231
Rinder ohne Milchkühe	Other cattle	IEF1005.07	232
Sauen	Sows	IEF1005.08	232
Aufzuchtferkel	Weaners	IEF1005.09	232
Mastschweine	Fattening pigs	IEF1005.10	233
Eber	Boars	IEF1005.11	233
Schweine	Pigs	IEF1005.12	233
Schafe	Sheep	IEF1005.13	234
Ziegen	Goats	IEF1005.14	234
Großpferde	Heavy horses	IEF1005.15	234
Kleinpferde	Light horses	IEF1005.16	235
mittlerer IEF Pferde	mean IEF horses	IEF1005.17	235
Legehennen	Laying hens	IEF1005.18	235
Masthähnchen und –hühnchen	Broilers	IEF1005.19	236
Junghennen	Pullets	IEF1005.20	236
Gänse	Geese	IEF1005.21	236
Enten	Ducks	IEF1005.22	237
Puten	Turkeys	IEF1005.23	237
Geflügel insgesamt	Poultry	IEF1005.24	237
Büffel	Buffalo	IEF1005.25	238
NMVOC-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management)	*NMVOC emission factor for animal husbandry (manure management)*		
Milchkühe	Dairy cows	IEF1005.26	238
Kälber	Calves	IEF1005.27	238
Färsen	Heifers	IEF1005.28	239
Mastbullen	Bulls	IEF1005.29	239
Mutterkühe	Suckling cows	IEF1005.30	239
Zuchtbullen	Bulls (mature males)	IEF1005.31	240
Rinder ohne Milchkühe	Other cattle	IEF1005.32	240
mittlerer IEF Rinder	mean IEF cattle	IEF1005.33	240
Sauen	Sows	IEF1005.34	241
Aufzuchtferkel	Weaners	IEF1005.35	241
Mastschweine	Fattening pigs	IEF1005.36	241
Eber	Boars	IEF1005.37	242
mittlerer IEF Schweine	mean IEF Pigs	IEF1005.38	242
Schafe	Sheep	IEF1005.39	242
Ziegen	Goats	IEF1005.40	243
Legehennen	Laying hens	IEF1005.41	243
Masthähnchen und –hühnchen	Broilers	IEF1005.42	243
Junghennen	Pullets	IEF1005.43	244
Gänse	Geese	IEF1005.44	244
Enten	Ducks	IEF1005.45	244
Puten	Turkeys	IEF1005.46	245
NMVOC-C-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management)	*NMVOC-C emission factor for animal husbandry (manure management)*		

Chapter			*Table*	*Page*
	Milchkühe	Dairy cows	IEF1005.47	245
	Kälber	Calves	IEF1005.48	245
	Färsen	Heifers	IEF1005.49	246
	Mastbullen	Bulls	IEF1005.50	246
	Mutterkühe	Suckling cows	IEF1005.51	246
	Zuchtbullen	Bulls (mature males)	IEF1005.52	247
	Rinder ohne Milchkühe	Other cattle	IEF1005.53	247
	mittlerer IEF Rinder	mean IEF cattle	IEF1005.54	247
	Sauen	Sows	IEF1005.55	248
	Aufzuchtferkel	Weaners	IEF1005.56	248
	Mastschweine	Fattening pigs	IEF1005.57	248
	Eber	Boars	IEF1005.58	249
	mittlerer IEF Schweine	mean IEF Pigs	IEF1005.59	249
	Schafe	Sheep	IEF1005.60	249
	Ziegen	Goats	IEF1005.61	250
	Legehennen	Laying hens	IEF1005.62	250
	Masthähnchen und –hühnchen	Broilers	IEF1005.63	250
	Junghennen	Pullets	IEF1005.64	251
	Gänse	Geese	IEF1005.65	251
	Enten	Ducks	IEF1005.66	251
	Puten	Turkeys	IEF1005.67	252
	NMVOC-S-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management)	*NMVOC-S emission factor for animal husbandry (manure management)*		
	Milchkühe	Dairy cows	IEF1005.68	252
	Kälber	Calves	IEF1005.69	252
	Färsen	Heifers	IEF1005.70	253
	Mastbullen	Bulls	IEF1005.71	253
	Mutterkühe	Suckling cows	IEF1005.72	253
	Zuchtbullen	Bulls (mature males)	IEF1005.73	254
	Rinder ohne Milchkühe	Other cattle	IEF1005.74	254
	mittlerer IEF Rinder	mean IEF cattle	IEF1005.75	254
	Sauen	Sows	IEF1005.76	255
	Aufzuchtferkel	Weaners	IEF1005.77	255
	Mastschweine	Fattening pigs	IEF1005.78	255
	Eber	Boars	IEF1005.79	256
	mittlerer IEF Schweine	mean IEF Pigs	IEF1005.80	256
	Schafe	Sheep	IEF1005.81	256
	Pferde	Horses	IEF1005.82	257
	Legehennen	Laying hens	IEF1005.83	257
	Masthähnchen und –hühnchen	Broilers	IEF1005.84	257
	Junghennen	Pullets	IEF1005.85	258
	Gänse	Geese	IEF1005.86	258
	Enten	Ducks	IEF1005.87	258
	Puten	Turkeys	IEF1005.88	259
5.4	**Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management). II. Stickstoff-Verbindungen**	**Animal husbandry (manure management). II Nitrogen compounds**		**260**
	NH_3-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management)	*NH_3 emission factor for animal husbandry (manure management)*		
	Milchkühe	Dairy cows	IEF1009.01	260
	Kälber	Calves	IEF1009.02	260

Chapter			*Table*	*Page*
	Färsen	Heifers	IEF1009.03	260
	Mastbullen	Bulls	IEF1009.04	261
	Mutterkühe	Suckling cows	IEF1009.05	261
	Zuchtbullen	Bulls (mature males)	IEF1009.06	261
	Rinder ohne Milchkühe	Other cattle	IEF1009.07	262
	Sauen	Sows	IEF1009.08	262
	Aufzuchtferkel	Weaners	IEF1009.09	262
	Mastschweine	Fattening pigs	IEF1009.10	263
	Eber	Boars	IEF1009.11	263
	mittlerer IEF Schweine	mean IEF Pigs	IEF1009.12	263
	Schafe	Sheep	IEF1009.13	264
	Ziegen	Goats	IEF1009.14	264
	Großpferde	Heavy horses	IEF1009.15	264
	Kleinpferde	Light horses	IEF1009.16	265
	mittlerer IEF Pferde	mean IEF horses	IEF1009.17	265
	Legehennen	Laying hens	IEF1009.18	265
	Masthähnchen und –hühnchen	Broilers	IEF1009.19	266
	Junghennen	Pullets	IEF1009.20	266
	Gänse	Geese	IEF1009.21	266
	Enten	Ducks	IEF1009.22	267
	Puten	Turkeys	IEF1009.23	267
	anderes Geflügel	Other poultry	IEF1009.24	267
	Pelztiere	Fur animals	IEF1009.25	268
	Büffel	Buffalo	IEF1009.26	268
	N_2O-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management)	*N_2O emission factor for animal husbandry (manure management)*		
	Milchkühe	Dairy cows	IEF1009.27	268
	Kälber	Calves	IEF1009.28	269
	Färsen	Heifers	IEF1009.29	269
	Mastbullen	Bulls	IEF1009.30	269
	Mutterkühe	Suckling cows	IEF1009.31	270
	Zuchtbullen	Bulls (mature males)	IEF1009.32	270
	Rinder ohne Milchkühe	Other cattle	IEF1009.33	270
	Sauen	Sows	IEF1009.34	271
	Aufzuchtferkel	Weaners	IEF1009.35	271
	Mastschweine	Fattening pigs	IEF1009.36	271
	Eber	Boars	IEF1009.37	272
	mittlerer IEF Schweine	mean IEF Pigs	IEF1009.38	272
	Schafe	Sheep	IEF1009.39	272
	Ziegen	Goats	IEF1009.40	273
	Großpferde	Heavy horses	IEF1009.41	273
	Kleinpferde	Light horses	IEF1009.42	273
	mittlerer IEF Pferde	mean IEF horses	IEF1009.43	274
	Legehennen	Laying hens	IEF1009.44	274
	Masthähnchen und –hühnchen	Broilers	IEF1009.45	274
	Junghennen	Pullets	IEF1009.46	275
	Gänse	Geese	IEF1009.47	275
	Enten	Ducks	IEF1009.48	275
	Puten	Turkeys	IEF1009.49	276
	anderes Geflügel	Other poultry	IEF1009.50	276
	Pelztiere	Fur animals	IEF1009.51	276
	Büffel	Buffalo	IEF1009.52	277
	NO-Emissionsfaktor für Tierhal-	*NO emission factor for animal*		

Chapter			***Table***	***Page***
	tung (Wirtschaftsdünger-Management)	*husbandry (manure management)*		
	Milchkühe	Dairy cows	IEF1009.53	277
	Kälber	Calves	IEF1009.54	277
	Färsen	Heifers	IEF1009.55	278
	Mastbullen	Bulls	IEF1009.56	278
	Mutterkühe	Suckling cows	IEF1009.57	278
	Zuchtbullen	Bulls (mature males)	IEF1009.58	279
	Rinder ohne Milchkühe	Other cattle	IEF1009.59	279
	Sauen	Sows	IEF1009.60	279
	Aufzuchtferkel	Weaners	IEF1009.61	280
	Mastschweine	Fattening pigs	IEF1009.62	280
	Eber	Boars	IEF1009.63	280
	mittlerer IEF Schweine	mean IEF Pigs	IEF1009.64	281
	Schafe	Sheep	IEF1009.65	281
	Ziegen	Goats	IEF1009.66	281
	Großpferde	Heavy horses	IEF1009.67	282
	Kleinpferde	Light horses	IEF1009.68	282
	mittlerer IEF Pferde	mean IEF horses	IEF1009.69	282
	Legehennen	Laying hens	IEF1009.70	283
	Masthähnchen und –hühnchen	Broilers	IEF1009.71	283
	Junghennen	Pullets	IEF1009.72	283
	Gänse	Geese	IEF1009.73	284
	Enten	Ducks	IEF1009.74	284
	Puten	Turkeys	IEF1009.75	284
	Anderes Geflügel	Other Poultry	IEF1009.76	285
	Pelztiere	Fur animals	IEF1009.77	285
	Büffel	Buffalo	IEF1009.78	285
5.5	**Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management). III. Stäube**	**Animal husbandry (manure management). III. Particulate matter**		**286**
	PM_{10}-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management)	*PM_{10} emission factor for animal husbandry (manure management)*		
	Milchkühe	Dairy cows	IEF1015.01	286
	Kälber	Calves	IEF1015.02	286
	Färsen	Heifers	IEF1015.03	286
	Mastbullen	Bulls	IEF1015.04	287
	Mutterkühe	Suckling cows	IEF1015.05	287
	Zuchtbullen	Bulls (mature males)	IEF1015.06	287
	Rinder ohne Milchkühe	Other cattle	IEF1015.07	288
	Sauen	Sows	IEF1015.08	288
	Aufzuchtferkel	Weaners	IEF1015.09	288
	Mastschweine	Fattening pigs	IEF1015.10	289
	Eber	Boars	IEF1015.11	289
	mittlerer IEF Schweine	mean IEF Pigs	IEF1015.12	289
	Pferde	Horses	IEF1015.13	290
	Legehennen	Laying hens	IEF1015.14	290
	Masthähnchen und –hühnchen	Broilers	IEF1015.15	290
	$PM_{2,5}$-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management)	*$PM_{2.5}$ emission factor for animal husbandry (manure management)*		
	Milchkühe	Dairy cows	IEF1015.16	291

Chapter			*Table*	*Page*
	Kälber	Calves	IEF1015.17	291
	Färsen	Heifers	IEF1015.18	291
	Mastbullen	Bulls	IEF1015.19	292
	Mutterkühe	Suckling cows	IEF1015.20	292
	Zuchtbullen	Bulls (mature males)	IEF1015.21	292
	Rinder ohne Milchkühe	Other cattle	IEF1015.22	293
	Sauen	Sows	IEF1015.23	293
	Aufzuchtferkel	Weaners	IEF1015.24	293
	Mastschweine	Fattening pigs	IEF1015.25	294
	Eber	Boars	IEF1015.26	294
	mittlerer IEF Schweine	mean IEF Pigs	IEF1015.27	294
	Pferde	Horses	IEF1015.28	295
	Legehennen	Laying hens	IEF1015.29	295
	Masthähnchen und –hühnchen	Broilers	IEF1015.30	295

Einführung

Das Kapitel enthält alle Tabellen, die zum Verständnis des nationalen Emissionsinventarberichts erforderlich sind.
Die Ordnung und Nummerierung der Tabellen berücksichtigt

- die Kategorien
  - Emissionen (EM)
  - Aktivitäten (AC)
  - resultierende Emissionsfaktor (IEF)
  - zusätzliche Informationen (AI)
- die Emittenten in der Ordnung der Selected Nomenclature for Air Pollutants (SNAP)
  - Emissionen aus gedüngten landwirtschaftlichen Nutzflächen (1001)
  - Emissionen aus ungedüngten landwirtschaftlichen Nutzflächen (1002)
  - Methan-Emissionen aus der Verdauung (1004)
  - Emissionen aus dem Wirtschaftsdünger-Management (C-Spezies) (1005)
  - Pestizide und Düngekalk (1006)
  - Emissionen aus dem Wirtschaftsdünger-Management (N-Spezies) (1009)
  - Staub-Emissionen aus dem Wirtschaftsdünger-Management (PM_{10}, $PM_{2.5}$) (1015)
- die laufende Nummer der Tabelle für diesen Emittenten
  Sind bei einem Emittenten mehrere Gase oder Stäube zu berücksichtigen, so folgen sie einander in der Reihenfolge
  - Ammoniak (NH_3)
  - Lachgas (N_2O)
  - Stickstoffmonooxid (NO)
  - Methan (CH_4)
  - Nichtmethankohlenwasserstoffe (NMVOC)
  - Staub (PM_{10}, $PM_{2.5}$)
- die Tierart
  Tiere werden in der Reihenfolge
  - Milchkühe
  - Kälber
  - Färsen (weibliche Mastrinder)
  - Mastbullen (männliche Mastrinder)
  - Mutterkühe
  - Zuchtbullen
  - Sauen
  - Aufzuchtferkel
  - Mastschweine
  - Eber
  - Schafe
  - Ziegen
  - Pferde
  - Legehennen
  - Masthähnchen und -hühnchen
  - Junghennen

Introduction

This chapter contains all those tables which needed to understand the national inventory report.

The tables are arranged and numbered as follows

- categories
  - emissions (EM)
  - activities (AC)
  - implied emission factors (IEF)
  - additional information (AI)
- sources as classified in the Selected Nomenclature for Air Pollutants (SNAP)
  - emissions from cultures with fertilizers (1001)
  - emissions from cultures without fertilizers (1002)
  - methane emissions from enteric fermentation (1004)
  - emissions from manure management regarding C species (1005)
  - pesticides and limestone (1006)
  - emissions from manure management regarding N species (1009)
  - emissions of particulate matter from manure management (PM_{10}, $PM_{2.5}$) (1015)
- the series number for the respective source
  Is more than one gas or particulate matter attributed to one source, then they are ordered as follows
  - ammonia (NH_3)
  - laughing gas, nitrous oxide (N_2O)
  - nitric oxide (NO)
  - methane (CH_4)
  - non-methane volatile organic compounds (NMVOC)
  - particulate matter (PM_{10}, $PM_{2.5}$)
- animal category
  animals are listed in the sequence
  - dairy cows
  - calves
  - heifers (female beef cattle)
  - bulls (male beef cattle)
  - suckling cows
  - bulls (mature males)
  - sows
  - weaners
  - fattening pigs
  - boars
  - sheep
  - goats
  - horses
  - laying hens
  - broilers
  - pullets

Gänse
Enten
Puten
behandelt.

- den Grad der Aggregation
  Den Tabellen für ein Gas in einer Kategorie und für eine einzelne Tierart folgen die jeweils möglichen Aggregationen zu Tiergruppen. Sie sind durch ein Σ gekennzeichnet.

Die Tabellen der Gruppe „Aktivitäten“ folgen der Anordnung der Tabellen der Emissionen sinngemäß. Die relevanten Flächen sind allerdings zu den Blöcken AC1001 zusammengefasst, die relevanten Tierzahlen und Haltungsformen zu AC1005.

Die Tabellen der Gruppe „resultierende Emissionsfaktoren“ weisen die gleiche Katalogisierung auf wie die dazu gehörenden Tabellen der Emissionen.

Die Tabellen der Gruppe „Zusätzliche Informationen" orientieren sich an der Anordnung der Gruppe „Aktivitäten“ und enthalten Variablen, die zur Berechnung von Emissionen benötigt werden. Die Auflistung ist nicht erschöpfend.

geese
ducks
turkeys

- the degree of aggregation
  Aggregated tables for a particular gas follow the tables for single animal categories whenever necessary. They are characterized by Σ.

The tables describing activities are ordered in the same way as the tables for emissions. However, all areas (of crops) are to be found under AC1001, all animal numbers and details of management under AC1005.

The order of tables containing implied emission factors follows that of the tables of the respective emissions.

The tables containing additional information are ordered in the same way as the respective activities. They contain variables which are needed to calculate emissions. This list of tables is not complete.

2 Emissions

2.1 Emissions from cultures with fertilizers

Tabelle EM1001.01: **NH_3-Emissionen** aus der Anwendung von Mineraldüngern in Gg a^{-1} NH_3
NH_3 emissions due to application of mineral fertilizers in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.1.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	3,0	2,2	2,4	2,4	2,5	3,1	3,4	3,8	3,4	4,3	6,0	3,7	3,7	4,2	4,0
Bayern	8,6	8,2	7,9	6,5	5,9	6,3	6,6	6,9	7,4	8,1	9,3	7,3	7,9	7,9	7,9
Brandenburg	5,3	5,1	4,6	4,2	3,2	3,6	5,0	4,6	4,8	6,4	4,6	5,2	4,8	5,3	5,2
Hessen	1,7	2,5	1,5	1,7	2,0	2,7	3,2	3,7	3,4	3,7	3,5	3,5	4,4	4,2	4,4
Mecklenburg-Vorpommern	18,0	17,2	15,3	14,0	10,6	14,2	12,0	10,8	11,5	10,8	13,1	17,3	15,8	17,2	21,2
Niedersachsen	14,9	12,1	13,0	16,1	17,8	19,3	18,4	18,3	19,6	21,8	19,5	21,3	21,8	21,3	20,5
Nordrhein-Westfalen	7,4	6,0	6,5	10,9	9,8	9,3	9,6	9,6	10,7	11,3	11,1	10,1	10,3	10,1	9,4
Rheinland-Pfalz	1,4	1,4	1,3	1,4	1,3	1,2	1,3	1,2	1,7	1,1	1,2	1,2	1,1	1,5	1,4
Saarland	0,1	0,1	0,4	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1
Sachsen	4,8	4,6	4,1	3,8	2,9	4,3	4,0	3,8	4,6	5,3	5,5	5,1	5,8	4,9	4,7
Sachsen-Anhalt	12,9	12,3	11,0	10,0	7,6	8,5	10,1	9,7	10,7	11,2	10,9	13,0	12,1	10,8	11,4
Schleswig-Holstein	13,3	11,4	9,8	9,2	10,8	11,4	10,9	11,1	10,8	10,7	10,9	15,4	15,0	15,3	17,7
Thüringen	4,7	4,5	4,0	3,7	2,8	3,5	3,2	4,0	4,7	4,9	5,0	5,1	5,6	4,8	4,6
Stadtstaaten	1,0	1,3	1,3	2,8	1,7	1,9	1,6	3,3	0,7	1,6	5,2	2,1	1,2	0,8	1,1
Deutschland	97,2	88,9	83,1	86,7	79,1	89,4	89,5	91,1	94,1	101,4	105,8	110,4	109,7	108,4	113,6
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,10	0,09	0,08	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Tabelle EM1001.02: **N_2O-Emissionen** aus der Anwendung von Mineraldüngern in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions due to application of mineral fertilizers in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.1.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	2,7	2,1	2,1	1,9	1,9	2,3	2,6	2,6	2,3	2,8	3,0	2,5	2,4	2,4	2,3
Bayern	7,1	7,2	6,3	5,5	5,2	5,2	5,2	5,5	5,8	5,8	6,9	5,3	5,3	5,4	5,3
Brandenburg	2,2	2,1	1,9	1,7	1,3	1,6	1,8	1,6	1,5	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,6
Hessen	1,4	1,6	1,2	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,3	1,6	1,7	1,3	1,5	1,3	1,5
Mecklenburg-Vorpommern	4,4	4,2	3,8	3,4	2,6	3,3	3,0	2,5	3,1	2,7	3,1	3,3	3,1	3,4	3,9
Niedersachsen	6,8	5,7	6,2	5,9	5,8	6,7	6,4	6,2	6,2	6,5	6,3	6,2	6,0	6,2	6,2
Nordrhein-Westfalen	5,3	4,5	5,1	5,4	4,7	4,5	4,3	4,2	4,3	5,3	5,2	4,2	3,9	3,7	3,7
Rheinland-Pfalz	1,3	1,3	1,3	1,1	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,8	0,9	1,0	1,0
Saarland	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Sachsen	1,9	1,8	1,6	1,4	1,1	1,8	1,5	1,5	1,7	1,9	1,9	1,8	2,0	1,9	1,8
Sachsen-Anhalt	3,1	3,0	2,7	2,5	1,9	2,0	2,5	2,3	2,5	2,9	3,1	3,2	2,9	2,7	2,8
Schleswig-Holstein	3,8	3,6	3,3	3,3	3,4	3,7	3,5	3,6	3,6	3,6	3,7	3,8	3,6	3,8	3,9
Thüringen	1,7	1,6	1,5	1,3	1,0	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4
Stadtstaaten	0,6	0,7	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,8	0,4	0,5	1,1	0,6	0,4	0,3	0,5
Deutschland	42,5	39,5	37,9	35,6	31,7	35,1	34,7	34,5	35,1	37,4	39,6	36,3	35,2	35,1	35,9
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Tabelle EM1001.03: **N_2O-Emissionen** aus der Anwendung von Wirtschaftsdüngern in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions due to application of manure in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.1.2
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7
Bayern	5,2	5,0	5,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,6	4,5	4,4
Brandenburg	1,4	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9
Hessen	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7
Mecklenburg-Vorpommern	1,4	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Niedersachsen	4,5	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4	4,3	4,4	4,3	4,3	4,3
Nordrhein-Westfalen	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,8	2,7	2,6	2,7	2,6	2,7	2,6
Rheinland-Pfalz	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Saarland	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen	1,4	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
Sachsen-Anhalt	1,3	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Schleswig-Holstein	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Thüringen	1,1	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Importe					0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
Deutschland	24,4	21,5	21,0	20,9	21,0	21,0	21,1	20,7	20,8	21,0	20,7	20,9	20,5	20,5	20,1
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Tabelle EM1001.04: **N_2O-Emissionen** aus der Ausbringung von Klärschlämmen in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions due to application of sewage sludge in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.1.3
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg												0,042	0,040	0,036	0,036
Bayern												0,078	0,067	0,070	0,070
Brandenburg												0,000	0,000	0,018	0,018
Hessen												0,035	0,033	0,036	0,036
Mecklenburg-Vorpommern												0,031	0,027	0,027	0,027
Niedersachsen												0,174	0,182	0,187	0,187
Nordrhein-Westfalen												0,000	0,000	0,079	0,079
Rheinland-Pfalz												0,000	0,000	0,047	0,047
Saarland												0,004	0,004	0,005	0,005
Sachsen												0,003	0,003	0,003	0,003
Sachsen-Anhalt												0,025	0,013	0,022	0,022
Schleswig-Holstein												0,039	0,036	0,032	0,032
Thüringen												0,005	0,005	0,008	0,008
Stadtstaaten												0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,44	0,41	0,57	0,57
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1001.05: **N_2O-Emissionen** aus bewirtschafteten organischen Böden in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions from cultivated histosols in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.1.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Bayern	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Brandenburg	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Hessen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Mecklenburg-Vorpommern	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Niedersachsen	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
Nordrhein-Westfalen	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Rheinland-Pfalz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Schleswig-Holstein	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Thüringen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stadtstaaten	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Deutschland	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Tabelle EM1001.06: $\sum$ **N_2O-Emissionen** aus gedüngten Kulturen in Gg a^{-1} N_2O
$\sum$ **N_2O emissions** from cultures with fertilizers in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1001.02 bis EM1001.05
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	4,7	4,0	4,0	3,9	3,9	4,3	4,5	4,6	4,2	4,8	4,9	4,4	4,4	4,3	4,1
Bayern	13,9	13,8	12,9	11,9	11,6	11,6	11,6	11,9	12,1	12,1	13,1	11,7	11,5	11,6	11,4
Brandenburg	6,4	5,9	5,6	5,4	5,0	5,3	5,5	5,4	5,3	5,6	5,4	5,4	5,3	5,2	5,3
Hessen	2,5	2,6	2,1	2,1	2,0	2,1	2,2	2,3	2,2	2,5	2,6	2,2	2,4	2,2	2,3
Mecklenburg-Vorpommern	9,2	8,5	7,9	7,6	6,7	7,4	7,1	6,7	7,2	6,9	7,3	7,5	7,3	7,6	8,1
Niedersachsen	18,1	16,9	17,4	17,1	16,9	17,9	17,6	17,4	17,3	17,7	17,5	17,7	17,4	17,6	17,5
Nordrhein-Westfalen	8,7	7,8	8,4	8,6	8,0	7,7	7,5	7,4	7,5	8,5	8,3	7,4	7,0	7,0	6,9
Rheinland-Pfalz	2,0	2,0	2,0	1,8	1,6	1,6	1,7	1,6	1,7	1,2	1,2	1,4	1,5	1,7	1,6
Saarland	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen	3,2	2,7	2,4	2,3	2,0	2,7	2,4	2,3	2,6	2,7	2,8	2,7	2,8	2,8	2,7
Sachsen-Anhalt	5,1	4,4	4,0	3,8	3,2	3,4	3,9	3,6	3,9	4,3	4,5	4,7	4,3	4,1	4,2
Schleswig-Holstein	7,2	6,9	6,6	6,6	6,6	6,9	6,8	6,8	6,8	6,8	6,9	7,1	6,9	7,0	7,1
Thüringen	2,8	2,4	2,2	2,0	1,7	1,9	1,9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,1
Stadtstaaten	0,6	0,8	1,0	0,9	0,7	0,7	0,6	0,8	0,4	0,6	1,2	0,7	0,5	0,4	0,6
Importe					0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
Deutschland	84,6	78,7	76,6	74,2	70,4	73,9	73,6	73,0	73,7	76,1	78,0	75,4	73,9	74,0	74,3
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07

Tabelle EM1001.07: **NO-Emissionen** aus der Anwendung von Mineraldüngern in Gg a^{-1} NO
NO emissions due to application of mineral fertilizers in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.1.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	2,0	1,6	1,6	1,5	1,5	1,8	2,0	2,0	1,8	2,2	2,3	1,9	1,9	1,8	1,7
Bayern	5,4	5,5	4,8	4,2	4,0	4,0	4,0	4,2	4,5	4,4	5,2	4,1	4,1	4,1	4,1
Brandenburg	1,7	1,6	1,5	1,3	1,0	1,2	1,4	1,3	1,2	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,2
Hessen	1,1	1,2	0,9	0,9	0,8	0,9	1,0	1,1	1,0	1,2	1,3	1,0	1,1	1,0	1,1
Mecklenburg-Vorpommern	3,4	3,2	2,9	2,6	2,0	2,5	2,3	1,9	2,4	2,1	2,3	2,5	2,3	2,6	3,0
Niedersachsen	5,2	4,3	4,7	4,5	4,4	5,1	4,9	4,8	4,7	4,9	4,8	4,8	4,6	4,8	4,8
Nordrhein-Westfalen	4,1	3,5	3,9	4,1	3,6	3,4	3,3	3,2	3,3	4,0	3,9	3,2	3,0	2,8	2,8
Rheinland-Pfalz	1,0	1,0	1,0	0,9	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	0,4	0,4	0,6	0,7	0,8	0,8
Saarland	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	1,4	1,4	1,2	1,1	0,8	1,4	1,1	1,1	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4
Sachsen-Anhalt	2,4	2,3	2,1	1,9	1,4	1,6	1,9	1,7	1,9	2,2	2,3	2,5	2,2	2,1	2,1
Schleswig-Holstein	2,9	2,7	2,5	2,5	2,6	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,9	2,9	2,8	2,9	3,0
Thüringen	1,3	1,3	1,1	1,0	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1
Stadtstaaten	0,4	0,5	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,6	0,3	0,4	0,9	0,5	0,3	0,2	0,4
Deutschland	32,5	30,2	28,9	27,2	24,2	26,8	26,5	26,4	26,8	28,5	30,2	27,7	26,9	26,8	27,4
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

Tabelle EM1001.08: **NO-Emissionen** aus der Anwendung von Wirtschaftsdüngern in Gg a^{-1} NO
NO emissions due to application of manure in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.1.2
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Bayern	4,0	3,8	3,8	3,7	3,7	3,6	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,4
Brandenburg	1,1	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Hessen	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Mecklenburg-Vorpommern	1,1	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Niedersachsen	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,3	3,4	3,3	3,3	3,3
Nordrhein-Westfalen	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0
Rheinland-Pfalz	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
Saarland	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen	1,0	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
Sachsen-Anhalt	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Schleswig-Holstein	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1
Thüringen	0,8	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Importe					0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Deutschland	18,6	16,4	16,1	15,9	16,1	16,0	16,1	15,8	15,9	16,0	15,8	16,0	15,7	15,7	15,3
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Tabelle EM1001.09: ∑ **NO-Emissionen** aus gedüngten Kulturen in Gg a^{-1} NO
∑ **NO emissions** from cultures with fertilizers in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4D1
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1001.07 und EM1001.08
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	3,5	3,0	3,0	2,9	2,9	3,2	3,4	3,4	3,1	3,5	3,7	3,2	3,2	3,1	3,0
Bayern	9,4	9,3	8,6	7,9	7,7	7,6	7,6	7,8	8,0	8,0	8,8	7,7	7,6	7,6	7,4
Brandenburg	2,8	2,4	2,1	2,0	1,7	1,9	2,1	2,0	1,9	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,9
Hessen	1,8	1,9	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,6	1,9	1,9	1,6	1,7	1,6	1,7
Mecklenburg-Vorpommern	4,4	3,9	3,5	3,3	2,6	3,1	2,9	2,5	3,0	2,7	3,0	3,2	3,0	3,2	3,6
Niedersachsen	8,6	7,6	8,0	7,8	7,7	8,4	8,2	8,0	8,0	8,3	8,1	8,1	7,9	8,1	8,0
Nordrhein-Westfalen	6,3	5,6	6,0	6,2	5,7	5,5	5,4	5,3	5,4	6,1	6,0	5,3	5,0	4,9	4,8
Rheinland-Pfalz	1,5	1,5	1,5	1,4	1,2	1,2	1,3	1,2	1,3	0,9	0,9	1,1	1,1	1,2	1,2
Saarland	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen	2,5	2,0	1,8	1,7	1,5	2,1	1,8	1,8	2,0	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,0
Sachsen-Anhalt	3,4	2,8	2,6	2,4	1,9	2,1	2,4	2,3	2,5	2,8	2,9	3,0	2,8	2,6	2,7
Schleswig-Holstein	4,2	3,9	3,7	3,8	3,7	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	4,1	3,9	4,0	4,1
Thüringen	2,1	1,8	1,6	1,5	1,3	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6
Stadtstaaten	0,5	0,6	0,7	0,7	0,5	0,5	0,4	0,6	0,3	0,4	0,9	0,5	0,3	0,2	0,4
Importe					0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Deutschland	51,1	46,6	45,0	43,1	40,2	42,9	42,6	42,2	42,7	44,6	46,0	43,7	42,5	42,5	42,7
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04

Tabelle EM1001.10: **N_2-Emissionen** aus der Anwendung von Mineraldüngern in Gg a^{-1} N
N_2 emissions due to application of mineral fertilizers in Gg a^{-1} N
Bericht: NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.1.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	13,5	10,5	10,5	9,7	9,8	11,8	13,0	13,3	11,8	14,4	15,5	12,7	12,5	12,1	11,6
Bayern	36,2	36,5	32,3	27,8	26,6	26,6	26,5	28,2	29,7	29,5	34,9	27,2	27,0	27,3	27,1
Brandenburg	11,4	10,9	9,7	8,9	6,7	8,1	9,2	8,4	7,7	9,2	8,6	8,7	8,2	7,5	8,3
Hessen	7,4	8,1	6,0	5,7	5,6	6,1	6,6	7,1	6,6	8,2	8,7	6,7	7,6	6,7	7,4
Mecklenburg-Vorpommern	22,4	21,4	19,1	17,5	13,3	16,6	15,1	12,7	15,7	13,9	15,6	16,9	15,6	17,1	19,7
Niedersachsen	34,6	28,9	31,5	30,1	29,4	34,3	32,6	31,7	31,4	32,9	32,2	31,8	30,6	31,8	31,7
Nordrhein-Westfalen	27,2	23,1	26,0	27,4	23,9	22,7	21,7	21,2	21,8	26,9	26,2	21,4	20,1	18,9	18,8
Rheinland-Pfalz	6,6	6,8	6,4	5,7	5,0	4,7	5,3	5,0	5,2	2,7	2,6	3,9	4,5	5,3	5,0
Saarland	0,5	0,5	0,6	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2
Sachsen	9,5	9,0	8,1	7,4	5,6	9,3	7,6	7,4	8,8	9,4	9,5	9,1	9,9	9,6	9,2
Sachsen-Anhalt	16,0	15,3	13,7	12,5	9,5	10,4	12,7	11,6	12,9	14,9	15,6	16,5	14,8	13,7	14,3
Schleswig-Holstein	19,4	18,1	16,7	16,9	17,1	18,7	17,9	18,1	18,3	18,2	19,0	19,4	18,5	19,3	19,8
Thüringen	8,8	8,4	7,5	6,8	5,2	6,1	6,1	6,8	6,8	6,9	7,1	7,2	7,6	7,7	7,1
Stadtstaaten	2,8	3,6	4,8	4,3	3,3	3,2	2,4	3,8	1,8	2,8	5,9	3,1	2,1	1,4	2,4
Deutschland	216,4	201,1	192,7	181,0	161,2	178,7	176,9	175,7	178,7	190,2	201,4	184,7	179,2	178,8	182,8
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,22	0,20	0,19	0,18	0,16	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,20	0,18	0,18	0,18	0,18

Tabelle EM1001.11: **N_2-Emissionen** aus der Anwendung von Wirtschaftsdüngern in Gg a^{-1} N
N_2 emissions due to application of manure in Gg a^{-1} N
Bericht: NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.1.2
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	9,7	9,4	9,4	9,3	9,4	9,4	9,4	9,2	9,1	9,1	9,0	9,0	8,9	8,8	8,5
Bayern	26,4	25,6	25,3	24,6	24,6	24,2	24,4	24,1	23,8	24,0	23,8	24,0	23,3	23,0	22,4
Brandenburg	7,2	5,2	4,6	4,6	4,5	4,6	4,7	4,8	4,8	4,9	4,9	4,8	4,7	4,7	4,6
Hessen	4,8	4,5	4,3	4,4	4,2	4,2	4,2	4,1	4,2	4,1	4,0	4,1	4,0	4,0	3,8
Mecklenburg-Vorpommern	7,1	4,6	4,1	4,2	3,9	4,0	4,1	4,1	4,1	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2
Niedersachsen	22,7	21,9	22,1	22,1	21,8	21,8	22,0	21,7	22,0	22,3	21,7	22,3	22,0	22,1	21,7
Nordrhein-Westfalen	14,7	14,0	14,3	14,2	14,3	14,2	14,2	14,0	14,0	13,9	13,5	13,7	13,3	13,7	13,3
Rheinland-Pfalz	3,4	3,4	3,4	3,3	3,2	3,2	3,3	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	2,9	2,9
Saarland	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Sachsen	7,0	4,4	4,0	4,0	4,4	4,4	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3	4,4	4,3
Sachsen-Anhalt	6,5	3,6	3,4	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,8	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6
Schleswig-Holstein	8,4	8,2	8,2	8,1	7,9	7,9	7,9	7,7	7,8	7,8	7,6	7,8	7,6	7,6	7,6
Thüringen	5,4	3,7	3,5	3,5	3,7	3,7	3,8	3,7	3,8	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	3,5
Stadtstaaten	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Importe					1,2	1,2	0,8	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2	1,4	1,4	1,4
Deutschland	124,0	109,2	107,0	106,2	107,0	107,0	107,3	105,6	105,8	107,0	105,2	106,6	104,5	104,5	102,1
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10

Tabelle EM1001.12: **$\sum N_2$-Emissionen** aus gedüngten Kulturen in Gg a^{-1} N
$\sum N_2$ emissions from cultures with fertilizers in Gg a^{-1} N
Bericht: NFR 4D1
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1001.10 und EM1001.11
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	23,3	19,8	19,9	19,0	19,2	21,2	22,4	22,5	20,9	23,5	24,4	21,7	21,3	20,9	20,1
Bayern	62,7	62,2	57,5	52,4	51,2	50,8	50,9	52,3	53,5	53,5	58,7	51,2	50,3	50,4	49,4
Brandenburg	18,5	16,1	14,3	13,5	11,2	12,7	14,0	13,1	12,6	14,2	13,4	13,5	12,9	12,2	12,9
Hessen	12,1	12,7	10,3	10,1	9,7	10,3	10,8	11,2	10,8	12,3	12,6	10,8	11,5	10,7	11,2
Mecklenburg-Vorpommern	29,5	26,1	23,2	21,7	17,2	20,6	19,2	16,8	19,8	18,2	19,8	21,1	19,8	21,3	23,9
Niedersachsen	57,3	50,9	53,6	52,2	51,1	56,1	54,6	53,4	53,3	55,3	53,9	54,1	52,6	53,8	53,4
Nordrhein-Westfalen	42,0	37,1	40,2	41,6	38,2	36,9	35,9	35,2	35,8	40,8	39,7	35,1	33,4	32,6	32,1
Rheinland-Pfalz	10,1	10,1	9,8	9,0	8,2	8,0	8,5	8,2	8,3	5,9	5,7	7,0	7,5	8,2	7,9
Saarland	0,9	0,9	1,0	0,8	0,7	0,7	0,6	0,8	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,7	0,6
Sachsen	16,4	13,4	12,1	11,4	10,0	13,7	11,9	11,8	13,1	13,8	13,9	13,5	14,3	14,0	13,5
Sachsen-Anhalt	22,5	18,9	17,1	15,8	12,9	13,9	16,2	15,1	16,5	18,7	19,2	20,1	18,4	17,3	17,9
Schleswig-Holstein	27,8	26,3	24,9	25,1	25,0	26,6	25,9	25,8	26,0	26,0	26,7	27,2	26,1	27,0	27,4
Thüringen	14,2	12,0	11,0	10,3	8,9	9,8	9,8	10,5	10,5	10,6	10,8	10,9	11,2	11,3	10,6
Stadtstaaten	3,0	3,8	4,9	4,4	3,5	3,3	2,6	4,0	2,0	2,9	6,0	3,2	2,3	1,6	2,5
Importe	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2	0,8	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2	1,4	1,4	1,4
Deutschland	340,4	310,3	299,8	287,2	268,2	285,7	284,2	281,3	284,5	297,2	306,6	291,3	283,6	283,3	284,9
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,34	0,31	0,30	0,29	0,27	0,29	0,28	0,28	0,28	0,30	0,31	0,29	0,28	0,28	0,28

Tabelle EM1001.13: **CH_4-Deposition** in Böden in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 deposition to soils in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: NFR 4D1
Rechenverfahren: National Approach; GAS-EM Kap. 4.1.5
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	-2,8	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	-2,8	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7
Bayern	-6,4	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	-6,2	-6,3	-6,1	-6,1	-6,0	-6,0	-6,0	-6,1
Brandenburg	-2,3	-2,1	-2,1	-2,2	-2,2	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3
Hessen	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4
Mecklenburg-Vorpommern	-2,6	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3
Niedersachsen	-5,1	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-4,9	-4,9	-4,9	-4,8	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7
Nordrhein-Westfalen	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	-2,7	-2,7	-2,6	-2,6	-2,6	-2,7	-2,7
Rheinland-Pfalz	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2
Saarland	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2
Sachsen	-1,7	-1,4	-1,4	-1,4	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	-1,5	-1,5
Sachsen-Anhalt	-2,1	-1,8	-1,7	-1,7	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9
Schleswig-Holstein	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9
Thüringen	-1,4	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4
Stadtstaaten	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	-32,0	-30,7	-30,3	-30,6	-30,9	-31,0	-30,9	-30,9	-31,0	-30,5	-30,3	-30,3	-30,1	-30,2	-30,1
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03

Tabelle EM1001.14: **NMVOC-C-Emissionen** aus landwirtschaftlichen Pflanzen in Mg a^{-1} C
NMVOC-C emissions from agricultural plants in Mg a^{-1} C
Bericht: NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.1.6
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,008	0,008	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,008	0,007	0,008	0,008	0,008	0,008
Bayern	0,018	0,019	0,017	0,015	0,015	0,017	0,015	0,014	0,016	0,019	0,017	0,018	0,019	0,019	0,017
Brandenburg	0,004	0,007	0,008	0,011	0,011	0,008	0,006	0,008	0,009	0,011	0,010	0,011	0,012	0,011	0,011
Hessen	0,006	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Mecklenburg-Vorpommern	0,004	0,014	0,016	0,017	0,017	0,016	0,014	0,016	0,017	0,018	0,018	0,019	0,021	0,020	0,021
Niedersachsen	0,013	0,014	0,013	0,011	0,010	0,011	0,010	0,011	0,011	0,012	0,012	0,012	0,013	0,012	0,014
Nordrhein-Westfalen	0,008	0,008	0,008	0,006	0,006	0,007	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008
Rheinland-Pfalz	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,003	0,004	0,004	0,004
Saarland	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen	0,003	0,005	0,006	0,007	0,008	0,008	0,008	0,008	0,009	0,010	0,010	0,011	0,012	0,011	0,011
Sachsen-Anhalt	0,004	0,007	0,007	0,009	0,010	0,010	0,008	0,010	0,010	0,012	0,011	0,012	0,014	0,012	0,014
Schleswig-Holstein	0,011	0,012	0,010	0,009	0,008	0,009	0,008	0,009	0,009	0,010	0,009	0,009	0,010	0,010	0,011
Thüringen	0,003	0,006	0,007	0,008	0,008	0,008	0,007	0,008	0,008	0,009	0,009	0,010	0,011	0,010	0,011
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,086	0,110	0,108	0,108	0,108	0,109	0,098	0,105	0,113	0,125	0,120	0,124	0,135	0,130	0,135
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1001.15: **Staub(PM_{10})-Emissionen** aus der Bewirtschaftung von Ackerland in Gg a^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emissions from arable agriculture in Gg a^{-1} PM_{10}
Bericht: NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.1.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084	0,085	0,085	0,084	0,084	0,084	0,084	0,083
Bayern	0,209	0,209	0,209	0,211	0,215	0,215	0,213	0,213	0,212	0,210	0,209	0,209	0,208	0,210	0,213
Brandenburg	0,108	0,101	0,098	0,102	0,102	0,104	0,105	0,105	0,105	0,105	0,104	0,104	0,104	0,103	0,104
Hessen	0,051	0,051	0,051	0,052	0,051	0,050	0,050	0,050	0,049	0,049	0,049	0,049	0,048	0,048	0,048
Mecklenburg-Vorpommern	0,113	0,101	0,101	0,104	0,104	0,106	0,106	0,106	0,108	0,108	0,108	0,108	0,107	0,107	0,108
Niedersachsen	0,170	0,173	0,175	0,177	0,178	0,178	0,178	0,178	0,179	0,179	0,179	0,180	0,182	0,182	0,185
Nordrhein-Westfalen	0,109	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,109	0,109	0,109	0,106	0,106	0,106	0,105	0,108	0,108
Rheinland-Pfalz	0,043	0,042	0,041	0,041	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,039	0,039	0,039	0,039
Saarland	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Sachsen	0,076	0,066	0,064	0,068	0,071	0,071	0,072	0,072	0,072	0,072	0,073	0,073	0,073	0,072	0,072
Sachsen-Anhalt	0,105	0,094	0,089	0,093	0,099	0,100	0,100	0,101	0,101	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
Schleswig-Holstein	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,059	0,059	0,060	0,061	0,061	0,062	0,062	0,063	0,063
Thüringen	0,066	0,062	0,061	0,063	0,063	0,063	0,063	0,062	0,062	0,062	0,063	0,062	0,062	0,062	0,062
Stadtstaaten	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Deutschland	1,20	1,16	1,15	1,17	1,18	1,18	1,18	1,18	1,19	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,19
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2.2 Emissions from cultures without fertilizers

Tabelle EM1002.01: **NH_3-Emissionen** aus Leguminosenanbau in Gg a^{-1} NH_3
NH_3 emissions from legums in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.2.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,14	0,12	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11	0,12	0,12	0,12	0,10	0,11	0,09	0,09	0,09
Bayern	0,28	0,28	0,29	0,30	0,37	0,36	0,34	0,35	0,36	0,34	0,31	0,31	0,30	0,30	0,32
Brandenburg	0,23	0,17	0,13	0,15	0,13	0,14	0,17	0,17	0,17	0,15	0,14	0,16	0,16	0,18	0,15
Hessen	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Mecklenburg-Vorpommern	0,19	0,11	0,06	0,06	0,06	0,08	0,09	0,10	0,11	0,10	0,07	0,07	0,07	0,07	0,05
Niedersachsen	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03
Nordrhein-Westfalen	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
Rheinland-Pfalz	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,11	0,11	0,12	0,14	0,13	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09
Sachsen-Anhalt	0,31	0,15	0,09	0,12	0,11	0,12	0,13	0,15	0,17	0,15	0,14	0,15	0,14	0,14	0,12
Schleswig-Holstein	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02
Thüringen	0,18	0,13	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	1,66	1,23	1,04	1,09	1,10	1,13	1,16	1,25	1,34	1,25	1,11	1,18	1,13	1,10	1,06
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1002.02: **NH_3-Emissionen** beim Weidegang in Gg a^{-1} NH_3
NH_3 emissions from animal grazing in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.2.2
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,69	0,68	0,72	0,73	0,71	0,71	0,73	0,73	0,71	0,79	0,77	0,79	0,76	0,77	0,74
Bayern	3,20	3,10	3,13	3,10	2,44	2,45	2,48	2,43	2,41	2,46	2,46	2,50	2,41	2,40	2,33
Brandenburg	0,95	0,77	0,76	0,81	0,71	0,78	0,85	0,88	0,94	0,99	0,99	0,98	0,94	0,91	0,90
Hessen	0,64	0,62	0,61	0,64	0,56	0,57	0,59	0,58	0,58	0,60	0,58	0,62	0,58	0,59	0,56
Mecklenburg-Vorpommern	0,96	0,67	0,71	0,81	0,61	0,65	0,68	0,70	0,72	0,79	0,81	0,80	0,77	0,75	0,74
Niedersachsen	3,32	3,19	3,28	3,30	2,96	2,97	3,01	2,89	2,87	2,87	2,76	2,86	2,70	2,70	2,64
Nordrhein-Westfalen	2,19	2,10	2,17	2,20	2,17	2,19	2,20	2,12	2,10	2,03	1,96	2,02	1,96	1,97	1,96
Rheinland-Pfalz	0,69	0,69	0,73	0,75	0,65	0,66	0,67	0,65	0,64	0,72	0,72	0,72	0,69	0,68	0,67
Saarland	0,10	0,10	0,10	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Sachsen	0,62	0,39	0,38	0,40	0,45	0,47	0,48	0,49	0,50	0,50	0,51	0,50	0,49	0,49	0,48
Sachsen-Anhalt	0,74	0,43	0,44	0,46	0,37	0,42	0,40	0,40	0,40	0,44	0,44	0,44	0,42	0,41	0,41
Schleswig-Holstein	1,28	1,27	1,34	1,35	1,08	1,10	1,12	1,06	1,07	1,10	1,09	1,12	1,09	1,07	1,07
Thüringen	0,54	0,39	0,38	0,41	0,42	0,44	0,45	0,46	0,48	0,47	0,47	0,47	0,44	0,44	0,43
Stadtstaaten	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
Deutschland	16,0	14,4	14,8	15,1	13,3	13,6	13,8	13,5	13,5	13,9	13,7	13,9	13,4	13,3	13,1
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1002.03: $\sum$ **NH_3-Emissionen** aus ungedüngten Kulturen in Gg a^{-1} NH_3
$\sum$ **NH_3 emissions** from cultures without fertilizers in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4D1
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1002.01 und EM1002.02
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
Bayern	3,5	3,4	3,4	3,4	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7
Brandenburg	1,2	0,9	0,9	1,0	0,8	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Hessen	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6
Mecklenburg-Vorpommern	1,2	0,8	0,8	0,9	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8
Niedersachsen	3,4	3,2	3,3	3,3	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,8	2,9	2,7	2,7	2,7
Nordrhein-Westfalen	2,2	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Rheinland-Pfalz	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
Saarland	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen	0,8	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Sachsen-Anhalt	1,1	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
Schleswig-Holstein	1,3	1,3	1,4	1,4	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Thüringen	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	17,6	15,7	15,8	16,2	14,4	14,7	14,9	14,8	14,9	15,1	14,8	15,1	14,5	14,4	14,1
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1002.04: **N_2O-Emissionen** aus Leguminosenanbau in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions from legums in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.2.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,22	0,20	0,21	0,21	0,20	0,19	0,18	0,19	0,20	0,19	0,17	0,17	0,15	0,14	0,14
Bayern	0,46	0,45	0,47	0,49	0,59	0,57	0,55	0,56	0,59	0,55	0,50	0,50	0,49	0,48	0,52
Brandenburg	0,38	0,27	0,22	0,24	0,21	0,23	0,28	0,28	0,28	0,25	0,23	0,27	0,26	0,28	0,24
Hessen	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,06	0,06
Mecklenburg-Vorpommern	0,31	0,17	0,09	0,10	0,10	0,13	0,14	0,17	0,18	0,15	0,12	0,11	0,11	0,11	0,09
Niedersachsen	0,07	0,06	0,05	0,04	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,06	0,05	0,05
Nordrhein-Westfalen	0,06	0,06	0,04	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,05	0,05	0,04	0,05
Rheinland-Pfalz	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,29	0,25	0,21	0,20	0,17	0,18	0,18	0,20	0,22	0,21	0,18	0,19	0,17	0,16	0,14
Sachsen-Anhalt	0,51	0,24	0,15	0,19	0,17	0,19	0,21	0,25	0,27	0,24	0,22	0,25	0,23	0,23	0,19
Schleswig-Holstein	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02
Thüringen	0,29	0,21	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,16	0,19	0,18	0,15	0,16	0,14	0,14	0,15
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	2,7	2,0	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	2,0	2,2	2,0	1,8	1,9	1,8	1,8	1,7
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1002.05: **N_2O-Emissionen** beim Weidegang in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions from animal grazing in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.2.2
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,24	0,23	0,25	0,25	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,27	0,27	0,27	0,26	0,27	0,25
Bayern	1,10	1,07	1,08	1,07	0,84	0,85	0,86	0,84	0,83	0,85	0,85	0,86	0,83	0,83	0,80
Brandenburg	0,33	0,27	0,26	0,28	0,25	0,27	0,29	0,30	0,32	0,34	0,34	0,34	0,32	0,32	0,31
Hessen	0,22	0,21	0,21	0,22	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,21	0,20	0,21	0,20	0,20	0,19
Mecklenburg-Vorpommern	0,33	0,23	0,25	0,28	0,21	0,23	0,24	0,24	0,25	0,27	0,28	0,28	0,27	0,26	0,25
Niedersachsen	1,15	1,10	1,13	1,14	1,02	1,02	1,04	1,00	0,99	0,99	0,95	0,99	0,93	0,93	0,91
Nordrhein-Westfalen	0,75	0,73	0,75	0,76	0,75	0,76	0,76	0,73	0,72	0,70	0,67	0,70	0,68	0,68	0,68
Rheinland-Pfalz	0,24	0,24	0,25	0,26	0,22	0,23	0,23	0,22	0,22	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23
Saarland	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03
Sachsen	0,21	0,14	0,13	0,14	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Sachsen-Anhalt	0,26	0,15	0,15	0,16	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14
Schleswig-Holstein	0,44	0,44	0,46	0,47	0,37	0,38	0,39	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,38	0,37	0,37
Thüringen	0,19	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Deutschland	5,5	5,0	5,1	5,2	4,6	4,7	4,8	4,7	4,7	4,8	4,7	4,8	4,6	4,6	4,5
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1002.06: **N_2O-Emissionen** aus Ernterückständen in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions from crop residues in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology using national data; GAS-EM Kap. 4.2.3
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,30	0,30	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Bayern	0,76	0,76	0,76	0,74	0,77	0,78	0,79	0,79	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,77	0,81
Brandenburg	0,42	0,34	0,31	0,33	0,30	0,30	0,31	0,31	0,30	0,29	0,29	0,30	0,29	0,29	0,30
Hessen	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Mecklenburg-Vorpommern	0,37	0,32	0,30	0,29	0,27	0,29	0,28	0,30	0,30	0,29	0,30	0,30	0,31	0,30	0,32
Niedersachsen	0,57	0,59	0,58	0,58	0,58	0,57	0,58	0,60	0,60	0,59	0,59	0,60	0,61	0,62	0,63
Nordrhein-Westfalen	0,40	0,41	0,41	0,40	0,40	0,40	0,41	0,42	0,41	0,40	0,39	0,40	0,39	0,40	0,41
Rheinland-Pfalz	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,27	0,24	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,23	0,22	0,22	0,23
Sachsen-Anhalt	0,46	0,35	0,29	0,28	0,28	0,29	0,29	0,30	0,29	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,30
Schleswig-Holstein	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,21
Thüringen	0,28	0,23	0,21	0,20	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	0,20	0,20	0,19	0,19	0,20
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	4,3	4,0	3,8	3,8	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	4,0
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1002.07: **Indirekte N_2O-Emissionen** als Folge von Depositionen von reaktivem N in Gg a^{-1} N_2O
Indirect N_2O emissions resulting from depositions of reactive N in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.2.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,72	0,68	0,68	0,68	0,65	0,65	0,66	0,65	0,64	0,65	0,66	0,63	0,63	0,63	0,60
Bayern	1,85	1,79	1,76	1,71	1,65	1,62	1,63	1,61	1,61	1,63	1,63	1,62	1,58	1,56	1,51
Brandenburg	0,57	0,41	0,37	0,36	0,34	0,36	0,38	0,37	0,38	0,40	0,37	0,38	0,36	0,38	0,37
Hessen	0,33	0,33	0,30	0,31	0,30	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,32	0,31	0,30
Mecklenburg-Vorpommern	0,73	0,56	0,48	0,46	0,42	0,47	0,45	0,43	0,44	0,43	0,46	0,52	0,49	0,52	0,57
Niedersachsen	1,87	1,78	1,81	1,86	1,82	1,85	1,86	1,83	1,87	1,89	1,83	1,90	1,88	1,88	1,85
Nordrhein-Westfalen	1,12	1,05	1,08	1,13	1,04	1,03	1,03	1,02	1,04	1,04	1,02	1,01	0,99	1,01	0,97
Rheinland-Pfalz	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,22	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19
Saarland	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02
Sachsen	0,53	0,36	0,33	0,32	0,28	0,30	0,29	0,29	0,30	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,29
Sachsen-Anhalt	0,61	0,42	0,38	0,36	0,32	0,34	0,36	0,35	0,37	0,39	0,38	0,41	0,40	0,38	0,39
Schleswig-Holstein	0,78	0,74	0,71	0,70	0,71	0,73	0,72	0,70	0,71	0,70	0,70	0,77	0,75	0,76	0,78
Thüringen	0,41	0,30	0,28	0,28	0,23	0,24	0,24	0,25	0,26	0,25	0,26	0,26	0,26	0,25	0,24
Stadtstaaten	0,03	0,03	0,03	0,05	0,04	0,04	0,03	0,06	0,02	0,03	0,08	0,04	0,03	0,02	0,03
Importe					0,09	0,09	0,06	0,05	0,05	0,07	0,08	0,10	0,11	0,11	0,11
Deutschland	9,8	8,7	8,5	8,5	8,1	8,3	8,3	8,2	8,3	8,4	8,3	8,5	8,3	8,3	8,2
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1002.08: **Indirekte N_2O-Emissionen** als Folge von ausgewaschenem und abgeflossenem N in Gg a^{-1} N_2O
Indirect N_2O emissions resulting from leached and run-off N in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.2.5
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	2,52	2,17	2,17	2,08	2,11	2,30	2,43	2,43	2,26	2,53	2,60	2,34	2,30	2,25	2,17
Bayern	6,79	6,73	6,25	5,72	5,60	5,56	5,56	5,69	5,81	5,81	6,34	5,58	5,48	5,48	5,37
Brandenburg	1,97	1,69	1,50	1,42	1,20	1,34	1,47	1,39	1,32	1,48	1,42	1,42	1,35	1,28	1,35
Hessen	1,31	1,35	1,12	1,09	1,05	1,11	1,15	1,18	1,14	1,30	1,33	1,14	1,21	1,12	1,17
Mecklenburg-Vorpommern	2,99	2,60	2,31	2,17	1,74	2,05	1,93	1,70	2,00	1,85	1,99	2,09	1,96	2,10	2,33
Niedersachsen	6,12	5,47	5,75	5,57	5,44	5,94	5,80	5,67	5,66	5,84	5,71	5,72	5,56	5,69	5,65
Nordrhein-Westfalen	4,49	3,99	4,31	4,41	4,07	3,94	3,83	3,75	3,81	4,32	4,20	3,74	3,55	3,48	3,43
Rheinland-Pfalz	1,08	1,09	1,05	0,97	0,89	0,86	0,92	0,88	0,89	0,64	0,62	0,76	0,81	0,88	0,85
Saarland	0,10	0,10	0,11	0,08	0,08	0,07	0,07	0,09	0,07	0,07	0,05	0,06	0,06	0,07	0,06
Sachsen	1,75	1,41	1,27	1,20	1,07	1,44	1,26	1,25	1,38	1,45	1,45	1,41	1,49	1,47	1,42
Sachsen-Anhalt	2,31	1,90	1,71	1,59	1,31	1,41	1,63	1,52	1,66	1,88	1,94	2,01	1,85	1,74	1,80
Schleswig-Holstein	2,87	2,73	2,60	2,63	2,60	2,76	2,69	2,68	2,71	2,70	2,77	2,78	2,67	2,76	2,78
Thüringen	1,50	1,26	1,15	1,09	0,95	1,04	1,04	1,11	1,10	1,10	1,13	1,14	1,16	1,17	1,10
Stadtstaaten	0,31	0,39	0,50	0,44	0,35	0,33	0,25	0,38	0,20	0,29	0,57	0,32	0,22	0,16	0,25
Importe					0,14	0,14	0,09	0,07	0,08	0,11	0,13	0,15	0,17	0,17	0,17
Deutschland	36,1	32,9	31,8	30,5	28,6	30,3	30,1	29,8	30,1	31,4	32,3	30,7	29,8	29,8	29,9
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

Tabelle EM1002.09: $\sum$ **N_2O-Emissionen** aus ungedüngten Kulturen in Gg a^{-1} N_2O
$\sum$ **N_2O emissions** from cultures without fertilizers in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabellen EM1002.04 bis EM1002.08
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	4,0	3,6	3,6	3,5	3,5	3,7	3,8	3,8	3,7	3,9	4,0	3,7	3,7	3,6	3,5
Bayern	11,0	10,8	10,3	9,7	9,5	9,4	9,4	9,5	9,6	9,6	10,1	9,3	9,1	9,1	9,0
Brandenburg	3,7	3,0	2,7	2,6	2,3	2,5	2,7	2,7	2,6	2,8	2,6	2,7	2,6	2,5	2,6
Hessen	2,1	2,1	1,8	1,8	1,7	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,9
Mecklenburg-Vorpommern	4,7	3,9	3,4	3,3	2,7	3,2	3,0	2,8	3,2	3,0	3,2	3,3	3,1	3,3	3,6
Niedersachsen	9,8	9,0	9,3	9,2	8,9	9,4	9,3	9,1	9,2	9,4	9,1	9,3	9,0	9,2	9,1
Nordrhein-Westfalen	6,8	6,2	6,6	6,8	6,3	6,2	6,1	6,0	6,0	6,5	6,3	5,9	5,7	5,6	5,5
Rheinland-Pfalz	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,3	1,2	1,4	1,4	1,5	1,4
Saarland	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Sachsen	3,1	2,4	2,2	2,1	1,9	2,3	2,1	2,1	2,3	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3
Sachsen-Anhalt	4,1	3,0	2,7	2,6	2,2	2,4	2,6	2,6	2,7	3,0	3,0	3,1	2,9	2,8	2,8
Schleswig-Holstein	4,3	4,1	4,0	4,0	3,9	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1	4,2	4,0	4,1	4,2
Thüringen	2,7	2,1	1,9	1,8	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8
Stadtstaaten	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,5	0,2	0,3	0,7	0,4	0,3	0,2	0,3
Importe					0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
Deutschland	58,4	52,5	50,9	49,7	46,8	48,8	48,9	48,6	49,1	50,3	50,9	49,7	48,5	48,4	48,4
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Tabelle EM1002.10: **NO-Emissionen** aus Leguminosenanbau in Gg a^{-1} NO
NO emissions from legums in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.2.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,17	0,15	0,16	0,16	0,15	0,14	0,14	0,14	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11
Bayern	0,35	0,34	0,36	0,37	0,45	0,44	0,42	0,43	0,45	0,42	0,38	0,38	0,38	0,37	0,40
Brandenburg	0,29	0,21	0,17	0,18	0,16	0,18	0,21	0,21	0,22	0,19	0,17	0,20	0,20	0,22	0,18
Hessen	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05
Mecklenburg-Vorpommern	0,24	0,13	0,07	0,08	0,08	0,10	0,11	0,13	0,14	0,12	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07
Niedersachsen	0,05	0,05	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,05	0,04	0,04
Nordrhein-Westfalen	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,04
Rheinland-Pfalz	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,22	0,19	0,16	0,15	0,13	0,14	0,14	0,15	0,17	0,16	0,14	0,14	0,13	0,12	0,11
Sachsen-Anhalt	0,39	0,18	0,11	0,14	0,13	0,15	0,16	0,19	0,21	0,18	0,17	0,19	0,18	0,18	0,15
Schleswig-Holstein	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02
Thüringen	0,22	0,16	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,14	0,14	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	2,1	1,5	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,7	1,5	1,4	1,5	1,4	1,4	1,3
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1002.11: **NO-Emissionen** beim Weidegang in Gg a^{-1} NO
NO emissions from animal grazing in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.2.2
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,33	0,32	0,34	0,34	0,33	0,34	0,34	0,34	0,33	0,37	0,36	0,37	0,36	0,36	0,35
Bayern	1,51	1,46	1,47	1,46	1,15	1,15	1,17	1,14	1,13	1,16	1,16	1,18	1,13	1,13	1,10
Brandenburg	0,45	0,36	0,36	0,38	0,33	0,37	0,40	0,42	0,44	0,46	0,47	0,46	0,44	0,43	0,43
Hessen	0,30	0,29	0,29	0,30	0,26	0,27	0,28	0,27	0,27	0,28	0,27	0,29	0,27	0,28	0,27
Mecklenburg-Vorpommern	0,45	0,32	0,34	0,38	0,29	0,31	0,32	0,33	0,34	0,37	0,38	0,38	0,36	0,35	0,35
Niedersachsen	1,56	1,50	1,54	1,55	1,39	1,40	1,42	1,36	1,35	1,35	1,30	1,35	1,27	1,27	1,24
Nordrhein-Westfalen	1,03	0,99	1,02	1,04	1,02	1,03	1,03	1,00	0,99	0,96	0,92	0,95	0,92	0,93	0,92
Rheinland-Pfalz	0,32	0,32	0,35	0,35	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,34	0,34	0,34	0,33	0,32	0,32
Saarland	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Sachsen	0,29	0,18	0,18	0,19	0,21	0,22	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23
Sachsen-Anhalt	0,35	0,20	0,21	0,22	0,18	0,20	0,19	0,19	0,19	0,21	0,21	0,21	0,20	0,19	0,19
Schleswig-Holstein	0,60	0,60	0,63	0,64	0,51	0,52	0,53	0,50	0,51	0,52	0,51	0,53	0,51	0,50	0,50
Thüringen	0,25	0,18	0,18	0,19	0,20	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,20
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Deutschland	7,5	6,8	7,0	7,1	6,2	6,4	6,5	6,4	6,4	6,5	6,4	6,6	6,3	6,3	6,1
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1002.12: **NO-Emissionen** aus Ernterückständen in Gg a^{-1} NO
NO emissions from crop residues in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.2.3
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,23	0,23	0,24	0,24	0,23	0,24	0,24	0,24	0,23	0,24
Bayern	0,58	0,58	0,58	0,57	0,59	0,59	0,60	0,60	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,62
Brandenburg	0,32	0,26	0,24	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,23	0,22	0,22	0,23
Hessen	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Mecklenburg-Vorpommern	0,28	0,24	0,23	0,22	0,21	0,22	0,22	0,23	0,23	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24
Niedersachsen	0,44	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46	0,47	0,48
Nordrhein-Westfalen	0,30	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,31	0,32	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,31	0,31
Rheinland-Pfalz	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	0,09
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,20	0,18	0,16	0,17	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Sachsen-Anhalt	0,35	0,27	0,22	0,22	0,21	0,22	0,22	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23
Schleswig-Holstein	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16
Thüringen	0,21	0,18	0,16	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	3,3	3,1	2,9	2,9	2,8	2,9	2,9	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1002.13: ∑ **NO-Emissionen** aus ungedüngten Kulturen in Gg a^{-1} NO
∑ **NO emissions** from cultures without fertilizers in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4D1
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1002.10 bis EM1002.12
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Bayern	2,4	2,4	2,4	2,4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Brandenburg	1,1	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
Hessen	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4
Mecklenburg-Vorpommern	1,0	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Niedersachsen	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Nordrhein-Westfalen	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3
Rheinland-Pfalz	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
Saarland	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5
Sachsen-Anhalt	1,1	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Schleswig-Holstein	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Thüringen	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	12,8	11,4	11,2	11,3	10,4	10,7	10,9	10,9	11,0	11,0	10,7	11,0	10,6	10,6	10,5
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1002.14: **N_2-Emissionen** beim Weidegang in Gg a^{-1} N
N_2 emissions from animal grazing in Gg a^{-1} N
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.2.2
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,06	1,05	1,10	1,12	1,09	1,09	1,12	1,12	1,09	1,21	1,18	1,22	1,16	1,19	1,13
Bayern	4,92	4,76	4,81	4,76	3,75	3,77	3,81	3,74	3,71	3,78	3,78	3,84	3,70	3,69	3,58
Brandenburg	1,46	1,19	1,17	1,25	1,09	1,20	1,30	1,36	1,44	1,51	1,52	1,50	1,44	1,40	1,39
Hessen	0,98	0,95	0,94	0,99	0,86	0,88	0,90	0,89	0,89	0,92	0,90	0,95	0,89	0,90	0,87
Mecklenburg-Vorpommern	1,48	1,04	1,10	1,24	0,94	1,00	1,05	1,07	1,11	1,22	1,24	1,23	1,18	1,15	1,13
Niedersachsen	5,11	4,91	5,04	5,07	4,54	4,56	4,63	4,44	4,42	4,42	4,25	4,40	4,15	4,16	4,06
Nordrhein-Westfalen	3,36	3,23	3,34	3,38	3,34	3,37	3,38	3,26	3,22	3,12	3,01	3,10	3,01	3,04	3,02
Rheinland-Pfalz	1,05	1,06	1,13	1,15	1,00	1,02	1,03	0,99	0,98	1,11	1,10	1,10	1,07	1,05	1,03
Saarland	0,15	0,15	0,16	0,16	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,16	0,16	0,15	0,15
Sachsen	0,95	0,60	0,58	0,62	0,70	0,72	0,74	0,75	0,77	0,77	0,78	0,77	0,75	0,76	0,74
Sachsen-Anhalt	1,14	0,66	0,67	0,71	0,57	0,64	0,62	0,61	0,61	0,68	0,68	0,67	0,65	0,63	0,63
Schleswig-Holstein	1,97	1,96	2,06	2,08	1,66	1,69	1,72	1,63	1,65	1,69	1,68	1,73	1,67	1,64	1,64
Thüringen	0,83	0,60	0,58	0,63	0,64	0,68	0,70	0,71	0,73	0,73	0,72	0,72	0,68	0,68	0,66
Stadtstaaten	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Deutschland	24,5	22,2	22,7	23,2	20,4	20,8	21,2	20,8	20,8	21,4	21,0	21,4	20,6	20,5	20,1
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

2.3 Methane emissions from enteric fermentation

Tabelle EM1004.01: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Milchkühe, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (enteric fermentation), dairy cows, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF/NFR 4A1a
Rechenverfahren: IPCC Tier 2; GAS-EM Kap. 4.4.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	51,8	49,1	48,7	48,4	48,3	48,2	47,9	46,0	44,1	44,2	43,3	43,2	42,6	42,1	40,8
Bayern	173,1	164,3	161,3	159,1	158,2	156,4	156,4	151,3	149,7	150,1	148,5	148,5	146,5	143,8	140,0
Brandenburg	28,6	22,1	21,5	23,2	22,0	22,6	23,2	22,8	22,3	22,3	21,9	21,4	20,8	21,0	20,6
Hessen	22,6	21,0	19,2	20,1	19,4	19,3	19,2	18,2	18,3	18,6	17,1	18,8	17,6	17,6	17,3
Mecklenburg-Vorpommern	30,0	21,7	20,9	23,3	21,7	22,9	23,5	23,4	21,6	21,8	21,6	21,4	20,8	20,8	20,9
Niedersachsen	100,1	95,3	93,5	94,9	94,5	95,9	95,5	90,9	89,1	89,8	85,4	87,8	84,0	86,2	85,2
Nordrhein-Westfalen	52,7	49,8	48,9	49,5	50,1	49,6	49,6	48,0	45,8	46,3	43,3	45,5	44,2	44,7	44,2
Rheinland-Pfalz	16,8	15,7	15,4	15,6	15,3	15,3	15,5	14,6	14,2	14,3	13,8	14,1	13,8	13,8	13,6
Saarland	2,1	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,8	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6
Sachsen	33,6	22,6	23,5	24,1	24,7	25,0	25,0	25,6	24,6	24,6	24,7	24,4	23,8	24,2	23,4
Sachsen-Anhalt	23,0	14,1	15,6	16,8	16,9	17,1	17,4	17,6	16,9	17,7	17,3	17,2	16,5	16,1	16,0
Schleswig-Holstein	45,9	44,7	44,6	44,2	43,7	44,2	44,4	41,9	42,0	40,3	39,1	40,9	39,6	41,1	40,2
Thüringen	21,7	15,7	16,2	17,2	16,6	16,3	16,6	16,6	16,2	15,6	15,6	15,5	14,3	14,3	14,0
Stadtstaaten	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Deutschland	602,6	538,9	531,8	538,7	533,9	535,1	536,7	519,1	507,1	507,9	493,8	500,9	486,6	488,0	478,4
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,60	0,54	0,53	0,54	0,53	0,54	0,54	0,52	0,51	0,51	0,49	0,50	0,49	0,49	0,48

Tabelle EM1004.02: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Kälber, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (enteric fermentation), calves, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF/NFR 4A1b
Rechenverfahren: IPCC Tier 2; GAS-EM Kap. 4.4.2.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,16	1,04	0,91	0,94	0,96	1,01	0,96	0,87	0,85	0,78	1,42	0,76	0,77	0,61	0,61
Bayern	2,09	2,47	1,71	1,79	1,54	1,55	1,43	1,72	1,81	1,16	1,92	2,66	2,07	1,64	1,55
Brandenburg	0,20	0,20	0,18	0,18	0,19	0,20	0,18	0,17	0,18	0,21	0,21	0,21	0,20	0,20	0,18
Hessen	0,18	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,13	0,12	0,16	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13
Mecklenburg-Vorpommern	0,31	0,17	0,15	0,15	0,18	0,18	0,17	0,15	0,15	0,18	0,18	0,19	0,18	0,17	0,17
Niedersachsen	1,08	1,00	1,03	1,03	1,03	1,04	1,04	0,98	0,92	1,02	1,00	0,93	0,95	0,90	0,84
Nordrhein-Westfalen	0,62	0,56	0,57	0,55	0,54	0,55	0,51	0,49	0,47	0,52	0,50	0,46	0,45	0,44	0,45
Rheinland-Pfalz	0,14	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,12	0,11	0,10
Saarland	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sachsen	0,33	0,19	0,17	0,17	0,18	0,17	0,15	0,15	0,16	0,16	0,15	0,16	0,14	0,14	0,14
Sachsen-Anhalt	0,24	0,11	0,11	0,10	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10
Schleswig-Holstein	0,51	0,49	0,48	0,48	0,47	0,48	0,46	0,43	0,42	0,42	0,39	0,38	0,37	0,35	0,34
Thüringen	0,23	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
Deutschland	7,1	6,7	5,8	5,8	5,6	5,7	5,4	5,4	5,4	5,0	6,3	6,3	5,6	4,9	4,7
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00

Tabelle EM1004.03: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Färsen, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (enteric fermentation), heifers, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF 4A1b
Rechenverfahren: IPCC Tier 2; GAS-EM Kap. 4.4.2.2
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	17,6	16,9	16,3	15,9	16,2	16,5	16,5	16,0	15,8	14,8	14,8	14,1	13,7	13,3	12,7
Bayern	54,4	54,8	50,8	50,3	50,1	50,1	50,9	49,9	49,6	49,3	48,4	51,6	48,9	47,9	46,3
Brandenburg	12,6	9,5	7,4	7,4	8,1	8,2	8,6	8,3	7,9	7,8	7,5	7,3	7,0	6,9	6,6
Hessen	8,5	7,9	7,7	7,6	7,4	7,5	7,5	7,5	7,4	7,1	6,8	6,8	6,4	6,3	6,0
Mecklenburg-Vorpommern	13,2	8,9	6,2	7,0	7,0	7,2	7,6	7,4	7,3	7,2	6,8	6,6	6,4	6,3	6,2
Niedersachsen	37,2	35,8	34,3	33,3	33,7	34,6	34,6	34,1	34,4	32,9	32,3	31,8	29,9	28,9	28,3
Nordrhein-Westfalen	20,4	19,2	18,8	18,1	18,3	18,6	18,7	17,8	17,8	16,9	16,7	16,2	15,0	14,7	14,1
Rheinland-Pfalz	6,7	6,6	6,0	6,0	5,8	6,0	6,0	6,0	5,8	5,7	5,7	5,5	5,4	5,0	4,9
Saarland	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Sachsen	12,9	8,4	7,0	6,9	7,6	7,8	7,8	7,9	7,8	7,5	7,1	6,9	6,6	6,4	6,2
Sachsen-Anhalt	10,7	6,3	5,2	5,0	5,2	5,3	5,4	5,2	5,1	5,1	5,0	4,8	4,5	4,4	4,3
Schleswig-Holstein	18,5	17,8	17,6	17,6	17,0	17,1	17,6	17,0	17,3	17,3	17,2	17,0	16,0	15,6	15,3
Thüringen	8,8	6,2	5,3	5,1	5,3	5,5	5,5	5,5	5,3	5,0	4,8	4,6	4,4	4,3	4,1
Stadtstaaten	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Deutschland	222,7	199,5	183,5	181,1	182,8	185,5	187,7	183,8	182,5	177,6	173,9	174,3	165,2	160,9	156,0
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,22	0,20	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16

Tabelle EM1004.04: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Mastbullen, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (enteric fermentation), bulls (male beef cattle), in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF 4A1b
Rechenverfahren: IPCC Tier 2; GAS-EM Kap. 4.4.2.3
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	17,4	15,7	14,5	14,2	14,0	13,1	12,4	11,4	11,3	11,8	10,6	11,2	10,7	10,3	9,4
Bayern	54,6	48,7	48,3	45,7	45,0	42,4	41,3	40,1	39,2	40,4	39,7	40,3	37,5	36,0	33,7
Brandenburg	11,2	7,6	7,1	6,4	6,2	5,7	5,1	4,7	4,5	4,5	4,2	4,2	4,1	4,2	4,0
Hessen	8,6	7,9	6,8	6,2	6,2	5,9	5,6	5,2	5,2	4,6	4,4	4,3	4,0	3,7	3,4
Mecklenburg-Vorpommern	9,7	5,7	5,1	4,7	4,8	4,5	3,6	3,0	3,1	3,2	3,2	3,7	3,6	3,7	3,5
Niedersachsen	44,4	43,5	41,0	40,2	40,0	39,2	39,3	36,7	36,8	37,7	38,5	41,4	40,4	38,1	35,7
Nordrhein-Westfalen	33,2	29,1	29,0	28,5	28,3	26,8	25,0	23,1	22,8	22,3	22,8	22,7	21,2	21,1	19,7
Rheinland-Pfalz	5,0	4,7	4,4	4,1	4,3	4,0	3,9	3,4	3,3	3,0	3,0	2,7	2,8	2,6	2,5
Saarland	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
Sachsen	9,8	6,1	5,0	4,6	4,9	4,3	3,7	2,8	2,7	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,1
Sachsen-Anhalt	9,9	4,7	4,1	3,5	3,5	3,2	2,6	2,3	2,2	2,3	2,1	2,2	2,2	1,9	1,4
Schleswig-Holstein	17,0	15,7	14,9	15,0	14,9	14,8	13,9	12,7	13,3	13,9	13,6	14,9	14,1	14,1	13,1
Thüringen	7,9	5,1	4,3	4,2	4,2	3,6	3,3	2,7	2,6	2,4	2,4	2,4	2,5	2,4	2,3
Stadtstaaten	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Deutschland	230,0	195,5	185,5	178,5	177,3	168,6	160,8	149,1	147,8	149,4	147,7	153,2	146,2	141,1	131,3
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,23	0,20	0,19	0,18	0,18	0,17	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,13

Tabelle EM1004.05: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Mutterkühe, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (enteric fermentation), suckling cows, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF 4A1b
Rechenverfahren: IPCC Tier 2; GAS-EM Kap. 4.4.2.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,2	1,3	2,0	2,3	2,6	2,6	2,9	3,2	3,1	3,6	3,5	3,7	3,3	3,6	3,3
Bayern	1,1	1,0	2,5	2,8	3,4	3,8	3,7	3,8	3,7	4,7	4,9	4,8	4,1	4,2	3,9
Brandenburg	0,6	0,6	1,7	1,8	3,0	3,6	4,1	4,5	5,2	5,6	5,7	5,7	5,4	5,2	5,2
Hessen	0,8	0,9	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,1	2,1	2,3	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3
Mecklenburg-Vorpommern	0,5	0,7	1,8	2,1	2,5	2,8	3,0	3,1	3,5	4,2	4,4	4,3	4,1	3,9	3,7
Niedersachsen	1,7	1,7	3,3	3,4	3,6	3,5	3,9	3,9	3,9	4,2	4,3	4,6	4,4	4,2	4,1
Nordrhein-Westfalen	1,9	2,0	3,0	3,2	3,4	3,6	3,6	3,4	3,7	3,7	3,8	3,9	4,0	3,9	3,9
Rheinland-Pfalz	1,3	1,6	2,3	2,5	2,7	2,9	2,8	2,7	2,8	3,0	3,0	3,0	2,9	2,7	2,7
Saarland	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Sachsen	0,6	0,6	0,9	1,2	1,5	1,6	1,7	1,8	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0
Sachsen-Anhalt	0,3	0,3	0,5	0,6	1,0	1,5	1,3	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4
Schleswig-Holstein	1,1	1,3	1,9	2,1	2,3	2,3	2,5	2,2	2,3	2,6	2,6	2,7	2,8	2,4	2,5
Thüringen	0,4	0,5	0,7	1,0	1,4	1,7	1,7	1,9	2,1	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0
Stadtstaaten	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Deutschland	11,9	13,0	22,5	25,0	29,6	32,3	33,7	34,5	36,3	40,0	41,1	41,7	39,6	38,5	37,7
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Tabelle EM1004.06: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Zuchtbullen, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (enteric fermentation), bulls (mature males), in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF 4A1b
Rechenverfahren: IPCC Tier 2; GAS-EM Kap. 4.4.2.5
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,2	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	1,4	0,8	0,8	0,6	0,6
Bayern	2,1	2,5	1,7	1,8	1,5	1,5	1,4	1,7	1,8	1,2	1,9	2,7	2,1	1,6	1,5
Brandenburg	0,9	0,5	0,4	0,6	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4
Hessen	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6	0,4
Mecklenburg-Vorpommern	1,5	0,9	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3
Niedersachsen	3,4	3,1	3,0	2,8	2,9	2,9	2,5	2,3	2,4	3,2	3,4	3,1	2,7	2,3	2,2
Nordrhein-Westfalen	2,2	1,9	1,8	1,3	1,7	1,6	1,7	1,6	1,3	2,2	1,5	2,0	1,6	1,7	1,5
Rheinland-Pfalz	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,4	0,4	0,3
Saarland	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Sachsen-Anhalt	0,7	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
Schleswig-Holstein	1,4	1,4	1,2	1,3	1,1	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1	1,2	0,9	0,9	0,9
Thüringen	0,5	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
Stadtstaaten	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Deutschland	15,6	13,1	10,9	10,8	10,7	10,6	10,0	9,7	9,6	11,1	11,9	12,6	10,3	9,4	8,9
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1004.07: ∑ **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Rinder ohne Milchkühe, in Gg a^{-1} CH_4
∑ **CH_4 emissions** from animal husbandry (enteric fermentation), other cattle, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF 4A1b
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1004.02 bis EM1004.06
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	38,6	36,0	34,6	34,3	34,7	34,3	33,7	32,4	31,9	31,8	31,7	30,6	29,2	28,4	26,6
Bayern	114,2	109,5	104,9	102,4	101,7	99,4	98,8	97,3	96,1	96,7	96,8	102,0	94,6	91,4	86,9
Brandenburg	25,6	18,4	16,7	16,5	17,9	18,4	18,5	18,1	18,2	18,5	18,0	17,9	17,1	16,9	16,3
Hessen	18,5	17,3	16,4	15,9	15,8	15,8	15,8	15,4	15,2	14,7	14,5	14,4	13,3	13,2	12,3
Mecklenburg-Vorpommern	25,3	16,3	13,5	14,4	14,8	15,0	14,7	14,0	14,4	15,0	14,8	15,1	14,6	14,3	13,9
Niedersachsen	87,8	85,1	82,7	80,7	81,4	81,3	81,3	77,9	78,4	79,1	79,4	82,0	78,4	74,3	71,2
Nordrhein-Westfalen	58,4	52,8	53,1	51,7	52,4	51,0	49,5	46,5	46,0	45,6	45,3	45,2	42,2	41,7	39,7
Rheinland-Pfalz	13,5	13,3	13,1	13,1	13,3	13,4	13,2	12,5	12,4	12,3	12,4	12,0	11,6	10,9	10,5
Saarland	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	1,7	1,7
Sachsen	24,5	15,7	13,4	13,3	14,6	14,2	13,6	12,9	12,9	12,4	12,1	11,9	11,5	11,1	10,7
Sachsen-Anhalt	21,9	11,9	10,1	9,5	10,0	10,4	9,7	9,0	8,9	9,1	8,8	8,7	8,5	7,9	7,4
Schleswig-Holstein	38,6	36,6	36,1	36,5	35,8	35,7	35,4	33,5	34,4	35,3	34,9	36,1	34,2	33,3	32,1
Thüringen	17,8	12,2	10,8	10,6	11,2	11,2	10,9	10,4	10,3	10,0	9,6	9,6	9,3	9,0	8,7
Stadtstaaten	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
Deutschland	487,3	427,7	408,3	401,3	406,1	402,8	397,6	382,5	381,7	383,0	380,9	388,0	366,9	354,8	338,6
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,49	0,43	0,41	0,40	0,41	0,40	0,40	0,38	0,38	0,38	0,38	0,39	0,37	0,35	0,34

Tabelle EM1004.08: ∑ **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Rinder, in Gg a^{-1} CH_4
∑ **CH_4 emissions** from animal husbandry (enteric fermentation), cattle, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF 4A1b
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1004.01 bis EM1004.06
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	90,4	85,0	83,3	82,7	83,0	82,5	81,7	78,4	76,0	75,9	75,0	73,8	71,8	70,5	67,4
Bayern	287,3	273,8	266,2	261,5	259,8	255,9	255,1	248,6	245,8	246,8	245,3	250,4	241,1	235,2	226,9
Brandenburg	54,1	40,5	38,2	39,7	39,9	41,0	41,6	40,9	40,6	40,9	39,9	39,3	37,8	37,9	36,9
Hessen	41,1	38,3	35,6	36,0	35,2	35,2	35,0	33,6	33,5	33,3	31,6	33,2	30,9	30,7	29,7
Mecklenburg-Vorpommern	55,3	38,0	34,4	37,6	36,5	37,9	38,2	37,4	36,0	36,9	36,5	36,5	35,4	35,2	34,8
Niedersachsen	187,9	180,4	176,2	175,5	175,9	177,2	176,8	168,8	167,5	168,9	164,9	169,8	162,4	160,6	156,4
Nordrhein-Westfalen	111,0	102,6	102,1	101,2	102,5	100,6	99,2	94,4	91,8	91,9	88,6	90,7	86,4	86,5	83,9
Rheinland-Pfalz	30,3	28,9	28,6	28,6	28,7	28,7	28,7	27,2	26,5	26,6	26,2	26,1	25,4	24,7	24,1
Saarland	3,9	3,7	3,7	3,6	3,7	3,6	3,7	3,6	3,6	3,6	3,4	3,6	3,5	3,4	3,2
Sachsen	58,0	38,3	36,9	37,4	39,3	39,2	38,6	38,6	37,6	37,0	36,8	36,3	35,3	35,4	34,2
Sachsen-Anhalt	44,9	26,0	25,7	26,3	26,9	27,4	27,1	26,7	25,7	26,8	26,1	25,9	25,0	24,0	23,4
Schleswig-Holstein	84,5	81,4	80,7	80,6	79,5	79,9	79,7	75,4	76,4	75,6	73,9	77,0	73,7	74,4	72,4
Thüringen	39,6	27,9	27,0	27,8	27,8	27,5	27,5	27,0	26,5	25,6	25,2	25,0	23,6	23,3	22,7
Stadtstaaten	1,7	1,6	1,4	1,4	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1
Deutschland	1089,9	966,6	940,1	940,0	940,0	937,9	934,3	901,6	888,8	891,0	874,7	888,9	853,5	842,8	817,1
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	1,09	0,97	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,90	0,89	0,89	0,87	0,89	0,85	0,84	0,82

Tabelle EM1004.09: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Sauen, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (enteric fermentation), sows, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF 4A8
Rechenverfahren: IPCC Tier 1; GAS-EM Kap. 4.4.3.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Bayern	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Brandenburg	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Hessen	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Mecklenburg-Vorpommern	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Niedersachsen	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Nordrhein-Westfalen	1,0	0,9	1,0	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
Rheinland-Pfalz	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen-Anhalt	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Schleswig-Holstein	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Thüringen	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	5,2	4,7	4,8	4,6	4,3	4,1	4,1	4,3	4,4	4,4	4,2	4,3	4,3	4,3	4,2
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1004.10: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Aufzuchtferkel, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (enteric fermentation), weaners, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF 4A8
Rechenverfahren: IPCC Tier 1; GAS-EM Kap. 4.4.3.2
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Bayern	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
Brandenburg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Hessen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Mecklenburg-Vorpommern	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Nordrhein-Westfalen	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Rheinland-Pfalz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Thüringen	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	2,0	1,7	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1004.11: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Mastschweine, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (enteric fermentation), fattening pigs, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF 4A8
Rechenverfahren: IPCC Tier 1; GAS-EM Kap. 4.4.3.3
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,4	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6
Bayern	2,9	2,8	3,0	2,9	3,0	2,8	2,9	3,0	3,1	3,1	2,9	2,9	3,0	3,0	2,8
Brandenburg	1,9	0,9	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Hessen	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7
Mecklenburg-Vorpommern	1,8	0,9	0,8	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6
Niedersachsen	6,4	6,3	6,7	7,0	6,9	6,8	7,1	7,4	7,9	7,6	7,5	7,6	7,9	8,1	7,9
Nordrhein-Westfalen	4,9	4,7	4,9	5,1	5,1	5,2	5,3	5,4	5,9	5,8	5,8	5,8	5,7	6,0	5,8
Rheinland-Pfalz	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	1,4	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Sachsen-Anhalt	1,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Schleswig-Holstein	1,1	1,1	1,2	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3
Thüringen	1,2	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	26,2	21,4	22,0	22,2	21,6	21,1	21,8	22,4	24,1	23,5	23,3	23,4	23,9	24,4	23,7
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Tabelle EM1004.12: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Eber, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (enteric fermentation), boars, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF 4A8
Rechenverfahren: IPCC Tier 1; GAS-EM Kap. 4.4.3.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Bayern	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02
Brandenburg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hessen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mecklenburg-Vorpommern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niedersachsen	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Nordrhein-Westfalen	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
Rheinland-Pfalz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen-Anhalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schleswig-Holstein	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
Thüringen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1004.13: ∑ **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Schweine, in Gg a^{-1} CH_4
∑ **CH_4 emissions** from animal husbandry (enteric fermentation), pigs, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF 4A8
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1004.09 bis EM1004.12
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	2,1	2,0	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,3
Bayern	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	3,7	3,9	4,0	4,2	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8
Brandenburg	2,4	1,2	1,1	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Hessen	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
Mecklenburg-Vorpommern	2,2	1,2	1,0	0,9	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8
Niedersachsen	8,0	7,9	8,3	8,5	8,3	8,2	8,5	8,8	9,4	9,1	9,0	9,2	9,5	9,6	9,4
Nordrhein-Westfalen	6,3	6,0	6,4	6,5	6,4	6,4	6,6	6,7	7,2	7,2	7,1	7,1	7,0	7,3	7,1
Rheinland-Pfalz	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	1,7	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Sachsen-Anhalt	2,2	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0
Schleswig-Holstein	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7
Thüringen	1,5	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,9
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	33,6	28,0	28,8	28,7	27,6	26,9	27,7	28,4	30,4	29,9	29,5	29,7	30,1	30,6	29,8
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

Tabelle EM1004.14: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Schafe, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (enteric fermentation), sheep, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF 4A3
Rechenverfahren: IPCC Tier 1; GAS-EM Kap. 4.4.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,6	2,4	2,4
Bayern	3,5	3,5	3,5	3,9	3,5	3,9	3,6	3,5	3,5	3,7	3,8	3,8	3,7	3,7	3,8
Brandenburg	1,4	1,4	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	1,2
Hessen	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,3
Mecklenburg-Vorpommern	1,3	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9
Niedersachsen	2,4	2,3	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	2,2	2,3	2,1	2,2
Nordrhein-Westfalen	2,4	2,3	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	1,9	1,7	1,8	1,6	1,8	1,8
Rheinland-Pfalz	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
Saarland	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen	1,6	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Sachsen-Anhalt	2,5	1,3	1,2	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
Schleswig-Holstein	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,7	2,7	2,9	2,9	2,9	2,8	2,9	2,9
Thüringen	2,6	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0	1,9	1,9	1,9	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8
Stadtstaaten	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	26,5	23,0	22,1	22,2	22,1	22,4	22,0	21,4	21,4	21,8	21,9	22,2	21,8	21,6	21,7
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Tabelle EM1004.15: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Ziegen, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (enteric fermentation), goats, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF 4A3
Rechenverfahren: IPCC Tier 1; GAS-EM Kap. 4.4.5
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1004.16: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Großpferde, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (enteric fermentation), horses, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF 4A6
Rechenverfahren: IPCC Tier 1; GAS-EM Kap. 4.4.6
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,82	0,82	0,93	0,93	1,06	1,06	1,14	1,14	1,14	1,24	1,24	1,19	1,19	1,21	1,21
Bayern	1,04	1,04	1,21	1,21	1,38	1,38	1,50	1,50	1,50	1,58	1,58	1,53	1,53	1,57	1,57
Brandenburg	0,23	0,23	0,20	0,20	0,22	0,22	0,27	0,27	0,27	0,29	0,29	0,27	0,27	0,28	0,28
Hessen	0,47	0,47	0,52	0,52	0,56	0,56	0,60	0,60	0,60	0,66	0,66	0,70	0,70	0,71	0,71
Mecklenburg-Vorpommern	0,23	0,23	0,22	0,22	0,18	0,18	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18
Niedersachsen	1,10	1,10	1,24	1,24	1,41	1,41	1,51	1,51	1,51	2,22	2,22	2,46	2,46	2,46	2,46
Nordrhein-Westfalen	1,25	1,25	1,35	1,35	1,50	1,50	1,64	1,64	1,64	1,55	1,55	1,70	1,70	1,99	1,99
Rheinland-Pfalz	0,27	0,27	0,31	0,31	0,36	0,36	0,38	0,38	0,38	0,43	0,43	0,45	0,45	0,46	0,46
Saarland	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10
Sachsen	0,16	0,16	0,15	0,15	0,19	0,19	0,21	0,21	0,21	0,24	0,24	0,27	0,27	0,26	0,26
Sachsen-Anhalt	0,22	0,22	0,19	0,19	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,43	0,43	0,46	0,46	0,45	0,45
Schleswig-Holstein	0,47	0,47	0,54	0,54	0,61	0,61	0,68	0,68	0,68	0,77	0,77	0,79	0,79	0,82	0,82
Thüringen	0,13	0,13	0,11	0,11	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18
Stadtstaaten	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,09	0,09	0,09	0,09
Deutschland	6,6	6,6	7,1	7,1	8,0	8,0	8,7	8,7	8,7	9,9	9,9	10,4	10,4	10,8	10,8
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1004.17: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Kleinpferde und Ponys, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (enteric fermentation), ponies, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF 4A6
Rechenverfahren: IPCC Tier 1; GAS-EM Kap. 4.4.6
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,16	0,16	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	0,10	0,27	0,27	0,30	0,30
Bayern	0,20	0,20	0,24	0,24	0,27	0,27	0,31	0,31	0,31	0,35	0,35	0,38	0,38	0,41	0,41
Brandenburg	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,11	0,11	0,09	0,09
Hessen	0,11	0,11	0,12	0,12	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17	0,19	0,19
Mecklenburg-Vorpommern	0,07	0,07	0,04	0,04	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13
Niedersachsen	0,23	0,23	0,27	0,27	0,33	0,33	0,35	0,35	0,35	0,51	0,51	0,60	0,60	0,51	0,51
Nordrhein-Westfalen	0,21	0,21	0,24	0,24	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,28	0,28	0,32	0,32	0,37	0,37
Rheinland-Pfalz	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,11	0,11
Saarland	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03
Sachsen	0,07	0,07	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Sachsen-Anhalt	0,09	0,09	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Schleswig-Holstein	0,13	0,13	0,16	0,16	0,18	0,18	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23
Thüringen	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06
Stadtstaaten	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
Deutschland	1,5	1,5	1,6	1,6	1,9	1,9	2,1	2,1	2,1	2,3	2,3	2,6	2,6	2,7	2,7
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1004.18: **$\sum CH_4$-Emissionen** aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Pferde, in Gg a^{-1} CH_4
$\sum CH_4$ emissions from animal husbandry (enteric fermentation), horses, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF 4A6
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1004.16 und EM1004.17
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,0	1,0	1,1	1,1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5
Bayern	1,2	1,2	1,5	1,5	1,6	1,6	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0
Brandenburg	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Hessen	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9
Mecklenburg-Vorpommern	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Niedersachsen	1,3	1,3	1,5	1,5	1,7	1,7	1,9	1,9	1,9	2,7	2,7	3,1	3,1	3,0	3,0
Nordrhein-Westfalen	1,5	1,5	1,6	1,6	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	2,0	2,0	2,4	2,4
Rheinland-Pfalz	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
Saarland	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3
Sachsen-Anhalt	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Schleswig-Holstein	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
Thüringen	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Stadtstaaten	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Deutschland	8,1	8,1	8,8	8,8	9,8	9,8	10,7	10,7	10,7	12,2	12,2	13,0	13,0	13,4	13,4
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1004.19: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Büffel, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (enteric fermentation), buffalo, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF 4A6
Rechenverfahren: IPCC Tier 1; GAS-EM Kap. 4.4.9
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg											0,001	0,001	0,003	0,004	0,004
Bayern											0,007	0,003	0,003	0,004	0,004
Brandenburg											0,005	0,005	0,007	0,008	0,009
Hessen											0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Mecklenburg-Vorpommern											0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Niedersachsen											0,007	0,010	0,011	0,013	0,014
Nordrhein-Westfalen											0,003	0,002	0,002	0,002	0,002
Rheinland-Pfalz											0,003	0,003	0,003	0,003	0,005
Saarland											0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen											0,005	0,006	0,008	0,010	0,012
Sachsen-Anhalt											0,001	0,001	0,000	0,001	0,000
Schleswig-Holstein											0,002	0,002	0,002	0,003	0,003
Thüringen											0,000	0,000	0,001	0,001	0,001
Stadtstaaten											0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland											0,034	0,034	0,041	0,048	0,055
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1004.20: ∑ **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (enteric fermentation) in Gg a^{-1} CH_4
∑ **CH_4 emissions** from animal husbandry (enteric fermentation) in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF 4A
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1004.08, EM1004.13, EM1004.14, EM1004.15, EM1004.18 und EM1004.19
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	95,7	90,4	88,8	88,2	88,8	88,2	87,6	84,3	82,1	82,0	81,0	80,1	78,2	76,8	73,7
Bayern	296,0	282,5	275,2	270,9	268,9	265,1	264,4	257,8	255,3	256,6	255,0	260,1	250,7	244,9	236,5
Brandenburg	58,2	43,4	40,7	42,1	42,1	43,1	43,9	43,2	43,0	43,4	42,5	41,8	40,2	40,2	39,2
Hessen	44,3	41,5	38,8	39,1	38,3	38,3	38,2	36,7	36,8	36,6	34,9	36,5	34,1	34,1	32,7
Mecklenburg-Vorpommern	59,1	40,3	36,4	39,4	38,1	39,4	39,8	39,0	37,7	38,7	38,4	38,4	37,3	37,1	36,8
Niedersachsen	199,6	191,9	188,2	187,7	188,2	189,4	189,4	181,6	180,9	182,8	178,6	184,3	177,2	175,3	171,0
Nordrhein-Westfalen	121,3	112,3	112,5	111,7	113,1	111,1	110,0	105,3	103,1	102,8	99,3	101,6	97,1	98,0	95,2
Rheinland-Pfalz	32,5	31,1	30,8	30,7	30,8	30,8	30,8	29,2	28,6	28,7	28,2	28,2	27,4	26,7	26,1
Saarland	4,2	4,0	4,0	3,9	4,0	3,9	4,0	3,9	3,8	3,9	3,7	3,9	3,7	3,7	3,5
Sachsen	61,5	40,4	38,8	39,2	41,2	41,1	40,5	40,5	39,5	39,0	38,9	38,5	37,5	37,6	36,4
Sachsen-Anhalt	50,0	28,7	28,1	28,5	29,1	29,7	29,3	28,9	28,1	29,5	28,8	28,6	27,7	26,6	26,0
Schleswig-Holstein	89,8	86,6	86,0	85,8	84,7	85,0	84,8	80,4	81,5	81,0	79,4	82,6	79,2	80,0	78,0
Thüringen	43,8	30,7	29,8	30,7	30,7	30,4	30,4	29,8	29,5	28,4	28,2	28,0	26,6	26,3	25,6
Stadtstaaten	1,9	1,9	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
Deutschland	1158,0	1025,6	999,7	999,6	999,6	997,0	994,7	962,1	951,3	954,9	938,3	953,8	918,4	908,5	882,1
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	1,16	1,03	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,96	0,95	0,95	0,94	0,95	0,92	0,91	0,88

2.4 Emissions from animal husbandry (manure management) – I. Organic compounds

Tabelle EM1005.01: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Milchkühe, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), dairy cows, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF/NFR 4B1a
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	8,6	8,1	8,0	7,9	9,1	9,1	9,0	8,6	8,3	8,5	8,2	8,2	8,1	7,9	7,6
Bayern	23,8	22,6	22,0	21,7	28,1	27,7	27,6	26,7	26,3	26,9	26,4	26,4	26,1	25,3	24,6
Brandenburg	2,9	2,3	2,2	2,3	4,5	4,6	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	4,1	3,9	3,9	3,9
Hessen	2,8	2,6	2,4	2,5	2,9	2,9	2,8	2,7	2,7	2,9	2,7	2,8	2,7	2,7	2,6
Mecklenburg-Vorpommern	3,1	2,2	2,1	2,3	4,4	4,6	4,7	4,6	4,2	4,2	4,1	4,1	3,9	3,9	3,9
Niedersachsen	16,9	16,1	15,7	15,8	17,5	17,8	17,6	16,8	16,5	16,7	16,0	16,3	15,7	16,0	15,8
Nordrhein-Westfalen	8,0	7,5	7,4	7,4	8,3	8,1	8,1	7,8	7,4	7,6	7,1	7,5	7,2	7,2	7,1
Rheinland-Pfalz	2,0	1,9	1,8	1,8	2,2	2,2	2,2	2,1	2,0	2,1	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0
Saarland	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
Sachsen	5,4	3,6	3,7	3,7	3,9	3,8	3,8	3,9	3,7	3,6	3,5	3,5	3,3	3,4	3,3
Sachsen-Anhalt	3,5	2,2	2,2	2,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,3	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	3,0
Schleswig-Holstein	9,4	9,1	9,0	8,9	9,5	9,5	9,6	9,0	9,0	8,6	8,3	8,6	8,3	8,5	8,4
Thüringen	4,0	2,9	2,9	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	2,8	2,7	2,7	2,6	2,4	2,4	2,3
Stadtstaaten	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Deutschland	90,8	81,4	79,7	80,1	97,3	97,0	97,0	93,7	91,1	92,0	88,9	89,8	87,1	86,6	84,8
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,09	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08

Tabelle EM1005.02: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kälber, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), calves, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF/NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.2.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Bayern	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10
Brandenburg	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Hessen	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Mecklenburg-Vorpommern	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Niedersachsen	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08
Nordrhein-Westfalen	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04
Rheinland-Pfalz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
Sachsen-Anhalt	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Schleswig-Holstein	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03
Thüringen	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.03: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Färsen, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), heifers, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF/NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.2.2
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	4,99	4,77	4,60	4,50	4,52	4,61	4,59	4,47	4,39	4,12	4,12	3,91	3,78	3,66	3,49
Bayern	19,74	19,90	18,38	18,22	18,13	18,14	18,37	18,02	17,91	17,84	17,50	18,65	17,65	17,28	16,69
Brandenburg	2,45	1,85	1,45	1,44	1,57	1,60	1,68	1,63	1,54	1,52	1,46	1,43	1,36	1,34	1,28
Hessen	3,83	3,58	3,49	3,41	3,32	3,37	3,39	3,39	3,34	3,19	3,08	3,07	2,88	2,85	2,71
Mecklenburg-Vorpommern	2,58	1,75	1,21	1,36	1,36	1,41	1,48	1,44	1,43	1,40	1,32	1,29	1,25	1,23	1,21
Niedersachsen	14,11	13,59	13,02	12,64	12,82	13,16	13,15	12,96	13,07	12,53	12,31	12,15	11,42	11,06	10,83
Nordrhein-Westfalen	6,26	5,89	5,76	5,56	5,60	5,67	5,70	5,44	5,44	5,16	5,10	4,94	4,58	4,47	4,32
Rheinland-Pfalz	1,91	1,86	1,68	1,68	1,63	1,67	1,67	1,67	1,61	1,60	1,58	1,54	1,50	1,40	1,37
Saarland	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17
Sachsen	3,40	2,21	1,87	1,85	1,98	2,03	2,04	2,06	2,04	2,02	1,92	1,85	1,79	1,76	1,70
Sachsen-Anhalt	1,32	0,77	0,62	0,59	0,63	0,65	0,68	0,66	0,64	0,64	0,63	0,61	0,57	0,56	0,55
Schleswig-Holstein	7,39	7,10	7,00	7,00	6,80	6,84	7,01	6,80	6,89	6,92	6,85	6,78	6,39	6,22	6,11
Thüringen	1,27	0,90	0,79	0,76	0,82	0,84	0,87	0,86	0,84	0,81	0,76	0,76	0,73	0,72	0,69
Stadtstaaten	0,15	0,15	0,14	0,14	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,09	0,09
Deutschland	69,6	64,5	60,2	59,3	59,5	60,3	60,9	59,7	59,4	58,0	56,9	57,3	54,2	52,8	51,2
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05

Tabelle EM1005.04: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastbullen, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), bulls (male beef cattle), in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF/NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.2.3
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	2,34	2,10	1,95	1,91	1,89	1,77	1,68	1,54	1,53	1,61	1,44	1,53	1,46	1,40	1,28
Bayern	7,46	6,65	6,60	6,26	6,29	5,92	5,77	5,60	5,48	5,67	5,58	5,67	5,27	5,06	4,74
Brandenburg	1,03	0,69	0,65	0,59	0,57	0,52	0,47	0,43	0,42	0,42	0,39	0,39	0,38	0,39	0,36
Hessen	1,12	1,03	0,89	0,82	0,84	0,80	0,76	0,70	0,70	0,63	0,61	0,59	0,54	0,51	0,47
Mecklenburg-Vorpommern	0,89	0,52	0,47	0,44	0,45	0,42	0,34	0,28	0,29	0,30	0,30	0,34	0,33	0,34	0,33
Niedersachsen	6,53	6,40	6,03	5,92	5,90	5,79	5,81	5,42	5,42	5,57	5,68	6,13	5,97	5,62	5,26
Nordrhein-Westfalen	4,89	4,27	4,26	4,20	4,17	3,94	3,68	3,40	3,35	3,28	3,36	3,35	3,12	3,11	2,91
Rheinland-Pfalz	0,71	0,66	0,62	0,58	0,61	0,57	0,55	0,48	0,47	0,42	0,42	0,37	0,39	0,37	0,35
Saarland	0,12	0,11	0,10	0,09	0,10	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,06
Sachsen	1,31	0,82	0,68	0,63	0,65	0,57	0,48	0,37	0,36	0,34	0,33	0,34	0,32	0,31	0,28
Sachsen-Anhalt	1,25	0,59	0,50	0,44	0,42	0,38	0,31	0,27	0,26	0,28	0,25	0,26	0,27	0,22	0,17
Schleswig-Holstein	2,51	2,30	2,20	2,21	2,20	2,18	2,04	1,87	1,95	2,04	2,00	2,19	2,08	2,08	1,92
Thüringen	1,09	0,70	0,60	0,59	0,58	0,50	0,45	0,38	0,35	0,33	0,33	0,34	0,34	0,33	0,32
Stadtstaaten	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Deutschland	31,3	26,9	25,6	24,7	24,7	23,5	22,5	20,8	20,7	21,0	20,8	21,6	20,6	19,9	18,5
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Tabelle EM1005.05: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mutterkühe, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), suckling cows, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF/NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.2.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,13	0,15	0,23	0,26	0,29	0,30	0,33	0,37	0,35	0,40	0,39	0,42	0,37	0,40	0,38
Bayern	0,11	0,11	0,27	0,30	0,36	0,40	0,40	0,41	0,39	0,50	0,52	0,52	0,44	0,45	0,42
Brandenburg	0,01	0,01	0,04	0,04	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12
Hessen	0,04	0,05	0,07	0,08	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Mecklenburg-Vorpommern	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09
Niedersachsen	0,06	0,07	0,13	0,13	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,16	0,17	0,18	0,17	0,16	0,16
Nordrhein-Westfalen	0,08	0,08	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,12	0,13	0,14	0,15	0,15	0,15	0,14	0,15
Rheinland-Pfalz	0,12	0,15	0,22	0,24	0,25	0,27	0,26	0,25	0,27	0,28	0,29	0,28	0,27	0,26	0,25
Saarland	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Sachsen	0,03	0,03	0,05	0,07	0,08	0,09	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12
Sachsen-Anhalt	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03
Schleswig-Holstein	0,06	0,07	0,10	0,11	0,12	0,12	0,13	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,12	0,13
Thüringen	0,02	0,03	0,03	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Deutschland	0,7	0,8	1,4	1,5	1,7	1,9	1,9	2,0	2,0	2,3	2,3	2,4	2,2	2,2	2,1
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.06: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Zuchtbullen, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), bulls (mature males), in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF/NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.2.5
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,59	0,53	0,46	0,47	0,49	0,51	0,49	0,44	0,43	0,40	0,72	0,39	0,39	0,31	0,31
Bayern	1,08	1,27	0,88	0,92	0,81	0,81	0,75	0,91	0,96	0,61	1,02	1,41	1,09	0,87	0,82
Brandenburg	0,32	0,17	0,12	0,22	0,17	0,21	0,15	0,14	0,14	0,14	0,15	0,14	0,12	0,14	0,12
Hessen	0,21	0,19	0,18	0,20	0,18	0,20	0,20	0,21	0,19	0,35	0,36	0,36	0,24	0,32	0,23
Mecklenburg-Vorpommern	0,52	0,29	0,10	0,15	0,11	0,11	0,13	0,11	0,11	0,11	0,10	0,12	0,12	0,11	0,11
Niedersachsen	1,87	1,71	1,67	1,55	1,64	1,61	1,39	1,27	1,32	1,80	1,87	1,75	1,52	1,26	1,23
Nordrhein-Westfalen	1,20	1,05	0,97	0,71	0,95	0,89	0,96	0,90	0,70	1,23	0,85	1,09	0,91	0,94	0,84
Rheinland-Pfalz	0,19	0,14	0,18	0,17	0,20	0,20	0,20	0,17	0,19	0,27	0,29	0,37	0,22	0,21	0,18
Saarland	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,06	0,05	0,03	0,04
Sachsen	0,40	0,20	0,19	0,20	0,22	0,14	0,12	0,14	0,11	0,11	0,11	0,12	0,10	0,10	0,12
Sachsen-Anhalt	0,36	0,22	0,09	0,08	0,08	0,09	0,11	0,08	0,05	0,06	0,06	0,07	0,06	0,05	0,06
Schleswig-Holstein	0,78	0,76	0,66	0,72	0,59	0,53	0,58	0,57	0,64	0,63	0,60	0,65	0,51	0,49	0,49
Thüringen	0,26	0,12	0,17	0,11	0,09	0,14	0,10	0,11	0,10	0,10	0,08	0,08	0,07	0,08	0,08
Stadtstaaten	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Deutschland	7,9	6,7	5,7	5,6	5,6	5,5	5,2	5,1	5,0	5,9	6,3	6,6	5,4	4,9	4,7
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00

Tabelle EM1005.07: ∑ **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe, in Gg a^{-1} CH_4
∑ **CH_4 emissions** from animal husbandry (manure management), other cattle, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF/NFR 4B1b
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1005.02 bis EM1005.06
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	8,1	7,6	7,3	7,2	7,2	7,2	7,1	6,9	6,7	6,6	6,7	6,3	6,0	5,8	5,5
Bayern	28,5	28,1	26,2	25,8	25,7	25,4	25,4	25,0	24,8	24,7	24,7	26,4	24,6	23,8	22,8
Brandenburg	3,8	2,8	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9
Hessen	5,2	4,9	4,6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4	4,3	4,2	4,2	3,8	3,8	3,5
Mecklenburg-Vorpommern	4,0	2,6	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,9	1,8	1,8	1,7
Niedersachsen	22,7	21,9	21,0	20,3	20,6	20,8	20,6	19,9	20,0	20,2	20,1	20,3	19,2	18,2	17,6
Nordrhein-Westfalen	12,5	11,4	11,2	10,6	10,9	10,7	10,5	9,9	9,7	9,9	9,5	9,6	8,8	8,7	8,3
Rheinland-Pfalz	2,9	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	2,4	2,3	2,2
Saarland	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
Sachsen	5,2	3,3	2,8	2,8	3,0	2,8	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2
Sachsen-Anhalt	3,0	1,6	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8
Schleswig-Holstein	10,8	10,3	10,0	10,1	9,8	9,7	9,8	9,4	9,6	9,8	9,6	9,8	9,2	8,9	8,7
Thüringen	2,7	1,8	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
Stadtstaaten	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Deutschland	110,0	99,4	93,3	91,6	92,0	91,6	91,0	88,0	87,6	87,7	86,8	88,3	82,9	80,2	76,8
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08

Tabelle EM1005.08: ∑ **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder, in Gg a^{-1} CH_4
∑ **CH_4 emissions** from animal husbandry (manure management), cattle, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF/NFR 4B1a und 4B1b
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1005.01 bis EM1005.06
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	16,7	15,7	15,3	15,1	16,4	16,3	16,1	15,5	15,0	15,0	15,0	14,5	14,1	13,7	13,1
Bayern	52,3	50,7	48,2	47,6	53,8	53,1	53,0	51,7	51,2	51,6	51,1	52,8	50,6	49,0	47,3
Brandenburg	6,8	5,0	4,4	4,6	6,9	7,0	7,1	6,8	6,6	6,6	6,3	6,2	5,9	5,9	5,8
Hessen	8,1	7,5	7,1	7,0	7,4	7,4	7,3	7,1	7,1	7,2	6,8	7,0	6,5	6,5	6,2
Mecklenburg-Vorpommern	7,1	4,8	3,9	4,3	6,4	6,7	6,7	6,5	6,1	6,2	6,0	5,9	5,7	5,7	5,6
Niedersachsen	39,5	37,9	36,7	36,2	38,1	38,5	38,2	36,7	36,5	36,8	36,1	36,6	34,9	34,2	33,4
Nordrhein-Westfalen	20,5	18,9	18,5	18,0	19,2	18,8	18,6	17,7	17,1	17,5	16,6	17,0	16,0	16,0	15,4
Rheinland-Pfalz	4,9	4,7	4,5	4,5	4,9	4,9	4,9	4,7	4,6	4,7	4,6	4,6	4,4	4,2	4,1
Saarland	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Sachsen	10,5	6,9	6,5	6,5	6,8	6,7	6,6	6,6	6,3	6,2	6,0	5,9	5,7	5,7	5,5
Sachsen-Anhalt	6,5	3,8	3,5	3,5	4,6	4,6	4,7	4,6	4,3	4,5	4,3	4,3	4,1	3,9	3,9
Schleswig-Holstein	20,2	19,4	19,0	19,0	19,3	19,2	19,4	18,4	18,6	18,4	17,9	18,4	17,5	17,5	17,1
Thüringen	6,7	4,7	4,5	4,6	4,6	4,5	4,5	4,4	4,2	4,1	4,0	3,9	3,7	3,6	3,5
Stadtstaaten	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Deutschland	200,8	180,7	173,0	171,7	189,3	188,7	188,1	181,7	178,6	179,6	175,7	178,1	169,9	166,8	161,7
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,20	0,18	0,17	0,17	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16

Tabelle EM1005.09: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Sauen, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), sows, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF/NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.3.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,00	1,01	1,04	1,05	1,20	1,17	1,17	1,19	1,22	1,27	1,16	1,23	1,21	1,18	1,11
Bayern	1,19	1,19	1,25	1,21	1,49	1,41	1,44	1,47	1,49	1,59	1,48	1,51	1,45	1,47	1,40
Brandenburg	0,26	0,19	0,20	0,19	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10
Hessen	0,34	0,33	0,34	0,32	0,32	0,30	0,29	0,30	0,30	0,31	0,29	0,28	0,28	0,27	0,26
Mecklenburg-Vorpommern	0,24	0,21	0,18	0,14	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07
Niedersachsen	2,83	2,77	2,85	2,72	2,82	2,77	2,76	2,87	3,01	2,97	2,88	3,01	3,03	2,99	2,92
Nordrhein-Westfalen	2,46	2,31	2,40	2,24	2,32	2,26	2,29	2,37	2,42	2,46	2,40	2,42	2,34	2,36	2,25
Rheinland-Pfalz	0,19	0,18	0,18	0,17	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,43	0,29	0,29	0,26	0,29	0,28	0,29	0,30	0,31	0,34	0,33	0,34	0,35	0,34	0,34
Sachsen-Anhalt	0,31	0,19	0,20	0,16	0,24	0,24	0,24	0,25	0,28	0,32	0,32	0,32	0,35	0,33	0,37
Schleswig-Holstein	0,53	0,51	0,51	0,48	0,52	0,49	0,50	0,52	0,51	0,53	0,50	0,53	0,50	0,52	0,54
Thüringen	0,30	0,22	0,24	0,23	0,35	0,35	0,33	0,34	0,34	0,34	0,35	0,36	0,37	0,39	0,39
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	10,1	9,4	9,7	9,2	9,9	9,6	9,6	10,0	10,2	10,5	10,0	10,3	10,2	10,1	9,9
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1005.10: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Aufzuchtferkel, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), weaners, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF/NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.3.2
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,36	0,36	0,37	0,39	0,43	0,41	0,44	0,45	0,48	0,44	0,40	0,43	0,40	0,40	0,38
Bayern	0,39	0,40	0,40	0,42	0,46	0,42	0,43	0,45	0,49	0,56	0,55	0,58	0,56	0,57	0,58
Brandenburg	0,21	0,12	0,12	0,11	0,09	0,08	0,09	0,09	0,10	0,12	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13
Hessen	0,09	0,08	0,09	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,08	0,08
Mecklenburg-Vorpommern	0,18	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,08	0,08	0,06	0,08	0,08	0,09	0,08	0,09	0,08
Niedersachsen	0,82	0,79	0,78	0,75	0,70	0,67	0,69	0,68	0,74	0,88	0,87	0,87	0,90	0,90	0,86
Nordrhein-Westfalen	0,81	0,80	0,83	0,84	0,81	0,77	0,81	0,82	0,89	0,91	0,92	0,92	0,93	0,91	0,90
Rheinland-Pfalz	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,04
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,17	0,09	0,09	0,09	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,09	0,08	0,10	0,09
Sachsen-Anhalt	0,20	0,10	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08
Schleswig-Holstein	0,22	0,21	0,21	0,22	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,21	0,20	0,21	0,21	0,22	0,23
Thüringen	0,14	0,09	0,08	0,08	0,07	0,08	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08	0,09	0,08	0,09
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	3,7	3,2	3,2	3,2	3,1	3,0	3,1	3,1	3,4	3,6	3,5	3,6	3,6	3,6	3,5
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.11: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastschweine, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), fattening pigs, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF/NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.3.3
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	2,51	2,41	2,49	2,60	2,89	2,79	2,91	2,91	3,17	3,44	3,49	3,52	3,69	3,78	3,58
Bayern	4,89	4,80	5,05	4,98	5,96	5,54	5,83	6,02	6,31	6,44	6,22	6,24	6,32	6,33	6,00
Brandenburg	5,00	2,29	2,16	2,03	1,67	1,53	1,54	1,61	1,83	1,50	1,53	1,57	1,50	1,52	1,45
Hessen	1,23	1,20	1,20	1,23	1,32	1,30	1,29	1,30	1,44	1,47	1,44	1,43	1,46	1,49	1,35
Mecklenburg-Vorpommern	4,17	2,10	1,70	1,46	1,38	1,19	1,30	1,37	1,50	1,55	1,53	1,44	1,54	1,58	1,67
Niedersachsen	16,91	16,59	17,68	18,42	18,20	18,02	18,91	19,57	20,85	20,17	19,93	20,26	20,96	21,41	20,98
Nordrhein-Westfalen	12,84	12,23	13,00	13,53	13,56	13,60	13,98	14,30	15,53	15,45	15,26	15,25	15,10	15,93	15,36
Rheinland-Pfalz	0,75	0,73	0,72	0,68	0,71	0,66	0,67	0,67	0,70	0,67	0,69	0,67	0,67	0,64	0,65
Saarland	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03
Sachsen	3,54	1,69	1,63	1,51	1,24	1,16	1,11	1,16	1,36	1,26	1,26	1,24	1,29	1,33	1,31
Sachsen-Anhalt	4,81	2,06	2,00	1,91	1,75	1,80	1,82	1,85	2,16	2,19	2,10	2,03	2,16	2,10	2,06
Schleswig-Holstein	3,02	2,98	3,06	3,03	3,06	3,01	3,10	3,16	3,30	3,31	3,43	3,41	3,54	3,60	3,59
Thüringen	3,10	1,48	1,60	1,56	1,47	1,47	1,47	1,47	1,64	1,50	1,60	1,60	1,74	1,64	1,69
Stadtstaaten	0,09	0,08	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
Deutschland	62,9	50,7	52,4	53,0	53,3	52,1	54,0	55,4	59,8	59,0	58,5	58,7	60,0	61,4	59,7
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

Tabelle EM1005.12: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Eber, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), boars, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF/NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.3.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
Bayern	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03
Brandenburg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hessen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Mecklenburg-Vorpommern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niedersachsen	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05
Nordrhein-Westfalen	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04	0,03
Rheinland-Pfalz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen-Anhalt	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schleswig-Holstein	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Thüringen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.13: **∑CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine, in Gg a^{-1} CH_4
∑CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), pigs, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF/NFR 4B8
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1005.09 bis EM1005.12
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	3,9	3,8	3,9	4,1	4,6	4,4	4,5	4,6	4,9	5,2	5,1	5,2	5,3	5,4	5,1
Bayern	6,5	6,4	6,7	6,6	8,0	7,4	7,7	8,0	8,3	8,6	8,3	8,3	8,4	8,4	8,0
Brandenburg	5,5	2,6	2,5	2,3	1,9	1,7	1,7	1,8	2,0	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8	1,7
Hessen	1,7	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
Mecklenburg-Vorpommern	4,6	2,4	2,0	1,7	1,5	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	1,6	1,7	1,8	1,8
Niedersachsen	20,6	20,2	21,4	22,0	21,8	21,5	22,4	23,2	24,7	24,1	23,7	24,2	24,9	25,4	24,8
Nordrhein-Westfalen	16,2	15,4	16,3	16,7	16,7	16,7	17,1	17,5	18,9	18,9	18,6	18,6	18,4	19,2	18,5
Rheinland-Pfalz	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
Saarland	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Sachsen	4,1	2,1	2,0	1,9	1,6	1,5	1,5	1,5	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7
Sachsen-Anhalt	5,3	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	2,2	2,5	2,6	2,5	2,4	2,6	2,5	2,5
Schleswig-Holstein	3,8	3,7	3,8	3,7	3,8	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,1	4,2	4,3	4,3	4,4
Thüringen	3,5	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,1	1,9	2,0	2,0	2,2	2,1	2,2
Stadtstaaten	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	77,0	63,6	65,5	65,6	66,5	64,9	66,9	68,7	73,7	73,3	72,2	72,8	74,0	75,3	73,3
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,08	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07

Tabelle EM1005.14: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schafe, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), sheep, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF/NFR 4B3
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Bayern	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,09	0,09	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Brandenburg	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Hessen	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
Mecklenburg-Vorpommern	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Niedersachsen	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Nordrhein-Westfalen	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Rheinland-Pfalz	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Sachsen-Anhalt	0,06	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
Schleswig-Holstein	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Thüringen	0,06	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.15: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Ziegen, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), goats, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF/NFR 4B4
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.5
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland	0,011	0,010	0,011	0,011	0,011	0,012	0,013	0,014	0,015	0,016	0,017	0,019	0,019	0,019	0,019
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.16: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Großpferde, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), horses , in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF/NFR 4B6
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.6
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,18	0,18	0,20	0,20	0,23	0,23	0,25	0,25	0,25	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26
Bayern	0,23	0,23	0,27	0,27	0,30	0,30	0,33	0,33	0,33	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34
Brandenburg	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Hessen	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,16
Mecklenburg-Vorpommern	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Niedersachsen	0,24	0,24	0,27	0,27	0,31	0,31	0,33	0,33	0,33	0,48	0,48	0,54	0,54	0,54	0,54
Nordrhein-Westfalen	0,27	0,27	0,29	0,29	0,33	0,33	0,36	0,36	0,36	0,34	0,34	0,37	0,37	0,44	0,44
Rheinland-Pfalz	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sachsen	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06
Sachsen-Anhalt	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10
Schleswig-Holstein	0,10	0,10	0,12	0,12	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18
Thüringen	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Stadtstaaten	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Deutschland	1,4	1,4	1,6	1,6	1,7	1,7	1,9	1,9	1,9	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.17: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kleinpferde und Ponys, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), ponies, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF/NFR 4B6
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.6
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,06	0,06	0,06	0,06
Bayern	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09
Brandenburg	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Hessen	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Mecklenburg-Vorpommern	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Niedersachsen	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,11	0,11	0,13	0,13	0,11	0,11
Nordrhein-Westfalen	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08
Rheinland-Pfalz	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
Sachsen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sachsen-Anhalt	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Schleswig-Holstein	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Thüringen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.18: **$\sum CH_4$-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde, in Gg a^{-1} CH_4
$\sum CH_4$ emissions from animal husbandry (manure management), horses, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF/NFR 4B6
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1005.16 und EM1005.17
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Bayern	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Brandenburg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Hessen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Mecklenburg-Vorpommern	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Niedersachsen	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6
Nordrhein-Westfalen	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
Rheinland-Pfalz	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen-Anhalt	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Schleswig-Holstein	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Thüringen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	1,8	1,8	1,9	1,9	2,1	2,1	2,3	2,3	2,3	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.19: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Legehennen, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), laying hens, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CFR/NFR 4B9
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,27	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21
Bayern	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42	0,38	0,38	0,38	0,35	0,35	0,34	0,34	0,33	0,33
Brandenburg	0,36	0,36	0,15	0,15	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21
Hessen	0,17	0,17	0,16	0,16	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,11	0,11	0,12	0,12	0,09	0,09
Mecklenburg-Vorpommern	0,25	0,25	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12
Niedersachsen	1,11	1,11	1,13	1,13	1,13	1,13	1,10	1,10	1,10	1,07	1,07	1,14	1,14	1,07	1,07
Nordrhein-Westfalen	0,46	0,46	0,42	0,42	0,41	0,41	0,40	0,40	0,40	0,37	0,37	0,33	0,33	0,29	0,29
Rheinland-Pfalz	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06
Saarland	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,34	0,34	0,19	0,19	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,27	0,27	0,26	0,26
Sachsen-Anhalt	0,32	0,32	0,18	0,18	0,20	0,20	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,17
Schleswig-Holstein	0,14	0,14	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08
Thüringen	0,21	0,21	0,14	0,14	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,16	0,16	0,14	0,14
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	4,18	4,18	3,40	3,40	3,41	3,41	3,31	3,31	3,31	3,17	3,17	3,22	3,22	3,04	3,04
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.20: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Masthähnchen und -hühnchen, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), broilers, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CFR/NFR 4B9
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,03	0,03	0,04	0,04	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07
Bayern	0,36	0,36	0,33	0,33	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,30	0,30	0,31	0,31	0,34	0,34
Brandenburg	0,17	0,17	0,18	0,18	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,21	0,21	0,26	0,26
Hessen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Mecklenburg-Vorpommern	0,13	0,13	0,19	0,19	0,37	0,37	0,42	0,42	0,42	0,40	0,40	0,38	0,38	0,39	0,39
Niedersachsen	1,41	1,41	1,46	1,46	1,66	1,66	1,72	1,72	1,72	2,06	2,06	2,20	2,20	2,23	2,23
Nordrhein-Westfalen	0,15	0,15	0,17	0,17	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,18	0,18	0,21	0,21
Rheinland-Pfalz	0,09	0,09	0,08	0,08	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,05	0,05	0,03	0,03	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,15	0,15	0,16	0,16	0,21	0,21
Sachsen-Anhalt	0,14	0,14	0,23	0,23	0,24	0,24	0,30	0,30	0,30	0,32	0,32	0,30	0,30	0,31	0,31
Schleswig-Holstein	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,11	0,11	0,09	0,09	0,10	0,10
Thüringen	0,10	0,10	0,06	0,06	0,07	0,07	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,13	0,13
Stadtstaaten	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	2,76	2,76	2,86	2,86	3,17	3,17	3,38	3,38	3,38	3,85	3,85	4,01	4,01	4,26	4,26
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.21: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Junghennen, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), pullets, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CFR/NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Bayern	0,14	0,14	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,09	0,09	0,10	0,10	0,07	0,07
Brandenburg	0,06	0,06	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05
Hessen	0,03	0,03	0,02	0,02	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
Mecklenburg-Vorpommern	0,05	0,05	0,04	0,04	0,08	0,08	0,02	0,02	0,02	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	0,07
Niedersachsen	0,46	0,46	0,49	0,49	0,47	0,47	0,56	0,56	0,56	0,52	0,52	0,46	0,46	0,43	0,43
Nordrhein-Westfalen	0,21	0,21	0,20	0,20	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,22	0,22	0,21	0,21	0,24	0,24
Rheinland-Pfalz	0,03	0,03	0,03	0,03	0,07	0,07	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
Sachsen	0,08	0,08	0,05	0,05	0,10	0,10	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10
Sachsen-Anhalt	0,10	0,10	0,07	0,07	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08	0,09	0,09	0,07	0,07
Schleswig-Holstein	0,03	0,03	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,01	0,01
Thüringen	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,11	0,11	0,11	0,11	0,08	0,08
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	1,33	1,33	1,20	1,20	1,30	1,30	1,32	1,32	1,32	1,38	1,38	1,35	1,35	1,26	1,26
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.22: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Gänse, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), geese, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CFR/NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002
Bayern	0,008	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001
Brandenburg	0,005	0,005	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002
Hessen	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Mecklenburg-Vorpommern	0,005	0,005	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001
Niedersachsen	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,012	0,012	0,012	0,008	0,008	0,009	0,009	0,008	0,008
Nordrhein-Westfalen	0,009	0,009	0,009	0,009	0,011	0,011	0,012	0,012	0,012	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Rheinland-Pfalz	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001
Saarland	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen	0,008	0,008	0,003	0,003	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002
Sachsen-Anhalt	0,003	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Schleswig-Holstein	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002
Thüringen	0,003	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,06	0,06	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.23: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Enten, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), ducks, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CFR/NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Bayern	0,014	0,014	0,019	0,019	0,022	0,022	0,030	0,030	0,030	0,017	0,017	0,013	0,013	0,014	0,014
Brandenburg	0,026	0,031	0,036	0,042	0,047	0,052	0,057	0,057	0,057	0,069	0,069	0,075	0,075	0,068	0,068
Hessen	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Mecklenburg-Vorpommern	0,013	0,013	0,004	0,004	0,005	0,005	0,007	0,007	0,007	0,002	0,002	0,003	0,003	0,009	0,009
Niedersachsen	0,049	0,049	0,053	0,053	0,040	0,040	0,042	0,042	0,042	0,048	0,048	0,066	0,066	0,075	0,075
Nordrhein-Westfalen	0,009	0,009	0,008	0,008	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	0,008	0,008	0,008	0,008	0,011	0,011
Rheinland-Pfalz	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Saarland	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen	0,013	0,013	0,005	0,005	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001
Sachsen-Anhalt	0,011	0,011	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	0,023
Schleswig-Holstein	0,006	0,006	0,004	0,004	0,006	0,006	0,004	0,004	0,004	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Thüringen	0,009	0,008	0,006	0,005	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,16	0,16	0,14	0,15	0,14	0,15	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,17	0,17	0,20	0,20
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.24: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Puten, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), turkeys, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CFR/NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Bayern	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Brandenburg	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,07	0,07
Hessen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Mecklenburg-Vorpommern	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04
Niedersachsen	0,19	0,19	0,21	0,21	0,24	0,24	0,28	0,28	0,28	0,32	0,32	0,36	0,36	0,37	0,37
Nordrhein-Westfalen	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,11	0,11	0,11	0,11
Rheinland-Pfalz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
Sachsen-Anhalt	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06
Schleswig-Holstein	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
Thüringen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,39	0,39	0,44	0,44	0,50	0,50	0,55	0,55	0,55	0,65	0,65	0,74	0,74	0,83	0,83
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.25: ∑ **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Managem.), anderes Geflügel, in Gg a^{-1} CH_4
∑ **CH_4 emissions** from animal husbandry (manure management), other poultry, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF/NFR 4B10
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1005.21 bis EM1005.24
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Bayern	0,21	0,21	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,17	0,17	0,18	0,18	0,14	0,14
Brandenburg	0,11	0,11	0,08	0,09	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,15	0,15	0,18	0,18
Hessen	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04
Mecklenburg-Vorpommern	0,08	0,08	0,05	0,05	0,09	0,09	0,05	0,05	0,05	0,07	0,07	0,08	0,08	0,13	0,13
Niedersachsen	0,71	0,71	0,76	0,76	0,76	0,76	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
Nordrhein-Westfalen	0,30	0,30	0,30	0,30	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,33	0,33	0,33	0,33	0,37	0,37
Rheinland-Pfalz	0,03	0,03	0,03	0,03	0,08	0,08	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
Sachsen	0,11	0,11	0,06	0,06	0,12	0,12	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12
Sachsen-Anhalt	0,12	0,12	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,12	0,12	0,14	0,14	0,16	0,16
Schleswig-Holstein	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,02	0,02
Thüringen	0,06	0,06	0,07	0,07	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,12	0,12	0,13	0,13	0,09	0,09
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	1,94	1,94	1,83	1,83	1,99	2,00	2,09	2,09	2,09	2,21	2,21	2,29	2,29	2,33	2,33
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.26: ∑ **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel, in Gg a^{-1} CH_4
∑ **CH_4 emissions** from animal husbandry (manure management), poultry, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF/NFR 4B9 und 4B10
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1005.19 bis EM1005.24
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,40	0,40	0,40	0,40	0,39	0,39
Bayern	1,00	1,00	0,94	0,94	0,90	0,90	0,86	0,86	0,86	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81
Brandenburg	0,64	0,64	0,41	0,41	0,46	0,47	0,48	0,48	0,48	0,54	0,54	0,58	0,58	0,65	0,65
Hessen	0,22	0,22	0,20	0,20	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,16	0,16	0,16	0,16	0,13	0,13
Mecklenburg-Vorpommern	0,46	0,46	0,34	0,34	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,58	0,64	0,64
Niedersachsen	3,23	3,23	3,35	3,35	3,55	3,55	3,72	3,72	3,72	4,03	4,03	4,23	4,23	4,19	4,19
Nordrhein-Westfalen	0,91	0,91	0,89	0,89	0,84	0,84	0,85	0,85	0,85	0,84	0,84	0,84	0,84	0,87	0,87
Rheinland-Pfalz	0,23	0,23	0,21	0,21	0,17	0,17	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13
Saarland	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
Sachsen	0,50	0,50	0,28	0,28	0,45	0,45	0,43	0,43	0,43	0,50	0,50	0,54	0,54	0,59	0,59
Sachsen-Anhalt	0,58	0,58	0,48	0,48	0,50	0,50	0,53	0,53	0,53	0,59	0,59	0,60	0,60	0,64	0,64
Schleswig-Holstein	0,28	0,28	0,26	0,26	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,25	0,25	0,23	0,23	0,20	0,20
Thüringen	0,37	0,36	0,28	0,28	0,28	0,28	0,33	0,33	0,33	0,36	0,36	0,39	0,39	0,36	0,36
Stadtstaaten	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	8,88	8,89	8,09	8,09	8,57	8,58	8,78	8,78	8,78	9,23	9,23	9,52	9,52	9,63	9,63
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1005.27: **CH_4-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Büffel, in Gg a^{-1} CH_4
CH_4 emissions from animal husbandry (manure management), buffalo, in Gg a^{-1} CH_4
Bericht: CRF/NFR 4B2
Rechenverfahren: IPCC Tier 1; GAS-EM Kap. 4.5.9
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg											0,0000	0,0000	0,0002	0,0002	0,0002
Bayern											0,0004	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
Brandenburg											0,0003	0,0003	0,0004	0,0004	0,0005
Hessen											0,0000	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Mecklenburg-Vorpommern											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Niedersachsen											0,0004	0,0005	0,0006	0,0007	0,0008
Nordrhein-Westfalen											0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Rheinland-Pfalz											0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0003
Saarland											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Sachsen											0,0003	0,0003	0,0004	0,0005	0,0006
Sachsen-Anhalt											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Schleswig-Holstein											0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002
Thüringen											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
Stadtstaaten											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Deutschland											0,002	0,002	0,002	0,003	0,003
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.28: ∑ **CH_4-Emissionen** (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt, in Gg a^{-1} CH_4
∑ **CH_4 emissions** from animal husbandry (manure management), all animals, in Gg a^{-1} CH_4

Bericht:
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1005.08, EM1005.13 bis EM1005.15, EM1005.18, EM1005.26 und EM1005.27
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	21,3	20,2	19,9	19,9	21,7	21,5	21,5	20,8	20,7	21,0	20,8	20,5	20,2	19,9	19,0
Bayern	60,2	58,4	56,3	55,6	63,1	61,8	62,1	61,0	60,8	61,6	60,8	62,5	60,3	58,8	56,7
Brandenburg	13,0	8,4	7,4	7,4	9,3	9,3	9,4	9,2	9,2	8,9	8,7	8,7	8,3	8,4	8,2
Hessen	10,1	9,5	9,1	9,0	9,5	9,4	9,4	9,2	9,3	9,4	9,0	9,2	8,7	8,7	8,2
Mecklenburg-Vorpommern	12,3	7,8	6,3	6,4	8,6	8,6	8,8	8,7	8,4	8,5	8,3	8,2	8,1	8,2	8,2
Niedersachsen	63,8	61,7	61,8	61,8	63,9	64,1	64,8	64,1	65,4	65,6	64,5	65,8	64,7	64,4	63,1
Nordrhein-Westfalen	38,0	35,6	36,1	36,0	37,2	36,8	37,1	36,6	37,3	37,6	36,5	37,0	35,7	36,6	35,3
Rheinland-Pfalz	6,3	6,0	5,8	5,7	6,2	6,1	6,1	5,8	5,7	5,8	5,8	5,8	5,5	5,3	5,2
Saarland	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
Sachsen	15,3	9,5	8,8	8,7	8,9	8,7	8,6	8,6	8,6	8,5	8,3	8,2	8,1	8,1	7,9
Sachsen-Anhalt	12,5	6,8	6,3	6,2	7,3	7,3	7,4	7,4	7,4	7,8	7,6	7,5	7,5	7,2	7,2
Schleswig-Holstein	24,4	23,6	23,3	23,2	23,5	23,4	23,6	22,8	23,2	23,0	22,6	23,1	22,3	22,3	21,9
Thüringen	10,7	6,9	6,8	6,8	6,9	6,8	6,8	6,7	6,7	6,5	6,4	6,4	6,4	6,2	6,2
Stadtstaaten	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Deutschland	289,0	255,5	249,1	247,9	267,1	264,9	266,6	262,1	263,9	265,3	260,4	263,7	256,8	255,1	248,0
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,29	0,26	0,25	0,25	0,27	0,26	0,27	0,26	0,26	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25

Tabelle EM1005.29: ∑ **CH_4-Emissionen** (enteric fermentation, Wirtschaftsdünger-Managem.), Tierhaltung insges., in Gg a^{-1} CH_4
∑ **CH_4 emissions** from animal husbandry (enteric fermentation, manure management), all animals, in Gg a^{-1} CH_4

Bericht:
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1004.20 und Tabelle EM1005.28
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	117,0	110,6	108,8	108,1	110,5	109,7	109,1	105,1	102,8	102,9	101,8	100,5	98,4	96,7	92,7
Bayern	356,2	340,9	331,5	326,4	332,0	326,9	326,5	318,9	316,1	318,2	315,8	322,6	311,1	303,7	293,2
Brandenburg	71,2	51,8	48,1	49,5	51,4	52,4	53,3	52,5	52,2	52,3	51,2	50,4	48,6	48,7	47,4
Hessen	54,5	51,0	47,9	48,1	47,8	47,8	47,6	45,9	46,1	46,1	43,9	45,7	42,8	42,7	40,9
Mecklenburg-Vorpommern	71,4	48,0	42,7	45,8	46,7	48,0	48,6	47,7	46,1	47,2	46,7	46,6	45,4	45,3	45,0
Niedersachsen	263,4	253,7	250,1	249,6	252,1	253,5	254,2	245,7	246,3	248,4	243,1	250,0	242,0	239,7	234,1
Nordrhein-Westfalen	159,2	147,9	148,6	147,7	150,3	147,9	147,1	141,9	140,5	140,5	135,8	138,6	132,8	134,6	130,6
Rheinland-Pfalz	38,7	37,1	36,6	36,5	37,0	36,9	36,8	35,1	34,4	34,5	34,0	33,9	33,0	32,0	31,2
Saarland	4,9	4,7	4,6	4,5	4,7	4,6	4,7	4,6	4,5	4,6	4,4	4,6	4,4	4,3	4,2
Sachsen	76,8	49,9	47,7	47,9	50,1	49,8	49,1	49,1	48,1	47,5	47,2	46,7	45,5	45,7	44,3
Sachsen-Anhalt	62,4	35,4	34,4	34,8	36,4	37,0	36,7	36,3	35,5	37,3	36,3	36,0	35,1	33,8	33,2
Schleswig-Holstein	114,3	110,2	109,3	109,0	108,2	108,4	108,5	103,2	104,6	104,0	102,0	105,7	101,5	102,3	100,0
Thüringen	54,5	37,6	36,6	37,5	37,5	37,2	37,2	36,5	36,2	34,9	34,7	34,4	33,0	32,5	31,8
Stadtstaaten	2,4	2,4	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5
Deutschland	1447,0	1281,1	1248,8	1247,4	1266,7	1261,9	1261,3	1224,2	1215,2	1220,2	1198,7	1217,5	1175,2	1163,6	1130,1
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	1,45	1,28	1,25	1,25	1,27	1,26	1,26	1,22	1,22	1,22	1,20	1,22	1,18	1,16	1,13

Tabelle EM1005.30: **NMVOC-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Milchkühe, in Gg a^{-1}
NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), dairy cows, in Gg a^{-1}

Bericht: SNAP 100501, NFR 4B1a
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	8,9	8,4	8,4	8,3	8,3	8,2	8,2	7,9	7,6	7,6	7,5	7,5	7,4	7,4	7,1
Bayern	25,9	24,5	24,1	23,8	24,8	24,5	24,6	23,6	23,4	23,8	23,6	23,7	23,3	23,1	22,4
Brandenburg	4,0	3,1	2,9	3,2	4,0	4,1	4,2	4,1	4,1	4,0	4,0	3,9	3,8	3,9	3,8
Hessen	3,4	3,1	2,9	3,0	3,2	3,2	3,1	3,0	3,0	3,1	2,9	3,2	3,0	3,0	2,9
Mecklenburg-Vorpommern	4,2	3,0	2,9	3,2	4,0	4,2	4,3	4,3	4,0	4,1	4,1	4,0	3,9	4,0	4,0
Niedersachsen	16,5	15,8	15,5	15,9	16,2	16,6	16,5	15,7	15,4	15,8	15,0	15,5	14,8	15,3	15,2
Nordrhein-Westfalen	7,7	7,3	7,2	7,3	7,2	7,2	7,2	7,0	6,7	6,9	6,4	6,8	6,7	6,8	6,7
Rheinland-Pfalz	2,4	2,2	2,2	2,2	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Saarland	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2
Sachsen	5,7	3,8	3,9	4,0	3,6	3,7	3,7	3,8	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,4
Sachsen-Anhalt	3,4	2,1	2,3	2,5	2,8	2,8	2,9	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,7	2,7
Schleswig-Holstein	8,3	8,1	8,1	8,0	8,5	8,7	8,7	8,2	8,3	7,9	7,7	8,2	7,9	8,3	8,1
Thüringen	3,6	2,6	2,7	2,8	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,1	2,1	2,0
Stadtstaaten	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Deutschland	94,3	84,6	83,7	84,7	87,7	88,2	88,7	85,7	83,9	84,7	82,4	84,2	81,7	82,5	81,0
Deutschland in Tg a-1 (gerundet)	0,09	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Tabelle EM1005.31: **NMVOC-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kälber, in Gg a^{-1}
NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), calves, in Gg a^{-1}
Bericht: SNAP 100502, NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.2.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Bayern	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
Brandenburg	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Hessen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Mecklenburg-Vorpommern	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Niedersachsen	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
Nordrhein-Westfalen	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Rheinland-Pfalz	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen-Anhalt	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Schleswig-Holstein	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
Thüringen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	3,8	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	2,9	2,8	3,0	2,9	2,9	2,8	2,7	2,6
Deutschland in Tg a-1 (gerundet)	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003

Tabelle EM1005.32: **NMVOC-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Färsen, in Gg a^{-1}
NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), heifers, in Gg a^{-1}
Bericht: SNAP 100502, NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.2.2
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	3,7	3,5	3,4	3,3	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	2,9	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5
Bayern	11,0	11,1	10,3	10,2	9,5	9,5	9,7	9,5	9,4	9,4	9,2	9,8	9,3	9,1	8,8
Brandenburg	2,5	1,9	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3
Hessen	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2
Mecklenburg-Vorpommern	2,6	1,8	1,2	1,4	1,3	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
Niedersachsen	7,2	7,0	6,7	6,5	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4	6,1	6,0	5,9	5,6	5,4	5,3
Nordrhein-Westfalen	3,8	3,6	3,5	3,4	3,2	3,3	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,6	2,6	2,5
Rheinland-Pfalz	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0
Saarland	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen	2,5	1,6	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1
Sachsen-Anhalt	2,2	1,3	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9
Schleswig-Holstein	3,7	3,6	3,5	3,5	3,4	3,4	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0
Thüringen	1,8	1,3	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8
Stadtstaaten	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Deutschland	44,4	39,8	36,6	36,1	34,7	35,2	35,7	34,9	34,7	33,7	33,0	33,1	31,3	30,6	29,6
Deutschland in Tg a-1 (gerundet)	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

Tabelle EM1005.33: **NMVOC-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastbullen, in Gg a^{-1}
NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), bulls (male beef cattle), in Gg a^{-1}
Bericht: SNAP 100502, NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.2.3
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	3,1	2,9	2,6	2,5	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,9	1,7	1,8	1,7	1,6	1,5
Bayern	8,6	7,9	7,7	7,2	6,3	6,0	5,8	5,7	5,5	5,6	5,4	5,5	5,2	4,9	4,6
Brandenburg	2,2	1,5	1,3	1,1	1,0	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
Hessen	1,5	1,4	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6
Mecklenburg-Vorpommern	2,2	1,3	1,0	0,9	0,8	0,8	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6
Niedersachsen	8,0	7,6	7,3	7,1	6,5	6,2	6,1	5,8	5,9	5,9	5,9	6,3	6,1	5,9	5,7
Nordrhein-Westfalen	5,7	5,2	5,0	4,8	4,2	4,0	3,7	3,5	3,4	3,2	3,3	3,2	3,0	3,0	2,8
Rheinland-Pfalz	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
Saarland	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen	1,8	1,1	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Sachsen-Anhalt	1,7	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
Schleswig-Holstein	3,2	3,0	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,7	2,6	2,5	2,4
Thüringen	1,4	0,9	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Stadtstaaten	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	40,4	34,7	32,1	30,3	27,2	26,0	24,9	23,3	23,0	22,8	22,4	23,0	22,1	21,4	20,1
Deutschland in Tg a-1 (gerundet)	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Tabelle EM1005.34: **NMVOC-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mutterkühe, in Gg a^{-1}
NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), suckling cows, in Gg a^{-1}
Bericht: SNAP 100502, NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.2.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6
Bayern	0,2	0,2	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7
Brandenburg	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Hessen	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Mecklenburg-Vorpommern	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Niedersachsen	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5
Nordrhein-Westfalen	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Rheinland-Pfalz	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Saarland	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Sachsen-Anhalt	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Schleswig-Holstein	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
Thüringen	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	1,9	2,0	3,4	3,9	4,7	5,1	5,3	5,4	5,6	6,0	6,2	6,3	5,9	5,8	5,7
Deutschland in Tg a-1 (gerundet)	0,002	0,002	0,003	0,004	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006

Tabelle EM1005.35: **NMVOC-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Zuchtbullen, in Gg a^{-1}
NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), bulls (mature males), in Gg a^{-1}
Bericht: SNAP 100502, NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.2.5
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1
Bayern	0,5	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3
Brandenburg	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Hessen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
Mecklenburg-Vorpommern	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Niedersachsen	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5
Nordrhein-Westfalen	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,5	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3
Rheinland-Pfalz	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
Thüringen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	4,0	3,3	2,8	2,8	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2	2,6	2,8	2,9	2,4	2,2	2,0
Deutschland in Tg a-1 (gerundet)	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002

Tabelle EM1005.36: ∑**NMVOC-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe, in Gg a^{-1}
∑**NMVOC emissions** from animal husbandry (manure management), other cattle, in Gg a^{-1}
Bericht: SNAP 100502, NFR 4B1b
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle 1005.31 bis 1005.35
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	7,6	7,2	6,9	6,8	6,4	6,4	6,3	6,1	6,0	5,8	5,8	5,6	5,4	5,2	4,9
Bayern	21,1	20,6	19,6	19,2	17,5	17,3	17,3	17,0	16,7	16,9	16,7	17,6	16,4	15,9	15,2
Brandenburg	5,3	3,7	3,2	3,1	3,2	3,3	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7
Hessen	3,6	3,4	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	2,9	2,9	2,8	2,6	2,6	2,4
Mecklenburg-Vorpommern	5,5	3,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,7	2,6	2,5	2,5
Niedersachsen	17,0	16,3	15,9	15,4	14,6	14,5	14,4	13,8	14,0	14,0	13,9	14,1	13,5	13,0	12,5
Nordrhein-Westfalen	10,7	9,9	9,8	9,4	8,6	8,4	8,2	7,8	7,6	7,5	7,4	7,3	6,9	6,7	6,5
Rheinland-Pfalz	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3	2,1	2,0
Saarland	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3
Sachsen	4,8	3,1	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8
Sachsen-Anhalt	4,2	2,3	2,0	1,8	1,8	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4
Schleswig-Holstein	7,7	7,4	7,2	7,2	7,0	7,0	7,0	6,7	6,8	6,9	6,8	7,0	6,6	6,4	6,2
Thüringen	3,5	2,4	2,1	2,0	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5
Stadtstaaten	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Deutschland	94,4	83,0	78,1	76,2	72,2	71,9	71,2	68,8	68,4	68,1	67,2	68,2	64,6	62,6	60,0
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06

Tabelle EM1005.37: ∑ **NMVOC-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder, in Gg a^{-1}
∑ **NMVOC emissions** from animal husbandry (manure management), cattle, in Gg a^{-1}
Bericht: CRF/NFR 4B1a und 4B1b
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle 1005.30 bis 1005.35
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	16,6	15,6	15,3	15,1	14,7	14,6	14,5	14,0	13,5	13,5	13,3	13,1	12,8	12,6	12,1
Bayern	47,0	45,1	43,8	42,9	42,4	41,8	41,9	40,7	40,1	40,7	40,3	41,2	39,7	39,0	37,6
Brandenburg	9,2	6,8	6,1	6,3	7,1	7,3	7,4	7,3	7,2	7,2	7,0	6,9	6,7	6,7	6,5
Hessen	7,0	6,5	6,1	6,1	6,2	6,3	6,3	6,0	6,0	6,0	5,7	6,1	5,6	5,6	5,4
Mecklenburg-Vorpommern	9,7	6,5	5,5	5,9	6,7	6,9	7,0	6,9	6,6	6,8	6,7	6,7	6,5	6,5	6,5
Niedersachsen	33,5	32,1	31,4	31,3	30,8	31,1	30,9	29,6	29,4	29,7	28,9	29,7	28,3	28,3	27,7
Nordrhein-Westfalen	18,4	17,2	17,0	16,7	15,8	15,6	15,4	14,7	14,3	14,4	13,8	14,1	13,5	13,5	13,2
Rheinland-Pfalz	5,1	4,9	4,8	4,8	5,0	5,0	5,0	4,8	4,7	4,7	4,6	4,6	4,5	4,3	4,2
Saarland	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Sachsen	10,5	6,9	6,5	6,5	6,0	6,0	5,9	6,0	5,8	5,6	5,6	5,5	5,3	5,4	5,2
Sachsen-Anhalt	7,7	4,4	4,3	4,3	4,6	4,7	4,7	4,6	4,5	4,6	4,4	4,4	4,3	4,1	4,1
Schleswig-Holstein	16,0	15,5	15,4	15,3	15,5	15,7	15,7	14,9	15,1	14,8	14,5	15,1	14,5	14,7	14,3
Thüringen	7,1	5,0	4,8	4,8	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1	4,0	3,9	3,9	3,6	3,6	3,5
Stadtstaaten	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Deutschland	188,8	167,6	161,8	160,9	160,0	160,1	159,9	154,5	152,2	152,8	149,7	152,3	146,2	145,1	141,0
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,19	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14

Tabelle EM1005.38: **NMVOC-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Sauen, in Gg a^{-1}
NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), sows, in Gg a^{-1}
Bericht: SNAP 100504, CRF/NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.3.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	3,0	3,1	3,2	3,2	2,8	2,7	2,7	2,7	2,8	2,9	2,6	2,7	2,7	2,6	2,5
Bayern	4,5	4,5	4,7	4,5	4,0	3,7	3,8	3,9	3,9	4,0	3,8	3,8	3,6	3,7	3,5
Brandenburg	2,2	1,6	1,7	1,6	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2
Hessen	1,1	1,0	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
Mecklenburg-Vorpommern	2,0	1,7	1,5	1,1	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Niedersachsen	6,6	6,5	6,7	6,4	5,5	5,4	5,4	5,5	5,8	5,6	5,4	5,6	5,7	5,6	5,4
Nordrhein-Westfalen	5,6	5,3	5,5	5,1	4,4	4,3	4,3	4,4	4,5	4,5	4,4	4,4	4,3	4,3	4,1
Rheinland-Pfalz	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	1,4	1,0	1,0	0,9	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Sachsen-Anhalt	1,9	1,2	1,2	1,0	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1
Schleswig-Holstein	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2
Thüringen	1,3	1,0	1,1	1,0	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	31,8	28,8	29,5	27,7	23,2	22,5	22,6	23,2	23,6	23,7	22,6	23,0	22,8	22,8	22,2
Deutschland in Tg a-1 (gerundet)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Tabelle EM1005.39: **NMVOC-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Aufzuchtferkel, in Gg a^{-1}
NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), weaners, in Gg a^{-1}
Bericht: CRF/NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.3.2
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
Bayern	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Brandenburg	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Hessen	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Mecklenburg-Vorpommern	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Niedersachsen	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8
Nordrhein-Westfalen	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Rheinland-Pfalz	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen-Anhalt	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Schleswig-Holstein	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Thüringen	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	4,3	3,7	3,8	3,8	3,3	3,1	3,2	3,3	3,6	3,7	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7
Deutschland in Tg a-1 (gerundet)	0,004	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004

Tabelle EM1005.40: **NMVOC-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastschweine, in Gg a^{-1}
NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), fattening pigs, in Gg a^{-1}
Bericht: SNAP 100503, CRF/NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.3.3
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	4,6	4,4	4,6	4,7	4,0	3,9	4,0	4,0	4,4	4,5	4,6	4,6	4,8	4,9	4,7
Bayern	9,7	9,5	10,0	9,9	8,9	8,2	8,6	8,9	9,3	9,0	8,7	8,6	8,7	8,7	8,2
Brandenburg	6,7	3,0	2,8	2,7	1,9	1,7	1,7	1,8	2,0	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6
Hessen	2,9	2,8	2,8	2,9	2,6	2,5	2,5	2,5	2,8	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	2,4
Mecklenburg-Vorpommern	6,3	3,1	2,6	2,2	1,5	1,3	1,4	1,5	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	1,8
Niedersachsen	19,1	18,8	20,0	20,8	17,8	17,6	18,3	19,0	20,1	19,6	19,3	19,5	20,3	20,7	20,2
Nordrhein-Westfalen	14,4	13,7	14,6	15,2	13,0	13,0	13,3	13,5	14,6	14,4	14,2	14,2	14,1	14,8	14,3
Rheinland-Pfalz	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Saarland	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen	4,8	2,3	2,2	2,0	1,3	1,2	1,2	1,2	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Sachsen-Anhalt	6,5	2,7	2,7	2,5	1,9	1,9	1,9	1,9	2,3	2,3	2,2	2,1	2,2	2,2	2,1
Schleswig-Holstein	3,8	3,7	3,8	3,8	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,8	3,7	3,9	3,9	3,9
Thüringen	4,3	2,0	2,2	2,1	1,6	1,6	1,6	1,5	1,7	1,6	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8
Stadtstaaten	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	84,6	67,7	69,6	70,2	59,0	57,4	59,1	60,5	65,1	63,3	62,7	62,5	64,1	65,3	63,4
Deutschland in Tg a-1 (gerundet)	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06

Tabelle EM1005.41: **NMVOC-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Eber, in Gg a^{-1}
NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), boars, in Gg a^{-1}
Bericht: CRF/NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.3.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Bayern	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
Brandenburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Nordrhein-Westfalen	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Rheinland-Pfalz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	1,0	0,9	0,9	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
Deutschland in Tg a-1 (gerundet)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Tabelle EM1005.42: ∑ **NMVOC-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine, in Gg a^{-1}
∑ **NMVOC emissions** from animal husbandry (manure management), pigs, in Gg a^{-1}
Bericht: CRF/NFR 4B8
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1005.38 bis EM1005.41
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	8,3	8,1	8,3	8,6	7,4	7,2	7,3	7,4	7,8	8,0	7,7	7,9	8,0	8,1	7,6
Bayern	15,0	14,8	15,5	15,3	13,5	12,6	13,1	13,4	13,9	13,8	13,2	13,2	13,1	13,1	12,5
Brandenburg	9,2	4,8	4,7	4,4	3,1	2,9	3,0	3,1	3,3	2,9	2,9	3,0	2,9	3,0	2,9
Hessen	4,2	4,1	4,1	4,1	3,7	3,6	3,5	3,6	3,8	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,2
Mecklenburg-Vorpommern	8,6	5,0	4,2	3,5	2,5	2,2	2,4	2,5	2,6	2,7	2,6	2,5	2,6	2,7	2,8
Niedersachsen	26,8	26,3	27,6	28,1	24,1	23,7	24,5	25,3	26,7	26,1	25,6	26,0	26,9	27,2	26,6
Nordrhein-Westfalen	21,0	20,0	21,0	21,2	18,2	18,1	18,5	18,8	20,1	19,9	19,5	19,5	19,3	20,1	19,3
Rheinland-Pfalz	2,0	1,9	1,9	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3
Saarland	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen	6,5	3,3	3,2	3,0	2,0	1,9	1,9	1,9	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0
Sachsen-Anhalt	8,6	4,0	4,0	3,6	2,6	2,7	2,7	2,8	3,2	3,2	3,1	3,0	3,2	3,2	3,3
Schleswig-Holstein	5,5	5,4	5,5	5,4	4,9	4,7	4,9	4,9	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2	5,4	5,4
Thüringen	5,7	3,1	3,3	3,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,5	2,3	2,4	2,4	2,6	2,5	2,6
Stadtstaaten	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	121,6	101,1	103,7	102,4	86,1	83,6	85,6	87,6	92,8	91,3	89,3	89,7	91,1	92,2	89,7
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,12	0,10	0,10	0,10	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09

Tabelle EM1005.43: **NMVOC-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schafe, in Gg a^{-1}
NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), sheep, in Gg a^{-1}
Bericht: CRF/NFR 4B3
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,15	0,15	0,16	0,15	0,15
Bayern	0,22	0,22	0,22	0,24	0,21	0,24	0,22	0,22	0,22	0,23	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23
Brandenburg	0,08	0,09	0,06	0,06	0,07	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07
Hessen	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08
Mecklenburg-Vorpommern	0,08	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,06
Niedersachsen	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,13	0,14	0,13	0,14
Nordrhein-Westfalen	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,12	0,11	0,11	0,10	0,11	0,11
Rheinland-Pfalz	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,10	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Sachsen-Anhalt	0,15	0,08	0,07	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06
Schleswig-Holstein	0,21	0,20	0,20	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19
Thüringen	0,16	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3
Deutschland in Tg a-1 (gerundet)	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001

Tabelle EM1005.44: **NMVOC-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Ziegen, in Gg a^{-1}
NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), goats, in Gg a^{-1}
Bericht:
Rechenverfahren: keine Berechnung / no calculation
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)															

Tabelle EM1005.45: **NMVOC-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde, in Gg a^{-1}
NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), horses, in Gg a^{-1}
Bericht:
Rechenverfahren: keine Berechnung / no calculation
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)															

Tabelle EM1005.46: **NMVOC-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Legehennen, in Gg a^{-1}
NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), laying hens, in Gg a^{-1}
Bericht: CFR/NFR 4B9
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Bayern	1,1	1,1	1,1	1,1	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
Brandenburg	1,0	1,0	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Hessen	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Mecklenburg-Vorpommern	0,7	0,7	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Niedersachsen	2,8	2,8	2,9	2,9	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	2,5	2,5	2,7	2,7	2,5	2,5
Nordrhein-Westfalen	1,2	1,2	1,1	1,1	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7
Rheinland-Pfalz	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,9	0,9	0,5	0,5	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Sachsen-Anhalt	0,8	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
Schleswig-Holstein	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Thüringen	0,6	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	11,2	11,2	9,0	9,0	11,1	11,1	10,7	10,7	10,7	7,7	7,7	7,8	7,8	7,3	7,3
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1005.47: **NMVOC-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Masthähnchen und -hühnchen, in Gg a^{-1}
NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), broilers, in Gg a^{-1}
Bericht: CFR/NFR 4B9
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Bayern	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Brandenburg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
Hessen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5
Niedersachsen	1,7	1,7	1,7	1,7	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,4	2,4	2,6	2,6	2,6	2,6
Nordrhein-Westfalen	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Rheinland-Pfalz	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Sachsen-Anhalt	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Schleswig-Holstein	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Thüringen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	3,3	3,3	3,4	3,4	3,8	3,8	4,0	4,0	4,0	4,6	4,6	4,8	4,8	5,0	5,0
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01

Tabelle EM1005.48: **NMVOC-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Junghennen, in Gg a^{-1}
NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), pullets, in Gg a^{-1}
Bericht: CFR/NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Bayern	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Brandenburg	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Hessen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Niedersachsen	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Nordrhein-Westfalen	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3
Rheinland-Pfalz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen-Anhalt	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.49: **NMVOC-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Gänse, in Gg a^{-1}
NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), geese, in Gg a^{-1}
Bericht: CFR/NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bayern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nordrhein-Westfalen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.50: **NMVOC-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Enten, in Gg a^{-1}
NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), ducks, in Gg a^{-1}
Bericht: CFR/NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bayern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nordrhein-Westfalen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.51: **NMVOC-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Puten, in Gg a^{-1}
NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), turkeys, in Gg a^{-1}
Bericht: CFR/NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bayern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nordrhein-Westfalen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.52: ∑ **NMVOC-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), anderes Geflügel, in Gg a^{-1}
∑ **NMVOC emissions** from animal husbandry (manure management), all other poultry, in Gg a^{-1}
Bericht: CRF/NFR 4B10
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1005.48 bis EM1005.51
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,09	0,09	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06
Bayern	0,16	0,16	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,10	0,10	0,12	0,12	0,08	0,08
Brandenburg	0,07	0,07	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05
Hessen	0,04	0,04	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02
Mecklenburg-Vorpommern	0,06	0,06	0,04	0,04	0,09	0,09	0,02	0,02	0,02	0,05	0,05	0,06	0,06	0,08	0,08
Niedersachsen	0,53	0,53	0,55	0,55	0,54	0,54	0,64	0,64	0,64	0,59	0,59	0,52	0,52	0,49	0,49
Nordrhein-Westfalen	0,24	0,24	0,23	0,23	0,20	0,20	0,22	0,22	0,22	0,25	0,25	0,24	0,24	0,27	0,27
Rheinland-Pfalz	0,03	0,03	0,04	0,04	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
Sachsen	0,09	0,09	0,05	0,05	0,12	0,12	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11
Sachsen-Anhalt	0,11	0,11	0,08	0,08	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,09	0,09	0,10	0,10	0,08	0,08
Schleswig-Holstein	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,01	0,01
Thüringen	0,05	0,05	0,07	0,07	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,13	0,13	0,13	0,13	0,09	0,09
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	1,51	1,51	1,36	1,36	1,48	1,48	1,51	1,51	1,51	1,57	1,57	1,53	1,53	1,44	1,44
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.53: ∑ **NMVOC-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel, in Gg a^{-1}
∑ **NMVOC emissions** from animal husbandry (manure management), poultry, in Gg a^{-1}
Bericht: CRF/NFR 4B9 und 4B10
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1005.46 bis EM1005.51
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,85	0,85	0,82	0,82	0,98	0,98	0,95	0,95	0,95	0,70	0,70	0,69	0,69	0,67	0,67
Bayern	1,74	1,74	1,64	1,64	1,90	1,90	1,76	1,76	1,76	1,34	1,34	1,33	1,33	1,29	1,29
Brandenburg	1,27	1,27	0,66	0,66	0,74	0,74	0,76	0,76	0,76	0,79	0,79	0,82	0,82	0,85	0,85
Hessen	0,51	0,51	0,46	0,46	0,49	0,49	0,50	0,50	0,50	0,34	0,34	0,33	0,33	0,27	0,27
Mecklenburg-Vorpommern	0,96	0,96	0,56	0,56	0,78	0,78	0,79	0,79	0,79	0,78	0,78	0,80	0,80	0,87	0,87
Niedersachsen	5,02	5,02	5,15	5,15	6,51	6,51	6,60	6,60	6,60	5,58	5,58	5,84	5,84	5,68	5,68
Nordrhein-Westfalen	1,58	1,58	1,51	1,51	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,30	1,30	1,23	1,23	1,22	1,22
Rheinland-Pfalz	0,42	0,42	0,39	0,39	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,26	0,26	0,25	0,25	0,23	0,23
Saarland	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Sachsen	1,10	1,10	0,63	0,63	0,87	0,87	0,80	0,80	0,80	0,83	0,83	0,91	0,91	0,96	0,96
Sachsen-Anhalt	1,12	1,12	0,81	0,81	0,85	0,85	0,83	0,83	0,83	0,81	0,81	0,82	0,82	0,84	0,84
Schleswig-Holstein	0,53	0,53	0,50	0,50	0,51	0,51	0,50	0,50	0,50	0,44	0,44	0,39	0,39	0,33	0,33
Thüringen	0,77	0,77	0,55	0,55	0,49	0,49	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,63	0,63	0,60	0,60
Stadtstaaten	0,04	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Importe															
Deutschland	16,0	16,0	13,7	13,7	16,3	16,3	16,2	16,2	16,2	13,8	13,8	14,1	14,1	13,8	13,8
Deutschland in Tg a-1 (gerundet)	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1005.54: **NMVOC-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Büffel, in Gg a^{-1}
NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), buffalo, in Gg a^{-1}
Bericht:
Rechenverfahren: keine Berechnung / no calculation
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															
Deutschland in Tg a-1 (gerundet)															

Tabelle EM1005.55: ∑ **NMVOC-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt, in Gg a^{-1}
∑ **NMVOC emissions** from animal husbandry (manure management), all animals, in Gg a^{-1}
Bericht:
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1005.37, EM1005.42 bis EM1005.45, EM1005.53 und EM1005.54
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	25,8	24,7	24,6	24,6	23,2	22,9	23,0	22,5	22,4	22,3	21,8	21,9	21,7	21,5	20,5
Bayern	63,9	61,8	61,1	60,1	58,0	56,5	56,9	56,1	56,0	56,0	55,1	56,0	54,4	53,6	51,7
Brandenburg	19,8	13,0	11,5	11,4	11,1	11,1	11,2	11,2	11,3	11,0	10,8	10,8	10,5	10,6	10,3
Hessen	11,7	11,2	10,7	10,7	10,5	10,4	10,4	10,2	10,4	10,1	9,7	9,9	9,6	9,5	9,0
Mecklenburg-Vorpommern	19,3	12,5	10,3	10,0	9,9	9,9	10,2	10,2	10,0	10,3	10,2	10,1	10,0	10,2	10,2
Niedersachsen	65,5	63,5	64,4	64,8	61,6	61,5	62,1	61,6	62,9	61,6	60,2	61,7	61,2	61,3	60,2
Nordrhein-Westfalen	41,1	38,9	39,7	39,6	36,0	35,6	35,8	35,5	36,2	35,7	34,8	35,0	34,2	34,9	33,8
Rheinland-Pfalz	7,6	7,4	7,2	7,1	7,1	7,0	7,0	6,8	6,7	6,5	6,4	6,3	6,2	5,9	5,8
Saarland	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7
Sachsen	18,1	11,4	10,4	10,2	8,9	8,8	8,6	8,7	8,8	8,5	8,5	8,5	8,3	8,4	8,2
Sachsen-Anhalt	17,6	9,7	9,2	8,8	8,2	8,3	8,3	8,3	8,6	8,7	8,4	8,4	8,4	8,2	8,2
Schleswig-Holstein	22,3	21,7	21,6	21,4	21,1	21,1	21,2	20,6	20,9	20,5	20,3	20,9	20,3	20,5	20,2
Thüringen	13,8	9,0	8,8	8,7	7,2	7,2	7,2	7,1	7,2	7,0	7,0	7,1	7,0	6,8	6,8
Stadtstaaten	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Importe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	328,0	286,1	280,6	278,4	263,8	261,5	263,1	259,7	262,6	259,2	254,1	257,5	252,7	252,5	245,9
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,33	0,29	0,28	0,28	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,26	0,25	0,25	0,25

Tabelle EM1005.56: **NMVOC-C-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Milchkühe, in Gg a^{-1} C
NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), dairy cows, in Gg a^{-1} C
Bericht: SNAP 100501, NFR 4B1a
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	4,6	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,1	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,7
Bayern	13,3	12,6	12,4	12,2	12,8	12,6	12,6	12,2	12,1	12,3	12,1	12,2	12,0	11,9	11,5
Brandenburg	2,0	1,6	1,5	1,6	2,0	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
Hessen	1,7	1,6	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,7	1,5	1,5	1,5
Mecklenburg-Vorpommern	2,2	1,6	1,5	1,6	2,0	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,1
Niedersachsen	8,5	8,2	8,0	8,2	8,4	8,5	8,5	8,1	7,9	8,1	7,7	8,0	7,6	7,9	7,8
Nordrhein-Westfalen	4,0	3,8	3,7	3,8	3,7	3,7	3,7	3,6	3,4	3,5	3,3	3,5	3,4	3,5	3,4
Rheinland-Pfalz	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Saarland	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen	2,9	2,0	2,0	2,1	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7
Sachsen-Anhalt	1,8	1,1	1,2	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4
Schleswig-Holstein	4,3	4,2	4,2	4,1	4,4	4,5	4,5	4,2	4,3	4,1	4,0	4,2	4,1	4,3	4,2
Thüringen	1,9	1,3	1,4	1,5	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0
Stadtstaaten	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Deutschland	48,5	43,5	43,1	43,6	45,2	45,4	45,7	44,1	43,2	43,6	42,4	43,3	42,0	42,5	41,7
Deutschland in Tg a-1 (gerundet)	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Tabelle EM1005.57: **NMVOC-C-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kälber, in Gg a^{-1} C
NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), calves, in Gg a^{-1} C
Bericht: SNAP 100502, NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.2.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,16	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12	0,11	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10
Bayern	0,46	0,44	0,42	0,42	0,41	0,40	0,40	0,39	0,37	0,40	0,40	0,41	0,38	0,37	0,36
Brandenburg	0,11	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06
Hessen	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04
Mecklenburg-Vorpommern	0,11	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Niedersachsen	0,37	0,34	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,34	0,32	0,35	0,34	0,32	0,32	0,31	0,29
Nordrhein-Westfalen	0,21	0,19	0,20	0,19	0,19	0,19	0,18	0,17	0,16	0,18	0,17	0,16	0,15	0,15	0,15
Rheinland-Pfalz	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,11	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Sachsen-Anhalt	0,08	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
Schleswig-Holstein	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,15	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12
Thüringen	0,08	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	2,0	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,4	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3
Deutschland in Tg a-1 (gerundet)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001

Tabelle EM1005.58: **NMVOC-C-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Färsen, in Gg a^{-1} C
NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), heifers, in Gg a^{-1} C
Bericht: SNAP 100502, NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.2.2
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,89	1,80	1,74	1,70	1,63	1,66	1,66	1,62	1,59	1,49	1,49	1,42	1,38	1,34	1,28
Bayern	5,65	5,70	5,28	5,23	4,89	4,89	4,97	4,88	4,84	4,82	4,73	5,05	4,78	4,69	4,53
Brandenburg	1,28	0,96	0,75	0,75	0,80	0,81	0,85	0,82	0,78	0,76	0,73	0,72	0,69	0,67	0,65
Hessen	0,90	0,84	0,82	0,80	0,78	0,79	0,80	0,80	0,79	0,75	0,72	0,72	0,68	0,67	0,64
Mecklenburg-Vorpommern	1,35	0,91	0,63	0,71	0,69	0,72	0,76	0,73	0,73	0,71	0,67	0,66	0,64	0,63	0,61
Niedersachsen	3,73	3,59	3,44	3,34	3,24	3,32	3,32	3,27	3,30	3,14	3,09	3,05	2,86	2,77	2,72
Nordrhein-Westfalen	1,98	1,86	1,82	1,76	1,67	1,69	1,70	1,62	1,62	1,53	1,51	1,46	1,36	1,33	1,28
Rheinland-Pfalz	0,71	0,69	0,63	0,62	0,60	0,61	0,61	0,62	0,59	0,59	0,58	0,57	0,55	0,52	0,50
Saarland	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Sachsen	1,29	0,84	0,69	0,69	0,68	0,70	0,70	0,71	0,70	0,66	0,63	0,61	0,58	0,57	0,55
Sachsen-Anhalt	1,13	0,66	0,55	0,53	0,53	0,55	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51	0,49	0,47	0,45	0,45
Schleswig-Holstein	1,90	1,83	1,80	1,80	1,74	1,75	1,79	1,74	1,76	1,76	1,74	1,72	1,62	1,58	1,55
Thüringen	0,93	0,66	0,56	0,54	0,53	0,54	0,54	0,54	0,52	0,50	0,47	0,45	0,43	0,42	0,40
Stadtstaaten	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
Deutschland	22,8	20,5	18,8	18,6	17,9	18,1	18,4	18,0	17,9	17,3	17,0	17,0	16,1	15,7	15,2
Deutschland in Tg a-1 (gerundet)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Tabelle EM1005.59: **NMVOC-C-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastbullen, in Gg a^{-1} C
NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), bulls (male beef cattle), in Gg a^{-1} C
Bericht: SNAP 100502, NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.2.3
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,59	1,48	1,36	1,29	1,15	1,09	1,04	0,96	0,93	0,96	0,86	0,91	0,88	0,83	0,77
Bayern	4,42	4,06	3,96	3,72	3,23	3,08	3,00	2,94	2,82	2,87	2,80	2,83	2,66	2,53	2,39
Brandenburg	1,15	0,78	0,65	0,57	0,50	0,48	0,43	0,39	0,37	0,36	0,34	0,33	0,33	0,33	0,31
Hessen	0,76	0,72	0,62	0,55	0,54	0,52	0,51	0,47	0,46	0,40	0,39	0,38	0,37	0,33	0,31
Mecklenburg-Vorpommern	1,13	0,66	0,49	0,44	0,42	0,39	0,33	0,28	0,28	0,29	0,29	0,32	0,34	0,33	0,32
Niedersachsen	4,10	3,92	3,76	3,65	3,33	3,20	3,16	2,98	3,06	3,04	3,05	3,24	3,14	3,06	2,92
Nordrhein-Westfalen	2,91	2,66	2,57	2,49	2,15	2,05	1,92	1,80	1,75	1,67	1,70	1,65	1,57	1,54	1,46
Rheinland-Pfalz	0,49	0,47	0,44	0,40	0,39	0,37	0,37	0,33	0,32	0,28	0,28	0,26	0,27	0,25	0,23
Saarland	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04
Sachsen	0,93	0,58	0,43	0,37	0,30	0,27	0,23	0,18	0,17	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,13
Sachsen-Anhalt	0,85	0,40	0,36	0,29	0,25	0,23	0,19	0,16	0,16	0,15	0,13	0,14	0,15	0,13	0,10
Schleswig-Holstein	1,63	1,56	1,45	1,42	1,40	1,40	1,34	1,28	1,30	1,33	1,29	1,40	1,33	1,30	1,23
Thüringen	0,72	0,46	0,37	0,32	0,25	0,22	0,20	0,17	0,16	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,14
Stadtstaaten	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Deutschland	20,8	17,9	16,5	15,6	14,0	13,4	12,8	12,0	11,9	11,7	11,5	11,8	11,4	11,0	10,4
Deutschland in Tg a-1 (gerundet)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1005.60: **NMVOC-C-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mutterkühe, in Gg a^{-1} C
NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), suckling cows, in Gg a^{-1} C
Bericht: SNAP 100502, NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.2.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,12	0,14	0,20	0,23	0,28	0,28	0,31	0,34	0,33	0,34	0,33	0,35	0,31	0,34	0,31
Bayern	0,11	0,11	0,25	0,28	0,34	0,37	0,37	0,38	0,36	0,46	0,48	0,47	0,40	0,41	0,38
Brandenburg	0,04	0,04	0,11	0,12	0,20	0,23	0,27	0,30	0,34	0,36	0,37	0,37	0,35	0,34	0,34
Hessen	0,07	0,08	0,12	0,14	0,17	0,19	0,20	0,21	0,21	0,20	0,21	0,22	0,21	0,21	0,21
Mecklenburg-Vorpommern	0,04	0,04	0,12	0,14	0,17	0,18	0,19	0,20	0,23	0,27	0,28	0,28	0,26	0,25	0,24
Niedersachsen	0,11	0,11	0,22	0,22	0,24	0,23	0,25	0,25	0,26	0,27	0,28	0,30	0,29	0,27	0,27
Nordrhein-Westfalen	0,14	0,14	0,21	0,22	0,23	0,24	0,24	0,23	0,25	0,26	0,27	0,27	0,28	0,27	0,27
Rheinland-Pfalz	0,11	0,14	0,20	0,22	0,27	0,29	0,28	0,28	0,29	0,26	0,27	0,26	0,25	0,24	0,23
Saarland	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Sachsen	0,05	0,05	0,07	0,10	0,13	0,14	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17
Sachsen-Anhalt	0,02	0,02	0,04	0,05	0,08	0,12	0,10	0,09	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10
Schleswig-Holstein	0,08	0,09	0,13	0,15	0,15	0,16	0,17	0,15	0,16	0,18	0,18	0,19	0,19	0,16	0,17
Thüringen	0,03	0,04	0,06	0,09	0,11	0,14	0,14	0,15	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Deutschland	1,0	1,0	1,8	2,0	2,4	2,6	2,7	2,8	2,9	3,1	3,2	3,2	3,1	3,0	2,9
Deutschland in Tg a-1 (gerundet)	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003

Tabelle EM1005.61: **NMVOC-C-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Zuchtbullen, in Gg a^{-1} C
NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), bulls (mature males), in Gg a^{-1} C
Bericht: SNAP 100502, NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.2.5
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,14	0,13	0,11	0,12	0,11	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,16	0,09	0,09	0,07	0,07
Bayern	0,22	0,26	0,18	0,19	0,15	0,15	0,14	0,17	0,18	0,11	0,19	0,25	0,20	0,16	0,15
Brandenburg	0,12	0,07	0,05	0,08	0,06	0,08	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,04
Hessen	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,08	0,08	0,08	0,05	0,07	0,05
Mecklenburg-Vorpommern	0,20	0,11	0,04	0,06	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Niedersachsen	0,41	0,37	0,37	0,34	0,32	0,32	0,28	0,25	0,26	0,35	0,36	0,34	0,30	0,25	0,24
Nordrhein-Westfalen	0,26	0,22	0,21	0,15	0,17	0,16	0,17	0,16	0,13	0,22	0,15	0,20	0,16	0,17	0,15
Rheinland-Pfalz	0,05	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,06	0,07	0,08	0,05	0,05	0,04
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,09	0,05	0,04	0,05	0,04	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sachsen-Anhalt	0,09	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02
Schleswig-Holstein	0,18	0,17	0,15	0,16	0,13	0,12	0,13	0,12	0,14	0,14	0,13	0,14	0,11	0,11	0,11
Thüringen	0,06	0,03	0,04	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Deutschland	1,9	1,6	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,1	1,0	1,0
Deutschland in Tg a-1 (gerundet)	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001

Tabelle EM1005.62: ∑**NMVOC-C-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe, in Gg a^{-1} C
∑**NMVOC-C emissions** from animal husbandry (manure management), other cattle, in Gg a^{-1} C
Bericht: SNAP 100502, NFR 4B1b
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle 1005.57 bis 1005.61
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	3,9	3,7	3,5	3,5	3,3	3,3	3,2	3,1	3,1	3,0	2,9	2,9	2,8	2,7	2,5
Bayern	10,9	10,6	10,1	9,8	9,0	8,9	8,9	8,7	8,6	8,7	8,6	9,0	8,4	8,2	7,8
Brandenburg	2,7	1,9	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4
Hessen	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2
Mecklenburg-Vorpommern	2,8	1,8	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3
Niedersachsen	8,7	8,3	8,1	7,9	7,5	7,4	7,4	7,1	7,2	7,1	7,1	7,2	6,9	6,7	6,4
Nordrhein-Westfalen	5,5	5,1	5,0	4,8	4,4	4,3	4,2	4,0	3,9	3,9	3,8	3,7	3,5	3,5	3,3
Rheinland-Pfalz	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,0
Saarland	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Sachsen	2,5	1,6	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
Sachsen-Anhalt	2,2	1,2	1,0	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
Schleswig-Holstein	4,0	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,4	3,5	3,5	3,5	3,6	3,4	3,3	3,2
Thüringen	1,8	1,2	1,1	1,0	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stadtstaaten	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Deutschland	48,4	42,6	40,1	39,1	37,1	36,9	36,5	35,3	35,1	34,9	34,5	34,9	33,1	32,1	30,8
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

Tabelle EM1005.63: ∑ **NMVOC-C-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder, in Gg a^{-1} C
∑ **NMVOC-C emissions** from animal husbandry (manure management), cattle, in Gg a^{-1} C
Bericht: CRF/NFR 4B1a und 4B1b
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle 1005.56 bis 1005.61
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	8,5	8,0	7,9	7,8	7,6	7,5	7,5	7,2	7,0	6,9	6,8	6,8	6,6	6,5	6,2
Bayern	24,2	23,2	22,5	22,1	21,8	21,5	21,5	20,9	20,6	20,9	20,7	21,2	20,4	20,0	19,4
Brandenburg	4,7	3,5	3,1	3,2	3,7	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	3,4	3,4	3,4
Hessen	3,6	3,4	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	2,9	3,1	2,9	2,9	2,8
Mecklenburg-Vorpommern	5,0	3,3	2,8	3,0	3,4	3,6	3,6	3,5	3,4	3,5	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3
Niedersachsen	17,2	16,5	16,1	16,1	15,8	16,0	15,9	15,2	15,1	15,3	14,8	15,2	14,6	14,6	14,3
Nordrhein-Westfalen	9,5	8,8	8,7	8,6	8,1	8,0	7,9	7,6	7,3	7,4	7,1	7,3	6,9	6,9	6,8
Rheinland-Pfalz	2,6	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2
Saarland	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Sachsen	5,4	3,5	3,3	3,3	3,1	3,1	3,0	3,1	3,0	2,9	2,9	2,8	2,7	2,8	2,7
Sachsen-Anhalt	3,9	2,3	2,2	2,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1
Schleswig-Holstein	8,2	8,0	7,9	7,8	8,0	8,1	8,1	7,7	7,8	7,6	7,5	7,8	7,5	7,5	7,4
Thüringen	3,7	2,6	2,5	2,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8
Stadtstaaten	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Deutschland	97,0	86,1	83,1	82,7	82,2	82,3	82,2	79,4	78,3	78,5	76,9	78,3	75,2	74,6	72,5
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,10	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07

Tabelle EM1005.64: **NMVOC-C-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Sauen, in Gg a^{-1} C
NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), sows, in Gg a^{-1} C
Bericht: SNAP 100504, CRF/NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.3.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,43	1,43	1,48	1,49	1,31	1,27	1,27	1,29	1,31	1,34	1,24	1,29	1,27	1,24	1,16
Bayern	2,10	2,10	2,19	2,13	1,86	1,75	1,79	1,81	1,82	1,88	1,77	1,77	1,71	1,73	1,65
Brandenburg	1,05	0,76	0,79	0,74	0,56	0,55	0,56	0,57	0,56	0,55	0,51	0,54	0,55	0,55	0,54
Hessen	0,50	0,49	0,50	0,46	0,43	0,41	0,40	0,40	0,40	0,39	0,36	0,36	0,35	0,34	0,32
Mecklenburg-Vorpommern	0,95	0,81	0,71	0,53	0,39	0,37	0,41	0,42	0,40	0,45	0,41	0,40	0,40	0,42	0,41
Niedersachsen	3,12	3,05	3,13	2,99	2,56	2,51	2,51	2,60	2,70	2,62	2,53	2,62	2,66	2,61	2,54
Nordrhein-Westfalen	2,62	2,49	2,57	2,39	2,06	2,02	2,03	2,09	2,12	2,12	2,06	2,07	2,01	2,03	1,93
Rheinland-Pfalz	0,28	0,26	0,27	0,24	0,21	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,16	0,16	0,15	0,14	0,13
Saarland	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,68	0,46	0,45	0,40	0,28	0,27	0,28	0,29	0,30	0,29	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29
Sachsen-Anhalt	0,89	0,54	0,58	0,48	0,34	0,33	0,34	0,35	0,39	0,42	0,41	0,41	0,44	0,45	0,51
Schleswig-Holstein	0,69	0,66	0,67	0,62	0,57	0,54	0,54	0,56	0,55	0,57	0,54	0,56	0,53	0,55	0,57
Thüringen	0,61	0,46	0,50	0,48	0,32	0,32	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,32	0,33	0,34	0,34
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	14,9	13,5	13,8	13,0	10,9	10,5	10,6	10,9	11,1	11,1	10,6	10,8	10,7	10,7	10,4
Deutschland in Tg a-1 (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1005.65: **NMVOC-C-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Aufzuchtferkel, in Gg a^{-1} C
NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), weaners, in Gg a^{-1} C
Bericht: CRF/NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.3.2
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,24	0,23	0,24	0,25	0,24	0,23	0,24	0,25	0,27	0,24	0,22	0,23	0,22	0,22	0,21
Bayern	0,31	0,31	0,32	0,33	0,29	0,26	0,27	0,28	0,31	0,33	0,32	0,34	0,33	0,34	0,34
Brandenburg	0,12	0,06	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06
Hessen	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06
Mecklenburg-Vorpommern	0,12	0,07	0,06	0,05	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Niedersachsen	0,37	0,36	0,35	0,35	0,31	0,30	0,30	0,30	0,32	0,39	0,38	0,39	0,40	0,40	0,39
Nordrhein-Westfalen	0,36	0,35	0,37	0,38	0,35	0,33	0,34	0,35	0,38	0,39	0,40	0,39	0,40	0,39	0,38
Rheinland-Pfalz	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,10	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
Sachsen-Anhalt	0,11	0,05	0,04	0,04	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04
Schleswig-Holstein	0,11	0,10	0,10	0,11	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11
Thüringen	0,08	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	2,0	1,7	1,8	1,8	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7
Deutschland in Tg a-1 (gerundet)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002

Tabelle EM1005.66: **NMVOC-C-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastschweine, in Gg a^{-1} C
NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), fattening pigs, in Gg a^{-1} C
Bericht: SNAP 100503, CRF/NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.3.3
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	2,16	2,08	2,14	2,22	1,88	1,82	1,89	1,89	2,05	2,11	2,14	2,15	2,25	2,30	2,18
Bayern	4,55	4,47	4,69	4,64	4,16	3,86	4,05	4,16	4,36	4,21	4,07	4,03	4,08	4,06	3,85
Brandenburg	3,13	1,42	1,33	1,25	0,87	0,79	0,80	0,83	0,94	0,77	0,79	0,80	0,76	0,77	0,74
Hessen	1,36	1,32	1,33	1,37	1,20	1,19	1,18	1,19	1,31	1,24	1,21	1,19	1,23	1,24	1,13
Mecklenburg-Vorpommern	2,96	1,47	1,21	1,04	0,72	0,62	0,67	0,71	0,77	0,80	0,79	0,74	0,79	0,81	0,86
Niedersachsen	8,98	8,82	9,39	9,78	8,35	8,26	8,60	8,89	9,44	9,18	9,04	9,15	9,50	9,70	9,50
Nordrhein-Westfalen	6,76	6,45	6,84	7,11	6,08	6,09	6,23	6,34	6,85	6,77	6,67	6,65	6,62	6,97	6,71
Rheinland-Pfalz	0,61	0,60	0,59	0,56	0,52	0,48	0,49	0,49	0,51	0,47	0,48	0,47	0,48	0,45	0,45
Saarland	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
Sachsen	2,25	1,06	1,02	0,94	0,62	0,58	0,55	0,57	0,66	0,61	0,60	0,60	0,61	0,63	0,62
Sachsen-Anhalt	3,04	1,28	1,25	1,18	0,87	0,89	0,89	0,91	1,06	1,07	1,02	0,98	1,04	1,01	1,00
Schleswig-Holstein	1,78	1,75	1,80	1,78	1,61	1,58	1,62	1,64	1,71	1,70	1,76	1,75	1,81	1,85	1,84
Thüringen	1,99	0,94	1,02	0,99	0,74	0,73	0,73	0,73	0,81	0,74	0,79	0,79	0,85	0,81	0,83
Stadtstaaten	0,06	0,06	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	39,7	31,8	32,6	32,9	27,7	26,9	27,7	28,4	30,5	29,7	29,4	29,3	30,1	30,6	29,7
Deutschland in Tg a-1 (gerundet)	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

Tabelle EM1005.67: **NMVOC-C-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Eber, in Gg a^{-1} C
NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), boars, in Gg a^{-1} C
Bericht: CRF/NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.3.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
Bayern	0,06	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,04
Brandenburg	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Hessen	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Mecklenburg-Vorpommern	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niedersachsen	0,11	0,10	0,10	0,09	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05
Nordrhein-Westfalen	0,10	0,09	0,09	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03
Rheinland-Pfalz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen-Anhalt	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schleswig-Holstein	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01
Thüringen	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Deutschland in Tg a-1 (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.68: ∑ **NMVOC-C-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine, in Gg a^{-1} C
∑ **NMVOC-C emissions** from animal husbandry (manure management), pigs, in Gg a^{-1} C
Bericht: CRF/NFR 4B8
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1005.64 bis EM1005.67
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	3,9	3,8	3,9	4,0	3,5	3,4	3,4	3,5	3,7	3,7	3,6	3,7	3,8	3,8	3,6
Bayern	7,0	6,9	7,3	7,2	6,4	5,9	6,1	6,3	6,5	6,5	6,2	6,2	6,2	6,2	5,9
Brandenburg	4,3	2,3	2,2	2,1	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3
Hessen	2,0	1,9	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,5
Mecklenburg-Vorpommern	4,0	2,4	2,0	1,6	1,1	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3
Niedersachsen	12,6	12,3	13,0	13,2	11,3	11,1	11,5	11,9	12,5	12,3	12,0	12,2	12,6	12,8	12,5
Nordrhein-Westfalen	9,8	9,4	9,9	10,0	8,5	8,5	8,7	8,8	9,4	9,3	9,2	9,2	9,1	9,4	9,1
Rheinland-Pfalz	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
Saarland	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	3,0	1,6	1,5	1,4	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0
Sachsen-Anhalt	4,1	1,9	1,9	1,7	1,2	1,3	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5
Schleswig-Holstein	2,6	2,5	2,6	2,5	2,3	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5
Thüringen	2,7	1,4	1,6	1,5	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2
Stadtstaaten	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	57,1	47,4	48,7	48,0	40,4	39,2	40,2	41,1	43,5	42,8	41,9	42,1	42,7	43,3	42,1
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Tabelle EM1005.69: **NMVOC-C-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schafe, in Gg a^{-1} C
NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), sheep, in Gg a^{-1} C
Bericht: CRF/NFR 4B3
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,07	0,08
Bayern	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,11	0,12
Brandenburg	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04
Hessen	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04
Mecklenburg-Vorpommern	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Niedersachsen	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07	0,06	0,07
Nordrhein-Westfalen	0,08	0,07	0,08	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06	0,06
Rheinland-Pfalz	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04
Sachsen-Anhalt	0,08	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Schleswig-Holstein	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Thüringen	0,08	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Deutschland in Tg a-1 (gerundet)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001

Tabelle EM1005.70: **NMVOC-C-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Ziegen, in Gg a^{-1} C
NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), goats, in Gg a^{-1} C
Bericht:
Rechenverfahren: keine Berechnung / no calculation
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)															

Tabelle EM1005.71: **NMVOC-C-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde, in Gg a^{-1} C
NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), horses, in Gg a^{-1} C
Bericht:
Rechenverfahren: keine Berechnung / no calculation
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)															

Tabelle EM1005.72: **NMVOC-C-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Legehennen, in Gg a^{-1} C
NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), laying hens, in Gg a^{-1} C
Bericht: CFR/NFR 4B9
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,20	0,20	0,19	0,19	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15
Bayern	0,32	0,32	0,31	0,31	0,40	0,40	0,36	0,36	0,36	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23
Brandenburg	0,28	0,28	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14
Hessen	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07
Mecklenburg-Vorpommern	0,21	0,21	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09
Niedersachsen	0,79	0,79	0,80	0,80	1,12	1,12	1,09	1,09	1,09	0,71	0,71	0,75	0,75	0,71	0,71
Nordrhein-Westfalen	0,32	0,32	0,30	0,30	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38	0,24	0,24	0,22	0,22	0,20	0,20
Rheinland-Pfalz	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,26	0,26	0,15	0,15	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,15	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17
Sachsen-Anhalt	0,24	0,24	0,13	0,13	0,14	0,14	0,12	0,12	0,12	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11
Schleswig-Holstein	0,11	0,11	0,10	0,10	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06
Thüringen	0,17	0,17	0,11	0,11	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,10	0,10
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	3,12	3,12	2,50	2,50	3,09	3,09	2,98	2,98	2,98	2,14	2,14	2,17	2,17	2,05	2,05
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.73: **NMVOC-C-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Masthähnchen und -hühnchen, in Gg a^{-1} C
NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), broilers, in Gg a^{-1} C
Bericht: CFR/NFR 4B9
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Bayern	0,12	0,12	0,11	0,11	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11
Brandenburg	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08
Hessen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mecklenburg-Vorpommern	0,04	0,04	0,06	0,06	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,13	0,13
Niedersachsen	0,47	0,47	0,48	0,48	0,55	0,55	0,57	0,57	0,57	0,68	0,68	0,73	0,73	0,74	0,74
Nordrhein-Westfalen	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07
Rheinland-Pfalz	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,02	0,02	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	0,07
Sachsen-Anhalt	0,05	0,05	0,07	0,07	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10
Schleswig-Holstein	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
Thüringen	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,91	0,91	0,94	0,94	1,05	1,05	1,12	1,12	1,12	1,27	1,27	1,32	1,32	1,41	1,41
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.74: **NMVOC-C-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Junghennen, in Gg a^{-1} C
NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), pullets, in Gg a^{-1} C
Bericht: CFR/NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Bayern	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
Brandenburg	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Hessen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Mecklenburg-Vorpommern	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
Niedersachsen	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,18	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14
Nordrhein-Westfalen	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08
Rheinland-Pfalz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,02	0,02	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Sachsen-Anhalt	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
Schleswig-Holstein	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
Thüringen	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,42	0,42	0,38	0,38	0,41	0,41	0,42	0,42	0,42	0,44	0,44	0,43	0,43	0,40	0,40
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.75: **NMVOC-C-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Gänse, in Gg a^{-1} C
NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), geese, in Gg a^{-1} C
Bericht: CFR/NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bayern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brandenburg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hessen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mecklenburg-Vorpommern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niedersachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordrhein-Westfalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rheinland-Pfalz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen-Anhalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schleswig-Holstein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Thüringen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.76: **NMVOC-C-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Enten, in Gg a^{-1} C
NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), ducks, in Gg a^{-1} C
Bericht: CFR/NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bayern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brandenburg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hessen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mecklenburg-Vorpommern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niedersachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordrhein-Westfalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rheinland-Pfalz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen-Anhalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schleswig-Holstein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Thüringen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.77: **NMVOC-C-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Puten, in Gg a^{-1} C
NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), turkeys, in Gg a^{-1} C
Bericht: CFR/NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bayern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brandenburg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hessen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mecklenburg-Vorpommern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niedersachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordrhein-Westfalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rheinland-Pfalz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen-Anhalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schleswig-Holstein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Thüringen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.78: ∑ **NMVOC-C-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), anderes Geflügel, in Gg a^{-1} C
∑ **NMVOC-C emissions** from animal husbandry (manure management), all other poultry, in Gg a^{-1} C
Bericht: CRF/NFR 4B10
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1005.74 bis EM1005.77
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Bayern	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
Brandenburg	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Hessen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Mecklenburg-Vorpommern	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
Niedersachsen	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,18	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14
Nordrhein-Westfalen	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08
Rheinland-Pfalz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,02	0,02	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Sachsen-Anhalt	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
Schleswig-Holstein	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
Thüringen	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,42	0,42	0,38	0,38	0,41	0,41	0,42	0,42	0,42	0,44	0,44	0,43	0,43	0,40	0,40
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.79: ∑ **NMVOC-C-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel, in Gg a^{-1} C
∑ **NMVOC-C emissions** from animal husbandry (manure management), poultry, in Gg a^{-1} C
Bericht: CRF/NFR 4B9 und 4B10
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1005.72 bis EM1005.77
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,24	0,24	0,23	0,23	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Bayern	0,48	0,48	0,46	0,46	0,53	0,53	0,49	0,49	0,49	0,37	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36
Brandenburg	0,36	0,36	0,18	0,18	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,23	0,23	0,24	0,24
Hessen	0,14	0,14	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08
Mecklenburg-Vorpommern	0,27	0,27	0,15	0,15	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,24	0,24
Niedersachsen	1,40	1,40	1,43	1,43	1,81	1,81	1,84	1,84	1,84	1,55	1,55	1,63	1,63	1,58	1,58
Nordrhein-Westfalen	0,44	0,44	0,42	0,42	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,36	0,36	0,34	0,34	0,34	0,34
Rheinland-Pfalz	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,31	0,31	0,18	0,18	0,24	0,24	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,25	0,25	0,27	0,27
Sachsen-Anhalt	0,31	0,31	0,23	0,23	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Schleswig-Holstein	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,12	0,12	0,11	0,11	0,09	0,09
Thüringen	0,22	0,22	0,15	0,15	0,14	0,14	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,18	0,18	0,17	0,17
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Importe															
Deutschland	4,45	4,45	3,83	3,83	4,55	4,55	4,52	4,52	4,52	3,84	3,84	3,92	3,92	3,85	3,85
Deutschland in Tg a-1 (gerundet)	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004

Tabelle EM1005.80: **NMVOC-C-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Büffel, in Gg a^{-1} C
NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), buffalo, in Gg a^{-1} C
Bericht:
Rechenverfahren: keine Berechnung / no calculation
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)															

Tabelle EM1005.81: ∑ **NMVOC-C-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt, in Gg a^{-1} C
∑ **NMVOC-C emissions** from animal husbandry (manure management), all animals, in Gg a^{-1} C
Bericht:
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1005.63, EM1005.68 bis EM1005.71, EM1005.79 und EM1005.80
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	12,7	12,1	12,1	12,1	11,4	11,2	11,3	11,0	11,0	10,9	10,7	10,7	10,6	10,5	10,0
Bayern	31,8	30,7	30,3	29,8	28,8	28,1	28,3	27,8	27,8	27,9	27,4	27,9	27,1	26,7	25,7
Brandenburg	9,4	6,1	5,5	5,5	5,4	5,4	5,5	5,4	5,5	5,3	5,2	5,2	5,1	5,1	5,0
Hessen	5,7	5,5	5,2	5,2	5,1	5,1	5,1	5,0	5,1	5,0	4,7	4,9	4,7	4,6	4,4
Mecklenburg-Vorpommern	9,3	6,0	5,0	4,8	4,8	4,8	5,0	4,9	4,9	5,0	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
Niedersachsen	31,3	30,3	30,6	30,8	29,0	29,0	29,3	29,0	29,6	29,1	28,5	29,2	28,9	29,0	28,4
Nordrhein-Westfalen	19,8	18,7	19,1	19,0	17,2	17,1	17,1	17,0	17,3	17,1	16,7	16,8	16,4	16,8	16,2
Rheinland-Pfalz	3,7	3,6	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	3,1	3,1	2,9	2,9
Saarland	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
Sachsen	8,8	5,4	5,1	4,9	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0	3,9
Sachsen-Anhalt	8,4	4,5	4,3	4,2	3,9	3,9	3,9	3,9	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9
Schleswig-Holstein	11,1	10,8	10,7	10,6	10,5	10,5	10,6	10,2	10,4	10,2	10,1	10,4	10,1	10,2	10,1
Thüringen	6,6	4,3	4,2	4,2	3,5	3,5	3,5	3,4	3,5	3,3	3,4	3,4	3,3	3,3	3,2
Stadtstaaten	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Importe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	159,3	138,7	136,3	135,2	127,9	126,8	127,6	125,7	127,0	125,9	123,3	125,0	122,5	122,4	119,1
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,16	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

Tabelle EM1005.82: **NMVOC-S-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Milchkühe, in Gg a^{-1} S
NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), dairy cows, in Gg a^{-1} S
Bericht: SNAP 100501, NFR 4B1a
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,60	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,52	0,50	0,51	0,50	0,50	0,49	0,49	0,48
Bayern	1,72	1,63	1,61	1,58	1,65	1,63	1,64	1,57	1,56	1,59	1,57	1,58	1,55	1,54	1,49
Brandenburg	0,26	0,20	0,20	0,21	0,26	0,27	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,26	0,25	0,26	0,25
Hessen	0,22	0,21	0,19	0,20	0,21	0,21	0,21	0,20	0,20	0,21	0,19	0,21	0,20	0,20	0,20
Mecklenburg-Vorpommern	0,28	0,20	0,19	0,21	0,26	0,28	0,29	0,29	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,27
Niedersachsen	1,10	1,06	1,04	1,06	1,08	1,10	1,10	1,05	1,03	1,05	1,00	1,03	0,99	1,02	1,01
Nordrhein-Westfalen	0,51	0,49	0,48	0,49	0,48	0,48	0,48	0,46	0,44	0,46	0,43	0,45	0,44	0,45	0,45
Rheinland-Pfalz	0,16	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14
Saarland	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sachsen	0,38	0,25	0,26	0,27	0,24	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23
Sachsen-Anhalt	0,23	0,14	0,16	0,17	0,19	0,19	0,19	0,20	0,19	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18
Schleswig-Holstein	0,55	0,54	0,54	0,54	0,57	0,58	0,58	0,55	0,55	0,53	0,51	0,54	0,53	0,55	0,54
Thüringen	0,24	0,17	0,18	0,19	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Deutschland	6,3	5,6	5,6	5,6	5,8	5,9	5,9	5,7	5,6	5,6	5,5	5,6	5,4	5,5	5,4
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1005.83: **NMVOC-S-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kälber, in Gg a^{-1} S
NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), calves, in Gg a^{-1} S
Bericht: SNAP 100502, NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.2.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
Bayern	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Brandenburg	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Hessen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Mecklenburg-Vorpommern	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Niedersachsen	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Nordrhein-Westfalen	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Rheinland-Pfalz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen-Anhalt	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schleswig-Holstein	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
Thüringen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.84: **NMVOC-S-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Färsen, in Gg a^{-1} S
NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), heifers, in Gg a^{-1} S
Bericht: SNAP 100502, NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.2.2
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,24	0,23	0,23	0,22	0,21	0,22	0,21	0,21	0,21	0,19	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17
Bayern	0,73	0,74	0,68	0,68	0,63	0,63	0,64	0,63	0,63	0,62	0,61	0,65	0,62	0,61	0,59
Brandenburg	0,17	0,12	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08
Hessen	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08
Mecklenburg-Vorpommern	0,17	0,12	0,08	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08
Niedersachsen	0,48	0,46	0,45	0,43	0,42	0,43	0,43	0,42	0,43	0,41	0,40	0,39	0,37	0,36	0,35
Nordrhein-Westfalen	0,26	0,24	0,24	0,23	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,20	0,20	0,19	0,18	0,17	0,17
Rheinland-Pfalz	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,17	0,11	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07
Sachsen-Anhalt	0,15	0,09	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06
Schleswig-Holstein	0,25	0,24	0,23	0,23	0,22	0,23	0,23	0,22	0,23	0,23	0,23	0,22	0,21	0,20	0,20
Thüringen	0,12	0,09	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	3,0	2,6	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.85: **NMVOC-S-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastbullen, in Gg a^{-1} S
NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), bulls (male beef cattle), in Gg a^{-1} S
Bericht: SNAP 100502, NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.2.3
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,21	0,19	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,12	0,11	0,12	0,11	0,11	0,10
Bayern	0,57	0,53	0,51	0,48	0,42	0,40	0,39	0,38	0,36	0,37	0,36	0,37	0,34	0,33	0,31
Brandenburg	0,15	0,10	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Hessen	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04
Mecklenburg-Vorpommern	0,15	0,09	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Niedersachsen	0,53	0,51	0,49	0,47	0,43	0,41	0,41	0,39	0,40	0,39	0,40	0,42	0,41	0,40	0,38
Nordrhein-Westfalen	0,38	0,34	0,33	0,32	0,28	0,26	0,25	0,23	0,23	0,22	0,22	0,21	0,20	0,20	0,19
Rheinland-Pfalz	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,12	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sachsen-Anhalt	0,11	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
Schleswig-Holstein	0,21	0,20	0,19	0,18	0,18	0,18	0,17	0,16	0,17	0,17	0,17	0,18	0,17	0,17	0,16
Thüringen	0,09	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	2,7	2,3	2,1	2,0	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.86: **NMVOC-S-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mutterkühe, in Gg a^{-1} S
NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), suckling cows, in Gg a^{-1} S
Bericht: SNAP 100502, NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.2.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04
Bayern	0,01	0,01	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05
Brandenburg	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04
Hessen	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Mecklenburg-Vorpommern	0,00	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
Niedersachsen	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03
Nordrhein-Westfalen	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,04
Rheinland-Pfalz	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sachsen-Anhalt	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Schleswig-Holstein	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Thüringen	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.87: **NMVOC-S-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Zuchtbullen, in Gg a^{-1} S
NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), bulls (mature males), in Gg a^{-1} S
Bericht: SNAP 100502, NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.2.5
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,06	0,03	0,03	0,03	0,03
Bayern	0,08	0,10	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,04	0,07	0,09	0,07	0,06	0,05
Brandenburg	0,04	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Hessen	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02
Mecklenburg-Vorpommern	0,07	0,04	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01
Niedersachsen	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,12	0,10	0,09	0,10	0,13	0,13	0,13	0,11	0,09	0,09
Nordrhein-Westfalen	0,09	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,08	0,06	0,07	0,06	0,06	0,05
Rheinland-Pfalz	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,01
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen-Anhalt	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Schleswig-Holstein	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04
Thüringen	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.88: ∑**NMVOC-S-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe, in Gg a^{-1} S
∑**NMVOC-S emissions** from animal husbandry (manure management), other cattle, in Gg a^{-1} S
Bericht: SNAP 100502, NFR 4B1b
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle 1005.83 bis 1005.87
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
Bayern	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0
Brandenburg	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Hessen	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Mecklenburg-Vorpommern	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Niedersachsen	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
Nordrhein-Westfalen	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Rheinland-Pfalz	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen-Anhalt	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Schleswig-Holstein	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
Thüringen	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	6,7	5,9	5,5	5,4	5,1	5,1	5,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,6	4,4	4,2
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.89: ∑ **NMVOC-S-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder, in Gg a^{-1} S
∑ **NMVOC-S emissions** from animal husbandry (manure management), cattle, in Gg a^{-1} S
Bericht: CRF/NFR 4B1a und 4B1b
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle 1005.82 bis 1005.87
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
Bayern	3,2	3,1	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,7	2,6	2,5
Brandenburg	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
Hessen	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Mecklenburg-Vorpommern	0,7	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
Niedersachsen	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,1	2,0	2,1	2,0	1,9	1,9
Nordrhein-Westfalen	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9
Rheinland-Pfalz	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
Sachsen-Anhalt	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Schleswig-Holstein	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Thüringen	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	13,0	11,5	11,1	11,0	10,9	10,9	10,9	10,5	10,4	10,4	10,3	10,4	10,0	9,9	9,6
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1005.90: **NMVOC-S-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Sauen, in Gg a^{-1} S
NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), sows, in Gg a^{-1} S
Bericht: SNAP 100504, CRF/NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.3.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,52	0,52	0,54	0,55	0,48	0,47	0,47	0,47	0,48	0,49	0,45	0,47	0,47	0,46	0,43
Bayern	0,77	0,77	0,80	0,78	0,68	0,64	0,66	0,66	0,67	0,69	0,65	0,65	0,63	0,63	0,60
Brandenburg	0,38	0,28	0,29	0,27	0,21	0,20	0,20	0,21	0,21	0,20	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20
Hessen	0,18	0,18	0,18	0,17	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12
Mecklenburg-Vorpommern	0,35	0,30	0,26	0,20	0,14	0,13	0,15	0,15	0,15	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Niedersachsen	1,14	1,12	1,15	1,10	0,94	0,92	0,92	0,95	0,99	0,96	0,93	0,96	0,98	0,96	0,93
Nordrhein-Westfalen	0,96	0,91	0,94	0,88	0,76	0,74	0,74	0,76	0,78	0,78	0,76	0,76	0,74	0,74	0,71
Rheinland-Pfalz	0,10	0,10	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,25	0,17	0,16	0,15	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11
Sachsen-Anhalt	0,33	0,20	0,21	0,18	0,12	0,12	0,12	0,13	0,14	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,19
Schleswig-Holstein	0,25	0,24	0,24	0,23	0,21	0,20	0,20	0,21	0,20	0,21	0,20	0,21	0,20	0,20	0,21
Thüringen	0,22	0,17	0,18	0,18	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,13
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	5,5	5,0	5,1	4,8	4,0	3,9	3,9	4,0	4,1	4,1	3,9	4,0	3,9	3,9	3,8
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.91: **NMVOC-S-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Aufzuchtferkel, in Gg a^{-1} S
NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), weaners, in Gg a^{-1} S
Bericht: CRF/NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.3.2
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,09	0,10	0,09	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08
Bayern	0,11	0,12	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,10	0,11	0,12	0,12	0,13	0,12	0,12	0,13
Brandenburg	0,04	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Hessen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02
Mecklenburg-Vorpommern	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01
Niedersachsen	0,14	0,13	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,14
Nordrhein-Westfalen	0,13	0,13	0,14	0,14	0,13	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,14	0,15	0,14	0,14
Rheinland-Pfalz	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen-Anhalt	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Schleswig-Holstein	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Thüringen	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.92: **NMVOC-S-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastschweine, in Gg a^{-1} S
NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), fattening pigs, in Gg a^{-1} S
Bericht: SNAP 100503, CRF/NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.3.3
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,79	0,76	0,78	0,81	0,69	0,67	0,69	0,69	0,75	0,77	0,78	0,79	0,82	0,84	0,80
Bayern	1,67	1,64	1,72	1,70	1,52	1,42	1,48	1,53	1,60	1,54	1,49	1,48	1,50	1,49	1,41
Brandenburg	1,15	0,52	0,49	0,46	0,32	0,29	0,29	0,30	0,34	0,28	0,29	0,29	0,28	0,28	0,27
Hessen	0,50	0,48	0,49	0,50	0,44	0,44	0,43	0,44	0,48	0,45	0,44	0,44	0,45	0,46	0,41
Mecklenburg-Vorpommern	1,08	0,54	0,44	0,38	0,26	0,23	0,25	0,26	0,28	0,29	0,29	0,27	0,29	0,30	0,31
Niedersachsen	3,29	3,23	3,44	3,58	3,06	3,03	3,15	3,26	3,46	3,37	3,31	3,36	3,48	3,55	3,48
Nordrhein-Westfalen	2,48	2,36	2,51	2,61	2,23	2,23	2,28	2,33	2,51	2,48	2,45	2,44	2,42	2,55	2,46
Rheinland-Pfalz	0,23	0,22	0,22	0,20	0,19	0,18	0,18	0,18	0,19	0,17	0,18	0,17	0,17	0,16	0,17
Saarland	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,82	0,39	0,37	0,34	0,23	0,21	0,20	0,21	0,24	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23
Sachsen-Anhalt	1,11	0,47	0,46	0,43	0,32	0,33	0,33	0,33	0,39	0,39	0,37	0,36	0,38	0,37	0,37
Schleswig-Holstein	0,65	0,64	0,66	0,65	0,59	0,58	0,59	0,60	0,63	0,62	0,65	0,64	0,66	0,68	0,67
Thüringen	0,73	0,34	0,37	0,36	0,27	0,27	0,27	0,27	0,30	0,27	0,29	0,29	0,31	0,30	0,31
Stadtstaaten	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	14,5	11,6	12,0	12,1	10,1	9,9	10,2	10,4	11,2	10,9	10,8	10,8	11,0	11,2	10,9
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1005.93: **NMVOC-S-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Eber, in Gg a^{-1} S
NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), boars, in Gg a^{-1} S
Bericht: CRF/NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.3.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Bayern	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
Brandenburg	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hessen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mecklenburg-Vorpommern	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niedersachsen	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Nordrhein-Westfalen	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
Rheinland-Pfalz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen-Anhalt	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schleswig-Holstein	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
Thüringen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.94: ∑ **NMVOC-S-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine, in Gg a^{-1} S
∑ **NMVOC-S emissions** from animal husbandry (manure management), pigs, in Gg a^{-1} S
Bericht: CRF/NFR 4B8
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1005.90 bis EM1005.93
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,4	1,4	1,4	1,5	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3
Bayern	2,6	2,5	2,7	2,6	2,3	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2
Brandenburg	1,6	0,8	0,8	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Hessen	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Mecklenburg-Vorpommern	1,5	0,9	0,7	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5
Niedersachsen	4,6	4,5	4,8	4,8	4,1	4,1	4,2	4,3	4,6	4,5	4,4	4,5	4,6	4,7	4,6
Nordrhein-Westfalen	3,6	3,4	3,6	3,6	3,1	3,1	3,2	3,2	3,5	3,4	3,4	3,4	3,3	3,5	3,3
Rheinland-Pfalz	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	1,1	0,6	0,6	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3
Sachsen-Anhalt	1,5	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6
Schleswig-Holstein	1,0	0,9	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Thüringen	1,0	0,5	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	20,9	17,4	17,8	17,6	14,8	14,4	14,7	15,1	16,0	15,7	15,4	15,4	15,7	15,9	15,4
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Tabelle EM1005.95: **NMVOC-S-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schafe, in Gg a^{-1} S
NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), sheep, in Gg a^{-1} S
Bericht: CRF/NFR 4B3
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Bayern	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Brandenburg	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Hessen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Mecklenburg-Vorpommern	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Niedersachsen	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Nordrhein-Westfalen	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02
Rheinland-Pfalz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen-Anhalt	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Schleswig-Holstein	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Thüringen	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.96: **NMVOC-S-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Ziegen, in Gg a^{-1} S
NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), goats, in Gg a^{-1} S
Bericht:
Rechenverfahren: keine Berechnung / no calculation
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)															

Tabelle EM1005.97: **NMVOC-S-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde, in Gg a^{-1} S
NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), horses, in Gg a^{-1} S
Bericht:
Rechenverfahren: keine Berechnung / no calculation
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)															

Tabelle EM1005.98: **NMVOC-S-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Legehennen, in Gg a^{-1} S
NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), laying hens, in Gg a^{-1} S
Bericht: CFR/NFR 4B9
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,47	0,47	0,45	0,45	0,55	0,55	0,52	0,52	0,52	0,36	0,36	0,35	0,35	0,34	0,34
Bayern	0,74	0,74	0,73	0,73	0,93	0,93	0,84	0,84	0,84	0,57	0,57	0,55	0,55	0,53	0,53
Brandenburg	0,65	0,65	0,27	0,27	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,32	0,32
Hessen	0,30	0,30	0,28	0,28	0,29	0,29	0,30	0,30	0,30	0,19	0,19	0,20	0,20	0,15	0,15
Mecklenburg-Vorpommern	0,49	0,49	0,19	0,19	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,19	0,19	0,21	0,21
Niedersachsen	1,84	1,84	1,87	1,87	2,61	2,61	2,56	2,56	2,56	1,66	1,66	1,77	1,77	1,65	1,65
Nordrhein-Westfalen	0,76	0,76	0,71	0,71	0,91	0,91	0,90	0,90	0,90	0,57	0,57	0,51	0,51	0,46	0,46
Rheinland-Pfalz	0,19	0,19	0,16	0,16	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10
Saarland	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sachsen	0,62	0,62	0,36	0,36	0,43	0,43	0,39	0,39	0,39	0,36	0,36	0,40	0,40	0,39	0,39
Sachsen-Anhalt	0,55	0,55	0,30	0,30	0,33	0,33	0,27	0,27	0,27	0,22	0,22	0,23	0,23	0,25	0,25
Schleswig-Holstein	0,25	0,25	0,24	0,24	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,18	0,18	0,15	0,15	0,13	0,13
Thüringen	0,40	0,40	0,27	0,27	0,21	0,21	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,25	0,25	0,23	0,23
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	7,29	7,29	5,85	5,85	7,22	7,22	6,98	6,98	6,98	5,00	5,00	5,08	5,08	4,79	4,79
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00

Tabelle EM1005.99: **NMVOC-S-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Masthähnchen und -hühnchen, in Gg a^{-1} S
NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), broilers, in Gg a^{-1} S
Bericht: CFR/NFR 4B9
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Bayern	0,28	0,28	0,25	0,25	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,24	0,24	0,26	0,26
Brandenburg	0,13	0,13	0,14	0,14	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,16	0,20	0,20
Hessen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
Mecklenburg-Vorpommern	0,10	0,10	0,15	0,15	0,28	0,28	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,29	0,29	0,30	0,30
Niedersachsen	1,09	1,09	1,13	1,13	1,28	1,28	1,33	1,33	1,33	1,59	1,59	1,70	1,70	1,72	1,72
Nordrhein-Westfalen	0,11	0,11	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,14	0,14	0,16	0,16
Rheinland-Pfalz	0,07	0,07	0,07	0,07	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,04	0,04	0,02	0,02	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,11	0,11	0,12	0,12	0,16	0,16
Sachsen-Anhalt	0,11	0,11	0,17	0,17	0,18	0,18	0,23	0,23	0,23	0,25	0,25	0,23	0,23	0,24	0,24
Schleswig-Holstein	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08	0,08
Thüringen	0,08	0,08	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	2,13	2,13	2,21	2,21	2,45	2,45	2,61	2,61	2,61	2,97	2,97	3,10	3,10	3,29	3,29
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.100: **NMVOC-S-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Junghennen, in Gg a^{-1} S
NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), pullets, in Gg a^{-1} S
Bericht: CFR/NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Bayern	0,11	0,11	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08	0,08	0,05	0,05
Brandenburg	0,05	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
Hessen	0,03	0,03	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02
Mecklenburg-Vorpommern	0,04	0,04	0,03	0,03	0,06	0,06	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05
Niedersachsen	0,34	0,34	0,36	0,36	0,35	0,35	0,42	0,42	0,42	0,39	0,39	0,34	0,34	0,32	0,32
Nordrhein-Westfalen	0,16	0,16	0,15	0,15	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16	0,18	0,18
Rheinland-Pfalz	0,02	0,02	0,02	0,02	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,06	0,06	0,03	0,03	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Sachsen-Anhalt	0,07	0,07	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,07	0,07	0,05	0,05
Schleswig-Holstein	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,01	0,01
Thüringen	0,03	0,03	0,04	0,04	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,06	0,06
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,98	0,98	0,89	0,89	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	1,02	1,02	1,00	1,00	0,94	0,94
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.101: **NMVOC-S-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Gänse, in Gg a^{-1} S
NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), geese, in Gg a^{-1} S
Bericht: CFR/NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bayern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brandenburg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hessen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mecklenburg-Vorpommern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niedersachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordrhein-Westfalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rheinland-Pfalz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen-Anhalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schleswig-Holstein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Thüringen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.102: **NMVOC-S-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Enten, in Gg a^{-1} S
NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), ducks, in Gg a^{-1} S
Bericht: CFR/NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bayern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brandenburg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hessen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mecklenburg-Vorpommern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niedersachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordrhein-Westfalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rheinland-Pfalz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen-Anhalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schleswig-Holstein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Thüringen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.103: **NMVOC-S-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Puten, in Gg a^{-1} S
NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), turkeys, in Gg a^{-1} S
Bericht: CFR/NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bayern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brandenburg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hessen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mecklenburg-Vorpommern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niedersachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordrhein-Westfalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rheinland-Pfalz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen-Anhalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schleswig-Holstein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Thüringen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.104: ∑ **NMVOC-S-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), anderes Geflügel, in Gg a^{-1} S
∑ **NMVOC-S emissions** from animal husbandry (manure management), all other poultry, in Gg a^{-1} S
Bericht: CRF/NFR 4B10
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1005.100 bis EM1005.103
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Bayern	0,11	0,11	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08	0,08	0,05	0,05
Brandenburg	0,05	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
Hessen	0,03	0,03	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02
Mecklenburg-Vorpommern	0,04	0,04	0,03	0,03	0,06	0,06	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05
Niedersachsen	0,34	0,34	0,36	0,36	0,35	0,35	0,42	0,42	0,42	0,39	0,39	0,34	0,34	0,32	0,32
Nordrhein-Westfalen	0,16	0,16	0,15	0,15	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16	0,18	0,18
Rheinland-Pfalz	0,02	0,02	0,02	0,02	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,06	0,06	0,03	0,03	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Sachsen-Anhalt	0,07	0,07	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,07	0,07	0,05	0,05
Schleswig-Holstein	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,01	0,01
Thüringen	0,03	0,03	0,04	0,04	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,06	0,06
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,98	0,98	0,89	0,89	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	1,02	1,02	1,00	1,00	0,94	0,94
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.105: ∑ **NMVOC-S-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel, in Gg a^{-1} S
∑ **NMVOC-S emissions** from animal husbandry (manure management), poultry, in Gg a^{-1} S
Bericht: CRF/NFR 4B9 und 4B10
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1005.98 bis EM1005.103
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,55	0,55	0,53	0,53	0,64	0,64	0,62	0,62	0,62	0,45	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44
Bayern	1,13	1,13	1,07	1,07	1,24	1,24	1,14	1,14	1,14	0,87	0,87	0,86	0,86	0,84	0,84
Brandenburg	0,83	0,83	0,43	0,43	0,48	0,48	0,50	0,50	0,50	0,51	0,51	0,53	0,53	0,55	0,55
Hessen	0,33	0,33	0,30	0,30	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33	0,22	0,22	0,22	0,22	0,18	0,18
Mecklenburg-Vorpommern	0,63	0,63	0,36	0,36	0,51	0,51	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,52	0,52	0,57	0,57
Niedersachsen	3,27	3,27	3,36	3,36	4,24	4,24	4,30	4,30	4,30	3,64	3,64	3,81	3,81	3,70	3,70
Nordrhein-Westfalen	1,03	1,03	0,98	0,98	1,16	1,16	1,15	1,15	1,15	0,85	0,85	0,80	0,80	0,79	0,79
Rheinland-Pfalz	0,28	0,28	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15
Saarland	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sachsen	0,72	0,72	0,41	0,41	0,57	0,57	0,52	0,52	0,52	0,54	0,54	0,59	0,59	0,62	0,62
Sachsen-Anhalt	0,73	0,73	0,53	0,53	0,56	0,56	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,54	0,54	0,55	0,55
Schleswig-Holstein	0,34	0,34	0,32	0,32	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,28	0,28	0,25	0,25	0,22	0,22
Thüringen	0,50	0,50	0,36	0,36	0,32	0,32	0,36	0,36	0,36	0,39	0,39	0,41	0,41	0,39	0,39
Stadtstaaten	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Importe															
Deutschland	10,41	10,41	8,95	8,95	10,64	10,64	10,58	10,58	10,58	8,99	8,99	9,17	9,17	9,02	9,02
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1005.106: **NMVOC-S-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Büffel, in Gg a^{-1} S
NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), buffalo, in Gg a^{-1} S

Bericht:
Rechenverfahren: keine Berechnung / no calculation
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)															

Tabelle EM1005.107: ∑ **NMVOC-S-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt, in Gg a^{-1} S
∑ **NMVOC-S emissions** from animal husbandry (manure management), all animals, in Gg a^{-1} S

Bericht:
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1005.89, EM1005.94 bis EM1005.97, EM1005.105 und EM1005.106
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	3,1	3,0	3,0	3,1	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6
Bayern	6,9	6,8	6,7	6,6	6,5	6,3	6,2	6,2	6,3	6,0	5,9	6,0	5,8	5,8	5,6
Brandenburg	3,1	2,1	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Hessen	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1
Mecklenburg-Vorpommern	2,8	2,0	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5
Niedersachsen	10,2	10,0	10,3	10,4	10,5	10,5	10,6	10,7	10,9	10,2	10,1	10,4	10,4	10,3	10,2
Nordrhein-Westfalen	5,9	5,7	5,8	5,8	5,4	5,4	5,4	5,4	5,6	5,3	5,2	5,2	5,1	5,2	5,0
Rheinland-Pfalz	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
Saarland	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen	2,6	1,8	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Sachsen-Anhalt	2,8	1,7	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Schleswig-Holstein	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,2	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Thüringen	2,0	1,4	1,3	1,3	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Stadtstaaten	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Importe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	44,6	39,5	38,1	37,8	36,6	36,1	36,4	36,4	37,1	35,3	34,8	35,2	35,0	35,0	34,2
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03

2.5 *Emissions from the application of pesticides and limestone*

Tabelle EM1006.01: **C-Emissionen** aus Pestiziden, in Mg a^{-1} C
C emissions with pesticides, in Mg a^{-1} C
Bericht: NFR 4G
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.6.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland	14,9	15,8	9,1	5,8	4,6	3,2	4,6	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1006.02: **CO_2-Emissionen** aus Düngekalkanwendung in der Landwirtschaft, in Gg a^{-1} CO_2
CO_2 emissions from liming in agriculture, in Gg a^{-1} CO_2
Bericht: CRF/NFR 5D
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.6.2
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	60,1	62,1	64,2	49,7	46,6	55,9	54,3	67,7	76,3	72,0	74,0	76,1	89,5	74,8	68,5
Bayern	371,6	346,0	257,3	270,3	259,6	260,1	291,5	290,3	355,0	302,4	346,3	306,0	335,0	328,0	350,8
Brandenburg	352,0	178,4	82,8	81,7	89,6	132,9	71,8	67,2	100,6	93,8	161,2	81,3	121,9	72,7	91,4
Hessen	81,8	77,7	81,8	80,5	71,1	77,6	73,7	71,0	81,0	71,8	86,2	73,6	82,5	80,6	72,4
Mecklenburg-Vorpommern	246,7	130,4	65,4	63,9	52,8	64,3	66,5	85,1	102,2	271,6	226,2	189,2	160,5	151,0	137,0
Niedersachsen	362,1	357,2	271,6	272,8	212,4	236,7	263,4	323,9	328,7	299,6	352,0	315,1	340,4	372,6	369,5
Nordrhein-Westfalen	236,3	257,6	244,5	274,8	221,7	241,9	287,0	242,9	266,5	233,0	267,7	235,9	263,4	234,7	227,9
Rheinland-Pfalz	61,4	48,5	43,5	45,5	40,1	41,0	41,2	43,7	49,4	38,1	40,4	37,2	43,2	34,8	35,8
Saarland	5,1	5,5	4,4	4,9	4,9	4,8	6,9	3,8	3,1	1,7	1,8	1,9	3,5	2,8	1,4
Sachsen	291,8	147,2	67,6	66,9	60,2	135,7	120,2	124,5	162,2	147,4	153,1	118,9	104,0	98,8	96,6
Sachsen-Anhalt	182,3	95,2	46,7	45,7	37,7	43,6	40,7	69,2	67,8	66,1	95,1	84,6	67,8	57,9	59,3
Schleswig-Holstein	105,8	108,9	134,8	123,9	96,1	126,7	145,4	142,2	136,3	163,6	173,3	175,8	167,2	142,6	155,5
Thüringen	122,9	64,7	32,3	31,5	18,8	33,5	24,7	20,3	32,0	30,9	32,2	26,7	26,5	26,5	27,9
Stadtstaaten	7,9	10,7	11,0	7,8	6,2	5,1	5,0	4,0	4,0	4,0	6,0	4,3	8,5	3,4	6,9
Deutschland	2487,7	1890,1	1408,1	1419,9	1217,8	1459,7	1492,1	1555,8	1765,2	1796,0	2015,5	1726,5	1813,9	1681,0	1700,8
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	2,49	1,89	1,41	1,42	1,22	1,46	1,49	1,56	1,77	1,80	2,02	1,73	1,81	1,68	1,70

Tabelle EM1006.03: **CO_2-Emissionen** aus Düngekalkanwendung in der Forstwirtschaft, in Gg a^{-1} CO_2
CO_2 emissions from liming in forestry, in Gg a^{-1} CO_2
Bericht: CRF/NFR 5D
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.6.2
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	11,8	7,7	10,4	10,6	5,1	3,3	10,9	6,2	10,4	8,8	11,8	17,6	31,8	37,9	32,1
Bayern	0,9	1,2	3,2	3,6	0,3	7,0	5,6	0,8	0,1	2,2	4,2	0,3	0,7	0,3	1,1
Brandenburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
Hessen	17,9	32,7	53,6	24,5	21,6	23,5	33,0	25,4	17,8	23,4	23,8	10,1	14,5	13,8	9,5
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
Niedersachsen	42,4	37,6	43,4	30,2	37,0	20,8	24,5	31,5	21,6	27,9	23,4	21,6	27,1	11,1	0,5
Nordrhein-Westfalen	37,3	17,0	35,7	25,0	31,7	29,6	16,1	26,6	19,9	9,1	10,2	39,5	29,4	17,9	11,6
Rheinland-Pfalz	49,2	54,4	60,8	62,9	54,5	56,3	50,6	30,6	53,5	33,4	39,1	24,6	25,6	16,2	8,1
Saarland	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	3,3	2,0	0,0
Sachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	6,5	19,4	40,8	45,3	39,7	15,0	10,7	15,8	22,1	24,2
Sachsen-Anhalt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein	3,5	2,1	1,0	0,7	0,1	1,2	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9	18,9	9,9	7,7	3,5	8,0	7,7	8,6	0,7	3,4	4,7
Stadtstaaten	0,3	0,3	0,1	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	163,4	153,0	208,2	157,6	181,2	169,2	170,4	169,6	172,1	154,4	135,3	134,0	148,8	125,1	93,1
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,16	0,15	0,21	0,16	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,15	0,14	0,13	0,15	0,13	0,09

2.6 Emissions from animal husbandry (manure management) - II. Nitrogen compounds

Tabelle EM1009.01: **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Milchkühe, in Gg a^{-1} NH_3
NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), dairy cows, in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4B1a
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	18,7	17,6	17,6	17,4	17,2	17,1	17,1	16,4	15,8	16,0	15,6	15,7	15,5	15,4	14,9
Bayern	54,0	51,2	50,3	49,6	51,8	51,1	51,3	49,3	48,9	49,7	49,2	49,4	48,6	48,1	46,8
Brandenburg	8,3	6,4	6,2	6,6	8,3	8,5	8,7	8,6	8,5	8,4	8,3	8,2	7,9	8,1	7,9
Hessen	7,0	6,6	6,0	6,3	6,6	6,6	6,6	6,2	6,3	6,6	6,0	6,7	6,2	6,2	6,1
Mecklenburg-Vorpommern	8,7	6,3	6,0	6,7	8,3	8,8	9,1	9,0	8,4	8,5	8,5	8,4	8,2	8,3	8,3
Niedersachsen	34,5	33,1	32,4	33,2	33,9	34,6	34,5	32,8	32,2	32,9	31,3	32,4	31,0	32,0	31,7
Nordrhein-Westfalen	16,0	15,2	15,0	15,3	15,1	15,0	15,1	14,6	13,9	14,4	13,4	14,2	13,9	14,1	14,0
Rheinland-Pfalz	5,0	4,7	4,6	4,6	4,9	4,9	5,0	4,7	4,6	4,7	4,6	4,7	4,6	4,6	4,5
Saarland	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5
Sachsen	11,8	7,9	8,2	8,4	7,6	7,7	7,7	7,9	7,5	7,5	7,5	7,4	7,2	7,3	7,1
Sachsen-Anhalt	7,2	4,4	4,9	5,2	5,9	5,9	6,1	6,2	6,0	6,1	6,0	6,0	5,7	5,6	5,6
Schleswig-Holstein	17,3	16,9	17,0	16,8	17,8	18,1	18,2	17,2	17,3	16,5	16,1	17,0	16,5	17,3	17,0
Thüringen	7,5	5,4	5,6	5,9	5,0	4,9	5,0	5,0	4,9	4,7	4,7	4,7	4,3	4,3	4,2
Stadtstaaten	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Deutschland	196,8	176,6	174,6	176,7	183,1	184,0	185,2	178,9	175,0	176,7	172,0	175,6	170,4	172,1	168,9
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,20	0,18	0,17	0,18	0,18	0,18	0,19	0,18	0,18	0,18	0,17	0,18	0,17	0,17	0,17

Tabelle EM1009.02: **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kälber, in Gg a^{-1} NH_3
NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), calves, in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.2.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,63	0,58	0,56	0,55	0,55	0,54	0,53	0,50	0,47	0,49	0,47	0,48	0,45	0,44	0,40
Bayern	1,88	1,76	1,70	1,70	1,66	1,61	1,64	1,56	1,48	1,63	1,60	1,68	1,53	1,48	1,46
Brandenburg	0,43	0,27	0,26	0,25	0,26	0,27	0,25	0,23	0,25	0,30	0,30	0,29	0,28	0,27	0,26
Hessen	0,26	0,21	0,21	0,21	0,20	0,21	0,20	0,17	0,17	0,22	0,19	0,20	0,19	0,19	0,18
Mecklenburg-Vorpommern	0,43	0,23	0,21	0,21	0,25	0,25	0,23	0,21	0,21	0,25	0,26	0,26	0,25	0,24	0,24
Niedersachsen	1,51	1,39	1,43	1,43	1,43	1,44	1,45	1,36	1,28	1,41	1,38	1,29	1,32	1,26	1,16
Nordrhein-Westfalen	0,87	0,78	0,79	0,77	0,76	0,76	0,71	0,67	0,65	0,72	0,70	0,64	0,63	0,62	0,63
Rheinland-Pfalz	0,19	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,18	0,18	0,18	0,16	0,15	0,14
Saarland	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02
Sachsen	0,43	0,26	0,23	0,23	0,23	0,23	0,21	0,20	0,21	0,21	0,20	0,21	0,19	0,19	0,19
Sachsen-Anhalt	0,33	0,16	0,15	0,14	0,16	0,16	0,15	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,14	0,13	0,13
Schleswig-Holstein	0,71	0,68	0,68	0,67	0,65	0,67	0,64	0,60	0,58	0,58	0,55	0,53	0,51	0,49	0,47
Thüringen	0,30	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,17	0,15	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Deutschland	8,0	6,7	6,6	6,6	6,5	6,5	6,4	6,0	5,8	6,3	6,1	6,1	5,8	5,6	5,4
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1009.03: **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Färsen, in Gg a^{-1} NH_3
NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), heifers, in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.2.2
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	7,64	7,31	7,06	6,91	6,62	6,75	6,73	6,55	6,45	6,04	6,03	5,77	5,59	5,44	5,18
Bayern	22,91	23,09	21,39	21,21	19,83	19,83	20,15	19,77	19,64	19,55	19,18	20,49	19,40	19,02	18,37
Brandenburg	5,18	3,91	3,06	3,05	3,23	3,30	3,45	3,34	3,16	3,10	2,97	2,91	2,78	2,73	2,62
Hessen	3,64	3,41	3,33	3,25	3,17	3,22	3,23	3,23	3,19	3,03	2,93	2,92	2,74	2,71	2,58
Mecklenburg-Vorpommern	5,47	3,70	2,57	2,89	2,82	2,92	3,06	2,98	2,96	2,89	2,72	2,66	2,58	2,54	2,49
Niedersachsen	15,11	14,55	13,95	13,53	13,12	13,46	13,46	13,27	13,38	12,73	12,51	12,35	11,61	11,25	11,02
Nordrhein-Westfalen	8,03	7,56	7,40	7,14	6,75	6,84	6,88	6,56	6,56	6,20	6,13	5,93	5,49	5,39	5,20
Rheinland-Pfalz	2,86	2,79	2,54	2,53	2,41	2,47	2,49	2,50	2,40	2,38	2,35	2,30	2,23	2,09	2,04
Saarland	0,30	0,31	0,29	0,29	0,28	0,28	0,29	0,30	0,30	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27
Sachsen	5,23	3,40	2,82	2,78	2,76	2,84	2,85	2,87	2,84	2,68	2,55	2,46	2,37	2,29	2,22
Sachsen-Anhalt	4,59	2,69	2,23	2,15	2,17	2,24	2,27	2,20	2,15	2,12	2,07	2,00	1,89	1,84	1,81
Schleswig-Holstein	7,71	7,41	7,31	7,31	7,04	7,08	7,26	7,04	7,14	7,12	7,05	6,98	6,58	6,40	6,29
Thüringen	3,76	2,68	2,26	2,17	2,13	2,19	2,19	2,18	2,11	2,01	1,90	1,83	1,75	1,70	1,63
Stadtstaaten	0,16	0,16	0,16	0,16	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,10	0,10
Deutschland	92,6	83,0	76,3	75,3	72,5	73,5	74,4	72,9	72,4	70,3	68,8	69,0	65,4	63,8	61,8
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06

Tabelle EM1009.04: **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastbullen, in Gg a^{-1} NH_3
NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), bulls (male beef cattle), in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.2.3
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	6,46	6,01	5,49	5,22	4,67	4,41	4,21	3,90	3,79	3,89	3,47	3,68	3,56	3,38	3,12
Bayern	17,90	16,45	16,07	15,09	13,09	12,47	12,18	11,90	11,43	11,63	11,36	11,48	10,80	10,28	9,70
Brandenburg	4,66	3,15	2,63	2,31	2,05	1,93	1,74	1,57	1,50	1,47	1,37	1,35	1,33	1,32	1,24
Hessen	3,07	2,93	2,50	2,22	2,20	2,12	2,07	1,90	1,88	1,62	1,59	1,56	1,48	1,35	1,24
Mecklenburg-Vorpommern	4,56	2,67	1,99	1,78	1,72	1,59	1,33	1,14	1,14	1,17	1,18	1,29	1,36	1,34	1,29
Niedersachsen	16,61	15,88	15,24	14,79	13,49	12,99	12,82	12,10	12,39	12,32	12,38	13,13	12,73	12,41	11,84
Nordrhein-Westfalen	11,81	10,80	10,41	10,10	8,72	8,30	7,78	7,31	7,09	6,77	6,89	6,71	6,35	6,25	5,91
Rheinland-Pfalz	1,99	1,91	1,78	1,61	1,59	1,51	1,50	1,33	1,30	1,14	1,14	1,05	1,10	1,01	0,93
Saarland	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,24	0,22	0,23	0,22	0,20	0,20	0,20	0,19	0,16
Sachsen	3,79	2,36	1,76	1,52	1,24	1,11	0,95	0,74	0,70	0,63	0,62	0,62	0,59	0,57	0,53
Sachsen-Anhalt	3,44	1,63	1,46	1,17	1,00	0,93	0,76	0,66	0,63	0,60	0,54	0,58	0,60	0,54	0,41
Schleswig-Holstein	6,60	6,31	5,89	5,77	5,70	5,69	5,42	5,17	5,29	5,38	5,24	5,68	5,40	5,27	4,99
Thüringen	2,91	1,86	1,48	1,31	0,99	0,89	0,80	0,68	0,63	0,60	0,59	0,60	0,61	0,59	0,56
Stadtstaaten	0,12	0,12	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Deutschland	84,2	72,4	67,1	63,3	56,8	54,3	51,9	48,7	48,1	47,5	46,6	48,0	46,2	44,6	42,0
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04

Tabelle EM1009.05: **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mutterkühe, in Gg a^{-1} NH_3
NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), suckling cows, in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.2.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,50	0,55	0,80	0,92	1,12	1,13	1,25	1,40	1,33	1,36	1,34	1,41	1,26	1,37	1,28
Bayern	0,45	0,43	1,03	1,14	1,37	1,52	1,50	1,54	1,48	1,88	1,95	1,90	1,63	1,68	1,54
Brandenburg	0,17	0,17	0,44	0,49	0,79	0,95	1,08	1,20	1,38	1,47	1,50	1,50	1,44	1,37	1,37
Hessen	0,30	0,33	0,48	0,56	0,68	0,75	0,83	0,85	0,84	0,82	0,87	0,88	0,85	0,85	0,85
Mecklenburg-Vorpommern	0,14	0,17	0,47	0,55	0,67	0,74	0,78	0,83	0,92	1,10	1,15	1,13	1,07	1,02	0,98
Niedersachsen	0,45	0,46	0,89	0,89	0,95	0,92	1,02	1,02	1,04	1,11	1,15	1,23	1,17	1,10	1,09
Nordrhein-Westfalen	0,55	0,57	0,86	0,91	0,93	0,96	0,97	0,92	1,00	1,05	1,08	1,11	1,12	1,09	1,10
Rheinland-Pfalz	0,46	0,58	0,83	0,90	1,11	1,20	1,14	1,12	1,17	1,05	1,08	1,06	1,02	0,96	0,95
Saarland	0,08	0,10	0,13	0,14	0,14	0,14	0,15	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,18	0,16	0,16
Sachsen	0,21	0,21	0,30	0,41	0,51	0,56	0,57	0,60	0,67	0,69	0,72	0,72	0,70	0,69	0,68
Sachsen-Anhalt	0,09	0,09	0,16	0,19	0,32	0,48	0,40	0,38	0,40	0,42	0,44	0,44	0,43	0,41	0,41
Schleswig-Holstein	0,31	0,36	0,54	0,59	0,63	0,65	0,68	0,62	0,63	0,71	0,73	0,76	0,77	0,67	0,70
Thüringen	0,14	0,18	0,24	0,35	0,46	0,57	0,58	0,62	0,71	0,75	0,74	0,75	0,70	0,69	0,68
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03
Deutschland	3,9	4,2	7,2	8,0	9,7	10,6	11,0	11,3	11,8	12,6	12,9	13,1	12,4	12,1	11,8
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1009.06: **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Zuchtbullen, in Gg a^{-1} NH_3
NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), bulls (mature males), in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.2.5
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,44	0,40	0,35	0,35	0,33	0,35	0,33	0,30	0,29	0,27	0,49	0,26	0,26	0,21	0,21
Bayern	0,68	0,80	0,55	0,58	0,46	0,46	0,42	0,51	0,54	0,34	0,57	0,77	0,60	0,48	0,45
Brandenburg	0,37	0,20	0,14	0,25	0,19	0,23	0,16	0,15	0,16	0,15	0,16	0,15	0,13	0,15	0,13
Hessen	0,16	0,14	0,13	0,15	0,13	0,15	0,14	0,15	0,14	0,24	0,25	0,25	0,17	0,22	0,16
Mecklenburg-Vorpommern	0,61	0,34	0,12	0,17	0,12	0,12	0,14	0,12	0,12	0,12	0,11	0,13	0,13	0,12	0,12
Niedersachsen	1,24	1,13	1,11	1,03	0,99	0,97	0,84	0,77	0,80	1,05	1,09	1,04	0,90	0,75	0,73
Nordrhein-Westfalen	0,78	0,68	0,63	0,46	0,53	0,50	0,53	0,49	0,39	0,67	0,46	0,60	0,50	0,50	0,45
Rheinland-Pfalz	0,14	0,10	0,13	0,12	0,14	0,14	0,14	0,12	0,13	0,19	0,20	0,25	0,16	0,15	0,12
Saarland	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,02	0,03
Sachsen	0,29	0,14	0,13	0,14	0,14	0,09	0,07	0,09	0,07	0,07	0,06	0,07	0,06	0,06	0,07
Sachsen-Anhalt	0,26	0,16	0,08	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,04	0,05	0,05	0,06	0,05	0,04	0,05
Schleswig-Holstein	0,54	0,52	0,45	0,49	0,40	0,35	0,39	0,38	0,43	0,42	0,40	0,43	0,34	0,32	0,32
Thüringen	0,17	0,08	0,11	0,07	0,05	0,08	0,06	0,06	0,06	0,06	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04
Stadtstaaten	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Deutschland	5,7	4,7	4,0	3,9	3,6	3,6	3,4	3,2	3,2	3,7	3,9	4,1	3,4	3,1	2,9
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.07: ∑ **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe, in Gg a^{-1} NH_3
∑ **NH_3 emissions** from animal husbandry (manure management), other cattle, in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: CRF/NFR 4B1b
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1009.02 bis EM1009.06
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	15,7	14,8	14,3	14,0	13,3	13,2	13,1	12,7	12,3	12,1	11,8	11,6	11,1	10,8	10,2
Bayern	43,8	42,5	40,7	39,7	36,4	35,9	35,9	35,3	34,6	35,0	34,7	36,3	34,0	32,9	31,5
Brandenburg	10,8	7,7	6,5	6,3	6,5	6,7	6,7	6,5	6,4	6,5	6,3	6,2	5,9	5,8	5,6
Hessen	7,4	7,0	6,7	6,4	6,4	6,4	6,5	6,3	6,2	5,9	5,8	5,8	5,4	5,3	5,0
Mecklenburg-Vorpommern	11,2	7,1	5,4	5,6	5,6	5,6	5,5	5,3	5,4	5,5	5,4	5,5	5,4	5,3	5,1
Niedersachsen	34,9	33,4	32,6	31,7	30,0	29,8	29,6	28,5	28,9	28,6	28,5	29,0	27,7	26,8	25,8
Nordrhein-Westfalen	22,0	20,4	20,1	19,4	17,7	17,4	16,9	16,0	15,7	15,4	15,3	15,0	14,1	13,9	13,3
Rheinland-Pfalz	5,6	5,6	5,4	5,3	5,4	5,5	5,4	5,2	5,1	4,9	4,9	4,8	4,7	4,4	4,2
Saarland	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
Sachsen	10,0	6,4	5,2	5,1	4,9	4,8	4,6	4,5	4,5	4,3	4,1	4,1	3,9	3,8	3,7
Sachsen-Anhalt	8,7	4,7	4,1	3,7	3,7	3,9	3,7	3,4	3,4	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0	2,8
Schleswig-Holstein	15,9	15,3	14,9	14,8	14,4	14,4	14,4	13,8	14,1	14,2	14,0	14,4	13,6	13,1	12,8
Thüringen	7,3	5,0	4,3	4,1	3,8	3,9	3,8	3,7	3,7	3,6	3,4	3,4	3,2	3,2	3,0
Stadtstaaten	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Deutschland	194,4	171,0	161,2	157,2	149,1	148,5	147,0	142,1	141,2	140,4	138,5	140,3	133,2	129,2	124,0
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,19	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12

Tabelle EM1009.08: ∑ **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder, in Gg a^{-1} NH_3
∑ **NH_3 emissions** from animal husbandry (manure management), cattle, in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: CRF/NFR 4B1
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1009.01 bis EM1009.06
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	34,3	32,5	31,8	31,3	30,5	30,3	30,2	29,1	28,1	28,0	27,4	27,3	26,6	26,2	25,1
Bayern	97,8	93,7	91,1	89,3	88,2	87,0	87,2	84,6	83,4	84,7	83,9	85,7	82,6	81,1	78,3
Brandenburg	19,1	14,1	12,7	12,9	14,8	15,2	15,4	15,1	14,9	14,9	14,6	14,4	13,9	13,9	13,6
Hessen	14,5	13,6	12,6	12,6	13,0	13,0	13,0	12,5	12,5	12,5	11,8	12,5	11,6	11,5	11,1
Mecklenburg-Vorpommern	19,9	13,4	11,3	12,3	13,8	14,4	14,6	14,3	13,8	14,0	13,9	13,9	13,6	13,5	13,4
Niedersachsen	69,4	66,5	65,1	64,9	63,9	64,4	64,0	61,3	61,1	61,6	59,8	61,5	58,7	58,8	57,6
Nordrhein-Westfalen	38,1	35,6	35,1	34,6	32,8	32,4	31,9	30,5	29,6	29,8	28,6	29,2	28,0	28,0	27,3
Rheinland-Pfalz	10,6	10,2	10,0	9,9	10,3	10,4	10,4	10,0	9,7	9,6	9,5	9,5	9,2	8,9	8,7
Saarland	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2
Sachsen	21,8	14,3	13,5	13,5	12,5	12,5	12,3	12,4	12,0	11,7	11,7	11,5	11,1	11,1	10,8
Sachsen-Anhalt	15,9	9,2	8,9	9,0	9,6	9,8	9,8	9,6	9,4	9,5	9,3	9,2	8,9	8,6	8,4
Schleswig-Holstein	33,2	32,2	31,9	31,6	32,2	32,6	32,6	31,0	31,4	30,7	30,1	31,4	30,1	30,5	29,7
Thüringen	14,8	10,4	9,9	10,0	8,8	8,8	8,8	8,7	8,6	8,3	8,2	8,1	7,6	7,5	7,3
Stadtstaaten	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Deutschland	391,3	347,6	335,8	333,9	332,2	332,5	332,2	321,0	316,2	317,1	310,5	315,9	303,6	301,3	292,9
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,39	0,35	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,31	0,32	0,30	0,30	0,29

Tabelle EM1009.09: **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Sauen, in Gg a^{-1} NH_3
NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), sows, in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.3.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	4,34	4,36	4,51	4,54	3,97	3,87	3,86	3,92	3,97	4,09	3,77	3,92	3,86	3,78	3,54
Bayern	6,39	6,37	6,66	6,47	5,65	5,33	5,44	5,51	5,53	5,73	5,39	5,39	5,20	5,26	5,01
Brandenburg	3,18	2,33	2,41	2,24	1,70	1,66	1,69	1,73	1,71	1,67	1,55	1,65	1,66	1,68	1,64
Hessen	1,52	1,48	1,51	1,41	1,30	1,24	1,21	1,23	1,21	1,19	1,10	1,08	1,07	1,03	0,99
Mecklenburg-Vorpommern	2,88	2,46	2,15	1,62	1,19	1,11	1,23	1,28	1,20	1,36	1,25	1,22	1,22	1,26	1,25
Niedersachsen	9,48	9,27	9,50	9,09	7,80	7,64	7,64	7,90	8,22	7,98	7,70	7,97	8,10	7,92	7,74
Nordrhein-Westfalen	7,97	7,57	7,82	7,27	6,27	6,13	6,18	6,34	6,44	6,43	6,27	6,30	6,11	6,17	5,88
Rheinland-Pfalz	0,84	0,80	0,82	0,74	0,63	0,59	0,57	0,58	0,58	0,54	0,50	0,47	0,45	0,43	0,40
Saarland	0,06	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03
Sachsen	2,05	1,40	1,36	1,22	0,85	0,83	0,86	0,90	0,92	0,87	0,87	0,87	0,90	0,89	0,89
Sachsen-Anhalt	2,70	1,66	1,76	1,45	1,03	1,01	1,02	1,07	1,20	1,27	1,24	1,24	1,34	1,36	1,54
Schleswig-Holstein	2,09	1,99	2,02	1,88	1,73	1,63	1,65	1,71	1,68	1,73	1,64	1,72	1,63	1,67	1,74
Thüringen	1,86	1,38	1,52	1,47	0,97	0,96	0,90	0,92	0,91	0,91	0,92	0,96	0,99	1,03	1,05
Stadtstaaten	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	45,4	41,1	42,1	39,5	33,2	32,1	32,3	33,1	33,6	33,8	32,2	32,8	32,6	32,5	31,7
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

Tabelle EM1009.10: **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Aufzuchtferkel, in Gg a^{-1} NH_3
NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), weaners, in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.3.2
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,73	0,71	0,74	0,77	0,73	0,70	0,74	0,76	0,82	0,72	0,66	0,71	0,67	0,67	0,63
Bayern	0,94	0,96	0,96	1,00	0,87	0,79	0,82	0,85	0,94	1,00	0,98	1,04	1,01	1,03	1,05
Brandenburg	0,35	0,18	0,19	0,18	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,17	0,16	0,15	0,18	0,18	0,18
Hessen	0,24	0,23	0,24	0,23	0,21	0,20	0,20	0,20	0,22	0,21	0,19	0,19	0,21	0,18	0,19
Mecklenburg-Vorpommern	0,36	0,21	0,19	0,15	0,10	0,09	0,11	0,11	0,09	0,11	0,11	0,13	0,12	0,13	0,11
Niedersachsen	1,13	1,09	1,08	1,05	0,93	0,90	0,92	0,91	0,98	1,18	1,16	1,17	1,21	1,22	1,17
Nordrhein-Westfalen	1,09	1,07	1,13	1,15	1,05	0,99	1,04	1,07	1,17	1,19	1,20	1,20	1,21	1,19	1,17
Rheinland-Pfalz	0,12	0,12	0,12	0,13	0,11	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,08
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
Sachsen	0,29	0,14	0,14	0,14	0,10	0,09	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,12	0,11
Sachsen-Anhalt	0,34	0,15	0,13	0,12	0,07	0,07	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,11
Schleswig-Holstein	0,32	0,31	0,31	0,32	0,28	0,29	0,29	0,29	0,30	0,32	0,30	0,32	0,31	0,33	0,34
Thüringen	0,23	0,14	0,13	0,12	0,09	0,10	0,09	0,10	0,11	0,09	0,09	0,10	0,11	0,11	0,12
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	6,2	5,3	5,4	5,4	4,7	4,4	4,6	4,7	5,1	5,3	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1009.11: **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastschweine, in Gg a^{-1} NH_3
NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), fattening pigs, in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.3.3
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	6,57	6,32	6,49	6,76	5,73	5,53	5,75	5,75	6,24	6,41	6,50	6,53	6,83	7,00	6,64
Bayern	13,83	13,58	14,25	14,10	12,65	11,75	12,30	12,66	13,27	12,81	12,37	12,25	12,41	12,36	11,72
Brandenburg	9,52	4,33	4,06	3,81	2,64	2,41	2,42	2,52	2,85	2,35	2,39	2,43	2,32	2,35	2,25
Hessen	4,12	4,01	4,05	4,16	3,66	3,62	3,58	3,62	3,99	3,76	3,67	3,63	3,73	3,78	3,42
Mecklenburg-Vorpommern	8,99	4,48	3,67	3,15	2,20	1,89	2,04	2,15	2,36	2,43	2,40	2,25	2,41	2,47	2,60
Niedersachsen	27,31	26,84	28,56	29,73	25,39	25,13	26,15	27,05	28,71	27,92	27,48	27,84	28,90	29,49	28,88
Nordrhein-Westfalen	20,55	19,60	20,81	21,64	18,48	18,51	18,94	19,29	20,83	20,59	20,29	20,22	20,12	21,18	20,42
Rheinland-Pfalz	1,87	1,82	1,80	1,70	1,58	1,47	1,48	1,49	1,56	1,42	1,46	1,42	1,45	1,36	1,38
Saarland	0,14	0,13	0,13	0,14	0,11	0,11	0,10	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11	0,09	0,09	0,08
Sachsen	6,83	3,22	3,09	2,85	1,89	1,76	1,67	1,73	2,02	1,85	1,84	1,81	1,87	1,92	1,89
Sachsen-Anhalt	9,24	3,91	3,79	3,60	2,65	2,71	2,72	2,76	3,22	3,25	3,10	2,99	3,17	3,08	3,03
Schleswig-Holstein	5,41	5,33	5,48	5,42	4,89	4,79	4,93	4,99	5,20	5,18	5,35	5,31	5,51	5,61	5,60
Thüringen	6,07	2,86	3,09	3,00	2,24	2,22	2,21	2,21	2,47	2,25	2,40	2,40	2,60	2,46	2,54
Stadtstaaten	0,19	0,18	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
Deutschland	120,6	96,6	99,3	100,1	84,1	81,9	84,3	86,3	92,9	90,4	89,4	89,2	91,4	93,1	90,4
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,12	0,10	0,10	0,10	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09

Tabelle EM1009.12: **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Eber, in Gg a^{-1} NH_3
NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), boars, in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.3.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,17	0,16	0,17	0,15	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,13	0,10	0,10	0,08	0,07	0,07
Bayern	0,20	0,20	0,19	0,20	0,16	0,14	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10	0,07	0,13
Brandenburg	0,04	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03
Hessen	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Mecklenburg-Vorpommern	0,05	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Niedersachsen	0,32	0,30	0,30	0,27	0,22	0,21	0,20	0,19	0,20	0,18	0,15	0,16	0,13	0,15	0,16
Nordrhein-Westfalen	0,31	0,28	0,26	0,22	0,19	0,19	0,18	0,17	0,20	0,15	0,12	0,11	0,14	0,12	0,08
Rheinland-Pfalz	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen-Anhalt	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Schleswig-Holstein	0,09	0,09	0,09	0,09	0,07	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,05	0,03
Thüringen	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	1,4	1,2	1,2	1,1	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.13: ∑ **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine, in Gg a^{-1} NH_3
∑ **NH_3 emissions** from animal husbandry (manure management), pigs, in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4B8
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1009.09 bis EM1009.12
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	11,8	11,5	11,9	12,2	10,6	10,2	10,5	10,5	11,1	11,3	11,0	11,3	11,4	11,5	10,9
Bayern	21,4	21,1	22,1	21,8	19,3	18,0	18,7	19,2	19,9	19,7	18,9	18,8	18,7	18,7	17,9
Brandenburg	13,1	6,9	6,7	6,3	4,5	4,2	4,3	4,4	4,7	4,2	4,1	4,3	4,2	4,2	4,1
Hessen	6,0	5,8	5,9	5,9	5,2	5,1	5,0	5,1	5,5	5,2	5,0	4,9	5,0	5,0	4,6
Mecklenburg-Vorpommern	12,3	7,2	6,0	4,9	3,5	3,1	3,4	3,6	3,7	3,9	3,8	3,6	3,8	3,9	4,0
Niedersachsen	38,2	37,5	39,4	40,1	34,3	33,9	34,9	36,0	38,1	37,3	36,5	37,1	38,3	38,8	38,0
Nordrhein-Westfalen	29,9	28,5	30,0	30,3	26,0	25,8	26,3	26,9	28,6	28,4	27,9	27,8	27,6	28,7	27,5
Rheinland-Pfalz	2,9	2,8	2,8	2,6	2,4	2,2	2,2	2,2	2,3	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9
Saarland	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen	9,2	4,8	4,6	4,2	2,9	2,7	2,7	2,8	3,1	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9
Sachsen-Anhalt	12,3	5,8	5,7	5,2	3,8	3,8	3,8	3,9	4,5	4,6	4,5	4,3	4,6	4,5	4,7
Schleswig-Holstein	7,9	7,7	7,9	7,7	7,0	6,8	6,9	7,1	7,3	7,3	7,3	7,4	7,5	7,7	7,7
Thüringen	8,2	4,4	4,8	4,6	3,3	3,3	3,2	3,2	3,5	3,3	3,4	3,5	3,7	3,6	3,7
Stadtstaaten	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	173,6	144,3	148,0	146,1	122,9	119,3	122,1	125,0	132,4	130,2	127,4	128,0	129,9	131,6	128,0
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,17	0,14	0,15	0,15	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13

Tabelle EM1009.14: **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schafe ohne Lämmer, in Gg a^{-1} NH_3
NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), sheep except lambs, in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4B3
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,25	0,24	0,24	0,25	0,23	0,25	0,25	0,25	0,24
Bayern	0,33	0,33	0,33	0,37	0,33	0,37	0,34	0,33	0,33	0,35	0,36	0,35	0,35	0,35	0,36
Brandenburg	0,14	0,15	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,13	0,14	0,13	0,12	0,12	0,12
Hessen	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,14	0,12
Mecklenburg-Vorpommern	0,13	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09
Niedersachsen	0,22	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,18	0,17	0,20	0,20	0,20	0,19
Nordrhein-Westfalen	0,22	0,21	0,22	0,21	0,22	0,21	0,21	0,20	0,20	0,17	0,16	0,16	0,14	0,16	0,16
Rheinland-Pfalz	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10
Saarland	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,15	0,09	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Sachsen-Anhalt	0,25	0,14	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10
Schleswig-Holstein	0,23	0,23	0,22	0,21	0,21	0,20	0,19	0,19	0,19	0,21	0,20	0,21	0,20	0,21	0,21
Thüringen	0,28	0,20	0,19	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,20	0,21	0,20
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	2,5	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,1	2,0	2,1	2,0	2,1	2,0
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.15: **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Lämmer, in Gg a^{-1} NH_3
NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), lambs, in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4B3
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	0,08	0,09	0,07	0,08
Bayern	0,13	0,13	0,13	0,14	0,13	0,14	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,14
Brandenburg	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04
Hessen	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04
Mecklenburg-Vorpommern	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Niedersachsen	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,10	0,08	0,09
Nordrhein-Westfalen	0,10	0,09	0,10	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,07	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07
Rheinland-Pfalz	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Sachsen-Anhalt	0,08	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03
Schleswig-Holstein	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,15	0,15	0,16
Thüringen	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,97	0,85	0,83	0,83	0,82	0,83	0,81	0,79	0,79	0,79	0,82	0,82	0,82	0,77	0,81
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.16: ∑ **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schafe (gesamt), in Gg a^{-1} NH_3
∑ **NH_3 emissions** from animal husbandry (manure management), sheep (total), in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4B3
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1009.14 und EM1009.15
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,30	0,31	0,30	0,30	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,33	0,34	0,32	0,32
Bayern	0,46	0,46	0,46	0,51	0,45	0,51	0,47	0,46	0,46	0,49	0,50	0,49	0,49	0,48	0,49
Brandenburg	0,18	0,19	0,13	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,18	0,18	0,17	0,16	0,15	0,15
Hessen	0,21	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20	0,19	0,19	0,19	0,20	0,19	0,19	0,19	0,17
Mecklenburg-Vorpommern	0,17	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12
Niedersachsen	0,31	0,30	0,29	0,28	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,26	0,26	0,28	0,30	0,27	0,29
Nordrhein-Westfalen	0,31	0,30	0,32	0,31	0,31	0,30	0,30	0,28	0,28	0,24	0,22	0,23	0,21	0,23	0,24
Rheinland-Pfalz	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,13	0,14	0,14
Saarland	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
Sachsen	0,21	0,12	0,11	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Sachsen-Anhalt	0,33	0,18	0,16	0,14	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13	0,13
Schleswig-Holstein	0,41	0,40	0,38	0,37	0,36	0,35	0,34	0,33	0,33	0,36	0,36	0,36	0,35	0,36	0,36
Thüringen	0,35	0,25	0,24	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	3,5	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.17: **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Ziegen, in Gg a^{-1} NH_3
NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), goats, in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4B4
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.5
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland	0,19	0,18	0,19	0,19	0,20	0,21	0,22	0,24	0,26	0,28	0,29	0,34	0,34	0,34	0,34
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.18: **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Großpferde, in Gg a^{-1} NH_3
NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), horses, in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4B6 und NFR 4B7
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.6
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,69	0,69	0,79	0,79	0,90	0,90	0,96	0,96	0,96	1,05	1,05	1,01	1,01	1,02	1,02
Bayern	0,88	0,88	1,03	1,03	1,17	1,17	1,27	1,27	1,27	1,34	1,34	1,30	1,30	1,33	1,33
Brandenburg	0,20	0,20	0,17	0,17	0,18	0,18	0,23	0,23	0,23	0,25	0,25	0,23	0,23	0,24	0,24
Hessen	0,39	0,39	0,44	0,44	0,47	0,47	0,51	0,51	0,51	0,56	0,56	0,59	0,59	0,60	0,60
Mecklenburg-Vorpommern	0,19	0,19	0,18	0,18	0,15	0,15	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15
Niedersachsen	0,93	0,93	1,05	1,05	1,19	1,19	1,28	1,28	1,28	1,88	1,88	2,09	2,09	2,08	2,08
Nordrhein-Westfalen	1,06	1,06	1,14	1,14	1,27	1,27	1,39	1,39	1,39	1,31	1,31	1,44	1,44	1,69	1,69
Rheinland-Pfalz	0,23	0,23	0,27	0,27	0,30	0,30	0,32	0,32	0,32	0,36	0,36	0,38	0,38	0,39	0,39
Saarland	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08
Sachsen	0,14	0,14	0,13	0,13	0,16	0,16	0,18	0,18	0,18	0,20	0,20	0,23	0,23	0,22	0,22
Sachsen-Anhalt	0,19	0,19	0,16	0,16	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,37	0,37	0,39	0,39	0,38	0,38
Schleswig-Holstein	0,40	0,40	0,46	0,46	0,52	0,52	0,57	0,57	0,57	0,65	0,65	0,67	0,67	0,70	0,70
Thüringen	0,11	0,11	0,09	0,09	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15
Stadtstaaten	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07
Deutschland	5,6	5,6	6,0	6,0	6,8	6,8	7,3	7,3	7,3	8,4	8,4	8,8	8,8	9,1	9,1
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1009.19: **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kleinpferde und Ponys, in Gg a^{-1} NH_3
NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), ponies, in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4B6
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.6
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,13	0,13	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,08	0,08	0,22	0,22	0,24	0,24
Bayern	0,16	0,16	0,19	0,19	0,21	0,21	0,25	0,25	0,25	0,27	0,27	0,30	0,30	0,33	0,33
Brandenburg	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,09	0,09	0,07	0,07
Hessen	0,09	0,09	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15
Mecklenburg-Vorpommern	0,05	0,05	0,03	0,03	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,10	0,09	0,09	0,10	0,10
Niedersachsen	0,18	0,18	0,22	0,22	0,26	0,26	0,28	0,28	0,28	0,41	0,41	0,47	0,47	0,40	0,40
Nordrhein-Westfalen	0,17	0,17	0,19	0,19	0,22	0,22	0,24	0,24	0,24	0,22	0,22	0,25	0,25	0,30	0,30
Rheinland-Pfalz	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,11	0,11	0,09	0,09
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02
Sachsen	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07
Sachsen-Anhalt	0,07	0,07	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,10	0,10	0,11	0,11	0,10	0,10
Schleswig-Holstein	0,10	0,10	0,13	0,13	0,14	0,14	0,16	0,16	0,16	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Thüringen	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
Deutschland	1,2	1,2	1,3	1,3	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,8	1,8	2,1	2,1	2,1	2,1
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.20: **$\sum$ NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde, in Gg a^{-1} NH_3
$\sum$ NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), horses, in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4B6 und NFR 4B7
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1009.18 und EM1009.19
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,82	0,82	0,94	0,94	1,06	1,06	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,22	1,22	1,26	1,26
Bayern	1,04	1,04	1,22	1,22	1,38	1,38	1,52	1,52	1,52	1,61	1,61	1,60	1,60	1,65	1,65
Brandenburg	0,26	0,26	0,22	0,22	0,24	0,24	0,29	0,29	0,29	0,31	0,31	0,32	0,32	0,31	0,31
Hessen	0,48	0,48	0,54	0,54	0,58	0,58	0,63	0,63	0,63	0,70	0,70	0,73	0,73	0,75	0,75
Mecklenburg-Vorpommern	0,24	0,24	0,22	0,22	0,22	0,22	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,25	0,25	0,26	0,26
Niedersachsen	1,12	1,12	1,26	1,26	1,46	1,46	1,56	1,56	1,56	2,28	2,28	2,56	2,56	2,49	2,49
Nordrhein-Westfalen	1,23	1,23	1,34	1,34	1,50	1,50	1,63	1,63	1,63	1,53	1,53	1,69	1,69	1,98	1,98
Rheinland-Pfalz	0,29	0,29	0,33	0,33	0,38	0,38	0,40	0,40	0,40	0,45	0,45	0,48	0,48	0,48	0,48
Saarland	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10
Sachsen	0,19	0,19	0,17	0,17	0,21	0,21	0,23	0,23	0,23	0,26	0,26	0,29	0,29	0,29	0,29
Sachsen-Anhalt	0,26	0,26	0,20	0,20	0,22	0,22	0,24	0,24	0,24	0,47	0,47	0,49	0,49	0,48	0,48
Schleswig-Holstein	0,50	0,50	0,59	0,59	0,67	0,67	0,74	0,74	0,74	0,83	0,83	0,85	0,85	0,88	0,88
Thüringen	0,16	0,16	0,14	0,14	0,16	0,16	0,18	0,18	0,18	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Stadtstaaten	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,09	0,09	0,09	0,09
Deutschland	6,8	6,8	7,3	7,3	8,2	8,2	9,0	9,0	9,0	10,2	10,2	10,9	10,9	11,2	11,2
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1009.21: **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Legehennen, in Gg a^{-1} NH_3
NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), laying hens, in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4B9
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,3	1,3	1,2	1,2	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
Bayern	2,0	2,0	2,0	2,0	2,6	2,6	2,3	2,3	2,3	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5
Brandenburg	1,8	1,8	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Hessen	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
Mecklenburg-Vorpommern	1,3	1,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
Niedersachsen	5,1	5,1	5,2	5,2	7,2	7,2	7,0	7,0	7,0	4,6	4,6	4,9	4,9	4,6	4,6
Nordrhein-Westfalen	2,1	2,1	1,9	1,9	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,6	1,6	1,4	1,4	1,3	1,3
Rheinland-Pfalz	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Saarland	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Sachsen	1,7	1,7	1,0	1,0	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1
Sachsen-Anhalt	1,5	1,5	0,8	0,8	0,9	0,9	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7
Schleswig-Holstein	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
Thüringen	1,1	1,1	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	20,1	20,1	16,1	16,1	19,9	19,9	19,2	19,2	19,2	13,8	13,8	14,0	14,0	13,2	13,2
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1009.22: **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Masthähnchen und -hühnchen, in Gg a^{-1} NH_3
NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), broilers, in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4B9
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Improved Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.8
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Bayern	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
Brandenburg	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
Hessen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	0,3	0,3	0,4	0,4	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Niedersachsen	3,0	3,0	3,1	3,1	3,5	3,5	3,7	3,7	3,7	4,4	4,4	4,7	4,7	4,8	4,8
Nordrhein-Westfalen	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
Rheinland-Pfalz	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
Sachsen-Anhalt	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7
Schleswig-Holstein	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Thüringen	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	5,9	5,9	6,1	6,1	6,8	6,8	7,2	7,2	7,2	8,2	8,2	8,5	8,5	9,1	9,1
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1009.23: **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Junghennen, in Gg a^{-1} NH_3
NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), pullets, in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Improved Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.9
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Bayern	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Brandenburg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Hessen	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Niedersachsen	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9
Nordrhein-Westfalen	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5
Rheinland-Pfalz	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Sachsen-Anhalt	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Schleswig-Holstein	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Thüringen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	2,71	2,71	2,45	2,45	2,66	2,66	2,71	2,71	2,71	2,82	2,82	2,75	2,75	2,58	2,58
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.24: **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Gänse, in Gg a^{-1} NH_3
NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), geese, in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Improved Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.9
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,010	0,010	0,009	0,009	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Bayern	0,026	0,026	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,006	0,006	0,005	0,005	0,004	0,004
Brandenburg	0,018	0,018	0,004	0,004	0,008	0,008	0,006	0,006	0,006	0,004	0,004	0,007	0,007	0,007	0,007
Hessen	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003
Mecklenburg-Vorpommern	0,016	0,016	0,005	0,005	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,002
Niedersachsen	0,033	0,033	0,033	0,033	0,032	0,032	0,038	0,038	0,038	0,025	0,025	0,029	0,029	0,026	0,026
Nordrhein-Westfalen	0,031	0,031	0,029	0,029	0,035	0,035	0,039	0,039	0,039	0,032	0,032	0,033	0,033	0,031	0,031
Rheinland-Pfalz	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002
Saarland	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen	0,026	0,026	0,010	0,010	0,013	0,013	0,016	0,016	0,016	0,011	0,011	0,006	0,006	0,007	0,007
Sachsen-Anhalt	0,009	0,009	0,002	0,002	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001
Schleswig-Holstein	0,012	0,012	0,011	0,011	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,009	0,009	0,008	0,008	0,007	0,007
Thüringen	0,008	0,008	0,005	0,005	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,198	0,198	0,140	0,140	0,150	0,150	0,163	0,163	0,163	0,102	0,102	0,103	0,103	0,097	0,097
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.25: **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Enten, in Gg a^{-1} NH_3
NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), ducks, in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Improved Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.9
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,004	0,004	0,005	0,005	0,004	0,004
Bayern	0,048	0,048	0,068	0,068	0,078	0,078	0,105	0,105	0,105	0,060	0,060	0,047	0,047	0,050	0,050
Brandenburg	0,092	0,110	0,127	0,145	0,163	0,181	0,198	0,198	0,198	0,241	0,241	0,262	0,262	0,236	0,236
Hessen	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Mecklenburg-Vorpommern	0,045	0,045	0,014	0,014	0,016	0,016	0,026	0,026	0,026	0,008	0,008	0,009	0,009	0,031	0,031
Niedersachsen	0,171	0,171	0,185	0,185	0,139	0,139	0,148	0,148	0,148	0,168	0,168	0,230	0,230	0,263	0,263
Nordrhein-Westfalen	0,031	0,031	0,028	0,028	0,026	0,026	0,022	0,022	0,022	0,027	0,027	0,026	0,026	0,037	0,037
Rheinland-Pfalz	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Saarland	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen	0,046	0,046	0,016	0,016	0,013	0,013	0,012	0,012	0,012	0,007	0,007	0,004	0,004	0,003	0,003
Sachsen-Anhalt	0,040	0,040	0,008	0,008	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004	0,001	0,001	0,001	0,001	0,081	0,081
Schleswig-Holstein	0,022	0,022	0,014	0,014	0,020	0,020	0,015	0,015	0,015	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Thüringen	0,031	0,026	0,022	0,017	0,013	0,013	0,011	0,011	0,011	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004
Stadtstaaten	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000
Deutschland	0,549	0,562	0,503	0,516	0,492	0,510	0,561	0,561	0,561	0,525	0,525	0,595	0,595	0,715	0,715
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.26: **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Puten, in Gg a^{-1} NH_3
NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), turkeys, in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Improved Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.9
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,64	0,64	0,78	0,78	0,85	0,85	0,83	0,83	0,83	0,90	0,90	1,00	1,00	0,94	0,94
Bayern	0,70	0,70	0,72	0,72	0,76	0,76	0,73	0,73	0,73	0,89	0,89	0,96	0,96	0,98	0,98
Brandenburg	0,19	0,21	0,24	0,27	0,30	0,32	0,35	0,35	0,35	0,44	0,44	0,54	0,54	1,08	1,08
Hessen	0,07	0,07	0,05	0,05	0,09	0,09	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,15	0,15	0,18	0,18
Mecklenburg-Vorpommern	0,10	0,10	0,12	0,12	0,21	0,21	0,26	0,26	0,26	0,38	0,38	0,46	0,46	0,68	0,68
Niedersachsen	2,97	2,97	3,36	3,36	3,86	3,86	4,47	4,47	4,47	5,07	5,07	5,72	5,72	5,96	5,96
Nordrhein-Westfalen	1,09	1,09	1,32	1,32	1,38	1,38	1,39	1,39	1,39	1,44	1,44	1,68	1,68	1,82	1,82
Rheinland-Pfalz	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,16	0,16	0,15	0,15	0,22	0,22	0,14	0,14	0,14	0,23	0,23	0,20	0,20	0,31	0,31
Sachsen-Anhalt	0,10	0,10	0,03	0,03	0,07	0,07	0,21	0,21	0,21	0,58	0,58	0,78	0,78	0,92	0,92
Schleswig-Holstein	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,10	0,10	0,08	0,08	0,09	0,09
Thüringen	0,08	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,15	0,15	0,19	0,19	0,19	0,19
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	6,25	6,28	7,00	7,03	7,97	8,00	8,80	8,80	8,80	10,34	10,34	11,78	11,78	13,18	13,18
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1009.27: **$\sum$ NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), anderes Geflügel, in Gg a^{-1} NH_3
$\sum$ NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), other poultry, in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4B10
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1009.23 bis EM1009.26
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1
Bayern	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2
Brandenburg	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,9	0,9	1,4	1,4
Hessen	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Mecklenburg-Vorpommern	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	0,6	0,9	0,9
Niedersachsen	4,1	4,1	4,6	4,6	5,0	5,0	5,8	5,8	5,8	6,3	6,3	6,9	6,9	7,1	7,1
Nordrhein-Westfalen	1,6	1,6	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	2,2	2,2	2,4	2,4
Rheinland-Pfalz	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
Sachsen-Anhalt	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,7	0,7	1,0	1,0	1,2	1,2
Schleswig-Holstein	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Thüringen	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	9,7	9,8	10,1	10,1	11,3	11,3	12,2	12,2	12,2	13,8	13,8	15,2	15,2	16,6	16,6
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02

Tabelle EM1009.28: ∑ **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel, in Gg a^{-1} NH_3
∑ **NH_3 emissions** from animal husbandry (manure management), poultry, in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: CRF/NFR 4B9 und 4B10
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1009.21 bis EM1009.26
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	2,2	2,2	2,3	2,3	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Bayern	3,9	3,9	3,8	3,8	4,3	4,3	4,0	4,0	4,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3
Brandenburg	2,6	2,6	1,6	1,6	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	2,1	2,1	2,3	2,3	2,8	2,8
Hessen	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
Mecklenburg-Vorpommern	1,9	1,9	1,1	1,1	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	2,3	2,3
Niedersachsen	12,2	12,2	12,8	12,8	15,7	15,7	16,5	16,5	16,5	15,3	15,3	16,5	16,5	16,4	16,4
Nordrhein-Westfalen	4,0	4,0	4,1	4,1	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	3,8	3,8	3,9	3,9	4,1	4,1
Rheinland-Pfalz	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
Saarland	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen	2,2	2,2	1,3	1,3	1,8	1,8	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	2,0	2,0
Sachsen-Anhalt	2,2	2,2	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	2,0	2,0	2,3	2,3	2,5	2,5
Schleswig-Holstein	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7
Thüringen	1,5	1,5	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3
Stadtstaaten	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Importe					7,0	7,2	4,7	3,4	4,0	5,4	6,4	7,4	8,7	8,7	8,7
Deutschland	35,7	35,7	32,3	32,4	44,9	45,2	43,4	42,1	42,7	41,2	42,2	45,1	46,4	47,5	47,5
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05

Tabelle EM1009.29: **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pelztiere, in Gg a^{-1} NH_3
NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), fur animals, in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4B13
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.10
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg											0,000				
Bayern											0,001				
Brandenburg											0,004				
Hessen											0,000				
Mecklenburg-Vorpommern											0,025				
Niedersachsen											0,076				
Nordrhein-Westfalen											0,020				
Rheinland-Pfalz											0,000				
Saarland											0,000				
Sachsen											0,008				
Sachsen-Anhalt											0,001				
Schleswig-Holstein											0,014				
Thüringen											0,000				
Stadtstaaten											0,000				
Deutschland											0,15				
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)											0,00				

Tabelle EM1009.30: **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Büffel, in Gg a^{-1} NH_3
NH_3 emissions from animal husbandry (manure management), buffalo, in Gg a^{-1} NH_3
Bericht: NFR 4B2
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.11
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg											0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
Bayern											0,004	0,002	0,002	0,002	0,002
Brandenburg											0,003	0,003	0,004	0,005	0,005
Hessen											0,000	0,001	0,001	0,001	0,001
Mecklenburg-Vorpommern											0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Niedersachsen											0,004	0,006	0,006	0,008	0,008
Nordrhein-Westfalen											0,002	0,001	0,001	0,001	0,001
Rheinland-Pfalz											0,002	0,002	0,002	0,002	0,003
Saarland											0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen											0,003	0,004	0,005	0,006	0,007
Sachsen-Anhalt											0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Schleswig-Holstein											0,001	0,001	0,001	0,002	0,002
Thüringen											0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Stadtstaaten											0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland											0,021	0,020	0,024	0,029	0,033
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.31: ∑ **NH_3-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt, in Gg a^{-1} NH_3
∑ **NH_3 emissions** from animal husbandry (manure management), all animals, in Gg a^{-1} NH_3

Bericht:
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabellen EM1009.08, EM1009.13, EM1009.16, EM1009.17, EM1009.20, EM1009.28 bis EM1009.30
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	49,5	47,3	47,2	47,0	45,1	44,5	44,7	43,6	43,2	43,0	42,1	42,4	41,9	41,5	39,7
Bayern	124,5	120,2	118,6	116,6	113,6	111,1	111,9	109,7	109,3	109,8	108,2	109,9	106,8	105,3	101,7
Brandenburg	35,2	24,0	21,3	21,2	21,4	21,6	22,1	21,9	22,0	21,7	21,3	21,4	20,8	21,5	21,0
Hessen	22,1	21,1	20,1	20,1	20,0	19,9	20,0	19,5	19,9	19,3	18,5	19,1	18,3	18,2	17,4
Mecklenburg-Vorpommern	34,5	22,8	18,8	18,6	19,3	19,4	20,0	19,9	19,5	20,1	19,9	19,8	19,6	20,1	20,1
Niedersachsen	121,2	117,6	118,9	119,4	115,7	115,7	117,3	115,7	117,5	116,6	114,2	117,9	116,4	116,7	114,7
Nordrhein-Westfalen	73,5	69,6	70,9	70,6	65,2	64,6	64,8	63,9	64,7	63,7	62,1	62,9	61,4	62,9	61,1
Rheinland-Pfalz	14,7	14,2	14,0	13,8	13,9	13,8	13,8	13,4	13,2	12,8	12,7	12,6	12,3	11,9	11,6
Saarland	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5
Sachsen	33,6	21,6	19,7	19,3	17,5	17,4	17,0	17,1	17,0	16,7	16,6	16,6	16,3	16,6	16,2
Sachsen-Anhalt	31,0	17,5	16,5	16,0	15,3	15,6	15,7	15,6	16,0	16,8	16,4	16,4	16,4	16,3	16,2
Schleswig-Holstein	43,1	41,9	41,8	41,3	41,2	41,4	41,7	40,2	40,8	40,1	39,5	40,8	39,6	40,1	39,4
Thüringen	25,0	16,7	16,2	16,1	13,6	13,5	13,6	13,5	13,6	13,2	13,3	13,3	13,1	12,8	12,7
Stadtstaaten	1,0	1,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
Importe					7,0	7,2	4,7	3,4	4,0	5,4	6,4	7,4	8,7	8,7	8,7
Deutschland	610,7	537,3	526,3	522,5	511,1	508,2	509,5	499,9	503,1	501,6	493,3	502,8	493,7	494,5	482,5
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,61	0,54	0,53	0,52	0,51	0,51	0,51	0,50	0,50	0,50	0,49	0,50	0,49	0,49	0,48

Tabelle EM1009.32: **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Milchkühe, in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions from animal husbandry (manure management), dairy cows, in Gg a^{-1} N_2O

Bericht: NFR 4B1a
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,44	0,42	0,41	0,41	0,29	0,29	0,28	0,27	0,26	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,22
Bayern	1,51	1,44	1,40	1,38	0,93	0,92	0,92	0,89	0,88	0,82	0,82	0,81	0,80	0,78	0,77
Brandenburg	0,32	0,25	0,24	0,26	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Hessen	0,20	0,19	0,17	0,18	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,12	0,11	0,11	0,11
Mecklenburg-Vorpommern	0,34	0,24	0,23	0,26	0,07	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Niedersachsen	0,29	0,28	0,27	0,27	0,20	0,20	0,20	0,19	0,18	0,17	0,17	0,17	0,16	0,17	0,17
Nordrhein-Westfalen	0,19	0,18	0,18	0,18	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Rheinland-Pfalz	0,13	0,12	0,12	0,12	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,28	0,19	0,19	0,20	0,19	0,20	0,20	0,20	0,19	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19
Sachsen-Anhalt	0,17	0,11	0,12	0,13	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Schleswig-Holstein	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	0,07	0,07
Thüringen	0,12	0,09	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	4,1	3,6	3,5	3,6	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,1	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.33: **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kälber, in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions from animal husbandry (manure management), calves, in Gg a^{-1} N_2O

Bericht: NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.2.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Bayern	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,13	0,14	0,14	0,15	0,13	0,13	0,13
Brandenburg	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
Hessen	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Mecklenburg-Vorpommern	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Niedersachsen	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,12	0,11	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,10
Nordrhein-Westfalen	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05
Rheinland-Pfalz	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sachsen-Anhalt	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Schleswig-Holstein	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04
Thüringen	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.34: **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Färsen, in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions from animal husbandry (manure management), heifers, in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.2.2
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,31	0,29	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,28	0,28	0,26	0,26	0,25	0,24	0,24	0,23
Bayern	0,62	0,63	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,58	0,57	0,56	0,55	0,59	0,56	0,55	0,53
Brandenburg	0,25	0,19	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14	0,13
Hessen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
Mecklenburg-Vorpommern	0,26	0,18	0,12	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12
Niedersachsen	0,21	0,21	0,20	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,18	0,17	0,17	0,16
Nordrhein-Westfalen	0,21	0,19	0,19	0,18	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16	0,15	0,15	0,15
Rheinland-Pfalz	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,22	0,14	0,12	0,11	0,13	0,13	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10
Sachsen-Anhalt	0,29	0,17	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11
Schleswig-Holstein	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,11	0,11	0,10	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09
Thüringen	0,23	0,17	0,14	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	2,9	2,4	2,2	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	1,9	1,8
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.35: **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastbullen, in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions from animal husbandry (manure management), bulls (male beef cattle), in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.2.3
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03
Bayern	0,15	0,14	0,14	0,13	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08
Brandenburg	0,14	0,10	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Hessen	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Mecklenburg-Vorpommern	0,14	0,08	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Niedersachsen	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04
Nordrhein-Westfalen	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02
Rheinland-Pfalz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen-Anhalt	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Schleswig-Holstein	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Thüringen	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,8	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.36: **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mutterkühe, in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions from animal husbandry (manure management), suckling cows, in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.2.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06
Bayern	0,02	0,02	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,09	0,09	0,07	0,08	0,07
Brandenburg	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Hessen	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Mecklenburg-Vorpommern	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Niedersachsen	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03
Nordrhein-Westfalen	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Rheinland-Pfalz	0,02	0,02	0,03	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
Sachsen	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Sachsen-Anhalt	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Schleswig-Holstein	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Thüringen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.37: **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Zuchtbullen, in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions from animal husbandry (manure management), bulls (mature males), in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.2.5
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Bayern	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Brandenburg	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Hessen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mecklenburg-Vorpommern	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
Niedersachsen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
Nordrhein-Westfalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rheinland-Pfalz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen-Anhalt	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schleswig-Holstein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Thüringen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.38: ∑ **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe, in Gg a^{-1} N_2O
∑ **N_2O emissions** from animal husbandry (manure management), other cattle, in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: CRF/NFR 4B1b
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1009.33 bis EM1009.37
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Bayern	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8
Brandenburg	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
Hessen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Mecklenburg-Vorpommern	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Niedersachsen	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
Nordrhein-Westfalen	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Rheinland-Pfalz	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Sachsen-Anhalt	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Schleswig-Holstein	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Thüringen	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	4,6	3,8	3,6	3,5	3,6	3,7	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	3,3	3,2	3,1
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.39: ∑ **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder, in Gg a^{-1} N_2O
∑ **N_2O emissions** from animal husbandry (manure management), cattle, in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: CRF/NFR 4B1
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1009.32 bis EM1009.37
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Bayern	2,5	2,4	2,3	2,3	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6
Brandenburg	0,8	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Hessen	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Mecklenburg-Vorpommern	0,8	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Niedersachsen	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
Nordrhein-Westfalen	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Rheinland-Pfalz	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
Sachsen-Anhalt	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Schleswig-Holstein	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Thüringen	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	8,6	7,4	7,1	7,1	6,0	6,0	6,0	5,9	5,8	5,6	5,5	5,5	5,3	5,2	5,1
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1009.40: **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Sauen, in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions from animal husbandry (manure management), sows, in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.3.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,12	0,12	0,12	0,12	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07
Bayern	0,23	0,23	0,24	0,23	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13
Brandenburg	0,16	0,12	0,12	0,11	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Hessen	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Mecklenburg-Vorpommern	0,15	0,12	0,11	0,08	0,07	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Niedersachsen	0,17	0,16	0,17	0,16	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Nordrhein-Westfalen	0,13	0,13	0,13	0,12	0,08	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06
Rheinland-Pfalz	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,06	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sachsen-Anhalt	0,12	0,08	0,08	0,07	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05
Schleswig-Holstein	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Thüringen	0,07	0,05	0,06	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	1,3	1,2	1,2	1,1	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.41: **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Aufzuchtferkel, in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions from animal husbandry (manure management), weaners, in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.3.2
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,011	0,010	0,011	0,011	0,009	0,008	0,009	0,009	0,010	0,008	0,007	0,008	0,007	0,007	0,007
Bayern	0,018	0,019	0,019	0,020	0,014	0,012	0,013	0,013	0,015	0,014	0,014	0,015	0,014	0,015	0,015
Brandenburg	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Hessen	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Mecklenburg-Vorpommern	0,003	0,002	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Niedersachsen	0,004	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Nordrhein-Westfalen	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Rheinland-Pfalz	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Saarland	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Sachsen-Anhalt	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001
Schleswig-Holstein	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Thüringen	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.42: **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastschweine, in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions from animal husbandry (manure management), fattening pigs, in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.3.3
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,12	0,12	0,12	0,13	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,08
Bayern	0,30	0,29	0,31	0,30	0,21	0,20	0,21	0,21	0,22	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17
Brandenburg	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Hessen	0,10	0,09	0,09	0,10	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Mecklenburg-Vorpommern	0,08	0,04	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Niedersachsen	0,10	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10
Nordrhein-Westfalen	0,08	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07
Rheinland-Pfalz	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen-Anhalt	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Schleswig-Holstein	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
Thüringen	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,9	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.43: **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Eber, in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions from animal husbandry (manure management), boars, in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.3.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,005	0,005	0,005	0,004	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Bayern	0,007	0,007	0,007	0,007	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,003
Brandenburg	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Hessen	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Mecklenburg-Vorpommern	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
Niedersachsen	0,006	0,006	0,006	0,005	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002
Nordrhein-Westfalen	0,005	0,005	0,005	0,004	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001
Rheinland-Pfalz	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Saarland	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen-Anhalt	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Schleswig-Holstein	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
Thüringen	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.44: $\sum$ **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine, in Gg a^{-1} N_2O
$\sum$ **N_2O emissions** from animal husbandry (manure management), pigs, in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: NFR 4B8
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1009.40 bis EM1009.43
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Bayern	0,6	0,5	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Brandenburg	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Hessen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Mecklenburg-Vorpommern	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Niedersachsen	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Nordrhein-Westfalen	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Rheinland-Pfalz	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Schleswig-Holstein	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	2,3	2,0	2,1	2,0	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.45: **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schafe ohne Lämmer, in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions from animal husbandry (manure management), sheep except lambs, in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: NFR 4B3
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Bayern	0,005	0,005	0,005	0,006	0,005	0,006	0,006	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Brandenburg	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Hessen	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Mecklenburg-Vorpommern	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Niedersachsen	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Nordrhein-Westfalen	0,004	0,003	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,003	0,003
Rheinland-Pfalz	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Saarland	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen	0,003	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Sachsen-Anhalt	0,004	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Schleswig-Holstein	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Thüringen	0,005	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.46: **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Lämmer, in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions from animal husbandry (manure management), lambs, in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: NFR 4B3
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006	0,008	0,007	0,008	0,007	0,008
Bayern	0,012	0,012	0,012	0,014	0,012	0,013	0,013	0,012	0,012	0,013	0,014	0,013	0,013	0,013	0,013
Brandenburg	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003
Hessen	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004
Mecklenburg-Vorpommern	0,004	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Niedersachsen	0,009	0,009	0,009	0,008	0,009	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,009	0,007	0,009
Nordrhein-Westfalen	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,008	0,008	0,007	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007
Rheinland-Pfalz	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003
Saarland	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen	0,005	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Sachsen-Anhalt	0,007	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Schleswig-Holstein	0,017	0,016	0,016	0,015	0,015	0,014	0,014	0,014	0,014	0,015	0,014	0,015	0,015	0,015	0,015
Thüringen	0,007	0,005	0,004	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,092	0,082	0,079	0,079	0,078	0,079	0,078	0,075	0,075	0,075	0,079	0,078	0,079	0,073	0,077
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.47: ∑ **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schafe (gesamt), in Gg a^{-1} N_2O
∑ **N_2O emissions** from animal husbandry (manure management), sheep (total), in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: NFR 4B3
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1009.45 und EM1009.46
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,010	0,012	0,011	0,012	0,011	0,012
Bayern	0,018	0,018	0,018	0,020	0,017	0,019	0,018	0,017	0,017	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
Brandenburg	0,006	0,007	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,005	0,005
Hessen	0,008	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008	0,007	0,007	0,007	0,006
Mecklenburg-Vorpommern	0,007	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,005	0,005	0,004	0,005
Niedersachsen	0,013	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,012	0,011	0,012
Nordrhein-Westfalen	0,013	0,012	0,013	0,012	0,013	0,012	0,012	0,011	0,011	0,010	0,009	0,009	0,009	0,009	0,010
Rheinland-Pfalz	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005
Saarland	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Sachsen	0,008	0,005	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,005	0,006	0,006
Sachsen-Anhalt	0,012	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Schleswig-Holstein	0,020	0,020	0,019	0,019	0,018	0,018	0,017	0,017	0,017	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
Thüringen	0,011	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,13	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.48: **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Ziegen, in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions from animal husbandry (manure management), goats, in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: NFR 4B4
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.5
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland	0,009	0,008	0,009	0,009	0,009	0,009	0,010	0,011	0,012	0,013	0,013	0,015	0,015	0,015	0,015
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.49: **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Großpferde, in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions from animal husbandry (manure management), heavy horses, in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: NFR 4B6 und NFR 4B7
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.6
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Bayern	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Brandenburg	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Hessen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05
Mecklenburg-Vorpommern	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Niedersachsen	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,14	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16
Nordrhein-Westfalen	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,11	0,11	0,13	0,13
Rheinland-Pfalz	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sachsen-Anhalt	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Schleswig-Holstein	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Thüringen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Deutschland	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.50: **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kleinpferde und Ponys, in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions from animal husbandry (manure management), ponies, in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: NFR 4B6
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.6
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,009	0,009	0,011	0,011	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,006	0,006	0,016	0,016	0,018	0,018
Bayern	0,012	0,012	0,015	0,015	0,016	0,016	0,019	0,019	0,019	0,021	0,021	0,023	0,023	0,025	0,025
Brandenburg	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,005	0,005
Hessen	0,007	0,007	0,007	0,007	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,010	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011
Mecklenburg-Vorpommern	0,004	0,004	0,002	0,002	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008	0,008
Niedersachsen	0,014	0,014	0,016	0,016	0,020	0,020	0,021	0,021	0,021	0,031	0,031	0,036	0,036	0,031	0,031
Nordrhein-Westfalen	0,013	0,013	0,015	0,015	0,017	0,017	0,018	0,018	0,018	0,017	0,017	0,019	0,019	0,022	0,022
Rheinland-Pfalz	0,004	0,004	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,008	0,008	0,007	0,007
Saarland	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,002
Sachsen	0,004	0,004	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Sachsen-Anhalt	0,005	0,005	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
Schleswig-Holstein	0,008	0,008	0,009	0,009	0,011	0,011	0,012	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,014
Thüringen	0,004	0,004	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Stadtstaaten	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Deutschland	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.51: $\sum$ **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde, in Gg a^{-1} N_2O
$\sum$ **N_2O emissions** from animal husbandry (manure management), horses, in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: NFR 4B6 und NFR 4B7
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1009.49 und EM1009.50
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10
Bayern	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Brandenburg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Hessen	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06
Mecklenburg-Vorpommern	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Niedersachsen	0,08	0,08	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,17	0,17	0,19	0,19	0,19	0,19
Nordrhein-Westfalen	0,09	0,09	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,15	0,15
Rheinland-Pfalz	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sachsen-Anhalt	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Schleswig-Holstein	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07
Thüringen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Deutschland	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.52: **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Legehennen, in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions from animal husbandry (manure management), laying hens, in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: NFR 4B9
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,06	0,06	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Bayern	0,09	0,09	0,09	0,09	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Brandenburg	0,08	0,08	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05
Hessen	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
Mecklenburg-Vorpommern	0,05	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Niedersachsen	0,25	0,25	0,26	0,26	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,26	0,26	0,27	0,27	0,25	0,25
Nordrhein-Westfalen	0,10	0,10	0,10	0,10	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07
Rheinland-Pfalz	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,07	0,07	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07
Sachsen-Anhalt	0,07	0,07	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Schleswig-Holstein	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Thüringen	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,93	0,93	0,76	0,76	0,60	0,60	0,58	0,58	0,58	0,76	0,76	0,77	0,77	0,73	0,73
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.53: **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Masthähnchen und -hühnchen, in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions from animal husbandry (manure management), broilers, in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: NFR 4B9
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Improved Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.8
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,005	0,005	0,006	0,006	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,009	0,009	0,009	0,009	0,010	0,010
Bayern	0,052	0,052	0,047	0,047	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,043	0,043	0,044	0,044	0,048	0,048
Brandenburg	0,024	0,024	0,026	0,026	0,025	0,025	0,026	0,026	0,026	0,027	0,027	0,030	0,030	0,037	0,037
Hessen	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Mecklenburg-Vorpommern	0,019	0,019	0,027	0,027	0,052	0,052	0,060	0,060	0,060	0,057	0,057	0,054	0,054	0,056	0,056
Niedersachsen	0,201	0,201	0,208	0,208	0,236	0,236	0,245	0,245	0,245	0,293	0,293	0,313	0,313	0,318	0,318
Nordrhein-Westfalen	0,021	0,021	0,024	0,024	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,026	0,026	0,030	0,030
Rheinland-Pfalz	0,013	0,013	0,012	0,012	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Saarland	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen	0,007	0,007	0,004	0,004	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013	0,021	0,021	0,022	0,022	0,030	0,030
Sachsen-Anhalt	0,020	0,020	0,032	0,032	0,034	0,034	0,042	0,042	0,042	0,045	0,045	0,043	0,043	0,045	0,045
Schleswig-Holstein	0,013	0,013	0,011	0,011	0,011	0,011	0,012	0,012	0,012	0,015	0,015	0,013	0,013	0,014	0,014
Thüringen	0,014	0,014	0,009	0,009	0,010	0,010	0,013	0,013	0,013	0,014	0,014	0,015	0,015	0,018	0,018
Stadtstaaten	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,393	0,393	0,407	0,407	0,452	0,452	0,482	0,482	0,482	0,548	0,548	0,571	0,571	0,607	0,607
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.54: **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Junghennen, in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions from animal husbandry (manure management), pullets, in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Improved Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.9
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Bayern	0,010	0,010	0,009	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,007	0,007	0,008	0,008	0,005	0,005
Brandenburg	0,005	0,005	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003
Hessen	0,002	0,002	0,001	0,001	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,002
Mecklenburg-Vorpommern	0,004	0,004	0,003	0,003	0,005	0,005	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,004	0,004	0,005	0,005
Niedersachsen	0,034	0,034	0,035	0,035	0,034	0,034	0,041	0,041	0,041	0,038	0,038	0,033	0,033	0,032	0,032
Nordrhein-Westfalen	0,016	0,016	0,014	0,014	0,013	0,013	0,014	0,014	0,014	0,016	0,016	0,015	0,015	0,017	0,017
Rheinland-Pfalz	0,002	0,002	0,002	0,002	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005
Saarland	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen	0,006	0,006	0,003	0,003	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Sachsen-Anhalt	0,007	0,007	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,006	0,006	0,007	0,007	0,005	0,005
Schleswig-Holstein	0,002	0,002	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,001	0,001
Thüringen	0,003	0,003	0,004	0,004	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,008	0,008	0,008	0,008	0,006	0,006
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,096	0,096	0,087	0,087	0,094	0,094	0,096	0,096	0,096	0,100	0,100	0,098	0,098	0,092	0,092
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.55: **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Gänse, in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions from animal husbandry (manure management), geese, in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Improved Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.9
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Bayern	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
Brandenburg	0,002	0,002	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001
Hessen	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Mecklenburg-Vorpommern	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Niedersachsen	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Nordrhein-Westfalen	0,003	0,003	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Rheinland-Pfalz	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Saarland	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Sachsen-Anhalt	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Schleswig-Holstein	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Thüringen	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,017	0,017	0,012	0,012	0,013	0,013	0,014	0,014	0,014	0,009	0,009	0,009	0,009	0,008	0,008
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.56: **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Enten, in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions from animal husbandry (manure management), ducks, in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Improved Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.9
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Bayern	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,006	0,006	0,006	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Brandenburg	0,005	0,006	0,007	0,008	0,009	0,010	0,011	0,011	0,011	0,013	0,013	0,015	0,015	0,013	0,013
Hessen	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Mecklenburg-Vorpommern	0,003	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,002	0,002
Niedersachsen	0,009	0,009	0,010	0,010	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,009	0,009	0,013	0,013	0,015	0,015
Nordrhein-Westfalen	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002
Rheinland-Pfalz	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Saarland	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen	0,003	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen-Anhalt	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,004
Schleswig-Holstein	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Thüringen	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,030	0,031	0,028	0,029	0,027	0,028	0,031	0,031	0,031	0,029	0,029	0,033	0,033	0,040	0,040
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.57: **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Puten, in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions from animal husbandry (manure management), turkeys, in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Improved Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.9
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Bayern	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Brandenburg	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03
Hessen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
Mecklenburg-Vorpommern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
Niedersachsen	0,09	0,09	0,11	0,11	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,16	0,16	0,18	0,18	0,19	0,19
Nordrhein-Westfalen	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06
Rheinland-Pfalz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen-Anhalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
Schleswig-Holstein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Thüringen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,20	0,20	0,22	0,22	0,25	0,25	0,28	0,28	0,28	0,32	0,32	0,37	0,37	0,41	0,41
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.58: ∑ **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), anderes Geflügel, in Gg a^{-1} N_2O
∑ **N_2O emissions** from animal husbandry (manure management), other poultry, in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: NFR 4B10
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1009.54 bis EM1009.57
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03
Bayern	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Brandenburg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05
Hessen	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Mecklenburg-Vorpommern	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
Niedersachsen	0,14	0,14	0,15	0,15	0,17	0,17	0,19	0,19	0,19	0,21	0,21	0,23	0,23	0,24	0,24
Nordrhein-Westfalen	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08
Rheinland-Pfalz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02
Sachsen-Anhalt	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04
Schleswig-Holstein	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
Thüringen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,34	0,34	0,35	0,35	0,38	0,39	0,42	0,42	0,42	0,46	0,46	0,51	0,51	0,55	0,55
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.59: ∑ **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel, in Gg a^{-1} N_2O
∑ **N_2O emissions** from animal husbandry (manure management), poultry, in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: CRF/NFR 4B9 und 4B10
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1009.52 bis EM1009.57
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09
Bayern	0,18	0,18	0,18	0,18	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Brandenburg	0,12	0,12	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,11	0,11	0,12	0,12	0,14	0,14
Hessen	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03
Mecklenburg-Vorpommern	0,08	0,08	0,06	0,06	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11
Niedersachsen	0,59	0,59	0,62	0,62	0,57	0,57	0,60	0,60	0,60	0,76	0,76	0,81	0,81	0,81	0,81
Nordrhein-Westfalen	0,18	0,18	0,18	0,18	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18
Rheinland-Pfalz	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,09	0,09	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11
Sachsen-Anhalt	0,10	0,10	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,11	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13
Schleswig-Holstein	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04
Thüringen	0,07	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Importe															
Deutschland	1,7	1,7	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.60: **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pelztiere, in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions from animal husbandry (manure management), fur animals, in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: NFR 4B13
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.10
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg											0,0000				
Bayern											0,0000				
Brandenburg											0,0002				
Hessen											0,0000				
Mecklenburg-Vorpommern											0,0012				
Niedersachsen											0,0037				
Nordrhein-Westfalen											0,0010				
Rheinland-Pfalz											0,0000				
Saarland											0,0000				
Sachsen											0,0004				
Sachsen-Anhalt											0,0001				
Schleswig-Holstein											0,0007				
Thüringen											0,0000				
Stadtstaaten											0,0000				
Deutschland											0,007				
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)											0,00				

Tabelle EM1009.61: **N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Büffel, in Gg a^{-1} N_2O
N_2O emissions from animal husbandry (manure management), buffalo, in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: NFR 4B2
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.11
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg											0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0001
Bayern											0,0001	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001
Brandenburg											0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Hessen											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Mecklenburg-Vorpommern											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Niedersachsen											0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002
Nordrhein-Westfalen											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Rheinland-Pfalz											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
Saarland											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Sachsen											0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002
Sachsen-Anhalt											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Schleswig-Holstein											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Thüringen											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Stadtstaaten											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Deutschland											0,0005	0,0005	0,0006	0,0007	0,0008
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.62: **$\sum$ N_2O-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt, in Gg a^{-1} N_2O
$\sum$ N_2O emissions from animal husbandry (manure management), all animals, in Gg a^{-1} N_2O
Bericht:
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabellen EM1009.39, EM1009.44, EM1009.47, EM1009.48, EM1009.51, EM1009.59 bis EM1009.61
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,3	1,3	1,3	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
Bayern	3,3	3,2	3,2	3,1	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3	2,4	2,3	2,3	2,2
Brandenburg	1,1	0,9	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Hessen	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Mecklenburg-Vorpommern	1,1	0,8	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Niedersachsen	1,7	1,6	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7
Nordrhein-Westfalen	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8
Rheinland-Pfalz	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,8	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Sachsen-Anhalt	0,8	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Schleswig-Holstein	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Thüringen	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Importe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	13,3	11,7	11,4	11,3	9,5	9,5	9,6	9,5	9,5	9,6	9,5	9,6	9,4	9,4	9,2
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1009.63: **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Milchkühe, in Gg a^{-1} NO
NO emissions from animal husbandry (manure management), dairy cows, in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4B1a
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Bayern	2,1	2,0	1,9	1,9	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0
Brandenburg	0,4	0,3	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Hessen	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Mecklenburg-Vorpommern	0,5	0,3	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Niedersachsen	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Nordrhein-Westfalen	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Rheinland-Pfalz	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Sachsen-Anhalt	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Schleswig-Holstein	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Thüringen	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	5,6	4,9	4,8	4,9	3,2	3,2	3,2	3,1	3,0	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.64: **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kälber, in Gg a^{-1} NO
NO emissions from animal husbandry (manure management), calves, in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.2.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05
Bayern	0,22	0,21	0,20	0,20	0,20	0,19	0,20	0,19	0,18	0,20	0,19	0,20	0,18	0,18	0,17
Brandenburg	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Hessen	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Mecklenburg-Vorpommern	0,05	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Niedersachsen	0,18	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,15	0,17	0,16	0,15	0,16	0,15	0,14
Nordrhein-Westfalen	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07
Rheinland-Pfalz	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02
Sachsen-Anhalt	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Schleswig-Holstein	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Thüringen	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.65: **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Färsen, in Gg a^{-1} NO
NO emissions from animal husbandry (manure management), heifers, in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.2.2
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,42	0,40	0,39	0,38	0,39	0,40	0,40	0,39	0,38	0,36	0,35	0,34	0,33	0,32	0,31
Bayern	0,85	0,86	0,80	0,79	0,79	0,79	0,80	0,79	0,78	0,77	0,75	0,81	0,76	0,75	0,72
Brandenburg	0,34	0,26	0,20	0,20	0,22	0,22	0,23	0,23	0,21	0,21	0,20	0,20	0,19	0,19	0,18
Hessen	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
Mecklenburg-Vorpommern	0,36	0,24	0,17	0,19	0,19	0,20	0,21	0,20	0,20	0,20	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17
Niedersachsen	0,29	0,28	0,27	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,25	0,25	0,24	0,23	0,22
Nordrhein-Westfalen	0,28	0,26	0,26	0,25	0,25	0,26	0,26	0,25	0,25	0,23	0,23	0,22	0,21	0,21	0,20
Rheinland-Pfalz	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10
Saarland	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,30	0,20	0,16	0,16	0,18	0,18	0,18	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14
Sachsen-Anhalt	0,39	0,23	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18	0,17	0,16	0,16	0,16
Schleswig-Holstein	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,15	0,14	0,14	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13
Thüringen	0,32	0,23	0,19	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,17	0,17	0,16	0,15	0,14	0,14
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	3,9	3,3	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,0	3,0	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6	2,5
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.66: **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastbullen, in Gg a^{-1} NO
NO emissions from animal husbandry (manure management), bulls (male beef cattle), in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.2.3
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04
Bayern	0,21	0,19	0,19	0,17	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10
Brandenburg	0,19	0,13	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Hessen	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
Mecklenburg-Vorpommern	0,19	0,11	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05
Niedersachsen	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06
Nordrhein-Westfalen	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03
Rheinland-Pfalz	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen-Anhalt	0,07	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01
Schleswig-Holstein	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02
Thüringen	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	1,0	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.67: **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mutterkühe, in Gg a^{-1} NO
NO emissions from animal husbandry (manure management), suckling cows, in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.2.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,08
Bayern	0,03	0,03	0,06	0,07	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09	0,12	0,12	0,12	0,10	0,10	0,09
Brandenburg	0,01	0,01	0,02	0,02	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Hessen	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Mecklenburg-Vorpommern	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05
Niedersachsen	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Nordrhein-Westfalen	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Rheinland-Pfalz	0,02	0,03	0,04	0,04	0,06	0,07	0,07	0,06	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Sachsen-Anhalt	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Schleswig-Holstein	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Thüringen	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.68: **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Zuchtbullen, in Gg a-1 NO
NO emissions from animal husbandry (manure management), bulls (mature males), in Gg a-1 NO
Bericht: NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.2.5
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,008	0,007	0,006	0,007	0,006	0,007	0,006	0,006	0,006	0,005	0,009	0,005	0,005	0,004	0,004
Bayern	0,014	0,016	0,011	0,012	0,008	0,008	0,007	0,009	0,009	0,006	0,010	0,014	0,011	0,008	0,008
Brandenburg	0,021	0,012	0,008	0,014	0,012	0,014	0,010	0,009	0,010	0,009	0,010	0,009	0,008	0,009	0,008
Hessen	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,003	0,004	0,003
Mecklenburg-Vorpommern	0,035	0,020	0,007	0,010	0,007	0,007	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008	0,008	0,007	0,007
Niedersachsen	0,009	0,008	0,008	0,007	0,008	0,008	0,007	0,006	0,006	0,008	0,009	0,008	0,007	0,006	0,006
Nordrhein-Westfalen	0,006	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004	0,006	0,004	0,006	0,005	0,005	0,004
Rheinland-Pfalz	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002
Saarland	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000
Sachsen	0,005	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Sachsen-Anhalt	0,007	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003
Schleswig-Holstein	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002
Thüringen	0,003	0,001	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Stadtstaaten	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,12	0,08	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,07	0,05	0,05	0,05
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.69: $\sum$ **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe, in Gg a^{-1} NO
$\sum$ **NO emissions** from animal husbandry (manure management), other cattle, in Gg a^{-1} NO
Bericht: CRF/NFR 4B1b
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1009.64 bis EM1009.68
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Bayern	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,1	1,1
Brandenburg	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
Hessen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Mecklenburg-Vorpommern	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Niedersachsen	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Nordrhein-Westfalen	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Rheinland-Pfalz	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Sachsen-Anhalt	0,5	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Schleswig-Holstein	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Thüringen	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	6,2	5,2	4,9	4,8	5,0	5,0	5,0	4,9	4,9	4,8	4,7	4,8	4,5	4,4	4,2
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.70: ∑ **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder, in Gg a^{-1} NO
∑ **NO emissions** from animal husbandry (manure management), cattle, in Gg a^{-1} NO
Bericht: CRF/NFR 4B1
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1009.63 bis EM1009.68
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8
Bayern	3,4	3,3	3,2	3,1	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,2	2,1
Brandenburg	1,1	0,8	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
Hessen	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Mecklenburg-Vorpommern	1,1	0,7	0,6	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Niedersachsen	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
Nordrhein-Westfalen	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Rheinland-Pfalz	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Sachsen-Anhalt	0,7	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Schleswig-Holstein	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
Thüringen	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	11,8	10,1	9,7	9,7	8,1	8,2	8,2	8,0	7,9	7,7	7,5	7,6	7,3	7,1	6,9
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1009.71: **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Sauen, in Gg a^{-1} NO
NO emissions from animal husbandry (manure management), sows, in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.3.1
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,16	0,16	0,17	0,17	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09
Bayern	0,31	0,31	0,32	0,31	0,21	0,20	0,20	0,21	0,21	0,20	0,19	0,19	0,18	0,19	0,18
Brandenburg	0,22	0,16	0,17	0,16	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,13	0,13	0,12
Hessen	0,06	0,05	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Mecklenburg-Vorpommern	0,20	0,17	0,15	0,11	0,09	0,08	0,09	0,10	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09
Niedersachsen	0,23	0,22	0,23	0,22	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10
Nordrhein-Westfalen	0,18	0,17	0,18	0,17	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Rheinland-Pfalz	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,08	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sachsen-Anhalt	0,17	0,10	0,11	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07
Schleswig-Holstein	0,06	0,06	0,06	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Thüringen	0,09	0,07	0,08	0,07	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	1,8	1,6	1,6	1,5	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.72: **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Aufzuchtferkel, in Gg a^{-1} NO
NO emissions from animal husbandry (manure management), weaners, in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.3.2
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,015	0,014	0,015	0,015	0,012	0,011	0,012	0,012	0,013	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,009
Bayern	0,025	0,026	0,026	0,027	0,019	0,017	0,017	0,018	0,020	0,019	0,019	0,020	0,019	0,020	0,020
Brandenburg	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Hessen	0,007	0,006	0,007	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Mecklenburg-Vorpommern	0,004	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Niedersachsen	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004	0,005	0,004	0,005	0,006	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006
Nordrhein-Westfalen	0,005	0,005	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Rheinland-Pfalz	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001
Saarland	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Sachsen-Anhalt	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Schleswig-Holstein	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Thüringen	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,07	0,07	0,07	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.73: **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastschweine, in Gg a^{-1} NO
NO emissions from animal husbandry (manure management), fattening pigs, in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.3.3
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,17	0,16	0,16	0,17	0,12	0,11	0,12	0,12	0,13	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,11
Bayern	0,41	0,40	0,42	0,41	0,29	0,27	0,28	0,29	0,30	0,26	0,25	0,24	0,25	0,24	0,23
Brandenburg	0,05	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Hessen	0,13	0,13	0,13	0,13	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,09	0,09	0,08	0,09	0,09	0,08
Mecklenburg-Vorpommern	0,11	0,05	0,05	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Niedersachsen	0,13	0,13	0,14	0,14	0,13	0,12	0,13	0,13	0,14	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,13
Nordrhein-Westfalen	0,10	0,10	0,10	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Rheinland-Pfalz	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sachsen-Anhalt	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Schleswig-Holstein	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Thüringen	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	1,3	1,1	1,1	1,1	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.74: **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Eber, in Gg a^{-1} NO
NO emissions from animal husbandry (manure management), boars, in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.3.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,006	0,006	0,006	0,006	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,004	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002
Bayern	0,010	0,010	0,009	0,010	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,003	0,005
Brandenburg	0,003	0,001	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002
Hessen	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Mecklenburg-Vorpommern	0,003	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Niedersachsen	0,008	0,008	0,008	0,007	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Nordrhein-Westfalen	0,007	0,007	0,006	0,005	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001
Rheinland-Pfalz	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Saarland	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen-Anhalt	0,003	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
Schleswig-Holstein	0,003	0,003	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Thüringen	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.75: ∑ **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine, in Gg a^{-1} NO
∑ **NO emissions** from animal husbandry (manure management), pigs, in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4B8
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1009.71 bis EM1009.74
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,35	0,34	0,35	0,36	0,24	0,23	0,24	0,24	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22
Bayern	0,75	0,74	0,77	0,76	0,53	0,49	0,51	0,52	0,53	0,49	0,47	0,46	0,46	0,45	0,43
Brandenburg	0,28	0,19	0,19	0,18	0,15	0,14	0,14	0,15	0,15	0,14	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14
Hessen	0,20	0,19	0,19	0,19	0,15	0,14	0,14	0,14	0,15	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11
Mecklenburg-Vorpommern	0,31	0,23	0,20	0,16	0,10	0,10	0,11	0,11	0,10	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Niedersachsen	0,37	0,37	0,38	0,37	0,26	0,25	0,25	0,26	0,28	0,25	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25
Nordrhein-Westfalen	0,30	0,28	0,29	0,29	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19
Rheinland-Pfalz	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,12	0,07	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Sachsen-Anhalt	0,23	0,13	0,13	0,11	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,10
Schleswig-Holstein	0,08	0,08	0,08	0,08	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Thüringen	0,13	0,09	0,10	0,09	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	3,2	2,8	2,8	2,7	1,9	1,8	1,9	1,9	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.76: **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schafe ohne Lämmer, in Gg a^{-1} NO
NO emissions from animal husbandry (manure management), sheep except lambs, in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4B3
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,005	0,005	0,006	0,005	0,006	0,006	0,006	0,005
Bayern	0,007	0,007	0,007	0,008	0,007	0,008	0,008	0,007	0,007	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
Brandenburg	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Hessen	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Mecklenburg-Vorpommern	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Niedersachsen	0,005	0,005	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Nordrhein-Westfalen	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004	0,003	0,004	0,003	0,004	0,004
Rheinland-Pfalz	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Saarland	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002
Sachsen-Anhalt	0,006	0,003	0,003	0,002	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002
Schleswig-Holstein	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,004	0,005	0,005
Thüringen	0,006	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.77: **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Lämmer, in Gg a^{-1} NO
NO emissions from animal husbandry (manure management), lambs, in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4B3
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.4
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,009	0,009	0,009	0,009	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,009	0,011	0,010	0,011	0,009	0,011
Bayern	0,017	0,017	0,017	0,018	0,016	0,018	0,017	0,016	0,016	0,018	0,018	0,018	0,018	0,017	0,018
Brandenburg	0,006	0,006	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,006	0,006	0,005	0,005	0,004	0,005
Hessen	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006
Mecklenburg-Vorpommern	0,006	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Niedersachsen	0,013	0,012	0,012	0,011	0,012	0,012	0,011	0,011	0,011	0,010	0,011	0,011	0,012	0,010	0,012
Nordrhein-Westfalen	0,012	0,012	0,013	0,012	0,013	0,012	0,012	0,011	0,011	0,010	0,008	0,009	0,009	0,009	0,010
Rheinland-Pfalz	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004	0,005
Saarland	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Sachsen	0,007	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Sachsen-Anhalt	0,010	0,005	0,005	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004
Schleswig-Holstein	0,023	0,022	0,021	0,021	0,020	0,020	0,019	0,018	0,018	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
Thüringen	0,009	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006	0,007	0,006	0,007	0,006	0,006
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,10	0,11
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.78: $\sum$ **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schafe (gesamt), in Gg a^{-1} NO
$\sum$ **NO emissions** from animal husbandry (manure management), sheep (total), in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4B3
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1009.76 und EM1009.77
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,014	0,015	0,015	0,014	0,015	0,015	0,016	0,015	0,015	0,014	0,016	0,016	0,017	0,015	0,016
Bayern	0,024	0,024	0,024	0,027	0,024	0,026	0,025	0,024	0,024	0,025	0,027	0,026	0,026	0,025	0,026
Brandenburg	0,009	0,009	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,009	0,009	0,008	0,008	0,007	0,007
Hessen	0,011	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,009
Mecklenburg-Vorpommern	0,009	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Niedersachsen	0,017	0,017	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,017	0,015	0,016
Nordrhein-Westfalen	0,017	0,016	0,018	0,017	0,017	0,017	0,017	0,016	0,016	0,013	0,012	0,013	0,012	0,013	0,013
Rheinland-Pfalz	0,009	0,009	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007
Saarland	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Sachsen	0,010	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008	0,007	0,008	0,008
Sachsen-Anhalt	0,016	0,009	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006
Schleswig-Holstein	0,028	0,027	0,026	0,025	0,025	0,024	0,023	0,023	0,023	0,025	0,024	0,025	0,024	0,024	0,025
Thüringen	0,015	0,011	0,010	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,012	0,011	0,011	0,011	0,011
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,18	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.79: **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Ziegen, in Gg a^{-1} NO
NO emissions from animal husbandry (manure management), goats, in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4B4
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.5
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland	0,012	0,011	0,012	0,012	0,012	0,013	0,014	0,015	0,016	0,017	0,018	0,021	0,021	0,021	0,021
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.80: **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Großpferde, in Gg a^{-1} NO
NO emissions from animal husbandry (manure management), heavy horses, in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4B6 und NFR 4B7
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.6
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,071	0,071	0,082	0,082	0,093	0,093	0,099	0,099	0,099	0,108	0,108	0,104	0,104	0,105	0,105
Bayern	0,091	0,091	0,106	0,106	0,120	0,120	0,131	0,131	0,131	0,138	0,138	0,134	0,134	0,137	0,137
Brandenburg	0,020	0,020	0,017	0,017	0,019	0,019	0,024	0,024	0,024	0,025	0,025	0,024	0,024	0,025	0,025
Hessen	0,041	0,041	0,045	0,045	0,048	0,048	0,052	0,052	0,052	0,058	0,058	0,061	0,061	0,062	0,062
Mecklenburg-Vorpommern	0,020	0,020	0,019	0,019	0,015	0,015	0,018	0,018	0,018	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
Niedersachsen	0,096	0,096	0,108	0,108	0,123	0,123	0,132	0,132	0,132	0,193	0,193	0,215	0,215	0,214	0,214
Nordrhein-Westfalen	0,109	0,109	0,118	0,118	0,131	0,131	0,143	0,143	0,143	0,135	0,135	0,148	0,148	0,174	0,174
Rheinland-Pfalz	0,024	0,024	0,027	0,027	0,031	0,031	0,033	0,033	0,033	0,038	0,038	0,039	0,039	0,040	0,040
Saarland	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,008	0,008	0,009	0,009
Sachsen	0,014	0,014	0,013	0,013	0,017	0,017	0,018	0,018	0,018	0,021	0,021	0,023	0,023	0,023	0,023
Sachsen-Anhalt	0,020	0,020	0,016	0,016	0,018	0,018	0,019	0,019	0,019	0,038	0,038	0,040	0,040	0,039	0,039
Schleswig-Holstein	0,041	0,041	0,047	0,047	0,054	0,054	0,059	0,059	0,059	0,067	0,067	0,069	0,069	0,072	0,072
Thüringen	0,011	0,011	0,009	0,009	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013	0,015	0,015	0,015	0,015	0,016	0,016
Stadtstaaten	0,010	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,010	0,010	0,008	0,008	0,008	0,008
Deutschland	0,57	0,57	0,62	0,62	0,70	0,70	0,76	0,76	0,76	0,87	0,87	0,90	0,90	0,94	0,94
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.81: **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kleinpferde und Ponys, in Gg a^{-1} NO
NO emissions from animal husbandry (manure management), ponies, in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4B6
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.6
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,013	0,013	0,015	0,015	0,016	0,016	0,017	0,017	0,017	0,008	0,008	0,022	0,022	0,025	0,025
Bayern	0,017	0,017	0,020	0,020	0,022	0,022	0,025	0,025	0,025	0,028	0,028	0,031	0,031	0,034	0,034
Brandenburg	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,009	0,009	0,007	0,007
Hessen	0,009	0,009	0,010	0,010	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013	0,014	0,014	0,014	0,014	0,016	0,016
Mecklenburg-Vorpommern	0,005	0,005	0,003	0,003	0,007	0,007	0,008	0,008	0,008	0,010	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011
Niedersachsen	0,019	0,019	0,022	0,022	0,027	0,027	0,029	0,029	0,029	0,042	0,042	0,049	0,049	0,042	0,042
Nordrhein-Westfalen	0,017	0,017	0,020	0,020	0,023	0,023	0,025	0,025	0,025	0,023	0,023	0,026	0,026	0,030	0,030
Rheinland-Pfalz	0,006	0,006	0,007	0,007	0,008	0,008	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,011	0,011	0,009	0,009
Saarland	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Sachsen	0,005	0,005	0,004	0,004	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007
Sachsen-Anhalt	0,007	0,007	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,010	0,010	0,011	0,011	0,010	0,010
Schleswig-Holstein	0,011	0,011	0,013	0,013	0,015	0,015	0,017	0,017	0,017	0,018	0,018	0,018	0,018	0,019	0,019
Thüringen	0,005	0,005	0,004	0,004	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005
Stadtstaaten	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002
Deutschland	0,12	0,12	0,13	0,13	0,15	0,15	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,22	0,22	0,22	0,22
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.82: ∑ **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde, in Gg a^{-1} NO
∑ **NO emissions** from animal husbandry (manure management), horses, in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4B6 und NFR 4B7
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1009.80 und EM1009.81
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,084	0,084	0,097	0,097	0,109	0,109	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,126	0,126	0,130	0,130
Bayern	0,107	0,107	0,126	0,126	0,142	0,142	0,156	0,156	0,156	0,166	0,166	0,165	0,165	0,170	0,170
Brandenburg	0,026	0,026	0,022	0,022	0,024	0,024	0,030	0,030	0,030	0,032	0,032	0,033	0,033	0,032	0,032
Hessen	0,050	0,050	0,055	0,055	0,060	0,060	0,065	0,065	0,065	0,072	0,072	0,075	0,075	0,078	0,078
Mecklenburg-Vorpommern	0,025	0,025	0,022	0,022	0,023	0,023	0,025	0,025	0,025	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
Niedersachsen	0,115	0,115	0,130	0,130	0,150	0,150	0,161	0,161	0,161	0,235	0,235	0,264	0,264	0,256	0,256
Nordrhein-Westfalen	0,126	0,126	0,138	0,138	0,154	0,154	0,168	0,168	0,168	0,158	0,158	0,174	0,174	0,204	0,204
Rheinland-Pfalz	0,030	0,030	0,034	0,034	0,039	0,039	0,042	0,042	0,042	0,046	0,046	0,050	0,050	0,049	0,049
Saarland	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008	0,008	0,008	0,009	0,009	0,010	0,010	0,011	0,011
Sachsen	0,020	0,020	0,018	0,018	0,022	0,022	0,024	0,024	0,024	0,027	0,027	0,030	0,030	0,030	0,030
Sachsen-Anhalt	0,027	0,027	0,021	0,021	0,023	0,023	0,024	0,024	0,024	0,048	0,048	0,051	0,051	0,050	0,050
Schleswig-Holstein	0,052	0,052	0,060	0,060	0,069	0,069	0,076	0,076	0,076	0,085	0,085	0,088	0,088	0,091	0,091
Thüringen	0,016	0,016	0,014	0,014	0,017	0,017	0,019	0,019	0,019	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
Stadtstaaten	0,011	0,011	0,011	0,011	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,009	0,009	0,009	0,009
Deutschland	0,70	0,70	0,75	0,75	0,85	0,85	0,92	0,92	0,92	1,05	1,05	1,12	1,12	1,16	1,16
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.83: **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Legehennen, in Gg a^{-1} NO
NO emissions from animal husbandry (manure management), laying hens, in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4B9
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.7
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,08	0,08	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Bayern	0,13	0,13	0,12	0,12	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10
Brandenburg	0,11	0,11	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07
Hessen	0,05	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03
Mecklenburg-Vorpommern	0,07	0,07	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
Niedersachsen	0,34	0,34	0,35	0,35	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,35	0,35	0,37	0,37	0,35	0,35
Nordrhein-Westfalen	0,14	0,14	0,13	0,13	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10
Rheinland-Pfalz	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,10	0,10	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09
Sachsen-Anhalt	0,10	0,10	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06
Schleswig-Holstein	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
Thüringen	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	1,27	1,27	1,03	1,03	0,81	0,81	0,79	0,79	0,79	1,04	1,04	1,06	1,06	1,00	1,00
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.84: **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Masthähnchen und -hühnchen, in Gg a^{-1} NO
NO emissions from animal husbandry (manure management), broilers, in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4B9
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Improved Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.8
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bayern	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Brandenburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Niedersachsen	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Nordrhein-Westfalen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.85: **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Junghennen, in Gg a^{-1} NO
NO emissions from animal husbandry (manure management), pullets, in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Improved Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.9
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Bayern	0,014	0,014	0,012	0,012	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,009	0,009	0,010	0,010	0,007	0,007
Brandenburg	0,006	0,006	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,005	0,005
Hessen	0,003	0,003	0,002	0,002	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002
Mecklenburg-Vorpommern	0,005	0,005	0,004	0,004	0,007	0,007	0,002	0,002	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,007	0,007
Niedersachsen	0,046	0,046	0,048	0,048	0,047	0,047	0,055	0,055	0,055	0,051	0,051	0,046	0,046	0,043	0,043
Nordrhein-Westfalen	0,021	0,021	0,020	0,020	0,018	0,018	0,019	0,019	0,019	0,022	0,022	0,021	0,021	0,023	0,023
Rheinland-Pfalz	0,003	0,003	0,003	0,003	0,007	0,007	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007
Saarland	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000
Sachsen	0,008	0,008	0,005	0,005	0,010	0,010	0,008	0,008	0,008	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
Sachsen-Anhalt	0,010	0,010	0,007	0,007	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,008	0,008	0,009	0,009	0,007	0,007
Schleswig-Holstein	0,003	0,003	0,004	0,004	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,004	0,004	0,001	0,001
Thüringen	0,004	0,004	0,006	0,006	0,008	0,008	0,009	0,009	0,009	0,011	0,011	0,011	0,011	0,008	0,008
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,131	0,131	0,119	0,119	0,129	0,129	0,131	0,131	0,131	0,137	0,137	0,133	0,133	0,125	0,125
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.86: **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Gänse, in Gg a^{-1} NO
NO emissions from animal husbandry (manure management), geese, in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Improved Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.9
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Bayern	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000
Brandenburg	0,002	0,002	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001
Hessen	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Mecklenburg-Vorpommern	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Niedersachsen	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Nordrhein-Westfalen	0,004	0,004	0,003	0,003	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Rheinland-Pfalz	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Saarland	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen	0,003	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Sachsen-Anhalt	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Schleswig-Holstein	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Thüringen	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,023	0,023	0,016	0,016	0,018	0,018	0,019	0,019	0,019	0,012	0,012	0,012	0,012	0,011	0,011
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.87: **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Enten, in Gg a^{-1} NO
NO emissions from animal husbandry (manure management), ducks, in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Improved Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.9
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Bayern	0,004	0,004	0,005	0,005	0,006	0,006	0,008	0,008	0,008	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Brandenburg	0,007	0,008	0,010	0,011	0,012	0,014	0,015	0,015	0,015	0,018	0,018	0,020	0,020	0,018	0,018
Hessen	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Mecklenburg-Vorpommern	0,003	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002
Niedersachsen	0,013	0,013	0,014	0,014	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,013	0,013	0,017	0,017	0,020	0,020
Nordrhein-Westfalen	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003
Rheinland-Pfalz	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Saarland	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen	0,003	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen-Anhalt	0,003	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,006
Schleswig-Holstein	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Thüringen	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,041	0,042	0,038	0,039	0,037	0,039	0,042	0,042	0,042	0,040	0,040	0,045	0,045	0,054	0,054
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.88: **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Puten, in Gg a^{-1} NO
N_2O emissions from animal husbandry (manure management), turkeys, in Gg a^{-1} N_2O
Bericht: NFR 4B10
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Improved Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.9
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Bayern	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Brandenburg	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,05
Hessen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Mecklenburg-Vorpommern	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
Niedersachsen	0,13	0,13	0,14	0,14	0,17	0,17	0,19	0,19	0,19	0,22	0,22	0,24	0,24	0,26	0,26
Nordrhein-Westfalen	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08
Rheinland-Pfalz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen-Anhalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04
Schleswig-Holstein	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Thüringen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,27	0,27	0,30	0,30	0,34	0,34	0,38	0,38	0,38	0,44	0,44	0,50	0,50	0,56	0,56
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.89: ∑ **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), anderes Geflügel, in Gg a^{-1} NO
∑ **NO emissions** from animal husbandry (manure management), other poultry, in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4B10
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1009.85 bis EM1009.88
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,037	0,037	0,042	0,042	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,050	0,050	0,047	0,047
Bayern	0,051	0,051	0,051	0,051	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,055	0,055	0,052	0,052
Brandenburg	0,023	0,026	0,023	0,026	0,029	0,031	0,034	0,034	0,034	0,041	0,041	0,048	0,048	0,069	0,069
Hessen	0,008	0,008	0,005	0,005	0,008	0,008	0,011	0,011	0,011	0,010	0,010	0,009	0,009	0,011	0,011
Mecklenburg-Vorpommern	0,015	0,015	0,010	0,010	0,018	0,018	0,015	0,015	0,015	0,022	0,022	0,026	0,026	0,039	0,039
Niedersachsen	0,190	0,190	0,210	0,210	0,226	0,226	0,263	0,263	0,263	0,284	0,284	0,311	0,311	0,321	0,321
Nordrhein-Westfalen	0,074	0,074	0,082	0,082	0,082	0,082	0,085	0,085	0,085	0,089	0,089	0,099	0,099	0,108	0,108
Rheinland-Pfalz	0,004	0,004	0,005	0,005	0,009	0,009	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008	0,008
Saarland	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000
Sachsen	0,021	0,021	0,013	0,013	0,022	0,022	0,017	0,017	0,017	0,021	0,021	0,019	0,019	0,024	0,024
Sachsen-Anhalt	0,018	0,018	0,009	0,009	0,009	0,009	0,015	0,015	0,015	0,033	0,033	0,043	0,043	0,053	0,053
Schleswig-Holstein	0,012	0,012	0,011	0,011	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,008	0,008	0,008	0,008	0,006	0,006
Thüringen	0,011	0,011	0,012	0,012	0,013	0,013	0,015	0,015	0,015	0,018	0,018	0,020	0,020	0,017	0,017
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,46	0,47	0,47	0,48	0,52	0,53	0,57	0,57	0,57	0,63	0,63	0,69	0,69	0,75	0,75
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.90: ∑ **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel, in Gg a^{-1} NO
∑ **NO emissions** from animal husbandry (manure management), poultry, in Gg a^{-1} NO
Bericht: CRF/NFR 4B9 und 4B10
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1009.83 bis EM1009.88
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,13	0,13	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Bayern	0,25	0,25	0,24	0,24	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Brandenburg	0,17	0,17	0,10	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,15	0,15	0,16	0,16	0,19	0,19
Hessen	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04
Mecklenburg-Vorpommern	0,12	0,12	0,08	0,08	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,16	0,16
Niedersachsen	0,81	0,81	0,84	0,84	0,78	0,78	0,82	0,82	0,82	1,03	1,03	1,11	1,11	1,10	1,10
Nordrhein-Westfalen	0,24	0,24	0,25	0,25	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Rheinland-Pfalz	0,05	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,13	0,13	0,08	0,08	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15
Sachsen-Anhalt	0,14	0,14	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,17
Schleswig-Holstein	0,07	0,07	0,07	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05
Thüringen	0,09	0,09	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Importe															
Deutschland	2,3	2,3	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.91: **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pelztiere, in Gg a^{-1} NO
NO emissions from animal husbandry (manure management), fur animals, in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4B13
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.10
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg											0,0000				
Bayern											0,0000				
Brandenburg											0,0002				
Hessen											0,0000				
Mecklenburg-Vorpommern											0,0012				
Niedersachsen											0,0037				
Nordrhein-Westfalen											0,0010				
Rheinland-Pfalz											0,0000				
Saarland											0,0000				
Sachsen											0,0004				
Sachsen-Anhalt											0,0001				
Schleswig-Holstein											0,0007				
Thüringen											0,0000				
Stadtstaaten											0,0000				
Deutschland											0,007				
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)											0,00				

Tabelle EM1009.92: **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Büffel, in Gg a^{-1} NO
NO emissions from animal husbandry (manure management), buffalo, in Gg a^{-1} NO
Bericht: NFR 4B2
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.11
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg											0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0001
Bayern											0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Brandenburg											0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002
Hessen											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Mecklenburg-Vorpommern											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Niedersachsen											0,0002	0,0002	0,0002	0,0003	0,0003
Nordrhein-Westfalen											0,0001	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000
Rheinland-Pfalz											0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Saarland											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Sachsen											0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002
Sachsen-Anhalt											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Schleswig-Holstein											0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001
Thüringen											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Stadtstaaten											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Deutschland											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.93: ∑ **NO-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt, in Gg a^{-1} NO
∑ **NO emissions** from animal husbandry (manure management), all animals, in Gg a^{-1} NO
Bericht:
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabellen EM1009.70, EM1009.75, EM1009.78, EM1009.79, EM1009.82, EM1009.90 bis EM1009.92
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,79	1,73	1,73	1,73	1,47	1,47	1,48	1,46	1,44	1,38	1,36	1,37	1,34	1,33	1,28
Bayern	4,51	4,39	4,32	4,28	3,39	3,34	3,37	3,32	3,30	3,23	3,19	3,24	3,14	3,09	3,00
Brandenburg	1,53	1,17	1,02	1,03	0,78	0,80	0,81	0,80	0,79	0,82	0,80	0,81	0,79	0,82	0,80
Hessen	0,74	0,70	0,68	0,69	0,58	0,58	0,59	0,57	0,58	0,55	0,54	0,55	0,54	0,53	0,51
Mecklenburg-Vorpommern	1,56	1,11	0,93	0,94	0,68	0,68	0,70	0,69	0,68	0,71	0,70	0,70	0,69	0,70	0,69
Niedersachsen	2,29	2,23	2,29	2,28	2,02	2,03	2,08	2,06	2,06	2,31	2,29	2,40	2,38	2,35	2,32
Nordrhein-Westfalen	1,42	1,36	1,39	1,37	1,19	1,19	1,20	1,17	1,18	1,17	1,15	1,17	1,14	1,17	1,16
Rheinland-Pfalz	0,54	0,53	0,52	0,52	0,46	0,46	0,46	0,45	0,45	0,42	0,42	0,42	0,41	0,39	0,38
Saarland	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05
Sachsen	1,08	0,75	0,66	0,66	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,73	0,72	0,72	0,71	0,72	0,70
Sachsen-Anhalt	1,16	0,74	0,69	0,67	0,55	0,56	0,56	0,55	0,55	0,60	0,59	0,60	0,59	0,60	0,60
Schleswig-Holstein	0,62	0,61	0,61	0,61	0,56	0,57	0,58	0,56	0,56	0,58	0,58	0,58	0,56	0,55	0,55
Thüringen	0,82	0,61	0,56	0,56	0,52	0,52	0,53	0,53	0,53	0,52	0,51	0,51	0,50	0,49	0,48
Stadtstaaten	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Importe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	18,1	16,0	15,5	15,4	13,0	13,0	13,2	13,0	12,9	13,1	12,9	13,1	12,8	12,8	12,5
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

2.7 Emissions from animal husbandry (manure management) - III. Particulate matter

Tabelle EM1015.01: **Staub(PM_{10})-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Milchkühe, in Gg a^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emissions from animal husbandry (manure management), dairy cows, in Gg a^{-1} PM_{10}
Bericht: NFR 4B1a
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.10
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,27	0,25	0,24	0,24	0,22	0,21	0,21	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16
Bayern	0,83	0,79	0,75	0,73	0,66	0,65	0,65	0,63	0,61	0,60	0,58	0,58	0,57	0,54	0,53
Brandenburg	0,17	0,13	0,12	0,13	0,08	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Hessen	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06
Mecklenburg-Vorpommern	0,18	0,13	0,12	0,12	0,08	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Niedersachsen	0,31	0,30	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24
Nordrhein-Westfalen	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,13	0,12	0,12	0,12
Rheinland-Pfalz	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
Sachsen	0,18	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Sachsen-Anhalt	0,12	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05
Schleswig-Holstein	0,15	0,15	0,14	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Thüringen	0,10	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	2,7	2,4	2,2	2,2	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.02: **Staub(PM_{10})-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kälber, in Gg a^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emissions from animal husbandry (manure management), calves, in Gg a^{-1} PM_{10}
Bericht: NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.10
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,14	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,10	0,11	0,10	0,11	0,10	0,10	0,09
Bayern	0,41	0,38	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36	0,35	0,33	0,36	0,35	0,37	0,34	0,33	0,32
Brandenburg	0,09	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Hessen	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Mecklenburg-Vorpommern	0,09	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05
Niedersachsen	0,33	0,30	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,30	0,28	0,31	0,30	0,28	0,29	0,27	0,25
Nordrhein-Westfalen	0,19	0,17	0,17	0,17	0,16	0,17	0,16	0,15	0,14	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,14
Rheinland-Pfalz	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03
Saarland	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,10	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04
Sachsen-Anhalt	0,07	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Schleswig-Holstein	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,15	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,11	0,10
Thüringen	0,07	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	1,7	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.03: **Staub(PM_{10})-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Färsen, in Gg a^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emissions from animal husbandry (manure management), heifers, in Gg a^{-1} PM_{10}
Bericht: NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.10
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09
Bayern	0,37	0,37	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,32	0,35	0,33	0,32	0,31
Brandenburg	0,08	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04
Hessen	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Mecklenburg-Vorpommern	0,09	0,06	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Niedersachsen	0,21	0,21	0,20	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,18	0,17	0,17	0,16
Nordrhein-Westfalen	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08
Rheinland-Pfalz	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,09	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04
Sachsen-Anhalt	0,08	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
Schleswig-Holstein	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09
Thüringen	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.04: **Staub(PM_{10})-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastbullen, in Gg a^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emissions from animal husbandry (manure management), male beef cattle, in Gg a^{-1} PM_{10}
Bericht: NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.10
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04
Bayern	0,24	0,22	0,22	0,20	0,20	0,19	0,18	0,18	0,17	0,18	0,17	0,17	0,16	0,15	0,15
Brandenburg	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Hessen	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Mecklenburg-Vorpommern	0,07	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Niedersachsen	0,21	0,20	0,19	0,18	0,18	0,18	0,17	0,16	0,17	0,17	0,17	0,18	0,17	0,17	0,16
Nordrhein-Westfalen	0,15	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09
Rheinland-Pfalz	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen-Anhalt	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Schleswig-Holstein	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	0,07	0,07	0,06	0,06
Thüringen	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	1,1	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.05: **Staub(PM_{10})-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mutterkühe, in Gg a^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emissions from animal husbandry (manure management), suckling cows, in Gg a^{-1} PM_{10}
Bericht: NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.10
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,004	0,005	0,007	0,008	0,010	0,010	0,012	0,013	0,012	0,011	0,011	0,012	0,011	0,011	0,011
Bayern	0,004	0,004	0,009	0,010	0,012	0,013	0,013	0,014	0,013	0,016	0,017	0,016	0,014	0,015	0,013
Brandenburg	0,001	0,001	0,003	0,003	0,005	0,006	0,007	0,008	0,009	0,010	0,010	0,010	0,010	0,009	0,009
Hessen	0,003	0,003	0,004	0,005	0,006	0,007	0,008	0,008	0,008	0,007	0,007	0,008	0,007	0,007	0,007
Mecklenburg-Vorpommern	0,001	0,001	0,003	0,004	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,007	0,008	0,008	0,007	0,007	0,007
Niedersachsen	0,003	0,003	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,008	0,007	0,007	0,007
Nordrhein-Westfalen	0,004	0,004	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,008	0,008	0,007	0,008
Rheinland-Pfalz	0,003	0,004	0,006	0,006	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,007	0,008	0,008	0,007	0,007	0,007
Saarland	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Sachsen	0,002	0,002	0,002	0,003	0,004	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Sachsen-Anhalt	0,001	0,001	0,001	0,002	0,003	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Schleswig-Holstein	0,002	0,002	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004
Thüringen	0,001	0,002	0,002	0,003	0,004	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,03	0,03	0,05	0,06	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.06: **Staub(PM_{10})-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Zuchtbullen, in Gg a^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emissions from animal husbandry (manure management), mature male cattles, in Gg a^{-1} PM_{10}
Bericht: NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.10
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,006	0,005	0,005	0,005	0,004	0,008	0,004	0,004	0,003	0,003
Bayern	0,011	0,013	0,009	0,010	0,008	0,008	0,008	0,009	0,010	0,006	0,010	0,014	0,011	0,009	0,008
Brandenburg	0,007	0,004	0,003	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,003	0,003
Hessen	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,004	0,004	0,004	0,002	0,003	0,002
Mecklenburg-Vorpommern	0,011	0,006	0,002	0,003	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002
Niedersachsen	0,017	0,015	0,015	0,014	0,015	0,015	0,013	0,011	0,012	0,016	0,017	0,016	0,014	0,011	0,011
Nordrhein-Westfalen	0,011	0,010	0,009	0,006	0,009	0,008	0,009	0,008	0,006	0,011	0,008	0,010	0,008	0,009	0,008
Rheinland-Pfalz	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,004	0,002	0,002	0,002
Saarland	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000
Sachsen	0,004	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Sachsen-Anhalt	0,004	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Schleswig-Holstein	0,007	0,007	0,006	0,007	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,005	0,006	0,005	0,004	0,004
Thüringen	0,003	0,001	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,09	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,05	0,05	0,05
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.07: ∑ **Staub(PM_{10})-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe, in Gg a^{-1} PM_{10}
∑ **Particulate(PM_{10}) emissions** from animal husbandry (manure management), other cattle, in Gg a^{-1} PM_{10}
Bericht: CRF/NFR 4B1b
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1015.02 bis EM1015.06
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,35	0,33	0,32	0,31	0,32	0,31	0,31	0,30	0,28	0,28	0,28	0,27	0,26	0,25	0,24
Bayern	1,03	0,99	0,95	0,93	0,92	0,90	0,91	0,88	0,86	0,89	0,88	0,92	0,85	0,83	0,80
Brandenburg	0,26	0,18	0,15	0,15	0,15	0,16	0,15	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,13
Hessen	0,15	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10
Mecklenburg-Vorpommern	0,26	0,16	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12
Niedersachsen	0,77	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,68	0,66	0,69	0,68	0,67	0,65	0,63	0,60
Nordrhein-Westfalen	0,47	0,43	0,43	0,41	0,41	0,41	0,39	0,37	0,36	0,37	0,37	0,35	0,33	0,33	0,32
Rheinland-Pfalz	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,25	0,15	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10
Sachsen-Anhalt	0,21	0,11	0,10	0,09	0,09	0,10	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07
Schleswig-Holstein	0,35	0,34	0,33	0,33	0,32	0,33	0,32	0,30	0,30	0,31	0,30	0,30	0,28	0,27	0,26
Thüringen	0,18	0,12	0,11	0,10	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	4,4	3,8	3,6	3,5	3,6	3,5	3,5	3,3	3,3	3,4	3,3	3,3	3,1	3,0	2,9
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.08: ∑ **Staub(PM_{10})-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder, in Gg a^{-1} PM_{10}
∑ **Particulate(PM_{10}) emissions** from animal husbandry (manure management), cattle, in Gg a^{-1} PM_{10}
Bericht: CRF/NFR 4B1
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1015.01 bis EM1015.06
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,62	0,59	0,56	0,55	0,53	0,53	0,52	0,50	0,48	0,47	0,46	0,45	0,43	0,42	0,40
Bayern	1,86	1,78	1,69	1,67	1,59	1,56	1,56	1,52	1,47	1,49	1,46	1,49	1,42	1,37	1,33
Brandenburg	0,43	0,31	0,27	0,27	0,24	0,24	0,24	0,23	0,22	0,23	0,22	0,22	0,21	0,21	0,20
Hessen	0,26	0,23	0,22	0,22	0,21	0,21	0,20	0,19	0,19	0,19	0,18	0,19	0,18	0,17	0,17
Mecklenburg-Vorpommern	0,44	0,29	0,24	0,25	0,22	0,22	0,22	0,20	0,20	0,21	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19
Niedersachsen	1,08	1,02	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	0,95	0,93	0,95	0,93	0,92	0,90	0,87	0,84
Nordrhein-Westfalen	0,65	0,60	0,59	0,57	0,56	0,56	0,54	0,51	0,50	0,50	0,49	0,48	0,46	0,45	0,44
Rheinland-Pfalz	0,19	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,13	0,13
Saarland	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sachsen	0,43	0,27	0,25	0,24	0,25	0,25	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22	0,21	0,20	0,20	0,20
Sachsen-Anhalt	0,33	0,18	0,17	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12
Schleswig-Holstein	0,51	0,49	0,48	0,47	0,47	0,47	0,46	0,44	0,44	0,43	0,42	0,42	0,40	0,40	0,38
Thüringen	0,29	0,19	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Deutschland	7,1	6,2	5,9	5,8	5,6	5,5	5,5	5,3	5,1	5,2	5,0	5,0	4,8	4,7	4,5
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.09: **Staub(PM_{10})-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Sauen, in Gg a^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emissions from animal husbandry (manure management), sows, in Gg a^{-1} PM_{10}
Bericht: NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.10
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,16	0,17	0,17	0,16	0,15
Bayern	0,23	0,23	0,24	0,23	0,24	0,22	0,23	0,23	0,23	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22	0,21
Brandenburg	0,09	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05
Hessen	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Mecklenburg-Vorpommern	0,08	0,07	0,06	0,05	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Niedersachsen	0,39	0,39	0,40	0,38	0,36	0,36	0,36	0,37	0,39	0,38	0,36	0,38	0,38	0,37	0,37
Nordrhein-Westfalen	0,34	0,32	0,33	0,31	0,30	0,29	0,30	0,30	0,31	0,31	0,30	0,30	0,29	0,30	0,28
Rheinland-Pfalz	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,07	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05
Sachsen-Anhalt	0,08	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06
Schleswig-Holstein	0,08	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Thüringen	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	1,7	1,5	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,43	1,4	1,4	1,4
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.10: **Staub(PM_{10})-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Aufzuchtferkel, in Gg a^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emissions from animal husbandry (manure management), weaners, in Gg a^{-1} PM_{10}
Bericht: NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.10
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,07	0,07	0,07	0,08	0,09	0,08	0,09	0,09	0,10	0,09	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08
Bayern	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,08	0,09	0,10	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11	0,12
Brandenburg	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
Hessen	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Mecklenburg-Vorpommern	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Niedersachsen	0,18	0,17	0,17	0,16	0,15	0,14	0,15	0,14	0,16	0,19	0,18	0,18	0,19	0,19	0,18
Nordrhein-Westfalen	0,18	0,18	0,19	0,18	0,18	0,17	0,18	0,18	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19
Rheinland-Pfalz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sachsen-Anhalt	0,04	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Schleswig-Holstein	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05	0,04	0,05	0,05
Thüringen	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,76	0,8	0,8	0,7
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.11: **Staub(PM_{10})-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastschweine, in Gg a^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emissions from animal husbandry (manure management), fattening pigs, in Gg a^{-1} PM_{10}
Bericht: NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.10
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,49	0,47	0,49	0,50	0,49	0,48	0,48	0,49	0,52	0,54	0,55	0,54	0,56	0,57	0,54
Bayern	1,02	1,00	1,05	1,02	1,05	0,97	1,00	1,03	1,07	1,04	1,01	0,99	0,99	0,99	0,94
Brandenburg	0,74	0,36	0,33	0,31	0,25	0,22	0,22	0,23	0,26	0,21	0,22	0,22	0,21	0,21	0,20
Hessen	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	0,26	0,26	0,26	0,28	0,27	0,26	0,25	0,26	0,26	0,24
Mecklenburg-Vorpommern	0,69	0,37	0,30	0,25	0,20	0,17	0,18	0,19	0,21	0,21	0,21	0,19	0,21	0,21	0,22
Niedersachsen	2,42	2,36	2,51	2,56	2,49	2,45	2,53	2,61	2,75	2,65	2,61	2,64	2,74	2,77	2,72
Nordrhein-Westfalen	1,87	1,77	1,85	1,89	1,86	1,84	1,88	1,88	2,02	2,00	1,97	1,96	1,94	2,04	1,97
Rheinland-Pfalz	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,11	0,12	0,10	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,53	0,26	0,24	0,22	0,19	0,18	0,17	0,17	0,19	0,18	0,18	0,17	0,18	0,18	0,18
Sachsen-Anhalt	0,72	0,32	0,31	0,29	0,26	0,26	0,26	0,27	0,30	0,31	0,29	0,28	0,30	0,29	0,28
Schleswig-Holstein	0,44	0,43	0,43	0,42	0,42	0,40	0,41	0,41	0,43	0,43	0,44	0,44	0,45	0,46	0,46
Thüringen	0,47	0,23	0,25	0,24	0,22	0,21	0,21	0,21	0,23	0,21	0,23	0,22	0,24	0,23	0,24
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	9,8	8,0	8,2	8,1	7,8	7,6	7,7	7,9	8,4	8,2	8,1	8,02	8,2	8,3	8,1
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1015.12: **Staub(PM_{10})-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Eber, in Gg a^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emissions from animal husbandry (manure management), boars, in Gg a^{-1} PM_{10}
Bericht: NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.10
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003
Bayern	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	0,003	0,005
Brandenburg	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Hessen	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Mecklenburg-Vorpommern	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Niedersachsen	0,013	0,012	0,012	0,011	0,010	0,009	0,009	0,009	0,009	0,008	0,007	0,007	0,006	0,007	0,007
Nordrhein-Westfalen	0,013	0,011	0,011	0,009	0,009	0,009	0,008	0,008	0,009	0,007	0,006	0,005	0,006	0,006	0,004
Rheinland-Pfalz	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000
Saarland	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen-Anhalt	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Schleswig-Holstein	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001
Thüringen	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.13: ∑ **Staub(PM_{10})-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine, in Gg a^{-1} PM_{10}
∑ **Particulate(PM_{10}) emissions** from animal husbandry (manure management), pigs, in Gg a^{-1} PM_{10}
Bericht: NFR 4B8
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1015.09 bis EM1015.12
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Bayern	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Brandenburg	0,9	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Hessen	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Mecklenburg-Vorpommern	0,8	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3
Niedersachsen	3,0	2,9	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,1	3,3	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3
Nordrhein-Westfalen	2,4	2,3	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5	2,4
Rheinland-Pfalz	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,6	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
Sachsen-Anhalt	0,8	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
Schleswig-Holstein	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Thüringen	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	12,3	10,3	10,5	10,3	9,9	9,6	9,8	10,0	10,6	10,4	10,2	10,2	10,4	10,5	10,2
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1015.14: **Staub(PM_{10})-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde, in Gg a^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emissions from animal husbandry (manure management), horses, in Gg a^{-1} PM_{10}
Bericht: NFR 4B6 und NFR 4B7
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1009.16 und EM1009.17
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,008	0,008	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,013	0,013	0,013	0,013
Bayern	0,011	0,011	0,013	0,013	0,014	0,014	0,016	0,016	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
Brandenburg	0,003	0,003	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Hessen	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008	0,008	0,008	0,008
Mecklenburg-Vorpommern	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Niedersachsen	0,012	0,012	0,013	0,013	0,015	0,015	0,016	0,016	0,016	0,024	0,024	0,027	0,027	0,026	0,026
Nordrhein-Westfalen	0,012	0,012	0,014	0,014	0,015	0,015	0,017	0,017	0,017	0,016	0,016	0,017	0,017	0,020	0,020
Rheinland-Pfalz	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Saarland	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Sachsen	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Sachsen-Anhalt	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Schleswig-Holstein	0,005	0,005	0,006	0,006	0,007	0,007	0,008	0,008	0,008	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
Thüringen	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Stadtstaaten	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Deutschland	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.15: **Staub(PM_{10})-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Legehennen, in Gg a^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emissions from animal husbandry (manure management), laying hens, in Gg a^{-1} PM_{10}
Bericht: NFR 4B9
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.10
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,26	0,26	0,25	0,25	0,29	0,29	0,27	0,27	0,27	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21
Bayern	0,48	0,48	0,47	0,47	0,51	0,51	0,47	0,47	0,47	0,37	0,37	0,34	0,34	0,32	0,32
Brandenburg	0,29	0,29	0,12	0,12	0,37	0,37	0,41	0,41	0,41	0,21	0,21	0,21	0,21	0,20	0,20
Hessen	0,16	0,16	0,15	0,15	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,09	0,09	0,09	0,09	0,07	0,07
Mecklenburg-Vorpommern	0,36	0,36	0,13	0,13	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,14	0,14	0,16	0,16
Niedersachsen	0,36	0,36	0,36	0,36	0,80	0,80	0,78	0,78	0,78	0,55	0,55	0,59	0,59	0,56	0,56
Nordrhein-Westfalen	0,21	0,21	0,19	0,19	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,21	0,21	0,18	0,18	0,17	0,17
Rheinland-Pfalz	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,53	0,53	0,30	0,30	0,43	0,43	0,32	0,32	0,32	0,25	0,25	0,28	0,28	0,27	0,27
Sachsen-Anhalt	0,24	0,24	0,13	0,13	0,24	0,24	0,19	0,19	0,19	0,15	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17
Schleswig-Holstein	0,07	0,07	0,06	0,06	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
Thüringen	0,28	0,28	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,17	0,16	0,16
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	3,3	3,3	2,4	2,4	3,5	3,5	3,3	3,3	3,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.16: **Staub(PM_{10})-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Masthähnchen und -hühnchen, in Gg a^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emissions from animal husbandry (manure management), broilers, in Gg a^{-1} PM_{10}
Bericht: NFR 4B9
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.10
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,15	0,15	0,19	0,19	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,27	0,27	0,29	0,29	0,31	0,31
Bayern	1,63	1,63	1,48	1,48	1,28	1,28	1,29	1,29	1,29	1,36	1,36	1,38	1,38	1,51	1,51
Brandenburg	0,76	0,76	0,81	0,81	0,77	0,77	0,81	0,81	0,81	0,85	0,85	0,93	0,93	1,15	1,15
Hessen	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Mecklenburg-Vorpommern	0,59	0,59	0,85	0,85	1,65	1,65	1,88	1,88	1,88	1,79	1,79	1,70	1,70	1,76	1,76
Niedersachsen	6,33	6,33	6,54	6,54	7,45	7,45	7,73	7,73	7,73	9,25	9,25	9,87	9,87	10,02	10,02
Nordrhein-Westfalen	0,67	0,67	0,77	0,77	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,67	0,67	0,81	0,81	0,94	0,94
Rheinland-Pfalz	0,40	0,40	0,38	0,38	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,23	0,23	0,12	0,12	0,38	0,38	0,40	0,40	0,40	0,66	0,66	0,71	0,71	0,93	0,93
Sachsen-Anhalt	0,62	0,62	1,02	1,02	1,06	1,06	1,32	1,32	1,32	1,43	1,43	1,36	1,36	1,41	1,41
Schleswig-Holstein	0,43	0,43	0,34	0,34	0,35	0,35	0,37	0,37	0,37	0,48	0,48	0,40	0,40	0,46	0,46
Thüringen	0,45	0,45	0,29	0,29	0,31	0,31	0,41	0,41	0,41	0,45	0,45	0,46	0,46	0,58	0,58
Stadtstaaten	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	12,4	12,4	12,8	12,8	14,2	14,2	15,2	15,2	15,2	17,3	17,3	18,0	18,0	19,1	19,1
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Tabelle EM1015.17: ∑ **Staub(PM_{10})-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel, in Gg a^{-1} PM_{10}
∑ **Particulate(PM_{10}) emissions** from animal husbandry (manure management), poultry, in Gg a^{-1} PM_{10}
Bericht: CRF/NFR 4B9 und 4B10
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1015.15 und EM1015.16
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,41	0,41	0,44	0,44	0,54	0,54	0,52	0,52	0,52	0,49	0,49	0,51	0,51	0,51	0,51
Bayern	2,12	2,12	1,95	1,95	1,79	1,79	1,76	1,76	1,76	1,73	1,73	1,72	1,72	1,83	1,83
Brandenburg	1,05	1,05	0,93	0,93	1,14	1,14	1,22	1,22	1,22	1,06	1,06	1,14	1,14	1,35	1,35
Hessen	0,21	0,21	0,20	0,20	0,17	0,17	0,15	0,15	0,15	0,12	0,12	0,12	0,12	0,10	0,10
Mecklenburg-Vorpommern	0,95	0,95	0,97	0,97	1,76	1,76	2,00	2,00	2,00	1,89	1,89	1,84	1,84	1,92	1,92
Niedersachsen	6,69	6,69	6,90	6,90	8,25	8,25	8,51	8,51	8,51	9,79	9,79	10,46	10,46	10,58	10,58
Nordrhein-Westfalen	0,87	0,87	0,96	0,96	0,97	0,97	0,95	0,95	0,95	0,88	0,88	1,00	1,00	1,10	1,10
Rheinland-Pfalz	0,50	0,50	0,47	0,47	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,09	0,09	0,08	0,08	0,06	0,06
Saarland	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,76	0,76	0,42	0,42	0,82	0,82	0,72	0,72	0,72	0,91	0,91	0,99	0,99	1,21	1,21
Sachsen-Anhalt	0,85	0,85	1,15	1,15	1,30	1,30	1,51	1,51	1,51	1,58	1,58	1,53	1,53	1,59	1,59
Schleswig-Holstein	0,49	0,49	0,40	0,40	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45	0,54	0,54	0,46	0,46	0,50	0,50
Thüringen	0,73	0,73	0,42	0,42	0,45	0,45	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,63	0,63	0,74	0,74
Stadtstaaten	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	15,7	15,7	15,2	15,2	17,8	17,8	18,5	18,5	18,5	19,7	19,7	20,5	20,5	21,5	21,5
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Tabelle EM1015.18: ∑ **Staub(PM_{10})-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt, in Gg a^{-1} PM_{10}
∑ **Particulate(PM_{10}) emissions** from animal husbandry (manure management), all animals, in Gg a^{-1} PM_{10}
Bericht:
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabellen EM1015.08, EM1015.13, EM1015.14, EM1015.17
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,8	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
Bayern	5,3	5,2	5,0	5,0	4,8	4,6	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5	4,4
Brandenburg	2,4	1,8	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,8
Hessen	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Mecklenburg-Vorpommern	2,2	1,7	1,6	1,5	2,2	2,2	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	2,4
Niedersachsen	10,8	10,7	11,0	11,0	12,3	12,2	12,6	12,6	12,8	14,0	13,9	14,6	14,7	14,8	14,7
Nordrhein-Westfalen	3,9	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	3,9	3,9	4,0	3,9	4,1	4,0
Rheinland-Pfalz	0,9	0,9	0,8	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
Saarland	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	1,8	1,4	1,0	0,9	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4	1,4	1,7	1,6
Sachsen-Anhalt	2,0	1,4	1,7	1,7	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,1	2,1
Schleswig-Holstein	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5
Thüringen	1,6	1,2	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2
Stadtstaaten	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	35,3	32,3	31,7	31,4	33,4	33,0	33,8	33,8	34,3	35,4	35,1	35,8	35,8	36,8	36,4
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Tabelle EM1015.19: **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Milchkühe, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Particulate($PM_{2.5}$) emissions from animal husbandry (manure management), dairy cows, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Bericht: NFR 4B1a
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.10
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,17	0,16	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,10
Bayern	0,53	0,51	0,48	0,47	0,43	0,42	0,42	0,40	0,39	0,38	0,37	0,37	0,36	0,35	0,34
Brandenburg	0,11	0,09	0,08	0,08	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04
Hessen	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Mecklenburg-Vorpommern	0,12	0,08	0,08	0,08	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04
Niedersachsen	0,20	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,15	0,16	0,15
Nordrhein-Westfalen	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Rheinland-Pfalz	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Saarland	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,12	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06
Sachsen-Anhalt	0,08	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
Schleswig-Holstein	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Thüringen	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	1,7	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.20: **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kälber, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Particulate($PM_{2.5}$) emissions from animal husbandry (manure management), calves, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Bericht: NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.10
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Bayern	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Brandenburg	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
Hessen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mecklenburg-Vorpommern	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niedersachsen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
Nordrhein-Westfalen	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Rheinland-Pfalz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen-Anhalt	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schleswig-Holstein	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Thüringen	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,15	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.21: **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Färsen, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Particulate($PM_{2.5}$) emissions from animal husbandry (manure management), heifers, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Bericht: NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.10
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06
Bayern	0,24	0,24	0,23	0,22	0,22	0,22	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,22	0,21	0,21
Brandenburg	0,06	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Hessen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02
Mecklenburg-Vorpommern	0,06	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Niedersachsen	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11
Nordrhein-Westfalen	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06
Rheinland-Pfalz	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,06	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Sachsen-Anhalt	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Schleswig-Holstein	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06
Thüringen	0,04	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,95	0,85	0,78	0,77	0,78	0,79	0,80	0,78	0,77	0,75	0,74	0,74	0,70	0,68	0,66
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.22: **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastbullen, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Particulate($PM_{2.5}$) emissions from animal husbandry (manure management), male beef cattle, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Bericht: NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.10
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Bayern	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10
Brandenburg	0,05	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Hessen	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Mecklenburg-Vorpommern	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Niedersachsen	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,11	0,11
Nordrhein-Westfalen	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06
Rheinland-Pfalz	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen-Anhalt	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Schleswig-Holstein	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04
Thüringen	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,75	0,64	0,59	0,55	0,54	0,52	0,49	0,46	0,46	0,45	0,44	0,45	0,44	0,42	0,40
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.23: **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mutterkühe, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Particulate($PM_{2.5}$) emissions from animal husbandry (manure management), suckling cows, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Bericht: NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.10
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,003	0,003	0,004	0,005	0,007	0,007	0,008	0,008	0,008	0,007	0,007	0,008	0,007	0,007	0,007
Bayern	0,003	0,002	0,006	0,006	0,008	0,009	0,009	0,009	0,009	0,011	0,011	0,011	0,009	0,010	0,009
Brandenburg	0,001	0,001	0,002	0,002	0,004	0,004	0,005	0,005	0,006	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006
Hessen	0,002	0,002	0,003	0,003	0,004	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Mecklenburg-Vorpommern	0,001	0,001	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004
Niedersachsen	0,002	0,002	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004
Nordrhein-Westfalen	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Rheinland-Pfalz	0,002	0,003	0,004	0,004	0,006	0,007	0,007	0,006	0,007	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004
Saarland	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Sachsen	0,001	0,001	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Sachsen-Anhalt	0,000	0,000	0,001	0,001	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Schleswig-Holstein	0,001	0,001	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Thüringen	0,001	0,001	0,001	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.24: **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Zuchtbullen, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Particulate($PM_{2.5}$) emissions from animal husbandry (manure management), mature male cattles, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Bericht: NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.10
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005	0,003	0,003	0,002	0,002
Bayern	0,007	0,009	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,004	0,006	0,009	0,007	0,006	0,005
Brandenburg	0,004	0,002	0,002	0,003	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Hessen	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Mecklenburg-Vorpommern	0,007	0,004	0,001	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001
Niedersachsen	0,011	0,010	0,010	0,009	0,009	0,009	0,008	0,007	0,008	0,010	0,011	0,010	0,009	0,007	0,007
Nordrhein-Westfalen	0,007	0,006	0,006	0,004	0,006	0,005	0,006	0,005	0,004	0,007	0,005	0,006	0,005	0,005	0,005
Rheinland-Pfalz	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001
Saarland	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen	0,003	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Sachsen-Anhalt	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Schleswig-Holstein	0,005	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,003	0,004	0,003	0,003	0,003
Thüringen	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.25: ∑ **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
∑ **Particulate($PM_{2.5}$) emissions** from animal husbandry (manure management), other cattle, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Bericht: CRF/NFR 4B1b
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1015.20 bis EM1015.24
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,16	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10
Bayern	0,45	0,44	0,41	0,41	0,40	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38	0,40	0,37	0,36	0,34
Brandenburg	0,12	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05
Hessen	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04
Mecklenburg-Vorpommern	0,12	0,08	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Niedersachsen	0,32	0,31	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,26	0,25
Nordrhein-Westfalen	0,21	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13
Rheinland-Pfalz	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,11	0,07	0,06	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04
Sachsen-Anhalt	0,10	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
Schleswig-Holstein	0,15	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12
Thüringen	0,08	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	1,9	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.26: ∑ **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
∑ **Particulate($PM_{2.5}$) emissions** from animal husbandry (manure management), cattle, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Bericht: CRF/NFR 4B1
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1015.19 bis EM1015.24
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,33	0,31	0,30	0,29	0,28	0,28	0,27	0,26	0,25	0,24	0,24	0,23	0,22	0,22	0,21
Bayern	0,98	0,94	0,90	0,88	0,83	0,81	0,81	0,79	0,77	0,76	0,75	0,76	0,73	0,71	0,68
Brandenburg	0,23	0,17	0,15	0,15	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10
Hessen	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09
Mecklenburg-Vorpommern	0,24	0,16	0,13	0,14	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09
Niedersachsen	0,52	0,50	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,42	0,42	0,41
Nordrhein-Westfalen	0,32	0,30	0,29	0,28	0,28	0,27	0,26	0,25	0,24	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22	0,21
Rheinland-Pfalz	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,22	0,15	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10
Sachsen-Anhalt	0,18	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06
Schleswig-Holstein	0,24	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,20	0,20	0,19
Thüringen	0,15	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	3,7	3,2	3,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.27: **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Sauen, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Particulate($PM_{2.5}$) emissions from animal husbandry (manure management), sows, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Bericht: NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.10
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,026	0,027	0,028	0,028	0,028	0,027	0,027	0,028	0,028	0,029	0,027	0,028	0,027	0,027	0,025
Bayern	0,037	0,037	0,038	0,037	0,038	0,036	0,037	0,037	0,037	0,039	0,037	0,037	0,036	0,036	0,034
Brandenburg	0,015	0,011	0,011	0,010	0,008	0,007	0,008	0,008	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Hessen	0,009	0,009	0,009	0,008	0,008	0,008	0,007	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006
Mecklenburg-Vorpommern	0,013	0,011	0,010	0,008	0,005	0,005	0,005	0,006	0,005	0,006	0,006	0,005	0,005	0,006	0,006
Niedersachsen	0,064	0,063	0,064	0,061	0,059	0,058	0,058	0,060	0,063	0,061	0,059	0,061	0,062	0,061	0,059
Nordrhein-Westfalen	0,055	0,052	0,054	0,050	0,048	0,047	0,048	0,049	0,050	0,050	0,049	0,049	0,048	0,048	0,046
Rheinland-Pfalz	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Saarland	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen	0,012	0,008	0,008	0,007	0,007	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Sachsen-Anhalt	0,013	0,008	0,009	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008	0,009	0,008	0,008	0,009	0,009	0,010
Schleswig-Holstein	0,013	0,012	0,012	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
Thüringen	0,010	0,007	0,008	0,008	0,008	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008	0,008	0,008	0,008
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,27	0,25	0,26	0,24	0,23	0,22	0,23	0,23	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.28: **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Aufzuchtferkel, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Particulate($PM_{2.5}$) emissions from animal husbandry (manure management), weaners, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Bericht: NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.10
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,012	0,012	0,012	0,013	0,014	0,014	0,014	0,015	0,016	0,014	0,013	0,014	0,013	0,013	0,013
Bayern	0,012	0,012	0,012	0,013	0,015	0,014	0,014	0,014	0,016	0,018	0,018	0,019	0,018	0,018	0,019
Brandenburg	0,007	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,004
Hessen	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,003
Mecklenburg-Vorpommern	0,006	0,004	0,003	0,003	0,002	0,002	0,003	0,003	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Niedersachsen	0,030	0,028	0,028	0,026	0,024	0,023	0,024	0,023	0,025	0,030	0,029	0,030	0,031	0,030	0,029
Nordrhein-Westfalen	0,030	0,029	0,030	0,030	0,028	0,027	0,028	0,028	0,031	0,031	0,032	0,032	0,032	0,031	0,031
Rheinland-Pfalz	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001
Saarland	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen	0,005	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Sachsen-Anhalt	0,006	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,003
Schleswig-Holstein	0,008	0,008	0,007	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008
Thüringen	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,003	0,003	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003
Stadtstaaten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.29: **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastschweine, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Particulate($PM_{2.5}$) emissions from animal husbandry (manure management), fattening pigs, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Bericht: NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.10
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,080	0,077	0,080	0,081	0,080	0,077	0,079	0,079	0,084	0,087	0,089	0,088	0,091	0,093	0,088
Bayern	0,166	0,163	0,171	0,167	0,170	0,158	0,163	0,168	0,174	0,168	0,164	0,161	0,162	0,161	0,152
Brandenburg	0,120	0,058	0,054	0,050	0,040	0,036	0,036	0,037	0,042	0,034	0,035	0,035	0,033	0,034	0,032
Hessen	0,047	0,046	0,046	0,046	0,043	0,042	0,042	0,043	0,046	0,043	0,042	0,041	0,042	0,042	0,038
Mecklenburg-Vorpommern	0,113	0,059	0,048	0,041	0,033	0,028	0,030	0,031	0,034	0,034	0,034	0,031	0,034	0,034	0,036
Niedersachsen	0,392	0,383	0,406	0,415	0,403	0,396	0,410	0,424	0,446	0,429	0,423	0,427	0,443	0,449	0,440
Nordrhein-Westfalen	0,303	0,286	0,300	0,306	0,302	0,299	0,304	0,305	0,328	0,325	0,320	0,317	0,315	0,331	0,319
Rheinland-Pfalz	0,023	0,022	0,022	0,021	0,020	0,018	0,018	0,018	0,019	0,017	0,017	0,017	0,017	0,016	0,016
Saarland	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Sachsen	0,085	0,042	0,040	0,035	0,031	0,029	0,027	0,027	0,031	0,029	0,029	0,028	0,029	0,030	0,029
Sachsen-Anhalt	0,116	0,052	0,049	0,046	0,042	0,042	0,042	0,043	0,048	0,050	0,047	0,045	0,048	0,047	0,046
Schleswig-Holstein	0,071	0,069	0,070	0,068	0,068	0,065	0,066	0,067	0,070	0,069	0,072	0,071	0,073	0,074	0,074
Thüringen	0,075	0,037	0,040	0,038	0,036	0,035	0,034	0,035	0,037	0,035	0,037	0,036	0,039	0,037	0,038
Stadtstaaten	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland	1,60	1,30	1,33	1,32	1,27	1,23	1,25	1,28	1,36	1,32	1,31	1,30	1,33	1,35	1,31
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.30: **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Eber, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Particulate($PM_{2.5}$) emissions from animal husbandry (manure management), boars, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Bericht: NFR 4B8
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.10
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,0010	0,0009	0,0010	0,0009	0,0009	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0009	0,0007	0,0007	0,0006	0,0005	0,0005
Bayern	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0010	0,0009	0,0009	0,0009	0,0008	0,0008	0,0008	0,0007	0,0007	0,0005	0,0008
Brandenburg	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Hessen	0,0004	0,0003	0,0004	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
Mecklenburg-Vorpommern	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000
Niedersachsen	0,0021	0,0020	0,0020	0,0018	0,0017	0,0015	0,0015	0,0014	0,0014	0,0013	0,0011	0,0011	0,0009	0,0011	0,0012
Nordrhein-Westfalen	0,0021	0,0019	0,0017	0,0015	0,0014	0,0014	0,0013	0,0013	0,0015	0,0011	0,0009	0,0009	0,0010	0,0009	0,0006
Rheinland-Pfalz	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Saarland	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Sachsen	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Sachsen-Anhalt	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Schleswig-Holstein	0,0006	0,0005	0,0005	0,0005	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0005	0,0004	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002
Thüringen	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Stadtstaaten	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Deutschland	0,008	0,008	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.31: ∑ **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
∑ **Particulate($PM_{2.5}$) emissions** from animal husbandry (manure management), pigs, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Bericht: NFR 4B8
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1015.27 bis EM1015.30
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Bayern	0,22	0,21	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,22	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21
Brandenburg	0,14	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04
Hessen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Mecklenburg-Vorpommern	0,13	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Niedersachsen	0,49	0,48	0,50	0,50	0,49	0,48	0,49	0,51	0,53	0,52	0,51	0,52	0,54	0,54	0,53
Nordrhein-Westfalen	0,39	0,37	0,39	0,39	0,38	0,37	0,38	0,38	0,41	0,41	0,40	0,40	0,40	0,41	0,40
Rheinland-Pfalz	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,10	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Sachsen-Anhalt	0,14	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Schleswig-Holstein	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Thüringen	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	2,0	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.32: **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Particulate($PM_{2.5}$) emissions from animal husbandry (manure management), horses, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Bericht: NFR 4B6 und NFR 4B7
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1009.16 und EM1009.17
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,008	0,008	0,008	0,007	0,007	0,008	0,008	0,009	0,009
Bayern	0,007	0,007	0,008	0,008	0,009	0,009	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,011	0,012	0,012
Brandenburg	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Hessen	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Mecklenburg-Vorpommern	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Niedersachsen	0,008	0,008	0,009	0,009	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,016	0,016	0,018	0,018	0,017	0,017
Nordrhein-Westfalen	0,008	0,008	0,009	0,009	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,010	0,010	0,012	0,012	0,014	0,014
Rheinland-Pfalz	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Saarland	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Sachsen	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Sachsen-Anhalt	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Schleswig-Holstein	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Thüringen	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Stadtstaaten	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Deutschland	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.33: **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Legehennen, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Particulate($PM_{2.5}$) emissions from animal husbandry (manure management), laying hens, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Bericht: NFR 4B9
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.10
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Bayern	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06
Brandenburg	0,05	0,05	0,02	0,02	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Hessen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
Mecklenburg-Vorpommern	0,07	0,07	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
Niedersachsen	0,05	0,05	0,05	0,05	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,09	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09
Nordrhein-Westfalen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Rheinland-Pfalz	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,10	0,10	0,06	0,06	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05
Sachsen-Anhalt	0,04	0,04	0,02	0,02	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Schleswig-Holstein	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Thüringen	0,05	0,05	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,59	0,59	0,42	0,42	0,61	0,61	0,56	0,56	0,56	0,43	0,43	0,44	0,44	0,42	0,42
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.34: **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Masthähnchen und -hühnchen, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Particulate($PM_{2.5}$) emissions from animal husbandry (manure management), broilers, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Bericht: NFR 4B9
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.10
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
Bayern	0,21	0,21	0,19	0,19	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19
Brandenburg	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12	0,15	0,15
Hessen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mecklenburg-Vorpommern	0,08	0,08	0,11	0,11	0,21	0,21	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22	0,23	0,23
Niedersachsen	0,81	0,81	0,84	0,84	0,96	0,96	0,99	0,99	0,99	1,19	1,19	1,27	1,27	1,29	1,29
Nordrhein-Westfalen	0,09	0,09	0,10	0,10	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,12	0,12
Rheinland-Pfalz	0,05	0,05	0,05	0,05	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,03	0,03	0,02	0,02	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09	0,09	0,09	0,09	0,12	0,12
Sachsen-Anhalt	0,08	0,08	0,13	0,13	0,14	0,14	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,17	0,17	0,18	0,18
Schleswig-Holstein	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06
Thüringen	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0	2,2	2,2	2,3	2,3	2,5	2,5
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.35: ∑ **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
∑ **Particulate($PM_{2.5}$) emissions** from animal husbandry (manure management), poultry, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Bericht: CRF/NFR 4B9 und 4B10
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1015.33 und EM1015.34
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08
Bayern	0,30	0,30	0,28	0,28	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25
Brandenburg	0,15	0,15	0,13	0,13	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,15	0,15	0,16	0,16	0,18	0,18
Hessen	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Mecklenburg-Vorpommern	0,14	0,14	0,13	0,13	0,23	0,23	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,26	0,26
Niedersachsen	0,87	0,87	0,89	0,89	1,08	1,08	1,11	1,11	1,11	1,28	1,28	1,37	1,37	1,38	1,38
Nordrhein-Westfalen	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,14	0,14	0,15	0,15
Rheinland-Pfalz	0,07	0,07	0,06	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,13	0,13	0,07	0,07	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,14	0,14	0,17	0,17
Sachsen-Anhalt	0,12	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,20	0,20	0,21	0,21
Schleswig-Holstein	0,07	0,07	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07
Thüringen	0,11	0,11	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	2,2	2,2	2,1	2,1	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,8	2,8	2,9	2,9
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1015.36: ∑ **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
∑ **Particulate($PM_{2.5}$) emissions** from animal husbandry (manure management), all animals, in Gg a^{-1} $PM_{2.5}$
Bericht:
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabellen EM1015.26, EM1015.31, EM1015.32, EM1015.35
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,52	0,50	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,47	0,47	0,46	0,45	0,45	0,44	0,44	0,42
Bayern	1,50	1,46	1,40	1,38	1,31	1,28	1,28	1,27	1,26	1,24	1,22	1,23	1,20	1,19	1,15
Brandenburg	0,52	0,39	0,34	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,31	0,30	0,31	0,31	0,33	0,33
Hessen	0,23	0,22	0,22	0,21	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,17	0,17	0,17	0,16	0,15
Mecklenburg-Vorpommern	0,51	0,38	0,33	0,32	0,39	0,38	0,41	0,41	0,41	0,40	0,39	0,39	0,38	0,40	0,40
Niedersachsen	1,88	1,85	1,88	1,87	2,05	2,04	2,08	2,08	2,11	2,26	2,24	2,34	2,34	2,36	2,33
Nordrhein-Westfalen	0,83	0,79	0,81	0,81	0,80	0,79	0,79	0,78	0,80	0,78	0,77	0,78	0,76	0,79	0,77
Rheinland-Pfalz	0,20	0,19	0,18	0,18	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10
Saarland	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,45	0,33	0,25	0,25	0,31	0,30	0,28	0,28	0,28	0,29	0,28	0,29	0,29	0,32	0,31
Sachsen-Anhalt	0,43	0,29	0,31	0,30	0,32	0,32	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34
Schleswig-Holstein	0,41	0,39	0,38	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,38	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36
Thüringen	0,35	0,26	0,20	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22
Stadtstaaten	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	7,9	7,1	6,8	6,7	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	7,0	6,9	7,0	6,9	7,0	6,9
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Zusammenstellung: **Summe der Emissionen aus der deutschen Landwirtschaft in Tg a^{-1}**
Summary: **Total emissions from German agriculture in Tg a^{-1}**

Schadstoff (Kurzname)	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
NH_3	0,73	0,64	0,63	0,63	0,60	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62	0,61	0,63	0,62	0,62	0,61
N_2O	0,16	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13
CH_4	1,42	1,25	1,22	1,22	1,24	1,23	1,23	1,19	1,18	1,19	1,17	1,19	1,15	1,13	1,10
NO	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
NMVOC	0,33	0,29	0,28	0,28	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,26	0,25	0,25	0,25
NMVOC - C	0,16	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
NMVOC - S	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03
Pestizide - C	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Limestone - CO_2	2,49	1,89	1,41	1,42	1,22	1,46	1,49	1,56	1,77	1,80	2,02	1,73	1,81	1,68	1,70
Staub PM_{10}	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Staub $PM_{2.5}$	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

3 Activities

3.1 Emissions from cultures with fertilizers

Tabelle AC1001.01: Anwendung von Stickstoff-Mineraldüngern, Gesamtmenge, in Gg a^{-1} N
Application of nitrogen fertilizers, total amount, in Gg a^{-1} N
Bericht: CRF/NFR 4D1

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	135,5	104,7	105,3	96,9	98,2	117,9	130,1	133,1	118,3	143,8	154,5	126,7	124,7	120,8	116,4
Bayern	362,3	365,3	322,6	278,0	265,5	266,0	264,8	282,0	296,7	294,8	349,3	272,3	270,1	273,5	270,6
Brandenburg	113,7	108,7	97,0	88,6	67,4	80,8	92,2	83,8	77,4	92,4	85,6	87,0	81,9	75,1	83,0
Hessen	73,7	81,3	60,0	57,1	55,7	61,4	66,2	70,6	65,9	81,9	86,6	66,7	75,6	67,2	74,3
Mecklenburg-Vorpommern	224,0	214,1	191,1	174,6	132,7	165,7	150,5	126,9	156,9	139,4	155,7	169,0	155,7	170,8	197,1
Niedersachsen	346,3	289,4	315,0	301,1	293,5	343,0	326,3	317,0	313,7	329,3	322,0	317,8	306,0	317,7	317,5
Nordrhein-Westfalen	272,3	231,0	259,8	274,2	239,4	226,7	217,0	211,8	218,0	269,0	262,3	214,3	201,0	189,4	188,1
Rheinland-Pfalz	66,3	68,0	63,9	57,3	49,8	47,4	52,7	50,0	52,1	27,3	26,0	39,5	44,8	52,9	50,4
Saarland	5,0	5,0	6,1	3,4	2,9	2,5	2,4	3,9	2,4	1,9	1,0	1,3	1,5	3,1	1,9
Sachsen	94,5	90,3	80,6	73,7	56,0	93,0	75,7	74,0	87,6	94,3	94,6	90,6	99,4	96,0	92,4
Sachsen-Anhalt	160,2	153,2	136,7	124,9	94,9	103,6	127,0	116,2	129,4	149,1	155,7	164,8	148,1	136,9	143,3
Schleswig-Holstein	194,2	180,7	166,9	169,3	170,9	186,8	179,4	181,4	182,9	181,8	190,4	193,7	185,2	193,0	198,4
Thüringen	87,5	83,7	74,7	68,2	51,9	60,7	60,7	68,0	67,5	69,2	71,3	72,2	76,3	77,0	70,5
Stadtstaaten	28,0	36,1	47,5	42,7	33,3	31,9	24,1	38,4	18,4	27,8	58,5	31,0	21,2	14,3	23,9
Deutschland	2163,6	2011,5	1927,2	1810,1	1612,0	1787,3	1769,1	1757,1	1787,2	1901,9	2013,6	1847,0	1791,7	1787,8	1827,8
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	2,16	2,01	1,93	1,81	1,61	1,79	1,77	1,76	1,79	1,90	2,01	1,85	1,79	1,79	1,83

Tabelle AC1001.02: Anwendung von Stickstoff-Mineraldüngern, Harnstoff, in Gg a^{-1} N
Application of nitrogen fertilizers, urea, in Gg a^{-1} N
Bericht: CRF/NFR 4D1

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	2,8	1,4	2,3	2,5	3,0	4,0	4,4	6,2	5,6	8,0	16,0	6,7	7,0	9,7	8,9
Bayern	9,8	7,6	10,3	5,9	4,9	6,2	7,9	6,2	7,7	11,3	12,4	9,6	11,5	12,1	11,8
Brandenburg	11,4	10,9	9,7	8,9	6,7	7,9	9,4	11,2	12,8	19,6	11,2	15,7	12,7	15,8	14,6
Hessen	2,0	5,2	2,3	2,3	3,0	5,6	7,2	8,5	8,3	8,9	7,9	10,2	13,6	13,4	13,3
Mecklenburg-Vorpommern	62,6	59,9	53,4	48,8	37,1	50,5	38,6	38,3	36,7	35,3	46,7	68,4	60,6	66,0	84,9
Niedersachsen	45,0	35,4	37,6	33,5	36,8	32,7	33,4	29,1	34,5	38,4	35,7	47,7	50,9	46,7	41,8
Nordrhein-Westfalen	11,9	9,0	8,7	8,1	7,4	8,6	9,8	9,1	9,4	10,2	9,4	12,1	13,2	13,8	9,7
Rheinland-Pfalz	0,7	0,5	0,7	0,3	0,9	0,5	0,8	0,3	2,3	1,6	1,7	1,3	1,1	1,7	1,2
Saarland	0,0	0,0	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Sachsen	7,1	6,8	6,0	5,5	4,2	7,2	8,1	6,1	7,1	9,9	11,1	10,1	10,9	8,9	8,3
Sachsen-Anhalt	30,4	29,0	25,9	23,7	18,0	19,5	23,5	22,2	26,9	24,0	22,9	36,2	30,5	26,7	30,2
Schleswig-Holstein	51,8	42,9	35,7	27,4	32,3	39,1	37,4	39,5	35,6	35,8	33,6	60,3	56,6	59,1	71,6
Thüringen	8,6	8,2	7,3	6,7	5,1	6,2	4,6	6,4	9,1	11,1	12,1	11,9	14,0	10,4	9,8
Stadtstaaten	2,7	3,1	1,8	2,1	3,3	2,6	2,7	3,3	0,1	2,5	10,8	1,9	0,5	0,1	1,8
Deutschland	246,6	220,0	203,2	175,8	162,8	190,7	187,8	186,5	196,2	216,8	231,5	292,1	283,1	284,6	307,9
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,19	0,19	0,19	0,20	0,22	0,23	0,29	0,28	0,28	0,31

Tabelle AC1001.03: Anwendung von Stickstoff-Mineraldüngern, Ammoniumnitrat-Harnstoff-Lösung, in Gg a^{-1} N
Application of nitrogen fertilizers, ammionium nitrate urea solution, in Gg a^{-1} N
Bericht: CRF/NFR 4D1

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,0	0,0	0,0	1,3	1,8	1,5	1,8	1,9	2,0	1,7	1,6	1,1	1,3	1,1	2,2
Bayern	0,0	0,0	0,0	2,4	1,1	2,6	2,3	5,4	4,7	5,5	4,9	4,5	7,6	5,7	7,0
Brandenburg	12,3	11,7	10,5	9,5	7,3	7,1	16,8	10,9	10,8	11,4	9,8	7,3	10,1	9,7	9,9
Hessen	0,0	0,0	0,0	2,7	4,5	5,1	7,3	8,7	7,2	5,7	5,0	4,1	4,7	5,3	5,6
Mecklenburg-Vorpommern	22,6	21,6	19,2	17,6	13,4	18,2	21,8	13,8	18,8	17,0	15,4	14,4	16,7	18,2	17,6
Niedersachsen	0,0	0,0	0,0	46,2	59,5	74,5	67,0	76,8	79,9	92,7	74,9	70,0	71,0	71,9	73,8
Nordrhein-Westfalen	0,0	0,0	0,0	47,0	43,4	38,8	41,5	44,1	53,3	48,3	48,9	42,8	45,4	42,7	44,8
Rheinland-Pfalz	0,0	0,0	0,0	3,3	2,6	3,0	2,3	2,5	3,2	3,6	3,9	2,4	0,9	2,3	2,3
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,5	0,8	1,2	1,3	1,5	0,8	0,6	0,6	0,5	0,8	2,2	0,3
Sachsen	19,5	18,7	16,7	15,2	11,6	13,4	11,9	14,0	18,1	18,4	17,8	16,5	20,5	15,7	15,9
Sachsen-Anhalt	46,4	44,4	39,6	36,2	27,5	32,1	37,1	37,0	35,9	43,7	40,3	34,6	39,7	35,2	33,6
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	9,9	17,7	6,5	5,5	3,0	7,6	6,5	11,8	4,8	10,6	6,4	6,4
Thüringen	16,5	15,7	14,1	12,8	9,8	13,1	13,6	16,7	18,7	16,8	15,7	16,3	17,6	15,4	15,7
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	17,8	4,9	8,9	6,4	22,0	3,5	7,1	22,8	12,5	8,3	5,2	3,7
Deutschland	117,2	112,1	100,0	222,5	205,7	225,9	236,5	258,4	264,7	278,8	273,4	231,8	255,2	236,9	238,9
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0,12	0,11	0,10	0,22	0,21	0,23	0,24	0,26	0,26	0,28	0,27	0,23	0,26	0,24	0,24

Tabelle AC1001.04: Anwendung von Wirtschaftsdüngern, in Gg a^{-1} N
Application of animal manures, in Gg a^{-1} N
Bericht: CRF/NFR 4D1

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	97,2	93,8	93,7	93,2	94,3	93,8	94,1	92,3	90,7	91,4	89,8	89,9	88,7	88,4	84,7
Bayern	264,3	256,3	252,6	245,9	246,2	242,4	244,1	240,6	238,1	240,1	237,9	240,1	233,4	230,4	223,5
Brandenburg	71,6	52,1	45,7	46,0	44,8	45,9	47,4	47,5	48,2	49,1	48,5	48,1	46,7	46,8	45,9
Hessen	47,5	45,2	43,3	44,0	41,8	42,0	42,1	41,4	41,8	41,5	39,8	41,3	39,5	39,7	37,7
Mecklenburg-Vorpommern	71,3	46,5	40,7	42,2	39,3	40,2	41,4	41,4	40,9	42,8	42,6	42,4	41,9	42,1	42,0
Niedersachsen	226,8	219,4	221,0	220,6	217,9	218,3	220,1	217,1	219,7	223,4	217,2	223,4	220,2	220,5	216,7
Nordrhein-Westfalen	147,5	140,4	142,7	141,7	142,8	142,0	142,0	139,9	140,4	139,2	134,7	136,8	133,1	136,7	133,2
Rheinland-Pfalz	34,4	33,5	33,7	33,2	32,4	32,5	32,6	31,7	31,3	31,4	31,0	30,9	30,0	29,3	28,7
Saarland	4,3	4,2	4,2	4,2	4,0	4,0	4,1	4,0	4,0	4,0	3,8	4,0	3,9	3,8	3,8
Sachsen	69,6	43,6	40,1	39,9	43,6	43,7	43,3	43,8	43,8	44,1	44,3	44,0	43,4	44,0	42,9
Sachsen-Anhalt	65,2	36,1	34,1	33,4	34,0	35,1	34,9	34,7	35,3	37,7	36,8	36,4	36,1	35,8	35,6
Schleswig-Holstein	83,8	82,2	81,9	81,3	78,7	79,0	79,4	76,9	77,6	77,8	76,4	77,8	75,7	76,5	75,7
Thüringen	54,5	36,5	35,1	35,1	37,0	37,4	37,6	37,4	37,7	36,6	36,9	37,1	36,1	35,8	35,1
Stadtstaaten	2,2	2,2	1,6	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3
Importe					11,7	12,1	7,9	5,8	6,8	9,0	10,7	12,3	14,5	14,5	14,5
Deutschland in Gg N	1240,1	1092,0	1070,4	1062,3	1070,0	1069,9	1072,6	1056,0	1057,7	1069,7	1052,1	1065,9	1044,6	1045,5	1021,2

Tabelle AC1001.05: Anwendung von Klärschlämmen, in Gg a^{-1} N
Application of sewage sludge, in Gg a^{-1} N
Bericht: CRF/NFR 4D1

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg												2,1	2,0	1,8	1,8
Bayern												4,0	3,4	3,6	3,6
Brandenburg												0,0	0,0	0,9	0,9
Hessen												1,8	1,7	1,8	1,8
Mecklenburg-Vorpommern												1,6	1,4	1,4	1,4
Niedersachsen												8,8	9,3	9,5	9,5
Nordrhein-Westfalen												0,0	0,0	4,0	4,0
Rheinland-Pfalz												0,0	0,0	2,4	2,4
Saarland												0,2	0,2	0,2	0,2
Sachsen												0,2	0,1	0,1	0,1
Sachsen-Anhalt												1,2	0,7	1,1	1,1
Schleswig-Holstein												2,0	1,8	1,7	1,7
Thüringen												0,2	0,2	0,4	0,4
Stadtstaaten												0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland in Gg N	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	20,9	29,0	29,0

Tabelle AC1001.06: Fläche bewirtschafteter organischer Böden, in ha
Area of cultivated organic soils, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	10938	10938	10938	10938	10938	10938	10938	10938	10938	10938	10938	10938	10938	10938	10938
Bayern	126218	126218	126218	126218	126218	126218	126218	126218	126218	126218	126218	126218	126218	126218	126218
Brandenburg	221908	221908	221908	221908	221908	221908	221908	221908	221908	221908	221908	221908	221908	221908	221908
Hessen	5799	5799	5799	5799	5799	5799	5799	5799	5799	5799	5799	5799	5799	5799	5799
Mecklenburg-Vorpommern	267137	267137	267137	267137	267137	267137	267137	267137	267137	267137	267137	267137	267137	267137	267137
Niedersachsen	545970	545970	545970	545970	545970	545970	545970	545970	545970	545970	545970	545970	545970	545970	545970
Nordrhein-Westfalen	37762	37762	37762	37762	37762	37762	37762	37762	37762	37762	37762	37762	37762	37762	37762
Rheinland-Pfalz	2698	2698	2698	2698	2698	2698	2698	2698	2698	2698	2698	2698	2698	2698	2698
Saarland	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232
Sachsen	1923	1923	1923	1923	1923	1923	1923	1923	1923	1923	1923	1923	1923	1923	1923
Sachsen-Anhalt	53806	53806	53806	53806	53806	53806	53806	53806	53806	53806	53806	53806	53806	53806	53806
Schleswig-Holstein	134487	134487	134487	134487	134487	134487	134487	134487	134487	134487	134487	134487	134487	134487	134487
Thüringen	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Stadtstaaten	4394	4394	4394	4394	4394	4394	4394	4394	4394	4394	4394	4394	4394	4394	4394
Deutschland in 1000 ha	1413,3	1413,3	1413,3	1413,3	1413,3	1413,3	1413,3	1413,3	1413,3	1413,3	1413,3	1413,3	1413,3	1413,3	1413,3

Tabelle AC1001.07: Gesamte landwirtschaftliche Nutzfläche, in ha
Total agricultural land use area, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1490441	1483027	1481067	1484684	1483251	1476929	1475388	1469594	1496760	1473118	1462468	1465286	1456726	1452682	1444371
Bayern	3416381	3399753	3394609	3388220	3399370	3394638	3375603	3366710	3372129	3294903	3279407	3257612	3251859	3269080	3292742
Brandenburg	1419067	1271236	1234460	1298552	1306080	1337352	1349462	1354635	1356103	1347408	1346742	1343012	1339118	1328474	1338806
Hessen	774508	770628	773627	782915	787843	776303	774973	775316	772005	765976	761858	766310	750855	763299	752615
Mecklenburg-Vorpommern	1508326	1299133	1275186	1312030	1314699	1343687	1346970	1347953	1372267	1362452	1366729	1358675	1355581	1348593	1357207
Niedersachsen	2721646	2721074	2722989	2723708	2728912	2714127	2706711	2696476	2688253	2661379	2628312	2622143	2630397	2618535	2625905
Nordrhein-Westfalen	1577369	1581366	1572565	1575829	1571439	1567287	1559102	1554097	1546304	1501575	1491541	1498625	1482083	1525943	1521647
Rheinland-Pfalz	715539	716588	715890	723987	723337	720692	715741	721301	723485	715831	715767	708979	706979	706537	709770
Saarland	70309	71254	71002	74334	74252	73360	73104	75325	78520	76860	76587	79283	76568	77288	77170
Sachsen	1051847	838490	804740	854345	900133	902114	907698	908275	913208	917501	917873	922220	919294	913500	907846
Sachsen-Anhalt	1295823	1115879	1040072	1064905	1142566	1157943	1170231	1179455	1180500	1172903	1169894	1171890	1170168	1168068	1167388
Schleswig-Holstein	1074616	1076068	1071536	1065900	1057813	1053311	1052077	1047681	1043307	1032443	1022790	1021553	1014037	1017987	1010192
Thüringen	880681	764338	764709	787187	791717	800170	802597	804398	805479	805002	803162	802818	796193	793538	790262
Stadtstaaten	35784	27618	27600	27000	26316	26380	25800	25849	24736	24204	24204	24356	24356	24444	24444
Deutschland in 1000 ha	18032,3	17136,5	16950,1	17163,6	17307,7	17344,3	17335,5	17327,1	17373,1	17151,6	17067,3	17042,8	16974,2	17008,0	17020,4

Tabelle AC1001.08: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Ackerland, in ha
Agricultural land use area, arable land, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	837962	838393	837906	841688	841078	840436	840290	836300	853529	849547	839015	842839	838468	837323	832302
Bayern	2089189	2091934	2094601	2109699	2149885	2148186	2134772	2129826	2123903	2099795	2092093	2086494	2081744	2104495	2130170
Brandenburg	1081763	1008086	980256	1021087	1024127	1040176	1046733	1046452	1047127	1046307	1044144	1041017	1037249	1030371	1041684
Hessen	513531	507262	512124	517535	514469	502853	498537	496121	493077	488251	485537	486000	479102	482399	477621
Mecklenburg-Vorpommern	1131627	1011817	1008927	1037330	1036448	1060298	1060339	1061801	1081885	1076710	1082128	1078028	1074829	1073200	1083446
Niedersachsen	1700908	1733502	1746645	1767117	1777658	1775330	1777533	1777619	1787451	1792569	1790199	1804329	1824012	1816249	1845467
Nordrhein-Westfalen	1089302	1098839	1097726	1102752	1100152	1098515	1094376	1091862	1088029	1064194	1059709	1064846	1051928	1079297	1078190
Rheinland-Pfalz	427244	415811	411342	412433	404849	400757	396321	401096	401893	398938	400863	392640	389905	390592	392820
Saarland	39262	38916	38976	40688	40224	38780	38625	38808	40917	39253	39334	38820	38381	37691	37280
Sachsen	756165	663208	639971	676782	714215	714014	718756	717797	722004	724354	726356	728034	725149	723000	720157
Sachsen-Anhalt	1052954	942184	894854	926844	987854	997084	1004939	1009849	1009960	1002702	1000086	1002224	1001292	1000773	1000796
Schleswig-Holstein	580020	579092	577704	581742	579067	582301	586350	590800	596437	605484	609948	616836	622546	627194	634777
Thüringen	655199	618539	614987	630440	625499	625943	625128	623679	623932	624513	625237	622810	618009	616117	615771
Stadtstaaten	16203	11471	11500	9800	9745	9860	9600	9563	9345	8863	8862	8300	8298	8178	8178
Deutschland in 1000 ha	11971,3	11559,1	11467,5	11675,9	11805,3	11834,5	11832,3	11831,6	11879,5	11821,5	11803,5	11813,2	11790,9	11826,9	11898,7

Tabelle AC1001.09: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Dauergrünland, in ha
Agricultural land use area, permanent grassland, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	601713	593094	590995	590784	589665	583724	581966	580103	588656	573671	573287	571874	568248	565085	561745
Bayern	1302480	1282036	1273708	1253249	1227044	1226205	1219163	1216245	1227342	1177021	1169326	1153557	1153279	1147439	1146258
Brandenburg	290062	252403	247123	271263	275102	290324	295629	301244	302456	295543	296967	296578	296516	293087	292112
Hessen	254478	256847	255056	258712	266623	266931	269796	272718	272795	271629	270439	274277	266058	274797	269230
Mecklenburg-Vorpommern	341088	280776	261413	270269	274240	279677	283087	282640	287018	282318	281017	277228	277453	272195	270362
Niedersachsen	999610	966890	955156	935738	930398	917800	907406	898075	879813	848409	817213	795977	784186	781484	760903
Nordrhein-Westfalen	473636	469274	461751	459396	457585	455130	451180	448737	444736	424458	419009	420708	417376	432784	430341
Rheinland-Pfalz	214236	224678	228237	235223	242437	244554	244641	245595	246488	242762	241093	242296	244704	243907	245223
Saarland	30373	31676	31322	32971	33426	34023	33941	35945	37086	37055	36755	39917	37893	39182	39533
Sachsen	236579	167959	159064	171199	179171	181252	182410	183847	184398	186643	185068	187819	187819	184263	181541
Sachsen-Anhalt	192959	161927	136845	132118	149228	156384	161022	165489	166627	166651	166339	166261	165583	163850	163427
Schleswig-Holstein	484740	487043	483852	474244	468813	460792	455166	446460	436624	417294	403264	395596	381901	381993	367325
Thüringen	182028	140818	144019	152223	162414	170649	173723	176930	177723	176729	174260	176219	174307	173685	170843
Stadtstaaten	13896	14132	14100	14000	14601	14562	14300	14388	13653	13605	13605	14298	14298	14529	14529
Deutschland in 1000 ha	5617,9	5329,6	5242,6	5251,4	5270,7	5282,0	5273,4	5268,4	5265,4	5113,8	5047,6	5012,6	4969,6	4968,3	4913,4

3.2 Emissions from cultures without fertilizers

Tabelle AC1002.01: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Leguminosen, in ha
Agricultural land use area, legumes, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	50792	46616	47294	47828	45643	43540	42570	43478	45641	43273	39400	39711	35721	32178	32736
Bayern	109336	107117	112412	117618	142872	138697	133498	137168	141763	133454	120818	119512	118653	116690	126380
Brandenburg	74661	54336	43596	47241	41378	46456	55546	56859	57488	50864	46260	53867	53398	57473	48206
Hessen	8642	7049	6780	7514	8688	9304	9746	11466	13623	13074	12785	15563	15150	13906	13676
Mecklenburg-Vorpommern	66347	38106	19293	22750	21544	27850	30169	35254	37674	32249	24659	23711	23350	22116	18604
Niedersachsen	14527	12753	10605	8566	9760	8403	8412	10191	10661	11074	8812	11389	12725	10993	9909
Nordrhein-Westfalen	11647	11740	8278	10159	9310	7196	6976	6889	7587	7884	7255	10028	10370	9203	11148
Rheinland-Pfalz	9261	7386	9060	9320	9406	9227	10079	11317	12553	13013	13032	14310	11418	10484	11146
Saarland	1100	947	916	1923	1966	1975	2144	2053	2535	2087	2145	2042	1709	1615	1706
Sachsen	67592	57785	50333	46993	38786	40965	40604	44691	49376	46387	38732	40028	35811	34257	31375
Sachsen-Anhalt	97356	45229	28375	36810	34045	39082	42924	49733	54582	48856	45295	50489	46664	47418	39370
Schleswig-Holstein	4654	3526	3725	4017	5431	4636	4757	6270	6510	6431	5068	5797	5201	4177	5450
Thüringen	61285	43626	33854	31011	31244	30497	30733	33197	38566	36512	31394	31782	29021	28852	30185
Stadtstaaten	223	108	100	100	83	94	100	78	127	108	78	69	69	125	125
Deutschland in 1000 ha	577,4	436,3	374,6	391,9	400,2	407,9	418,3	448,6	478,7	445,3	395,7	418,3	399,3	389,5	380,0

Tabelle AC1002.02: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Klee-, Klee/Gras, in ha
Agricultural land use area, clover, clover/grass, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	35687	33624	34004	34344	32743	32177	32486	32108	31396	30480	28329	26854	25446	22815	24390
Bayern	90914	90917	97084	101423	122458	118037	116151	118325	116868	111346	102702	97756	96695	94549	104793
Brandenburg	22313	20914	18001	13805	11401	9527	9190	8417	8147	7218	5304	5147	4268	4379	5639
Hessen	5162	4349	4253	4361	5411	5560	5392	5634	5498	5078	5081	5291	5381	5700	5971
Mecklenburg-Vorpommern	32179	25137	10267	10752	9889	10373	8125	7035	5569	4524	3832	3838	3979	2975	3573
Niedersachsen	1033	1326	1612	862	1031	1683	1920	1940	1952	1775	1540	1363	1330	1359	1364
Nordrhein-Westfalen	1260	1901	1807	2204	2356	1962	2281	2499	2280	2275	2452	3055	2813	2755	3424
Rheinland-Pfalz	4644	3807	4493	4769	4705	5514	6433	7673	7367	7618	7644	6918	5660	5773	7153
Saarland	712	633	684	1553	1566	1570	1684	1698	2047	1548	1579	1323	1257	1140	1277
Sachsen	51854	46262	40667	37151	28807	27467	24121	23610	22560	17923	14149	13122	11650	10344	11287
Sachsen-Anhalt	21131	12619	5863	6589	4198	4382	3290	2780	2262	1789	1403	1113	1634	1298	1231
Schleswig-Holstein	2483	2036	2381	2076	2539	2534	2538	2856	2547	2249	2531	2751	2526	1659	2229
Thüringen	32733	25246	22027	18088	16383	14721	12980	11934	8931	7359	4959	4242	4249	4152	4204
Stadtstaaten	91	6	0	0	44	47	0	13	47	43	43	40	40	33	33
Deutschland in 1000 ha	302,2	268,8	243,1	238,0	243,5	235,6	226,6	226,5	217,5	201,2	181,5	172,8	166,9	158,9	176,6

Tabelle AC1002.03: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Luzerne, in ha
agricultural land use area, alfalfa, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	6651	6260	6614	7124	6514	5711	4926	4924	4450	4159	3721	3623	2824	2127	2109
Bayern	9201	9145	9218	8953	11066	9800	8373	6932	6239	5431	4836	4294	4003	3525	4072
Brandenburg	31540	28131	20380	19432	16950	13340	12520	9611	8132	6957	5874	6241	5668	6629	6203
Hessen	1305	1004	1080	926	925	812	705	748	784	576	569	598	392	318	384
Mecklenburg-Vorpommern	16020	10263	5051	3727	2608	1554	112	825	483	305	273	339	469	297	395
Niedersachsen	116	93	265	113	58	82	138	195	280	413	358	249	911	463	352
Nordrhein-Westfalen	348	402	663	907	835	707	748	741	825	693	749	754	1180	742	952
Rheinland-Pfalz	1350	1147	1004	1069	1064	960	864	946	911	868	874	771	633	527	703
Saarland	156	119	115	147	237	250	280	238	218	155	129	164	89	87	106
Sachsen	13111	9221	6762	5534	4390	3581	3525	3148	2525	2559	1976	1828	1234	1387	1685
Sachsen-Anhalt	51442	27439	14982	12190	9820	7335	6272	5038	4780	4033	3408	2749	2221	2257	2777
Schleswig-Holstein	55	45	53	78	35	98	76	33	167	63	73	89	18	38	277
Thüringen	22698	16212	8839	7267	6378	5028	4517	4094	6245	5616	5736	5157	4923	5249	5901
Stadtstaaten	52	42	0	0	14	7	0	7	7	7	6	0	0	3	3
Deutschland in 1000 ha	154,0	109,5	75,0	67,5	60,9	49,3	43,1	37,5	36,0	31,8	28,6	26,9	24,6	23,6	25,9

Tabelle AC1002.04: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Hülsenfrüchte, in ha
Agricultural land use area, pulses, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	8454	6732	6676	6360	6386	5652	5158	6446	9795	8634	7350	9234	7451	7236	6237
Bayern	9221	7055	6110	7242	9348	10860	8974	11911	18656	16677	13280	17462	17955	18616	17515
Brandenburg	20808	5291	5215	14004	13027	23589	33836	38831	41209	36689	35082	42479	43462	46465	36364
Hessen	2175	1696	1447	2227	2352	2932	3649	5084	7341	7420	7135	9674	9377	7888	7321
Mecklenburg-Vorpommern	18148	2706	3975	8271	9047	15923	21932	27394	31622	27420	20554	19534	18902	18844	14636
Niedersachsen	13378	11334	8728	7591	8671	6638	6354	8056	8429	8886	6914	9777	10484	9171	8193
Nordrhein-Westfalen	10039	9437	5808	7048	6119	4527	3947	3649	4482	4916	4054	6219	6377	5706	6772
Rheinland-Pfalz	3267	2432	3563	3482	3637	2753	2782	2698	4275	4527	4514	6621	5125	4184	3290
Saarland	232	195	117	223	163	155	180	117	270	384	437	555	363	388	323
Sachsen	2627	2302	2904	4308	5589	9917	12958	17933	24291	25905	22607	25078	22927	22526	18403
Sachsen-Anhalt	24783	5171	7530	18031	20027	27365	33362	41915	47540	43034	40484	46627	42809	43863	35362
Schleswig-Holstein	2116	1445	1291	1863	2857	2004	2143	3381	3796	4119	2464	2957	2657	2480	2944
Thüringen	5854	2168	2988	5656	8483	10748	13236	17169	23390	23537	20699	22383	19849	19451	20080
Stadtstaaten	80	60	100	100	25	40	100	58	73	58	29	29	29	89	89
Deutschland in 1000 ha	121,2	58,0	56,5	86,4	95,7	123,1	148,6	184,6	225,2	212,2	185,6	218,6	207,8	206,9	177,5

Tabelle AC1002.05: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Weizen, in ha
Agricultural land use area, wheat, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	209484	204454	205151	197508	202630	214514	214097	216728	224967	209470	232678	217924	222108	205945	223726
Bayern	480114	480222	475255	451067	443580	452212	445579	467765	465762	409694	476502	465096	467215	440698	490272
Brandenburg	94049	98454	114425	102254	94800	107961	101701	109608	112440	115599	132743	131517	139145	145406	153241
Hessen	140226	137699	140193	133033	129465	133325	139251	144249	144039	129438	146533	145715	148350	151457	154561
Mecklenburg-Vorpommern	160348	186074	234004	211036	210205	238274	236229	243193	268447	275237	310376	297180	324177	338603	339847
Niedersachsen	310764	317759	333921	292076	303162	318014	335537	368300	372874	328447	391119	390384	411767	405481	423052
Nordrhein-Westfalen	255805	245633	247892	232068	243713	249867	253736	263899	273624	239426	262368	257054	259075	260820	270404
Rheinland-Pfalz	92053	84592	86559	80247	76505	84437	86146	91817	92244	80664	98347	83316	94152	85895	95340
Saarland	6679	6871	6545	6609	6245	6887	7759	7597	7998	6247	8716	7272	9312	8156	8680
Sachsen	124197	122303	134621	131809	141205	146279	142797	145659	151233	151838	171371	167454	172819	167431	174736
Sachsen-Anhalt	224878	239173	254257	231309	252176	275706	270870	292184	295191	288209	319338	317848	323447	324277	338048
Schleswig-Holstein	164285	165342	175267	146636	157209	155795	166428	178251	178334	169487	191461	194756	219333	216638	207605
Thüringen	155256	147032	172880	167669	161568	186830	184830	182297	201906	184005	217433	215366	217232	208018	221949
Stadtstaaten	1808	1659	1600	1700	1519	1503	1400	1461	1711	1336	1337	1641	1641	1984	1984
Deutschland in 1000 ha	2419,9	2437,3	2582,6	2385,0	2424,0	2571,6	2586,4	2713,0	2790,8	2589,1	2960,3	2892,5	3009,8	2960,8	3103,4

Tabelle AC1002.06: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Roggen, in ha
Agricultural land use area, rye, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	18923	17061	15299	15568	15548	16682	13986	12527	12255	11280	11913	10620	9374	7447	7641
Bayern	66332	61442	52925	62304	68468	71585	55296	51800	59149	45880	51911	50962	43434	33779	41356
Brandenburg	300244	159671	154088	164563	174841	216632	222433	235258	257881	234585	252674	255045	232242	172956	199331
Hessen	29811	26061	21881	23668	26642	26839	23658	21830	24981	18644	21185	20055	17493	13400	14804
Mecklenburg-Vorpommern	180991	79991	63023	64790	74418	100542	93756	104842	115366	98973	107082	111224	87360	54329	66936
Niedersachsen	176630	154461	129559	134867	139785	161630	159009	169060	194897	125740	154491	156570	132554	104892	120959
Nordrhein-Westfalen	55095	47691	38623	41872	40972	42444	38934	40157	41281	22038	27313	25934	23540	18387	20037
Rheinland-Pfalz	26118	19400	16631	18954	20543	22451	17728	19312	19792	14845	17095	13768	15901	11664	14423
Saarland	6391	5873	5572	5412	5024	5468	4968	5211	5188	3595	4509	3806	4442	3430	4054
Sachsen	40131	30599	27484	31871	41354	55279	50494	48017	50170	45428	50857	48946	42097	32270	39862
Sachsen-Anhalt	110671	64106	53168	63057	73170	87544	86272	95488	104929	89564	98458	97451	90061	62992	74421
Schleswig-Holstein	43804	41174	35939	29852	32592	35124	30522	32655	37582	28026	36246	33532	23727	16140	17059
Thüringen	9218	10182	9512	13610	19113	27835	22149	17753	21385	17336	18012	17280	14614	10587	13003
Stadtstaaten	2741	1722	1700	1000	963	1284	1200	1371	1497	987	987	1031	1031	643	643
Deutschland in 1000 ha	1067,1	719,4	625,4	671,4	733,4	871,3	820,4	855,3	946,4	756,9	852,7	846,2	737,9	542,9	634,5

Tabelle AC1002.07: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Wintergerste, in ha
Agricultural land use area, winter barley, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	93190	88414	87619	84395	84036	90151	95085	98424	101829	96456	98249	102644	104295	100842	98682
Bayern	272164	258809	262210	257955	259776	285171	278215	277080	296524	276872	288089	306263	303757	282135	295169
Brandenburg	108348	95323	96256	93652	76300	93405	54796	70664	75922	70232	73074	75260	67880	66145	65593
Hessen	92891	88983	86576	79599	77383	80015	83044	76816	80713	75953	79124	80616	80454	67272	72019
Mecklenburg-Vorpommern	156008	134233	146406	150193	109641	129610	124794	130098	141151	130741	135294	136082	99514	124154	122335
Niedersachsen	256122	248411	226120	227432	179388	210243	222326	220005	227723	199764	212817	208243	192946	192749	192590
Nordrhein-Westfalen	247998	223993	214099	189958	162299	172060	175640	170824	178527	151476	170671	171792	171760	172315	176410
Rheinland-Pfalz	39982	38253	36699	30956	29365	33296	39194	39211	35800	32411	35117	33821	35967	33083	32760
Saarland	3592	3532	3143	2842	2260	2930	3237	3688	3614	3113	3441	3274	3477	3734	3254
Sachsen	115824	92253	87871	92617	91308	100851	87733	89237	100513	96623	103542	108249	97128	83197	93773
Sachsen-Anhalt	139533	106498	106901	119470	105765	116091	115141	114874	118092	105355	110130	111348	103313	88827	97543
Schleswig-Holstein	78102	68931	73679	66545	56659	65463	72066	69218	71440	63268	64764	63596	34231	56005	54794
Thüringen	93998	70526	70232	66588	55807	66548	61096	61112	69864	66859	71468	71322	65623	52222	59783
Stadtstaaten	1332	1055	1100	1000	827	774	700	679	694	661	661	519	519	627	627
Deutschland in 1000 ha	1699,1	1519,2	1498,9	1463,2	1290,8	1446,6	1413,1	1421,9	1502,4	1369,8	1446,4	1473,0	1360,9	1323,3	1365,3

Tabelle AC1002.08: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Sommergerste, in ha
Agricultural land use area, spring barley, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	107200	111495	108014	109107	110538	100986	107789	113376	101301	102538	89571	98905	90823	100828	93960
Bayern	223437	224538	202816	196546	197244	170571	195150	206599	163719	180253	146481	151978	147490	188954	161938
Brandenburg	46990	57272	46938	25355	17173	15016	35424	31879	21057	19585	14535	9674	10320	16802	8981
Hessen	30858	31732	32704	33247	32471	28360	27353	39948	29355	36913	26783	29001	24566	36951	27637
Mecklenburg-Vorpommern	55874	75649	56630	21155	19828	18233	31156	28441	20818	30120	16464	12752	16391	16748	14662
Niedersachsen	105353	104893	100746	71316	119955	91300	103624	110227	99498	161784	99733	97424	102294	104350	85319
Nordrhein-Westfalen	26652	22424	23375	20246	28456	20744	20124	29169	20476	48783	19899	21284	17436	27988	19622
Rheinland-Pfalz	96529	98231	96665	95696	89475	79959	81947	84777	76461	85193	71094	87417	68150	78954	70723
Saarland	6176	6443	6284	5669	5803	4678	4386	4343	4116	5563	3580	4406	3101	3274	2836
Sachsen	56512	84015	72795	48155	52842	46508	62484	67586	49782	52957	45507	40890	41628	57903	41170
Sachsen-Anhalt	69651	88283	62066	33336	27410	20110	35316	36823	21625	29734	20061	17151	18198	33290	18244
Schleswig-Holstein	10896	13121	10687	6758	10818	9297	12716	13694	11367	16523	11600	12774	15483	12875	14028
Thüringen	76506	97884	89186	70754	66548	56172	77633	84919	58671	70179	55394	54808	53274	72170	54792
Stadtstaaten	800	192	200	200	164	163	200	240	198	446	446	317	317	230	230
Deutschland in 1000 ha	913,4	1016,2	909,1	737,5	778,7	662,1	795,3	852,0	678,4	840,6	621,1	638,8	609,5	751,3	614,1

Tabelle AC1002.09: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Hafer, in ha
Agricultural land use area, oats, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	74376	69936	67594	67707	72703	64373	62641	63401	52596	46821	46924	48070	46379	49459	42268
Bayern	113751	109330	107019	106189	110049	90675	88910	89880	75014	74286	63496	59431	58410	67275	56644
Brandenburg	30550	24034	17543	17451	19034	15539	20623	23319	20523	17139	18291	17065	18021	21474	19533
Hessen	37888	34556	31864	32226	33925	30008	29451	30222	25936	25812	21163	20240	19466	22044	18895
Mecklenburg-Vorpommern	64833	23485	22022	22880	21522	16473	15551	17181	12931	12536	12422	12647	12805	13761	12536
Niedersachsen	71293	62657	56255	50805	60747	44630	41297	38782	32738	40962	27411	26826	27159	29560	26314
Nordrhein-Westfalen	43917	40763	39049	37710	42951	32998	30475	32780	27072	33630	25095	23268	23117	27665	23631
Rheinland-Pfalz	32124	28873	27287	27039	26623	22129	20253	18033	16745	16878	14226	14467	12149	13371	12012
Saarland	6044	5467	5457	5541	5491	4769	4360	4438	4255	12123	3245	3798	3340	4050	3777
Sachsen	17575	8666	9270	10620	12843	8887	9971	13653	11749	11689	11954	11660	12700	17183	12571
Sachsen-Anhalt	13002	8715	6572	6059	8642	5566	6900	7110	6138	5799	6260	5976	6449	8502	6691
Schleswig-Holstein	13653	13150	13347	13588	17285	10360	9469	10903	8696	10693	8111	9552	11146	9660	9683
Thüringen	14034	8306	7733	8880	11684	6856	7541	9052	7627	7743	7130	7066	7427	9792	7322
Stadtstaaten	434	419	400	400	468	518	400	365	384	383	383	381	381	330	330
Deutschland in 1000 ha	533,5	438,4	411,4	407,1	444,0	353,8	347,8	359,1	302,4	316,5	266,1	260,4	258,9	294,1	252,2

Tabelle AC1002.10: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Triticale, in ha
Agricultural land use area, triticale, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1786	2167	3070	4763	5445	8009	9535	10670	12232	11569	14010	15320	17140	15870	17421
Bayern	1856	3887	6479	11433	22625	40620	57072	74604	92546	71336	88559	83945	82849	70016	74390
Brandenburg	4521	8822	18057	28462	25787	39727	52700	67273	61533	57704	64847	71001	82773	80922	78503
Hessen	2302	4029	4685	5825	7372	9066	11356	12932	15522	13359	16147	16666	17064	16540	17481
Mecklenburg-Vorpommern	4356	4775	7908	11707	10912	14766	26651	41961	32877	31259	38696	41531	45301	37068	33229
Niedersachsen	27397	48910	67518	76911	52030	64754	64352	65287	71619	55412	85792	98810	107129	96473	103147
Nordrhein-Westfalen	21749	45495	48593	52379	49172	54041	60312	56585	67036	48801	71214	72135	72393	63566	64618
Rheinland-Pfalz	6051	6826	7191	8553	8591	11012	12441	15092	16600	12128	14539	13940	16508	14693	15221
Saarland	429	578	790	601	674	979	1360	1508	1533	868	1340	957	1311	1348	1418
Sachsen	797	1507	1826	3061	5185	10001	16743	26318	28769	27908	33739	34774	33891	30264	32839
Sachsen-Anhalt	1290	1212	6384	10177	14628	22615	33826	43512	39295	32266	37314	43837	44421	39569	36972
Schleswig-Holstein	384	610	1782	2365	1297	2168	2849	3807	5243	6164	11147	16886	18829	16061	15094
Thüringen	4235	1328	1197	2178	4194	10627	14801	18132	23648	17614	22060	23471	20633	17171	16822
Stadtstaaten	0	2	0	0	206	224	0	133	93	70	70	224	220	235	235
Deutschland in 1000 ha	77,2	130,1	175,5	218,4	208,1	288,6	364,0	437,8	468,5	386,5	499,5	533,5	560,5	499,8	507,4

Tabelle AC1002.11: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Körnermais, in ha
Agricultural land use area, maize, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	32873	37220	38137	41032	41792	45411	50958	56739	58339	59291	62261	67006	68326	72735	73908
Bayern	56763	61318	70056	69290	79063	80835	97742	97848	87738	94748	99372	102577	105875	127015	128297
Brandenburg	580	5888	4466	9501	10274	7526	14080	10218	9701	7973	8687	10438	13753	15349	21104
Hessen	6501	7605	7816	7562	7008	7139	7474	8102	6786	6237	6449	7281	6469	6100	5802
Mecklenburg-Vorpommern	27	1612	3899	4217	5073	4726	6104	2744	1944	1858	1468	1399	2149	5054	6781
Niedersachsen	65044	81055	79144	92145	92877	74084	74237	71935	69016	77612	71223	81432	81046	94930	86362
Nordrhein-Westfalen	61880	72623	76884	83074	82589	77614	83523	90783	80269	89860	78713	87867	82471	89670	90103
Rheinland-Pfalz	3739	3373	2773	4033	3400	3746	4088	3720	4613	4439	4846	6988	7307	6702	7197
Saarland	203	129	160	136	128	122	83	77	80	69	60	345	140	123	152
Sachsen	18	3810	4370	6447	6522	7524	11835	8218	7623	11341	10987	13635	13360	14056	15454
Sachsen-Anhalt	158	6449	6009	9191	11028	10496	13818	11242	10103	12275	12163	12832	13608	23742	20917
Schleswig-Holstein	177	302	257	693	478	345	538	423	230	219	128	450	505	453	739
Thüringen	116	1556	1574	3689	5097	5443	7616	6198	4541	4809	4480	4293	3735	6008	4874
Stadtstaaten	272	113	0	0	112	9	0	21	42	5	6	1	1	8	8
Deutschland in 1000 ha	228,4	283,1	295,5	331,0	345,4	325,0	372,1	368,3	341,0	370,7	360,8	396,5	398,7	461,9	461,7

Tabelle AC1002.12: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Silomais, in ha
Agricultural land use area, maize for silage, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	81225	78938	79906	73908	70383	72099	75262	74909	73659	72666	69677	67585	68269	68814	75102
Bayern	347675	335579	327877	325052	315238	315894	324261	313684	304845	301417	296812	286761	285073	287945	312860
Brandenburg	147174	127405	114651	126154	101137	115904	131555	116068	107085	100407	98800	96577	89477	97395	101981
Hessen	35930	33590	31918	28766	27882	27224	26773	27348	26599	27146	25148	23427	23106	24000	25639
Mecklenburg-Vorpommern	90659	87974	69909	77454	69133	77648	86087	89571	84145	68368	64479	63260	62958	66497	73411
Niedersachsen	210740	212907	208783	218369	222581	228957	236938	238866	224832	234422	219813	218991	220056	232398	249799
Nordrhein-Westfalen	149563	154124	152765	148793	151839	148804	148610	147105	136625	141342	132988	128103	123896	127868	128186
Rheinland-Pfalz	15465	15438	14851	15100	14474	14700	14951	15251	15735	15363	15376	14030	15467	16313	18301
Saarland	3075	3057	3120	2948	3048	2954	3055	2978	3102	3228	3065	2659	2847	3085	3255
Sachsen	64173	67042	63147	67267	60566	65588	75104	72442	66907	55912	54954	56848	56153	63620	63845
Sachsen-Anhalt	113903	86778	71336	71706	60192	66315	78779	70405	67214	59320	56772	55710	53166	58458	58186
Schleswig-Holstein	49276	51797	52792	60080	64618	68025	71829	74854	75604	79026	79032	81867	82399	86392	96954
Thüringen	54712	52773	50577	47878	43210	46834	52469	50243	48140	43452	36781	35853	35494	39211	40146
Stadtstaaten	1851	1154	1200	900	736	842	800	762	638	777	776	804	804	803	803
Deutschland in 1000 ha	1365,4	1308,6	1242,8	1264,4	1205,0	1251,8	1326,5	1294,5	1235,1	1202,8	1154,5	1132,5	1119,2	1172,8	1248,5

Tabelle AC1002.13: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Winterraps, in ha
Agricultural land use area, winter rape, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	62045	65597	54755	39163	37922	44921	40489	38851	50779	70423	59656	62701	67613	67531	62400
Bayern	142326	155626	143687	110367	118027	138553	106882	101261	124257	172076	142731	150702	166349	163468	138432
Brandenburg	0	55166	71249	111823	113430	69416	44279	64400	72719	95867	81017	95328	111284	103068	107012
Hessen	58738	59805	56097	45447	46794	48625	47293	44966	47841	53714	50706	50354	52722	55433	54965
Mecklenburg-Vorpommern	0	134102	162214	190091	190848	172415	144931	169017	177578	188207	185549	203664	233724	218574	233020
Niedersachsen	95955	110732	98132	77862	63329	68827	55659	62020	69098	84764	76039	73815	91973	85126	101207
Nordrhein-Westfalen	51095	54848	52653	38891	41104	42977	40675	40056	44790	47664	46699	44745	49012	50877	56130
Rheinland-Pfalz	28453	27986	14661	15640	18433	20149	18808	21752	25686	29769	27824	23721	27306	31271	32970
Saarland	2790	3122	2395	2130	1693	2073	1754	2217	2919	3280	3202	3144	2900	3201	2989
Sachsen	0	36337	51534	65672	80637	76222	68765	73536	84556	101346	95789	107312	122804	117217	117693
Sachsen-Anhalt	0	53981	55831	84882	88365	81847	63637	83002	89885	112105	97392	110615	133601	118812	137881
Schleswig-Holstein	115052	125200	102279	91673	75856	84698	78202	81564	90930	96378	87513	88978	104072	102495	113143
Thüringen	0	49220	54650	71988	72675	80390	65151	74958	76804	94200	91492	100276	112152	100499	108873
Stadtstaaten	1047	1209	0	0	965	901	0	675	690	605	605	495	495	480	480
Deutschland in 1000 ha	557,5	932,9	920,1	945,6	950,1	932,0	776,5	858,3	958,5	1150,4	1046,2	1115,9	1276,0	1218,1	1267,2

Tabelle AC1002.14: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Zuckerrüben, in ha
Agricultural land use area, sugar beet, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	23516	23551	24536	24067	22486	22529	22520	21986	23225	22730	21098	20931	22307	20624	20900
Bayern	81104	80659	81006	80366	78206	79096	79030	78194	79700	77690	72077	71557	74076	72977	73358
Brandenburg	21449	16858	15963	16547	13511	14749	14234	12517	13061	11859	12372	11263	12113	11188	12078
Hessen	22202	21918	22389	22440	20986	20823	20705	20478	20731	20579	18665	18415	18811	18648	18770
Mecklenburg-Vorpommern	47979	36994	34815	34145	31702	34444	34708	33660	32440	31207	28876	27850	27822	26962	25513
Niedersachsen	157206	142048	137350	131509	130559	131542	133920	129757	128144	124568	113666	115032	117118	113530	107849
Nordrhein-Westfalen	79741	79548	76642	76995	76352	76984	77956	76750	76913	75261	70505	71717	71317	69913	69182
Rheinland-Pfalz	22644	22624	22898	22446	22949	23051	22614	23026	23834	23300	22324	19838	21819	21740	22135
Saarland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	4	3
Sachsen	29360	23138	22390	20485	18897	19394	19846	18525	18696	18359	16981	16811	17037	16398	16697
Sachsen-Anhalt	80901	71620	62371	61129	55975	61493	61432	60267	58506	56527	50871	50222	51832	50322	50732
Schleswig-Holstein	19458	16679	16045	15429	15003	15292	15388	15318	15096	14526	13563	13275	13937	12557	12409
Thüringen	22545	18488	17225	16148	13361	13451	13113	13172	12995	12544	10994	10780	11207	10756	10906
Stadtstaaten	0	18	0	0	0	0	0	12	35	14	0	0	0	12	12
Deutschland in 1000 ha	608,1	554,1	533,6	521,7	500,0	512,8	515,5	503,7	503,4	489,2	452,0	447,7	459,4	445,6	440,5

Tabelle AC1002.15: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Futterrüben, in ha
Agricultural land use area, fodder beet, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	7269	5812	5091	4048	3469	2908	2558	1928	1272	1047	811	702	569	499	447
Bayern	18110	14618	12434	9535	4720	5004	4487	3784	3080	2477	2039	1595	1427	1218	1039
Brandenburg	7759	1267	858	773	472	405	357	281	269	205	157	155	124	126	0
Hessen	4735	3830	3013	2340	2026	1577	1436	1093	928	774	629	521	532	381	0
Mecklenburg-Vorpommern	11909	1796	1202	980	871	557	596	404	322	232	233	179	179	119	100
Niedersachsen	8617	7545	6952	5653	4706	4212	3473	3220	2583	1852	1584	1270	1565	935	837
Nordrhein-Westfalen	7373	6363	5875	4657	4011	3546	3102	2785	2619	1847	1652	1380	1141	1120	1243
Rheinland-Pfalz	3401	2833	2363	2060	1555	1382	1253	1036	723	648	542	0	397	359	347
Saarland	219	146	123	81	80	59	57	49	48	29	25	22	34	37	43
Sachsen	6557	1902	1118	1468	486	865	417	712	610	390	415	345	383	356	414
Sachsen-Anhalt	5918	1367	2215	637	392	500	414	522	281	245	223	226	203	170	258
Schleswig-Holstein	4251	3706	3138	1873	1565	1167	917	791	465	475	475	471	340	219	208
Thüringen	6914	1576	1438	1060	934	799	716	710	486	342	534	482	514	464	478
Stadtstaaten	77	35	0	0	51	38	0	24	12	12	8	13	13	6	6
Deutschland in 1000 ha	93,1	52,8	45,8	35,2	25,3	23,0	19,8	17,3	13,7	10,6	9,3	7,4	7,4	6,0	5,4

Tabelle AC1002.16: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Grasanbau, in ha
Agricultural land use area, grass land, fodder production, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	7288	6544	6237	5568	5163	4032	4018	3622	1806	1649	1412	1546	1329	1685	2376
Bayern	13661	10119	12237	10303	6649	8071	7335	9661	8672	8748	8886	8799	9471	11821	14389
Brandenburg	60699	30831	28067	31052	25180	28160	35038	39379	38458	38950	38540	33287	29203	26695	26750
Hessen	4348	4113	5001	4816	5234	5220	6102	6634	7456	6238	6224	5617	5335	5636	6333
Mecklenburg-Vorpommern	73337	35696	27857	22939	21082	21834	23686	23298	21942	20589	18133	15335	14062	13450	14489
Niedersachsen	17885	18244	16743	30269	31732	26332	25030	27812	31053	34267	38470	39700	36619	38473	47431
Nordrhein-Westfalen	16523	16529	18572	19740	20531	19653	19435	22241	21556	21687	19524	22206	21681	22748	24041
Rheinland-Pfalz	4070	3353	4270	4012	4973	4736	4792	6574	9184	8485	8951	6207	6083	5803	5953
Saarland	246	357	398	540	837	315	679	709	892	853	569	594	646	692	748
Sachsen	58379	31269	12834	21167	20529	22761	21026	22063	20741	19745	15997	15946	14075	14701	16448
Sachsen-Anhalt	35892	12891	8511	8520	9206	9409	8394	7951	8472	6696	6108	6520	4760	4368	5057
Schleswig-Holstein	39204	34985	38694	44659	42888	45374	48913	47533	43566	44256	40651	38909	35647	32149	33365
Thüringen	67646	33833	26088	22289	17515	16079	14614	15599	13773	12559	12001	11231	10960	9508	10705
Stadtstaaten	1173	695	0	0	528	389	0	865	649	665	665	617	617	498	498
Deutschland in 1000 ha	400,4	239,5	205,5	225,9	212,0	212,4	219,1	233,9	228,2	225,4	216,1	206,5	190,5	188,2	208,6

Tabelle AC1002.17: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Kartoffeln, in ha
agricultural land use area, potatoes, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	10632	10700	10921	9722	9664	9688	9708	8342	8226	8073	7847	6788	7931	6824	6307
Bayern	63084	63192	68970	61510	58686	60255	62479	55700	55105	55464	55401	49985	51507	51550	51766
Brandenburg	99520	36341	31392	19551	15767	16697	17809	15451	14713	14545	13823	12266	11546	11393	13067
Hessen	6742	6582	7109	6304	5922	5962	6057	5662	5493	5888	5369	4712	4717	5084	5597
Mecklenburg-Vorpommern	72791	27427	29146	23078	17046	18332	19332	16775	15994	16315	16416	15875	15352	16319	17470
Niedersachsen	97055	105628	120012	117808	116662	124587	136100	129533	125912	132465	128555	122474	122695	125903	127173
Nordrhein-Westfalen	18356	22705	27105	26741	26314	29867	33444	27993	28877	31027	32865	30141	29947	30789	33671
Rheinland-Pfalz	10731	10700	11763	10253	10644	11133	10956	10403	10046	10434	9697	8681	9566	8771	8919
Saarland	330	332	352	343	392	288	267	349	353	214	213	229	163	173	200
Sachsen	54160	18636	15397	10877	8365	10140	9896	7851	7985	8295	8810	8054	8262	7971	8104
Sachsen-Anhalt	72792	23913	23803	15809	14869	17523	18230	15671	14991	15713	15933	13984	13801	14053	13763
Schleswig-Holstein	4295	4679	5479	5259	4800	5240	5789	5488	5632	5991	5726	6069	5788	5809	6335
Thüringen	37873	10890	9408	5017	4240	5417	5701	4334	3909	4039	3685	2813	2686	2584	2855
Stadtstaaten	43	57	100	100	67	52	0	34	32	38	42	30	30	40	40
Deutschland in 1000 ha	548,4	341,8	361,0	312,4	293,4	315,2	335,8	303,6	297,3	308,5	304,4	282,1	284,0	287,3	295,3

Tabelle AC1002.18: Beim Weidegang ausgeschiedene Stickstoff-Menge, in Gg a^{-1} N
Nitrogen excreted during grazing, in Gg a^{-1} N
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	7,6	7,5	7,9	8,0	7,8	7,8	8,0	8,0	7,8	8,7	8,5	8,7	8,3	8,5	8,1
Bayern	35,1	34,0	34,4	34,0	26,8	26,9	27,2	26,7	26,5	27,0	27,0	27,4	26,4	26,3	25,6
Brandenburg	10,4	8,5	8,4	8,9	7,8	8,5	9,3	9,7	10,3	10,8	10,9	10,7	10,3	10,0	9,9
Hessen	7,0	6,8	6,7	7,0	6,2	6,3	6,4	6,3	6,3	6,6	6,4	6,8	6,4	6,4	6,2
Mecklenburg-Vorpommern	10,6	7,4	7,8	8,9	6,7	7,2	7,5	7,7	7,9	8,7	8,9	8,8	8,4	8,2	8,1
Niedersachsen	36,5	35,1	36,0	36,2	32,4	32,6	33,1	31,7	31,5	31,5	30,3	31,4	29,6	29,7	29,0
Nordrhein-Westfalen	24,0	23,1	23,9	24,2	23,9	24,1	24,1	23,3	23,0	22,3	21,5	22,2	21,5	21,7	21,6
Rheinland-Pfalz	7,5	7,5	8,1	8,2	7,1	7,3	7,3	7,1	7,0	8,0	7,9	7,9	7,6	7,5	7,4
Saarland	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Sachsen	6,8	4,3	4,1	4,4	5,0	5,2	5,3	5,4	5,5	5,5	5,6	5,5	5,4	5,4	5,3
Sachsen-Anhalt	8,1	4,7	4,8	5,1	4,1	4,6	4,4	4,4	4,4	4,8	4,8	4,8	4,6	4,5	4,5
Schleswig-Holstein	14,1	14,0	14,7	14,8	11,9	12,1	12,3	11,7	11,8	12,1	12,0	12,3	12,0	11,7	11,7
Thüringen	5,9	4,3	4,2	4,5	4,6	4,9	5,0	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	4,9	4,9	4,7
Stadtstaaten	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Deutschland in Gg N	175,2	158,5	162,4	165,8	145,6	148,8	151,4	148,4	148,7	152,5	150,2	153,2	146,9	146,2	143,4

Tabelle AC1002.19: Atmosphärische Deposition von reaktiven Stickstoffspezies aus landwirtschaftlichen Emissionen, in Gg a^{-1} N
Atmospheric deposition of reactive nitrogen species from agricultural sources, in Gg a^{-1} N

Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	45,8	43,1	43,3	43,1	41,4	41,5	42,0	41,6	40,8	41,5	42,2	40,4	39,9	39,9	38,3
Bayern	117,9	113,9	112,0	108,7	104,7	103,0	103,8	102,4	102,5	103,5	103,5	102,8	100,5	99,3	96,3
Brandenburg	36,1	26,3	23,3	22,9	21,9	22,6	24,3	23,9	24,1	25,4	23,5	24,1	23,2	24,0	23,6
Hessen	21,2	20,9	19,2	19,4	19,3	19,9	20,5	20,5	20,5	20,4	19,6	20,0	20,1	19,8	19,3
Mecklenburg-Vorpommern	46,7	35,8	30,7	29,4	26,6	29,9	28,6	27,3	27,8	27,6	29,5	33,0	31,5	33,1	36,5
Niedersachsen	119,2	113,2	115,4	118,3	116,0	117,6	118,2	116,6	119,1	120,4	116,4	121,0	119,9	119,8	117,5
Nordrhein-Westfalen	71,5	66,8	68,5	72,0	66,3	65,4	65,7	64,9	66,4	66,4	64,7	64,3	63,1	64,0	62,0
Rheinland-Pfalz	14,7	14,3	14,1	14,0	13,8	13,7	13,8	13,3	13,6	12,7	12,5	12,6	12,3	12,3	11,9
Saarland	1,7	1,6	1,9	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,4
Sachsen	33,7	23,2	21,0	20,4	18,1	19,4	18,7	18,7	19,4	19,7	19,8	19,4	19,8	19,3	18,8
Sachsen-Anhalt	38,9	26,5	24,4	23,2	20,3	21,3	22,9	22,5	23,7	25,0	24,4	26,3	25,3	24,0	24,6
Schleswig-Holstein	49,5	46,8	45,3	44,5	45,5	46,2	46,0	44,9	45,2	44,5	44,3	49,1	47,7	48,3	49,8
Thüringen	26,2	18,9	17,9	17,5	14,6	15,2	15,1	15,7	16,4	16,2	16,4	16,5	16,7	15,8	15,5
Stadtstaaten	1,9	2,2	2,0	3,3	2,2	2,4	2,1	3,6	1,3	2,1	5,3	2,5	1,7	1,2	1,6
Deutschland in Gg N	625,1	553,5	539,0	538,4	512,4	519,8	523,3	517,4	522,3	527,0	523,5	533,5	523,2	522,7	516,9

Tabelle AC1002.20: Stickstoff-Einträge in den Boden durch Wirtschaftsdünger- und Mineraldüngeranwendung, in Gg a^{-1} N
Nitrogen inputs into soil from animal manures and mineral fertilizers, in Gg a^{-1} N

Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	232,6	198,4	199,0	190,1	192,5	211,7	224,2	225,4	209,1	235,2	244,3	216,5	213,4	209,2	201,1
Bayern	626,6	621,6	575,3	523,9	511,7	508,5	508,9	522,6	534,8	535,0	587,3	512,4	503,5	503,9	494,1
Brandenburg	185,3	160,8	142,7	134,7	112,2	126,7	139,6	131,4	125,5	141,5	134,1	135,1	128,6	122,0	128,9
Hessen	121,2	126,6	103,3	101,2	97,4	103,4	108,3	112,0	107,7	123,4	126,5	107,9	115,2	106,9	112,0
Mecklenburg-Vorpommern	295,3	260,6	231,8	216,7	172,0	205,9	192,0	168,3	197,8	182,2	198,3	211,4	197,6	212,9	239,1
Niedersachsen	573,2	508,8	536,0	521,7	511,4	561,3	546,4	534,1	533,5	552,6	539,3	541,2	526,2	538,2	534,2
Nordrhein-Westfalen	419,8	371,3	402,4	415,9	382,2	368,7	359,1	351,7	358,4	408,2	397,1	351,1	334,1	326,0	321,3
Rheinland-Pfalz	100,7	101,5	97,6	90,4	82,2	79,8	85,2	81,7	83,4	58,7	57,1	70,4	74,8	82,2	79,1
Saarland	9,3	9,2	10,3	7,6	6,9	6,5	6,5	7,9	6,4	5,9	4,8	5,3	5,4	6,9	5,7
Sachsen	164,1	134,0	120,7	113,6	99,6	136,7	119,0	117,8	131,4	138,4	138,8	134,6	142,8	139,9	135,3
Sachsen-Anhalt	225,5	189,3	170,8	158,3	128,9	138,6	161,8	151,0	164,7	186,8	192,5	201,2	184,3	172,7	178,9
Schleswig-Holstein	278,0	263,0	248,8	250,6	249,6	265,8	258,8	258,3	260,4	259,7	266,8	271,5	260,9	269,5	274,1
Thüringen	142,0	120,2	109,8	103,3	88,9	98,0	98,3	105,5	105,3	105,8	108,2	109,4	112,4	112,8	105,7
Stadtstaaten	30,2	38,3	49,2	44,4	34,9	33,4	25,6	39,9	19,9	29,2	60,0	32,4	22,6	15,6	25,2
Deutschland in Gg N	3403,7	3103,5	2997,6	2872,4	2670,3	2845,1	2833,7	2807,4	2838,2	2962,5	3054,9	2900,5	2821,8	2818,8	2834,5

Tabelle AC1002.21: Ausgewaschene Stickstoff-Menge nach Einträgen in den Boden durch Wirtschafts- und Mineraldüngeranwendung, in Gg a^{-1} N
Leached nitrogen resulting from inputs into soil from animal manures and mineral fertilizers, in Gg a^{-1} N

Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	69,8	59,5	59,7	57,0	57,7	63,5	67,3	67,6	62,7	70,6	73,3	65,0	64,0	62,8	60,3
Bayern	188,0	186,5	172,6	157,2	153,5	152,5	152,7	156,8	160,4	160,5	176,2	153,7	151,0	151,2	148,2
Brandenburg	55,6	48,2	42,8	40,4	33,7	38,0	41,9	39,4	37,7	42,5	40,2	40,5	38,6	36,6	38,7
Hessen	36,4	38,0	31,0	30,3	29,2	31,0	32,5	33,6	32,3	37,0	37,9	32,4	34,5	32,1	33,6
Mecklenburg-Vorpommern	88,6	78,2	69,5	65,0	51,6	61,8	57,6	50,5	59,3	54,7	59,5	63,4	59,3	63,9	71,7
Niedersachsen	171,9	152,6	160,8	156,5	153,4	168,4	163,9	160,2	160,0	165,8	161,8	162,4	157,9	161,5	160,2
Nordrhein-Westfalen	125,9	111,4	120,7	124,8	114,7	110,6	107,7	105,5	107,5	122,5	119,1	105,3	100,2	97,8	96,4
Rheinland-Pfalz	30,2	30,4	29,3	27,1	24,7	24,0	25,6	24,5	25,0	17,6	17,1	21,1	22,5	24,7	23,7
Saarland	2,8	2,8	3,1	2,3	2,1	2,0	1,9	2,4	1,9	1,8	1,5	1,6	1,6	2,1	1,7
Sachsen	49,2	40,2	36,2	34,1	29,9	41,0	35,7	35,3	39,4	41,5	41,7	40,4	42,8	42,0	40,6
Sachsen-Anhalt	67,6	56,8	51,2	47,5	38,7	41,6	48,6	45,3	49,4	56,0	57,7	60,4	55,3	51,8	53,7
Schleswig-Holstein	83,4	78,9	74,6	75,2	74,9	79,7	77,7	77,5	78,1	77,9	80,0	81,5	78,3	80,9	82,2
Thüringen	42,6	36,1	32,9	31,0	26,7	29,4	29,5	31,6	31,6	31,7	32,4	32,8	33,7	33,8	31,7
Stadtstaaten	9,1	11,5	14,8	13,3	10,5	10,0	7,7	12,0	6,0	8,8	18,0	9,7	6,8	4,7	7,6
Deutschland in Gg N	1021,1	931,0	899,3	861,7	801,1	853,5	850,1	842,2	851,5	888,8	916,5	870,2	846,5	845,6	850,4

3.3 Animal numbers

Tabelle AC1005.01: Milchkühe, Anzahl in 1000
Dairy cows, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	573,7	543,0	518,1	509,4	503,3	498,5	490,3	465,7	447,4	443,1	429,1	418,2	410,0	398,3	385,4
Bayern	1809,4	1728,9	1640,0	1606,0	1594,2	1566,7	1558,6	1513,4	1474,4	1453,9	1416,0	1401,6	1384,6	1326,6	1291,7
Brandenburg	328,7	250,8	232,0	236,6	226,4	228,0	229,6	221,8	210,8	206,4	196,5	189,6	182,1	181,5	178,1
Hessen	231,2	210,1	203,3	195,6	192,8	189,7	187,5	176,6	174,7	175,6	162,7	168,5	160,6	161,6	157,7
Mecklenburg-Vorpommern	345,4	248,4	221,9	235,7	226,2	233,1	231,2	226,0	204,0	203,3	194,9	190,1	183,9	181,7	181,4
Niedersachsen	949,5	902,6	869,6	852,9	863,3	872,6	860,8	827,3	807,6	794,3	758,4	762,8	738,5	748,1	743,7
Nordrhein-Westfalen	526,7	495,0	478,1	468,7	478,0	468,0	462,2	451,2	422,2	418,9	391,3	404,1	387,5	391,6	384,0
Rheinland-Pfalz	180,4	166,1	155,4	154,6	150,9	148,5	148,5	142,0	136,0	136,4	130,5	131,9	130,0	126,6	125,2
Saarland	20,7	19,0	18,2	17,7	17,7	17,0	17,3	16,5	15,7	16,6	15,0	15,6	14,2	14,8	14,0
Sachsen	383,9	256,4	249,1	246,3	251,0	247,5	247,9	250,0	233,7	227,6	220,6	215,4	208,4	208,6	202,5
Sachsen-Anhalt	272,4	166,9	161,1	165,6	168,9	168,6	168,8	166,5	153,6	159,9	154,0	149,3	144,6	142,9	140,9
Schleswig-Holstein	471,6	457,7	440,2	431,4	425,7	420,9	422,2	401,8	395,1	377,0	354,5	362,1	350,0	357,7	352,0
Thüringen	252,2	179,0	171,9	174,1	168,7	164,0	164,1	161,7	151,9	147,0	141,2	134,9	128,4	127,0	124,0
Stadtstaaten	8,7	8,7	6,2	6,2	6,1	6,1	5,9	5,9	5,9	5,1	5,1	4,6	4,6	4,6	4,6
Deutschland in 1000 Stück	6354,6	5632,5	5365,0	5301,0	5273,1	5229,2	5194,7	5026,4	4833,0	4765,1	4569,8	4548,6	4427,4	4371,4	4285,1

Tabelle AC1005.02: Kälber, Anzahl in 1000 (Die im Inventar verwendeten Anzahlen weichen von denen der Tierzählung ab.)
Calves, heads in 1000 (The numbers of heads used in this inventory deviate from the census data.)
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	118,2	107,9	104,5	103,5	105,0	103,5	101,8	97,0	89,4	95,1	89,9	92,3	86,9	85,0	76,5
Bayern	350,9	330,2	317,3	318,5	316,5	307,5	311,7	298,0	282,2	309,8	305,6	318,9	291,3	282,5	277,8
Brandenburg	80,6	51,1	48,2	46,9	49,4	51,1	47,7	43,9	47,3	55,4	55,3	53,8	51,7	51,4	48,1
Hessen	47,9	39,5	39,6	38,9	38,0	39,2	37,6	32,8	31,9	40,6	36,4	37,8	36,3	34,8	33,5
Mecklenburg-Vorpommern	79,9	43,4	38,4	40,1	45,9	46,0	43,7	39,3	40,0	47,5	48,1	48,6	46,6	45,3	45,1
Niedersachsen	282,5	260,6	268,5	268,3	270,0	271,5	272,5	256,6	240,5	265,7	260,2	242,1	247,6	236,5	218,7
Nordrhein-Westfalen	163,2	145,3	148,2	144,1	142,2	143,3	133,7	126,8	122,4	135,2	131,6	121,4	118,1	116,3	117,8
Rheinland-Pfalz	35,4	32,2	30,9	30,9	30,4	30,5	30,1	29,4	27,7	33,0	33,0	33,6	30,7	28,7	26,8
Saarland	4,5	4,2	4,1	4,1	4,0	4,1	4,3	4,0	4,1	5,3	5,0	5,1	4,7	4,8	4,4
Sachsen	85,0	50,0	45,4	44,5	45,8	44,6	40,4	39,0	40,6	40,7	39,6	40,9	37,8	37,5	36,4
Sachsen-Anhalt	63,4	29,8	29,5	27,2	30,3	30,6	28,9	26,5	27,1	28,2	28,5	27,9	26,2	25,0	25,1
Schleswig-Holstein	132,9	128,0	126,8	126,3	121,8	125,9	120,7	112,9	110,0	108,8	103,2	99,1	96,7	92,7	88,4
Thüringen	59,6	37,2	37,6	36,2	37,2	35,9	33,3	30,2	30,8	30,0	28,1	28,4	26,4	25,9	24,6
Stadtstaaten	2,2	2,2	1,9	1,9	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,1	1,1
Deutschland in 1000 Stück	1506,2	1261,6	1240,7	1231,2	1238,4	1235,3	1208,0	1137,5	1095,3	1196,8	1165,6	1151,2	1102,1	1067,6	1024,1

Tabelle AC1005.03: Färsen, Anzahl in 1000 (Die im Inventar verwendeten Anzahlen weichen von denen der Tierzählung ab.)
Heifers, heads in 1000 (The numbers of heads used in this inventory deviate from the census data.)
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	524,9	501,8	484,6	474,1	482,4	492,1	490,5	477,5	469,7	440,7	440,0	421,0	407,4	396,1	377,4
Bayern	1621,3	1634,7	1513,6	1500,4	1494,9	1495,0	1517,6	1488,7	1479,2	1470,0	1442,1	1539,1	1456,8	1428,0	1378,9
Brandenburg	376,9	284,6	222,4	221,5	241,7	246,5	258,4	250,1	236,1	233,7	224,1	219,2	209,3	205,4	197,3
Hessen	252,5	236,2	230,6	225,0	219,6	222,9	223,9	224,1	220,8	210,7	203,5	203,2	190,2	188,5	178,9
Mecklenburg-Vorpommern	396,5	267,8	186,2	209,3	209,0	216,6	227,5	221,2	219,8	214,9	202,2	198,1	192,2	188,8	185,0
Niedersachsen	1110,6	1069,5	1023,6	993,1	1007,1	1033,4	1032,3	1017,6	1026,5	981,3	964,2	949,8	893,1	863,5	845,8
Nordrhein-Westfalen	611,1	575,2	562,3	542,8	548,5	555,6	558,7	533,2	533,0	505,2	499,1	483,2	447,5	438,3	423,2
Rheinland-Pfalz	200,3	195,1	177,6	177,3	172,9	177,2	178,1	178,7	171,5	170,3	168,4	164,8	160,1	149,8	146,0
Saarland	21,7	21,9	20,5	20,7	20,6	20,6	21,1	21,6	21,8	20,6	20,5	20,8	21,0	20,0	19,6
Sachsen	386,8	251,5	208,4	205,8	227,5	233,7	234,9	236,4	234,2	223,9	212,7	205,3	198,0	192,2	186,2
Sachsen-Anhalt	322,0	188,3	155,8	150,3	154,5	159,6	162,2	157,4	153,7	152,6	148,5	143,4	135,9	131,9	129,8
Schleswig-Holstein	551,9	530,1	522,9	522,9	507,5	510,5	523,5	507,7	514,6	516,6	511,6	506,2	477,4	464,2	456,5
Thüringen	262,3	187,1	158,4	152,0	159,7	163,8	164,8	163,6	158,7	151,0	143,1	138,4	132,2	128,5	123,5
Stadtstaaten	11,1	11,1	10,9	10,9	9,1	9,1	8,1	8,1	8,1	8,4	8,4	7,9	8,1	6,9	6,9
Deutschland in 1000 Stück	6650,0	5955,0	5477,9	5406,3	5455,1	5536,6	5601,5	5485,9	5447,6	5300,2	5188,5	5200,5	4929,1	4802,2	4655,0

Tabelle AC1005.04: Mastbullen, Anzahl in 1000 (Die im Inventar verwendeten Anzahlen weichen von denen der Tierzählung ab.)
Bulls, heads in 1000 (The numbers of heads used in this inventory deviate from the census data.)
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	329,7	306,7	280,2	266,3	260,7	245,8	234,6	217,6	211,0	216,6	193,3	204,2	197,8	187,3	172,9
Bayern	984,4	904,7	882,3	828,3	809,3	771,3	751,6	734,4	705,1	716,7	699,7	703,5	662,0	629,6	594,0
Brandenburg	260,7	176,2	147,3	129,1	120,8	113,8	102,5	92,8	88,6	87,6	81,7	80,5	79,4	78,8	74,0
Hessen	161,2	154,4	131,2	116,9	114,5	110,6	107,3	98,5	97,9	84,0	82,2	80,5	76,5	69,9	63,9
Mecklenburg-Vorpommern	252,9	147,8	110,0	98,9	99,1	91,4	76,2	65,4	65,6	67,7	68,3	74,6	78,4	77,6	74,4
Niedersachsen	857,9	820,0	786,5	763,3	763,8	735,1	724,2	683,3	699,8	701,3	704,5	746,6	724,2	708,0	675,6
Nordrhein-Westfalen	624,8	571,3	550,8	534,3	526,5	501,3	469,3	440,7	427,5	411,9	419,0	407,9	386,1	380,9	360,1
Rheinland-Pfalz	98,4	94,3	87,5	79,2	81,1	77,0	76,7	68,0	66,6	58,2	58,3	53,5	56,1	51,6	47,5
Saarland	15,5	14,4	13,8	13,2	12,5	12,2	12,3	11,4	11,6	11,2	10,3	10,3	10,3	9,6	8,4
Sachsen	231,5	144,3	106,7	92,2	95,0	85,7	73,1	57,2	54,0	49,2	48,7	48,5	45,8	44,5	40,9
Sachsen-Anhalt	215,1	102,0	88,6	71,5	70,3	65,0	53,4	46,5	44,5	44,9	40,1	42,3	43,2	38,4	29,3
Schleswig-Holstein	330,0	315,1	294,3	288,3	286,5	286,1	272,6	260,0	266,0	273,3	265,9	288,2	274,1	267,5	253,2
Thüringen	181,5	116,3	91,0	80,6	79,3	70,6	63,2	54,0	50,2	47,7	46,7	47,2	48,7	46,8	44,7
Stadtstaaten	6,0	6,0	4,7	4,7	4,5	4,5	4,2	4,2	4,2	3,9	3,9	3,8	3,6	3,6	3,6
Deutschland in 1000 Stück	4549,9	3873,7	3574,8	3366,8	3324,0	3170,4	3021,1	2833,8	2792,6	2774,2	2722,7	2791,7	2686,4	2594,1	2442,6

Tabelle AC1005.05: Mutterkühe, Anzahl in 1000
Suckling cows, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	21,2	23,5	35,1	40,4	45,7	46,3	51,3	57,2	54,5	62,8	61,9	65,3	58,4	63,2	59,0
Bayern	18,9	18,1	43,7	48,6	60,2	66,6	65,8	67,5	64,9	83,3	86,3	84,0	72,3	74,2	68,2
Brandenburg	11,3	11,2	29,4	32,5	52,9	63,5	72,2	80,2	92,1	98,4	100,5	100,5	96,0	91,7	91,8
Hessen	14,7	16,2	23,6	27,2	30,0	33,2	36,5	37,5	37,2	39,9	42,2	42,8	41,3	41,3	41,3
Mecklenburg-Vorpommern	9,5	11,5	31,7	36,7	44,8	49,6	52,2	55,3	61,8	73,2	76,8	75,7	71,8	68,0	65,7
Niedersachsen	29,8	30,6	58,7	59,2	63,7	61,6	68,0	67,9	69,3	73,9	76,3	81,9	78,0	73,5	72,4
Nordrhein-Westfalen	34,1	35,0	53,6	56,5	60,4	62,6	63,1	59,7	64,9	65,2	67,2	69,6	69,9	68,1	69,0
Rheinland-Pfalz	22,7	28,8	41,1	44,5	47,5	50,9	48,7	47,6	49,9	52,2	53,7	52,7	50,7	48,2	47,4
Saarland	4,1	5,1	6,4	7,1	6,9	7,3	7,5	8,0	8,1	8,1	8,4	8,9	9,2	8,4	8,3
Sachsen	10,8	11,0	15,5	21,0	26,8	29,1	30,0	31,4	35,2	36,1	37,4	37,6	36,7	36,2	35,6
Sachsen-Anhalt	5,2	5,3	9,5	11,1	17,4	26,3	22,1	21,1	22,3	25,2	26,2	26,6	26,0	24,7	24,9
Schleswig-Holstein	19,4	22,9	34,2	37,4	39,8	41,3	43,5	39,3	40,2	45,2	46,6	48,4	48,9	42,4	44,2
Thüringen	7,0	9,4	12,6	17,9	24,3	30,0	30,8	32,9	37,7	39,2	39,0	39,4	36,9	36,5	35,5
Stadtstaaten	0,9	0,9	1,7	1,7	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,2	2,3	1,9	1,9
Deutschland in 1000 Stück	209,6	229,6	396,8	441,6	522,6	570,3	593,8	607,8	640,3	705,1	724,8	735,7	698,4	678,2	665,2

Tabelle AC1005.06: Zuchtbullen, Anzahl in 1000
Bulls(mature males), heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	16,2	14,5	12,8	13,1	13,5	14,2	13,5	12,2	11,9	11,0	19,8	10,6	10,7	8,5	8,5
Bayern	29,3	34,5	23,9	25,0	21,5	21,6	19,9	24,0	25,3	16,2	26,8	37,2	28,9	22,9	21,6
Brandenburg	12,9	7,1	5,0	8,8	7,1	8,7	6,1	5,6	5,8	5,7	6,2	5,7	4,8	5,5	5,0
Hessen	6,1	5,3	5,0	5,6	5,1	5,6	5,5	5,8	5,3	9,4	9,8	9,8	6,4	8,6	6,2
Mecklenburg-Vorpommern	21,3	12,0	4,2	6,0	4,4	4,4	5,3	4,4	4,6	4,4	4,1	4,8	5,0	4,4	4,5
Niedersachsen	46,9	42,9	42,0	39,0	41,1	40,5	34,9	31,8	33,2	45,2	46,9	43,9	38,0	31,6	30,8
Nordrhein-Westfalen	30,3	26,6	24,5	17,9	24,1	22,5	24,3	22,6	17,7	31,1	21,3	27,6	23,0	23,6	21,1
Rheinland-Pfalz	5,1	3,6	4,8	4,4	5,3	5,4	5,3	4,6	4,9	7,1	7,5	9,6	5,9	5,6	4,6
Saarland	0,8	0,5	0,6	0,7	0,7	0,9	0,8	0,7	0,8	0,7	1,2	1,5	1,4	0,8	1,1
Sachsen	11,1	5,6	5,2	5,6	6,2	3,9	3,4	4,0	3,0	3,0	2,9	3,2	2,7	2,6	3,2
Sachsen-Anhalt	10,4	6,4	2,9	2,5	2,7	2,9	3,5	2,7	1,8	2,1	2,1	2,3	2,1	1,7	2,2
Schleswig-Holstein	19,6	19,2	16,6	18,1	14,9	13,3	14,5	14,2	16,1	15,9	15,1	16,3	12,8	12,2	12,3
Thüringen	6,9	3,2	4,4	3,0	2,4	3,8	2,8	2,9	2,6	2,8	2,1	2,2	1,9	2,1	2,1
Stadtstaaten	1,1	1,1	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
Deutschland in 1000 Stück	217,9	182,4	152,9	150,7	149,7	148,6	140,4	136,2	133,7	155,2	166,6	175,5	144,3	130,8	123,9

Tabelle AC1005.07 Rinder ohne Milchkühe, Anzahl in 1000
Other cattle, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1010,2	954,5	917,1	897,3	907,3	901,9	891,7	861,5	836,5	826,2	804,9	793,4	761,2	740,1	694,3
Bayern	3004,9	2922,2	2780,8	2720,8	2702,3	2662,0	2666,6	2612,6	2556,7	2596,0	2560,5	2682,7	2511,3	2437,2	2340,5
Brandenburg	742,5	530,2	452,3	438,8	471,9	483,6	486,9	472,6	469,8	480,9	467,8	459,8	441,2	432,9	416,1
Hessen	482,4	451,6	430,0	413,5	407,2	411,4	410,9	398,6	393,1	384,6	374,1	374,1	350,6	343,2	323,8
Mecklenburg-Vorpommern	760,0	482,5	370,4	391,0	403,3	408,0	404,9	385,5	391,8	407,8	399,5	401,8	394,0	384,1	374,7
Niedersachsen	2327,7	2223,6	2179,3	2122,9	2145,7	2142,1	2131,9	2057,2	2069,3	2067,5	2052,1	2064,2	1980,9	1913,1	1843,3
Nordrhein-Westfalen	1463,5	1353,3	1339,4	1295,6	1301,6	1285,3	1249,0	1183,0	1165,5	1148,5	1138,2	1109,7	1044,6	1027,2	991,2
Rheinland-Pfalz	361,8	354,1	341,9	336,4	337,2	341,0	338,9	328,2	320,6	320,8	320,9	314,3	303,5	283,9	272,3
Saarland	46,6	46,2	45,4	45,7	44,8	45,0	46,0	45,7	46,4	45,9	45,4	46,5	46,6	43,7	41,8
Sachsen	725,3	462,3	381,2	369,0	401,3	396,9	381,7	367,9	366,9	353,0	341,3	335,5	321,0	313,0	302,3
Sachsen-Anhalt	616,1	332,0	286,4	262,7	275,3	284,3	270,2	254,1	249,4	253,0	245,4	242,6	233,4	221,7	211,3
Schleswig-Holstein	1053,8	1015,3	994,7	993,0	970,5	977,1	974,8	934,1	946,9	959,7	942,3	958,2	909,9	878,9	854,6
Thüringen	517,3	353,2	304,0	289,8	303,0	304,2	294,9	283,5	280,0	270,7	259,0	255,6	246,0	239,9	230,4
Stadtstaaten	21,3	21,3	20,1	20,1	18,3	18,3	16,6	16,6	16,6	16,9	16,9	16,1	16,1	14,2	14,2
Deutschland in 1000 Stück	13133,4	11502,3	10843,0	10596,6	10689,8	10661,2	10564,8	10201,1	10109,5	10131,5	9968,3	10054,5	9560,3	9273,0	8910,9

Tabelle AC1005.08: Sauen, Anzahl in 1000
Sows, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	308,5	309,7	320,5	322,6	314,8	307,3	306,3	311,0	314,7	324,6	299,4	310,9	306,7	299,9	281,0
Bayern	443,2	442,2	462,3	449,6	440,4	415,0	423,9	429,5	431,2	449,5	423,4	423,6	408,8	412,8	393,4
Brandenburg	196,7	143,7	149,1	138,3	103,5	100,9	102,7	104,9	103,8	101,5	94,1	100,1	101,1	102,3	99,9
Hessen	106,0	103,5	105,4	98,6	92,0	88,0	85,5	86,9	85,5	84,7	78,6	77,3	76,1	73,4	70,3
Mecklenburg-Vorpommern	178,0	152,2	132,8	100,4	72,1	67,6	75,0	77,8	73,2	82,8	75,8	74,2	74,3	76,8	76,0
Niedersachsen	715,4	699,6	717,8	686,7	645,2	632,4	632,9	654,8	681,6	661,5	638,7	662,2	673,0	658,7	643,3
Nordrhein-Westfalen	610,0	579,3	599,2	557,1	529,3	517,5	522,3	536,2	544,2	546,5	532,3	535,1	519,7	524,2	499,3
Rheinland-Pfalz	58,6	56,0	56,8	51,4	45,5	42,0	40,6	41,6	41,9	38,6	36,0	34,0	32,3	30,9	28,9
Saarland	4,2	3,9	3,8	3,7	2,9	2,8	2,6	2,5	2,5	2,4	1,7	1,9	1,6	2,0	1,8
Sachsen	137,7	93,7	91,0	81,7	74,5	72,9	75,2	78,0	80,5	81,1	80,5	81,0	83,0	82,0	82,3
Sachsen-Anhalt	170,4	104,5	111,1	91,7	80,5	79,1	79,4	83,7	93,1	100,7	98,0	98,3	106,8	106,2	119,9
Schleswig-Holstein	144,3	137,6	139,6	130,0	125,4	117,7	119,3	124,0	121,7	125,3	118,6	124,4	117,7	120,8	126,2
Thüringen	120,8	90,0	98,7	95,3	86,2	85,4	80,3	81,7	81,2	81,2	81,6	84,9	87,7	91,3	92,5
Stadtstaaten	1,5	1,5	1,3	1,3	1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Deutschland in 1000 Stück	3195,2	2917,4	2989,3	2808,6	2613,4	2529,5	2547,0	2613,5	2656,0	2680,7	2559,0	2608,1	2589,1	2581,7	2515,1

Tabelle AC1005.09: Aufzuchtferkel, Anzahl in 1000 (Die im Inventar verwendeten Anzahlen weichen von denen der Tierzählung ab.)
Weaners, heads in 1000 (The numbers of heads used in this inventory deviate from the census data.)
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	572,0	560,5	580,2	606,3	602,8	579,9	604,8	629,3	663,3	586,9	540,7	583,3	543,5	543,0	513,8
Bayern	718,2	731,9	738,1	767,7	718,0	651,7	657,8	696,7	757,3	816,9	803,2	848,6	825,3	839,6	854,9
Brandenburg	238,1	148,2	148,8	141,9	107,9	102,9	112,7	117,3	125,7	152,6	142,0	131,9	159,0	164,1	157,4
Hessen	190,8	175,5	185,9	174,7	167,5	154,0	154,8	154,7	166,7	156,2	144,3	141,5	154,3	130,4	137,4
Mecklenburg-Vorpommern	241,1	164,3	150,4	115,9	86,8	76,8	92,3	93,7	79,5	93,3	93,8	112,1	103,7	115,7	96,0
Niedersachsen	1027,2	972,0	965,6	917,0	837,8	800,3	820,8	808,0	877,1	1039,7	1021,5	1031,4	1073,9	1049,4	1005,5
Nordrhein-Westfalen	1035,9	1022,1	1045,9	1038,0	989,9	935,8	983,7	984,0	1076,7	1091,7	1106,7	1104,9	1114,8	1092,6	1074,4
Rheinland-Pfalz	101,9	97,8	97,8	97,8	88,7	78,0	79,1	82,7	88,7	82,6	78,8	77,2	73,3	72,0	60,0
Saarland	7,1	6,9	6,0	5,5	4,3	4,1	4,2	4,3	4,5	4,5	3,8	3,3	2,9	3,7	3,6
Sachsen	195,0	111,3	114,0	106,8	101,1	88,1	104,3	108,8	108,3	112,2	109,8	118,5	110,7	124,5	111,5
Sachsen-Anhalt	227,5	121,6	103,0	98,7	71,0	70,3	74,0	84,5	85,7	94,5	93,7	101,9	91,2	88,5	105,2
Schleswig-Holstein	274,4	260,6	257,6	264,3	229,3	231,3	234,1	235,0	240,9	254,8	240,5	255,7	249,3	257,9	270,9
Thüringen	154,2	107,9	106,5	96,2	94,4	94,4	89,0	97,9	106,3	91,4	85,2	100,2	109,9	104,8	115,7
Stadtstaaten	2,7	2,6	2,1	2,1	1,8	1,8	1,5	1,3	1,3	1,1	1,1	0,8	0,8	0,6	0,6
Deutschland in 1000 Stück	4986,2	4483,2	4501,8	4432,9	4101,3	3869,5	4013,2	4098,2	4381,9	4578,5	4465,0	4611,2	4612,7	4586,5	4506,9

Tabelle AC1005.10: Mastschweine, Anzahl in 1000
Fattening pigs, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1044,5	1003,9	1035,7	1053,2	1019,7	987,8	1007,0	1010,9	1077,9	1104,0	1124,7	1119,9	1159,2	1181,2	1120,8
Bayern	2180,8	2138,0	2249,8	2191,1	2191,3	2032,5	2098,5	2164,3	2239,5	2155,4	2092,6	2060,5	2064,9	2053,0	1945,9
Brandenburg	1492,5	718,8	664,6	615,8	494,9	445,8	445,1	453,7	518,2	422,7	432,3	433,3	414,3	418,9	401,1
Hessen	630,2	613,3	610,6	615,2	569,6	554,0	547,7	560,5	603,1	561,7	546,6	535,2	541,6	548,2	497,2
Mecklenburg-Vorpommern	1427,7	752,3	609,5	515,4	405,7	343,6	369,5	381,7	420,7	424,2	418,7	389,5	414,7	425,0	447,9
Niedersachsen	4843,6	4737,4	5024,4	5129,9	4977,9	4900,0	5063,7	5235,8	5508,6	5302,5	5227,4	5278,4	5478,6	5548,3	5434,5
Nordrhein-Westfalen	3747,0	3538,6	3712,5	3783,1	3730,2	3693,8	3758,0	3772,1	4054,2	4013,2	3949,2	3916,5	3888,0	4094,0	3946,1
Rheinland-Pfalz	295,2	282,7	279,8	265,2	254,5	235,7	235,4	232,4	242,1	215,2	219,5	211,0	212,3	201,0	204,3
Saarland	20,6	19,4	18,3	20,1	17,2	15,7	15,1	15,5	16,4	16,4	16,0	15,5	12,5	13,1	10,9
Sachsen	1061,1	526,6	490,8	438,8	386,3	356,6	334,8	339,5	389,7	362,3	358,2	354,1	362,9	371,7	365,9
Sachsen-Anhalt	1441,3	643,0	614,1	575,6	523,5	526,3	519,5	534,4	597,2	620,7	589,6	564,1	597,2	580,1	570,6
Schleswig-Holstein	881,8	852,3	864,0	844,6	833,9	798,9	818,4	827,1	859,0	852,8	884,1	872,3	905,2	913,6	911,3
Thüringen	937,4	466,2	496,0	474,6	442,3	431,8	426,2	430,7	460,6	431,5	457,7	450,9	488,9	461,2	476,2
Stadtstaaten	30,1	30,1	5,1	5,1	4,3	4,3	3,3	3,3	3,3	2,6	2,6	1,8	1,8	0,8	0,8
Deutschland in 1000 Stück	20033,9	16322,8	16675,0	16527,9	15851,3	15326,7	15642,2	15961,9	16990,5	16485,0	16319,2	16202,9	16542,1	16810,2	16333,5

Tabelle AC1005.11: Eber, Anzahl in 1000
Boars, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	13,1	12,5	13,2	12,2	11,8	10,9	10,8	10,0	10,0	11,1	8,8	8,8	7,5	6,6	6,4
Bayern	15,0	15,2	14,7	15,1	13,6	12,2	11,9	12,0	11,0	10,7	10,5	9,4	9,1	6,0	10,9
Brandenburg	2,9	1,4	1,6	1,9	1,4	1,2	1,6	1,6	1,0	1,4	1,3	1,7	1,7	1,6	1,7
Hessen	5,2	4,6	4,8	4,3	4,0	3,6	3,7	4,1	3,6	3,4	2,5	2,4	2,2	2,2	2,0
Mecklenburg-Vorpommern	3,1	1,6	1,8	1,4	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,5
Niedersachsen	27,3	25,2	25,3	22,7	20,7	19,3	18,5	17,9	18,0	16,6	14,3	14,4	11,8	14,1	14,9
Nordrhein-Westfalen	26,7	23,7	22,2	19,0	17,9	17,6	16,7	16,4	18,6	14,3	11,3	10,9	13,0	11,2	7,7
Rheinland-Pfalz	2,8	2,7	2,7	2,4	2,2	2,1	1,9	1,7	1,9	1,6	1,0	1,1	0,8	0,9	0,8
Saarland	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen	2,6	1,5	1,5	1,1	1,1	0,9	0,8	1,1	1,1	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9
Sachsen-Anhalt	3,0	2,5	2,0	1,6	1,3	1,4	1,3	1,0	1,0	1,1	1,0	0,9	0,8	0,9	0,9
Schleswig-Holstein	7,2	6,7	6,7	6,6	5,4	5,2	4,6	4,7	6,0	4,8	4,0	3,7	3,5	4,1	2,8
Thüringen	1,4	0,7	1,0	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	0,7	0,7	0,8	0,9	0,8
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland in 1000 Stück	110,4	98,5	97,6	89,6	81,6	76,4	74,0	72,6	74,3	67,9	57,1	56,0	52,9	50,3	50,4

Tabelle AC1005.12: Schweine insgesamt, Anzahl in 1000 (Die im Inventar verwendeten Anzahlen weichen von denen der Tierzählung ab.)
Total pigs, heads in 1000 (The numbers of heads used in this inventory deviate from the census data.)
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1938,1	1886,6	1949,6	1994,3	1949,1	1885,9	1928,9	1961,2	2065,9	2026,6	1973,6	2022,8	2016,9	2030,7	1922,0
Bayern	3357,2	3327,3	3464,8	3423,5	3363,3	3111,3	3192,2	3302,5	3439,0	3432,5	3329,7	3342,1	3308,1	3311,4	3205,1
Brandenburg	1930,2	1012,1	964,0	897,9	707,6	650,7	662,1	677,5	748,7	678,2	669,7	667,0	676,1	687,0	660,1
Hessen	932,2	896,8	906,6	892,9	833,0	799,5	791,8	806,2	858,9	805,9	772,0	756,3	774,3	754,1	706,9
Mecklenburg-Vorpommern	1849,9	1070,4	894,4	733,2	565,7	489,0	537,9	554,3	574,4	601,1	589,1	576,6	593,3	618,1	620,4
Niedersachsen	6613,5	6434,2	6732,9	6756,3	6481,7	6352,1	6535,9	6716,5	7085,3	7020,3	6901,9	6986,4	7237,3	7270,5	7098,2
Nordrhein-Westfalen	5419,6	5163,8	5379,8	5397,1	5267,4	5164,8	5280,7	5308,7	5693,7	5665,8	5599,5	5567,4	5535,5	5722,0	5527,5
Rheinland-Pfalz	458,6	439,3	437,1	416,8	390,9	357,8	357,0	358,4	374,6	337,9	335,3	323,3	318,8	304,8	294,0
Saarland	32,2	30,4	28,3	29,4	24,5	22,8	22,0	22,4	23,5	23,4	21,6	20,8	17,1	18,9	16,4
Sachsen	1396,4	733,1	697,3	628,5	563,0	518,5	515,2	527,4	579,6	556,5	549,4	554,5	557,5	579,2	560,5
Sachsen-Anhalt	1842,2	871,6	830,2	767,7	676,4	677,1	674,2	703,6	777,0	817,0	782,3	765,2	796,0	775,7	796,6
Schleswig-Holstein	1307,7	1257,2	1267,9	1245,6	1194,0	1153,1	1176,3	1190,8	1227,6	1237,7	1247,1	1256,1	1275,7	1296,4	1311,2
Thüringen	1213,8	664,8	702,2	667,2	623,9	612,5	596,5	611,2	649,1	605,1	625,2	636,8	687,3	658,1	685,2
Stadtstaaten	34,3	34,2	8,6	8,5	7,1	7,1	5,7	5,5	5,5	4,0	4,0	3,0	2,9	1,7	1,7
Deutschland in 1000 Stück	28325,6	23821,8	24263,7	23858,9	22647,6	21802,1	22276,3	22746,2	24102,7	23812,1	23400,4	23478,3	23796,8	24028,7	23405,9

Tabelle AC1005.13: Mutterschafe, Anzahl in 1000
Ewes, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	188,1	190,6	189,3	188,2	197,8	199,1	202,5	199,3	199,3	203,2	190,5	205,2	203,8	208,5	200,3
Bayern	273,7	272,1	270,8	302,1	268,4	298,3	278,6	269,4	269,4	287,8	293,2	289,2	288,9	288,4	294,0
Brandenburg	118,9	122,8	86,4	89,8	91,0	89,0	94,4	96,4	96,4	112,5	113,7	106,5	102,4	98,7	99,2
Hessen	126,8	121,5	117,1	116,9	117,9	117,7	118,7	115,5	115,5	115,0	117,8	115,3	112,3	119,3	100,0
Mecklenburg-Vorpommern	104,4	53,1	52,8	51,9	48,6	51,1	50,5	50,4	50,4	59,3	66,2	70,3	71,0	72,3	72,4
Niedersachsen	172,6	164,9	159,8	156,4	162,5	160,5	155,6	152,5	152,5	145,2	140,3	157,2	161,9	156,8	158,4
Nordrhein-Westfalen	173,4	164,3	178,1	170,2	173,9	166,8	166,8	156,1	156,1	135,3	125,0	127,9	115,5	128,2	130,2
Rheinland-Pfalz	104,7	104,4	104,7	101,5	101,4	101,0	100,2	92,9	92,9	95,5	91,5	88,3	80,9	87,4	83,6
Saarland	15,8	16,5	14,9	15,1	14,0	13,7	12,9	11,7	11,7	9,5	9,2	10,6	9,6	9,6	9,7
Sachsen	126,9	75,8	69,7	72,0	77,3	81,9	80,3	79,5	79,5	86,1	89,2	90,9	89,7	92,8	90,8
Sachsen-Anhalt	211,7	113,3	99,2	88,4	93,0	94,6	93,0	88,3	88,3	94,2	93,8	91,8	84,9	85,0	83,5
Schleswig-Holstein	192,2	189,3	182,0	174,2	172,0	166,7	161,3	156,2	156,2	170,5	169,8	169,4	164,5	172,8	173,1
Thüringen	236,6	167,1	163,1	171,2	176,7	177,2	178,1	174,1	174,1	173,9	176,1	175,2	172,4	173,4	166,1
Stadtstaaten	4,7	4,7	2,5	2,5	2,2	2,2	1,7	1,7	1,7	1,3	1,3	2,4	2,5	2,5	2,5
Deutschland in 1000 Stück	2050,3	1760,4	1690,5	1700,4	1696,9	1719,7	1694,6	1644,0	1644,0	1689,3	1677,6	1700,1	1660,2	1695,6	1663,8

Tabelle AC1005.14: erwachsene Schafe ohne Mutterschafe, Anzahl in 1000
adult sheep excluding ewes, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	9,4	9,5	9,5	9,4	9,9	10,0	10,1	10,0	10,0	11,9	8,5	9,8	8,8	8,2	7,2
Bayern	13,7	13,6	13,5	15,1	13,4	14,9	13,9	13,5	13,5	13,7	13,8	12,4	13,0	12,0	11,0
Brandenburg	2,4	2,5	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	2,8	2,5	2,4	2,4	2,3	2,7
Hessen	3,8	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,5	3,5	3,7	3,2	2,8	2,5	3,3	3,2
Mecklenburg-Vorpommern	4,2	2,1	2,1	2,1	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	1,6	2,1	1,9	3,6	3,3
Niedersachsen	12,1	11,5	11,2	10,9	11,4	11,2	10,9	10,7	10,7	11,8	9,5	13,9	9,8	11,2	8,6
Nordrhein-Westfalen	13,9	13,1	14,2	13,6	13,9	13,3	13,3	12,5	12,5	10,2	8,8	11,0	6,4	10,7	11,3
Rheinland-Pfalz	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	2,8	2,8	2,5	3,7	2,8	2,3	2,2	2,2
Saarland	1,1	1,2	1,0	1,1	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	1,1	0,3	0,4	1,0	0,3	1,0
Sachsen	3,8	2,3	2,1	2,2	2,3	2,5	2,4	2,4	2,4	3,5	3,9	3,3	3,2	3,1	3,2
Sachsen-Anhalt	6,3	3,4	3,0	2,7	2,8	2,8	2,8	2,6	2,6	2,6	2,3	2,7	3,0	2,3	2,5
Schleswig-Holstein	5,8	5,7	5,5	5,2	5,2	5,0	4,8	4,7	4,7	8,0	5,1	7,1	4,4	5,6	6,4
Thüringen	4,7	3,3	3,3	3,4	3,5	3,5	3,6	3,5	3,5	4,2	4,0	3,6	3,2	3,5	3,3
Stadtstaaten	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	1,4	1,2	0,1	0,1
Deutschland in 1000 Stück	84,5	75,2	73,9	74,1	73,8	74,7	73,3	70,9	70,9	78,8	67,5	75,6	63,1	68,4	65,9

Tabelle AC1005.15: Lämmer, Anzahl in 1000 (Die im Inventar verwendeten Anzahlen weichen von denen der Tierzählung ab.)
Lambs, heads in 1000 (The numbers of heads used in this inventory deviate from the census data.)
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	86,5	87,7	87,1	86,6	91,0	91,6	93,2	91,7	91,7	79,6	99,5	92,8	107,0	84,5	98,5
Bayern	156,0	155,1	154,4	172,2	153,0	170,0	158,8	153,6	153,6	164,2	172,3	170,4	165,4	162,5	165,4
Brandenburg	52,3	54,0	38,0	39,5	40,0	39,1	41,6	42,4	42,4	51,3	52,5	47,6	44,5	39,3	42,6
Hessen	69,7	66,8	64,4	64,3	64,8	64,8	65,3	63,5	63,5	64,0	66,4	63,1	63,2	61,1	54,3
Mecklenburg-Vorpommern	56,4	28,7	28,5	28,0	26,3	27,6	27,3	27,2	27,2	32,1	37,9	39,6	39,7	33,3	40,6
Niedersachsen	117,4	112,1	108,6	106,3	110,5	109,1	105,8	103,7	103,7	97,5	101,2	101,0	115,7	94,8	110,8
Nordrhein-Westfalen	116,2	110,1	119,3	114,0	116,5	111,7	111,7	104,6	104,6	88,9	78,8	86,2	83,3	84,7	89,6
Rheinland-Pfalz	53,4	53,3	53,4	51,8	51,7	51,5	51,1	47,4	47,4	46,9	47,4	47,1	44,0	40,6	43,0
Saarland	8,0	8,4	7,6	7,7	7,1	7,0	6,6	6,0	6,0	4,8	4,7	5,4	4,9	5,0	5,1
Sachsen	66,0	39,4	36,2	37,5	40,2	42,6	41,8	41,3	41,3	42,1	46,2	49,5	45,2	47,0	48,5
Sachsen-Anhalt	95,2	51,0	44,7	39,8	41,9	42,6	41,8	39,7	39,7	43,0	42,3	43,2	37,7	36,5	36,7
Schleswig-Holstein	211,5	208,3	200,2	191,7	189,3	183,3	177,4	171,8	171,8	185,3	184,2	189,3	185,0	184,7	188,9
Thüringen	82,8	58,5	57,1	59,9	61,8	62,0	62,3	60,9	60,9	55,3	64,3	59,8	62,2	58,0	58,8
Stadtstaaten	3,4	3,4	1,8	1,8	1,6	1,6	1,2	1,2	1,2	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0
Deutschland in 1000 Stück	1174,8	1036,8	1001,4	1001,1	995,8	1004,6	985,9	955,1	955,1	955,5	998,2	995,5	998,2	932,9	983,8

Tabelle AC1005.16: Schafe insgesamt, Anzahl in 1000 (Die im Inventar verwendeten Anzahlen weichen von denen der Tierzählung ab.)
Sheep, heads in 1000 (The numbers of heads used in this inventory deviate from the census data.)
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	284,0	287,8	285,9	284,3	298,7	300,6	305,8	300,9	300,9	294,7	298,5	307,8	319,6	301,2	306,0
Bayern	443,3	440,8	438,8	489,4	434,9	483,3	451,4	436,4	436,4	465,7	479,3	472,0	467,3	462,9	470,3
Brandenburg	173,5	179,3	126,2	131,1	132,8	129,9	137,9	140,7	140,7	166,6	168,7	156,5	149,3	140,3	144,5
Hessen	200,3	191,9	185,1	184,7	186,2	186,0	187,6	182,5	182,5	182,7	187,4	181,2	178,0	183,7	157,5
Mecklenburg-Vorpommern	165,0	84,0	83,4	82,0	76,8	80,7	79,8	79,6	79,6	93,7	105,7	112,0	112,6	109,2	116,3
Niedersachsen	302,1	288,5	279,6	273,7	284,4	280,9	272,3	266,9	266,9	254,5	251,0	272,1	287,4	262,7	277,8
Nordrhein-Westfalen	303,4	287,5	311,6	297,8	304,4	291,9	291,9	273,2	273,2	234,4	212,6	225,1	205,2	223,7	231,1
Rheinland-Pfalz	161,2	160,8	161,2	156,3	156,1	155,5	154,4	143,1	143,1	144,9	142,6	138,2	127,2	130,2	128,8
Saarland	24,9	26,1	23,6	23,8	22,1	21,7	20,3	18,5	18,5	15,4	14,2	16,4	15,5	14,9	15,8
Sachsen	196,6	117,5	108,0	111,7	119,9	126,9	124,5	123,2	123,2	131,7	139,3	143,7	138,1	142,9	142,5
Sachsen-Anhalt	313,2	167,7	146,9	130,9	137,7	140,1	137,6	130,7	130,7	139,8	138,4	137,6	125,5	123,7	122,7
Schleswig-Holstein	409,5	403,3	387,7	371,1	366,5	355,0	343,5	332,7	332,7	363,8	359,1	365,8	353,9	363,1	368,4
Thüringen	324,2	229,0	223,4	234,5	242,1	242,7	243,9	238,5	238,5	233,4	244,4	238,6	237,8	235,0	228,2
Stadtstaaten	8,3	8,3	4,4	4,4	3,9	3,9	3,0	3,0	3,0	2,1	2,1	4,3	4,2	3,7	3,7
Deutschland in 1000 Stück	3309,6	2872,4	2765,8	2775,6	2766,5	2799,1	2753,9	2669,9	2669,9	2723,6	2743,3	2771,1	2721,6	2697,0	2713,6

Tabelle AC1005.17: Ziegen, Anzahl in 1000
Goats, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland in 1000 Stück	90,0	86,0	90,0	92,0	95,0	100,0	105,0	115,0	125,0	135,0	140,0	160,0	160,0	160,0	160,0

Tabelle AC1005.18: Großpferde, Anzahl in 1000
Heavy horses, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	45,5	45,5	51,9	51,9	59,0	59,0	63,2	63,2	63,2	68,8	68,8	66,1	66,1	67,0	67,0
Bayern	57,8	57,8	67,4	67,4	76,5	76,5	83,2	83,2	83,2	87,8	87,8	85,3	85,3	87,0	87,0
Brandenburg	13,0	13,0	10,9	10,9	12,1	12,1	15,1	15,1	15,1	16,2	16,2	15,2	15,2	15,8	15,8
Hessen	25,8	25,8	28,8	28,8	30,9	30,9	33,2	33,2	33,2	36,8	36,8	38,7	38,7	39,6	39,6
Mecklenburg-Vorpommern	12,6	12,6	12,1	12,1	9,8	9,8	11,3	11,3	11,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,0	10,0
Niedersachsen	61,2	61,2	68,8	68,8	78,2	78,2	84,1	84,1	84,1	123,1	123,1	136,8	136,8	136,4	136,4
Nordrhein-Westfalen	69,6	69,6	74,9	74,9	83,6	83,6	91,3	91,3	91,3	85,9	85,9	94,4	94,4	110,7	110,7
Rheinland-Pfalz	15,3	15,3	17,4	17,4	19,8	19,8	21,0	21,0	21,0	23,9	23,9	24,8	24,8	25,5	25,5
Saarland	2,9	2,9	3,2	3,2	3,4	3,4	4,1	4,1	4,1	4,4	4,4	5,4	5,4	5,5	5,5
Sachsen	9,1	9,1	8,6	8,6	10,6	10,6	11,6	11,6	11,6	13,1	13,1	14,9	14,9	14,5	14,5
Sachsen-Anhalt	12,4	12,4	10,3	10,3	11,7	11,7	12,1	12,1	12,1	24,0	24,0	25,3	25,3	25,0	25,0
Schleswig-Holstein	26,1	26,1	30,2	30,2	34,1	34,1	37,6	37,6	37,6	42,7	42,7	44,2	44,2	45,8	45,8
Thüringen	7,0	7,0	6,0	6,0	7,7	7,7	8,3	8,3	8,3	9,4	9,4	9,8	9,8	10,0	10,0
Stadtstaaten	6,4	5,9	6,0	6,0	5,8	5,8	5,5	5,5	5,5	6,2	6,2	5,0	5,0	4,8	4,8
Deutschland in 1000 Stück	364,9	364,4	396,5	396,5	443,3	443,3	481,5	481,5	481,5	552,7	552,7	576,0	576,0	597,5	597,5

Tabelle AC1005.19: Kleinpferde und Ponys, Anzahl in 1000 (Die im Inventar verwendeten Anzahlen weichen von denen der Tierzählung ab.)
Light horses and ponys, heads in 1000 (The numbers of heads used in this inventory deviate from the census data.)
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	13,2	13,2	15,7	15,7	16,7	16,7	17,1	17,1	17,1	8,0	8,0	22,6	22,6	25,3	25,3
Bayern	16,9	16,9	20,2	20,2	22,4	22,4	26,0	26,0	26,0	28,8	28,8	32,0	32,0	34,3	34,3
Brandenburg	6,1	6,1	5,2	5,2	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5	6,7	6,7	9,0	9,0	7,6	7,6
Hessen	9,4	9,4	10,3	10,3	11,8	11,8	12,8	12,8	12,8	14,6	14,6	14,3	14,3	15,9	15,9
Mecklenburg-Vorpommern	5,5	5,5	3,5	3,5	7,2	7,2	7,7	7,7	7,7	10,3	10,3	9,9	9,9	10,9	10,9
Niedersachsen	19,4	19,4	22,7	22,7	27,7	27,7	29,3	29,3	29,3	42,7	42,7	49,8	49,8	42,6	42,6
Nordrhein-Westfalen	17,4	17,4	20,4	20,4	23,5	23,5	25,4	25,4	25,4	23,6	23,6	26,3	26,3	31,0	31,0
Rheinland-Pfalz	6,0	6,0	6,8	6,8	7,9	7,9	8,8	8,8	8,8	8,9	8,9	11,2	11,2	9,3	9,3
Saarland	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	2,1	2,1	2,1	2,4	2,4	1,6	1,6	2,2	2,2
Sachsen	5,5	5,5	4,4	4,4	5,4	5,4	5,7	5,7	5,7	6,3	6,3	7,1	7,1	7,1	7,1
Sachsen-Anhalt	7,4	7,4	4,6	4,6	4,3	4,3	5,4	5,4	5,4	10,5	10,5	11,2	11,2	10,5	10,5
Schleswig-Holstein	11,0	11,0	13,2	13,2	15,2	15,2	17,1	17,1	17,1	18,4	18,4	18,8	18,8	19,3	19,3
Thüringen	5,4	5,4	4,6	4,6	4,9	4,9	5,8	5,8	5,8	5,9	5,9	5,5	5,5	5,2	5,2
Stadtstaaten	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,7	1,7	1,8	1,8
Deutschland in 1000 Stück	126,1	126,0	134,5	134,5	155,6	155,6	170,9	170,9	170,9	188,2	188,2	220,8	220,8	223,1	223,1

Tabelle AC1005.20: Pferde insgesamt, Anzahl in 1000 (Die im Inventar verwendeten Anzahlen weichen von denen der Tierzählung ab.)
Horses, heads in 1000 (The numbers of heads used in this inventory deviate from the census data.)
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	58,7	58,7	67,6	67,6	75,8	75,8	80,2	80,2	80,2	76,8	76,8	88,7	88,7	92,3	92,3
Bayern	74,7	74,7	87,6	87,6	98,9	98,9	109,1	109,1	109,1	116,6	116,6	117,2	117,2	121,3	121,3
Brandenburg	19,1	19,1	16,1	16,1	17,6	17,6	21,5	21,5	21,5	22,8	22,8	24,2	24,2	23,4	23,4
Hessen	35,2	35,2	39,1	39,1	42,7	42,7	46,0	46,0	46,0	51,3	51,3	53,0	53,0	55,4	55,4
Mecklenburg-Vorpommern	18,1	18,1	15,5	15,5	17,1	17,1	19,0	19,0	19,0	20,6	20,6	20,2	20,2	20,9	20,9
Niedersachsen	80,6	80,6	91,5	91,5	105,9	105,9	113,5	113,5	113,5	165,8	165,8	186,6	186,6	179,0	179,0
Nordrhein-Westfalen	87,0	87,0	95,2	95,2	107,1	107,1	116,7	116,7	116,7	109,4	109,4	120,6	120,6	141,8	141,8
Rheinland-Pfalz	21,3	21,3	24,2	24,2	27,7	27,7	29,9	29,9	29,9	32,8	32,8	36,0	36,0	34,8	34,8
Saarland	4,5	4,5	4,8	4,8	5,1	5,1	6,1	6,1	6,1	6,8	6,8	7,0	7,0	7,7	7,7
Sachsen	14,6	14,6	13,0	13,0	16,0	16,0	17,3	17,3	17,3	19,4	19,4	21,9	21,9	21,6	21,6
Sachsen-Anhalt	19,9	19,9	14,9	14,9	16,0	16,0	17,5	17,5	17,5	34,6	34,6	36,5	36,5	35,5	35,5
Schleswig-Holstein	37,1	37,1	43,3	43,3	49,3	49,3	54,7	54,7	54,7	61,2	61,2	62,9	62,9	65,1	65,1
Thüringen	12,5	12,5	10,6	10,6	12,6	12,6	14,0	14,0	14,0	15,3	15,3	15,2	15,2	15,2	15,2
Stadtstaaten	7,8	7,3	7,4	7,4	7,1	7,1	6,8	6,8	6,8	7,4	7,4	6,7	6,7	6,6	6,6
Deutschland in 1000 Stück	491,0	490,4	531,0	531,0	598,8	598,8	652,4	652,4	652,4	740,8	740,8	796,8	796,8	820,6	820,6

Tabelle AC1005.21: Legehennen, Anzahl in 1000
Laying hens, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	3514,2	3514,2	3376,9	3376,9	3260,2	3260,2	3099,3	3099,3	3099,3	2835,5	2835,5	2771,8	2771,8	2662,0	2662,0
Bayern	5469,9	5469,9	5355,8	5355,8	5410,7	5410,7	4899,5	4899,5	4899,5	4452,4	4452,4	4315,5	4315,5	4190,2	4190,2
Brandenburg	4634,6	4634,6	1889,4	1889,4	2461,4	2461,4	2443,4	2443,4	2443,4	2823,5	2823,5	2801,8	2801,8	2631,9	2631,9
Hessen	2194,1	2194,1	2030,9	2030,9	1646,0	1646,0	1691,2	1691,2	1691,2	1471,9	1471,9	1523,9	1523,9	1197,1	1197,1
Mecklenburg-Vorpommern	3265,4	3265,4	1275,3	1275,3	1277,2	1277,2	1341,9	1341,9	1341,9	1299,8	1299,8	1456,6	1456,6	1589,3	1589,3
Niedersachsen	14249,8	14249,8	14512,5	14512,5	14480,1	14480,1	14153,3	14153,3	14153,3	13738,5	13738,5	14597,0	14597,0	13669,4	13669,4
Nordrhein-Westfalen	5851,7	5851,7	5437,6	5437,6	5259,5	5259,5	5160,1	5160,1	5160,1	4681,1	4681,1	4177,7	4177,7	3767,3	3767,3
Rheinland-Pfalz	1343,5	1343,5	1186,3	1186,3	1059,4	1059,4	1094,7	1094,7	1094,7	916,5	916,5	843,0	843,0	723,8	723,8
Saarland	191,4	191,4	200,7	200,7	166,2	166,2	154,4	154,4	154,4	132,6	132,6	138,0	138,0	148,7	148,7
Sachsen	4313,8	4313,8	2497,0	2497,0	3062,2	3062,2	3107,5	3107,5	3107,5	3097,9	3097,9	3502,5	3502,5	3374,1	3374,1
Sachsen-Anhalt	4125,8	4125,8	2266,4	2266,4	2623,0	2623,0	2092,9	2092,9	2092,9	1975,3	1975,3	2057,5	2057,5	2193,4	2193,4
Schleswig-Holstein	1753,0	1753,0	1673,1	1673,1	1415,2	1415,2	1353,0	1353,0	1353,0	1340,7	1340,7	1135,0	1135,0	963,6	963,6
Thüringen	2676,9	2676,9	1833,7	1833,7	1598,7	1598,7	1752,8	1752,8	1752,8	1838,3	1838,3	1993,5	1993,5	1842,4	1842,4
Stadtstaaten	67,8	67,8	48,6	48,6	43,5	43,5	37,5	37,5	37,5	25,9	25,9	16,2	16,2	11,5	11,5
Deutschland in 1000 Stück	53651,9	53651,9	43584,3	43584,3	43763,4	43763,4	42381,5	42381,5	42381,5	40630,0	40630,0	41330,0	41330,0	38964,8	38964,8

Tabelle AC1005.22: Masthähnchen und -hühnchen, Anzahl in 1000
Broilers, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	440,6	440,6	543,2	543,2	715,8	715,8	693,4	693,4	693,4	765,9	765,9	835,4	835,4	873,6	873,6
Bayern	4669,7	4669,7	4216,8	4216,8	3657,2	3657,2	3692,7	3692,7	3692,7	3893,1	3893,1	3947,8	3947,8	4308,0	4308,0
Brandenburg	2168,8	2168,8	2307,9	2307,9	2207,1	2207,1	2324,4	2324,4	2324,4	2420,7	2420,7	2667,0	2667,0	3294,6	3294,6
Hessen	124,5	124,5	143,7	143,7	120,6	120,6	62,9	62,9	62,9	78,6	78,6	85,7	85,7	76,5	76,5
Mecklenburg-Vorpommern	1685,8	1685,8	2417,5	2417,5	4706,6	4706,6	5371,0	5371,0	5371,0	5107,1	5107,1	4849,5	4849,5	5040,6	5040,6
Niedersachsen	18080,4	18080,4	18685,9	18685,9	21280,7	21280,7	22091,1	22091,1	22091,1	26420,6	26420,6	28200,1	28200,1	28628,2	28628,2
Nordrhein-Westfalen	1903,8	1903,8	2199,9	2199,9	1888,8	1888,8	1852,8	1852,8	1852,8	1921,0	1921,0	2322,3	2322,3	2674,0	2674,0
Rheinland-Pfalz	1137,2	1137,2	1083,6	1083,6	112,4	112,4	93,6	93,6	93,6	104,1	104,1	103,8	103,8	55,7	55,7
Saarland	27,3	27,3	21,6	21,6	2,3	2,3	3,3	3,3	3,3	1,2	1,2	4,1	4,1	1,9	1,9
Sachsen	658,2	658,2	345,6	345,6	1091,2	1091,2	1151,3	1151,3	1151,3	1892,9	1892,9	2021,6	2021,6	2670,2	2670,2
Sachsen-Anhalt	1759,8	1759,8	2903,9	2903,9	3023,8	3023,8	3785,7	3785,7	3785,7	4088,6	4088,6	3879,6	3879,6	4033,7	4033,7
Schleswig-Holstein	1214,7	1214,7	969,0	969,0	1004,7	1004,7	1061,5	1061,5	1061,5	1365,3	1365,3	1151,4	1151,4	1300,7	1300,7
Thüringen	1282,4	1282,4	826,9	826,9	873,8	873,8	1180,9	1180,9	1180,9	1274,4	1274,4	1316,6	1316,6	1653,1	1653,1
Stadtstaaten	239,8	239,8	0,8	0,8	0,7	0,7	1,2	1,2	1,2	0,5	0,5	0,9	0,9	0,3	0,3
Deutschland in 1000 Stück	35393,0	35393,0	36666,5	36666,5	40685,8	40685,8	43365,8	43365,8	43365,8	49334,1	49334,1	51385,8	51385,8	54611,3	54611,3

Tabelle AC1005.23: Junghennen, Anzahl in 1000
Pullets, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	957,9	957,9	835,9	835,9	831,7	831,7	947,1	947,1	947,1	764,5	764,5	735,8	735,8	731,5	731,5
Bayern	1835,1	1835,1	1532,9	1532,9	1450,5	1450,5	1376,0	1376,0	1376,0	1169,5	1169,5	1336,3	1336,3	849,5	849,5
Brandenburg	797,3	797,3	331,5	331,5	377,0	377,0	392,6	392,6	392,6	423,1	423,1	559,5	559,5	587,4	587,4
Hessen	440,5	440,5	259,2	259,2	464,5	464,5	436,6	436,6	436,6	417,4	417,4	240,5	240,5	280,4	280,4
Mecklenburg-Vorpommern	688,9	688,9	476,0	476,0	969,8	969,8	279,9	279,9	279,9	606,2	606,2	677,4	677,4	937,8	937,8
Niedersachsen	5952,0	5952,0	6233,6	6233,6	6048,3	6048,3	7179,5	7179,5	7179,5	6661,3	6661,3	5912,2	5912,2	5567,0	5567,0
Nordrhein-Westfalen	2752,7	2752,7	2540,3	2540,3	2268,1	2268,1	2495,1	2495,1	2495,1	2825,5	2825,5	2694,3	2694,3	3037,5	3037,5
Rheinland-Pfalz	380,9	380,9	399,5	399,5	953,7	953,7	649,4	649,4	649,4	778,1	778,1	759,3	759,3	863,1	863,1
Saarland	39,0	39,0	39,4	39,4	34,0	34,0	36,2	36,2	36,2	50,9	50,9	64,9	64,9	43,7	43,7
Sachsen	994,0	994,0	586,2	586,2	1301,7	1301,7	1025,3	1025,3	1025,3	1168,7	1168,7	1152,3	1152,3	1224,7	1224,7
Sachsen-Anhalt	1280,0	1280,0	899,6	899,6	682,8	682,8	759,7	759,7	759,7	1027,6	1027,6	1176,8	1176,8	947,7	947,7
Schleswig-Holstein	375,4	375,4	487,2	487,2	311,0	311,0	272,8	272,8	272,8	373,6	373,6	497,2	497,2	139,1	139,1
Thüringen	510,8	510,8	756,6	756,6	994,2	994,2	1132,2	1132,2	1132,2	1427,0	1427,0	1467,9	1467,9	1006,8	1006,8
Stadtstaaten	4,9	4,9	3,2	3,2	2,3	2,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,8	2,8	1,0	1,0
Deutschland in 1000 Stück	17009,5	17009,5	15381,0	15381,0	16689,7	16689,7	16983,9	16983,9	16983,9	17695,1	17695,1	17277,1	17277,1	16217,3	16217,3

Tabelle AC1005.24: Gänse, Anzahl in 1000
Geese, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	38,2	38,2	34,7	34,7	38,3	38,3	39,1	39,1	39,1	18,6	18,6	20,5	20,5	21,1	21,1
Bayern	101,1	101,1	94,7	94,7	95,5	95,5	96,1	96,1	96,1	25,5	25,5	20,2	20,2	15,0	15,0
Brandenburg	70,1	70,1	16,4	16,4	31,4	31,4	21,9	21,9	21,9	14,9	14,9	25,8	25,8	27,0	27,0
Hessen	23,1	23,1	21,0	21,0	21,1	21,1	24,9	24,9	24,9	16,4	16,4	13,1	13,1	13,7	13,7
Mecklenburg-Vorpommern	64,2	64,2	18,7	18,7	9,4	9,4	10,0	10,0	10,0	7,4	7,4	5,5	5,5	7,9	7,9
Niedersachsen	128,3	128,3	129,4	129,4	126,7	126,7	150,6	150,6	150,6	97,3	97,3	114,8	114,8	101,7	101,7
Nordrhein-Westfalen	121,5	121,5	112,7	112,7	139,2	139,2	154,1	154,1	154,1	124,9	124,9	131,7	131,7	122,1	122,1
Rheinland-Pfalz	13,9	13,9	12,0	12,0	12,4	12,4	11,3	11,3	11,3	5,7	5,7	5,6	5,6	7,3	7,3
Saarland	1,6	1,6	1,5	1,5	1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,7	0,7	0,9	0,9	0,5	0,5
Sachsen	103,4	103,4	40,0	40,0	49,5	49,5	64,6	64,6	64,6	43,5	43,5	24,5	24,5	27,4	27,4
Sachsen-Anhalt	35,0	35,0	8,5	8,5	11,6	11,6	9,3	9,3	9,3	1,8	1,8	4,5	4,5	3,9	3,9
Schleswig-Holstein	47,3	47,3	42,2	42,2	39,4	39,4	39,0	39,0	39,0	34,7	34,7	30,2	30,2	27,7	27,7
Thüringen	32,1	32,1	18,0	18,0	15,5	15,5	17,8	17,8	17,8	9,9	9,9	10,1	10,1	8,5	8,5
Stadtstaaten	1,8	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2
Deutschland in 1000 Stück	781,5	781,5	551,3	551,3	592,9	592,9	641,2	641,2	641,2	401,8	401,8	407,7	407,7	384,0	384,0

Tabelle AC1005.25: Enten, Anzahl in 1000
Ducks, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	42,3	42,3	44,5	44,5	42,7	42,7	43,1	43,1	43,1	13,8	13,8	16,7	16,7	14,7	14,7
Bayern	178,0	178,0	248,2	248,2	286,2	286,2	383,7	383,7	383,7	218,7	218,7	171,3	171,3	182,3	182,3
Brandenburg	337,6	402,6	467,7	532,7	597,7	662,7	727,7	727,7	727,7	884,8	884,8	962,8	962,8	866,5	866,5
Hessen	19,0	19,0	18,1	18,1	17,8	17,8	18,8	18,8	18,8	12,2	12,2	11,1	11,1	11,0	11,0
Mecklenburg-Vorpommern	166,7	166,7	52,1	52,1	59,4	59,4	95,8	95,8	95,8	28,2	28,2	33,3	33,3	112,7	112,7
Niedersachsen	627,9	627,9	677,3	677,3	510,5	510,5	544,1	544,1	544,1	614,8	614,8	842,8	842,8	966,0	966,0
Nordrhein-Westfalen	114,0	114,0	101,2	101,2	94,0	94,0	80,7	80,7	80,7	98,9	98,9	97,1	97,1	136,5	136,5
Rheinland-Pfalz	11,9	11,9	10,0	10,0	8,0	8,0	7,0	7,0	7,0	3,1	3,1	3,1	3,1	2,8	2,8
Saarland	1,9	1,9	1,7	1,7	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	0,7	0,7	0,9	0,9	0,7	0,7
Sachsen	169,3	169,3	59,5	59,5	49,4	49,4	43,8	43,8	43,8	25,5	25,5	14,4	14,4	12,2	12,2
Sachsen-Anhalt	146,8	146,8	30,2	30,2	18,0	18,0	15,2	15,2	15,2	4,1	4,1	4,1	4,1	296,9	296,9
Schleswig-Holstein	80,2	80,2	52,2	52,2	73,8	73,8	54,5	54,5	54,5	11,3	11,3	10,6	10,6	10,2	10,2
Thüringen	113,9	97,2	80,5	63,8	47,1	47,1	42,0	42,0	42,0	10,3	10,3	12,9	12,9	13,1	13,1
Stadtstaaten	4,0	4,0	4,0	4,0	1,6	1,6	2,0	2,0	2,0	0,3	0,3	3,5	3,5	0,2	0,2
Deutschland in 1000 Stück	2013,7	2062,0	1847,1	1895,4	1807,6	1872,6	2059,8	2059,8	2059,8	1926,7	1926,7	2184,7	2184,7	2626,0	2626,0

Tabelle AC1005.26: Puten, Anzahl in 1000
Turkeys, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	518,4	518,4	625,4	625,4	681,3	681,3	668,4	668,4	668,4	723,5	723,5	805,4	805,4	758,9	758,9
Bayern	559,6	559,6	581,6	581,6	614,7	614,7	590,1	590,1	590,1	719,3	719,3	768,3	768,3	784,2	784,2
Brandenburg	150,4	172,5	194,6	216,7	238,9	261,0	283,1	283,1	283,1	354,4	354,4	436,0	436,0	866,1	866,1
Hessen	59,3	59,3	41,1	41,1	69,3	69,3	121,7	121,7	121,7	111,0	111,0	118,2	118,2	146,2	146,2
Mecklenburg-Vorpommern	79,7	79,7	94,4	94,4	168,1	168,1	205,5	205,5	205,5	306,1	306,1	372,1	372,1	547,0	547,0
Niedersachsen	2389,8	2389,8	2703,9	2703,9	3104,9	3104,9	3599,1	3599,1	3599,1	4078,2	4078,2	4602,3	4602,3	4791,3	4791,3
Nordrhein-Westfalen	877,1	877,1	1061,3	1061,3	1107,3	1107,3	1116,5	1116,5	1116,5	1155,9	1155,9	1349,6	1349,6	1461,6	1461,6
Rheinland-Pfalz	11,1	11,1	19,7	19,7	19,2	19,2	18,7	18,7	18,7	17,9	17,9	18,1	18,1	24,0	24,0
Saarland	2,6	2,6	2,4	2,4	2,3	2,3	1,5	1,5	1,5	0,7	0,7	1,1	1,1	0,5	0,5
Sachsen	126,3	126,3	119,8	119,8	175,2	175,2	112,7	112,7	112,7	183,9	183,9	163,6	163,6	251,6	251,6
Sachsen-Anhalt	77,4	77,4	22,0	22,0	57,6	57,6	165,1	165,1	165,1	466,5	466,5	624,5	624,5	743,5	743,5
Schleswig-Holstein	108,2	108,2	90,9	90,9	90,7	90,7	104,4	104,4	104,4	78,9	78,9	61,4	61,4	74,3	74,3
Thüringen	67,6	70,2	72,7	75,3	77,8	77,8	86,7	86,7	86,7	119,0	119,0	150,1	150,1	155,1	155,1
Stadtstaaten	1,8	1,8	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Deutschland in 1000 Stück	5029,2	5053,8	5631,4	5656,1	6408,8	6431,0	7075,2	7075,2	7075,2	8315,3	8315,3	9470,8	9470,8	10604,3	10604,3

Tabelle AC1005.27: Geflügel, Anzahl in 1000
Poultry, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	5511,7	5511,7	5460,6	5460,6	5570,0	5570,0	5490,5	5490,5	5490,5	5121,8	5121,8	5185,6	5185,6	5061,8	5061,8
Bayern	12813,5	12813,5	12030,0	12030,0	11514,8	11514,8	11038,1	11038,1	11038,1	10478,4	10478,4	10559,5	10559,5	10329,3	10329,3
Brandenburg	8158,7	8245,9	5207,4	5294,6	5913,6	6000,7	6193,0	6193,0	6193,0	6921,4	6921,4	7452,8	7452,8	8273,5	8273,5
Hessen	2860,4	2860,4	2513,9	2513,9	2339,4	2339,4	2356,2	2356,2	2356,2	2107,7	2107,7	1992,6	1992,6	1725,0	1725,0
Mecklenburg-Vorpommern	5950,8	5950,8	4333,9	4333,9	7190,4	7190,4	7304,2	7304,2	7304,2	7354,8	7354,8	7394,4	7394,4	8235,4	8235,4
Niedersachsen	41428,3	41428,3	42942,5	42942,5	45551,3	45551,3	47717,8	47717,8	47717,8	51610,9	51610,9	54269,2	54269,2	53723,7	53723,7
Nordrhein-Westfalen	11620,8	11620,8	11453,1	11453,1	10756,9	10756,9	10859,3	10859,3	10859,3	10807,5	10807,5	10772,7	10772,7	11199,0	11199,0
Rheinland-Pfalz	2898,5	2898,5	2711,1	2711,1	2165,2	2165,2	1874,7	1874,7	1874,7	1825,3	1825,3	1732,9	1732,9	1676,7	1676,7
Saarland	263,7	263,7	267,3	267,3	207,2	207,2	197,6	197,6	197,6	186,7	186,7	209,9	209,9	196,1	196,1
Sachsen	6364,9	6364,9	3648,2	3648,2	5729,2	5729,2	5505,1	5505,1	5505,1	6412,4	6412,4	6878,8	6878,8	7560,2	7560,2
Sachsen-Anhalt	7424,9	7424,9	6130,6	6130,6	6417,0	6417,0	6827,9	6827,9	6827,9	7563,9	7563,9	7747,0	7747,0	8219,1	8219,1
Schleswig-Holstein	3578,8	3578,8	3314,6	3314,6	2934,8	2934,8	2885,2	2885,2	2885,2	3204,6	3204,6	2885,7	2885,7	2515,6	2515,6
Thüringen	4683,7	4669,5	3588,5	3574,4	3607,1	3607,1	4212,3	4212,3	4212,3	4679,0	4679,0	4951,1	4951,1	4679,1	4679,1
Stadtstaaten	320,0	320,0	59,9	59,9	51,3	51,3	45,4	45,4	45,4	28,6	28,6	23,9	23,9	13,3	13,3
Deutschland in 1000 Stück	113878,7	113951,7	103661,6	103734,6	109948,3	110035,5	112507,4	112507,4	112507,4	118303,0	118303,0	122056,1	122056,1	123407,7	123407,7

Tabelle AC1005.28: Pelztiere, Anzahl in 1000
Fur animals, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg											0,0				
Bayern											0,6				
Brandenburg											2,6				
Hessen											0,0				
Mecklenburg-Vorpommern											15,0				
Niedersachsen											45,0				
Nordrhein-Westfalen											12,0				
Rheinland-Pfalz											0,0				
Saarland											0,0				
Sachsen											5,0				
Sachsen-Anhalt											0,8				
Schleswig-Holstein											8,0				
Thüringen											0,0				
Stadtstaaten											0,0				
Deutschland in 1000 Stück											89,0				

Tabelle AC1005.29: Büffel, Anzahl in 1000
Buffalo, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg											0,014	0,014	0,062	0,066	0,069
Bayern											0,125	0,061	0,051	0,067	0,067
Brandenburg											0,092	0,091	0,122	0,137	0,160
Hessen											0,015	0,017	0,017	0,017	0,021
Mecklenburg-Vorpommern											0,002	0,002	0,001	0,001	0,001
Niedersachsen											0,134	0,173	0,193	0,235	0,255
Nordrhein-Westfalen											0,057	0,035	0,044	0,041	0,037
Rheinland-Pfalz											0,049	0,047	0,049	0,060	0,098
Saarland											0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen											0,088	0,115	0,140	0,184	0,219
Sachsen-Anhalt											0,014	0,010	0,009	0,010	0,008
Schleswig-Holstein											0,028	0,037	0,040	0,047	0,051
Thüringen											0,008	0,009	0,012	0,014	0,019
Stadtstaaten											0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland in 1000 Stück											0,63	0,61	0,74	0,88	1,01

3.4 Application of pesticides and lime

Tabelle AC1006.01: Anwendung von Pestiziden, in Mg a^{-1} C
Application of pesticides, in Mg a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland	14,9	15,8	9,1	5,8	4,6	3,2	4,6	3,6	0	0	0	0	0	0	
Deutschland in Tg a^{-1} (gerundet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Tabelle AC1006.02: Düngekalkanwendung in der Landwirtschaft, in Mg a^{-1} CaO
Application of lime, agriculture, in Mg a^{-1} CaO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	57251	63243	67487	50031	45370	54610	50207	67334	81064	72218	75339	79916	96564	79442	71689
Bayern	421102	386247	278318	300100	289228	289341	329859	327703	407633	342000	389396	353369	391030	384349	412939
Brandenburg	430500	210000	90000	90000	103448	156249	78156	73427	118230	108978	194897	93782	145695	85266	107280
Hessen	92169	85570	94518	93243	82705	89800	84861	80821	94850	80117	97068	85324	95925	95179	83814
Mecklenburg-Vorpommern	287000	140000	60000	60000	51000	66386	71057	97771	115764	335062	275490	229368	194760	181204	162778
Niedersachsen	410365	414414	301209	305488	234109	256151	292381	373747	382918	347742	413240	369742	404807	444019	439470
Nordrhein-Westfalen	260834	294140	274081	309866	247147	274414	335009	280972	312007	261614	306639	273625	311237	279117	268563
Rheinland-Pfalz	69703	51595	46198	49871	44575	45297	44751	48435	55857	45477	48627	41531	48402	36213	38048
Saarland	6178	6575	5297	5726	5858	5808	8593	4496	3738	1989	2223	2301	4338	3447	1527
Sachsen	358750	175000	75000	75000	68926	158459	142448	148355	194802	175785	184402	140417	120871	113668	112121
Sachsen-Anhalt	215250	105000	45000	45000	37947	45478	39115	77471	74341	70840	106104	93654	74423	63065	64630
Schleswig-Holstein	110278	114616	148175	132129	100019	136840	163398	158112	152215	189827	200574	206428	197084	163834	182138
Thüringen	143500	70000	30000	30000	16236	34212	22667	16912	33012	32089	34128	26855	27083	25991	28706
Stadtstaaten	5114	9065	10921	5358	2832	2661	4137	2574	2538	2627	3385	3048	8597	2910	6499
Deutschland in Gg CaO	2868,0	2125,5	1526,2	1551,8	1329,4	1615,7	1666,6	1758,1	2029,0	2066,4	2331,5	1999,4	2120,8	1957,7	1980,2

Tabelle AC1006.03: Düngekalkanwendung in der Landwirtschaft, in Mg a^{-1} CaCO3
Application of lime, agriculture, in Mg a^{-1} CaCO3

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	102170	112863	120437	89285	80967	97457	89599	120164	144667	128880	134450	142618	172328	141772	127936
Bayern	751499	689296	496686	535558	516156	516358	588666	584819	727462	610333	694916	630622	697832	685909	736931
Brandenburg	768270	374766	160614	160614	184613	278842	139477	131038	210993	194482	347813	167363	260007	152166	191452
Hessen	164485	152708	168677	166401	147595	160257	151443	144233	169269	142977	173228	152269	171188	169856	149574
Mecklenburg-Vorpommern	512180	249844	107076	107076	91015	118472	126808	174482	206592	597952	491639	409330	347569	323377	290494
Niedersachsen	732337	739563	537538	545174	417791	457127	521783	666989	683355	620580	737468	659842	722419	792396	784278
Nordrhein-Westfalen	465484	524922	489125	552987	441059	489719	597857	501423	556808	466876	547228	488311	555434	498112	479278
Rheinland-Pfalz	124392	92076	82445	89000	79549	80837	79863	86437	99682	81158	86780	74116	86378	64626	67900
Saarland	11025	11734	9453	10219	10454	10365	15335	8024	6671	3550	3967	4106	7742	6152	2725
Sachsen	640225	312305	133845	133845	123005	282786	254213	264754	347644	313706	329084	250588	215706	202852	200091
Sachsen-Anhalt	384135	187383	80307	80307	67720	81160	69805	138255	132669	126421	189353	167135	132815	112546	115339
Schleswig-Holstein	196802	204544	264433	235797	178494	244205	291600	282167	271643	338765	357944	368391	351716	292378	325043
Thüringen	256090	124922	53538	53538	28975	61055	40452	30181	58913	57266	60905	47925	48332	46384	51229
Stadtstaaten	9126	16177	19490	9562	5054	4749	7383	4594	4529	4688	6041	5439	15342	5193	11598
Deutschland in Gg CaCO3	5118,2	3793,1	2723,7	2769,4	2372,4	2883,4	2974,3	3137,6	3620,9	3687,6	4160,8	3568,1	3784,8	3493,7	3533,9

Tabelle AC1006.04: Anwendung von Calciumammoniumnitrat in der Landwirtschaft, in Mg a^{-1} CaO
Application of calcium ammonium nitrate, agriculture, in Mg a^{-1} CaO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	86022	71145	63730	59201	62456	73993	84603	84672	72396	87018	84815	75811	77849	70643	69451
Bayern	233733	244150	220905	197617	185744	188025	185741	188342	199612	193308	231692	163105	160048	150252	152139
Brandenburg	80962	77390	69056	63102	47958	58392	59441	54702	44693	47135	46907	43730	43055	32768	40824
Hessen	53704	59809	43629	41833	35062	40445	40327	42856	37240	50568	56940	38001	41139	33634	37774
Mecklenburg-Vorpommern	122319	116922	104331	95337	72456	69204	60957	47677	64500	49444	57054	52245	43793	49967	52772
Niedersachsen	227949	181745	200554	188215	163032	202715	192811	174053	160398	152109	157622	141661	129564	137498	139889
Nordrhein-Westfalen	179706	152226	167188	179822	158058	151140	136883	127517	123072	157688	153940	120562	108828	89184	97720
Rheinland-Pfalz	37935	45415	41068	36110	29371	31283	34486	32095	31774	13455	12684	26459	29711	36125	33680
Saarland	1700	1700	1617	2130	1576	1297	648	1533	920	724	203	539	315	423	1060
Sachsen	58607	56021	49988	45679	34716	64727	47982	45816	53358	54036	47825	49793	51884	54440	48726
Sachsen-Anhalt	76000	72647	64824	59235	45019	44940	56897	47647	53598	59799	67498	63272	53306	47665	48865
Schleswig-Holstein	109594	107746	105296	114911	100193	109761	97774	103265	95796	83408	90186	78267	71522	79766	71284
Thüringen	58357	55782	49775	45484	34568	37657	39383	39941	34895	32523	30668	32013	29928	34523	30714
Stadtstaaten	21842	20310	14045	20190	22324	16976	9723	11091	11520	10842	19238	10633	10185	6154	10401
Deutschland in Gg CaO	1348,4	1263,0	1196,0	1148,9	992,5	1090,6	1047,7	1001,2	983,8	992,1	1057,3	896,1	851,1	823,0	835,3

3.5 Import of animal manures

Tabelle AC1009.01: Einfuhr von Wirtschaftsdüngern, in Gg a^{-1} N
Import of animal manures, in Gg a^{-1} N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland in Gg a^{-1} N					17,4	18,0	11,8	8,6	10,1	13,5	16,0	18,4	21,6	21,6	21,6

4 Additional Information

4.1 Cultures with and without fertilizer

Tabelle AI1001.01: Anteil des Mineraldünger-Stickstoffs, der als NH_3 und NO emittiert wird, in kg kg^{-1} N
Fraction of mineral fertilizer nitrogen emitted as NH_3 and NO, in kg kg^{-1} N
Bericht: CRF 4.D1 (FracGASF)

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,025	0,024	0,026	0,027	0,028	0,028	0,028	0,031	0,031	0,032	0,039	0,031	0,032	0,035	0,035
Bayern	0,027	0,026	0,027	0,026	0,025	0,027	0,028	0,027	0,027	0,030	0,029	0,029	0,031	0,031	0,031
Brandenburg	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,044	0,052	0,052	0,058	0,064	0,051	0,057	0,056	0,065	0,059
Hessen	0,026	0,032	0,028	0,032	0,037	0,043	0,047	0,050	0,050	0,044	0,041	0,050	0,055	0,059	0,056
Mecklenburg-Vorpommern	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,078	0,073	0,077	0,068	0,071	0,076	0,091	0,091	0,090	0,096
Niedersachsen	0,042	0,041	0,041	0,051	0,057	0,053	0,053	0,055	0,058	0,061	0,057	0,062	0,066	0,062	0,060
Nordrhein-Westfalen	0,029	0,029	0,028	0,040	0,041	0,041	0,044	0,045	0,047	0,042	0,042	0,046	0,049	0,051	0,048
Rheinland-Pfalz	0,024	0,023	0,024	0,027	0,029	0,028	0,028	0,027	0,034	0,041	0,044	0,032	0,028	0,031	0,029
Saarland	0,023	0,023	0,058	0,035	0,044	0,057	0,065	0,057	0,058	0,054	0,071	0,055	0,065	0,077	0,041
Sachsen	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,045	0,050	0,049	0,050	0,053	0,055	0,053	0,055	0,049	0,049
Sachsen-Anhalt	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,075	0,073	0,076	0,075	0,069	0,064	0,072	0,074	0,072	0,072
Schleswig-Holstein	0,064	0,059	0,055	0,052	0,059	0,057	0,057	0,057	0,056	0,056	0,054	0,072	0,074	0,072	0,081
Thüringen	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,054	0,051	0,055	0,064	0,065	0,065	0,065	0,068	0,058	0,060
Stadtstaaten	0,037	0,036	0,029	0,061	0,048	0,056	0,060	0,078	0,038	0,056	0,080	0,062	0,055	0,050	0,045
Deutschland	0,042	0,042	0,043	0,046	0,047	0,049	0,051	0,053	0,051	0,053	0,055	0,056	0,057	0,057	0,054

Tabelle AI1001.02: Anteil der Stickstoff-Ausscheidung bei der Viehhaltung, der als NH_3 und NO emittiert wird, in kg kg^{-1} N
Fraction of nitrogen excreted in animal husbandry emitted as NH_3 and NO, in kg kg^{-1} N
Bericht: CRF 4.D1 (FracGASM)

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,33	0,33	0,33	0,33	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Bayern	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Brandenburg	0,32	0,31	0,31	0,30	0,31	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Hessen	0,31	0,31	0,31	0,30	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30
Mecklenburg-Vorpommern	0,32	0,32	0,30	0,29	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Niedersachsen	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Nordrhein-Westfalen	0,31	0,31	0,31	0,31	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Rheinland-Pfalz	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Saarland	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Sachsen	0,32	0,32	0,32	0,31	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,26
Sachsen-Anhalt	0,32	0,32	0,32	0,31	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Schleswig-Holstein	0,33	0,33	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Thüringen	0,32	0,32	0,32	0,31	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Stadtstaaten	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29
Deutschland	0,32	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

Tabelle AI1001.03: Anteil der Stickstoff-Ausscheidung bei der Viehhaltung, der beim Weidegang anfällt, in kg kg^{-1} N
Fraction of nitrogen returned to soil during grazing, in kg kg^{-1} N
Bericht: CRF 4.D1 (FracGRAZ)

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,06	0,06	0,07	0,07	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07
Bayern	0,10	0,10	0,10	0,11	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Brandenburg	0,11	0,13	0,14	0,15	0,13	0,14	0,15	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16
Hessen	0,12	0,12	0,12	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Mecklenburg-Vorpommern	0,12	0,12	0,15	0,16	0,13	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14
Niedersachsen	0,12	0,11	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09
Nordrhein-Westfalen	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Rheinland-Pfalz	0,18	0,19	0,20	0,20	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Saarland	0,22	0,22	0,23	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,23	0,24
Sachsen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Sachsen-Anhalt	0,10	0,10	0,11	0,12	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Schleswig-Holstein	0,13	0,13	0,14	0,14	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,12
Thüringen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Stadtstaaten	2,12	1,55	2,02	2,15	2,32	2,43	2,61	2,70	2,77	2,82	2,79	2,97	2,85	2,98	2,89
Deutschland	0,11	0,11	0,12	0,12	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Tabelle AI1001.04: Anteil der Stickstoff-Einträge in den Boden durch Mineraldünger- und Wirtschaftsdüngeranwendung, die ausgewaschen werden, in kg kg^{-1} N
Fraction of nitrogen returned to soil with mineral fertilizers and manure management, which is leached, in kg kg^{-1} N

Bericht: CRF 4.D1 (FracLEACH)

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Bayern	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Brandenburg	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Hessen	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Mecklenburg-Vorpommern	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Niedersachsen	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Nordrhein-Westfalen	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Rheinland-Pfalz	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Saarland	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Sachsen	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Sachsen-Anhalt	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Schleswig-Holstein	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Thüringen	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Stadtstaaten	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Deutschland	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

4.2 Cattle

Tabelle AI1005CAT.01: Milchkühe, Milchleistung, in kg Tier^{-1} d^{-1}
Dairy cows, milk yield, in kg animal^{-1} d^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	11,5	11,7	12,0	12,7	13,0	13,3	13,5	13,9	13,6	13,9	14,4	14,8	15,1	15,8	15,9
Bayern	12,1	12,3	12,5	12,9	13,1	13,4	13,5	13,5	13,7	14,3	14,8	14,9	14,9	15,9	15,9
Brandenburg	11,5	11,9	12,8	13,8	13,9	14,7	15,3	16,0	16,9	17,9	18,9	19,5	20,1	20,8	20,8
Hessen	14,2	14,5	15,1	15,1	15,0	15,2	15,6	15,8	16,3	16,4	15,9	17,6	17,4	17,5	17,7
Mecklenburg-Vorpommern	11,4	11,7	13,2	14,3	13,8	14,7	15,7	16,5	17,3	18,0	19,2	19,6	19,9	20,6	20,9
Niedersachsen	16,2	16,3	16,6	17,4	17,1	17,2	17,2	17,3	17,3	17,8	17,9	18,5	18,4	18,9	18,9
Nordrhein-Westfalen	14,2	14,6	15,0	15,6	15,7	16,3	16,5	16,4	16,7	17,7	17,6	18,1	18,9	19,0	19,3
Rheinland-Pfalz	12,2	12,6	13,4	13,7	14,0	14,7	15,3	15,2	15,4	15,8	16,1	16,3	16,4	17,1	17,1
Saarland	13,2	13,4	14,1	14,2	14,2	14,3	14,9	14,5	14,8	15,3	15,7	16,0	16,9	17,2	17,6
Sachsen	12,0	12,2	13,7	14,6	14,4	15,5	15,3	16,0	16,9	17,9	19,5	19,8	20,2	21,0	21,0
Sachsen-Anhalt	11,0	11,1	14,5	15,1	14,9	15,6	16,2	17,1	18,7	18,9	19,4	19,7	20,0	20,5	20,8
Schleswig-Holstein	13,4	13,7	14,0	14,5	14,8	15,6	15,6	15,6	16,1	16,6	17,0	17,4	17,7	18,5	18,5
Thüringen	11,7	12,2	13,6	13,9	14,0	14,6	15,4	15,9	17,1	17,6	18,8	19,3	19,6	20,2	20,2
Stadtstaaten	14,7	18,1	14,5	15,9	16,8	16,5	15,8	16,7	17,2	16,5	16,8	12,8	19,2	19,2	19,2
Deutschland	12,9	13,2	13,8	14,4	14,4	14,9	15,1	15,3	15,6	16,2	16,6	17,0	17,2	17,9	18,0

Tabelle AI1005CAT.02: Milchkühe, Milchleistung, in kg Tier^{-1} a^{-1}
Dairy cows, milk yield, in kg animal^{-1} a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	4207	4285	4388	4620	4732	4843	4926	5063	4976	5077	5267	5408	5518	5783	5809
Bayern	4415	4488	4572	4705	4791	4876	4928	4925	5017	5204	5403	5439	5437	5792	5814
Brandenburg	4204	4337	4654	5031	5073	5361	5576	5851	6170	6521	6914	7124	7338	7582	7582
Hessen	5181	5294	5528	5516	5459	5532	5712	5749	5941	5991	5786	6406	6364	6402	6473
Mecklenburg-Vorpommern	4176	4275	4803	5222	5033	5371	5722	6012	6317	6555	7002	7143	7259	7503	7625
Niedersachsen	5897	5966	6056	6354	6228	6277	6291	6308	6320	6502	6537	6752	6703	6909	6909
Nordrhein-Westfalen	5200	5340	5466	5694	5745	5955	6030	5991	6109	6462	6406	6603	6891	6947	7055
Rheinland-Pfalz	4470	4612	4875	5012	5122	5373	5573	5537	5603	5767	5869	5957	5968	6241	6241
Saarland	4808	4878	5159	5198	5188	5233	5447	5299	5392	5567	5748	5831	6162	6293	6422
Sachsen	4380	4464	5000	5327	5274	5649	5593	5831	6176	6532	7104	7215	7387	7683	7652
Sachsen-Anhalt	4006	4042	5286	5513	5425	5683	5921	6257	6821	6902	7065	7193	7284	7466	7574
Schleswig-Holstein	4881	5005	5116	5306	5393	5688	5709	5697	5878	6066	6209	6338	6450	6746	6746
Thüringen	4267	4435	4972	5072	5112	5343	5613	5789	6224	6411	6854	7062	7151	7370	7370
Stadtstaaten	5364	6624	5280	5796	6132	6024	5760	6096	6264	6012	6120	4680	7020	7020	7020
Deutschland	4700	4828	5034	5244	5269	5429	5514	5578	5706	5907	6072	6214	6272	6539	6571

Tabelle AI1005CAT.03: Milchkühe, Gewicht, in kg Tier^{-1}
Dairy cows, live weight, in kg animal^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	577	564	579	591	591	589	594	593	603	609	608	627	624	622	622
Bayern	611	598	609	631	632	629	628	621	634	640	643	654	651	650	648
Brandenburg	476	476	510	540	530	533	541	543	553	556	566	579	576	580	580
Hessen	567	571	575	575	571	562	562	553	560	572	582	587	581	573	579
Mecklenburg-Vorpommern	484	484	509	519	517	517	521	516	523	525	536	558	559	562	555
Niedersachsen	571	562	581	597	597	588	591	585	591	598	606	624	613	612	604
Nordrhein-Westfalen	569	557	571	592	580	572	579	572	581	586	586	596	591	588	590
Rheinland-Pfalz	555	549	570	594	595	590	587	571	574	573	575	580	577	575	571
Saarland	597	588	593	550	626	621	626	621	623	621	621	622	622	622	614
Sachsen	472	472	499	505	517	515	525	526	530	534	542	560	567	564	558
Sachsen-Anhalt	472	472	492	538	534	524	529	538	542	556	568	600	592	536	538
Schleswig-Holstein	577	565	585	596	600	598	591	589	599	604	613	628	623	618	608
Thüringen	474	474	509	557	550	540	546	546	551	555	562	560	560	550	550
Stadtstaaten	542	534	559	578	576	573	574	573	581	586	595	610	604	603	597
Deutschland in kg	539	533	554	570	573	568	572	568	575	580	587	600	597	591	588

Tabelle AI1005CAT.04: Milchkühe, durchschnittliche Dauer der Weideperiode, in d a^{-1}
Dairy cows, mean duration of grazing period, in d a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	102	102	102	102	102	102	103	103	103	103	103	104	104	104	104
Bayern	124	124	125	125	123	123	123	123	123	126	126	126	126	126	126
Brandenburg	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Hessen	143	143	144	144	154	154	154	154	154	145	145	145	145	146	146
Mecklenburg-Vorpommern	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Niedersachsen	171	171	171	171	171	171	172	172	172	172	172	172	172	172	172
Nordrhein-Westfalen	168	168	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169
Rheinland-Pfalz	155	155	156	156	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158
Saarland	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Sachsen	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172
Sachsen-Anhalt	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Schleswig-Holstein	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Thüringen	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176
Stadtstaaten	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Deutschland	152	152	151	151	151	151	151	151	151	152	152	152	152	152	152

Tabelle AI1005CAT.05: Milchkühe, Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme, in % der aufgestallten Tiere
Dairy cows, share of housing types, slurry based systems, in % of animals housed

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	63,3	63,3	63,5	63,5	76,1	76,1	76,2	76,2	76,2	78,5	78,5	78,6	78,6	78,7	78,7
Bayern	56,6	56,6	56,8	56,8	74,3	74,3	74,3	74,3	74,3	76,5	76,5	76,6	76,6	76,6	76,6
Brandenburg	39,1	39,1	39,2	39,2	88,2	88,2	88,2	88,2	88,2	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5
Hessen	53,0	53,0	52,9	52,9	65,3	65,3	65,3	65,3	65,3	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7
Mecklenburg-Vorpommern	39,2	39,2	39,1	39,1	88,2	88,2	88,2	88,2	88,2	88,4	88,4	88,5	88,5	88,5	88,5
Niedersachsen	87,9	87,9	88,1	88,1	94,3	94,3	94,3	94,3	94,3	95,3	95,3	95,4	95,4	95,5	95,5
Nordrhein-Westfalen	81,3	81,3	81,3	81,3	90,1	90,1	90,1	90,1	90,1	91,7	91,7	91,8	91,8	91,8	91,8
Rheinland-Pfalz	54,3	54,3	54,1	54,1	71,3	71,3	71,4	71,4	71,4	74,4	74,4	74,3	74,3	74,3	74,3
Saarland	58,9	58,9	59,1	59,1	72,9	72,9	73,0	73,0	73,0	77,1	77,1	77,3	77,3	77,1	77,1
Sachsen	61,5	61,5	61,3	61,3	62,4	62,4	62,0	62,0	62,0	60,1	60,1	60,0	60,0	60,2	60,2
Sachsen-Anhalt	62,5	62,5	61,4	61,4	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,6	89,6	89,7	89,7	89,7	89,7
Schleswig-Holstein	96,8	96,8	96,8	96,8	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9	98,1	98,1	98,1	98,1	98,1	98,1
Thüringen	76,0	76,0	74,9	74,9	75,9	75,9	75,8	75,8	75,8	75,8	75,8	75,4	75,4	75,4	75,4
Stadtstaaten	83,3	83,3	90,2	90,2	93,5	93,5	93,6	93,6	93,6	95,4	95,4	95,5	95,5	95,6	95,6
Deutschland	66,2	67,0	67,2	67,1	81,9	81,9	81,9	81,9	81,9	83,3	83,2	83,3	83,3	83,4	83,5

Tabelle AI1005CAT.06: Milchkühe, Anteil der Haltungsformen, strohbasierte Systeme, in % der aufgestallten Tiere
Dairy cows, share of housing types, straw based systems, in % of animals housed

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	36,7	36,7	36,5	36,5	23,9	23,9	23,8	23,8	23,8	21,5	21,5	21,4	21,4	21,3	21,3
Bayern	43,4	43,4	43,2	43,2	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	23,5	23,5	23,4	23,4	23,4	23,4
Brandenburg	60,9	60,9	60,8	60,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Hessen	47,0	47,0	47,1	47,1	34,7	34,7	34,7	34,7	34,7	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3
Mecklenburg-Vorpommern	60,8	60,8	60,9	60,9	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,6	11,6	11,5	11,5	11,5	11,5
Niedersachsen	12,1	12,1	11,9	11,9	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	4,7	4,7	4,6	4,6	4,5	4,5
Nordrhein-Westfalen	18,7	18,7	18,7	18,7	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	8,3	8,3	8,2	8,2	8,2	8,2
Rheinland-Pfalz	45,7	45,7	45,9	45,9	28,7	28,7	28,6	28,6	28,6	25,6	25,6	25,7	25,7	25,7	25,7
Saarland	41,1	41,1	40,9	40,9	27,1	27,1	27,0	27,0	27,0	22,9	22,9	22,7	22,7	22,9	22,9
Sachsen	38,5	38,5	38,7	38,7	37,6	37,6	38,0	38,0	38,0	39,9	39,9	40,0	40,0	39,8	39,8
Sachsen-Anhalt	37,5	37,5	38,6	38,6	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,4	10,4	10,3	10,3	10,3	10,3
Schleswig-Holstein	3,2	3,2	3,2	3,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Thüringen	24,0	24,0	25,1	25,1	24,1	24,1	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,6	24,6	24,6	24,6
Stadtstaaten	16,7	16,7	9,8	9,8	6,5	6,5	6,4	6,4	6,4	4,6	4,6	4,5	4,5	4,4	4,4
Deutschland	33,8	33,0	32,8	32,9	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	16,7	16,8	16,7	16,7	16,6	16,5

Tabelle AI1005CAT.07: Milchkühe, VS-Ausscheidungen, in kg Tier^{-1} a^{-1} C
Dairy cows, VS excretion, in kg animal^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1403	1400	1440	1456	1464	1469	1482	1489	1494	1503	1513	1540	1544	1557	1558
Bayern	1472	1463	1496	1514	1511	1517	1521	1516	1535	1550	1564	1578	1576	1595	1594
Brandenburg	1350	1361	1419	1483	1465	1481	1496	1508	1536	1550	1573	1585	1585	1596	1596
Hessen	1474	1500	1454	1525	1504	1513	1519	1519	1536	1548	1542	1592	1576	1566	1579
Mecklenburg-Vorpommern	1349	1357	1432	1481	1451	1470	1498	1509	1529	1536	1563	1577	1575	1586	1584
Niedersachsen	1544	1545	1567	1604	1588	1589	1599	1586	1592	1609	1613	1634	1619	1626	1620
Nordrhein-Westfalen	1501	1503	1522	1560	1545	1550	1566	1554	1577	1588	1592	1608	1612	1611	1618
Rheinland-Pfalz	1434	1447	1497	1522	1529	1537	1546	1530	1541	1543	1550	1561	1557	1574	1571
Saarland	1507	1507	1528	1498	1559	1559	1576	1565	1576	1575	1586	1597	1613	1609	1617
Sachsen	1351	1358	1427	1463	1472	1492	1495	1506	1529	1545	1574	1585	1588	1596	1590
Sachsen-Anhalt	1319	1322	1446	1509	1491	1494	1511	1533	1559	1567	1581	1606	1594	1555	1561
Schleswig-Holstein	1477	1477	1519	1533	1532	1550	1550	1540	1560	1566	1597	1628	1624	1632	1625
Thüringen	1336	1350	1430	1488	1479	1483	1502	1508	1545	1537	1567	1581	1565	1565	1565
Stadtstaaten	1463	1453	1497	1529	1526	1538	1575	1536	1554	1584	1601	1632	1605	1625	1619
Deutschland	1446	1447	1492	1523	1516	1524	1533	1530	1547	1559	1573	1592	1588	1597	1596

Tabelle AI1005CAT.08: Milchkühe, N-Ausscheidungen, in kg Tier^{-1} a^{-1} N
Dairy cows, N excretion, in kg animal^{-1} a^{-1} N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	84,4	84,6	89,0	89,9	91,3	92,1	93,6	95,0	94,7	96,1	97,8	100,9	101,8	104,7	105,0
Bayern	89,9	89,4	93,6	94,0	94,5	95,4	96,2	95,6	97,6	99,9	102,2	103,6	103,4	107,5	107,6
Brandenburg	82,0	83,4	88,6	95,3	94,5	97,3	99,7	102,4	106,5	110,5	115,6	118,4	120,2	123,6	123,6
Hessen	93,8	97,3	89,4	100,9	98,2	100,3	101,4	102,5	105,3	106,1	104,2	115,3	111,0	110,5	112,2
Mecklenburg-Vorpommern	81,7	82,7	90,5	96,8	93,1	96,7	101,4	103,9	107,9	110,4	116,4	118,6	119,0	122,4	123,6
Niedersachsen	105,1	106,0	108,1	113,2	110,8	111,6	113,3	111,5	112,0	116,9	115,5	119,6	117,2	120,3	119,3
Nordrhein-Westfalen	96,6	97,8	100,0	104,4	103,7	105,8	107,7	106,5	108,8	112,8	112,4	115,8	118,5	119,2	120,6
Rheinland-Pfalz	87,2	89,4	95,8	96,8	98,4	100,4	102,5	101,4	102,8	104,0	105,3	106,9	106,6	109,8	109,6
Saarland	94,1	94,7	97,9	96,7	100,2	100,6	103,4	101,6	103,2	104,1	106,6	108,3	111,6	111,6	114,3
Sachsen	83,1	84,0	91,6	96,3	96,6	100,7	100,3	102,9	106,7	111,1	118,3	120,1	121,6	125,3	124,6
Sachsen-Anhalt	78,8	79,2	94,7	100,6	99,1	100,7	103,5	107,4	114,2	115,5	117,8	120,8	120,2	119,5	120,9
Schleswig-Holstein	93,2	93,9	98,8	99,7	100,5	104,1	104,5	103,4	106,3	106,5	111,4	115,5	115,9	119,4	118,8
Thüringen	81,4	83,2	91,4	95,7	95,4	97,2	100,4	102,1	108,0	107,3	114,8	122,6	116,9	119,2	119,2
Stadtstaaten	93,2	91,8	95,9	99,5	100,0	103,1	109,6	103,3	106,1	111,1	113,9	119,8	114,2	121,0	120,6
Deutschland	90,5	91,7	95,9	99,0	98,7	100,4	101,8	101,8	104,0	106,6	108,6	111,8	111,4	114,6	114,7

Tabelle AI1005CAT.09: Milchkühe, Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Dairy cows, manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	57,1	57,1	57,4	57,4	69,9	69,9	70,0	70,0	70,0	72,3	72,3	72,5	72,5	72,6	72,6
Bayern	44,4	44,4	44,6	44,6	64,4	64,4	64,4	64,4	64,4	66,5	66,6	66,7	66,7	66,7	66,7
Brandenburg	27,7	27,7	27,9	28,0	78,2	78,2	78,2	78,2	78,2	78,6	78,6	78,6	78,7	78,7	78,7
Hessen	40,0	40,0	39,7	39,9	51,7	51,8	51,7	51,7	51,8	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4
Mecklenburg-Vorpommern	27,8	27,8	27,9	28,0	78,1	78,1	78,2	78,2	78,2	78,5	78,5	78,5	78,5	78,5	78,6
Niedersachsen	62,4	62,4	62,7	62,8	72,2	72,2	72,5	72,5	72,5	74,2	74,2	74,6	74,6	74,8	74,8
Nordrhein-Westfalen	51,6	51,6	51,7	51,8	59,4	59,4	59,5	59,5	59,5	61,4	61,4	61,7	61,7	61,7	61,7
Rheinland-Pfalz	35,4	35,4	35,3	35,3	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	51,3	51,3	51,2	51,2	51,2	51,2
Saarland	36,0	36,0	36,1	36,1	48,6	48,6	48,7	48,7	48,7	52,2	52,2	52,4	52,4	52,2	52,3
Sachsen	54,6	54,6	54,4	54,5	55,8	55,9	55,5	55,5	55,6	53,8	53,9	53,9	53,9	54,1	54,1
Sachsen-Anhalt	50,4	50,4	49,6	49,7	80,2	80,3	80,2	80,2	80,3	80,1	80,1	80,1	80,1	80,1	80,1
Schleswig-Holstein	77,0	77,0	77,0	77,0	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3	86,6	86,6	86,6	86,6	86,6	86,6
Thüringen	66,4	66,4	65,7	65,7	68,3	68,3	68,3	68,3	68,4	68,4	68,5	68,1	68,0	68,0	68,0
Stadtstaaten	65,4	65,4	71,4	71,4	81,2	81,2	81,3	81,3	81,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,5	83,5
Deutschland	50,8	50,8	51,5	51,5	68,0	68,0	68,1	68,1	68,1	69,6	69,6	69,7	69,7	69,8	69,8

Tabelle AI1005CAT.10: Milchkühe, Wirtschaftsdünger-Management, strohbasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Dairy cows, manure management systems, straw based systems, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	37,4	37,4	37,1	37,1	24,7	24,7	24,6	24,6	24,6	22,3	22,2	22,1	22,0	21,9	21,9
Bayern	38,4	38,4	38,1	38,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	22,2	22,1	22,0	22,0	21,9	21,9
Brandenburg	49,5	49,5	49,2	49,0	11,6	11,6	11,6	11,5	11,5	11,2	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1
Hessen	39,4	39,3	39,6	39,3	30,5	30,5	30,4	30,4	30,4	27,0	27,0	26,8	26,9	26,9	26,9
Mecklenburg-Vorpommern	49,5	49,4	49,2	49,0	11,6	11,6	11,5	11,5	11,5	11,2	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1
Niedersachsen	9,2	9,2	9,0	9,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Nordrhein-Westfalen	13,5	13,5	13,4	13,4	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
Rheinland-Pfalz	33,6	33,5	33,4	33,3	22,3	22,2	22,1	22,1	22,1	19,9	19,9	19,9	19,9	19,8	19,8
Saarland	28,8	28,7	28,5	28,5	20,5	20,5	20,3	20,4	20,3	17,5	17,4	17,3	17,2	17,4	17,3
Sachsen	38,5	38,5	38,5	38,4	36,8	36,7	37,1	37,0	37,0	38,8	38,7	38,7	38,7	38,5	38,5
Sachsen-Anhalt	31,6	31,6	32,1	31,9	10,0	10,0	10,0	10,0	9,9	10,1	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Schleswig-Holstein	2,9	2,9	2,9	2,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Thüringen	24,0	23,9	24,9	24,9	24,0	23,9	24,0	23,9	23,9	23,9	23,8	24,2	24,2	24,2	24,2
Stadtstaaten	13,8	13,8	8,2	8,2	6,2	6,2	6,1	6,1	6,1	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2
Deutschland	29,4	29,4	28,4	28,3	16,9	16,9	16,8	16,8	16,8	15,7	15,7	15,6	15,6	15,4	15,4

Tabelle AI1005CAT.11: Milchkühe, Wirtschaftsdünger-Management, Weidegang, in % des ausgeschiedenen N
Dairy cows, manure management systems, pasture, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	5,5	5,5	5,5	5,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5
Bayern	17,1	17,1	17,3	17,3	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,4
Brandenburg	22,8	22,8	22,9	23,0	10,2	10,2	10,2	10,2	10,3	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
Hessen	20,7	20,7	20,7	20,8	17,7	17,8	17,8	17,8	17,9	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7
Mecklenburg-Vorpommern	22,8	22,8	22,9	23,0	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
Niedersachsen	28,5	28,5	28,2	28,3	23,0	23,0	22,8	22,8	22,8	21,9	21,9	21,5	21,5	21,3	21,3
Nordrhein-Westfalen	34,9	35,0	34,8	34,9	33,2	33,2	33,1	33,1	33,1	32,3	32,3	32,1	32,1	32,1	32,1
Rheinland-Pfalz	31,1	31,1	31,3	31,4	28,9	28,9	29,1	29,1	29,1	28,8	28,8	28,9	28,9	29,0	29,0
Saarland	35,3	35,3	35,3	35,3	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,3	30,4	30,3	30,4	30,4	30,4
Sachsen	6,9	6,9	7,0	7,1	7,4	7,4	7,4	7,4	7,5	7,3	7,3	7,4	7,4	7,4	7,4
Sachsen-Anhalt	17,9	17,9	18,3	18,3	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9
Schleswig-Holstein	20,1	20,1	20,1	20,1	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6
Thüringen	9,6	9,6	9,4	9,4	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
Stadtstaaten	20,8	20,8	20,4	20,4	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,4	12,4	12,4	12,4	12,3	12,3
Deutschland	19,8	19,8	20,1	20,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7

Tabelle AI1005CAT.12: Milchkühe, durchschnittliche tägliche Futteraufnahme, in MJ Tier^{-1} d^{-1} GE
Dairy cows, average daily feed intake, in MJ animal^{-1} d^{-1} GE

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	229,5	229,6	238,9	241,4	243,9	245,5	248,4	250,7	250,7	253,4	256,5	262,6	264,1	268,8	269,2
Bayern	243,1	241,5	249,9	251,7	252,1	253,7	254,9	254,0	258,0	262,3	266,4	269,2	268,8	275,5	275,5
Brandenburg	220,8	223,5	235,6	249,4	246,9	252,0	256,5	261,0	269,0	274,9	282,9	287,5	289,6	294,3	294,3
Hessen	248,2	254,6	240,4	260,9	255,6	258,9	260,6	262,0	266,8	269,2	266,3	283,5	277,8	276,1	279,4
Mecklenburg-Vorpommern	220,4	222,5	239,0	250,7	244,0	250,1	258,1	262,7	269,1	272,7	282,0	286,2	286,9	291,5	292,6
Niedersachsen	267,9	268,5	273,3	282,7	278,1	279,3	281,8	279,1	280,2	287,4	286,2	292,6	289,0	292,9	291,3
Nordrhein-Westfalen	254,0	255,5	260,0	268,4	266,6	269,2	272,9	270,2	275,5	281,1	281,0	286,1	289,8	290,3	292,5
Rheinland-Pfalz	235,9	239,9	252,5	255,9	258,5	261,6	264,9	262,0	264,5	266,3	268,4	271,2	270,6	276,3	275,7
Saarland	251,6	252,1	258,1	253,4	263,6	264,1	269,0	265,6	268,4	269,7	273,5	276,7	282,2	281,7	285,7
Sachsen	222,2	224,0	239,7	248,5	249,7	256,4	256,4	260,5	267,8	274,1	285,1	288,3	290,8	295,4	294,1
Sachsen-Anhalt	214,2	215,0	245,4	258,1	254,7	257,1	262,2	269,3	279,5	282,0	285,9	292,0	290,7	285,7	287,8
Schleswig-Holstein	247,3	248,2	257,6	260,2	261,1	266,7	266,9	265,1	270,3	271,4	280,0	286,8	287,2	291,8	290,4
Thüringen	219,0	222,5	240,0	250,5	249,4	252,1	257,8	260,4	270,9	269,6	281,3	291,3	283,9	286,2	286,2
Stadtstaaten	245,8	242,9	252,2	259,3	259,6	264,4	275,4	264,6	269,5	278,5	283,2	292,6	284,2	293,5	292,3
Deutschland	241,0	241,7	251,9	258,3	257,3	260,0	262,5	262,5	266,6	270,9	274,6	279,8	279,4	283,7	283,7

Tabelle AI1005CAT.13: Milchkühe, CH_4-Umwandlungsrate, in MJ MJ^{-1}
Dairy cows, methane conversion rate, in MJ MJ^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Bayern	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Brandenburg	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Hessen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Mecklenburg-Vorpommern	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Niedersachsen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Nordrhein-Westfalen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Rheinland-Pfalz	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Saarland	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Sachsen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Sachsen-Anhalt	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Schleswig-Holstein	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Thüringen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Stadtstaaten	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Deutschland	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

Tabelle AI1005CAT.14: Milchkühe, Verdaulichkeit, in MJ MJ^{-1}
Dairy cows, digestibility of feed, in MJ MJ^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65
Bayern	0,63	0,63	0,64	0,63	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65
Brandenburg	0,63	0,63	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,66	0,66	0,66	0,67	0,67	0,67
Hessen	0,64	0,64	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,65	0,65	0,66	0,65	0,65	0,66
Mecklenburg-Vorpommern	0,63	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,65	0,66	0,66	0,66	0,67	0,67	0,67
Niedersachsen	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Nordrhein-Westfalen	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Rheinland-Pfalz	0,63	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Saarland	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,65	0,65	0,66
Sachsen	0,63	0,63	0,64	0,64	0,64	0,65	0,64	0,65	0,65	0,66	0,66	0,67	0,67	0,67	0,67
Sachsen-Anhalt	0,63	0,63	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	0,67	0,67
Schleswig-Holstein	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,66	0,66	0,66
Thüringen	0,63	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,65	0,65	0,66	0,67	0,66	0,67	0,67
Stadtstaaten	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Deutschland	0,63	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,66	0,66

Tabelle AI1005CAT.15: Kälber, Gewichtszunahme, in kg $Tier^{-1}$ d^{-1}
Dairy cows, live weight gain, in kg $animal^{-1}$ d^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005CAT.16: Kälber, Gewicht, in kg Tier^{-1}
Calves, live weight, in kg animal^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005CAT.17: Kälber, durchschnittliche Dauer der Weideperiode, in d a^{-1}
Calves, mean duration of grazing period, in d a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bayern	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brandenburg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hessen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mecklenburg-Vorpommern	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niedersachsen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nordrhein-Westfalen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rheinland-Pfalz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saarland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sachsen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sachsen-Anhalt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schleswig-Holstein	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Thüringen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stadtstaaten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deutschland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabelle AI1005CAT.18: Kälber, Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme, in % der aufgestallten Tiere
Calves, share of housing types, slurry based systems, in % of animals housed

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bayern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nordrhein-Westfalen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabelle AI1005CAT.19: Kälber, Anteil der Haltungsformen, strohbasierte Systeme, in % der aufgestallten Tiere
Calves, share of housing types, straw based systems, in % of animals housed

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Bayern	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Brandenburg	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Hessen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Mecklenburg-Vorpommern	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Niedersachsen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Nordrhein-Westfalen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Rheinland-Pfalz	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Saarland	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sachsen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sachsen-Anhalt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Schleswig-Holstein	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Thüringen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Stadtstaaten	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Deutschland	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabelle AI1005CAT.20: Kälber, VS-Ausscheidungen, in kg $Tier^{-1}$ a^{-1} C
Calves, VS excretion, in kg $animal^{-1}$ a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186
Bayern	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186
Brandenburg	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186
Hessen	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186
Mecklenburg-Vorpommern	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186
Niedersachsen	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186
Nordrhein-Westfalen	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186
Rheinland-Pfalz	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186
Saarland	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186
Sachsen	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186
Sachsen-Anhalt	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186
Schleswig-Holstein	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186
Thüringen	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186
Stadtstaaten	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186
Deutschland	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186

Tabelle AI1005CAT.21: Kälber, N-Ausscheidungen, in kg $Tier^{-1}$ a^{-1} N
Calves, N excretion, in kg $animal^{-1}$ a^{-1} N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Bayern	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Brandenburg	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Hessen	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Mecklenburg-Vorpommern	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Niedersachsen	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Nordrhein-Westfalen	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Rheinland-Pfalz	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Saarland	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Sachsen	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Sachsen-Anhalt	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Schleswig-Holstein	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Thüringen	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Stadtstaaten	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Deutschland	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0

Tabelle AI1005CAT.22: Kälber, Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Calves, manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bayern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nordrhein-Westfalen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabelle AI1005CAT.23: Kälber, Wirtschaftsdünger-Management, strohbasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Calves, manure management systems, straw based systems, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Bayern	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Brandenburg	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Hessen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Mecklenburg-Vorpommern	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Niedersachsen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Nordrhein-Westfalen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Rheinland-Pfalz	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Saarland	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sachsen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sachsen-Anhalt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Schleswig-Holstein	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Thüringen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Stadtstaaten	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Deutschland	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabelle AI1005CAT.24: Kälber, Wirtschaftsdünger-Management, Weidegang, in % des ausgeschiedenen N
Calves, manure management systems, pasture, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bayern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nordrhein-Westfalen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabelle AI1005CAT.25: Kälber, durchschnittliche tägliche Futteraufnahme, in MJ Tier^{-1} d^{-1} GE
Calves, average daily feed intake, in MJ animal^{-1} d^{-1} GE

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
Bayern	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
Brandenburg	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
Hessen	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
Mecklenburg-Vorpommern	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
Niedersachsen	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
Nordrhein-Westfalen	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
Rheinland-Pfalz	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
Saarland	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
Sachsen	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
Sachsen-Anhalt	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
Schleswig-Holstein	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
Thüringen	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
Stadtstaaten	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
Deutschland	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2

Tabelle AI1005CAT.26: Kälber, CH_4-Umwandlungsrate, in MJ MJ^{-1}
Calves, methane conversion rate, in MJ MJ^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Bayern	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Brandenburg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Hessen	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Mecklenburg-Vorpommern	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Niedersachsen	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Nordrhein-Westfalen	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Rheinland-Pfalz	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Saarland	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sachsen	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sachsen-Anhalt	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Schleswig-Holstein	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Thüringen	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Stadtstaaten	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Deutschland	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Tabelle AI1005CAT.27: Kälber, Verdaulichkeit, in MJ MJ^{-1}
Calves, digestibility of feed, in MJ MJ^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Bayern	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Brandenburg	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Hessen	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Mecklenburg-Vorpommern	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Niedersachsen	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Nordrhein-Westfalen	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Rheinland-Pfalz	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Saarland	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Sachsen	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Sachsen-Anhalt	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Schleswig-Holstein	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Thüringen	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Stadtstaaten	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Deutschland	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65

Tabelle AI1005CAT.28: Färsen, Gewichtszunahme, in kg Tier^{-1} d^{-1}
Heifers, live weight gain, in kg animal^{-1} d^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005CAT.29: Färsen, Gewicht, in kg Tier^{-1}
Heifers, live weight, in kg animal^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	529	510	521	535	538	532	532	530	542	548	545	558	552	547	539
Bayern	554	478	553	568	571	565	559	552	570	577	582	594	583	579	577
Brandenburg	416	416	467	497	499	483	498	504	503	517	522	543	515	517	506
Hessen	518	520	533	535	532	527	524	516	506	526	526	532	501	486	479
Mecklenburg-Vorpommern	407	407	452	471	465	460	473	471	475	485	488	510	497	498	491
Niedersachsen	452	464	462	463	443	434	529	533	538	542	549	562	550	544	538
Nordrhein-Westfalen	515	501	522	520	303	440	539	526	535	534	539	545	535	527	524
Rheinland-Pfalz	483	468	494	526	528	518	509	501	501	507	507	508	508	506	500
Saarland	440	494	501	476	504	499	499	494	495	495	495	494	493	493	533
Sachsen	426	426	462	482	488	459	451	349	476	474	471	498	482	476	465
Sachsen-Anhalt	415	415	439	498	516	469	483	476	481	483	501	520	522	496	495
Schleswig-Holstein	521	508	525	540	541	523	528	524	537	540	550	567	551	548	540
Thüringen	408	408	461	501	516	485	486	489	491	498	508	497	497	487	465
Stadtstaaten	463	463	485	500	495	480	518	520	526	533	540	557	538	536	528
Deutschland	467	463	490	507	496	490	510	502	514	520	525	537	525	520	515

Tabelle AI1005CAT.30: Färsen, durchschnittliche Dauer der Weideperiode, in d a^{-1}
Heifers, mean duration of grazing period, in d a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	129	129	129	129	130	130	130	130	130	130	130	131	131	132	132
Bayern	130	130	131	131	131	131	132	132	132	132	132	132	132	133	133
Brandenburg	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Hessen	148	148	149	149	149	149	149	149	149	149	149	150	150	150	150
Mecklenburg-Vorpommern	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Niedersachsen	209	209	208	208	208	208	207	207	207	206	206	205	205	205	205
Nordrhein-Westfalen	224	224	224	224	224	224	223	223	223	223	223	223	223	222	222
Rheinland-Pfalz	173	173	174	174	174	174	174	174	174	175	175	175	175	175	175
Saarland	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Sachsen	173	173	173	173	173	173	173	173	173	174	174	174	174	174	174
Sachsen-Anhalt	178	178	177	177	178	178	179	179	179	179	179	179	179	179	179
Schleswig-Holstein	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Thüringen	161	161	162	162	162	162	163	163	163	163	163	163	163	164	164
Stadtstaaten	181	181	181	181	181	181	181	181	181	180	180	180	180	180	180
Deutschland	173	173	171	171	171	171	171	171	171	171	171	170	170	170	170

Tabelle AI1005CAT.31: Färsen, Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme, in % der aufgestallten Tiere
Heifers, share of housing types, slurry based systems, in % of animals housed

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	50,3	50,3	50,2	50,2	49,8	49,8	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,4	49,4	49,2	49,2
Bayern	67,6	67,6	67,5	67,5	67,5	67,5	67,4	67,4	67,4	67,7	67,7	67,6	67,6	67,5	67,5
Brandenburg	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Hessen	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9
Mecklenburg-Vorpommern	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Niedersachsen	84,7	84,7	84,6	84,6	84,6	84,6	84,7	84,7	84,7	84,6	84,6	84,6	84,6	84,6	84,6
Nordrhein-Westfalen	71,1	71,1	71,0	71,0	70,7	70,7	70,6	70,6	70,6	70,7	70,7	70,7	70,7	70,5	70,5
Rheinland-Pfalz	56,1	56,1	55,8	55,8	55,6	55,6	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4	55,3	55,3
Saarland	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0
Sachsen	53,4	53,4	54,7	54,7	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	55,2	55,2	55,1	55,1	55,9	55,9
Sachsen-Anhalt	22,6	22,6	21,6	21,6	22,7	22,7	23,3	23,3	23,3	23,5	23,5	23,6	23,6	23,6	23,6
Schleswig-Holstein	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
Thüringen	26,3	26,3	27,5	27,5	28,5	28,5	29,4	29,4	29,4	29,8	29,8	30,9	30,9	31,7	31,7
Stadtstaaten	82,4	82,4	82,1	82,1	82,8	82,8	82,9	82,9	82,9	83,2	83,2	83,3	83,3	83,3	83,3
Deutschland	63,4	65,6	66,6	66,5	66,2	66,1	66,0	66,0	66,2	66,4	66,5	66,7	66,5	66,5	66,6

Tabelle AI1005CAT.32: Färsen, Anteil der Haltungsformen, strohbasierte Systeme, in % der aufgestallten Tiere
Heifers, share of housing types, straw based systems, in % of animals housed

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	49,7	49,7	49,8	49,8	50,2	50,2	50,3	50,3	50,3	50,3	50,3	50,6	50,6	50,8	50,8
Bayern	32,4	32,4	32,5	32,5	32,5	32,5	32,6	32,6	32,6	32,3	32,3	32,4	32,4	32,5	32,5
Brandenburg	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
Hessen	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1
Mecklenburg-Vorpommern	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
Niedersachsen	15,3	15,3	15,4	15,4	15,4	15,4	15,3	15,3	15,3	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4
Nordrhein-Westfalen	28,9	28,9	29,0	29,0	29,3	29,3	29,4	29,4	29,4	29,3	29,3	29,3	29,3	29,5	29,5
Rheinland-Pfalz	43,9	43,9	44,2	44,2	44,4	44,4	44,6	44,6	44,6	44,6	44,6	44,6	44,6	44,7	44,7
Saarland	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0
Sachsen	46,6	46,6	45,3	45,3	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	44,8	44,8	44,9	44,9	44,1	44,1
Sachsen-Anhalt	77,4	77,4	78,4	78,4	77,3	77,3	76,7	76,7	76,7	76,5	76,5	76,4	76,4	76,4	76,4
Schleswig-Holstein	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Thüringen	73,7	73,7	72,5	72,5	71,5	71,5	70,6	70,6	70,6	70,2	70,2	69,1	69,1	68,3	68,3
Stadtstaaten	17,6	17,6	17,9	17,9	17,2	17,2	17,1	17,1	17,1	16,8	16,8	16,7	16,7	16,7	16,7
Deutschland	36,6	34,4	33,4	33,5	33,8	33,9	34,0	34,0	33,8	33,6	33,5	33,3	33,5	33,5	33,4

Tabelle AI1005CAT.33: Färsen, VS-Ausscheidungen, in kg Tier^{-1} a^{-1} C
Heifers, VS excretion, in kg animal^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
Bayern	454	454	454	454	454	454	454	454	454	453	453	453	453	453	453
Brandenburg	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
Hessen	452	452	452	452	452	452	452	452	452	452	452	452	452	452	452
Mecklenburg-Vorpommern	431	431	431	431	431	431	431	431	431	431	431	431	431	431	431
Niedersachsen	434	434	435	435	435	435	435	435	435	435	435	436	436	436	436
Nordrhein-Westfalen	427	427	427	427	428	428	428	428	428	428	428	428	428	428	428
Rheinland-Pfalz	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447
Saarland	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444
Sachsen	438	438	438	438	438	438	438	438	438	438	438	438	438	438	438
Sachsen-Anhalt	433	433	433	433	433	433	432	432	432	433	433	432	432	432	432
Schleswig-Holstein	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444
Thüringen	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439
Stadtstaaten	445	445	445	445	445	445	446	446	446	446	446	446	446	446	446
Deutschland	442	442	443	443	443	443	443	443	443	443	443	443	443	443	443

Tabelle AI1005CAT.34: Färsen, N-Ausscheidungen, in kg Tier^{-1} a^{-1} N
Heifers, N excretion, in kg animal^{-1} a^{-1} N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Bayern	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Brandenburg	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Hessen	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Mecklenburg-Vorpommern	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Niedersachsen	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Nordrhein-Westfalen	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Rheinland-Pfalz	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Saarland	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Sachsen	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Sachsen-Anhalt	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Schleswig-Holstein	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Thüringen	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Stadtstaaten	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Deutschland	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0

Tabelle AI1005CAT.35: Färsen, Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Heifers, manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	41,0	41,0	40,9	40,9	40,4	40,4	40,2	40,2	40,2	40,3	40,3	39,9	39,9	39,7	39,7
Bayern	55,9	55,9	55,7	55,7	55,7	55,7	55,6	55,6	55,6	55,8	55,8	55,7	55,7	55,6	55,6
Brandenburg	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5
Hessen	73,9	73,9	73,8	73,8	73,8	73,8	73,8	73,8	73,8	73,8	73,8	73,7	73,7	73,7	73,7
Mecklenburg-Vorpommern	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5
Niedersachsen	62,8	62,8	62,8	62,8	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9	63,0	63,0	63,0	63,0	63,1	63,1
Nordrhein-Westfalen	50,2	50,2	50,2	50,2	50,0	50,0	49,9	49,9	49,9	50,0	50,0	50,0	50,0	49,9	49,9
Rheinland-Pfalz	42,5	42,5	42,2	42,2	42,0	42,0	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,6	41,6
Saarland	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0
Sachsen	39,8	39,8	40,8	40,8	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	41,1	41,1	41,1	41,1	41,7	41,7
Sachsen-Anhalt	15,5	15,5	14,8	14,8	15,6	15,6	16,1	16,1	16,1	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2
Schleswig-Holstein	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9
Thüringen	19,6	19,6	20,5	20,5	21,3	21,3	21,9	21,9	21,9	22,2	22,2	23,0	23,0	23,6	23,6
Stadtstaaten	63,5	63,5	63,3	63,3	63,8	63,8	63,9	63,9	63,9	64,2	64,2	64,3	64,3	64,2	64,2
Deutschland	48,3	48,3	51,5	51,5	51,0	51,0	50,9	50,9	50,9	51,2	51,2	51,5	51,5	51,4	51,4

Tabelle AI1005CAT.36: Färsen, Wirtschaftsdünger-Management, strohbasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Heifers, manure management systems, straw based systems, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	45,8	45,8	45,9	45,9	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	46,6	46,6	46,8	46,8
Bayern	30,2	30,2	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,1	30,1	30,2	30,2	30,2	30,2
Brandenburg	52,1	52,1	52,1	52,1	52,1	52,1	52,1	52,1	52,1	52,1	52,1	52,1	52,1	52,1	52,1
Hessen	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4
Mecklenburg-Vorpommern	52,1	52,1	52,1	52,1	52,1	52,1	52,1	52,1	52,1	52,1	52,1	52,1	52,1	52,1	52,1
Niedersachsen	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2
Nordrhein-Westfalen	25,4	25,4	25,5	25,5	25,7	25,7	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	26,0	26,0
Rheinland-Pfalz	39,3	39,3	39,5	39,5	39,7	39,7	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	40,0	40,0
Saarland	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1
Sachsen	42,1	42,1	41,1	41,1	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	40,7	40,7	40,7	40,7	40,1	40,1
Sachsen-Anhalt	66,9	66,9	67,7	67,7	66,8	66,8	66,2	66,2	66,2	66,1	66,1	66,0	66,0	66,0	66,0
Schleswig-Holstein	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
Thüringen	64,4	64,4	63,4	63,4	62,6	62,6	61,8	61,8	61,8	61,5	61,5	60,6	60,6	60,0	60,0
Stadtstaaten	16,5	16,5	16,7	16,7	16,2	16,2	16,1	16,1	16,1	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
Deutschland	33,3	33,3	30,2	30,2	30,6	30,6	30,7	30,7	30,7	30,4	30,4	30,2	30,2	30,4	30,4

Tabelle AI1005CAT.37: Färsen, Wirtschaftsdünger-Management, Weidegang, in % des ausgeschiedenen N
Heifers, manure management systems, pasture, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	13,2	13,2	13,2	13,2	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,5	13,5	13,5	13,5
Bayern	13,9	13,9	14,0	14,0	14,0	14,0	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,2	14,2
Brandenburg	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4
Hessen	16,7	16,7	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,9	16,9	16,9	16,9
Mecklenburg-Vorpommern	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4
Niedersachsen	23,2	23,2	23,1	23,1	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	22,9	22,9	22,8	22,8	22,7	22,7
Nordrhein-Westfalen	24,4	24,4	24,4	24,4	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,2	24,2	24,2	24,2	24,1	24,1
Rheinland-Pfalz	18,2	18,2	18,3	18,3	18,3	18,3	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
Saarland	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9
Sachsen	18,0	18,0	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2
Sachsen-Anhalt	17,6	17,6	17,4	17,4	17,6	17,6	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,8	17,8	17,8	17,8
Schleswig-Holstein	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Thüringen	16,0	16,0	16,1	16,1	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,3	16,3	16,4	16,4	16,4	16,4
Stadtstaaten	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Deutschland	18,4	18,4	18,3	18,3	18,3	18,3	18,4	18,4	18,4	18,3	18,3	18,2	18,2	18,2	18,2

Tabelle AI1005CAT.38: Färsen, durchschnittliche tägliche Futteraufnahme, in MJ $Tier^{-1}$ d^{-1} GE
Heifers, average daily feed intake, in MJ $animal^{-1}$ d^{-1} GE

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,4	85,4
Bayern	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2
Brandenburg	84,8	84,8	84,8	84,8	84,8	84,8	84,8	84,8	84,8	84,8	84,8	84,8	84,8	84,8	84,8
Hessen	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,4	85,4	85,3	85,3
Mecklenburg-Vorpommern	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9
Niedersachsen	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2
Nordrhein-Westfalen	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
Rheinland-Pfalz	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4
Saarland	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3
Sachsen	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9
Sachsen-Anhalt	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7
Schleswig-Holstein	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3
Thüringen	84,8	84,8	84,8	84,8	84,8	84,8	84,8	84,8	84,8	84,8	84,8	84,8	84,8	84,9	84,9
Stadtstaaten	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4
Deutschland	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,2	85,2	85,2	85,2

Tabelle AI1005CAT.39: Färsen, CH_4-Umwandlungsrate, in MJ MJ^{-1}
Heifers, methane conversion rate, in MJ MJ^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Bayern	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Brandenburg	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Hessen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Mecklenburg-Vorpommern	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Niedersachsen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Nordrhein-Westfalen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Rheinland-Pfalz	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Saarland	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Sachsen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Sachsen-Anhalt	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Schleswig-Holstein	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Thüringen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Stadtstaaten	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Deutschland	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

Tabelle AI1005CAT.40: Färsen, Verdaulichkeit, in MJ MJ^{-1}
Heifers, digestibility of feed, in MJ MJ^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Bayern	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Brandenburg	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Hessen	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Mecklenburg-Vorpommern	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Niedersachsen	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Nordrhein-Westfalen	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Rheinland-Pfalz	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Saarland	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Sachsen	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Sachsen-Anhalt	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Schleswig-Holstein	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Thüringen	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Stadtstaaten	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Deutschland	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71

Tabelle AI1005CAT.41: Mastbullen, Gewichtszunahme, in kg $Tier^{-1}$ d^{-1}
Bulls, live weight gain, in kg $animal^{-1}$ d^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005CAT.42: Mastbullen, Gewicht, in kg $Tier^{-1}$
Bulls, live weight, in kg $animal^{-1}$

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	628	609	616	633	637	634	630	623	636	648	650	651	641	650	643
Bayern	658	639	649	656	661	653	652	648	660	669	675	681	673	679	674
Brandenburg	529	529	578	594	610	599	597	601	611	616	613	627	616	638	634
Hessen	631	608	617	634	641	634	625	623	627	645	641	636	620	633	632
Mecklenburg-Vorpommern	488	488	558	573	579	583	573	556	562	571	570	586	552	567	564
Niedersachsen	616	630	620	626	623	634	645	638	625	639	648	659	662	639	627
Nordrhein-Westfalen	632	607	625	634	639	634	633	624	633	642	646	660	651	657	650
Rheinland-Pfalz	609	594	597	620	631	624	612	596	598	611	613	593	591	606	617
Saarland	636	635	617	590	645	645	654	646	648	648	648	648	648	648	636
Sachsen	522	522	569	599	615	600	597	591	604	613	609	618	629	619	619
Sachsen-Anhalt	557	557	558	592	599	596	589	593	598	606	610	611	608	589	589
Schleswig-Holstein	614	595	605	619	620	616	606	586	595	604	608	613	612	626	614
Thüringen	535	535	573	619	629	614	616	606	612	597	603	615	613	617	615
Stadtstaaten	586	584	601	613	618	616	616	608	610	620	623	633	630	634	625
Deutschland	588	581	599	614	624	620	617	610	615	623	625	631	625	629	624

Tabelle AI1005CAT.43: Mastbullen, durchschnittliche Dauer der Weideperiode, in d a^{-1}
Bulls, mean duration of grazing period, in d a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bayern	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brandenburg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hessen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mecklenburg-Vorpommern	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niedersachsen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nordrhein-Westfalen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rheinland-Pfalz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saarland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sachsen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sachsen-Anhalt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schleswig-Holstein	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Thüringen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stadtstaaten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deutschland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabelle AI1005CAT.44: Mastbullen, Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme, in % der aufgestallten Tiere
Bulls, share of housing types, slurry based systems, in % of animals housed

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	89,6	89,6	89,7	89,7	90,2	90,2	90,2	90,2	90,2	90,8	90,8	91,0	91,0	91,0	91,0
Bayern	91,3	91,3	91,4	91,4	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	94,1	94,1	94,2	94,2	94,2	94,2
Brandenburg	56,9	56,9	56,9	56,9	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,8	56,8	56,8	56,8	56,7	56,7
Hessen	87,0	87,0	87,0	87,0	90,4	90,4	90,5	90,5	90,5	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7
Mecklenburg-Vorpommern	57,3	57,3	57,3	57,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5
Niedersachsen	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
Nordrhein-Westfalen	99,8	99,8	99,8	99,8	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7
Rheinland-Pfalz	95,2	95,2	95,5	95,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	95,0	95,0	95,0	95,0	95,1	95,1
Saarland	97,7	97,7	97,7	97,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9
Sachsen	91,2	91,2	90,8	90,8	87,7	87,7	87,6	87,6	87,6	89,3	89,3	89,3	89,3	89,0	89,0
Sachsen-Anhalt	84,3	84,3	81,2	81,2	76,9	76,9	77,3	77,3	77,3	81,3	81,3	78,8	78,8	77,1	77,1
Schleswig-Holstein	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Thüringen	93,7	93,7	94,1	94,1	91,7	91,7	92,2	92,2	92,2	92,6	92,6	92,4	92,4	92,5	92,5
Stadtstaaten	92,3	92,3	95,5	95,5	98,5	98,5	99,1	99,1	99,1	99,5	99,5	99,1	99,1	99,3	99,3
Deutschland	90,4	91,9	92,4	92,7	93,3	93,4	93,7	93,9	94,0	94,3	94,5	94,5	94,3	94,3	94,4

Tabelle AI1005CAT.45: Mastbullen, Anteil der Haltungsformen, strohbasierte Systeme, in % der aufgestallten Tiere
Bulls, share of housing types, straw based systems, in % of animals housed

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	10,4	10,4	10,3	10,3	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,2	9,2	9,0	9,0	9,0	9,0
Bayern	8,7	8,7	8,6	8,6	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,8
Brandenburg	43,1	43,1	43,1	43,1	43,6	43,6	43,6	43,6	43,6	43,2	43,2	43,2	43,2	43,3	43,3
Hessen	13,0	13,0	13,0	13,0	9,6	9,6	9,5	9,5	9,5	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Mecklenburg-Vorpommern	42,7	42,7	42,7	42,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
Niedersachsen	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Nordrhein-Westfalen	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Rheinland-Pfalz	4,8	4,8	4,5	4,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,0	5,0	5,0	5,0	4,9	4,9
Saarland	2,3	2,3	2,3	2,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Sachsen	8,8	8,8	9,2	9,2	12,3	12,3	12,4	12,4	12,4	10,7	10,7	10,7	10,7	11,0	11,0
Sachsen-Anhalt	15,7	15,7	18,8	18,8	23,1	23,1	22,7	22,7	22,7	18,7	18,7	21,2	21,2	22,9	22,9
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	6,3	6,3	5,9	5,9	8,3	8,3	7,8	7,8	7,8	7,4	7,4	7,6	7,6	7,5	7,5
Stadtstaaten	7,7	7,7	4,5	4,5	1,5	1,5	0,9	0,9	0,9	0,5	0,5	0,9	0,9	0,7	0,7
Deutschland	9,6	8,1	7,6	7,3	6,7	6,6	6,3	6,1	6,0	5,7	5,5	5,5	5,7	5,7	5,6

Tabelle AI1005CAT.46: Mastbullen, VS-Ausscheidungen, in kg Tier^{-1} a^{-1} C
Bulls, VS excretion, in kg animal^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	684	661	670	690	695	691	686	678	694	708	710	712	700	711	703
Bayern	720	698	710	717	723	714	713	709	722	732	739	745	737	744	738
Brandenburg	549	550	620	642	661	647	645	650	663	669	665	683	670	696	692
Hessen	688	660	671	692	700	692	681	678	683	705	701	695	674	690	689
Mecklenburg-Vorpommern	484	484	592	613	621	627	612	589	598	610	609	631	584	605	600
Niedersachsen	670	686	675	682	678	692	705	696	681	698	708	721	724	697	684
Nordrhein-Westfalen	689	658	681	692	697	692	691	680	690	701	706	722	712	719	710
Rheinland-Pfalz	661	641	646	675	688	680	664	644	647	664	666	640	637	656	671
Saarland	694	693	671	636	704	704	715	706	708	708	708	709	708	708	694
Sachsen	538	538	607	648	668	649	646	637	654	666	661	672	686	673	673
Sachsen-Anhalt	591	591	592	639	648	644	635	640	647	657	662	663	659	635	635
Schleswig-Holstein	667	642	655	674	675	670	656	631	642	654	659	666	665	682	667
Thüringen	558	558	613	674	686	667	670	656	664	645	653	668	666	671	669
Stadtstaaten	650	649	663	675	676	681	680	664	662	677	684	695	696	690	676
Deutschland	655	644	671	686	691	689	690	680	685	698	704	712	707	706	697

Tabelle AI1005CAT.47: Mastbullen, N-Ausscheidungen, in kg Tier^{-1} a^{-1} N
Bulls, N excretion, in kg animal^{-1} a^{-1} N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
Bayern	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
Brandenburg	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
Hessen	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
Mecklenburg-Vorpommern	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
Niedersachsen	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
Nordrhein-Westfalen	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
Rheinland-Pfalz	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
Saarland	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
Sachsen	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
Sachsen-Anhalt	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
Schleswig-Holstein	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
Thüringen	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
Stadtstaaten	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
Deutschland	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0

Tabelle AI1005CAT.48: Mastbullen, Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Bulls, manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	88,4	88,4	88,5	88,5	88,9	88,9	88,9	88,9	88,9	89,6	89,6	89,7	89,7	89,8	89,8
Bayern	90,5	90,5	90,7	90,7	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,5	93,5	93,6	93,6	93,6	93,6
Brandenburg	54,5	54,5	54,5	54,5	54,0	54,0	53,9	53,9	53,9	54,4	54,4	54,3	54,3	54,3	54,3
Hessen	85,9	85,9	85,9	85,9	89,5	89,5	89,6	89,6	89,6	90,9	90,9	90,9	90,9	91,0	91,0
Mecklenburg-Vorpommern	54,9	54,9	54,9	54,9	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1
Niedersachsen	99,8	99,8	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
Nordrhein-Westfalen	99,8	99,8	99,8	99,8	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7
Rheinland-Pfalz	94,8	94,8	95,0	95,0	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0	94,5	94,5	94,5	94,5	94,6	94,6
Saarland	97,5	97,5	97,5	97,5	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2	94,4	94,4	94,3	94,3	94,4	94,4
Sachsen	90,4	90,4	90,0	90,0	86,7	86,7	86,6	86,6	86,6	88,4	88,4	88,3	88,3	88,1	88,1
Sachsen-Anhalt	83,1	83,1	79,9	79,9	75,4	75,4	75,8	75,8	75,8	80,0	80,0	77,4	77,4	75,7	75,7
Schleswig-Holstein	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Thüringen	93,1	93,1	93,6	93,6	91,0	91,0	91,5	91,5	91,5	91,9	91,9	91,7	91,7	91,8	91,8
Stadtstaaten	92,0	92,0	95,3	95,3	98,5	98,5	99,1	99,1	99,1	99,4	99,4	99,0	99,0	99,2	99,2
Deutschland	90,1	90,1	91,9	91,9	92,8	92,8	93,3	93,3	93,3	93,9	93,9	94,0	94,0	93,9	93,9

Tabelle AI1005CAT.49: Mastbullen, Wirtschaftsdünger-Management, strohbasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Bulls, manure management systems, straw based systems, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	11,6	11,6	11,5	11,5	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	10,4	10,4	10,3	10,3	10,2	10,2
Bayern	9,5	9,5	9,3	9,3	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,5	6,5	6,4	6,4	6,4	6,4
Brandenburg	45,5	45,5	45,5	45,5	46,0	46,0	46,1	46,1	46,1	45,6	45,6	45,7	45,7	45,7	45,7
Hessen	14,1	14,1	14,1	14,1	10,5	10,5	10,4	10,4	10,4	9,1	9,1	9,1	9,1	9,0	9,0
Mecklenburg-Vorpommern	45,1	45,1	45,1	45,1	44,1	44,1	44,1	44,1	44,1	43,9	43,9	43,9	43,9	43,9	43,9
Niedersachsen	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Nordrhein-Westfalen	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Rheinland-Pfalz	5,2	5,2	5,0	5,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,4	5,4
Saarland	2,5	2,5	2,5	2,5	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,6	5,6	5,7	5,7	5,6	5,6
Sachsen	9,6	9,6	10,0	10,0	13,3	13,3	13,4	13,4	13,4	11,6	11,6	11,7	11,7	11,9	11,9
Sachsen-Anhalt	16,9	16,9	20,1	20,1	24,6	24,6	24,2	24,2	24,2	20,0	20,0	22,6	22,6	24,3	24,3
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	6,9	6,9	6,4	6,4	9,0	9,0	8,5	8,5	8,5	8,1	8,1	8,3	8,3	8,2	8,2
Stadtstaaten	8,0	8,0	4,7	4,7	1,5	1,5	0,9	0,9	0,9	0,6	0,6	1,0	1,0	0,8	0,8
Deutschland	9,9	9,9	8,1	8,1	7,2	7,2	6,7	6,7	6,7	6,1	6,1	6,0	6,0	6,1	6,1

Tabelle AI1005CAT.50: Mastbullen, Wirtschaftsdünger-Management, Weidegang, in % des ausgeschiedenen N
Bulls, manure management systems, pasture, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bayern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nordrhein-Westfalen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabelle AI1005CAT.51: Mastbullen, durchschnittliche tägliche Futteraufnahme, in MJ $Tier^{-1}$ d^{-1} GE
Bulls, average daily feed intake, in MJ $animal^{-1}$ d^{-1} GE

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	134,3	130,1	131,7	135,4	136,2	135,6	134,7	133,1	136,1	138,7	139,1	139,4	137,2	139,2	137,7
Bayern	140,8	136,8	139,0	140,3	141,4	139,7	139,6	138,8	141,3	143,1	144,3	145,5	143,9	145,2	144,1
Brandenburg	109,6	109,7	122,5	126,5	130,1	127,5	127,0	128,1	130,4	131,5	130,8	134,1	131,7	136,5	135,7
Hessen	134,9	129,8	131,9	135,6	137,2	135,7	133,7	133,1	134,0	138,0	137,3	136,2	132,4	135,4	135,2
Mecklenburg-Vorpommern	97,6	97,6	117,4	121,3	122,6	123,8	121,1	116,9	118,5	120,7	120,5	124,5	115,9	119,8	118,9
Niedersachsen	131,6	134,7	132,5	133,9	133,2	135,7	138,1	136,5	133,6	136,8	138,7	141,0	141,7	136,7	134,2
Nordrhein-Westfalen	135,2	129,5	133,7	135,8	136,7	135,7	135,5	133,4	135,3	137,3	138,4	141,2	139,3	140,7	139,1
Rheinland-Pfalz	130,0	126,3	127,2	132,5	135,1	133,5	130,6	127,0	127,4	130,5	131,0	126,2	125,6	129,2	131,9
Saarland	136,2	135,9	131,8	125,5	138,0	138,0	139,9	138,3	138,6	138,7	138,7	138,8	138,6	138,7	136,1
Sachsen	107,5	107,5	120,2	127,7	131,3	127,9	127,2	125,7	128,8	131,0	130,0	132,0	134,5	132,3	132,3
Sachsen-Anhalt	117,2	117,2	117,3	126,0	127,6	126,9	125,2	126,1	127,5	129,2	130,3	130,5	129,7	125,3	125,3
Schleswig-Holstein	131,2	126,6	128,9	132,3	132,5	131,6	129,2	124,5	126,6	128,8	129,7	131,0	130,7	133,9	131,2
Thüringen	111,2	111,2	121,2	132,4	134,6	131,1	131,6	129,2	130,6	127,1	128,6	131,4	131,0	131,9	131,4
Stadtstaaten	128,1	127,8	130,3	132,7	132,8	133,6	133,6	130,6	130,2	132,9	134,3	136,3	136,4	135,4	132,9
Deutschland	128,9	126,9	131,9	134,6	135,6	135,1	135,3	133,5	134,5	136,8	137,9	139,4	138,4	138,2	136,6

Tabelle AI1005CAT.52: Mastbullen, CH_4-Umwandlungsrate, in MJ MJ^{-1}
Bulls, methane conversion rate, in MJ MJ^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Bayern	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Brandenburg	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Hessen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Mecklenburg-Vorpommern	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Niedersachsen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Nordrhein-Westfalen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Rheinland-Pfalz	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Saarland	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Sachsen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Sachsen-Anhalt	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Schleswig-Holstein	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Thüringen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Stadtstaaten	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Deutschland	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

Tabelle AI1005CAT.53: Mastbullen, Verdaulichkeit, in MJ MJ^{-1}
Bulls, digestibility of feed, in MJ MJ^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Bayern	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Brandenburg	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Hessen	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Mecklenburg-Vorpommern	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Niedersachsen	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Nordrhein-Westfalen	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Rheinland-Pfalz	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Saarland	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Sachsen	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Sachsen-Anhalt	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Schleswig-Holstein	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Thüringen	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Stadtstaaten	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Deutschland	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72

Tabelle AI1005CAT.54: Mutterkühe, Leistungswert
Suckling cows, performance descriptor

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005CAT.55: Mutterkühe, Gewicht, in kg Tier^{-1}
Suckling cows, live weight, in kg animal^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
Bayern	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
Brandenburg	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
Hessen	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
Mecklenburg-Vorpommern	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
Niedersachsen	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
Nordrhein-Westfalen	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
Rheinland-Pfalz	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
Saarland	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
Sachsen	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
Sachsen-Anhalt	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
Schleswig-Holstein	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
Thüringen	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
Stadtstaaten	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
Deutschland	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650

Tabelle AI1005CAT.56: Mutterkühe, durchschnittliche Dauer der Weideperiode, in d a^{-1}
Suckling cows, mean duration of grazing period, in d a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	127	127	140	140	100	100	100	100	100	151	151	151	151	152	152
Bayern	118	118	125	125	128	128	128	128	128	132	132	133	133	132	132
Brandenburg	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Hessen	159	159	161	161	124	124	124	124	124	161	161	161	161	161	161
Mecklenburg-Vorpommern	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Niedersachsen	255	255	256	256	256	256	256	256	256	256	256	257	257	257	257
Nordrhein-Westfalen	235	235	238	238	248	248	248	248	248	237	237	238	238	239	239
Rheinland-Pfalz	193	193	196	196	126	126	126	126	126	195	195	195	195	195	195
Saarland	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
Sachsen	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Sachsen-Anhalt	209	209	209	209	192	192	192	192	192	217	217	219	219	220	220
Schleswig-Holstein	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Thüringen	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Stadtstaaten	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Deutschland	204	204	209	209	179	179	179	179	179	208	208	209	209	209	209

Tabelle AI1005CAT.57: Mutterkühe, Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme, in % der aufgestallten Tiere
Suckling cows, share of housing types, slurry based systems, in % of animals housed

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	15,8	15,8	16,7	16,7	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	16,9	16,9	16,9	16,9	17,0	17,0
Bayern	14,6	14,6	16,1	16,1	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	16,0	16,0	15,9	15,9
Brandenburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen	5,3	5,3	5,3	5,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen	4,9	4,9	5,4	5,4	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	5,3	5,3	5,4	5,4	5,3	5,3
Nordrhein-Westfalen	4,3	4,3	4,0	4,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8
Rheinland-Pfalz	17,2	17,2	18,1	18,1	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	18,3	18,3	18,1	18,1	18,1	18,1
Saarland	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
Sachsen	7,4	7,4	8,7	8,7	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	8,1	8,1	8,0	8,0	8,1	8,1
Sachsen-Anhalt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Thüringen	5,4	5,4	5,4	5,4	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	5,3	5,3	5,2	5,2	5,4	5,4
Stadtstaaten	9,8	9,8	9,7	9,7	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	9,7	9,7	9,6	9,6	9,6	9,6
Deutschland	8,6	8,8	8,6	8,6	7,2	7,0	6,9	6,9	6,6	7,6	7,5	7,6	7,4	7,6	7,4

Tabelle AI1005CAT.58: Mutterkühe, Anteil der Haltungsformen, strohbasierte Systeme, in % der aufgestallten Tiere
Suckling cows, share of housing types, straw based systems, in % of animals housed

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	84,2	84,2	83,3	83,3	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	83,1	83,1	83,1	83,1	83,0	83,0
Bayern	85,4	85,4	83,9	83,9	84,5	84,5	84,5	84,5	84,5	84,5	84,5	84,0	84,0	84,1	84,1
Brandenburg	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Hessen	94,7	94,7	94,7	94,7	93,7	93,7	93,7	93,7	93,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7
Mecklenburg-Vorpommern	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Niedersachsen	95,1	95,1	94,6	94,6	96,3	96,3	96,3	96,3	96,3	94,7	94,7	94,6	94,6	94,7	94,7
Nordrhein-Westfalen	95,7	95,7	96,0	96,0	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,1	96,1	96,1	96,1	96,2	96,2
Rheinland-Pfalz	82,8	82,8	81,9	81,9	86,7	86,7	86,7	86,7	86,7	81,7	81,7	81,9	81,9	81,9	81,9
Saarland	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
Sachsen	92,6	92,6	91,3	91,3	92,8	92,8	92,8	92,8	92,8	91,9	91,9	92,0	92,0	91,9	91,9
Sachsen-Anhalt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Schleswig-Holstein	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
Thüringen	94,6	94,6	94,6	94,6	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	94,7	94,7	94,8	94,8	94,6	94,6
Stadtstaaten	90,2	90,2	90,3	90,3	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5	90,3	90,3	90,4	90,4	90,4	90,4
Deutschland	91,4	91,2	91,4	91,4	92,8	93,0	93,1	93,1	93,4	92,4	92,5	92,4	92,6	92,4	92,6

Tabelle AI1005CAT.59: Mutterkühe, VS-Ausscheidungen, in kg Tier^{-1} a^{-1} C
Suckling cows, VS excretion, in kg animal^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819
Bayern	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819
Brandenburg	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819
Hessen	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819
Mecklenburg-Vorpommern	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819
Niedersachsen	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819
Nordrhein-Westfalen	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819
Rheinland-Pfalz	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819
Saarland	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819
Sachsen	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819
Sachsen-Anhalt	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819
Schleswig-Holstein	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819
Thüringen	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819
Stadtstaaten	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819
Deutschland	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819

Tabelle AI1005CAT.60: Mutterkühe, N-Ausscheidungen, in kg Tier^{-1} a^{-1} N
Suckling cows, N excretion, in kg animal^{-1} a^{-1} N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0
Bayern	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0
Brandenburg	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0
Hessen	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0
Mecklenburg-Vorpommern	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0
Niedersachsen	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0
Nordrhein-Westfalen	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0
Rheinland-Pfalz	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0
Saarland	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0
Sachsen	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0
Sachsen-Anhalt	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0
Schleswig-Holstein	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0
Thüringen	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0
Stadtstaaten	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0
Deutschland	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0

Tabelle AI1005CAT.61: Mutterkühe, Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Suckling cows, manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	9,3	9,3	9,3	9,3	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,1	9,1	9,1	9,1	9,2	9,2
Bayern	8,9	8,9	9,4	9,4	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9	8,9	9,1	9,1	9,0	9,0
Brandenburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen	3,2	3,2	3,0	3,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen	1,6	1,6	1,8	1,8	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Nordrhein-Westfalen	1,9	1,9	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6
Rheinland-Pfalz	7,7	7,7	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,2	8,2	8,1	8,1	8,1	8,1
Saarland	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
Sachsen	3,7	3,7	4,4	4,4	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Sachsen-Anhalt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Thüringen	2,8	2,8	2,8	2,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2,7	2,7	2,6	2,6	2,7	2,7
Stadtstaaten	3,1	3,1	3,1	3,1	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Deutschland	4,1	4,1	4,1	4,1	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7

Tabelle AI1005CAT.62: Mutterkühe, Wirtschaftsdünger-Management, strohbasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Suckling cows, manure management systems, straw based systems, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	57,5	57,5	54,1	54,1	64,2	64,2	64,2	64,2	64,2	51,4	51,4	51,3	51,3	51,1	51,1
Bayern	59,6	59,6	57,1	57,1	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	55,8	55,8	55,4	55,4	55,6	55,6
Brandenburg	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
Hessen	53,4	53,4	52,8	52,8	61,3	61,3	61,3	61,3	61,3	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9
Mecklenburg-Vorpommern	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
Niedersachsen	28,5	28,5	28,0	28,0	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,0	28,0	28,0	28,0	27,9	27,9
Nordrhein-Westfalen	33,7	33,7	33,1	33,1	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	33,3	33,3	33,0	33,0	33,0	33,0
Rheinland-Pfalz	39,5	39,5	38,3	38,3	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6	38,4	38,4	38,6	38,6	38,5	38,5
Saarland	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8
Sachsen	46,9	46,9	46,3	46,3	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6
Sachsen-Anhalt	42,9	42,9	42,7	42,7	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	40,4	40,4	40,0	40,0	39,8	39,8
Schleswig-Holstein	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4
Thüringen	47,9	47,9	47,9	47,9	49,1	49,1	49,1	49,1	49,1	48,0	48,0	48,1	48,1	47,9	47,9
Stadtstaaten	28,4	28,4	28,4	28,4	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5
Deutschland	40,3	40,3	39,0	39,0	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	39,5	39,5	39,2	39,2	39,3	39,3

Tabelle AI1005CAT.63: Mutterkühe, Wirtschaftsdünger-Management, Weidegang, in % des ausgeschiedenen N
Suckling cows, manure management systems, pasture, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	33,3	33,3	36,6	36,6	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	39,4	39,4	39,6	39,6	39,7	39,7
Bayern	31,5	31,5	33,5	33,5	34,2	34,2	34,2	34,2	34,2	35,4	35,4	35,5	35,5	35,4	35,4
Brandenburg	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5
Hessen	43,5	43,5	44,2	44,2	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	44,1	44,1	44,0	44,0	44,1	44,1
Mecklenburg-Vorpommern	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5
Niedersachsen	69,9	69,9	70,2	70,2	70,1	70,1	70,1	70,1	70,1	70,2	70,2	70,3	70,3	70,3	70,3
Nordrhein-Westfalen	64,5	64,5	65,3	65,3	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	65,0	65,0	65,3	65,3	65,4	65,4
Rheinland-Pfalz	52,8	52,8	53,7	53,7	34,4	34,4	34,4	34,4	34,4	53,4	53,4	53,4	53,4	53,4	53,4
Saarland	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5
Sachsen	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3
Sachsen-Anhalt	57,1	57,1	57,3	57,3	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5	59,6	59,6	60,0	60,0	60,2	60,2
Schleswig-Holstein	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5
Thüringen	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3
Stadtstaaten	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5
Deutschland	55,6	55,6	56,9	56,9	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	56,9	56,9	57,1	57,1	57,0	57,0

Tabelle AI1005CAT.64: Mutterkühe, durchschnittliche tägliche Futteraufnahme, in MJ $Tier^{-1}$ d^{-1} GE
Suckling cows, average daily feed intake, in MJ $animal^{-1}$ d^{-1} GE

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1
Bayern	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1
Brandenburg	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1
Hessen	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1
Mecklenburg-Vorpommern	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1
Niedersachsen	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1
Nordrhein-Westfalen	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1
Rheinland-Pfalz	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1
Saarland	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1
Sachsen	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1
Sachsen-Anhalt	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1
Schleswig-Holstein	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1
Thüringen	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1
Stadtstaaten	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1
Deutschland	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1

Tabelle AI1005CAT.65: Mutterkühe, CH_4-Umwandlungsrate, in MJ MJ^{-1}
Suckling cows, methane conversion rate, in MJ MJ^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Bayern	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Brandenburg	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Hessen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Mecklenburg-Vorpommern	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Niedersachsen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Nordrhein-Westfalen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Rheinland-Pfalz	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Saarland	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Sachsen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Sachsen-Anhalt	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Schleswig-Holstein	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Thüringen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Stadtstaaten	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Deutschland	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

Tabelle AI1005CAT.66: Mutterkühe, Verdaulichkeit, in MJ MJ^{-1}
Suckling cows, digestibility of feed, in MJ MJ^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Bayern	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Brandenburg	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Hessen	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Mecklenburg-Vorpommern	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Niedersachsen	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Nordrhein-Westfalen	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Rheinland-Pfalz	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Saarland	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Sachsen	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Sachsen-Anhalt	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Schleswig-Holstein	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Thüringen	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Stadtstaaten	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Deutschland	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69

Tabelle AI1005CAT.67: Zuchtbullen, Gewicht, in kg Tier^{-1}
Bulls (mature males), live weight, in kg animal^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Bayern	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Brandenburg	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Hessen	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Mecklenburg-Vorpommern	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Niedersachsen	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Nordrhein-Westfalen	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Rheinland-Pfalz	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Saarland	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Sachsen	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Sachsen-Anhalt	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Schleswig-Holstein	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Thüringen	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Stadtstaaten	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Deutschland	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Tabelle AI1005CAT.68: Zuchtbullen, durchschnittliche Dauer der Weideperiode, in d a^{-1}
Bulls (mature males), mean duration of grazing period, in d a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bayern	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brandenburg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hessen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mecklenburg-Vorpommern	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niedersachsen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nordrhein-Westfalen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rheinland-Pfalz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saarland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sachsen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sachsen-Anhalt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schleswig-Holstein	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Thüringen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stadtstaaten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deutschland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabelle AI1005CAT.69: Zuchtbullen, Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme, in % der aufgestallten Tiere
Bulls (mature males), share of housing types, slurry based systems, in % of animals housed

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	89,5	89,5	89,3	89,3	89,8	89,8	89,6	89,6	89,6	90,6	90,6	90,5	90,5	90,5	90,5
Bayern	91,0	91,0	91,1	91,1	93,6	93,6	94,0	94,0	94,0	94,4	94,4	94,3	94,3	94,5	94,5
Brandenburg	56,8	56,8	56,8	56,8	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	57,0	57,0	57,1	57,1	57,1	57,1
Hessen	86,7	86,7	86,9	86,9	89,9	89,9	90,3	90,3	90,3	91,7	91,7	91,7	91,7	91,6	91,6
Mecklenburg-Vorpommern	57,2	57,2	57,1	57,1	58,1	58,1	58,2	58,2	58,2	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3
Niedersachsen	99,7	99,7	99,7	99,7	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
Nordrhein-Westfalen	99,5	99,5	99,4	99,4	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,4	99,4	99,3	99,3	99,3	99,3
Rheinland-Pfalz	95,3	95,3	95,5	95,5	94,5	94,5	94,6	94,6	94,6	95,0	95,0	94,8	94,8	94,9	94,9
Saarland	97,7	97,7	97,7	97,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,9	94,9	94,9	94,9	94,8	94,8
Sachsen	90,2	90,2	90,4	90,4	88,7	88,7	88,0	88,0	88,0	90,9	90,9	91,1	91,1	91,2	91,2
Sachsen-Anhalt	84,9	84,9	73,2	73,2	72,8	72,8	73,2	73,2	73,2	72,8	72,8	74,5	74,5	70,4	70,4
Schleswig-Holstein	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Thüringen	93,5	93,5	94,0	94,0	90,1	90,1	90,7	90,7	90,7	91,5	91,5	91,5	91,5	92,0	92,0
Stadtstaaten	89,0	89,0	95,5	95,5	99,0	99,0	99,3	99,3	99,3	98,8	98,8	98,8	98,8	99,6	99,6
Deutschland	89,2	91,3	93,3	91,6	93,0	92,4	92,8	93,0	93,1	94,4	93,9	94,1	93,9	93,6	93,4

Tabelle AI1005CAT.70: Zuchtbullen, Anteil der Haltungsformen, strohbasierte Systeme, in % der aufgestallten Tiere
Bulls (mature males), share of housing types, straw based systems, in % of animals housed

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	10,5	10,5	10,7	10,7	10,2	10,2	10,4	10,4	10,4	9,4	9,4	9,5	9,5	9,5	9,5
Bayern	9,0	9,0	8,9	8,9	6,4	6,4	6,0	6,0	6,0	5,6	5,6	5,7	5,7	5,5	5,5
Brandenburg	43,2	43,2	43,2	43,2	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,0	43,0	42,9	42,9	42,9	42,9
Hessen	13,3	13,3	13,1	13,1	10,1	10,1	9,7	9,7	9,7	8,3	8,3	8,3	8,3	8,4	8,4
Mecklenburg-Vorpommern	42,8	42,8	42,9	42,9	41,9	41,9	41,8	41,8	41,8	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7
Niedersachsen	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Nordrhein-Westfalen	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
Rheinland-Pfalz	4,7	4,7	4,5	4,5	5,5	5,5	5,4	5,4	5,4	5,0	5,0	5,2	5,2	5,1	5,1
Saarland	2,3	2,3	2,3	2,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2
Sachsen	9,8	9,8	9,6	9,6	11,3	11,3	12,0	12,0	12,0	9,1	9,1	8,9	8,9	8,8	8,8
Sachsen-Anhalt	15,1	15,1	26,8	26,8	27,2	27,2	26,8	26,8	26,8	27,2	27,2	25,5	25,5	29,6	29,6
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	6,5	6,5	6,0	6,0	9,9	9,9	9,3	9,3	9,3	8,5	8,5	8,5	8,5	8,0	8,0
Stadtstaaten	11,0	11,0	4,5	4,5	1,0	1,0	0,7	0,7	0,7	1,2	1,2	1,2	1,2	0,4	0,4
Deutschland	10,8	8,7	6,7	8,4	7,0	7,6	7,2	7,0	6,9	5,6	6,1	5,9	6,1	6,4	6,6

Tabelle AI1005CAT.71: Zuchtbullen, VS-Ausscheidungen, in kg Tier^{-1} a^{-1} C
Bulls (mature males), VS excretion, in kg animal^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324
Bayern	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324
Brandenburg	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324
Hessen	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324
Mecklenburg-Vorpommern	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324
Niedersachsen	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324
Nordrhein-Westfalen	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324
Rheinland-Pfalz	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324
Saarland	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324
Sachsen	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324
Sachsen-Anhalt	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324
Schleswig-Holstein	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324
Thüringen	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324
Stadtstaaten	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324
Deutschland	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324	1324

Tabelle AI1005CAT.72: Zuchtbullen, N-Ausscheidungen, in kg Tier^{-1} a^{-1} N
Bulls (mature males), N excretion, in kg animal^{-1} a^{-1} N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
Bayern	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
Brandenburg	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
Hessen	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
Mecklenburg-Vorpommern	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
Niedersachsen	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
Nordrhein-Westfalen	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
Rheinland-Pfalz	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
Saarland	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
Sachsen	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
Sachsen-Anhalt	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
Schleswig-Holstein	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
Thüringen	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
Stadtstaaten	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
Deutschland	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0

Tabelle AI1005CAT.73: Zuchtbullen, Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Bulls (mature males), manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	89,1	89,1	88,8	88,8	89,4	89,4	89,3	89,3	89,3	90,4	90,4	90,2	90,2	90,2	90,2
Bayern	90,4	90,4	90,5	90,5	93,2	93,2	93,7	93,7	93,7	94,1	94,1	94,0	94,0	94,2	94,2
Brandenburg	56,5	56,5	56,5	56,5	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,7	56,7	56,9	56,9	56,8	56,8
Hessen	85,6	85,6	85,8	85,8	89,1	89,1	89,5	89,5	89,5	91,0	91,0	91,1	91,1	90,9	90,9
Mecklenburg-Vorpommern	56,9	56,9	56,8	56,8	57,9	57,9	58,0	58,0	58,0	58,2	58,2	58,1	58,1	58,2	58,2
Niedersachsen	99,7	99,7	99,6	99,6	99,8	99,8	99,7	99,7	99,7	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
Nordrhein-Westfalen	99,4	99,4	99,4	99,4	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,4	99,4	99,3	99,3	99,3	99,3
Rheinland-Pfalz	94,9	94,9	95,1	95,1	94,3	94,3	94,4	94,4	94,4	94,8	94,8	94,6	94,6	94,8	94,8
Saarland	97,5	97,5	97,5	97,5	94,6	94,6	94,6	94,6	94,6	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8
Sachsen	89,3	89,3	89,6	89,6	87,8	87,8	87,1	87,1	87,1	90,1	90,1	90,4	90,4	90,4	90,4
Sachsen-Anhalt	84,2	84,2	72,7	72,7	72,2	72,2	72,7	72,7	72,7	72,3	72,3	74,0	74,0	70,0	70,0
Schleswig-Holstein	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Thüringen	92,9	92,9	93,5	93,5	89,3	89,3	89,9	89,9	89,9	90,8	90,8	90,8	90,8	91,3	91,3
Stadtstaaten	88,8	88,8	95,4	95,4	99,0	99,0	99,2	99,2	99,2	98,8	98,8	98,8	98,8	99,6	99,6
Deutschland	95,9	95,9	93,1	93,1	92,9	92,9	92,7	92,7	92,7	94,2	94,2	93,9	93,9	93,3	93,3

Tabelle AI1005CAT.74: Zuchtbullen, Wirtschaftsdünger-Management, strohbasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Bulls (mature males), manure management systems, straw based systems, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	10,9	10,9	11,2	11,2	10,6	10,6	10,7	10,7	10,7	9,6	9,6	9,8	9,8	9,8	9,8
Bayern	9,6	9,6	9,5	9,5	6,8	6,8	6,3	6,3	6,3	5,9	5,9	6,0	6,0	5,8	5,8
Brandenburg	43,5	43,5	43,5	43,5	43,6	43,6	43,6	43,6	43,6	43,3	43,3	43,1	43,1	43,2	43,2
Hessen	14,4	14,4	14,2	14,2	10,9	10,9	10,5	10,5	10,5	9,0	9,0	8,9	8,9	9,1	9,1
Mecklenburg-Vorpommern	43,1	43,1	43,2	43,2	42,1	42,1	42,0	42,0	42,0	41,8	41,8	41,9	41,9	41,8	41,8
Niedersachsen	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Nordrhein-Westfalen	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
Rheinland-Pfalz	5,1	5,1	4,9	4,9	5,7	5,7	5,6	5,6	5,6	5,2	5,2	5,4	5,4	5,2	5,2
Saarland	2,5	2,5	2,5	2,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Sachsen	10,6	10,6	10,4	10,4	12,2	12,2	12,9	12,9	12,9	9,9	9,9	9,6	9,6	9,6	9,6
Sachsen-Anhalt	15,8	15,8	27,3	27,3	27,8	27,8	27,3	27,3	27,3	27,7	27,7	26,0	26,0	30,0	30,0
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	7,1	7,1	6,5	6,5	10,7	10,7	10,1	10,1	10,1	9,2	9,2	9,2	9,2	8,7	8,7
Stadtstaaten	11,2	11,2	4,6	4,6	1,0	1,0	0,8	0,8	0,8	1,2	1,2	1,2	1,2	0,4	0,4
Deutschland	4,1	4,1	6,9	6,9	7,1	7,1	7,3	7,3	7,3	5,8	5,8	6,1	6,1	6,7	6,7

Tabelle AI1005CAT.75: Zuchtbullen, Wirtschaftsdünger-Management, Weidegang, in % des ausgeschiedenen N
Bulls (mature males), manure management systems, pasture, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bayern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nordrhein-Westfalen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabelle AI1005CAT.76: Zuchtbullen, durchschnittliche tägliche Futteraufnahme, in MJ $Tier^{-1}$ d^{-1} GE
Bulls (mature males), average daily feed intake, in MJ $animal^{-1}$ d^{-1} GE

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9
Bayern	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9
Brandenburg	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9
Hessen	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9
Mecklenburg-Vorpommern	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9
Niedersachsen	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9
Nordrhein-Westfalen	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9
Rheinland-Pfalz	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9
Saarland	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9
Sachsen	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9
Sachsen-Anhalt	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9
Schleswig-Holstein	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9
Thüringen	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9
Stadtstaaten	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9
Deutschland	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9

Tabelle AI1005CAT.77: Zuchtbullen, CH_4-Umwandlungsrate, in MJ MJ^{-1}
Bulls (mature males), methane conversion rate, in MJ MJ^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Bayern	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Brandenburg	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Hessen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Mecklenburg-Vorpommern	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Niedersachsen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Nordrhein-Westfalen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Rheinland-Pfalz	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Saarland	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Sachsen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Sachsen-Anhalt	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Schleswig-Holstein	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Thüringen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Stadtstaaten	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Deutschland	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

Tabelle AI1005CAT.78: Zuchtbullen, Verdaulichkeit, in MJ MJ^{-1}
Bulls (mature males), digestibility of feed, in MJ MJ^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Bayern	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Brandenburg	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Hessen	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Mecklenburg-Vorpommern	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Niedersachsen	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Nordrhein-Westfalen	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Rheinland-Pfalz	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Saarland	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Sachsen	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Sachsen-Anhalt	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Schleswig-Holstein	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Thüringen	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Stadtstaaten	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Deutschland	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60

Tabelle AI1005CAT.79: Rinder ohne Milchkühe, mittlere VS-Ausscheidungen, in kg Tier^{-1} a^{-1} C
Other cattle, mean VS excretion, in kg animal^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	520	514	517	523	524	521	520	518	523	530	536	532	529	530	529
Bayern	526	518	522	522	522	519	515	517	521	519	526	529	524	522	517
Brandenburg	475	473	507	524	529	532	527	534	543	542	545	549	545	550	552
Hessen	533	529	531	538	541	540	539	541	542	552	559	557	542	553	545
Mecklenburg-Vorpommern	466	468	502	510	508	509	507	505	512	517	521	529	521	522	520
Niedersachsen	524	531	528	529	529	529	530	525	525	537	544	555	553	540	536
Nordrhein-Westfalen	551	537	547	547	555	548	548	543	542	559	553	570	564	568	560
Rheinland-Pfalz	523	519	539	545	557	554	549	538	546	551	556	558	545	550	549
Saarland	559	557	561	556	575	579	578	575	578	568	584	593	595	573	580
Sachsen	467	467	490	503	511	497	493	490	490	491	494	497	499	497	499
Sachsen-Anhalt	489	492	483	493	499	504	496	491	488	495	495	500	502	493	491
Schleswig-Holstein	514	508	510	517	516	512	509	501	509	515	517	527	523	527	523
Thüringen	537	537	549	564	587	583	583	580	582	584	586	593	587	603	602
Stadtstaaten	511	507	514	514	515	524	519	517	519	526	528	532	534	535	533
Deutschland	515	511	522	525	528	525	523	521	524	530	534	540	536	534	530

Tabelle AI1005CAT.80: Rinder ohne Milchkühe, mittlere N-Ausscheidungen, in kg Tier^{-1} a^{-1} N
Other cattle, mean N excretion, in kg animal^{-1} a^{-1} N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	40,4	40,6	41,2	41,6	41,8	41,9	42,2	42,6	42,7	43,1	43,7	43,4	43,2	43,5	43,6
Bayern	39,3	39,4	39,8	39,8	40,0	40,1	40,0	40,2	40,3	40,3	40,6	40,6	40,4	40,4	40,2
Brandenburg	40,4	40,8	42,9	43,6	45,4	46,5	47,3	48,6	49,9	49,9	50,5	50,7	50,6	50,3	50,8
Hessen	41,2	41,8	42,6	43,1	43,5	43,9	44,4	44,9	44,9	45,2	46,0	46,0	45,8	46,2	46,3
Mecklenburg-Vorpommern	40,7	41,5	44,0	44,5	45,0	45,5	45,9	46,8	47,6	48,4	49,0	48,9	48,7	48,4	48,2
Niedersachsen	40,2	40,3	40,8	40,8	40,9	40,8	40,8	40,9	41,1	41,2	41,4	41,8	41,5	41,4	41,5
Nordrhein-Westfalen	41,2	41,4	42,0	42,0	42,4	42,4	42,6	42,6	42,7	43,0	42,8	43,4	43,5	43,5	43,4
Rheinland-Pfalz	42,9	43,9	46,2	46,7	47,4	47,8	47,5	47,4	48,1	48,3	48,7	48,9	48,5	48,7	48,8
Saarland	44,6	45,8	47,5	48,4	48,3	48,8	48,7	49,4	49,4	48,9	49,8	50,3	50,8	49,8	50,6
Sachsen	40,0	40,5	41,1	42,0	42,6	42,7	43,0	43,3	43,7	43,9	44,3	44,3	44,5	44,5	44,7
Sachsen-Anhalt	40,1	40,8	41,1	41,4	42,4	43,9	43,4	43,3	43,4	44,0	44,2	44,5	44,7	44,6	44,8
Schleswig-Holstein	40,1	40,3	40,8	41,0	41,1	41,0	41,3	41,2	41,5	41,8	42,0	42,3	42,3	42,0	42,2
Thüringen	40,0	40,7	41,2	42,0	42,9	44,2	44,4	45,2	46,0	46,6	46,9	47,1	47,0	47,1	47,2
Stadtstaaten	43,4	43,4	45,2	45,2	47,4	47,4	47,9	47,9	47,9	48,5	48,5	48,7	48,7	48,8	48,8
Deutschland	40,3	40,5	41,2	41,4	41,8	42,0	42,1	42,4	42,6	42,8	43,1	43,2	43,1	43,1	43,1

Tabelle AI1005CAT.81: Rinder ohne Milchkühe, Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Other cattle, manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	51,8	51,5	50,2	49,6	48,8	48,2	47,4	46,7	46,9	46,9	46,5	46,2	46,6	45,8	45,8
Bayern	60,7	60,4	60,0	59,3	59,6	59,2	58,8	58,9	59,0	58,3	58,3	58,1	58,3	57,9	57,7
Brandenburg	34,1	33,6	31,9	31,1	28,8	27,8	26,7	25,8	24,7	24,0	23,4	23,3	23,5	23,7	23,4
Hessen	68,5	69,1	66,9	65,8	66,4	65,6	65,2	65,3	65,4	62,8	62,8	62,3	61,8	61,7	60,8
Mecklenburg-Vorpommern	34,2	33,5	30,8	29,5	28,6	27,8	26,8	25,9	25,5	24,5	24,1	24,7	25,3	25,5	25,4
Niedersachsen	68,8	68,9	67,5	67,2	67,0	66,5	66,1	65,9	66,6	66,0	66,2	67,3	66,9	67,2	67,3
Nordrhein-Westfalen	65,7	65,5	64,0	63,6	63,3	62,3	61,8	61,6	61,0	60,5	60,6	61,0	60,6	60,6	59,7
Rheinland-Pfalz	51,1	50,3	48,5	46,9	46,7	45,7	45,8	44,7	44,5	42,7	42,6	42,2	42,7	42,4	41,8
Saarland	52,8	50,8	49,6	48,4	46,9	46,4	45,9	44,8	44,9	43,4	43,1	43,0	43,0	42,0	41,4
Sachsen	51,5	51,1	48,9	46,8	44,4	43,0	41,8	40,0	38,9	39,6	39,5	39,2	39,2	39,4	39,1
Sachsen-Anhalt	38,6	36,0	33,5	30,9	28,7	26,7	25,6	24,6	24,0	24,5	23,5	23,8	24,5	23,3	21,2
Schleswig-Holstein	67,2	66,9	65,5	65,1	65,1	64,7	64,4	64,7	65,2	65,2	65,2	66,2	65,7	66,2	65,9
Thüringen	43,9	42,0	40,2	37,9	35,9	33,9	32,9	31,2	29,9	29,9	30,0	30,6	31,6	31,8	31,7
Stadtstaaten	63,8	63,8	61,3	61,3	60,5	60,5	60,3	60,3	60,3	60,0	60,0	60,1	59,3	61,6	61,6
Deutschland	57,31	56,94	57,77	56,96	56,44	55,66	55,14	54,79	54,70	54,21	54,15	54,66	54,67	54,48	54,17

Tabelle AI1005CAT.82: Rinder ohne Milchkühe, Wirtschaftsdünger-Management, strohbasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Other cattle, manure management systems, straw based systems, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	40,7	40,7	41,4	41,8	42,7	43,2	43,7	44,2	43,8	43,0	43,2	43,4	43,1	43,6	43,4
Bayern	31,6	31,6	31,8	32,4	31,9	32,1	32,4	32,2	32,0	32,6	32,6	32,7	32,5	32,7	33,0
Brandenburg	54,5	54,0	53,6	53,6	53,1	52,9	52,4	51,8	51,6	52,1	52,1	52,0	52,0	52,2	51,8
Hessen	21,4	20,6	21,6	22,2	22,0	22,5	22,6	22,0	21,9	23,4	23,0	23,5	23,8	23,7	24,2
Mecklenburg-Vorpommern	54,3	53,6	53,1	53,2	53,2	53,1	53,0	52,6	52,3	52,5	52,4	52,4	52,3	52,3	52,5
Niedersachsen	19,3	18,9	19,8	20,1	20,1	20,3	20,6	20,4	19,6	20,6	20,4	19,4	20,0	19,9	19,5
Nordrhein-Westfalen	22,6	22,5	23,2	23,3	23,3	23,9	23,9	24,0	24,1	25,1	25,0	24,4	24,7	24,7	25,4
Rheinland-Pfalz	35,5	35,4	35,5	36,3	39,0	39,6	39,6	40,3	40,3	38,9	38,8	39,2	38,7	38,8	39,0
Saarland	33,4	33,8	33,8	34,1	35,5	35,7	36,0	36,2	36,1	37,9	37,7	37,6	37,2	38,3	38,3
Sachsen	38,1	37,9	39,2	40,3	42,0	42,7	43,2	44,2	44,8	43,8	43,8	44,1	44,0	43,7	43,9
Sachsen-Anhalt	51,8	53,1	55,1	56,7	58,0	58,5	59,5	60,1	60,4	58,8	59,4	59,1	58,5	59,4	60,8
Schleswig-Holstein	21,1	21,2	21,7	21,8	21,6	22,0	21,8	21,5	21,1	20,8	20,6	19,8	20,1	19,9	19,9
Thüringen	47,3	48,3	49,4	50,6	51,6	52,6	52,9	53,7	54,3	53,9	53,6	52,9	52,2	51,9	51,9
Stadtstaaten	22,8	22,8	22,2	22,2	21,4	21,4	21,1	21,1	21,1	20,8	20,8	20,6	20,9	19,6	19,6
Deutschland	32,49	32,43	30,90	31,33	31,82	32,21	32,37	32,42	32,30	32,24	32,17	31,72	31,75	31,92	32,06

Tabelle AI1005CAT.83: Rinder ohne Milchkühe, Wirtschaftsdünger-Management, Weidegang, in % des ausgeschiedenen N
Other cattle, manure management systems, pasture, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	7,6	7,8	8,4	8,6	8,4	8,6	8,9	9,2	9,2	10,1	10,4	10,4	10,3	10,6	10,7
Bayern	7,7	8,0	8,1	8,3	8,5	8,7	8,9	8,9	9,0	9,1	9,1	9,2	9,2	9,4	9,4
Brandenburg	11,4	12,4	14,5	15,4	18,1	19,4	21,0	22,4	23,7	23,9	24,5	24,7	24,6	24,2	24,8
Hessen	10,1	10,3	11,4	12,0	11,6	11,8	12,2	12,7	12,7	13,8	14,1	14,2	14,3	14,6	15,0
Mecklenburg-Vorpommern	11,5	12,9	16,1	17,3	18,2	19,1	20,3	21,5	22,2	23,0	23,5	22,9	22,4	22,1	22,1
Niedersachsen	12,0	12,1	12,7	12,8	12,9	13,1	13,4	13,7	13,8	13,4	13,4	13,3	13,0	13,0	13,2
Nordrhein-Westfalen	11,7	12,0	12,8	13,1	13,4	13,8	14,3	14,4	14,9	14,3	14,5	14,6	14,7	14,6	14,9
Rheinland-Pfalz	13,4	14,3	15,9	16,7	14,2	14,7	14,6	15,0	15,2	18,4	18,6	18,6	18,6	18,8	19,2
Saarland	13,8	15,3	16,6	17,5	17,6	18,0	18,1	19,0	18,9	18,7	19,2	19,4	19,9	19,7	20,3
Sachsen	10,4	11,0	11,9	12,9	13,5	14,3	15,0	15,8	16,3	16,6	16,7	16,6	16,8	16,9	17,0
Sachsen-Anhalt	9,7	10,9	11,4	12,4	13,2	14,7	14,9	15,3	15,6	16,6	17,1	17,1	17,0	17,3	18,0
Schleswig-Holstein	11,7	12,0	12,9	13,1	13,3	13,3	13,8	13,7	13,8	14,0	14,2	14,0	14,2	13,9	14,2
Thüringen	8,8	9,8	10,4	11,5	12,5	13,6	14,2	15,1	15,8	16,2	16,4	16,5	16,2	16,3	16,4
Stadtstaaten	13,3	13,3	16,6	16,6	18,1	18,1	18,6	18,6	18,6	19,2	19,2	19,3	19,8	18,8	18,8
Deutschland	10,20	10,63	11,34	11,72	11,74	12,13	12,49	12,79	12,99	13,55	13,67	13,61	13,58	13,60	13,77

Tabelle AI1005CAT.84: Rinder ohne Milchkühe, mittlere durchschnittliche tägliche Futteraufnahme, in MJ $Tier^{-1}$ d^{-1} GE
Other cattle, mean average daily feed intake, in MJ $animal^{-1}$ d^{-1} GE

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	96,5	95,3	95,8	96,8	96,9	96,1	95,8	95,5	96,4	97,8	97,3	98,0	97,4	97,9	97,6
Bayern	97,6	95,6	97,1	96,8	97,1	96,3	95,7	95,7	96,3	96,6	97,0	96,7	96,3	96,3	95,5
Brandenburg	88,9	89,4	95,4	96,2	97,7	97,4	97,5	98,6	99,8	99,4	99,5	100,3	100,0	100,6	100,9
Hessen	98,5	98,1	98,0	98,6	99,4	98,7	98,5	98,5	98,9	97,8	98,8	98,2	97,3	97,7	97,5
Mecklenburg-Vorpommern	84,9	86,0	94,2	94,4	94,8	94,9	93,7	93,5	94,5	95,3	96,0	97,0	95,7	96,2	95,7
Niedersachsen	96,9	98,3	97,6	97,8	97,6	97,7	98,4	97,7	97,5	98,3	99,4	101,8	101,8	100,1	99,4
Nordrhein-Westfalen	102,2	99,9	101,8	102,7	103,1	102,0	101,6	100,6	101,4	101,4	102,3	104,1	103,4	104,0	102,8
Rheinland-Pfalz	96,2	96,3	98,5	99,5	101,0	100,5	99,6	98,0	98,9	98,1	98,5	97,2	97,6	98,3	98,7
Saarland	102,5	102,9	103,0	101,5	104,6	104,5	104,8	104,4	104,5	102,8	103,1	103,3	104,1	102,7	102,1
Sachsen	87,0	87,7	91,0	92,8	94,0	92,6	92,1	90,8	91,2	91,3	91,6	91,9	92,5	92,1	91,9
Sachsen-Anhalt	91,4	91,3	91,4	93,0	93,6	94,2	92,0	91,8	91,9	92,6	92,4	93,1	93,7	92,3	91,1
Schleswig-Holstein	94,3	93,0	93,6	94,6	95,1	94,6	93,7	92,4	93,4	94,6	95,1	96,8	96,6	97,5	96,6
Thüringen	88,9	89,5	91,8	95,1	96,0	95,3	95,1	94,6	95,2	95,0	95,9	96,7	97,2	97,3	97,4
Stadtstaaten	96,0	95,9	97,0	97,5	100,1	100,3	101,3	100,6	100,5	101,0	101,3	102,2	101,9	103,0	102,3
Deutschland	95,3	94,7	96,8	97,3	97,7	97,1	96,8	96,3	96,9	97,3	97,8	98,7	98,5	98,3	97,7

Tabelle AI1005CAT.85: Rinder ohne Milchkühe, mittlere CH_4-Umwandlungsrate, in MJ MJ^{-1}
Other cattle, mean methane conversion rate, in MJ MJ^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,056	0,055	0,056	0,055	0,055	0,055	0,056
Bayern	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,056	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
Brandenburg	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
Hessen	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,057	0,057	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056
Mecklenburg-Vorpommern	0,056	0,056	0,056	0,056	0,055	0,055	0,056	0,056	0,056	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
Niedersachsen	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
Nordrhein-Westfalen	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,055	0,055	0,056	0,055	0,055	0,055
Rheinland-Pfalz	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,057	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056
Saarland	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,055	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056
Sachsen	0,055	0,056	0,055	0,055	0,055	0,056	0,056	0,056	0,056	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
Sachsen-Anhalt	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,055	0,055	0,056	0,055	0,055
Schleswig-Holstein	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056
Thüringen	0,055	0,056	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056
Stadtstaaten	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,057	0,057	0,057	0,057
Deutschland	0,055	0,056	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,056	0,056	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055

Tabelle AI1005CAT.86: Rinder ohne Milchkühe, mittlere Verdaulichkeit, in MJ MJ^{-1}
Other cattle, mean digestibility of feed, in MJ MJ^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Bayern	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Brandenburg	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Hessen	0,70	0,71	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Mecklenburg-Vorpommern	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,70	0,70	0,71	0,71	0,71
Niedersachsen	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Nordrhein-Westfalen	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Rheinland-Pfalz	0,71	0,71	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Saarland	0,71	0,71	0,71	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Sachsen	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,70	0,71	0,70	0,70
Sachsen-Anhalt	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Schleswig-Holstein	0,71	0,71	0,71	0,70	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Thüringen	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,70	0,71	0,71	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Stadtstaaten	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Deutschland	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70

4.3 Pigs

Tabelle AI1005PSH.01: Sauen, Leistungswert
Sows, performance descriptor

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	17,3	17,3	17,3	17,3	17,5	17,7	17,6	18,1	19,2	19,1	18,2	19,5	19,4	19,5	19,5
Bayern	17,3	17,3	17,3	17,3	17,5	17,7	17,6	18,1	19,2	19,1	18,2	19,5	19,4	19,5	19,5
Brandenburg	17,0	17,1	17,2	17,3	17,5	17,6	17,7	17,8	18,2	18,9	19,5	19,7	19,5	20,3	20,3
Hessen	17,0	17,1	16,6	16,9	17,1	17,1	16,9	17,9	18,0	18,6	18,5	19,0	19,1	19,0	19,0
Mecklenburg-Vorpommern	17,0	17,3	17,6	17,9	18,2	18,5	18,8	19,1	19,6	20,8	21,1	21,1	21,3	21,1	21,1
Niedersachsen	18,9	18,9	18,9	18,7	18,5	18,7	18,4	18,9	19,3	19,5	19,7	20,6	19,6	20,3	20,3
Nordrhein-Westfalen	19,0	17,8	18,4	18,9	19,0	18,9	19,1	19,7	20,1	20,2	20,3	20,4	20,3	20,3	20,3
Rheinland-Pfalz	17,2	17,3	17,2	17,3	17,4	17,5	17,6	17,9	18,0	18,2	18,5	19,2	18,4	19,1	19,1
Saarland	17,2	17,3	17,2	17,3	17,4	17,5	17,6	17,9	18,0	18,2	18,5	19,2	18,4	19,1	19,1
Sachsen	17,0	17,3	17,5	17,8	18,4	18,7	18,6	19,2	19,9	20,4	20,5	20,6	20,7	21,0	21,0
Sachsen-Anhalt	17,0	17,2	17,4	17,6	17,9	18,1	18,3	18,5	18,5	19,9	20,0	20,2	20,7	20,2	20,2
Schleswig-Holstein	17,3	17,3	17,3	17,3	17,5	17,7	17,6	18,1	19,2	19,1	18,2	19,5	19,4	19,5	19,5
Thüringen	17,0	17,2	17,4	17,7	17,9	18,1	18,3	19,0	20,1	20,5	21,2	20,4	21,3	20,9	20,9
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland in [Stück]	17,9	17,8	17,9	18,0	18,1	18,2	18,2	18,7	19,3	19,5	19,4	20,1	19,8	20,0	20,0

Tabelle AI1005PSH.02: Sauen, Gewicht, in kg Tier^{-1}
Sows, live weight, in kg animal^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005PSH.03: Sauen, durchschnittliche Dauer der Weideperiode, in d a^{-1}
Sows, mean duration of grazing period, in d a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005PSH.04: Sauen, Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme, in % der aufgestallten Tiere
Sows, share of housing types, slurry based systems, in % of animals housed

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	61,0	61,0	61,2	61,2	75,6	75,6	75,4	75,4	75,4	76,9	76,9	77,1	77,1	77,0	77,0
Bayern	46,1	46,1	46,5	46,5	64,6	64,6	64,8	64,8	64,8	66,9	66,9	67,0	67,0	67,0	67,0
Brandenburg	11,0	11,0	11,0	11,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1
Hessen	60,4	60,4	60,5	60,5	66,0	66,0	66,2	66,2	66,2	70,2	70,2	70,4	70,4	70,3	70,3
Mecklenburg-Vorpommern	11,4	11,4	11,4	11,4	1,3	1,3	1,1	1,1	1,1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Niedersachsen	78,0	78,0	78,1	78,1	88,9	88,9	89,0	89,0	89,0	91,0	91,0	91,1	91,1	91,2	91,2
Nordrhein-Westfalen	79,7	79,7	79,7	79,7	88,5	88,5	88,9	88,9	88,9	90,3	90,3	90,4	90,4	90,3	90,3
Rheinland-Pfalz	60,1	60,1	60,2	60,2	64,7	64,7	65,2	65,2	65,2	67,6	67,6	67,5	67,5	67,5	67,5
Saarland	62,7	62,7	62,6	62,6	59,1	59,1	59,4	59,4	59,4	63,0	63,0	63,1	63,1	63,2	63,2
Sachsen	57,6	57,6	58,1	58,1	75,6	75,6	75,3	75,3	75,3	81,4	81,4	81,2	81,2	81,1	81,1
Sachsen-Anhalt	22,9	22,9	22,3	22,3	54,8	54,8	54,7	54,7	54,7	58,0	58,0	58,4	58,4	54,5	54,5
Schleswig-Holstein	70,7	70,7	70,7	70,7	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8
Thüringen	41,3	41,3	39,6	39,6	82,4	82,4	83,0	83,0	83,0	83,2	83,2	83,1	83,1	82,9	82,9
Stadtstaaten	58,7	58,7	60,4	60,4	17,6	17,6	17,0	17,0	17,0	16,8	16,8	16,9	16,9	17,1	17,1
Deutschland	57,9	59,8	60,1	60,7	74,1	74,2	74,1	74,1	74,4	75,8	76,1	76,3	76,2	75,9	75,7

Tabelle AI1005PSH.05: Sauen, Anteil der Haltungsformen, strohbasierte Systeme, in % der aufgestallten Tiere
Sows, share of housing types, straw based systems, in % of animals housed

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	39,0	39,0	38,8	38,8	24,4	24,4	24,6	24,6	24,6	23,1	23,1	22,9	22,9	23,0	23,0
Bayern	53,9	53,9	53,5	53,5	35,4	35,4	35,2	35,2	35,2	33,1	33,1	33,0	33,0	33,0	33,0
Brandenburg	89,0	89,0	89,0	89,0	98,9	98,9	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	98,9	98,9	98,9	98,9
Hessen	39,6	39,6	39,5	39,5	34,0	34,0	33,8	33,8	33,8	29,8	29,8	29,6	29,6	29,7	29,7
Mecklenburg-Vorpommern	88,6	88,6	88,6	88,6	98,7	98,7	98,9	98,9	98,9	99,2	99,2	99,2	99,2	99,2	99,2
Niedersachsen	22,0	22,0	21,9	21,9	11,1	11,1	11,0	11,0	11,0	9,0	9,0	8,9	8,9	8,8	8,8
Nordrhein-Westfalen	20,3	20,3	20,3	20,3	11,5	11,5	11,1	11,1	11,1	9,7	9,7	9,6	9,6	9,7	9,7
Rheinland-Pfalz	39,9	39,9	39,8	39,8	35,3	35,3	34,8	34,8	34,8	32,4	32,4	32,5	32,5	32,5	32,5
Saarland	37,3	37,3	37,4	37,4	40,9	40,9	40,6	40,6	40,6	37,0	37,0	36,9	36,9	36,8	36,8
Sachsen	42,4	42,4	41,9	41,9	24,4	24,4	24,7	24,7	24,7	18,6	18,6	18,8	18,8	18,9	18,9
Sachsen-Anhalt	77,1	77,1	77,7	77,7	45,2	45,2	45,3	45,3	45,3	42,0	42,0	41,6	41,6	45,5	45,5
Schleswig-Holstein	29,3	29,3	29,3	29,3	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2
Thüringen	58,7	58,7	60,4	60,4	17,6	17,6	17,0	17,0	17,0	16,8	16,8	16,9	16,9	17,1	17,1
Stadtstaaten	58,7	58,7	60,4	60,4	17,6	17,6	17,0	17,0	17,0	16,8	16,8	16,9	16,9	17,1	17,1
Deutschland	42,1	40,2	39,9	39,3	25,9	25,8	25,9	25,9	25,6	24,2	23,9	23,7	23,8	24,1	24,3

Tabelle AI1005PSH.06: Sauen, VS-Ausscheidungen, in kg $Tier^{-1}$ a^{-1} C
Sows, VS excretion, in kg $animal^{-1}$ a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	157,1	157,1	156,9	157,0	157,3	157,6	157,4	158,3	160,2	160,1	158,5	160,7	160,5	160,7	160,7
Bayern	157,1	157,1	156,9	157,0	157,3	157,6	157,4	158,3	160,2	160,1	158,5	160,7	160,5	160,7	160,7
Brandenburg	156,5	156,7	156,8	157,0	157,2	157,4	157,6	157,8	158,5	159,7	160,8	161,1	160,8	162,1	162,1
Hessen	156,5	156,6	155,8	156,3	156,6	156,6	156,3	158,0	158,2	159,2	159,0	159,9	160,1	159,9	159,9
Mecklenburg-Vorpommern	156,5	157,0	157,5	158,0	158,5	159,0	159,5	160,1	160,9	163,0	163,5	163,6	163,8	163,5	163,5
Niedersachsen	159,7	159,7	159,7	159,4	159,0	159,4	158,9	159,7	160,4	160,8	161,1	162,6	160,9	162,1	162,1
Nordrhein-Westfalen	159,9	157,8	158,9	159,7	159,9	159,7	160,1	161,1	161,8	162,0	162,1	162,3	162,1	162,1	162,1
Rheinland-Pfalz	156,8	157,0	156,8	157,0	157,1	157,3	157,5	158,0	158,2	158,5	159,0	160,2	158,9	160,1	160,1
Saarland	156,8	157,0	156,8	157,0	157,1	157,3	157,5	158,0	158,2	158,5	159,0	160,2	158,9	160,1	160,1
Sachsen	156,5	156,9	157,4	157,8	158,9	159,4	159,3	160,2	161,4	162,3	162,4	162,6	162,8	163,4	163,4
Sachsen-Anhalt	156,5	156,8	157,2	157,6	157,9	158,3	158,7	159,0	159,0	161,4	161,6	162,0	162,8	162,0	162,0
Schleswig-Holstein	159,0	159,5	159,2	158,9	159,4	159,9	159,5	160,4	161,1	161,3	161,8	162,9	162,1	162,8	162,8
Thüringen	156,5	156,8	157,2	157,6	157,9	158,3	158,7	159,9	161,8	162,4	163,7	162,4	163,8	163,1	163,1
Stadtstaaten	156,5	156,8	157,2	157,6	157,9	158,3	158,7	159,9	161,8	162,4	163,7	162,4	163,8	163,1	163,1
Deutschland	158,1	157,8	158,1	158,3	158,4	158,7	158,6	159,5	160,5	160,9	160,7	161,9	161,4	161,8	161,8

Tabelle AI1005PSH.07: Sauen, N-Ausscheidungen, in kg Tier^{-1} a^{-1} N
Sows, N excretion, in kg animal^{-1} a^{-1} N

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4
Bayern	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4
Brandenburg	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4
Hessen	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4
Mecklenburg-Vorpommern	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4
Niedersachsen	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4
Nordrhein-Westfalen	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4
Rheinland-Pfalz	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4
Saarland	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4
Sachsen	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4
Sachsen-Anhalt	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4
Schleswig-Holstein	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4
Thüringen	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4
Stadtstaaten	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4
Deutschland	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4

Tabelle AI1005PSH.08: Sauen, Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Sows, manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	59,0	59,0	59,2	59,2	74,0	74,0	73,8	73,8	73,8	75,4	75,4	75,6	75,6	75,5	75,5
Bayern	44,1	44,1	44,5	44,5	62,6	62,6	62,8	62,8	62,8	65,0	65,0	65,1	65,1	65,1	65,1
Brandenburg	10,1	10,1	10,1	10,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
Hessen	58,2	58,2	58,3	58,3	63,9	63,9	64,1	64,1	64,1	68,2	68,2	68,4	68,4	68,3	68,3
Mecklenburg-Vorpommern	10,5	10,5	10,4	10,4	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Niedersachsen	76,3	76,3	76,4	76,4	88,0	88,0	88,1	88,1	88,1	90,2	90,2	90,3	90,3	90,4	90,4
Nordrhein-Westfalen	78,3	78,3	78,3	78,3	87,7	87,7	88,1	88,1	88,1	89,6	89,6	89,8	89,8	89,7	89,7
Rheinland-Pfalz	58,1	58,1	58,1	58,1	62,8	62,8	63,2	63,2	63,2	65,7	65,7	65,6	65,6	65,6	65,6
Saarland	60,5	60,5	60,4	60,4	56,9	56,9	57,2	57,2	57,2	60,8	60,8	60,9	60,9	60,9	60,9
Sachsen	55,8	55,8	56,3	56,3	74,2	74,2	74,0	74,0	74,0	79,9	79,9	79,7	79,7	79,6	79,6
Sachsen-Anhalt	21,3	21,3	20,8	20,8	53,9	53,9	53,8	53,8	53,8	57,1	57,1	57,5	57,5	53,6	53,6
Schleswig-Holstein	68,7	68,7	68,7	68,7	81,9	81,9	81,9	81,9	81,9	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5
Thüringen	39,4	39,4	37,7	37,7	81,0	81,0	81,6	81,6	81,6	81,8	81,8	81,7	81,7	81,5	81,5
Stadtstaaten	39,4	39,4	37,7	37,7	81,0	81,0	81,6	81,6	81,6	81,8	81,8	81,7	81,7	81,5	81,5
Deutschland	56,3	56,3	58,6	58,6	72,9	72,9	72,9	72,9	72,9	74,7	74,7	75,2	75,2	74,7	74,7

Tabelle AI1005PSH.09: Sauen, Wirtschaftsdünger-Management, strohbasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Sows, manure management systems, straw based systems, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	41,0	41,0	40,8	40,8	26,0	26,0	26,2	26,2	26,2	24,6	24,6	24,4	24,4	24,5	24,5
Bayern	55,9	55,9	55,5	55,5	37,4	37,4	37,2	37,2	37,2	35,0	35,0	34,9	34,9	34,9	34,9
Brandenburg	89,9	89,9	89,9	89,9	99,0	99,0	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,0	99,0	99,0	99,0
Hessen	41,8	41,8	41,7	41,7	36,1	36,1	35,9	35,9	35,9	31,8	31,8	31,6	31,6	31,7	31,7
Mecklenburg-Vorpommern	89,5	89,5	89,6	89,6	98,9	98,9	99,0	99,0	99,0	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3
Niedersachsen	23,7	23,7	23,6	23,6	12,0	12,0	11,9	11,9	11,9	9,8	9,8	9,7	9,7	9,6	9,6
Nordrhein-Westfalen	21,7	21,7	21,7	21,7	12,3	12,3	11,9	11,9	11,9	10,4	10,4	10,2	10,2	10,3	10,3
Rheinland-Pfalz	41,9	41,9	41,9	41,9	37,2	37,2	36,8	36,8	36,8	34,3	34,3	34,4	34,4	34,4	34,4
Saarland	39,5	39,5	39,6	39,6	43,1	43,1	42,8	42,8	42,8	39,2	39,2	39,1	39,1	39,1	39,1
Sachsen	44,2	44,2	43,7	43,7	25,8	25,8	26,0	26,0	26,0	20,1	20,1	20,3	20,3	20,4	20,4
Sachsen-Anhalt	78,7	78,7	79,2	79,2	46,1	46,1	46,2	46,2	46,2	42,9	42,9	42,5	42,5	46,4	46,4
Schleswig-Holstein	31,3	31,3	31,3	31,3	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
Thüringen	60,6	60,6	62,3	62,3	19,0	19,0	18,4	18,4	18,4	18,2	18,2	18,3	18,3	18,5	18,5
Stadtstaaten	60,6	60,6	62,3	62,3	19,0	19,0	18,4	18,4	18,4	18,2	18,2	18,3	18,3	18,5	18,5
Deutschland	43,7	43,7	41,4	41,4	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	25,3	25,3	24,8	24,8	25,3	25,3

Tabelle AI1005PSH.10: Sauen, Wirtschaftsdünger-Management, Weidegang, in % des ausgeschiedenen N
Sows, manure management systems, pasture, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bayern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nordrhein-Westfalen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabelle AI1005PSH.11: Sauen, durchschnittliche tägliche Futteraufnahme, in MJ $Tier^{-1}$ d^{-1} GE
Sows, average daily feed intake, in MJ $animal^{-1}$ d^{-1} GE

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	40,9	40,9	40,9	40,9	41,0	41,1	41,0	41,3	41,9	41,8	41,4	42,0	42,0	42,0	42,0
Bayern	40,9	40,9	40,9	40,9	41,0	41,1	41,0	41,3	41,9	41,8	41,4	42,0	42,0	42,0	42,0
Brandenburg	40,7	40,8	40,9	40,9	41,0	41,0	41,1	41,1	41,4	41,7	42,0	42,1	42,0	42,4	42,4
Hessen	40,7	40,8	40,5	40,7	40,8	40,8	40,7	41,2	41,3	41,6	41,5	41,8	41,8	41,8	41,8
Mecklenburg-Vorpommern	40,7	40,9	41,0	41,2	41,4	41,5	41,7	41,8	42,1	42,7	42,8	42,9	43,0	42,8	42,8
Niedersachsen	41,7	41,7	41,7	41,6	41,5	41,6	41,5	41,7	41,9	42,0	42,1	42,6	42,1	42,4	42,4
Nordrhein-Westfalen	41,8	41,1	41,5	41,7	41,8	41,7	41,8	42,1	42,3	42,4	42,4	42,5	42,4	42,4	42,4
Rheinland-Pfalz	40,8	40,9	40,8	40,9	40,9	41,0	41,0	41,2	41,3	41,4	41,5	41,9	41,5	41,8	41,8
Saarland	40,8	40,9	40,8	40,9	40,9	41,0	41,0	41,2	41,3	41,4	41,5	41,9	41,5	41,8	41,8
Sachsen	40,7	40,9	41,0	41,1	41,5	41,6	41,6	41,9	42,2	42,5	42,5	42,6	42,6	42,8	42,8
Sachsen-Anhalt	40,7	40,8	41,0	41,1	41,2	41,3	41,4	41,5	41,5	42,2	42,3	42,4	42,6	42,4	42,4
Schleswig-Holstein	41,5	41,7	41,6	41,5	41,6	41,8	41,7	41,9	42,1	42,2	42,3	42,7	42,4	42,6	42,6
Thüringen	40,7	40,8	41,0	41,1	41,2	41,3	41,4	41,8	42,3	42,5	42,9	42,5	42,9	42,7	42,7
Stadtstaaten	40,7	40,8	41,0	41,1	41,2	41,3	41,4	41,8	42,3	42,5	42,9	42,5	42,9	42,7	42,7
Deutschland	41,2	41,2	41,2	41,3	41,3	41,4	41,4	41,6	42,0	42,1	42,0	42,4	42,2	42,3	42,3

Tabelle AI1005PSH.12: Sauen, CH_4-Umwandlungsrate, in MJ MJ^{-1}
Sows, methane conversion rate, in MJ MJ^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Bayern	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Brandenburg	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Hessen	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Mecklenburg-Vorpommern	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Niedersachsen	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Nordrhein-Westfalen	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Rheinland-Pfalz	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Saarland	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Sachsen	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Sachsen-Anhalt	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Schleswig-Holstein	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Thüringen	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Stadtstaaten	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Deutschland	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006

Tabelle AI1005PSH.13: Sauen, Verdaulichkeit, in MJ MJ^{-1}
Sows, digestibility of feed, in MJ MJ^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bayern	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Brandenburg	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hessen	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Mecklenburg-Vorpommern	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Niedersachsen	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Nordrhein-Westfalen	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Rheinland-Pfalz	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Saarland	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Sachsen	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Sachsen-Anhalt	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schleswig-Holstein	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Thüringen	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Stadtstaaten	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Deutschland	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Tabelle AI1005PSH.14: Aufzuchtferkel, Leistungswert
Weaners, performance descriptor

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005PSH.15: Aufzuchtferkel, Gewicht, in kg $Tier^{-1}$
Weaners, live weight, in kg $animal^{-1}$

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	28	28	28	28	29	29	30	29	30	30	30	30	30	30	30
Bayern	28	28	28	28	29	29	30	29	30	30	30	30	30	30	30
Brandenburg	35	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Hessen	26	27	27	27	27	28	28	28	28	29	29	29	30	30	30
Mecklenburg-Vorpommern	35	27	27	27	27	27	27	28	27	27	27	27	27	27	27
Niedersachsen	26	26	26	27	28	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30
Nordrhein-Westfalen	24	24	25	26	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28
Rheinland-Pfalz	25	26	26	27	28	28	28	29	28	29	30	31	33	31	31
Saarland	25	26	26	27	28	28	28	29	28	29	30	31	33	31	31
Sachsen	35	27	27	28	27	27	28	28	28	28	27	27	27	27	27
Sachsen-Anhalt	35	27	27	27	27	28	28	27	28	28	28	27	27	27	27
Schleswig-Holstein	25	25	26	26	27	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29
Thüringen	35	27	27	27	27	28	28	27	28	28	28	27	27	27	27
Stadtstaaten	35	27	27	27	27	28	28	27	28	28	28	27	27	27	27
Deutschland	28	27	27	27	28	28	28	28	29	29	29	29	29	29	29

Tabelle AI1005PSH.16: Aufzuchtferkel, durchschnittliche Dauer der Weideperiode, in d a^{-1}
Weaners, mean duration of grazing period, in d a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005PSH.17: Aufzuchtferkel, Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme, in % der aufgestallten Tiere
Weaners, share of housing types, slurry based systems, in % of animals housed

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	71,7	71,7	71,7	71,7	81,1	81,1	80,7	80,7	80,7	83,9	83,9	83,7	83,7	83,9	83,9
Bayern	58,4	58,4	58,2	58,2	71,6	71,6	71,2	71,2	71,2	76,0	76,0	75,5	75,5	75,3	75,3
Brandenburg	96,5	96,5	96,5	96,5	97,4	97,4	97,6	97,6	97,6	97,6	97,6	97,5	97,5	97,6	97,6
Hessen	50,2	50,2	50,2	50,2	59,1	59,1	59,0	59,0	59,0	64,6	64,6	64,8	64,8	65,0	65,0
Mecklenburg-Vorpommern	80,6	80,6	80,0	80,0	98,2	98,2	98,3	98,3	98,3	98,3	98,3	98,4	98,4	98,4	98,4
Niedersachsen	99,0	99,0	99,1	99,1	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,5	99,5	99,6	99,6	99,5	99,5
Nordrhein-Westfalen	98,8	98,8	98,9	98,9	98,9	98,9	98,9	98,9	98,9	99,2	99,2	99,2	99,2	99,2	99,2
Rheinland-Pfalz	70,3	70,3	70,3	70,3	76,7	76,7	77,4	77,4	77,4	81,7	81,7	81,4	81,4	80,7	80,7
Saarland	51,3	51,3	51,3	51,3	62,9	62,9	63,1	63,1	63,1	67,3	67,3	66,4	66,4	67,5	67,5
Sachsen	96,2	96,2	96,2	96,2	91,4	91,4	91,6	91,6	91,6	92,5	92,5	91,1	91,1	91,4	91,4
Sachsen-Anhalt	96,0	96,0	96,1	96,1	95,5	95,5	95,6	95,6	95,6	95,6	95,6	95,4	95,4	95,6	95,6
Schleswig-Holstein	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Thüringen	95,4	95,4	94,7	94,7	94,3	94,3	94,2	94,2	94,2	94,0	94,0	94,3	94,3	94,4	94,4
Stadtstaaten	95,4	95,4	94,7	94,7	94,3	94,3	94,2	94,2	94,2	94,0	94,0	94,3	94,3	94,4	94,4
Deutschland	86,2	85,4	85,2	84,8	89,1	89,3	89,4	89,1	89,1	91,3	91,4	91,2	91,3	91,4	91,3

Tabelle AI1005PSH.18: Aufzuchtferkel, Anteil der Haltungsformen, strohbasierte Systeme, in % der aufgestallten Tiere
Weaners, share of housing types, straw based systems, in % of animals housed

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	28,3	28,3	28,3	28,3	18,9	18,9	19,3	19,3	19,3	16,1	16,1	16,3	16,3	16,1	16,1
Bayern	41,6	41,6	41,8	41,8	28,4	28,4	28,8	28,8	28,8	24,0	24,0	24,5	24,5	24,7	24,7
Brandenburg	3,5	3,5	3,5	3,5	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4
Hessen	49,8	49,8	49,8	49,8	40,9	40,9	41,0	41,0	41,0	35,4	35,4	35,2	35,2	35,0	35,0
Mecklenburg-Vorpommern	19,4	19,4	20,0	20,0	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6
Niedersachsen	1,0	1,0	0,9	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5
Nordrhein-Westfalen	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Rheinland-Pfalz	29,7	29,7	29,7	29,7	23,3	23,3	22,6	22,6	22,6	18,3	18,3	18,6	18,6	19,3	19,3
Saarland	48,7	48,7	48,7	48,7	37,1	37,1	36,9	36,9	36,9	32,7	32,7	33,6	33,6	32,5	32,5
Sachsen	3,8	3,8	3,8	3,8	8,6	8,6	8,4	8,4	8,4	7,5	7,5	8,9	8,9	8,6	8,6
Sachsen-Anhalt	4,0	4,0	3,9	3,9	4,5	4,5	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,6	4,6	4,4	4,4
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	4,6	4,6	5,3	5,3	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	6,0	6,0	5,7	5,7	5,6	5,6
Stadtstaaten	4,6	4,6	5,3	5,3	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	6,0	6,0	5,7	5,7	5,6	5,6
Deutschland	13,8	14,6	14,8	15,2	10,9	10,7	10,6	10,9	10,9	8,7	8,6	8,8	8,7	8,6	8,7

Tabelle AI1005PSH.19: Aufzuchtferkel, VS-Ausscheidungen, in kg Tier^{-1} a^{-1} C
Weaners, VS excretion, in kg animal^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	27,8	27,8	27,8	27,8	28,2	28,2	28,6	28,2	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6
Bayern	27,8	27,8	27,8	27,8	28,2	28,2	28,6	28,2	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6
Brandenburg	30,3	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4
Hessen	27,0	27,4	27,4	27,4	27,4	27,8	27,8	27,8	27,8	28,2	28,2	28,2	28,6	28,6	28,6
Mecklenburg-Vorpommern	30,3	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,8	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4
Niedersachsen	26,8	27,0	27,0	27,4	27,8	28,0	28,0	28,0	28,0	28,2	28,2	28,2	28,0	28,6	28,6
Nordrhein-Westfalen	26,1	26,1	26,6	27,0	27,4	27,4	27,4	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8
Rheinland-Pfalz	26,6	27,0	27,0	27,4	27,8	27,8	27,8	28,2	27,8	28,2	28,6	28,9	29,7	28,9	28,9
Saarland	26,6	27,0	27,0	27,4	27,8	27,8	27,8	28,2	27,8	28,2	28,6	28,9	29,7	28,9	28,9
Sachsen	30,3	27,4	27,4	27,8	27,4	27,5	27,7	27,8	27,8	27,8	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4
Sachsen-Anhalt	30,3	27,4	27,4	27,4	27,4	27,8	27,8	27,4	27,8	27,8	27,8	27,4	27,4	27,4	27,4
Schleswig-Holstein	26,6	26,6	27,0	27,0	27,4	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	28,2	28,2
Thüringen	30,3	27,4	27,4	27,4	27,4	27,8	27,8	27,4	27,8	27,8	27,8	27,4	27,4	27,4	27,4
Stadtstaaten	30,3	27,4	27,4	27,4	27,4	27,8	27,8	27,4	27,8	27,8	27,8	27,4	27,4	27,4	27,4
Deutschland	27,1	27,1	27,2	27,4	27,8	27,9	28,0	28,0	28,1	28,2	28,2	28,1	28,1	28,2	28,2

Tabelle AI1005PSH.20: Aufzuchtferkel, N-Ausscheidungen, in kg Tier^{-1} a^{-1} N
Weaners, N excretion, in kg animal^{-1} a^{-1} N

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Bayern	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Brandenburg	3,3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Hessen	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0
Mecklenburg-Vorpommern	3,3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Niedersachsen	2,7	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0
Nordrhein-Westfalen	2,6	2,6	2,6	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Rheinland-Pfalz	2,6	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,1	3,2	3,1	3,1
Saarland	2,6	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,1	3,2	3,1	3,1
Sachsen	3,3	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Sachsen-Anhalt	3,3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,8	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8
Schleswig-Holstein	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Thüringen	3,3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,8	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8
Stadtstaaten	3,3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,8	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8
Deutschland	2,8	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9

Tabelle AI1005PSH.21: Aufzuchtferkel, Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Weaners, manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	70,0	70,0	70,0	70,0	79,7	79,7	79,3	79,3	79,3	82,7	82,7	82,5	82,5	82,7	82,7
Bayern	56,3	56,3	56,0	56,0	69,7	69,7	69,4	69,3	69,4	74,3	74,3	73,8	73,8	73,6	73,6
Brandenburg	96,4	96,4	96,3	96,3	97,3	97,3	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4
Hessen	48,3	48,3	48,3	48,3	57,2	57,3	57,2	57,2	57,2	62,9	62,9	63,0	63,1	63,3	63,3
Mecklenburg-Vorpommern	80,5	80,5	79,9	79,9	98,1	98,1	98,2	98,3	98,2	98,2	98,2	98,3	98,3	98,3	98,3
Niedersachsen	99,0	99,0	99,0	99,0	99,2	99,2	99,2	99,2	99,2	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5
Nordrhein-Westfalen	98,7	98,7	98,8	98,8	98,8	98,8	98,8	98,9	98,9	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1
Rheinland-Pfalz	68,3	68,3	68,4	68,5	75,0	75,0	75,8	75,8	75,8	80,3	80,4	80,1	80,1	79,3	79,3
Saarland	48,5	48,6	48,6	48,6	60,5	60,5	60,7	60,7	60,7	65,0	65,0	64,2	64,3	65,4	65,4
Sachsen	96,0	96,0	96,0	96,0	90,8	90,8	91,0	91,0	91,0	92,0	92,0	90,5	90,5	90,8	90,8
Sachsen-Anhalt	95,7	95,6	95,8	95,8	95,1	95,1	95,3	95,3	95,3	95,3	95,3	95,0	95,0	95,3	95,3
Schleswig-Holstein	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Thüringen	95,1	95,1	94,3	94,3	93,9	93,9	93,7	93,7	93,7	93,5	93,5	93,8	93,8	93,9	93,9
Stadtstaaten	95,1	95,1	94,3	94,3	93,9	93,9	93,7	93,7	93,7	93,5	93,5	93,8	93,8	93,9	93,9
Deutschland	84,1	84,1	84,5	84,5	88,4	88,4	88,6	88,6	88,6	88,9	88,9	90,6	90,6	90,8	90,8

Tabelle AI1005PSH.22: Aufzuchtferkel, Wirtschaftsdünger-Management, strohbasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Weaners, manure management systems, straw based systems, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	30,0	30,0	30,0	30,0	20,3	20,3	20,7	20,7	20,7	17,3	17,3	17,5	17,5	17,3	17,3
Bayern	43,7	43,7	44,0	44,0	30,3	30,3	30,6	30,7	30,6	25,7	25,7	26,2	26,2	26,4	26,4
Brandenburg	3,6	3,6	3,7	3,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Hessen	51,7	51,7	51,7	51,7	42,8	42,7	42,8	42,8	42,8	37,1	37,1	37,0	36,9	36,7	36,7
Mecklenburg-Vorpommern	19,5	19,5	20,1	20,1	1,9	1,9	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7
Niedersachsen	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Nordrhein-Westfalen	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Rheinland-Pfalz	31,7	31,7	31,6	31,5	25,0	25,0	24,2	24,2	24,2	19,7	19,6	19,9	19,9	20,7	20,7
Saarland	51,5	51,4	51,4	51,4	39,5	39,5	39,3	39,3	39,3	35,0	35,0	35,8	35,7	34,6	34,6
Sachsen	4,0	4,0	4,0	4,0	9,2	9,2	9,0	9,0	9,0	8,0	8,0	9,5	9,5	9,2	9,2
Sachsen-Anhalt	4,3	4,4	4,2	4,2	4,9	4,9	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	5,0	5,0	4,7	4,7
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	4,9	4,9	5,7	5,7	6,1	6,1	6,3	6,3	6,3	6,5	6,5	6,2	6,2	6,1	6,1
Stadtstaaten	4,9	4,9	5,7	5,7	6,1	6,1	6,3	6,3	6,3	6,5	6,5	6,2	6,2	6,1	6,1
Deutschland	15,9	15,9	15,5	15,5	11,6	11,6	11,4	11,4	11,4	11,1	11,1	9,4	9,4	9,2	9,2

Tabelle AI1005PSH.23: Aufzuchtferkel, Wirtschaftsdünger-Management, Weidegang, in % des ausgeschiedenen N
Weaners, manure management systems, pasture, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bayern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nordrhein-Westfalen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabelle AI1005PSH.24: Aufzuchtferkel, durchschnittliche tägliche Futteraufnahme, in MJ Tier^{-1} d^{-1} GE
Weaners, average daily feed intake, in MJ animal^{-1} d^{-1} GE

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	10,2	10,2	10,2	10,2	10,3	10,3	10,5	10,3	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Bayern	10,2	10,2	10,2	10,2	10,3	10,3	10,5	10,3	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Brandenburg	11,1	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Hessen	9,9	10,0	10,0	10,0	10,0	10,2	10,2	10,2	10,2	10,3	10,3	10,3	10,5	10,5	10,5
Mecklenburg-Vorpommern	11,1	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,2	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Niedersachsen	9,8	9,9	9,9	10,0	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,3	10,3	10,3	10,2	10,5	10,5
Nordrhein-Westfalen	9,5	9,5	9,7	9,9	10,0	10,0	10,0	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
Rheinland-Pfalz	9,7	9,9	9,9	10,0	10,2	10,2	10,2	10,3	10,2	10,3	10,5	10,6	10,9	10,6	10,6
Saarland	9,7	9,9	9,9	10,0	10,2	10,2	10,2	10,3	10,2	10,3	10,5	10,6	10,9	10,6	10,6
Sachsen	11,1	10,0	10,0	10,2	10,0	10,1	10,1	10,2	10,2	10,2	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Sachsen-Anhalt	11,1	10,0	10,0	10,0	10,0	10,2	10,2	10,0	10,2	10,2	10,2	10,0	10,0	10,0	10,0
Schleswig-Holstein	9,7	9,7	9,9	9,9	10,0	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,3	10,3
Thüringen	11,1	10,0	10,0	10,0	10,0	10,2	10,2	10,0	10,2	10,2	10,2	10,0	10,0	10,0	10,0
Stadtstaaten	11,1	10,0	10,0	10,0	10,0	10,2	10,2	10,0	10,2	10,2	10,2	10,0	10,0	10,0	10,0
Deutschland	9,9	9,9	9,9	10,0	10,1	10,2	10,2	10,2	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3

Tabelle AI1005PSH.25: Aufzuchtferkel, CH_4-Umwandlungsrate, in MJ MJ^{-1}
Weaners, methane conversion rate, in MJ MJ^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Bayern	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Brandenburg	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Hessen	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Mecklenburg-Vorpommern	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Niedersachsen	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Nordrhein-Westfalen	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Rheinland-Pfalz	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Saarland	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Sachsen	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Sachsen-Anhalt	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Schleswig-Holstein	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Thüringen	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Stadtstaaten	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Deutschland	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006

Tabelle AI1005PSH.26: Aufzuchtferkel, Verdaulichkeit, in MJ MJ^{-1}
Weaners, digestibility of feed, in MJ MJ^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Bayern	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Brandenburg	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Hessen	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Mecklenburg-Vorpommern	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Niedersachsen	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Nordrhein-Westfalen	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Rheinland-Pfalz	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Saarland	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Sachsen	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Sachsen-Anhalt	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Schleswig-Holstein	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Thüringen	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Stadtstaaten	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Deutschland	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86

Tabelle AI1005PSH.27: Mastschweine, Gewichtszunahme, in kg $Tier^{-1}$ d^{-1}
Fattening pigs, live weight gain, in kg $animal^{-1}$ d^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	627	627	623	634	638	632	641	643	660	670	671	681	684	684	684
Bayern	653	656	651	649	653	656	658	664	672	685	684	695	699	697	697
Brandenburg	550	562	573	585	597	608	620	647	647	652	654	671	675	675	675
Hessen	651	650	641	647	665	657	661	645	665	675	683	695	695	695	695
Mecklenburg-Vorpommern	550	565	580	595	611	626	641	656	656	677	676	683	689	689	689
Niedersachsen	647	645	648	656	651	653	671	672	685	693	704	711	702	702	702
Nordrhein-Westfalen	638	637	641	650	658	664	671	687	704	716	722	728	716	720	720
Rheinland-Pfalz	643	648	643	627	645	646	647	656	665	688	707	707	683	683	683
Saarland	643	648	643	627	645	646	647	656	665	688	707	707	683	683	683
Sachsen	550	569	588	607	621	624	627	647	668	680	699	697	709	716	716
Sachsen-Anhalt	550	567	584	602	619	636	653	646	657	658	671	675	691	691	691
Schleswig-Holstein	634	641	647	651	666	675	688	697	708	726	732	738	740	740	740
Thüringen	550	567	584	602	619	636	653	646	657	658	671	675	691	691	691
Stadtstaaten	550	567	584	602	619	636	653	646	657	658	671	675	691	691	691
Deutschland	614	619	634	641	648	652	663	670	683	693	700	708	704	705	705

Tabelle AI1005PSH.28: Mastschweine, Gewicht, in kg Tier^{-1}
Fattening pigs, live weight, in kg animal^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	106	106	106	109	110	110	112	112	113	114	113	114	116	117	117
Bayern	106	106	106	109	110	110	112	112	113	114	113	114	116	117	117
Brandenburg	115	110	111	112	113	114	114	115	113	114	113	115	114	114	114
Hessen	107	106	109	112	111	114	114	113	116	116	116	117	119	119	119
Mecklenburg-Vorpommern	115	110	110	111	111	112	112	113	113	115	115	116	117	117	117
Niedersachsen	110	110	111	113	116	117	117	117	118	117	116	117	118	118	118
Nordrhein-Westfalen	109	111	112	114	115	117	118	119	119	118	118	119	120	120	120
Rheinland-Pfalz	106	107	107	107	109	110	111	113	114	115	114	114	117	117	117
Saarland	106	107	107	107	109	110	111	113	114	115	114	114	117	117	117
Sachsen	115	110	113	116	109	110	111	113	114	114	115	115	115	116	116
Sachsen-Anhalt	115	110	111	111	112	112	113	112	119	113	113	116	115	115	115
Schleswig-Holstein	106	109	110	112	114	117	117	117	117	117	116	117	117	118	118
Thüringen	115	110	111	111	112	112	113	112	119	113	113	116	115	115	115
Stadtstaaten	115	110	111	111	112	112	113	112	119	113	113	116	115	115	115
Deutschland	109	108	109	111	112	113	114	114	115	115	115	116	117	117	117

Tabelle AI1005PSH.29: Mastschweine, durchschnittliche Dauer der Weideperiode, in d a^{-1}
Fattening pigs, mean duration of grazing period, in d a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005PSH.30: Mastschweine, Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme, in % der aufgestallten Tiere
Fattening pigs, share of housing types, slurry based systems, in % of animals housed

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	65,3	65,3	65,7	65,7	76,6	76,6	76,8	76,8	76,8	81,0	81,0	81,3	81,3	81,4	81,4
Bayern	58,4	58,4	58,6	58,6	72,0	72,0	72,3	72,3	72,3	76,3	76,3	76,9	76,9	77,2	77,2
Brandenburg	96,5	96,5	96,5	96,5	97,4	97,4	97,5	97,5	97,5	97,6	97,6	97,5	97,5	97,6	97,6
Hessen	50,1	50,1	50,1	50,1	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	65,7	65,7	65,7	65,7	66,0	66,0
Mecklenburg-Vorpommern	82,6	82,6	80,8	80,8	98,1	98,1	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,3	98,3	98,3	98,3
Niedersachsen	98,9	98,9	99,0	99,0	99,2	99,2	99,3	99,3	99,3	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5
Nordrhein-Westfalen	98,7	98,7	98,8	98,8	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3
Rheinland-Pfalz	70,2	70,2	70,4	70,4	75,9	75,9	75,6	75,6	75,6	79,5	79,5	79,7	79,7	80,0	80,0
Saarland	51,2	51,2	51,4	51,4	62,9	62,9	63,5	63,5	63,5	69,2	69,2	68,6	68,6	67,9	67,9
Sachsen	96,1	96,1	96,3	96,3	91,7	91,7	93,3	93,3	93,3	92,6	92,6	92,6	92,6	92,4	92,4
Sachsen-Anhalt	96,0	96,0	96,0	96,0	94,9	94,9	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	95,8	95,8
Schleswig-Holstein	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Thüringen	95,2	95,2	95,1	95,1	94,2	94,2	94,3	94,3	94,3	94,2	94,2	94,3	94,3	94,2	94,2
Stadtstaaten	95,2	95,2	95,1	95,1	94,2	94,2	94,3	94,3	94,3	94,2	94,2	94,3	94,3	94,2	94,2
Deutschland	88,9	88,0	88,1	88,2	91,6	91,7	92,0	91,9	92,0	93,3	93,3	93,4	93,5	93,7	93,8

Tabelle AI1005PSH.31: Mastschweine, Anteil der Haltungsformen, strohbasierte Systeme, in % der aufgestallten Tiere
Fattening pigs, share of housing types, straw based systems, in % of animals housed

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	34,7	34,7	34,3	34,3	23,4	23,4	23,2	23,2	23,2	19,0	19,0	18,7	18,7	18,6	18,6
Bayern	41,6	41,6	41,4	41,4	28,0	28,0	27,7	27,7	27,7	23,7	23,7	23,1	23,1	22,8	22,8
Brandenburg	3,5	3,5	3,5	3,5	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4
Hessen	49,9	49,9	49,9	49,9	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	34,3	34,3	34,3	34,3	34,0	34,0
Mecklenburg-Vorpommern	17,4	17,4	19,2	19,2	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7
Niedersachsen	1,1	1,1	1,0	1,0	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Nordrhein-Westfalen	1,3	1,3	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Rheinland-Pfalz	29,8	29,8	29,6	29,6	24,1	24,1	24,4	24,4	24,4	20,5	20,5	20,3	20,3	20,0	20,0
Saarland	48,8	48,8	48,6	48,6	37,1	37,1	36,5	36,5	36,5	30,8	30,8	31,4	31,4	32,1	32,1
Sachsen	3,9	3,9	3,7	3,7	8,3	8,3	6,7	6,7	6,7	7,4	7,4	7,4	7,4	7,6	7,6
Sachsen-Anhalt	4,0	4,0	4,0	4,0	5,1	5,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,2	4,2
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	4,8	4,8	4,9	4,9	5,8	5,8	5,7	5,7	5,7	5,8	5,8	5,7	5,7	5,8	5,8
Stadtstaaten	4,8	4,8	4,9	4,9	5,8	5,8	5,7	5,7	5,7	5,8	5,8	5,7	5,7	5,8	5,8
Deutschland	11,1	12,0	11,9	11,8	8,4	8,3	8,0	8,1	8,0	6,7	6,7	6,6	6,5	6,3	6,2

Tabelle AI1005PSH.32: Mastschweine, VS-Ausscheidungen, in kg Tier^{-1} a^{-1} C
Fattening pigs, VS excretion, in kg animal^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	114,4	114,4	114,0	116,8	118,2	117,7	120,1	119,8	122,4	123,8	123,3	124,7	126,0	126,6	126,6
Bayern	116,8	117,0	116,6	118,1	119,6	119,8	121,7	121,6	123,4	125,0	124,4	125,8	127,2	127,6	127,6
Brandenburg	114,6	109,3	111,1	112,9	114,7	116,4	117,6	120,7	119,6	120,6	120,2	122,8	122,6	122,6	122,6
Hessen	116,1	116,0	116,9	119,1	120,1	121,6	121,9	120,0	123,4	124,8	125,4	126,9	128,5	128,5	128,5
Mecklenburg-Vorpommern	114,6	109,7	111,3	113,5	115,0	117,1	118,5	121,0	120,4	123,3	123,2	124,3	125,4	125,4	125,4
Niedersachsen	116,9	117,2	117,8	120,1	122,1	122,8	124,7	124,8	126,4	126,8	127,1	127,9	127,5	128,5	128,5
Nordrhein-Westfalen	115,0	116,0	117,4	119,9	121,7	123,3	124,4	126,8	128,1	128,5	128,9	129,9	129,6	129,9	129,9
Rheinland-Pfalz	114,3	115,8	115,4	114,4	117,8	118,4	119,1	121,5	122,3	125,3	126,7	127,3	128,1	127,0	127,0
Saarland	114,3	115,8	115,4	114,4	117,8	118,4	119,1	121,5	122,3	125,3	126,7	127,3	128,1	127,0	127,0
Sachsen	114,6	110,1	113,8	117,9	115,0	116,0	117,2	120,4	122,8	123,5	124,8	124,6	125,8	127,0	127,0
Sachsen-Anhalt	114,6	109,9	112,1	114,2	116,3	118,8	120,7	119,0	124,2	121,1	122,3	123,7	124,4	124,4	124,4
Schleswig-Holstein	113,4	115,8	117,4	118,9	121,8	124,8	125,8	126,5	127,4	128,7	128,5	129,5	129,6	130,7	130,7
Thüringen	114,6	109,9	112,1	114,2	116,3	118,8	120,7	119,0	124,2	121,1	122,3	123,7	124,4	124,4	124,4
Stadtstaaten	114,6	109,9	112,1	114,2	116,3	118,8	120,7	119,0	124,2	121,1	122,3	123,7	124,4	124,4	124,4
Deutschland	115,4	114,3	116,2	118,4	120,3	121,4	123,1	123,8	125,5	126,1	126,3	127,4	127,6	128,2	128,2

Tabelle AI1005PSH.33: Mastschweine, N-Ausscheidungen, in kg Tier^{-1} a^{-1} N
Fattening pigs, N excretion, in kg animal^{-1} a^{-1} N

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	14,3	14,3	14,3	14,6	13,8	13,8	14,1	14,0	14,3	14,4	14,3	14,4	14,6	14,6	14,6
Bayern	14,4	14,4	14,4	14,6	14,1	14,1	14,4	14,3	14,5	14,7	14,6	14,7	14,9	14,9	14,9
Brandenburg	13,7	12,9	13,1	13,3	13,5	13,6	13,7	14,0	13,8	14,0	13,9	14,1	14,1	14,1	14,1
Hessen	14,7	14,7	14,9	15,2	14,4	14,6	14,7	14,5	14,8	15,0	15,0	15,2	15,4	15,4	15,4
Mecklenburg-Vorpommern	13,7	13,0	13,1	13,3	13,4	13,6	13,7	14,0	13,9	14,2	14,2	14,3	14,4	14,4	14,4
Niedersachsen	13,5	13,6	13,7	13,9	13,0	13,1	13,2	13,2	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,4	13,4
Nordrhein-Westfalen	13,3	13,5	13,6	13,9	12,9	13,1	13,2	13,4	13,4	13,4	13,4	13,5	13,5	13,5	13,5
Rheinland-Pfalz	14,1	14,4	14,3	14,3	14,1	14,2	14,3	14,6	14,7	15,0	15,1	15,2	15,5	15,3	15,3
Saarland	14,5	14,7	14,7	14,7	14,8	14,9	15,0	15,3	15,3	15,6	15,7	15,8	16,1	15,9	15,9
Sachsen	13,7	13,0	13,4	13,8	13,4	13,5	13,6	14,0	14,1	14,2	14,2	14,2	14,3	14,4	14,4
Sachsen-Anhalt	13,7	13,0	13,2	13,4	13,6	13,8	14,0	13,8	14,4	14,0	14,1	14,2	14,2	14,2	14,2
Schleswig-Holstein	13,1	13,4	13,6	13,7	12,8	13,1	13,2	13,2	13,2	13,3	13,2	13,3	13,3	13,4	13,4
Thüringen	13,7	13,0	13,2	13,4	13,6	13,8	14,0	13,8	14,4	14,0	14,1	14,2	14,2	14,2	14,2
Stadtstaaten	13,7	13,0	13,2	13,4	13,6	13,8	14,0	13,8	14,4	14,0	14,1	14,2	14,2	14,2	14,2
Deutschland	13,7	13,6	13,8	14,0	13,3	13,4	13,6	13,6	13,7	13,8	13,7	13,8	13,9	13,9	13,9

Tabelle AI1005PSH.34: Mastschweine, Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Fattening pigs, manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	64,4	64,4	64,9	64,9	75,8	75,8	76,0	76,0	76,1	80,3	80,3	80,6	80,6	80,7	80,7
Bayern	57,4	57,4	57,6	57,6	71,1	71,1	71,4	71,4	71,4	75,5	75,5	76,1	76,1	76,5	76,5
Brandenburg	96,4	96,4	96,4	96,4	97,4	97,4	97,5	97,5	97,5	97,5	97,5	97,5	97,5	97,6	97,6
Hessen	49,4	49,4	49,4	49,4	58,8	58,9	58,8	58,8	58,8	65,1	65,1	65,0	65,0	65,4	65,4
Mecklenburg-Vorpommern	82,5	82,5	80,8	80,8	98,0	98,0	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2
Niedersachsen	98,9	98,9	99,0	99,0	99,2	99,2	99,2	99,2	99,2	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5
Nordrhein-Westfalen	98,7	98,7	98,8	98,8	98,9	98,9	99,0	99,0	99,0	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3
Rheinland-Pfalz	69,4	69,4	69,6	69,6	75,1	75,1	74,9	74,9	74,9	78,8	78,8	79,0	79,0	79,3	79,3
Saarland	50,0	50,0	50,2	50,2	61,9	61,9	62,5	62,5	62,5	68,2	68,2	67,7	67,7	67,0	67,0
Sachsen	96,0	96,0	96,2	96,2	91,4	91,4	93,1	93,1	93,1	92,3	92,3	92,3	92,3	92,1	92,1
Sachsen-Anhalt	95,9	95,9	95,9	95,9	94,8	94,8	95,9	95,9	95,9	95,9	95,9	95,8	95,8	95,7	95,7
Schleswig-Holstein	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Thüringen	95,1	95,1	95,0	95,0	94,0	94,0	94,2	94,2	94,2	94,0	94,0	94,1	94,1	94,0	94,0
Stadtstaaten	95,1	95,1	95,0	95,0	94,0	94,0	94,2	94,2	94,2	94,0	94,0	94,1	94,1	94,0	94,0
Deutschland	88,6	88,6	87,8	87,8	91,3	91,3	91,7	91,7	91,7	93,0	93,0	93,2	93,2	93,5	93,5

Tabelle AI1005PSH.35: Mastschweine, Wirtschaftsdünger-Management, strohbasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Fattening pigs, manure management systems, straw based systems, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	35,6	35,6	35,1	35,1	24,2	24,2	24,0	24,0	23,9	19,7	19,7	19,4	19,4	19,3	19,3
Bayern	42,6	42,6	42,4	42,4	28,9	28,9	28,6	28,6	28,6	24,5	24,5	23,9	23,9	23,5	23,5
Brandenburg	3,6	3,6	3,6	3,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4
Hessen	50,6	50,6	50,6	50,6	41,2	41,1	41,2	41,2	41,2	34,9	34,9	35,0	35,0	34,6	34,6
Mecklenburg-Vorpommern	17,5	17,5	19,2	19,2	2,0	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Niedersachsen	1,1	1,1	1,0	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Nordrhein-Westfalen	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Rheinland-Pfalz	30,6	30,6	30,4	30,4	24,9	24,9	25,1	25,1	25,1	21,2	21,2	21,0	21,0	20,7	20,7
Saarland	50,0	50,0	49,8	49,8	38,1	38,1	37,5	37,5	37,5	31,8	31,8	32,3	32,3	33,0	33,0
Sachsen	4,0	4,0	3,8	3,8	8,6	8,6	6,9	6,9	6,9	7,7	7,7	7,7	7,7	7,9	7,9
Sachsen-Anhalt	4,1	4,1	4,1	4,1	5,2	5,2	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	4,9	4,9	5,0	5,0	6,0	6,0	5,8	5,8	5,8	6,0	6,0	5,9	5,9	6,0	6,0
Stadtstaaten	4,9	4,9	5,0	5,0	6,0	6,0	5,8	5,8	5,8	6,0	6,0	5,9	5,9	6,0	6,0
Deutschland	11,4	11,4	12,2	12,2	8,7	8,7	8,3	8,3	8,3	7,0	7,0	6,8	6,8	6,5	6,5

Tabelle AI1005PSH.36: Mastschweine, Wirtschaftsdünger-Management, Weidegang, in % des ausgeschiedenen N
Fattening pigs, manure management systems, pasture, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bayern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nordrhein-Westfalen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabelle AI1005PSH.37: Mastschweine, durchschnittliche tägliche Futteraufnahme, in MJ $Tier^{-1}$ d^{-1} GE
Fattening pigs, average daily feed intake, in MJ $animal^{-1}$ d^{-1} GE

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	33,0	33,0	32,9	33,7	34,1	33,9	34,6	34,5	35,2	35,6	35,5	35,9	36,3	36,4	36,4
Bayern	33,7	33,8	33,7	34,1	34,5	34,5	35,0	35,0	35,5	36,0	35,8	36,2	36,6	36,7	36,7
Brandenburg	32,9	31,5	32,0	32,5	33,0	33,5	33,9	34,8	34,5	34,7	34,7	35,4	35,3	35,3	35,3
Hessen	33,5	33,5	33,7	34,3	34,6	35,0	35,1	34,6	35,5	35,9	36,1	36,5	36,9	36,9	36,9
Mecklenburg-Vorpommern	32,9	31,6	32,1	32,7	33,2	33,7	34,2	34,8	34,7	35,5	35,5	35,8	36,1	36,1	36,1
Niedersachsen	33,7	33,8	34,0	34,6	35,1	35,3	35,9	35,9	36,3	36,5	36,6	36,8	36,7	36,9	36,9
Nordrhein-Westfalen	33,2	33,5	33,9	34,6	35,0	35,5	35,8	36,5	36,9	37,0	37,1	37,4	37,3	37,3	37,3
Rheinland-Pfalz	33,0	33,5	33,3	33,1	34,0	34,2	34,3	35,0	35,2	36,1	36,5	36,6	36,8	36,5	36,5
Saarland	33,0	33,5	33,3	33,1	34,0	34,2	34,3	35,0	35,2	36,1	36,5	36,6	36,8	36,5	36,5
Sachsen	32,9	31,8	32,8	33,9	33,2	33,5	33,8	34,7	35,4	35,6	36,0	35,9	36,2	36,6	36,6
Sachsen-Anhalt	32,9	31,7	32,3	32,9	33,5	34,2	34,8	34,3	35,7	34,9	35,2	35,6	35,8	35,8	35,8
Schleswig-Holstein	32,8	33,4	33,9	34,3	35,1	35,9	36,2	36,4	36,7	37,0	37,0	37,3	37,3	37,6	37,6
Thüringen	32,9	31,7	32,3	32,9	33,5	34,2	34,8	34,3	35,7	34,9	35,2	35,6	35,8	35,8	35,8
Stadtstaaten	32,9	31,7	32,3	32,9	33,5	34,2	34,8	34,3	35,7	34,9	35,2	35,6	35,8	35,8	35,8
Deutschland	33,3	33,0	33,5	34,1	34,7	35,0	35,4	35,6	36,1	36,3	36,4	36,6	36,7	36,9	36,9

Tabelle AI1005PSH.38: Mastschweine, CH_4-Umwandlungsrate, in MJ MJ^{-1}
Fattening pigs, methane conversion rate, in MJ MJ^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Bayern	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Brandenburg	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Hessen	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Mecklenburg-Vorpommern	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Niedersachsen	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Nordrhein-Westfalen	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Rheinland-Pfalz	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Saarland	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Sachsen	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Sachsen-Anhalt	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Schleswig-Holstein	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Thüringen	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Stadtstaaten	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Deutschland	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006

Tabelle AI1005PSH.39: Mastschweine, Verdaulichkeit, in MJ MJ^{-1}
Fattening pigs, digestibility of feed, in MJ MJ^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Bayern	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Brandenburg	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Hessen	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Mecklenburg-Vorpommern	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Niedersachsen	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Nordrhein-Westfalen	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Rheinland-Pfalz	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Saarland	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Sachsen	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Sachsen-Anhalt	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Schleswig-Holstein	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Thüringen	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Stadtstaaten	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Deutschland	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82

Tabelle AI1005PSH.40: Schweine insgesamt, VS-Ausscheidungen, in kg Tier^{-1} a^{-1} C
Pigs (total), VS excretion, in kg animal^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	95,5	95,6	95,3	96,1	96,6	96,5	97,2	96,4	97,9	101,9	102,6	102,4	104,9	105,3	105,3
Bayern	103,0	102,7	103,0	102,9	105,0	105,6	107,2	106,6	107,1	106,6	105,6	105,5	106,7	106,6	105,2
Brandenburg	108,5	104,0	105,3	106,2	107,6	108,7	108,4	110,3	109,5	105,5	106,2	109,6	105,9	105,7	105,8
Hessen	102,4	103,3	103,0	105,2	105,4	107,3	107,2	106,3	108,2	109,6	110,6	111,8	111,7	114,3	112,2
Mecklenburg-Vorpommern	107,7	103,8	104,1	106,0	107,1	108,8	108,6	110,7	112,7	113,9	113,1	110,5	113,1	111,8	114,9
Niedersachsen	107,5	108,2	109,2	111,5	113,6	114,5	115,8	116,5	117,5	115,3	115,6	116,4	115,8	117,1	117,4
Nordrhein-Westfalen	103,0	102,8	104,3	106,1	107,8	109,5	109,8	111,9	112,3	112,3	112,1	112,7	112,1	113,3	112,9
Rheinland-Pfalz	100,1	101,2	100,9	99,2	101,9	103,1	103,1	104,1	103,8	105,3	107,1	107,2	108,5	107,2	110,2
Saarland	100,4	100,8	102,1	103,6	106,8	106,9	105,9	107,5	108,1	109,9	111,9	114,4	114,0	111,3	109,0
Sachsen	107,0	103,5	105,3	107,7	105,0	107,0	105,2	107,1	110,4	109,8	110,9	109,4	111,8	110,7	112,5
Sachsen-Anhalt	108,1	104,0	107,6	108,2	111,9	113,9	115,0	112,7	117,8	115,3	115,9	115,8	118,5	118,5	117,3
Schleswig-Holstein	100,2	102,0	103,6	103,5	107,6	108,8	109,7	110,5	111,1	111,1	112,2	112,0	112,7	113,2	112,6
Thüringen	108,1	102,9	105,6	107,9	108,6	110,3	111,9	109,8	113,1	112,6	114,8	113,7	113,9	114,3	113,3
Stadtstaaten	109,9	105,8	98,1	99,9	100,5	102,2	101,7	103,5	107,0	99,7	100,6	102,1	101,7	96,6	96,6
Deutschland	104,7	103,2	104,8	106,2	107,9	109,1	110,0	110,6	111,6	111,1	111,3	111,7	112,0	112,7	112,5

Tabelle AI1005PSH.41: Schweine insgesamt, N-Ausscheidungen, in kg Tier^{-1} a^{-1} N
Pigs (total), N excretion, in kg animal^{-1} a^{-1} N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	13,7	13,7	13,7	13,8	13,3	13,3	13,3	13,2	13,2	13,8	13,8	13,7	14,0	14,0	14,0
Bayern	14,2	14,1	14,2	14,2	14,0	14,1	14,3	14,2	14,1	14,1	13,9	13,9	14,0	14,0	13,8
Brandenburg	14,2	14,1	14,4	14,4	14,5	14,7	14,6	14,7	14,4	14,1	14,0	14,5	14,0	14,0	14,0
Hessen	14,1	14,3	14,3	14,5	13,9	14,2	14,2	14,1	14,2	14,4	14,4	14,5	14,5	14,8	14,6
Mecklenburg-Vorpommern	14,1	14,0	14,1	14,1	14,1	14,4	14,3	14,5	14,6	14,8	14,6	14,2	14,5	14,3	14,7
Niedersachsen	13,8	13,9	14,0	14,2	13,5	13,6	13,7	13,7	13,8	13,5	13,4	13,5	13,5	13,6	13,6
Nordrhein-Westfalen	13,3	13,3	13,5	13,6	12,9	13,1	13,0	13,2	13,1	13,1	13,0	13,1	13,0	13,1	13,1
Rheinland-Pfalz	13,8	13,9	13,9	13,7	13,6	13,7	13,7	13,9	13,7	13,9	14,0	14,0	14,3	14,1	14,4
Saarland	14,1	14,1	14,4	14,6	14,7	14,7	14,5	14,7	14,7	14,8	14,7	15,2	15,3	15,0	14,8
Sachsen	14,0	13,8	14,0	14,3	13,9	14,2	14,0	14,2	14,4	14,4	14,5	14,3	14,6	14,3	14,6
Sachsen-Anhalt	14,1	13,8	14,3	14,2	14,6	14,7	14,8	14,5	15,2	14,8	14,9	14,9	15,2	15,3	15,3
Schleswig-Holstein	12,9	13,1	13,3	13,2	12,8	12,9	13,0	13,1	13,0	13,0	13,0	13,0	12,9	13,0	13,0
Thüringen	14,1	13,8	14,2	14,4	14,4	14,6	14,7	14,4	14,6	14,6	14,8	14,7	14,6	14,8	14,6
Stadtstaaten	13,7	13,0	13,4	13,6	13,6	13,8	13,7	14,0	14,4	12,5	12,5	13,1	12,9	13,2	13,2
Deutschland	13,8	13,8	13,9	14,0	13,5	13,6	13,7	13,7	13,7	13,7	13,6	13,6	13,7	13,7	13,7

Tabelle AI1005PSH.42: Schweine insgesamt, Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Pigs (total), manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	65,2	65,2	65,5	65,5	76,7	76,7	76,7	76,7	76,8	80,2	80,2	80,4	80,4	80,5	80,5
Bayern	55,4	55,4	55,5	55,5	69,6	69,6	69,8	69,8	69,9	73,8	73,9	74,1	74,2	74,3	74,3
Brandenburg	87,6	84,2	83,0	83,1	83,2	82,4	82,4	82,5	84,1	83,0	83,9	82,9	83,0	83,1	82,9
Hessen	50,2	50,2	50,2	50,2	59,1	59,1	59,1	59,1	59,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,3	65,3
Mecklenburg-Vorpommern	75,3	71,9	70,2	71,0	85,7	84,6	84,6	84,5	85,8	84,8	85,7	85,7	86,0	86,1	86,3
Niedersachsen	96,5	96,5	96,6	96,7	98,1	98,1	98,2	98,1	98,2	98,6	98,6	98,6	98,6	98,7	98,7
Nordrhein-Westfalen	96,4	96,4	96,5	96,7	97,8	97,8	97,9	97,9	97,9	98,3	98,3	98,4	98,4	98,4	98,4
Rheinland-Pfalz	67,7	67,7	67,8	67,9	73,7	73,6	73,8	73,8	73,8	77,7	77,8	77,8	77,9	77,9	78,0
Saarland	51,0	51,0	51,3	51,2	61,0	61,0	61,5	61,5	61,6	66,8	67,0	66,5	66,5	66,0	65,9
Sachsen	92,0	90,9	90,9	91,0	89,0	88,9	89,9	89,8	90,0	90,5	90,4	90,1	90,1	90,1	90,0
Sachsen-Anhalt	89,0	86,9	85,8	86,9	89,9	90,0	90,8	90,8	90,8	91,0	90,9	90,8	90,6	89,9	89,3
Schleswig-Holstein	96,5	96,6	96,5	96,7	98,1	98,1	98,2	98,1	98,2	98,2	98,3	98,3	98,4	98,4	98,3
Thüringen	89,6	87,6	86,8	86,7	92,2	92,2	92,4	92,4	92,5	92,3	92,4	92,4	92,5	92,3	92,3
Stadtstaaten	92,7	92,7	86,0	85,9	92,0	92,0	92,1	92,0	92,0	92,8	92,8	92,6	92,7	91,7	91,7
Deutschland	84,2	83,8	83,6	83,8	88,7	88,7	89,0	89,0	89,1	90,2	90,2	90,7	90,7	90,9	90,9

Tabelle AI1005PSH.43: Schweine insgesamt, Wirtschaftsdünger-Management, strohbasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Pigs (total), manure management systems, straw based systems, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	34,8	34,8	34,5	34,5	23,3	23,3	23,3	23,3	23,2	19,8	19,8	19,6	19,6	19,5	19,5
Bayern	44,6	44,6	44,5	44,5	30,4	30,4	30,2	30,2	30,1	26,2	26,1	25,9	25,8	25,7	25,7
Brandenburg	12,4	15,8	17,0	16,9	16,8	17,6	17,6	17,5	15,9	17,0	16,1	17,1	17,0	16,9	17,1
Hessen	49,8	49,8	49,8	49,8	40,9	40,9	40,9	40,9	41,0	35,0	35,0	35,0	35,0	34,7	34,7
Mecklenburg-Vorpommern	24,7	28,1	29,8	29,0	14,3	15,4	15,4	15,5	14,2	15,2	14,3	14,3	14,0	13,9	13,7
Niedersachsen	3,5	3,5	3,4	3,3	1,9	1,9	1,8	1,9	1,8	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3
Nordrhein-Westfalen	3,6	3,6	3,5	3,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6
Rheinland-Pfalz	32,3	32,3	32,2	32,1	26,3	26,4	26,2	26,2	26,2	22,3	22,2	22,2	22,1	22,1	22,0
Saarland	49,0	49,0	48,7	48,8	39,0	39,0	38,5	38,5	38,4	33,2	33,0	33,5	33,5	34,0	34,1
Sachsen	8,0	9,1	9,1	9,0	11,0	11,1	10,1	10,2	10,0	9,5	9,6	9,9	9,9	9,9	10,0
Sachsen-Anhalt	11,0	13,1	14,2	13,1	10,1	10,0	9,2	9,2	9,2	9,0	9,1	9,2	9,4	10,1	10,7
Schleswig-Holstein	3,5	3,4	3,5	3,3	1,9	1,9	1,8	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,7
Thüringen	10,4	12,4	13,2	13,3	7,8	7,8	7,6	7,6	7,5	7,7	7,6	7,6	7,5	7,7	7,7
Stadtstaaten	7,3	7,3	14,0	14,1	8,0	8,0	7,9	8,0	8,0	7,2	7,2	7,4	7,3	8,3	8,3
Deutschland	15,8	16,2	16,4	16,2	11,3	11,3	11,0	11,0	10,9	9,8	9,8	9,3	9,3	9,1	9,1

Tabelle AI1005PSH.44: Schweine insgesamt, Wirtschaftsdünger-Management, Weidegang, in % des ausgeschiedenen N
Pigs (total), manure management systems, pasture, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bayern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nordrhein-Westfalen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabelle AI1005PSH.45: Schweine insgesamt, mittlere durchschnittliche tägliche Futteraufnahme, in MJ $Tier^{-1}$ d^{-1} GE
Pigs (total), mean average daily feed intake, in MJ $animal^{-1}$ d^{-1} GE

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	27,5	27,5	27,4	27,7	27,8	27,8	28,0	27,8	28,3	29,3	29,5	29,5	30,1	30,3	30,3
Bayern	29,6	29,5	29,6	29,6	30,2	30,3	30,8	30,6	30,8	30,7	30,4	30,4	30,7	30,7	30,3
Brandenburg	31,0	29,7	30,0	30,3	30,7	31,0	30,9	31,5	31,3	30,2	30,5	31,4	30,4	30,3	30,4
Hessen	29,5	29,7	29,6	30,3	30,3	30,8	30,8	30,6	31,1	31,5	31,8	32,1	32,1	32,8	32,3
Mecklenburg-Vorpommern	30,8	29,6	29,7	30,3	30,7	31,1	31,1	31,6	32,2	32,5	32,4	31,7	32,4	32,0	32,9
Niedersachsen	30,9	31,1	31,3	32,0	32,5	32,8	33,2	33,4	33,6	33,1	33,2	33,4	33,2	33,6	33,7
Nordrhein-Westfalen	29,6	29,6	30,0	30,5	31,0	31,5	31,6	32,2	32,3	32,3	32,3	32,4	32,3	32,6	32,5
Rheinland-Pfalz	28,8	29,1	29,0	28,6	29,4	29,7	29,7	30,0	29,9	30,3	30,9	30,9	31,3	30,9	31,7
Saarland	28,9	29,0	29,3	29,7	30,7	30,7	30,4	30,9	31,1	31,6	32,3	32,9	32,8	32,0	31,4
Sachsen	30,6	29,6	30,1	30,8	30,1	30,6	30,1	30,7	31,6	31,5	31,7	31,3	32,0	31,7	32,2
Sachsen-Anhalt	30,9	29,8	30,7	31,0	32,0	32,6	32,8	32,2	33,6	32,9	33,1	33,1	33,8	33,8	33,4
Schleswig-Holstein	28,9	29,4	29,8	29,8	30,9	31,3	31,6	31,8	32,0	32,0	32,3	32,3	32,5	32,6	32,4
Thüringen	30,9	29,4	30,2	30,8	31,0	31,5	32,0	31,4	32,4	32,2	32,8	32,5	32,6	32,7	32,4
Stadtstaaten	31,5	30,5	28,1	28,6	28,8	29,3	29,2	29,6	30,6	28,9	29,2	29,5	29,5	27,8	27,8
Deutschland	30,0	29,6	30,1	30,5	31,0	31,3	31,6	31,7	32,0	31,9	32,0	32,1	32,2	32,4	32,3

Tabelle AI1005PSH.46: Schweine insgesamt, mittlere CH_4-Umwandlungsrate, in MJ MJ^{-1}
Pigs (total), mean methane conversion rate, in MJ MJ^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Bayern	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Brandenburg	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Hessen	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Mecklenburg-Vorpommern	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Niedersachsen	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Nordrhein-Westfalen	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Rheinland-Pfalz	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Saarland	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Sachsen	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Sachsen-Anhalt	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Schleswig-Holstein	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Thüringen	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Stadtstaaten	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Deutschland	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006

Tabelle AI1005PSH.47: Schweine insgesamt, mittlere Verdaulichkeit, in MJ MJ^{-1}
Pigs (total), mean digestibility of feed, in MJ MJ^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Bayern	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Brandenburg	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Hessen	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Mecklenburg-Vorpommern	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,83	0,83	0,83	0,82
Niedersachsen	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Nordrhein-Westfalen	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Rheinland-Pfalz	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Saarland	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Sachsen	0,82	0,82	0,82	0,82	0,83	0,82	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Sachsen-Anhalt	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Schleswig-Holstein	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Thüringen	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Stadtstaaten	0,82	0,82	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Deutschland	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83

Tabelle AI1005PSH.48: Mutterschafe, Leistungswert
Ewes, performance descriptor

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005PSH.49: Mutterschafe, Gewicht, in kg Tier^{-1}
Ewes, live weight, in kg animal^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005PSH.50: Schafe insgesamt, Leistungswert
Sheep (total), performance descriptor

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005PSH.51: Schafe insgesamt, Gewicht, in kg Tier^{-1}
Sheep (total), live weight, in kg animal^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005PSH.52: Schafe ohne Lämmer, durchschnittliche Dauer der Weideperiode, in d a^{-1}
Sheep without lambs, mean duration of grazing period, in d a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0
Bayern	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0
Brandenburg	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0
Hessen	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0
Mecklenburg-Vorpommern	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0
Niedersachsen	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0
Nordrhein-Westfalen	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0
Rheinland-Pfalz	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0
Saarland	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0
Sachsen	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0
Sachsen-Anhalt	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0
Schleswig-Holstein	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0
Thüringen	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0
Stadtstaaten	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0
Deutschland	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0

Tabelle AI1005PSH.53: Schafe, Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme, in % der aufgestallten Tiere
Sheep, share of housing types, slurry based systems, in % of animals housed

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bayern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nordrhein-Westfalen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabelle AI1005PSH.54: Schafe, Anteil der Haltungsformen, strohbasierte Systeme, in % der aufgestallten Tiere
Sheep, share of housing types, straw based systems, in % of animals housed

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Bayern	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Brandenburg	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Hessen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Mecklenburg-Vorpommern	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Niedersachsen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Nordrhein-Westfalen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Rheinland-Pfalz	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Saarland	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sachsen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sachsen-Anhalt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Schleswig-Holstein	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Thüringen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Stadtstaaten	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Deutschland	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabelle AI1005PSH.55: Schafe insgesamt, VS-Ausscheidungen, in kg Tier^{-1} a^{-1} C
Sheep (total), VS excretion, in kg animal^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Bayern	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Brandenburg	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Hessen	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Mecklenburg-Vorpommern	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Niedersachsen	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Nordrhein-Westfalen	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Rheinland-Pfalz	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Saarland	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Sachsen	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Sachsen-Anhalt	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Schleswig-Holstein	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Thüringen	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Stadtstaaten	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Deutschland	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146

Tabelle AI1005PSH.56: Schafe ohne Lämmer, N-Ausscheidungen, in kg Tier^{-1} a^{-1} N
Sheep without lambs, N excretion, in kg animal^{-1} a^{-1} N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Bayern	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Brandenburg	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Hessen	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Mecklenburg-Vorpommern	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Niedersachsen	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Nordrhein-Westfalen	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Rheinland-Pfalz	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Saarland	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Sachsen	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Sachsen-Anhalt	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Schleswig-Holstein	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Thüringen	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Stadtstaaten	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Deutschland	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0

Tabelle AI1005PSH.57: Schafe insgesamt, N-Ausscheidungen, in kg Tier^{-1} a^{-1} N
Sheep (total), N excretion, in kg animal^{-1} a^{-1} N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	8,1	7,7	7,9	7,7	8,0	7,7
Bayern	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Brandenburg	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,8	7,8	7,9	7,9	8,0	7,9
Hessen	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5	7,6	7,5	7,7	7,6
Mecklenburg-Vorpommern	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5	7,5	7,9	7,6
Niedersachsen	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,2	7,4	7,2	7,5	7,2
Nordrhein-Westfalen	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,4	7,3	7,2	7,3	7,3
Rheinland-Pfalz	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6	7,8	7,7
Saarland	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,8	7,7	7,7	7,8	7,7	7,7
Sachsen	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,8	7,7	7,6	7,7	7,7	7,6
Sachsen-Anhalt	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,8	7,9	7,8	7,9	7,9	7,9
Schleswig-Holstein	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,3	6,4	6,4
Thüringen	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,3	8,2	8,2	8,2	8,3	8,2
Stadtstaaten	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	8,4	8,4	9,2	9,2	8,0	8,0
Deutschland	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,4	7,6	7,5

Tabelle AI1005PSH.58: Schafe insgesamt, Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des im System befindlichen N
Sheep (total), manure management systems, slurry based systems, in % of N in the system

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bayern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nordrhein-Westfalen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabelle AI1005PSH.59: Schafe insgesamt, Wirtschaftsdünger-Management, strohbasierte Systeme, in % des im System befindlichen N
Sheep (total), manure management systems, straw based systems, in % of N in the system

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	26,3	28,7	27,5	28,7	26,7	28,2
Bayern	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,7	29,8	29,5	29,4	29,4
Brandenburg	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,7	27,8	27,6	27,3	26,7	27,2
Hessen	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,3	29,5	29,3	29,5	28,6	29,1
Mecklenburg-Vorpommern	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,7	29,5	29,4	27,6	29,3
Niedersachsen	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,7	31,6	30,2	31,5	29,8	31,4
Nordrhein-Westfalen	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	30,5	30,2	30,7	31,7	30,5	30,9
Rheinland-Pfalz	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,3	28,6	29,0	29,2	27,9	28,7
Saarland	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	27,8	28,6	28,5	28,0	28,7	28,3
Sachsen	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,1	28,6	29,1	28,4	28,5	28,9
Sachsen-Anhalt	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,7	27,6	27,9	27,4	27,2	27,4
Schleswig-Holstein	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1	36,7	36,9	37,2	37,5	36,7	36,9
Thüringen	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,2	26,1	25,7	26,0	25,6	25,9
Stadtstaaten	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	25,0	25,0	21,5	21,5	26,7	26,7
Deutschland	29,5	29,8	29,8	29,8	29,7	29,7	29,6	29,6	29,6	29,4	29,9	29,7	30,0	29,2	29,8

Tabelle AI1005PSH.60: Schafe insgesamt, Wirtschaftsdünger-Management, Weidegang, in % des im System befindlichen N
Sheep (total), manure management systems, pasture, in % of N in the system

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	73,7	71,3	72,5	71,3	73,3	71,8
Bayern	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,3	70,2	70,5	70,6	70,6
Brandenburg	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,3	72,2	72,4	72,7	73,3	72,8
Hessen	70,8	70,8	70,8	70,8	70,8	70,8	70,8	70,8	70,8	70,7	70,5	70,7	70,5	71,4	70,9
Mecklenburg-Vorpommern	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	70,3	70,5	70,6	72,4	70,7
Niedersachsen	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1	69,3	68,4	69,8	68,5	70,2	68,6
Nordrhein-Westfalen	69,3	69,3	69,3	69,3	69,3	69,3	69,3	69,3	69,3	69,5	69,8	69,3	68,3	69,5	69,1
Rheinland-Pfalz	71,4	71,4	71,4	71,4	71,4	71,4	71,4	71,4	71,4	71,7	71,4	71,0	70,8	72,1	71,3
Saarland	71,7	71,7	71,7	71,7	71,7	71,7	71,7	71,7	71,7	72,2	71,4	71,5	72,0	71,3	71,7
Sachsen	71,2	71,2	71,2	71,2	71,2	71,2	71,2	71,2	71,2	71,9	71,4	70,9	71,6	71,5	71,1
Sachsen-Anhalt	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	72,3	72,4	72,1	72,6	72,8	72,6
Schleswig-Holstein	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9	62,9	63,3	63,1	62,8	62,5	63,3	63,1
Thüringen	74,2	74,2	74,2	74,2	74,2	74,2	74,2	74,2	74,2	74,8	73,9	74,3	74,0	74,4	74,1
Stadtstaaten	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	67,9	75,0	75,0	78,5	78,5	73,3	73,3
Deutschland	70,5	70,2	70,2	70,2	70,3	70,3	70,4	70,4	70,4	70,6	70,1	70,3	70,0	70,8	70,2

Tabelle AI1005PSH.61: Pferde, Leistungswert
Horses, performance descriptor

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005PSH.62: Pferde, Gewicht, in kg Tier^{-1}
Horses, live weight, in kg animal^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005PSH.63: Pferde, durchschnittliche Dauer der Weideperiode, in d a^{-1}
Horses, mean duration of grazing period, in d a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Bayern	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Brandenburg	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Hessen	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Mecklenburg-Vorpommern	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Niedersachsen	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Nordrhein-Westfalen	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Rheinland-Pfalz	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Saarland	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Sachsen	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Sachsen-Anhalt	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Schleswig-Holstein	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Thüringen	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Stadtstaaten	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Deutschland	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180

Tabelle AI1005PSH.64: Pferde, Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme, in % der aufgestallten Tiere
Horses, share of housing types, slurry based systems, in % of animals housed

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bayern	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brandenburg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hessen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mecklenburg-Vorpommern	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niedersachsen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nordrhein-Westfalen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rheinland-Pfalz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saarland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sachsen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sachsen-Anhalt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schleswig-Holstein	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Thüringen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stadtstaaten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deutschland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabelle AI1005PSH.65: Pferde, Anteil der Haltungsformen, strohbasierte Systeme, in % der aufgestallten Tiere
Horses, share of housing types, straw based systems, in % of animals housed

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Bayern	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Brandenburg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Hessen	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Mecklenburg-Vorpommern	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Niedersachsen	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Nordrhein-Westfalen	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Rheinland-Pfalz	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Saarland	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Sachsen	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Sachsen-Anhalt	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Schleswig-Holstein	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Thüringen	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Stadtstaaten	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Deutschland	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabelle AI1005PSH.66: Pferde, VS-Ausscheidungen, in kg Tier^{-1} a^{-1} C
Horses, VS excretion, in kg animal^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	581	581	579	579	582	582	583	583	583	606	606	574	574	570	570
Bayern	581	581	580	580	580	580	578	578	578	576	576	571	571	569	569
Brandenburg	561	561	560	560	562	562	565	565	565	567	567	550	550	560	560
Hessen	572	572	573	573	570	570	570	570	570	568	568	571	571	568	568
Mecklenburg-Vorpommern	564	564	581	581	539	539	543	543	543	523	523	525	525	519	519
Niedersachsen	577	577	576	576	573	573	574	574	574	574	574	572	572	578	578
Nordrhein-Westfalen	586	586	583	583	582	582	582	582	582	583	583	582	582	582	582
Rheinland-Pfalz	569	569	569	569	568	568	566	566	566	571	571	563	563	572	572
Saarland	555	555	559	559	559	559	557	557	557	555	555	581	581	569	569
Sachsen	549	549	557	557	558	558	559	559	559	560	560	560	560	559	559
Sachsen-Anhalt	549	549	563	563	571	571	563	563	563	564	564	564	564	566	566
Schleswig-Holstein	566	566	564	564	563	563	562	562	562	565	565	565	565	566	566
Thüringen	537	537	537	537	546	546	542	542	542	547	547	553	553	556	556
Stadtstaaten	590	588	590	590	589	589	589	589	589	593	593	575	575	570	570
Deutschland	574	574	575	575	573	573	573	573	573	575	575	570	570	571	571

Tabelle AI1005PSH.67: Pferde, N-Ausscheidungen, in kg Tier^{-1} a^{-1} N
Horses, N excretion, in kg animal^{-1} a^{-1} N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	49,1	49,1	48,9	48,9	49,1	49,1	49,3	49,3	49,3	51,5	51,5	48,4	48,4	48,1	48,1
Bayern	49,0	49,0	48,9	48,9	49,0	49,0	48,8	48,8	48,8	48,6	48,6	48,1	48,1	47,9	47,9
Brandenburg	47,2	47,2	47,1	47,1	47,3	47,3	47,5	47,5	47,5	47,7	47,7	46,1	46,1	47,0	47,0
Hessen	48,2	48,2	48,3	48,3	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	47,9	47,9	48,1	48,1	47,8	47,8
Mecklenburg-Vorpommern	47,5	47,5	49,1	49,1	45,0	45,0	45,4	45,4	45,4	43,5	43,5	43,7	43,7	43,1	43,1
Niedersachsen	48,7	48,7	48,6	48,6	48,3	48,3	48,4	48,4	48,4	48,4	48,4	48,2	48,2	48,8	48,8
Nordrhein-Westfalen	49,6	49,6	49,3	49,3	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,3	49,3	49,2	49,2	49,2	49,2
Rheinland-Pfalz	47,9	47,9	47,9	47,9	47,9	47,9	47,6	47,6	47,6	48,1	48,1	47,3	47,3	48,2	48,2
Saarland	46,5	46,5	47,0	47,0	47,0	47,0	46,8	46,8	46,8	46,6	46,6	49,0	49,0	47,9	47,9
Sachsen	46,0	46,0	46,7	46,7	46,8	46,8	46,9	46,9	46,9	47,0	47,0	47,1	47,1	47,0	47,0
Sachsen-Anhalt	46,0	46,0	47,4	47,4	48,1	48,1	47,4	47,4	47,4	47,5	47,5	47,4	47,4	47,6	47,6
Schleswig-Holstein	47,6	47,6	47,5	47,5	47,4	47,4	47,3	47,3	47,3	47,5	47,5	47,6	47,6	47,6	47,6
Thüringen	44,8	44,8	44,9	44,9	45,7	45,7	45,3	45,3	45,3	45,8	45,8	46,4	46,4	46,7	46,7
Stadtstaaten	49,9	49,8	50,0	50,0	49,9	49,9	49,8	49,8	49,8	50,2	50,2	48,5	48,5	48,0	48,0
Deutschland	48,4	48,4	48,5	48,5	48,4	48,4	48,3	48,3	48,3	48,5	48,5	48,0	48,0	48,1	48,1

Tabelle AI1005PSH.68: Pferde, Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Horses, manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bayern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nordrhein-Westfalen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stadtstaaten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deutschland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabelle AI1005PSH.69: Pferde, Wirtschaftsdünger-Management, strohbasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Horses, manure management systems, straw based systems, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7
Bayern	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7
Brandenburg	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7
Hessen	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7
Mecklenburg-Vorpommern	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7
Niedersachsen	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7
Nordrhein-Westfalen	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7
Rheinland-Pfalz	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7
Saarland	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7
Sachsen	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7
Sachsen-Anhalt	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7
Schleswig-Holstein	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7
Thüringen	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7
Stadtstaaten	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7
Deutschland	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7

Tabelle AI1005PSH.70: Pferde, Wirtschaftsdünger-Management, Weidegang, in % des ausgeschiedenen N
Horses, manure management systems, pasture, in % of N excreted

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Bayern	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Brandenburg	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Hessen	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Mecklenburg-Vorpommern	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Niedersachsen	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Nordrhein-Westfalen	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Rheinland-Pfalz	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Saarland	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Sachsen	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Sachsen-Anhalt	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Schleswig-Holstein	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Thüringen	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Stadtstaaten	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Deutschland	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3

4.6 Poultry

Tabelle AI1005POU.01: Legehennen, Leistungswert
Laying hens, performance descriptor

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005POU.02: Legehennen, Gewicht, in kg Tier^{-1}
Laying hens, live weight, in kg animal^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005POU.03: Legehennen, VS-Ausscheidungen, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
Laying hens, VS excretion, in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005POU.04: Legehennen, N-Ausscheidungen, in kg Platz^{-1} a^{-1} N
Laying hens, N excretion, in kg place^{-1} a^{-1} N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Bayern	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Brandenburg	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Hessen	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Mecklenburg-Vorpommern	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Niedersachsen	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Nordrhein-Westfalen	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Rheinland-Pfalz	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Saarland	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Sachsen	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Sachsen-Anhalt	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Schleswig-Holstein	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Thüringen	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Stadtstaaten	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Deutschland	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74

Tabelle AI1005POU.05: Masthähnchen, Gewichtszunahme, in kg Tier^{-1} d^{-1}
Broilers, live weight gain, in kg animal^{-1} d^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005POU.06: Masthähnchen, Gewicht, in kg Tier^{-1}
Broilers, live weight, in kg animal^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005POU.07: Masthähnchen, VS-Ausscheidungen, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
Broilers, VS excretion, in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005POU.08: Masthähnchen, N-Ausscheidungen, in kg Platz^{-1} a^{-1} N
Broilers, N excretion, in kg animal^{-1} a^{-1} N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Bayern	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Brandenburg	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Hessen	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Mecklenburg-Vorpommern	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Niedersachsen	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Nordrhein-Westfalen	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Rheinland-Pfalz	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Saarland	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Sachsen	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Sachsen-Anhalt	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Schleswig-Holstein	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Thüringen	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Stadtstaaten	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Deutschland	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41

Tabelle AI1005POU.09: Junghennen, Leistungswert
Pullets, performance descriptor

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005POU.10: Junghennen, Gewicht, in kg Tier^{-1}
Pullets, live weight, in kg animal^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005POU.11: Junghennen, VS-Ausscheidungen, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
Pullets, VS excretion, in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005POU.12: Junghennen, N-Ausscheidungen, in kg Platz^{-1} a^{-1} N
Pullets, N excretion, in kg place^{-1} a^{-1} N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Bayern	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Brandenburg	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Hessen	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Mecklenburg-Vorpommern	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Niedersachsen	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Nordrhein-Westfalen	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Rheinland-Pfalz	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Saarland	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Sachsen	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Sachsen-Anhalt	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Schleswig-Holstein	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Thüringen	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Stadtstaaten	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Deutschland	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28

Tabelle AI1005POU.13: Gänse, Leistungswert
Geese, performance descriptor

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005POU.14: Gänse, Gewicht, in kg Tier^{-1}
Geese, live weight, in kg animal^{-1}

Stand: September 2005

	1990	**1991**	**1992**	**1993**	**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005POU.15: Gänse, VS-Ausscheidungen, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
Geese, VS excretion, in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	**1991**	**1992**	**1993**	**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005POU.16: Gänse, N-Ausscheidungen, in kg Platz^{-1} a^{-1} N
Geese, N excretion, in kg place^{-1} a^{-1} N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Bayern	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Brandenburg	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Hessen	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Mecklenburg-Vorpommern	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Niedersachsen	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Nordrhein-Westfalen	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Rheinland-Pfalz	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Saarland	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Sachsen	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Sachsen-Anhalt	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Schleswig-Holstein	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Thüringen	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Stadtstaaten	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Deutschland	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73

Tabelle AI1005POU.17: Enten, Leistungswert
Ducks, performance descriptor

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005POU.18: Enten, Gewicht, in kg Tier^{-1}
Ducks, live weight, in kg animal^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005POU.19: Enten, VS-Ausscheidungen, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
Ducks, VS excretion, in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005POU.20: Enten, N-Ausscheidungen, in kg Platz^{-1} a^{-1} N
Ducks, N excretion, in kg place^{-1} a^{-1} N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Bayern	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Brandenburg	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Hessen	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Mecklenburg-Vorpommern	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Niedersachsen	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Nordrhein-Westfalen	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Rheinland-Pfalz	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Saarland	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Sachsen	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Sachsen-Anhalt	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Schleswig-Holstein	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Thüringen	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Stadtstaaten	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Deutschland	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60

Tabelle AI1005POU.21: Puten, Leistungswert
Turkeys, performance descriptor

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005POU.22: Puten, Gewicht, in kg Tier^{-1}
Turkeys, live weight, in kg animal^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005POU.23: Puten, VS-Ausscheidungen, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
Turkeys, VS excretion, in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005POU.24: Puten, N-Ausscheidungen, in kg Platz^{-1} a^{-1} N
Turkeys, N excretion, in kg place^{-1} a^{-1} N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Bayern	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Brandenburg	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Hessen	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Mecklenburg-Vorpommern	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Niedersachsen	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Nordrhein-Westfalen	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Rheinland-Pfalz	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Saarland	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Sachsen	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Sachsen-Anhalt	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Schleswig-Holstein	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Thüringen	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Stadtstaaten	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Deutschland	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07

Tabelle AI1005POU.25: Geflügel, mittlere VS-Ausscheidungen, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
Poultry, mean VS excretion, in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle AI1005POU.26: Geflügel, mittlere N-Ausscheidungen, in kg Platz^{-1} a^{-1} N
Poultry, mean N excretion, in kg place^{-1} a^{-1} N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,29	0,29	0,33	0,33	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,40	0,40	0,43	0,43	0,43	0,43
Bayern	0,29	0,29	0,30	0,30	0,30	0,30	0,31	0,31	0,31	0,34	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36
Brandenburg	0,21	0,21	0,33	0,34	0,32	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,37	0,37	0,47	0,47
Hessen	0,11	0,11	0,10	0,10	0,15	0,15	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,18	0,18	0,25	0,25
Mecklenburg-Vorpommern	0,20	0,20	0,31	0,31	0,36	0,36	0,38	0,38	0,38	0,40	0,40	0,40	0,40	0,43	0,43
Niedersachsen	0,35	0,35	0,36	0,36	0,38	0,38	0,40	0,40	0,40	0,42	0,42	0,43	0,43	0,44	0,44
Nordrhein-Westfalen	0,30	0,30	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,38	0,38	0,43	0,43	0,46	0,46
Rheinland-Pfalz	0,21	0,21	0,23	0,23	0,17	0,17	0,14	0,14	0,14	0,17	0,17	0,17	0,17	0,19	0,19
Saarland	0,11	0,11	0,10	0,10	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,11	0,11	0,08	0,08
Sachsen	0,16	0,16	0,17	0,17	0,22	0,22	0,19	0,19	0,19	0,24	0,24	0,22	0,22	0,26	0,26
Sachsen-Anhalt	0,18	0,18	0,25	0,25	0,24	0,24	0,31	0,31	0,31	0,39	0,39	0,42	0,42	0,44	0,44
Schleswig-Holstein	0,25	0,25	0,24	0,24	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,30	0,30
Thüringen	0,19	0,19	0,21	0,21	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,26	0,26	0,28	0,28
Stadtstaaten	0,33	0,33	0,14	0,14	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,04	0,04	0,16	0,16	0,06	0,06
Deutschland	0,28	0,28	0,31	0,31	0,33	0,33	0,35	0,35	0,35	0,37	0,37	0,39	0,39	0,41	0,41

5 Implied emission factors

5.1 Cultures with fertilizers

Tabelle IEF1001.01: **NH_3-Emissionsfaktor** für die Anwendung von Mineraldüngern, in kg kg^{-1} NH_3-N
NH_3 emission factor for the application of mineral fertilizers, in kg kg^{-1} NH_3-N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,018	0,017	0,019	0,020	0,021	0,021	0,021	0,024	0,024	0,025	0,032	0,024	0,025	0,028	0,028
Bayern	0,020	0,019	0,020	0,019	0,018	0,020	0,021	0,020	0,020	0,023	0,022	0,022	0,024	0,024	0,024
Brandenburg	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,037	0,045	0,045	0,051	0,057	0,044	0,050	0,049	0,058	0,052
Hessen	0,019	0,025	0,021	0,025	0,030	0,036	0,040	0,043	0,043	0,037	0,034	0,043	0,048	0,052	0,049
Mecklenburg-Vorpommern	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,071	0,066	0,070	0,061	0,064	0,069	0,084	0,084	0,083	0,089
Niedersachsen	0,035	0,034	0,034	0,044	0,050	0,046	0,046	0,048	0,051	0,054	0,050	0,055	0,059	0,055	0,053
Nordrhein-Westfalen	0,022	0,022	0,021	0,033	0,034	0,034	0,037	0,038	0,040	0,035	0,035	0,039	0,042	0,044	0,041
Rheinland-Pfalz	0,017	0,016	0,017	0,020	0,022	0,021	0,021	0,020	0,027	0,034	0,037	0,025	0,021	0,024	0,022
Saarland	0,016	0,016	0,051	0,028	0,037	0,050	0,058	0,050	0,051	0,047	0,064	0,048	0,058	0,070	0,034
Sachsen	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,038	0,043	0,042	0,043	0,046	0,048	0,046	0,048	0,042	0,042
Sachsen-Anhalt	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,068	0,066	0,069	0,068	0,062	0,057	0,065	0,067	0,065	0,065
Schleswig-Holstein	0,057	0,052	0,048	0,045	0,052	0,050	0,050	0,050	0,049	0,049	0,047	0,065	0,067	0,065	0,074
Thüringen	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,047	0,044	0,048	0,057	0,058	0,058	0,058	0,061	0,051	0,053
Stadtstaaten	0,030	0,029	0,022	0,054	0,041	0,049	0,053	0,071	0,031	0,049	0,073	0,055	0,048	0,043	0,038
Deutschland	0,037	0,036	0,036	0,039	0,040	0,041	0,042	0,043	0,043	0,044	0,043	0,049	0,050	0,050	0,051

Tabelle IEF1001.02: **N_2O-Emissionsfaktor** für die Anwendung von Mineraldüngern, in kg kg^{-1} N_2O-N
N_2O emission factor for the application of mineral fertilizers, in kg kg^{-1} N_2O-N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Bayern	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Brandenburg	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Hessen	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Mecklenburg-Vorpommern	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Niedersachsen	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Nordrhein-Westfalen	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Rheinland-Pfalz	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Saarland	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Sachsen	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Sachsen-Anhalt	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Schleswig-Holstein	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Thüringen	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Stadtstaaten	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125

Tabelle IEF1001.03: **N_2O-Emissionsfaktor** für die Anwendung von Wirtschaftsdüngern, in kg kg^{-1} N_2O-N
N_2O emission factor for the application of animal manure, in kg kg^{-1} N_2O-N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Bayern	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Brandenburg	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Hessen	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Mecklenburg-Vorpommern	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Niedersachsen	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Nordrhein-Westfalen	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Rheinland-Pfalz	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Saarland	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Sachsen	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Sachsen-Anhalt	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Schleswig-Holstein	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Thüringen	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Stadtstaaten	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125

Tabelle IEF1001.04: **N_2O-Emissionsfaktor** für die Anwendung von Klärschlämmen, in kg kg^{-1} N_2O-N
N_2O emission factor for the application of sewage sludge, in kg kg^{-1} N_2O-N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Bayern	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Brandenburg	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Hessen	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Mecklenburg-Vorpommern	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Niedersachsen	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Nordrhein-Westfalen	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Rheinland-Pfalz	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Saarland	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Sachsen	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Sachsen-Anhalt	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Schleswig-Holstein	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Thüringen	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Stadtstaaten	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125

Tabelle IEF1001.05: **N_2O-Emissionsfaktor** für bewirtschaftete organische Böden, in kg ha^{-1} N_2O-N
N_2O emission factor for cultivated histosols, in kg ha^{-1} N_2O-N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Bayern	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Brandenburg	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Hessen	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Mecklenburg-Vorpommern	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Niedersachsen	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Nordrhein-Westfalen	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Rheinland-Pfalz	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Saarland	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Sachsen	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Sachsen-Anhalt	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Schleswig-Holstein	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Thüringen	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Stadtstaaten	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0

Tabelle IEF1001.06: **NO-Emissionsfaktor** für die Anwendung von Mineraldüngern, in kg kg^{-1} NO-N
NO emission factor for the application of mineral fertilizers, in kg kg^{-1} NO-N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Bayern	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Brandenburg	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Hessen	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Mecklenburg-Vorpommern	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Niedersachsen	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Nordrhein-Westfalen	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Rheinland-Pfalz	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Saarland	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Sachsen	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Sachsen-Anhalt	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Schleswig-Holstein	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Thüringen	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Stadtstaaten	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007

Tabelle IEF1001.07: **NO-Emissionsfaktor** für die Anwendung von Wirtschaftsdüngern, in kg kg^{-1} NO-N
NO emission factor for the application of animal manure, in kg kg^{-1} NO-N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Bayern	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Brandenburg	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Hessen	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Mecklenburg-Vorpommern	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Niedersachsen	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Nordrhein-Westfalen	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Rheinland-Pfalz	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Saarland	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Sachsen	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Sachsen-Anhalt	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Schleswig-Holstein	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Thüringen	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Stadtstaaten	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007

Tabelle IEF1001.08: **CH_4-Depositionsfaktor** für Böden, in kg ha^{-1} CH_4
CH_4 deposition factor for soils, in kg ha^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Bayern	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8
Brandenburg	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Hessen	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Mecklenburg-Vorpommern	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Niedersachsen	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Nordrhein-Westfalen	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Rheinland-Pfalz	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Saarland	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Sachsen	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Sachsen-Anhalt	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Schleswig-Holstein	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Thüringen	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Stadtstaaten	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Deutschland	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8

Tabelle IEF1001.09: **NMVOC-Emissionsfaktor** für landwirtschaftliche Pflanzen, in g ha^{-1} C
NMVOC emission factor for agricultural plants, in g ha^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,0098	0,0102	0,0093	0,0079	0,0078	0,0084	0,0079	0,0077	0,0089	0,0108	0,0098	0,0101	0,0105	0,0105	0,0100
Bayern	0,0089	0,0095	0,0090	0,0079	0,0081	0,0088	0,0075	0,0073	0,0082	0,0101	0,0090	0,0094	0,0100	0,0098	0,0087
Brandenburg	0,0044	0,0094	0,0111	0,0144	0,0156	0,0109	0,0084	0,0101	0,0109	0,0131	0,0117	0,0128	0,0140	0,0137	0,0136
Hessen	0,0133	0,0138	0,0134	0,0122	0,0124	0,0127	0,0124	0,0119	0,0124	0,0136	0,0132	0,0132	0,0136	0,0140	0,0139
Mecklenburg-Vorpommern	0,0046	0,0157	0,0180	0,0206	0,0217	0,0191	0,0168	0,0179	0,0184	0,0196	0,0190	0,0203	0,0224	0,0215	0,0220
Niedersachsen	0,0081	0,0086	0,0080	0,0072	0,0066	0,0068	0,0062	0,0065	0,0069	0,0075	0,0072	0,0071	0,0078	0,0074	0,0081
Nordrhein-Westfalen	0,0076	0,0076	0,0074	0,0065	0,0066	0,0068	0,0065	0,0065	0,0070	0,0072	0,0071	0,0070	0,0074	0,0075	0,0078
Rheinland-Pfalz	0,0100	0,0101	0,0077	0,0079	0,0086	0,0089	0,0086	0,0091	0,0098	0,0109	0,0104	0,0098	0,0105	0,0113	0,0115
Saarland	0,0098	0,0106	0,0093	0,0087	0,0079	0,0087	0,0080	0,0089	0,0101	0,0092	0,0113	0,0114	0,0108	0,0114	0,0109
Sachsen	0,0045	0,0090	0,0111	0,0129	0,0147	0,0137	0,0126	0,0130	0,0142	0,0162	0,0154	0,0165	0,0181	0,0177	0,0175
Sachsen-Anhalt	0,0042	0,0093	0,0100	0,0128	0,0132	0,0121	0,0102	0,0116	0,0123	0,0145	0,0131	0,0141	0,0158	0,0148	0,0161
Schleswig-Holstein	0,0202	0,0215	0,0189	0,0185	0,0162	0,0171	0,0159	0,0159	0,0169	0,0177	0,0163	0,0161	0,0178	0,0176	0,0185
Thüringen	0,0049	0,0114	0,0122	0,0148	0,0153	0,0155	0,0134	0,0146	0,0147	0,0172	0,0167	0,0177	0,0192	0,0181	0,0188
Stadtstaaten	0,0115	0,0153	0,0048	0,0048	0,0151	0,0143	0,0049	0,0127	0,0127	0,0124	0,0124	0,0109	0,0109	0,0108	0,0108
Deutschland	0,009	0,012	0,011	0,011	0,012	0,012	0,010	0,011	0,012	0,013	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013

Tabelle IEF1001.10: **Staub(PM_{10})-Emissionsfaktor** aus der Bewirtschaftung von Ackerland in kg ha^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emission factor from arable agriculture in kg ha^{-1} PM_{10}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Bayern	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Brandenburg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Hessen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Mecklenburg-Vorpommern	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Niedersachsen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Nordrhein-Westfalen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Rheinland-Pfalz	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Saarland	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen-Anhalt	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Schleswig-Holstein	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Thüringen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Stadtstaaten	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

5.2 Cultures without fertilizers

Tabelle IEF1002.01: **NH_3-Emissionsfaktor** für Leguminosenanbau, in kg kg^{-1} NH_3-N
NH_3 emission factor for cultivation of legumes, in kg kg^{-1} NH_3-N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Bayern	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Brandenburg	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Hessen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Mecklenburg-Vorpommern	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Niedersachsen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Nordrhein-Westfalen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Rheinland-Pfalz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen-Anhalt	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Schleswig-Holstein	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Thüringen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle IEF1002.02: **NH_3-Emissionsfaktor** für Weidegang, in kg kg^{-1} NH_3-N
NH_3 emission factor for grazing, in kg kg^{-1} NH_3-N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Bayern	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Brandenburg	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Hessen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Mecklenburg-Vorpommern	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Niedersachsen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Nordrhein-Westfalen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Rheinland-Pfalz	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Saarland	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Sachsen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Sachsen-Anhalt	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Schleswig-Holstein	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Thüringen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Stadtstaaten	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Tabelle IEF1002.03: **N_2O-Emissionsfaktor** für Leguminosenanbau, in kg kg^{-1} N_2O-N
N_2O emission factor for cultivation of legumes, in kg kg^{-1} N_2O-N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Bayern	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Brandenburg	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Hessen	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Mecklenburg-Vorpommern	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Niedersachsen	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Nordrhein-Westfalen	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Rheinland-Pfalz	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Saarland	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Sachsen	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Sachsen-Anhalt	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Schleswig-Holstein	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Thüringen	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Stadtstaaten	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125

Tabelle IEF1002.04: **N_2O-Emissionsfaktor** für Weidegang, in kg kg^{-1} N_2O-N
N_2O emission factor for grazing, in kg kg^{-1} N_2O-N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Bayern	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Brandenburg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Hessen	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Mecklenburg-Vorpommern	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Niedersachsen	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Nordrhein-Westfalen	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Rheinland-Pfalz	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Saarland	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sachsen	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sachsen-Anhalt	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Schleswig-Holstein	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Thüringen	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Stadtstaaten	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Tabelle IEF1002.05: **N_2O-Emissionsfaktor** für Ernterückstände, in kg kg^{-1} N_2O-N
N_2O emission factor for crop residues, in kg kg^{-1} N_2O-N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Bayern	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Brandenburg	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Hessen	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Mecklenburg-Vorpommern	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Niedersachsen	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Nordrhein-Westfalen	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Rheinland-Pfalz	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Saarland	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Sachsen	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Sachsen-Anhalt	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Schleswig-Holstein	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Thüringen	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125
Stadtstaaten	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125

Tabelle IEF1002.06: **N_2O-Emissionsfaktor** für indirekte Emissionen als Folge von Depositionen, in kg kg^{-1} N_2O-N
N_2O emission factor for indirect emissions resulting from depositions, in kg kg^{-1} N_2O-N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Bayern	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Brandenburg	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Hessen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Mecklenburg-Vorpommern	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Niedersachsen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Nordrhein-Westfalen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Rheinland-Pfalz	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen-Anhalt	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Schleswig-Holstein	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Thüringen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle IEF1002.07: **N_2O-Emissionsfaktor** für indirekte Emissionen als Folge von Leaching und Auswaschung, in kg kg^{-1} N_2O-N
N_2O emission factor for indirect emissions resulting from leaching and run-off, in kg kg^{-1} N_2O-N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Bayern	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Brandenburg	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Hessen	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Mecklenburg-Vorpommern	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Niedersachsen	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Nordrhein-Westfalen	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Rheinland-Pfalz	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Saarland	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Sachsen	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Sachsen-Anhalt	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Schleswig-Holstein	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Thüringen	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Stadtstaaten	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025

Tabelle IEF1002.08: **NO-Emissionsfaktor** für Leguminosenanbau, in kg kg^{-1} NO-N
NO emission factor for cultivation of legumes, in kg kg^{-1} NO-N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Bayern	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Brandenburg	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Hessen	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Mecklenburg-Vorpommern	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Niedersachsen	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Nordrhein-Westfalen	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Rheinland-Pfalz	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Saarland	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Sachsen	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Sachsen-Anhalt	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Schleswig-Holstein	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Thüringen	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Stadtstaaten	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007

Tabelle IEF1002.09: **NO-Emissionsfaktor** für Weidegang, in kg kg^{-1} NO-N
NO emission factor for grazing, in kg kg^{-1} NO-N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Bayern	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Brandenburg	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Hessen	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Mecklenburg-Vorpommern	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Niedersachsen	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Nordrhein-Westfalen	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Rheinland-Pfalz	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Saarland	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Sachsen	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Sachsen-Anhalt	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Schleswig-Holstein	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Thüringen	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Stadtstaaten	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007

Tabelle IEF1002.10: **NO-Emissionsfaktor** für Ernterückstände, in kg kg^{-1} NO-N
NO emission factor for crop residues, in kg kg^{-1} NO-N

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Bayern	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Brandenburg	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Hessen	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Mecklenburg-Vorpommern	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Niedersachsen	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Nordrhein-Westfalen	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Rheinland-Pfalz	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Saarland	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Sachsen	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Sachsen-Anhalt	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Schleswig-Holstein	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Thüringen	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Stadtstaaten	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007

5.3 Animal husbandry (enteric fermentation)

Tabelle IEF1004.01: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (enteric fermentation), Milchkühe, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (enteric fermentation), dairy cows, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	90,3	90,4	94,0	95,0	96,0	96,6	97,8	98,7	98,7	99,7	101,0	103,3	103,9	105,8	105,9
Bayern	95,7	95,0	98,3	99,1	99,2	99,8	100,3	99,9	101,5	103,2	104,8	105,9	105,8	108,4	108,4
Brandenburg	86,9	88,0	92,7	98,1	97,2	99,2	101,0	102,7	105,8	108,2	111,3	113,1	114,0	115,8	115,8
Hessen	97,7	100,2	94,6	102,7	100,6	101,9	102,6	103,1	105,0	105,9	104,8	111,6	109,3	108,7	110,0
Mecklenburg-Vorpommern	86,7	87,6	94,1	98,7	96,0	98,4	101,6	103,4	105,9	107,3	111,0	112,6	112,9	114,7	115,1
Niedersachsen	105,4	105,6	107,5	111,2	109,5	109,9	110,9	109,8	110,3	113,1	112,6	115,2	113,7	115,3	114,6
Nordrhein-Westfalen	100,0	100,6	102,3	105,6	104,9	105,9	107,4	106,4	108,4	110,6	110,6	112,6	114,0	114,2	115,1
Rheinland-Pfalz	92,9	94,4	99,4	100,7	101,7	102,9	104,2	103,1	104,1	104,8	105,6	106,7	106,5	108,7	108,5
Saarland	99,0	99,2	101,6	99,7	103,7	103,9	105,9	104,5	105,6	106,1	107,6	108,9	111,1	110,8	112,4
Sachsen	87,5	88,2	94,3	97,8	98,3	100,9	100,9	102,5	105,4	107,9	112,2	113,5	114,4	116,3	115,7
Sachsen-Anhalt	84,3	84,6	96,6	101,6	100,3	101,2	103,2	106,0	110,0	111,0	112,5	114,9	114,4	112,4	113,3
Schleswig-Holstein	97,3	97,7	101,4	102,4	102,7	105,0	105,0	104,3	106,4	106,8	110,2	112,9	113,0	114,8	114,3
Thüringen	86,2	87,6	94,5	98,6	98,2	99,2	101,5	102,5	106,6	106,1	110,7	114,6	111,7	112,6	112,6
Stadtstaaten	96,7	95,6	99,2	102,0	102,1	104,0	108,4	104,1	106,0	109,6	111,4	115,1	111,8	115,5	115,0
Deutschland	94,8	95,7	99,1	101,6	101,3	102,3	103,3	103,3	104,9	106,6	108,1	110,1	109,9	111,6	111,7

Tabelle IEF1004.02: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (enteric fermentation), Kälber, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (enteric fermentation), calves, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Bayern	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Brandenburg	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Hessen	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Mecklenburg-Vorpommern	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Niedersachsen	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Nordrhein-Westfalen	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Rheinland-Pfalz	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Saarland	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Sachsen	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Sachsen-Anhalt	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Schleswig-Holstein	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Thüringen	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Stadtstaaten	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Deutschland	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8

Tabelle IEF1004.03: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (enteric fermentation), Färsen, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (enteric fermentation), heifers, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6
Bayern	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5
Brandenburg	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
Hessen	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6
Mecklenburg-Vorpommern	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
Niedersachsen	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5
Nordrhein-Westfalen	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
Rheinland-Pfalz	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6
Saarland	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6
Sachsen	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
Sachsen-Anhalt	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
Schleswig-Holstein	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6
Thüringen	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
Stadtstaaten	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6
Deutschland	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5

Tabelle IEF1004.04: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (enteric fermentation), Mastbullen, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (enteric fermentation), bulls (male beef cattle), in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	52,8	51,2	51,8	53,3	53,6	53,4	53,0	52,4	53,6	54,6	54,7	54,8	54,0	54,8	54,2
Bayern	55,4	53,8	54,7	55,2	55,6	55,0	54,9	54,6	55,6	56,3	56,8	57,2	56,6	57,2	56,7
Brandenburg	43,1	43,2	48,2	49,8	51,2	50,2	50,0	50,4	51,3	51,8	51,5	52,8	51,8	53,7	53,4
Hessen	53,1	51,1	51,9	53,4	54,0	53,4	52,6	52,4	52,7	54,3	54,0	53,6	52,1	53,3	53,2
Mecklenburg-Vorpommern	38,4	38,4	46,2	47,7	48,3	48,7	47,7	46,0	46,6	47,5	47,4	49,0	45,6	47,1	46,8
Niedersachsen	51,8	53,0	52,1	52,7	52,4	53,4	54,3	53,7	52,6	53,8	54,6	55,5	55,7	53,8	52,8
Nordrhein-Westfalen	53,2	51,0	52,6	53,4	53,8	53,4	53,3	52,5	53,3	54,0	54,4	55,6	54,8	55,4	54,7
Rheinland-Pfalz	51,2	49,7	50,1	52,1	53,2	52,5	51,4	50,0	50,1	51,4	51,5	49,7	49,4	50,8	51,9
Saarland	53,6	53,5	51,9	49,4	54,3	54,3	55,1	54,4	54,6	54,6	54,6	54,6	54,6	54,6	53,6
Sachsen	42,3	42,3	47,3	50,2	51,7	50,3	50,1	49,5	50,7	51,6	51,2	51,9	52,9	52,1	52,1
Sachsen-Anhalt	46,1	46,1	46,2	49,6	50,2	49,9	49,3	49,6	50,2	50,9	51,3	51,3	51,0	49,3	49,3
Schleswig-Holstein	51,6	49,8	50,7	52,1	52,2	51,8	50,8	49,0	49,8	50,7	51,0	51,5	51,4	52,7	51,6
Thüringen	43,8	43,8	47,7	52,1	53,0	51,6	51,8	50,8	51,4	50,0	50,6	51,7	51,6	51,9	51,7
Stadtstaaten	50,4	50,3	51,4	52,2	52,3	52,6	52,6	51,5	51,3	52,3	52,9	53,6	53,7	53,3	52,3
Deutschland	50,6	50,5	51,9	53,0	53,3	53,2	53,2	52,6	52,9	53,8	54,3	54,9	54,4	54,4	53,8

Tabelle IEF1004.05: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (enteric fermentation), Mutterkühe, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (enteric fermentation), suckling cows, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7
Bayern	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7
Brandenburg	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7
Hessen	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7
Mecklenburg-Vorpommern	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7
Niedersachsen	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7
Nordrhein-Westfalen	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7
Rheinland-Pfalz	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7
Saarland	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7
Sachsen	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7
Sachsen-Anhalt	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7
Schleswig-Holstein	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7
Thüringen	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7
Stadtstaaten	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7
Deutschland	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7

Tabelle IEF1004.06: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (enteric fermentation), Zuchtbullen, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (enteric fermentation), bulls (mature males), in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6
Bayern	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6
Brandenburg	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6
Hessen	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6
Mecklenburg-Vorpommern	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6
Niedersachsen	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6
Nordrhein-Westfalen	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6
Rheinland-Pfalz	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6
Saarland	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6
Sachsen	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6
Sachsen-Anhalt	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6
Schleswig-Holstein	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6
Thüringen	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6
Stadtstaaten	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6
Deutschland	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6

Tabelle IEF1004.07: **Mittlerer CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (enteric fermentation), Rinder ohne Milchkühe, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
Mean CH_4 emission factor for animal husbandry (enteric fermentation), other cattle, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	38,2	37,7	37,7	38,2	38,2	38,0	37,8	37,6	38,1	38,4	39,4	38,5	38,4	38,3	38,3
Bayern	38,0	37,5	37,7	37,6	37,6	37,4	37,0	37,2	37,6	37,3	37,8	38,0	37,7	37,5	37,1
Brandenburg	34,5	34,8	37,0	37,5	38,0	38,0	37,9	38,4	38,8	38,5	38,6	38,9	38,7	39,0	39,1
Hessen	38,3	38,2	38,2	38,4	38,7	38,5	38,4	38,5	38,6	38,3	38,8	38,5	38,0	38,3	38,1
Mecklenburg-Vorpommern	33,3	33,8	36,6	36,8	36,7	36,7	36,4	36,3	36,7	36,9	37,1	37,6	37,1	37,2	37,0
Niedersachsen	37,7	38,3	37,9	38,0	37,9	38,0	38,1	37,9	37,9	38,2	38,7	39,7	39,6	38,9	38,6
Nordrhein-Westfalen	39,9	39,0	39,7	39,9	40,2	39,7	39,7	39,3	39,5	39,7	39,8	40,7	40,4	40,6	40,1
Rheinland-Pfalz	37,4	37,5	38,4	38,8	39,5	39,3	38,9	38,2	38,6	38,4	38,6	38,2	38,1	38,4	38,5
Saarland	40,0	40,1	40,2	39,6	40,9	40,9	41,0	40,8	40,9	40,0	40,4	40,6	40,9	40,0	40,1
Sachsen	33,7	34,0	35,3	36,0	36,5	35,8	35,6	35,2	35,2	35,2	35,4	35,5	35,7	35,5	35,5
Sachsen-Anhalt	35,6	35,7	35,4	36,1	36,3	36,5	35,7	35,6	35,5	35,8	35,7	36,0	36,3	35,7	35,2
Schleswig-Holstein	36,6	36,1	36,3	36,7	36,9	36,6	36,3	35,8	36,3	36,8	37,0	37,7	37,6	37,9	37,6
Thüringen	34,4	34,6	35,5	36,7	37,1	36,9	36,8	36,7	36,9	36,8	37,1	37,4	37,6	37,7	37,7
Stadtstaaten	38,3	38,3	38,5	38,7	39,8	39,9	40,2	39,9	39,9	40,2	40,3	40,7	40,5	41,2	40,9
Deutschland	37,1	37,2	37,7	37,9	38,0	37,8	37,6	37,5	37,8	37,8	38,2	38,6	38,4	38,3	38,0

Tabelle IEF1004.08: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (enteric fermentation), Sauen, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (enteric fermentation), sows, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7
Bayern	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7
Brandenburg	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Hessen	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Mecklenburg-Vorpommern	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Niedersachsen	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Nordrhein-Westfalen	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Rheinland-Pfalz	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Saarland	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Sachsen	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Sachsen-Anhalt	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Schleswig-Holstein	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Thüringen	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Stadtstaaten	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Deutschland	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7

Tabelle IEF1004.09: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (enteric fermentation), Aufzuchtferkel, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (enteric fermentation), weaners, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Bayern	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Brandenburg	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Hessen	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Mecklenburg-Vorpommern	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Niedersachsen	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Nordrhein-Westfalen	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Rheinland-Pfalz	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Saarland	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Sachsen	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Sachsen-Anhalt	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Schleswig-Holstein	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Thüringen	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Stadtstaaten	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Deutschland	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4

Tabelle IEF1004.10: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (enteric fermentation), Mastschweine, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (enteric fermentation), fattening pigs, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Bayern	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Brandenburg	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Hessen	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5
Mecklenburg-Vorpommern	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Niedersachsen	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5
Nordrhein-Westfalen	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Rheinland-Pfalz	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Saarland	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Sachsen	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Sachsen-Anhalt	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Schleswig-Holstein	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Thüringen	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Stadtstaaten	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5
Deutschland	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5

Tabelle IEF1004.11: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (enteric fermentation), Eber, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (enteric fermentation), boars, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Bayern	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Brandenburg	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Hessen	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Mecklenburg-Vorpommern	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Niedersachsen	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Nordrhein-Westfalen	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Rheinland-Pfalz	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Saarland	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Sachsen	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Sachsen-Anhalt	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Schleswig-Holstein	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Thüringen	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Stadtstaaten	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Deutschland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabelle IEF1004.12: **Mittlerer CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (enteric fermentation), Schweine, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
Mean CH_4 emission factor for animal husbandry (enteric fermentation), pigs, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Bayern	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Brandenburg	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Hessen	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Mecklenburg-Vorpommern	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3
Niedersachsen	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Nordrhein-Westfalen	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Rheinland-Pfalz	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Saarland	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2
Sachsen	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,3
Sachsen-Anhalt	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Schleswig-Holstein	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Thüringen	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Stadtstaaten	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1
Deutschland	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3

Tabelle IEF1004.13: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (enteric fermentation), Schafe, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (enteric fermentation), sheep, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Bayern	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Brandenburg	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Hessen	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Mecklenburg-Vorpommern	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Niedersachsen	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Nordrhein-Westfalen	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Rheinland-Pfalz	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Saarland	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Sachsen	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Sachsen-Anhalt	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Schleswig-Holstein	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Thüringen	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Stadtstaaten	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Deutschland	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00

Tabelle IEF1004.14: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (enteric fermentation), Ziegen, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (enteric fermentation), goats, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0

Tabelle IEF1004.15: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (enteric fermentation), Großpferde, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (enteric fermentation), heavy horses, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Bayern	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Brandenburg	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Hessen	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Mecklenburg-Vorpommern	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Niedersachsen	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Nordrhein-Westfalen	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Rheinland-Pfalz	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Saarland	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Sachsen	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Sachsen-Anhalt	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Schleswig-Holstein	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Thüringen	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Stadtstaaten	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Deutschland	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0

Tabelle IEF1004.16: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (enteric fermentation), Kleinpferde und Ponys, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (enteric fermentation), ponies, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Bayern	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Brandenburg	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Hessen	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Mecklenburg-Vorpommern	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Niedersachsen	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Nordrhein-Westfalen	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Rheinland-Pfalz	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Saarland	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Sachsen	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Sachsen-Anhalt	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Schleswig-Holstein	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Thüringen	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Stadtstaaten	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Deutschland	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0

Tabelle IEF1004.17: **Mittlerer CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (enteric fermentation), Pferde, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
Mean CH_4 emission factor for animal husbandry (enteric fermentation), horses, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	16,7	16,7	16,6	16,6	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	17,4	17,4	16,5	16,5	16,4	16,4
Bayern	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,5	16,5	16,4	16,4	16,3	16,3
Brandenburg	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	15,8	15,8	16,0	16,0
Hessen	16,4	16,4	16,4	16,4	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,4	16,4	16,3	16,3
Mecklenburg-Vorpommern	16,2	16,2	16,7	16,7	15,5	15,5	15,6	15,6	15,6	15,0	15,0	15,1	15,1	14,9	14,9
Niedersachsen	16,6	16,6	16,5	16,5	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,5	16,5	16,4	16,4	16,6	16,6
Nordrhein-Westfalen	16,8	16,8	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7
Rheinland-Pfalz	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,2	16,2	16,2	16,4	16,4	16,1	16,1	16,4	16,4
Saarland	15,9	15,9	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	15,9	15,9	16,6	16,6	16,3	16,3
Sachsen	15,7	15,7	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,1	16,1	16,1	16,1	16,0	16,0
Sachsen-Anhalt	15,8	15,8	16,2	16,2	16,4	16,4	16,1	16,1	16,1	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2
Schleswig-Holstein	16,2	16,2	16,2	16,2	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2
Thüringen	15,4	15,4	15,4	15,4	15,7	15,7	15,5	15,5	15,5	15,7	15,7	15,9	15,9	16,0	16,0
Stadtstaaten	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	17,0	17,0	16,5	16,5	16,4	16,4
Deutschland	16,5	16,5	16,5	16,5	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,5	16,5	16,3	16,3	16,4	16,4

Tabelle IEF1004.18: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (enteric fermentation), Büffel, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (enteric fermentation), buffalo, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Bayern											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Brandenburg											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Hessen											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Mecklenburg-Vorpommern											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Niedersachsen											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Nordrhein-Westfalen											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Rheinland-Pfalz											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Saarland											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Sachsen											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Sachsen-Anhalt											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Schleswig-Holstein											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Thüringen											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Stadtstaaten											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Deutschland											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0

5.4 *Animal husbandry (manure management) – I. Organic compounds*

Tabelle IEF1005.01: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Milchkühe, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (manure management), dairy cows, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	15,0	14,9	15,4	15,6	18,2	18,2	18,4	18,5	18,5	19,1	19,2	19,6	19,6	19,8	19,8
Bayern	13,2	13,1	13,4	13,5	17,6	17,7	17,7	17,6	17,9	18,5	18,6	18,8	18,8	19,1	19,0
Brandenburg	8,9	9,0	9,4	9,8	19,8	20,0	20,2	20,4	20,8	21,0	21,3	21,5	21,5	21,6	21,6
Hessen	12,2	12,5	12,0	12,6	15,0	15,1	15,1	15,1	15,3	16,4	16,3	16,8	16,7	16,6	16,7
Mecklenburg-Vorpommern	8,9	9,0	9,4	9,7	19,6	19,9	20,2	20,4	20,7	20,8	21,2	21,4	21,3	21,5	21,5
Niedersachsen	17,8	17,8	18,1	18,5	20,3	20,4	20,5	20,4	20,4	21,0	21,1	21,4	21,2	21,4	21,3
Nordrhein-Westfalen	15,2	15,2	15,4	15,8	17,3	17,3	17,5	17,4	17,6	18,2	18,2	18,5	18,5	18,5	18,6
Rheinland-Pfalz	11,1	11,2	11,5	11,7	14,8	14,8	14,9	14,8	14,9	15,4	15,5	15,6	15,5	15,7	15,7
Saarland	11,9	11,9	12,0	11,8	15,0	15,0	15,2	15,1	15,2	16,0	16,1	16,2	16,4	16,3	16,4
Sachsen	14,0	14,0	14,7	15,0	15,3	15,5	15,5	15,6	15,8	15,6	15,9	16,0	16,1	16,2	16,1
Sachsen-Anhalt	12,9	12,9	13,9	14,5	20,6	20,6	20,8	21,1	21,5	21,5	21,7	22,1	21,9	21,4	21,5
Schleswig-Holstein	19,9	19,9	20,4	20,6	22,4	22,6	22,6	22,5	22,8	22,9	23,4	23,8	23,8	23,9	23,8
Thüringen	16,0	16,1	16,9	17,6	18,0	18,0	18,2	18,3	18,7	18,7	19,0	19,1	18,9	18,9	18,9
Stadtstaaten	17,5	17,3	19,0	19,4	21,3	21,4	22,0	21,4	21,7	22,5	22,7	23,2	22,8	23,1	23,0
Deutschland	14,3	14,4	14,9	15,1	18,5	18,6	18,7	18,6	18,8	19,3	19,5	19,7	19,7	19,8	19,8

Tabelle IEF1005.02: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kälber, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (manure management), calves, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Bayern	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Brandenburg	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Hessen	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Mecklenburg-Vorpommern	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Niedersachsen	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Nordrhein-Westfalen	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Rheinland-Pfalz	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Saarland	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Sachsen	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Sachsen-Anhalt	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Schleswig-Holstein	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Thüringen	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Stadtstaaten	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Deutschland	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38

Tabelle IEF1005.03: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Färsen, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (manure management), heifers, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	9,50	9,50	9,48	9,48	9,38	9,38	9,35	9,35	9,35	9,36	9,36	9,28	9,28	9,24	9,24
Bayern	12,18	12,18	12,14	12,14	12,13	12,13	12,10	12,10	12,10	12,14	12,14	12,12	12,12	12,10	12,10
Brandenburg	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
Hessen	15,17	15,17	15,15	15,15	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	15,13	15,13	15,12	15,12
Mecklenburg-Vorpommern	6,52	6,52	6,52	6,52	6,52	6,52	6,52	6,52	6,52	6,52	6,52	6,52	6,52	6,52	6,52
Niedersachsen	12,70	12,70	12,72	12,72	12,73	12,73	12,74	12,74	12,74	12,77	12,77	12,79	12,79	12,80	12,80
Nordrhein-Westfalen	10,24	10,24	10,24	10,24	10,21	10,21	10,20	10,20	10,20	10,21	10,21	10,22	10,22	10,21	10,21
Rheinland-Pfalz	9,53	9,53	9,46	9,46	9,42	9,42	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,35	9,35
Saarland	8,63	8,63	8,63	8,63	8,63	8,63	8,63	8,63	8,63	8,63	8,63	8,63	8,63	8,63	8,63
Sachsen	8,79	8,79	8,97	8,97	8,71	8,71	8,70	8,70	8,70	9,04	9,04	9,03	9,03	9,15	9,15
Sachsen-Anhalt	4,09	4,09	3,95	3,95	4,10	4,10	4,19	4,19	4,19	4,21	4,21	4,22	4,22	4,22	4,22
Schleswig-Holstein	13,39	13,39	13,39	13,39	13,39	13,39	13,39	13,39	13,39	13,39	13,39	13,39	13,39	13,39	13,39
Thüringen	4,83	4,83	5,00	5,00	5,15	5,15	5,29	5,29	5,29	5,34	5,34	5,50	5,50	5,61	5,61
Stadtstaaten	13,19	13,19	13,17	13,17	13,26	13,26	13,25	13,25	13,25	13,33	13,33	13,34	13,40	13,33	13,33
Deutschland	10,46	10,83	10,99	10,97	10,91	10,89	10,88	10,88	10,91	10,95	10,97	11,01	10,99	11,00	11,00

Tabelle IEF1005.04: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastbullen, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (manure management), bulls (male beef cattle), in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	7,09	6,86	6,96	7,16	7,25	7,22	7,16	7,07	7,25	7,43	7,46	7,48	7,36	7,48	7,39
Bayern	7,58	7,35	7,48	7,56	7,77	7,68	7,67	7,62	7,77	7,91	7,98	8,06	7,97	8,04	7,98
Brandenburg	3,94	3,94	4,43	4,58	4,69	4,59	4,57	4,61	4,69	4,77	4,74	4,86	4,77	4,95	4,92
Hessen	6,95	6,67	6,78	6,99	7,31	7,23	7,11	7,08	7,13	7,45	7,40	7,34	7,12	7,30	7,28
Mecklenburg-Vorpommern	3,50	3,50	4,26	4,40	4,52	4,56	4,46	4,30	4,36	4,46	4,45	4,60	4,27	4,42	4,39
Niedersachsen	7,61	7,80	7,67	7,76	7,72	7,87	8,02	7,93	7,75	7,94	8,06	8,21	8,25	7,94	7,78
Nordrhein-Westfalen	7,83	7,48	7,74	7,87	7,92	7,86	7,85	7,72	7,84	7,96	8,03	8,20	8,09	8,17	8,07
Rheinland-Pfalz	7,21	7,00	7,07	7,38	7,47	7,37	7,21	6,99	7,02	7,23	7,26	6,98	6,94	7,16	7,32
Saarland	7,75	7,74	7,49	7,10	7,66	7,66	7,77	7,67	7,69	7,71	7,70	7,71	7,70	7,71	7,55
Sachsen	5,67	5,67	6,37	6,80	6,80	6,61	6,57	6,48	6,65	6,89	6,83	6,94	7,08	6,94	6,94
Sachsen-Anhalt	5,82	5,82	5,64	6,09	5,90	5,87	5,81	5,85	5,92	6,27	6,32	6,17	6,13	5,80	5,80
Schleswig-Holstein	7,60	7,31	7,46	7,67	7,68	7,63	7,48	7,18	7,32	7,45	7,51	7,59	7,57	7,77	7,60
Thüringen	6,01	6,01	6,62	7,28	7,25	7,05	7,11	6,97	7,05	6,88	6,96	7,11	7,09	7,15	7,12
Stadtstaaten	7,00	6,97	7,31	7,44	7,61	7,67	7,70	7,52	7,49	7,66	7,75	7,85	7,93	7,81	7,66
Deutschland	6,88	6,94	7,16	7,34	7,42	7,41	7,44	7,36	7,41	7,57	7,64	7,74	7,67	7,65	7,56

Tabelle IEF1005.05: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mutterkühe, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (manure management), suckling cows, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	6,36	6,36	6,43	6,43	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44	6,37	6,37	6,37	6,37	6,38	6,38
Bayern	5,97	5,97	6,27	6,27	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,00	6,00	6,14	6,14	6,10	6,10
Brandenburg	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
Hessen	2,90	2,90	2,84	2,84	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85
Mecklenburg-Vorpommern	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
Niedersachsen	2,14	2,14	2,20	2,20	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	2,18	2,18	2,19	2,19	2,18	2,18
Nordrhein-Westfalen	2,24	2,24	2,16	2,16	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,16	2,16	2,14	2,14	2,13	2,13
Rheinland-Pfalz	5,19	5,19	5,33	5,33	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,40	5,40	5,35	5,35	5,36	5,36
Saarland	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63
Sachsen	3,19	3,19	3,52	3,52	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,36	3,36	3,35	3,35	3,36	3,36
Sachsen-Anhalt	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
Schleswig-Holstein	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89
Thüringen	2,70	2,70	2,69	2,69	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,65	2,65	2,63	2,63	2,69	2,69
Stadtstaaten	2,85	2,85	2,82	2,82	2,87	2,87	2,86	2,86	2,86	2,84	2,84	2,83	2,82	2,84	2,84
Deutschland	3,44	3,48	3,42	3,44	3,30	3,25	3,23	3,24	3,14	3,22	3,21	3,22	3,16	3,22	3,18

Tabelle IEF1005.06: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Zuchtbullen, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (manure management), bulls (mature males), in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	36,2	36,2	36,1	36,1	36,3	36,3	36,2	36,2	36,2	36,6	36,6	36,5	36,5	36,5	36,5
Bayern	36,8	36,8	36,8	36,8	37,7	37,7	37,8	37,8	37,8	37,9	37,9	37,9	37,9	38,0	38,0
Brandenburg	24,5	24,5	24,5	24,5	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,5	24,5	24,6	24,6	24,5	24,5
Hessen	35,3	35,3	35,4	35,4	36,4	36,4	36,5	36,5	36,5	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0
Mecklenburg-Vorpommern	24,6	24,6	24,6	24,6	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
Niedersachsen	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9
Nordrhein-Westfalen	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7
Rheinland-Pfalz	38,3	38,3	38,3	38,3	37,9	37,9	38,0	38,0	38,0	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1
Saarland	39,1	39,1	39,1	39,1	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1
Sachsen	36,5	36,5	36,6	36,6	36,0	36,0	35,7	35,7	35,7	36,7	36,7	36,8	36,8	36,8	36,8
Sachsen-Anhalt	34,6	34,6	30,4	30,4	30,2	30,2	30,4	30,4	30,4	30,2	30,2	30,8	30,8	29,4	29,4
Schleswig-Holstein	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9
Thüringen	37,6	37,6	37,8	37,8	36,5	36,5	36,7	36,7	36,7	37,0	37,0	37,0	37,0	37,1	37,1
Stadtstaaten	36,0	36,0	38,2	38,2	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,5	39,5	39,5	39,9	39,8	39,8
Deutschland	36,1	36,8	37,5	36,9	37,4	37,2	37,3	37,4	37,4	37,9	37,7	37,8	37,7	37,6	37,6

Tabelle IEF1005.07: **Mittlerer CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
Mean CH_4 emission factor for animal husbandry (manure management), other cattle, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	8,0	7,9	7,9	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,1	8,0	8,3	7,9	7,9	7,8	7,9
Bayern	9,5	9,6	9,4	9,5	9,5	9,5	9,5	9,6	9,7	9,5	9,7	9,8	9,8	9,8	9,7
Brandenburg	5,2	5,2	5,0	5,3	5,1	5,0	4,9	4,9	4,7	4,6	4,6	4,6	4,5	4,6	4,6
Hessen	10,8	10,8	10,8	10,9	11,0	11,0	11,0	11,2	11,1	11,2	11,2	11,1	10,8	11,1	10,9
Mecklenburg-Vorpommern	5,3	5,4	5,0	5,1	4,9	5,0	5,0	5,0	4,9	4,7	4,6	4,7	4,6	4,7	4,7
Niedersachsen	9,7	9,8	9,6	9,6	9,6	9,7	9,7	9,7	9,7	9,8	9,8	9,8	9,7	9,5	9,5
Nordrhein-Westfalen	8,5	8,4	8,3	8,2	8,4	8,3	8,4	8,4	8,3	8,6	8,3	8,6	8,4	8,5	8,3
Rheinland-Pfalz	8,1	8,0	7,9	8,0	8,0	8,0	8,0	7,9	7,9	8,0	8,1	8,2	7,9	7,9	7,9
Saarland	7,9	7,7	7,7	7,6	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,6	7,9	8,1	8,1	7,7	7,9
Sachsen	7,1	7,1	7,4	7,5	7,4	7,2	7,2	7,3	7,2	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3	7,4
Sachsen-Anhalt	4,8	4,8	4,3	4,3	4,2	4,1	4,2	4,1	4,0	4,1	4,0	4,1	4,1	3,9	3,9
Schleswig-Holstein	10,2	10,1	10,1	10,2	10,0	9,9	10,1	10,1	10,2	10,2	10,2	10,2	10,1	10,2	10,2
Thüringen	5,1	5,0	5,3	5,3	5,1	5,1	5,1	5,0	4,9	5,0	4,9	5,1	5,1	5,2	5,2
Stadtstaaten	10,9	10,9	10,8	10,8	10,6	10,6	10,4	10,4	10,3	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8	10,8
Deutschland	8,4	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,7	8,7	8,7	8,8	8,7	8,6	8,6

Tabelle IEF1005.08: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Sauen, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (manure management), sows, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	3,2	3,2	3,3	3,3	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	4,0	3,9	3,9	3,9
Bayern	2,7	2,7	2,7	2,7	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6
Brandenburg	1,3	1,3	1,3	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Hessen	3,2	3,2	3,2	3,2	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7
Mecklenburg-Vorpommern	1,4	1,4	1,4	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Niedersachsen	4,0	4,0	4,0	4,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,6	4,5	4,5	4,5
Nordrhein-Westfalen	4,0	4,0	4,0	4,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Rheinland-Pfalz	3,2	3,2	3,2	3,2	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,5	3,6	3,6
Saarland	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Sachsen	3,1	3,1	3,1	3,2	3,8	3,9	3,8	3,9	3,9	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Sachsen-Anhalt	1,8	1,8	1,8	1,8	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,2	3,2	3,2	3,3	3,1	3,1
Schleswig-Holstein	3,7	3,7	3,7	3,7	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3	4,2	4,3	4,3
Thüringen	2,5	2,5	2,4	2,4	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,3	4,2	4,3	4,2	4,2
Stadtstaaten	3,4	3,4	3,4	3,4	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0	4,1	4,0	4,0	4,0
Deutschland	3,2	3,2	3,2	3,3	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9

Tabelle IEF1005.09: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Aufzuchtferkel, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (manure management), weaners, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Bayern	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Brandenburg	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Hessen	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Mecklenburg-Vorpommern	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Niedersachsen	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
Nordrhein-Westfalen	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Rheinland-Pfalz	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7
Saarland	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Sachsen	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Sachsen-Anhalt	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Schleswig-Holstein	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
Thüringen	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stadtstaaten	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
Deutschland	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

Tabelle IEF1005.10: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastschweine, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (manure management), fattening pigs, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	2,4	2,4	2,4	2,5	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2
Bayern	2,2	2,2	2,2	2,3	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1
Brandenburg	3,3	3,2	3,2	3,3	3,4	3,4	3,5	3,6	3,5	3,6	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6
Hessen	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	2,4	2,4	2,3	2,4	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7
Mecklenburg-Vorpommern	2,9	2,8	2,8	2,8	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Niedersachsen	3,5	3,5	3,5	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9
Nordrhein-Westfalen	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Rheinland-Pfalz	2,5	2,6	2,6	2,6	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2
Saarland	2,0	2,0	2,0	2,0	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Sachsen	3,3	3,2	3,3	3,4	3,2	3,2	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6
Sachsen-Anhalt	3,3	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4	3,5	3,5	3,6	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Schleswig-Holstein	3,4	3,5	3,5	3,6	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Thüringen	3,3	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,5	3,4	3,6	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6
Stadtstaaten	2,9	2,8	3,3	3,4	3,1	3,2	3,4	3,4	3,5	3,7	3,7	3,8	3,8	3,7	3,7
Deutschland	3,1	3,1	3,1	3,2	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7

Tabelle IEF1005.11: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Eber, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (manure management), boars, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	2,6	2,6	2,6	2,6	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Bayern	2,2	2,2	2,3	2,3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Brandenburg	1,3	1,3	1,3	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Hessen	2,7	2,7	2,6	2,6	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0
Mecklenburg-Vorpommern	1,3	1,3	1,3	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Niedersachsen	3,1	3,1	3,1	3,1	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Nordrhein-Westfalen	3,2	3,2	3,2	3,2	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Rheinland-Pfalz	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8
Saarland	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Sachsen	2,8	2,8	2,6	2,6	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Sachsen-Anhalt	1,7	1,7	1,5	1,5	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,6	2,6	2,6	2,6
Schleswig-Holstein	2,9	2,9	2,9	2,9	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Thüringen	2,1	2,1	2,0	2,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Stadtstaaten	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,4	3,1	3,2	3,2
Deutschland	2,8	2,8	2,8	2,8	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1	3,2	3,1

Tabelle IEF1005.12: **Mittlerer CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
Mean CH_4 emission factor for animal husbandry (manure management), pigs, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	2,3	2,4	2,3	2,4	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,6
Bayern	1,9	1,9	1,9	1,9	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Brandenburg	2,8	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,5	2,6	2,7	2,6	2,5	2,5
Hessen	1,8	1,8	1,8	1,8	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Mecklenburg-Vorpommern	2,5	2,3	2,2	2,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,9	2,8	2,9	2,8	2,9	2,8	2,9
Niedersachsen	3,1	3,1	3,2	3,2	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,4	3,4	3,5	3,4	3,5	3,5
Nordrhein-Westfalen	3,0	3,0	3,0	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4
Rheinland-Pfalz	2,2	2,2	2,2	2,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,6	2,6	2,6	2,7	2,6	2,7
Saarland	1,8	1,8	1,9	1,9	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4
Sachsen	3,0	2,8	2,9	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,0	3,1	3,1	3,1
Sachsen-Anhalt	2,9	2,7	2,8	2,8	3,0	3,1	3,2	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Schleswig-Holstein	2,9	3,0	3,0	3,0	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,3
Thüringen	2,9	2,7	2,7	2,8	3,0	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Stadtstaaten	2,8	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	2,7	2,7
Deutschland	2,7	2,7	2,7	2,7	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1

Tabelle IEF1005.13: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schafe, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (manure management), sheep, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Bayern	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Brandenburg	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Hessen	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Mecklenburg-Vorpommern	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Niedersachsen	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Nordrhein-Westfalen	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Rheinland-Pfalz	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Saarland	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Sachsen	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Sachsen-Anhalt	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Schleswig-Holstein	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Thüringen	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Stadtstaaten	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Deutschland	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19

Tabelle IEF1005.14: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Ziegen, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (manure management), goats, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

Tabelle IEF1005.15: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Großpferde, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (manure management), horses, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Bayern	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Brandenburg	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Hessen	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Mecklenburg-Vorpommern	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Niedersachsen	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Nordrhein-Westfalen	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Rheinland-Pfalz	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Saarland	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Sachsen	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Sachsen-Anhalt	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Schleswig-Holstein	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Thüringen	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Stadtstaaten	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Deutschland	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9

Tabelle IEF1005.16: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kleinpferde und Ponys, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (manure management), ponies, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Bayern	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Brandenburg	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Hessen	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Mecklenburg-Vorpommern	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Niedersachsen	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Nordrhein-Westfalen	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Rheinland-Pfalz	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Saarland	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sachsen	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sachsen-Anhalt	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Schleswig-Holstein	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Thüringen	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Stadtstaaten	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Deutschland	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

Tabelle IEF1005.17: **Mittlerer CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
Mean CH_4 emission factor for animal husbandry (manure management), horses, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,8	3,8	3,6	3,6	3,6	3,6
Bayern	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5
Brandenburg	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4	3,5	3,5
Hessen	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,5	3,5
Mecklenburg-Vorpommern	3,5	3,5	3,6	3,6	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,2	3,2	3,3	3,3	3,2	3,2
Niedersachsen	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Nordrhein-Westfalen	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Rheinland-Pfalz	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,5	3,5	3,6	3,6
Saarland	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,5	3,5
Sachsen	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Sachsen-Anhalt	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Schleswig-Holstein	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Thüringen	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5
Stadtstaaten	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6
Deutschland	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6

Tabelle IEF1005.18: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Legehennen, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (manure management), laying hens, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Bayern	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Brandenburg	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Hessen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Mecklenburg-Vorpommern	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Niedersachsen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Nordrhein-Westfalen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Rheinland-Pfalz	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Saarland	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Sachsen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Sachsen-Anhalt	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Schleswig-Holstein	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Thüringen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Stadtstaaten	0,08	0,08	0,08	0,08	0,04	0,04	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Deutschland	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Tabelle IEF1005.19: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Masthähnchen und -hühnchen, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (manure management), broilers, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Bayern	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Brandenburg	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Hessen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Mecklenburg-Vorpommern	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Niedersachsen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Nordrhein-Westfalen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Rheinland-Pfalz	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Saarland	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Sachsen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Sachsen-Anhalt	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Schleswig-Holstein	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Thüringen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Stadtstaaten	0,08	0,08	0,08	0,08	0,01	0,01	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Deutschland	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Tabelle IEF1005.20: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Junghennen, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (manure management), pullets, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Bayern	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Brandenburg	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Hessen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Mecklenburg-Vorpommern	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Niedersachsen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Nordrhein-Westfalen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Rheinland-Pfalz	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Saarland	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Sachsen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Sachsen-Anhalt	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Schleswig-Holstein	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Thüringen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Stadtstaaten	0,08	0,08	0,08	0,08	0,03	0,03	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Deutschland	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Tabelle IEF1005.21: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Gänse, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (manure management), geese, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Bayern	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Brandenburg	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Hessen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Mecklenburg-Vorpommern	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Niedersachsen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Nordrhein-Westfalen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Rheinland-Pfalz	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Saarland	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Sachsen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Sachsen-Anhalt	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Schleswig-Holstein	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Thüringen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Stadtstaaten	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Deutschland	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Tabelle IEF1005.22: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Enten, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (manure management), ducks, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Bayern	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Brandenburg	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Hessen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Mecklenburg-Vorpommern	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Niedersachsen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Nordrhein-Westfalen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Rheinland-Pfalz	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Saarland	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Sachsen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Sachsen-Anhalt	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Schleswig-Holstein	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Thüringen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Stadtstaaten	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Deutschland	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Tabelle IEF1005.23: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Puten, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (manure management), turkeys, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Bayern	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Brandenburg	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Hessen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Mecklenburg-Vorpommern	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Niedersachsen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Nordrhein-Westfalen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Rheinland-Pfalz	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Saarland	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Sachsen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Sachsen-Anhalt	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Schleswig-Holstein	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Thüringen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Stadtstaaten	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Deutschland	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Tabelle IEF1005.24: **Mittlerer CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
Mean CH_4 emission factor for animal husbandry (manure management), poultry, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Bayern	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Brandenburg	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Hessen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Mecklenburg-Vorpommern	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Niedersachsen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Nordrhein-Westfalen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Rheinland-Pfalz	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Saarland	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Sachsen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Sachsen-Anhalt	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Schleswig-Holstein	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Thüringen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Stadtstaaten	0,08	0,08	0,08	0,08	0,04	0,04	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Deutschland	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Tabelle IEF1005.25: **CH_4-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Büffel, in kg Platz^{-1} a^{-1} CH_4
CH_4 emission factor for animal husbandry (manure management), buffalo, in kg place^{-1} a^{-1} CH_4

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg											3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Bayern											3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Brandenburg											3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Hessen											3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Mecklenburg-Vorpommern											3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Niedersachsen											3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Nordrhein-Westfalen											3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Rheinland-Pfalz											3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Saarland															
Sachsen											3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Sachsen-Anhalt											3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Schleswig-Holstein											3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Thüringen											3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Stadtstaaten															
Deutschland											3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

Tabelle IEF1005.26: **NMVOC-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Milchkühe, in kg Platz^{-1} a^{-1}
NMVOC emission factor for animal husbandry (manure management), dairy cows, in kg place^{-1} a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	15,6	15,6	16,2	16,3	16,4	16,4	16,7	16,9	16,9	17,3	17,5	18,0	18,1	18,5	18,5
Bayern	14,3	14,2	14,7	14,8	15,6	15,6	15,8	15,6	15,9	16,4	16,6	16,9	16,8	17,4	17,4
Brandenburg	12,1	12,2	12,7	13,4	17,5	17,9	18,2	18,6	19,2	19,6	20,3	20,7	20,9	21,4	21,4
Hessen	14,6	15,0	14,1	15,4	16,4	16,6	16,8	16,9	17,2	17,9	17,6	19,1	18,5	18,4	18,6
Mecklenburg-Vorpommern	12,1	12,2	12,9	13,5	17,5	18,1	18,8	19,1	19,7	20,1	21,0	21,3	21,3	21,8	22,0
Niedersachsen	17,4	17,6	17,9	18,7	18,8	19,0	19,2	19,0	19,1	19,9	19,8	20,4	20,1	20,5	20,4
Nordrhein-Westfalen	14,6	14,7	15,0	15,6	15,1	15,4	15,6	15,5	15,8	16,4	16,4	16,9	17,2	17,3	17,4
Rheinland-Pfalz	13,2	13,5	14,1	14,3	15,6	15,8	16,1	16,0	16,1	16,6	16,7	16,9	16,9	17,3	17,2
Saarland	13,9	14,0	14,3	14,2	15,7	15,8	16,1	15,9	16,1	16,5	16,8	17,0	17,4	17,4	17,7
Sachsen	14,7	14,8	15,8	16,4	14,5	14,9	14,9	15,1	15,4	15,7	16,3	16,5	16,6	16,9	16,8
Sachsen-Anhalt	12,7	12,7	14,5	15,1	16,7	16,8	17,3	17,8	18,7	18,4	18,7	19,2	19,1	18,9	19,1
Schleswig-Holstein	17,6	17,7	18,5	18,7	20,0	20,6	20,7	20,5	21,0	21,0	21,8	22,6	22,6	23,2	23,1
Thüringen	14,3	14,5	15,7	16,3	14,2	14,4	14,7	14,9	15,5	15,4	16,1	16,8	16,2	16,4	16,4
Stadtstaaten	17,1	16,8	18,1	18,6	20,3	20,9	22,0	20,9	21,4	22,5	23,0	24,1	23,1	24,3	24,2
Deutschland	14,8	15,0	15,6	16,0	16,6	16,9	17,1	17,1	17,4	17,8	18,0	18,5	18,4	18,9	18,9

Tabelle IEF1005.27: **NMVOC-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kälber, in kg Platz^{-1} a^{-1}
NMVOC emission factor for animal husbandry (manure management), calves, in kg place^{-1} a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	2,56	2,56	2,56	2,56	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,49	2,49	2,50	2,50	2,50	2,50
Bayern	2,56	2,56	2,56	2,56	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
Brandenburg	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56
Hessen	2,56	2,56	2,56	2,56	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56
Mecklenburg-Vorpommern	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56
Niedersachsen	2,56	2,56	2,56	2,56	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
Nordrhein-Westfalen	2,56	2,56	2,56	2,56	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
Rheinland-Pfalz	2,56	2,56	2,56	2,56	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
Saarland	2,56	2,56	2,56	2,56	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
Sachsen	2,45	2,45	2,45	2,45	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44
Sachsen-Anhalt	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Schleswig-Holstein	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
Thüringen	2,45	2,45	2,45	2,45	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44
Stadtstaaten	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
Deutschland	2,55	2,55	2,55	2,55	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53

Tabelle IEF1005.28: **NMVOC-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Färsen, in kg Platz^{-1} a^{-1}
NMVOC emission factor for animal husbandry (manure management), heifers, in kg place^{-1} a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	6,98	6,98	6,98	6,98	6,57	6,57	6,58	6,58	6,58	6,56	6,56	6,57	6,57	6,58	6,58
Bayern	6,77	6,77	6,77	6,77	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,37	6,37	6,38	6,38	6,38	6,38
Brandenburg	6,59	6,59	6,59	6,59	6,40	6,40	6,41	6,41	6,41	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36
Hessen	6,92	6,92	6,92	6,92	6,91	6,91	6,92	6,92	6,92	6,89	6,89	6,90	6,90	6,90	6,90
Mecklenburg-Vorpommern	6,61	6,61	6,61	6,61	6,45	6,45	6,46	6,46	6,46	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
Niedersachsen	6,52	6,52	6,53	6,53	6,24	6,24	6,25	6,25	6,25	6,22	6,22	6,23	6,23	6,24	6,24
Nordrhein-Westfalen	6,30	6,30	6,30	6,30	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,88	5,88	5,88	5,88	5,89	5,89
Rheinland-Pfalz	6,84	6,84	6,84	6,84	6,69	6,69	6,70	6,70	6,70	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68
Saarland	6,72	6,72	6,72	6,72	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51
Sachsen	6,48	6,48	6,47	6,47	5,82	5,82	5,81	5,81	5,81	5,74	5,74	5,74	5,74	5,72	5,72
Sachsen-Anhalt	6,83	6,83	6,84	6,84	6,72	6,72	6,71	6,71	6,71	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Schleswig-Holstein	6,70	6,70	6,70	6,70	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,61	6,61	6,60	6,60	6,61	6,61
Thüringen	6,86	6,86	6,85	6,85	6,40	6,40	6,38	6,38	6,38	6,37	6,37	6,35	6,35	6,33	6,33
Stadtstaaten	6,80	6,80	6,80	6,80	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96	6,98	6,98	6,98	6,98	6,98	6,98
Deutschland	6,67	6,68	6,68	6,68	6,36	6,36	6,37	6,37	6,37	6,35	6,35	6,36	6,36	6,36	6,36

Tabelle IEF1005.29: **NMVOC-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastbullen, in kg Platz^{-1} a^{-1}
NMVOC emission factor for animal husbandry (manure management), bulls (male beef cattle), in kg place^{-1} a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	9,38	9,38	9,40	9,40	8,59	8,59	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,63	8,63	8,66	8,66
Bayern	8,71	8,71	8,73	8,73	7,75	7,75	7,77	7,77	7,77	7,78	7,78	7,82	7,82	7,82	7,82
Brandenburg	8,57	8,57	8,56	8,56	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12	8,04	8,04	8,04	8,04	8,05	8,05
Hessen	9,11	9,11	9,12	9,12	9,20	9,20	9,23	9,23	9,23	9,26	9,26	9,28	9,28	9,29	9,29
Mecklenburg-Vorpommern	8,64	8,64	8,65	8,65	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,29	8,29	8,30	8,30	8,30	8,30
Niedersachsen	9,28	9,28	9,29	9,29	8,46	8,46	8,48	8,48	8,48	8,42	8,42	8,43	8,43	8,40	8,40
Nordrhein-Westfalen	9,06	9,06	9,05	9,05	7,93	7,93	7,95	7,95	7,95	7,88	7,88	7,88	7,88	7,87	7,87
Rheinland-Pfalz	9,71	9,71	9,73	9,73	9,36	9,36	9,37	9,37	9,37	9,38	9,38	9,42	9,42	9,39	9,39
Saarland	9,89	9,89	9,88	9,88	9,46	9,46	9,45	9,45	9,45	9,34	9,34	9,34	9,34	9,34	9,34
Sachsen	7,84	7,84	7,90	7,90	6,23	6,23	6,21	6,21	6,21	6,11	6,11	6,13	6,13	6,15	6,15
Sachsen-Anhalt	7,67	7,67	7,87	7,87	6,83	6,83	6,81	6,81	6,81	6,43	6,43	6,62	6,62	6,74	6,74
Schleswig-Holstein	9,59	9,59	9,59	9,59	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53	9,44	9,44	9,44	9,44	9,44	9,44
Thüringen	7,68	7,68	7,81	7,81	6,01	6,01	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,05	6,05	6,05	6,05
Stadtstaaten	9,51	9,51	9,70	9,70	10,00	10,00	10,01	10,01	10,01	10,03	10,03	10,03	10,06	10,04	10,04
Deutschland	8,87	8,95	8,99	9,01	8,19	8,20	8,23	8,24	8,25	8,21	8,21	8,24	8,24	8,24	8,24

Tabelle IEF1005.30: **NMVOC-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mutterkühe, in kg Platz^{-1} a^{-1}
NMVOC emission factor for animal husbandry (manure management), suckling cows, in kg place^{-1} a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	11,23	11,23	10,89	10,89	11,72	11,72	11,72	11,72	11,72	10,39	10,39	10,38	10,38	10,36	10,36
Bayern	11,41	11,41	11,24	11,24	10,92	10,92	10,92	10,92	10,92	10,83	10,83	10,82	10,82	10,83	10,83
Brandenburg	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17
Hessen	9,91	9,91	9,83	9,83	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84
Mecklenburg-Vorpommern	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17
Niedersachsen	7,25	7,25	7,23	7,23	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,21	7,21	7,20	7,20	7,20	7,20
Nordrhein-Westfalen	7,79	7,79	7,70	7,70	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38	7,69	7,69	7,66	7,66	7,65	7,65
Rheinland-Pfalz	9,67	9,67	9,63	9,63	11,26	11,26	11,26	11,26	11,26	9,60	9,60	9,59	9,59	9,60	9,60
Saarland	9,58	9,58	9,58	9,58	9,48	9,48	9,48	9,48	9,48	9,44	9,44	9,44	9,44	9,44	9,44
Sachsen	9,32	9,32	9,39	9,39	9,16	9,16	9,16	9,16	9,16	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17
Sachsen-Anhalt	8,24	8,24	8,23	8,23	8,68	8,68	8,68	8,68	8,68	8,01	8,01	7,97	7,97	7,95	7,95
Schleswig-Holstein	7,55	7,55	7,55	7,55	7,53	7,53	7,53	7,53	7,53	7,54	7,54	7,53	7,53	7,53	7,53
Thüringen	9,26	9,26	9,25	9,25	9,06	9,06	9,06	9,06	9,06	9,12	9,12	9,11	9,11	9,12	9,12
Stadtstaaten	7,54	7,54	7,52	7,52	7,57	7,57	7,57	7,57	7,57	7,57	7,57	7,57	7,56	7,57	7,57
Deutschland	8,83	8,84	8,69	8,73	8,91	8,91	8,88	8,90	8,82	8,56	8,56	8,54	8,50	8,55	8,51

Tabelle IEF1005.31: **NMVOC-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Zuchtbullen, in kg Platz^{-1} a^{-1}
NMVOC emission factor for animal husbandry (manure management), mature male cattle, in kg place^{-1} a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	19,1	19,1	19,0	19,0	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3
Bayern	16,3	16,3	16,2	16,2	15,0	15,0	14,9	14,9	14,9	14,8	14,8	14,6	14,6	14,7	14,7
Brandenburg	20,0	20,0	20,0	20,0	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
Hessen	18,1	18,1	18,2	18,2	18,4	18,4	18,3	18,3	18,3	18,1	18,1	18,1	18,1	18,2	18,2
Mecklenburg-Vorpommern	20,0	20,0	20,0	20,0	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,7	18,7	18,7	18,7
Niedersachsen	18,5	18,5	18,6	18,6	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,3	16,3	16,6	16,6	16,6	16,6
Nordrhein-Westfalen	18,0	18,0	18,0	18,0	15,4	15,4	15,2	15,2	15,2	15,1	15,1	15,1	15,1	15,0	15,0
Rheinland-Pfalz	19,4	19,4	19,4	19,4	18,7	18,7	18,8	18,8	18,8	18,5	18,5	18,5	18,5	18,6	18,6
Saarland	19,7	19,7	19,7	19,7	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6
Sachsen	18,1	18,1	18,0	18,0	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,1	15,1	15,0	15,0	15,0	15,0
Sachsen-Anhalt	17,8	17,8	18,8	18,8	17,0	17,0	16,9	16,9	16,9	16,8	16,8	16,6	16,6	17,1	17,1
Schleswig-Holstein	19,1	19,1	19,1	19,1	18,7	18,7	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,5	18,5	18,5	18,5
Thüringen	17,7	17,7	17,2	17,2	14,9	14,9	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,7	14,7
Stadtstaaten	19,8	19,8	19,7	19,7	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,7	19,7	19,7	19,6	19,6	19,6
Deutschland	18,4	18,3	18,3	18,3	16,8	16,8	16,8	16,7	16,8	16,6	16,6	16,5	16,5	16,5	16,5

Tabelle IEF1005.32: **Mittlerer NMVOC-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe, in kg Platz^{-1} a^{-1}
Mean NMVOC emission factor for animal husbandry (manure management), other cattle, in kg place^{-1} a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	7,5	7,5	7,5	7,5	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,2	7,1	7,1	7,1	7,1
Bayern	7,0	7,0	7,1	7,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,6	6,5	6,5	6,5
Brandenburg	7,1	7,0	7,0	7,1	6,7	6,7	6,7	6,7	6,6	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Hessen	7,4	7,5	7,5	7,5	7,6	7,6	7,6	7,7	7,7	7,5	7,6	7,6	7,5	7,6	7,5
Mecklenburg-Vorpommern	7,2	7,2	7,0	7,0	6,7	6,7	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
Niedersachsen	7,3	7,3	7,3	7,3	6,8	6,8	6,7	6,7	6,8	6,7	6,8	6,9	6,8	6,8	6,8
Nordrhein-Westfalen	7,3	7,3	7,3	7,2	6,6	6,6	6,6	6,6	6,5	6,6	6,5	6,6	6,6	6,6	6,5
Rheinland-Pfalz	7,6	7,6	7,7	7,7	7,8	7,8	7,8	7,7	7,8	7,5	7,5	7,6	7,5	7,5	7,5
Saarland	7,8	7,8	7,9	7,9	7,7	7,7	7,6	7,6	7,7	7,5	7,6	7,6	7,7	7,5	7,6
Sachsen	6,7	6,7	6,7	6,7	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,8	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Sachsen-Anhalt	6,9	6,9	6,9	6,8	6,5	6,6	6,6	6,6	6,5	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
Schleswig-Holstein	7,3	7,3	7,3	7,3	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,3	7,2	7,2	7,2
Thüringen	6,8	6,8	6,8	6,8	6,1	6,2	6,2	6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
Stadtstaaten	7,8	7,8	7,7	7,7	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	8,0	8,0	8,0	7,9	8,1	8,1
Deutschland	7,2	7,2	7,2	7,2	6,8	6,7	6,7	6,7	6,8	6,7	6,7	6,8	6,8	6,7	6,7

Tabelle IEF1005.33: **Mittlerer NMVOC-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder, in kg Platz^{-1} a^{-1}
Mean NMVOC emission factor for animal husbandry (manure management), cattles, in kg place^{-1} a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	10,4	10,4	10,7	10,7	10,4	10,4	10,5	10,6	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	11,1	11,2
Bayern	9,8	9,7	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	10,0	10,1	10,1	10,2	10,4	10,4
Brandenburg	8,6	8,7	8,9	9,3	10,2	10,3	10,4	10,5	10,5	10,4	10,6	10,7	10,7	10,9	11,0
Hessen	9,8	9,9	9,6	10,0	10,4	10,4	10,5	10,5	10,6	10,8	10,7	11,2	11,0	11,1	11,2
Mecklenburg-Vorpommern	8,8	8,9	9,2	9,4	10,6	10,8	11,1	11,2	11,1	11,1	11,3	11,3	11,3	11,5	11,6
Niedersachsen	10,2	10,3	10,3	10,5	10,2	10,3	10,3	10,2	10,2	10,4	10,3	10,5	10,4	10,6	10,7
Nordrhein-Westfalen	9,3	9,3	9,3	9,5	8,9	8,9	9,0	9,0	9,0	9,2	9,0	9,3	9,4	9,5	9,6
Rheinland-Pfalz	9,4	9,5	9,7	9,8	10,2	10,2	10,3	10,2	10,3	10,2	10,2	10,3	10,3	10,5	10,5
Saarland	9,7	9,6	9,7	9,7	9,9	9,9	10,0	9,8	9,8	9,8	9,9	10,0	9,9	10,0	10,1
Sachsen	9,5	9,6	10,3	10,6	9,2	9,3	9,4	9,6	9,6	9,7	10,0	10,0	10,1	10,3	10,3
Sachsen-Anhalt	8,6	8,9	9,6	10,1	10,4	10,4	10,7	11,0	11,2	11,0	11,1	11,3	11,3	11,3	11,5
Schleswig-Holstein	10,5	10,5	10,7	10,7	11,1	11,2	11,3	11,2	11,3	11,1	11,2	11,5	11,5	11,9	11,9
Thüringen	9,3	9,4	10,0	10,4	9,0	9,1	9,3	9,4	9,5	9,5	9,8	10,0	9,7	9,8	9,9
Stadtstaaten	10,5	10,4	10,2	10,3	11,0	11,1	11,6	11,3	11,4	11,3	11,4	11,6	11,3	12,1	12,0
Deutschland	9,7	9,8	10,0	10,1	10,0	10,1	10,1	10,1	10,2	10,3	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7

Tabelle IEF1005.34: **NMVOC-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Sauen, in kg Platz^{-1} a^{-1}
NMVOC emission factor for animal husbandry (manure management), sows, in kg place^{-1} a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	9,9	9,9	9,9	9,9	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
Bayern	10,1	10,1	10,1	10,1	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9
Brandenburg	11,3	11,3	11,3	11,3	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Hessen	10,0	10,0	10,0	10,0	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
Mecklenburg-Vorpommern	11,3	11,3	11,3	11,3	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Niedersachsen	9,3	9,3	9,3	9,3	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,4	8,4	8,4	8,4
Nordrhein-Westfalen	9,2	9,2	9,2	9,2	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,2	8,2	8,3	8,3
Rheinland-Pfalz	10,1	10,1	10,1	10,1	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
Saarland	10,2	10,2	10,2	10,2	10,1	10,1	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Sachsen	10,5	10,5	10,4	10,4	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	7,5	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6
Sachsen-Anhalt	11,1	11,1	11,1	11,1	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9	8,9	8,8	8,8	9,0	9,0
Schleswig-Holstein	10,2	10,2	10,2	10,2	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
Thüringen	10,8	10,8	10,8	10,8	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9
Stadtstaaten	10,2	10,2	10,2	10,2	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
Deutschland	10,0	9,9	9,9	9,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8

Tabelle IEF1005.35: **NMVOC-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Aufzuchtferkel, in kg Platz^{-1} a^{-1}
NMVOC emission factor for animal husbandry (manure management), weaners, in kg place^{-1} a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,89	0,89	0,89	0,89	0,84	0,84	0,86	0,84	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Bayern	0,91	0,91	0,92	0,92	0,85	0,85	0,87	0,85	0,87	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Brandenburg	1,03	0,87	0,87	0,87	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
Hessen	0,89	0,91	0,91	0,91	0,90	0,92	0,92	0,92	0,92	0,94	0,94	0,93	0,96	0,96	0,96
Mecklenburg-Vorpommern	1,05	0,89	0,89	0,89	0,80	0,80	0,80	0,82	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Niedersachsen	0,77	0,78	0,78	0,80	0,78	0,79	0,79	0,79	0,79	0,80	0,80	0,80	0,79	0,82	0,82
Nordrhein-Westfalen	0,74	0,74	0,75	0,77	0,74	0,74	0,74	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
Rheinland-Pfalz	0,85	0,88	0,87	0,90	0,89	0,89	0,89	0,91	0,89	0,90	0,92	0,94	0,98	0,95	0,95
Saarland	0,91	0,94	0,94	0,96	0,94	0,94	0,94	0,96	0,94	0,95	0,97	1,00	1,04	0,99	0,99
Sachsen	1,04	0,88	0,88	0,90	0,70	0,71	0,71	0,72	0,72	0,70	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Sachsen-Anhalt	1,04	0,88	0,87	0,87	0,72	0,73	0,74	0,72	0,74	0,74	0,74	0,72	0,72	0,72	0,72
Schleswig-Holstein	0,83	0,83	0,85	0,85	0,85	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,89	0,89
Thüringen	1,05	0,88	0,88	0,88	0,70	0,72	0,72	0,70	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71
Stadtstaaten	0,86	0,83	0,85	0,85	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,89	0,89
Deutschland	0,87	0,83	0,84	0,85	0,80	0,80	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,82	0,82

Tabelle IEF1005.36: **NMVOC-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastschweine, in kg Platz^{-1} a^{-1}
NMVOC emission factor for animal husbandry (manure management), fattening pigs, in kg place^{-1} a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	4,4	4,4	4,4	4,5	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2
Bayern	4,4	4,5	4,4	4,5	4,0	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2
Brandenburg	4,5	4,2	4,3	4,3	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Hessen	4,6	4,6	4,6	4,7	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8	4,8
Mecklenburg-Vorpommern	4,4	4,2	4,2	4,3	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1
Niedersachsen	4,0	4,0	4,0	4,1	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Nordrhein-Westfalen	3,8	3,9	3,9	4,0	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Rheinland-Pfalz	4,4	4,5	4,5	4,5	4,3	4,4	4,4	4,5	4,5	4,6	4,7	4,7	4,8	4,7	4,7
Saarland	4,7	4,8	4,8	4,8	4,7	4,7	4,7	4,8	4,9	5,0	5,0	5,0	5,1	5,1	5,1
Sachsen	4,5	4,3	4,4	4,6	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Sachsen-Anhalt	4,5	4,3	4,3	4,4	3,5	3,6	3,7	3,6	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Schleswig-Holstein	4,3	4,4	4,4	4,5	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3
Thüringen	4,5	4,3	4,4	4,4	3,5	3,6	3,6	3,6	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Stadtstaaten	4,4	4,2	4,3	4,4	4,0	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3
Deutschland	4,2	4,1	4,2	4,2	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9

Tabelle IEF1005.37: **NMVOC-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Eber, in kg Platz^{-1} a^{-1}
NMVOC emission factor for animal husbandry (manure management), boars, in kg place^{-1} a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	8,9	8,9	8,9	8,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9
Bayern	9,1	9,1	9,1	9,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,0	8,0	8,0	8,0	8,1	8,1
Brandenburg	10,3	10,3	10,3	10,3	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Hessen	9,0	9,0	9,0	9,0	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
Mecklenburg-Vorpommern	10,3	10,3	10,3	10,3	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Niedersachsen	8,3	8,3	8,3	8,3	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5
Nordrhein-Westfalen	8,2	8,2	8,2	8,2	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,3	7,3	7,4	7,4	7,3	7,3
Rheinland-Pfalz	9,0	9,0	9,1	9,1	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7	8,7	8,8	8,8
Saarland	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Sachsen	9,2	9,2	9,4	9,4	7,1	7,1	7,2	7,2	7,2	6,8	6,8	6,9	6,9	6,9	6,9
Sachsen-Anhalt	10,0	10,0	10,1	10,1	8,6	8,6	8,7	8,7	8,7	8,6	8,6	7,9	7,9	7,7	7,7
Schleswig-Holstein	9,1	9,1	9,1	9,1	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Thüringen	9,7	9,7	9,8	9,8	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	6,9	6,9	7,0	7,0
Stadtstaaten	8,9	8,9	8,9	8,9	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,3	8,8	8,6	8,6
Deutschland	8,8	8,7	8,7	8,7	7,9	7,9	8,0	8,0	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9

Tabelle IEF1005.38: **Mittlerer NMVOC-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine, in kg Platz^{-1} a^{-1}
Mean NMVOC emission factor for animal husbandry (manure management), pigs, in kg place^{-1} a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	4,3	4,3	4,3	4,3	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0
Bayern	4,5	4,4	4,5	4,5	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0	3,9	4,0	4,0	3,9
Brandenburg	4,8	4,7	4,9	4,9	4,4	4,5	4,5	4,6	4,4	4,3	4,3	4,5	4,3	4,3	4,3
Hessen	4,5	4,5	4,5	4,6	4,4	4,5	4,5	4,4	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7	4,6
Mecklenburg-Vorpommern	4,7	4,7	4,7	4,7	4,3	4,4	4,4	4,5	4,5	4,6	4,5	4,4	4,4	4,4	4,5
Niedersachsen	4,1	4,1	4,1	4,2	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Nordrhein-Westfalen	3,9	3,9	3,9	3,9	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Rheinland-Pfalz	4,4	4,4	4,4	4,4	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5
Saarland	4,6	4,7	4,7	4,8	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,8	4,9	4,8	4,7
Sachsen	4,6	4,6	4,6	4,7	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Sachsen-Anhalt	4,7	4,6	4,8	4,8	3,9	3,9	4,0	3,9	4,1	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1
Schleswig-Holstein	4,2	4,3	4,4	4,3	4,1	4,1	4,1	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Thüringen	4,7	4,6	4,8	4,8	3,7	3,8	3,8	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Stadtstaaten	4,4	4,2	4,4	4,4	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3	3,8	3,8	4,0	3,9	4,1	4,1
Deutschland	4,3	4,2	4,3	4,3	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8

Tabelle IEF1005.39: **NMVOC-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schafe, in kg Platz^{-1} a^{-1}
NMVOC emission factor for animal husbandry (manure management), sheep, in kg place^{-1} a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Bayern	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Brandenburg	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Hessen	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Mecklenburg-Vorpommern	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Niedersachsen	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,49	0,50	0,49	0,50
Nordrhein-Westfalen	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,49	0,49	0,50	0,50	0,49	0,50
Rheinland-Pfalz	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Saarland	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Sachsen	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Sachsen-Anhalt	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Schleswig-Holstein	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Thüringen	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Stadtstaaten	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49
Deutschland	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49

Tabelle IEF1005.40: **NMVOC-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Ziegen, in kg Platz^{-1} a^{-1}
NMVOC emission factor for animal husbandry (manure management), goats, in kg place^{-1} a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle IEF1005.41: **NMVOC-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Legehennen, in kg Platz^{-1} a^{-1}
NMVOC emission factor for animal husbandry (manure management), laying hens, in kg place^{-1} a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,21	0,21	0,21	0,21	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Bayern	0,21	0,21	0,21	0,21	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19
Brandenburg	0,22	0,22	0,22	0,22	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Hessen	0,21	0,21	0,21	0,21	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Mecklenburg-Vorpommern	0,23	0,23	0,23	0,23	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Niedersachsen	0,20	0,20	0,20	0,20	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Nordrhein-Westfalen	0,20	0,20	0,20	0,20	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Rheinland-Pfalz	0,21	0,21	0,21	0,21	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Saarland	0,21	0,21	0,21	0,21	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Sachsen	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Sachsen-Anhalt	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Schleswig-Holstein	0,22	0,22	0,22	0,22	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Thüringen	0,23	0,23	0,22	0,22	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Stadtstaaten	0,22	0,22	0,22	0,22	0,14	0,14	0,26	0,26	0,26	0,20	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21
Deutschland	0,21	0,21	0,21	0,21	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19

Tabelle IEF1005.42: **NMVOC-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Masthähnchen und -hühnchen, in kg Platz^{-1} a^{-1}
NMVOC emission factor for animal husbandry (manure management), broilers, in kg place^{-1} a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Bayern	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Brandenburg	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Hessen	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Mecklenburg-Vorpommern	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Niedersachsen	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Nordrhein-Westfalen	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Rheinland-Pfalz	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Saarland	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Sachsen	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Sachsen-Anhalt	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Schleswig-Holstein	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Thüringen	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Stadtstaaten	0,09	0,09	0,09	0,09	0,01	0,01	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Deutschland	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09

Tabelle IEF1005.43: **NMVOC-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Junghennen, in kg Platz^{-1} a^{-1}
NMVOC emission factor for animal husbandry (manure management), pullets, in kg place^{-1} a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Bayern	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Brandenburg	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Hessen	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Mecklenburg-Vorpommern	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Niedersachsen	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Nordrhein-Westfalen	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Rheinland-Pfalz	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Saarland	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Sachsen	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Sachsen-Anhalt	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Schleswig-Holstein	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Thüringen	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Stadtstaaten	0,09	0,09	0,09	0,09	0,04	0,04	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Deutschland	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09

Tabelle IEF1005.44: **NMVOC-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Gänse, in kg Platz^{-1} a^{-1}
NMVOC emission factor for animal husbandry (manure management), geese, in kg place^{-1} a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bayern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brandenburg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hessen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mecklenburg-Vorpommern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niedersachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordrhein-Westfalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rheinland-Pfalz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen-Anhalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schleswig-Holstein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Thüringen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle IEF1005.45: **NMVOC-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Enten, in kg Platz^{-1} a^{-1}
NMVOC emission factor for animal husbandry (manure management), ducks, in kg place^{-1} a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bayern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brandenburg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hessen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mecklenburg-Vorpommern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niedersachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordrhein-Westfalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rheinland-Pfalz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen-Anhalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schleswig-Holstein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Thüringen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle IEF1005.46: **NMVOC-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Puten, in kg Platz^{-1} a^{-1}
NMVOC emission factor for animal husbandry (manure management), turkeys, in kg place^{-1} a^{-1}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bayern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brandenburg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hessen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mecklenburg-Vorpommern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niedersachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordrhein-Westfalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rheinland-Pfalz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen-Anhalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schleswig-Holstein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Thüringen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle IEF1005.47: **NMVOC-C-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Milchkühe, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
NMVOC-C emission factor for animal husbandry (manure management), dairy cows, in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	8,0	8,0	8,4	8,4	8,4	8,5	8,6	8,7	8,7	8,9	9,0	9,3	9,3	9,5	9,5
Bayern	7,4	7,3	7,6	7,6	8,0	8,0	8,1	8,0	8,2	8,4	8,6	8,7	8,7	8,9	8,9
Brandenburg	6,2	6,3	6,5	6,9	9,0	9,2	9,4	9,6	9,9	10,1	10,4	10,6	10,8	11,0	11,0
Hessen	7,5	7,7	7,3	7,9	8,4	8,5	8,6	8,7	8,9	9,2	9,1	9,8	9,5	9,5	9,6
Mecklenburg-Vorpommern	6,2	6,3	6,7	7,0	9,0	9,3	9,7	9,9	10,2	10,3	10,8	10,9	11,0	11,2	11,3
Niedersachsen	9,0	9,0	9,2	9,6	9,7	9,8	9,9	9,8	9,8	10,2	10,2	10,5	10,3	10,5	10,5
Nordrhein-Westfalen	7,5	7,6	7,7	8,0	7,8	7,9	8,0	8,0	8,1	8,5	8,4	8,7	8,8	8,9	9,0
Rheinland-Pfalz	6,8	6,9	7,3	7,4	8,0	8,2	8,3	8,2	8,3	8,5	8,6	8,7	8,7	8,9	8,9
Saarland	7,2	7,2	7,4	7,3	8,1	8,1	8,3	8,2	8,3	8,5	8,6	8,7	9,0	8,9	9,1
Sachsen	7,6	7,6	8,2	8,4	7,5	7,7	7,6	7,8	7,9	8,1	8,4	8,5	8,5	8,7	8,6
Sachsen-Anhalt	6,5	6,5	7,4	7,8	8,6	8,6	8,9	9,2	9,6	9,5	9,6	9,9	9,8	9,7	9,8
Schleswig-Holstein	9,0	9,1	9,5	9,6	10,3	10,6	10,7	10,6	10,8	10,8	11,2	11,6	11,6	11,9	11,9
Thüringen	7,3	7,5	8,1	8,4	7,3	7,4	7,6	7,7	8,0	7,9	8,3	8,6	8,4	8,4	8,4
Stadtstaaten	8,8	8,7	9,3	9,6	10,5	10,7	11,3	10,8	11,0	11,6	11,9	12,4	11,9	12,5	12,5
Deutschland	7,6	7,7	8,0	8,2	8,6	8,7	8,8	8,8	8,9	9,1	9,3	9,5	9,5	9,7	9,7

Tabelle IEF1005.48: **NMVOC-C-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kälber, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
NMVOC-C emission factor for animal husbandry (manure management), calves, in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,32	1,32	1,32	1,32	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,29	1,29	1,29	1,29
Bayern	1,32	1,32	1,32	1,32	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,30	1,30	1,30	1,30
Brandenburg	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
Hessen	1,32	1,32	1,32	1,32	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
Mecklenburg-Vorpommern	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
Niedersachsen	1,32	1,32	1,32	1,32	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
Nordrhein-Westfalen	1,32	1,32	1,32	1,32	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
Rheinland-Pfalz	1,32	1,32	1,32	1,32	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
Saarland	1,32	1,32	1,32	1,32	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
Sachsen	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
Sachsen-Anhalt	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
Schleswig-Holstein	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
Thüringen	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
Stadtstaaten	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
Deutschland	1,31	1,31	1,31	1,31	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30

Tabelle IEF1005.49: **NMVOC-C-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Färsen, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
NMVOC-C emission factor for animal husbandry (manure management), heifers, in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	3,59	3,59	3,59	3,59	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38
Bayern	3,48	3,48	3,49	3,49	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,28	3,28	3,28	3,28	3,29	3,29
Brandenburg	3,39	3,39	3,39	3,39	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27
Hessen	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55
Mecklenburg-Vorpommern	3,40	3,40	3,40	3,40	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32
Niedersachsen	3,35	3,35	3,36	3,36	3,21	3,21	3,22	3,22	3,22	3,20	3,20	3,21	3,21	3,21	3,21
Nordrhein-Westfalen	3,24	3,24	3,24	3,24	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03
Rheinland-Pfalz	3,52	3,52	3,52	3,52	3,44	3,44	3,45	3,45	3,45	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Saarland	3,46	3,46	3,46	3,46	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
Sachsen	3,34	3,34	3,33	3,33	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,95	2,95	2,95	2,95	2,94	2,94
Sachsen-Anhalt	3,52	3,52	3,52	3,52	3,46	3,46	3,45	3,45	3,45	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43
Schleswig-Holstein	3,45	3,45	3,45	3,45	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
Thüringen	3,53	3,53	3,52	3,52	3,29	3,29	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,27	3,27	3,26	3,26
Stadtstaaten	3,50	3,50	3,50	3,50	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59
Deutschland	3,43	3,44	3,44	3,44	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27

Tabelle IEF1005.50: **NMVOC-C-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastbullen, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
NMVOC-C emission factor for animal husbandry (manure management), bulls (male beef cattle), in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	4,83	4,83	4,84	4,84	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,44	4,44	4,46	4,46
Bayern	4,49	4,49	4,49	4,49	3,99	3,99	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,02	4,02	4,03	4,03
Brandenburg	4,41	4,41	4,41	4,41	4,18	4,18	4,18	4,18	4,18	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14
Hessen	4,69	4,69	4,69	4,69	4,74	4,74	4,75	4,75	4,75	4,76	4,76	4,78	4,78	4,78	4,78
Mecklenburg-Vorpommern	4,45	4,45	4,45	4,45	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27
Niedersachsen	4,78	4,78	4,78	4,78	4,36	4,36	4,37	4,37	4,37	4,33	4,33	4,34	4,34	4,32	4,32
Nordrhein-Westfalen	4,66	4,66	4,66	4,66	4,08	4,08	4,09	4,09	4,09	4,06	4,06	4,06	4,06	4,05	4,05
Rheinland-Pfalz	5,00	5,00	5,01	5,01	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,83	4,83	4,85	4,85	4,84	4,84
Saarland	5,09	5,09	5,09	5,09	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81
Sachsen	4,03	4,03	4,07	4,07	3,21	3,21	3,20	3,20	3,20	3,15	3,15	3,16	3,16	3,16	3,16
Sachsen-Anhalt	3,95	3,95	4,05	4,05	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,31	3,31	3,41	3,41	3,47	3,47
Schleswig-Holstein	4,94	4,94	4,94	4,94	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86
Thüringen	3,95	3,95	4,02	4,02	3,09	3,09	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,11	3,11	3,11	3,11
Stadtstaaten	4,89	4,89	4,99	4,99	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,17	5,17	5,16	5,18	5,17	5,17
Deutschland	4,57	4,61	4,63	4,64	4,21	4,22	4,23	4,24	4,25	4,23	4,23	4,24	4,24	4,24	4,24

Tabelle IEF1005.51: **NMVOC-C-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mutterkühe, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
NMVOC-C emission factor for animal husbandry (manure management), suckling cows, in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	5,78	5,78	5,60	5,60	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	5,35	5,35	5,34	5,34	5,33	5,33
Bayern	5,87	5,87	5,79	5,79	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57
Brandenburg	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69
Hessen	5,10	5,10	5,06	5,06	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,06	5,06	5,07	5,07	5,06	5,06
Mecklenburg-Vorpommern	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69
Niedersachsen	3,73	3,73	3,72	3,72	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,71	3,71	3,71	3,71	3,70	3,70
Nordrhein-Westfalen	4,01	4,01	3,96	3,96	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,96	3,96	3,94	3,94	3,94	3,94
Rheinland-Pfalz	4,98	4,98	4,96	4,96	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94
Saarland	4,93	4,93	4,93	4,93	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86
Sachsen	4,80	4,80	4,83	4,83	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72
Sachsen-Anhalt	4,24	4,24	4,23	4,23	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,12	4,12	4,10	4,10	4,09	4,09
Schleswig-Holstein	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88
Thüringen	4,76	4,76	4,76	4,76	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69
Stadtstaaten	3,88	3,88	3,87	3,87	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,89	3,89	3,89	3,89
Deutschland	4,54	4,55	4,47	4,50	4,59	4,59	4,57	4,58	4,54	4,41	4,40	4,39	4,37	4,40	4,38

Tabelle IEF1005.52: **NMVOC-C-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Zuchtbullen, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
NMVOC-C emission factor for animal husbandry (manure management), mature male cattle, in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	9,0	9,0	8,9	8,9	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
Bayern	7,6	7,6	7,6	7,6	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9	6,9	6,8	6,8	6,9	6,9
Brandenburg	9,4	9,4	9,4	9,4	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
Hessen	8,5	8,5	8,5	8,5	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Mecklenburg-Vorpommern	9,4	9,4	9,4	9,4	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
Niedersachsen	8,7	8,7	8,7	8,7	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,7	7,7	7,8	7,8	7,8	7,8
Nordrhein-Westfalen	8,4	8,4	8,5	8,5	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,1	7,1	7,1	7,1	7,0	7,0
Rheinland-Pfalz	9,1	9,1	9,1	9,1	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
Saarland	9,2	9,2	9,2	9,2	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
Sachsen	8,5	8,5	8,4	8,4	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
Sachsen-Anhalt	8,4	8,4	8,8	8,8	8,0	8,0	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,8	7,8	8,0	8,0
Schleswig-Holstein	9,0	9,0	9,0	9,0	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
Thüringen	8,3	8,3	8,1	8,1	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9	6,9	7,0	7,0	6,9	6,9
Stadtstaaten	9,3	9,3	9,3	9,3	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
Deutschland	8,6	8,6	8,6	8,6	7,9	7,9	7,9	7,8	7,9	7,8	7,8	7,7	7,7	7,8	7,7

Tabelle IEF1005.53: **Mittlerer NMVOC-C-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
Mean NMVOC-C emission factor for animal husbandry (manure management), other cattle, in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	3,9	3,9	3,9	3,9	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,6	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6
Bayern	3,6	3,6	3,6	3,6	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,3	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3
Brandenburg	3,6	3,6	3,6	3,6	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,4	3,4
Hessen	3,8	3,9	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Mecklenburg-Vorpommern	3,7	3,7	3,6	3,6	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Niedersachsen	3,7	3,7	3,7	3,7	3,5	3,5	3,5	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Nordrhein-Westfalen	3,8	3,8	3,7	3,7	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,4	3,3	3,4	3,4	3,4	3,3
Rheinland-Pfalz	3,9	3,9	4,0	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8	3,8	3,9	3,8	3,8	3,8
Saarland	4,0	4,0	4,0	4,1	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8	3,9	3,9	3,9	3,8	3,9
Sachsen	3,4	3,4	3,4	3,4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Sachsen-Anhalt	3,5	3,6	3,5	3,5	3,3	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Schleswig-Holstein	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Thüringen	3,5	3,5	3,5	3,5	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Stadtstaaten	4,0	4,0	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1	4,0	4,1	4,1
Deutschland	3,7	3,7	3,7	3,7	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5

Tabelle IEF1005.54: **Mittlerer NMVOC-C-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
Mean NMVOC-C emission factor for animal husbandry (manure management), cattles, in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	5,4	5,4	5,5	5,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,6	5,6	5,7	5,7
Bayern	5,0	5,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3
Brandenburg	4,4	4,5	4,6	4,8	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,6	5,6
Hessen	5,0	5,1	4,9	5,1	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5	5,7	5,6	5,7	5,7
Mecklenburg-Vorpommern	4,5	4,6	4,7	4,8	5,4	5,6	5,7	5,8	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,9	6,0
Niedersachsen	5,3	5,3	5,3	5,4	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,4	5,4	5,5	5,5
Nordrhein-Westfalen	4,7	4,8	4,8	4,9	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,7	4,6	4,8	4,8	4,9	4,9
Rheinland-Pfalz	4,9	4,9	5,0	5,0	5,2	5,3	5,3	5,2	5,3	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4
Saarland	5,0	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2
Sachsen	4,9	4,9	5,3	5,4	4,7	4,8	4,8	5,0	4,9	5,0	5,1	5,2	5,2	5,3	5,3
Sachsen-Anhalt	4,4	4,6	4,9	5,2	5,3	5,3	5,5	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,9
Schleswig-Holstein	5,4	5,4	5,5	5,5	5,7	5,8	5,8	5,7	5,8	5,7	5,8	5,9	5,9	6,1	6,1
Thüringen	4,8	4,8	5,2	5,3	4,6	4,7	4,8	4,8	4,9	4,9	5,0	5,1	5,0	5,1	5,1
Stadtstaaten	5,4	5,3	5,2	5,3	5,6	5,7	5,9	5,8	5,9	5,8	5,9	5,9	5,8	6,2	6,2
Deutschland	5,0	5,0	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,5	5,5

Tabelle IEF1005.55: **NMVOC-C-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Sauen, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
NMVOC-C emission factor for animal husbandry (manure management), sows, in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	4,6	4,6	4,6	4,6	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Bayern	4,7	4,7	4,7	4,7	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Brandenburg	5,3	5,3	5,3	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Hessen	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
Mecklenburg-Vorpommern	5,3	5,3	5,3	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Niedersachsen	4,4	4,4	4,4	4,4	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Nordrhein-Westfalen	4,3	4,3	4,3	4,3	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Rheinland-Pfalz	4,7	4,7	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
Saarland	4,8	4,8	4,8	4,8	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Sachsen	4,9	4,9	4,9	4,9	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6
Sachsen-Anhalt	5,2	5,2	5,2	5,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,2	4,2
Schleswig-Holstein	4,8	4,8	4,8	4,8	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Thüringen	5,1	5,1	5,1	5,1	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Stadtstaaten	4,8	4,8	4,8	4,8	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
Deutschland	4,7	4,6	4,6	4,6	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1

Tabelle IEF1005.56: **NMVOC-C-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Aufzuchtferkel, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
NMVOC-C emission factor for animal husbandry (manure management), weaners, in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,42	0,42	0,42	0,42	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Bayern	0,43	0,43	0,43	0,43	0,40	0,40	0,41	0,40	0,41	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Brandenburg	0,49	0,41	0,41	0,41	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Hessen	0,42	0,43	0,43	0,43	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45
Mecklenburg-Vorpommern	0,49	0,42	0,42	0,42	0,37	0,37	0,37	0,38	0,37	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Niedersachsen	0,36	0,37	0,37	0,38	0,36	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38
Nordrhein-Westfalen	0,34	0,34	0,35	0,36	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Rheinland-Pfalz	0,40	0,41	0,41	0,42	0,42	0,42	0,42	0,43	0,42	0,42	0,43	0,44	0,46	0,44	0,44
Saarland	0,43	0,44	0,44	0,45	0,44	0,44	0,44	0,45	0,44	0,45	0,46	0,47	0,49	0,47	0,47
Sachsen	0,49	0,41	0,41	0,42	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Sachsen-Anhalt	0,49	0,41	0,41	0,41	0,34	0,34	0,35	0,34	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34
Schleswig-Holstein	0,39	0,39	0,40	0,40	0,40	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,42	0,42
Thüringen	0,49	0,41	0,41	0,41	0,33	0,34	0,34	0,33	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33
Stadtstaaten	0,40	0,39	0,40	0,40	0,40	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,42	0,42
Deutschland	0,41	0,39	0,39	0,40	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38

Tabelle IEF1005.57: **NMVOC-C-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastschweine, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
NMVOC-C emission factor for animal husbandry (manure management), fattening pigs, in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	2,1	2,1	2,1	2,1	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Bayern	2,1	2,1	2,1	2,1	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0
Brandenburg	2,1	2,0	2,0	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Hessen	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3
Mecklenburg-Vorpommern	2,1	2,0	2,0	2,0	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Niedersachsen	1,9	1,9	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Nordrhein-Westfalen	1,8	1,8	1,8	1,9	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Rheinland-Pfalz	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Saarland	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4
Sachsen	2,1	2,0	2,1	2,1	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Sachsen-Anhalt	2,1	2,0	2,0	2,1	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Schleswig-Holstein	2,0	2,1	2,1	2,1	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Thüringen	2,1	2,0	2,0	2,1	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8
Stadtstaaten	2,1	2,0	2,0	2,1	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Deutschland	2,0	1,9	2,0	2,0	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8

Tabelle IEF1005.58: **NMVOC-C-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Eber, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
NMVOC-C emission factor for animal husbandry (manure management), boars, in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	4,2	4,2	4,2	4,2	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Bayern	4,3	4,3	4,3	4,3	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8
Brandenburg	4,8	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
Hessen	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Mecklenburg-Vorpommern	4,8	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
Niedersachsen	3,9	3,9	3,9	3,9	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5
Nordrhein-Westfalen	3,8	3,8	3,8	3,8	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4	3,5	3,5	3,4	3,4
Rheinland-Pfalz	4,2	4,2	4,3	4,3	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Saarland	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Sachsen	4,3	4,3	4,4	4,4	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Sachsen-Anhalt	4,7	4,7	4,8	4,8	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0	3,7	3,7	3,6	3,6
Schleswig-Holstein	4,3	4,3	4,3	4,3	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Thüringen	4,6	4,6	4,6	4,6	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Stadtstaaten	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	3,9	4,1	4,0	4,0
Deutschland	4,1	4,1	4,1	4,1	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7

Tabelle IEF1005.59: **Mittlerer NMVOC-C-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
Mean NMVOC-C emission factor for animal husbandry (manure management), pigs, in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	2,0	2,0	2,0	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9
Bayern	2,1	2,1	2,1	2,1	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	1,8
Brandenburg	2,2	2,2	2,3	2,3	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0
Hessen	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2
Mecklenburg-Vorpommern	2,2	2,2	2,2	2,2	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Niedersachsen	1,9	1,9	1,9	2,0	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8
Nordrhein-Westfalen	1,8	1,8	1,8	1,8	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Rheinland-Pfalz	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	2,1
Saarland	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,2
Sachsen	2,2	2,1	2,2	2,2	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Sachsen-Anhalt	2,2	2,2	2,3	2,2	1,8	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Schleswig-Holstein	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Thüringen	2,2	2,2	2,2	2,3	1,7	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Stadtstaaten	2,0	2,0	2,1	2,1	1,9	2,0	1,9	2,0	2,0	1,8	1,8	1,9	1,8	1,9	1,9
Deutschland	2,0	2,0	2,0	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8

Tabelle IEF1005.60: **NMVOC-C-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schafe, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
NMVOC-C emission factor for animal husbandry (manure management), sheep, in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,24	0,25	0,24	0,25
Bayern	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Brandenburg	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24
Hessen	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Mecklenburg-Vorpommern	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25
Niedersachsen	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Nordrhein-Westfalen	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Rheinland-Pfalz	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Saarland	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Sachsen	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Sachsen-Anhalt	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,24	0,24	0,24
Schleswig-Holstein	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Thüringen	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Stadtstaaten	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Deutschland	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

Tabelle IEF1005.61: **NMVOC-C-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Ziegen, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
NMVOC-C emission factor for animal husbandry (manure management), goats, in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle IEF1005.62: **NMVOC-C-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Legehennen, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
NMVOC-C emission factor for animal husbandry (manure management), laying hens, in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Bayern	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Brandenburg	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Hessen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Mecklenburg-Vorpommern	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Niedersachsen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Nordrhein-Westfalen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Rheinland-Pfalz	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Saarland	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Sachsen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Sachsen-Anhalt	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Schleswig-Holstein	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Thüringen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Stadtstaaten	0,06	0,06	0,06	0,06	0,04	0,04	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Deutschland	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Tabelle IEF1005.63: **NMVOC-C-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Masthähnchen und -hühnchen, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
NMVOC-C emission factor for animal husbandry (manure management), broilers, in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Bayern	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Brandenburg	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Hessen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Mecklenburg-Vorpommern	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Niedersachsen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Nordrhein-Westfalen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Rheinland-Pfalz	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Saarland	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Sachsen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Sachsen-Anhalt	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Schleswig-Holstein	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Thüringen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Stadtstaaten	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Deutschland	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

Tabelle IEF1005.64: **NMVOC-C-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Junghennen, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
NMVOC-C emission factor for animal husbandry (manure management), pullets, in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Bayern	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Brandenburg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Hessen	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Mecklenburg-Vorpommern	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Niedersachsen	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Nordrhein-Westfalen	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Rheinland-Pfalz	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Saarland	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sachsen	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sachsen-Anhalt	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Schleswig-Holstein	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Thüringen	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Stadtstaaten	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Deutschland	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Tabelle IEF1005.65: **NMVOC-C-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Gänse, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
NMVOC-C emission factor for animal husbandry (manure management), geese, in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bayern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brandenburg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hessen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mecklenburg-Vorpommern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niedersachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordrhein-Westfalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rheinland-Pfalz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen-Anhalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schleswig-Holstein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Thüringen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle IEF1005.66: **NMVOC-C-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Enten, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
NMVOC-C emission factor for animal husbandry (manure management), ducks, in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bayern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brandenburg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hessen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mecklenburg-Vorpommern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niedersachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordrhein-Westfalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rheinland-Pfalz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen-Anhalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schleswig-Holstein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Thüringen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle IEF1005.67: **NMVOC-C-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Puten, in kg Platz^{-1} a^{-1} C
NMVOC-C emission factor for animal husbandry (manure management), turkeys, in kg place^{-1} a^{-1} C

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bayern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brandenburg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hessen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mecklenburg-Vorpommern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niedersachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordrhein-Westfalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rheinland-Pfalz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen-Anhalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schleswig-Holstein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Thüringen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle IEF1005.68: **NMVOC-S-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Milchkühe, in kg Platz^{-1} a^{-1} S
NMVOC-S emission factor for animal husbandry (manure management), dairy cows, in kg place^{-1} a^{-1} S

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Bayern	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
Brandenburg	0,8	0,8	0,8	0,9	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Hessen	1,0	1,0	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2
Mecklenburg-Vorpommern	0,8	0,8	0,9	0,9	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5
Niedersachsen	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4
Nordrhein-Westfalen	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
Rheinland-Pfalz	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Saarland	0,9	0,9	1,0	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2
Sachsen	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Sachsen-Anhalt	0,8	0,8	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3
Schleswig-Holstein	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Thüringen	1,0	1,0	1,0	1,1	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Stadtstaaten	1,1	1,1	1,2	1,2	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,5	1,6	1,6
Deutschland	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3

Tabelle IEF1005.69: **NMVOC-S-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kälber, in kg Platz^{-1} a^{-1} S
NMVOC-S emission factor for animal husbandry (manure management), calves, in kg place^{-1} a^{-1} S

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Bayern	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Brandenburg	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Hessen	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Mecklenburg-Vorpommern	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Niedersachsen	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Nordrhein-Westfalen	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Rheinland-Pfalz	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Saarland	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Sachsen	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Sachsen-Anhalt	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Schleswig-Holstein	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Thüringen	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Stadtstaaten	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Deutschland	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17

Tabelle IEF1005.70: **NMVOC-S-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Färsen, in kg Platz^{-1} a^{-1} S
NMVOC-S emission factor for animal husbandry (manure management), heifers, in kg place^{-1} a^{-1} S

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,46	0,46	0,46	0,46	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Bayern	0,45	0,45	0,45	0,45	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,43	0,43
Brandenburg	0,44	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Hessen	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Mecklenburg-Vorpommern	0,44	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Niedersachsen	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,42	0,42
Nordrhein-Westfalen	0,42	0,42	0,42	0,42	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Rheinland-Pfalz	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,45	0,45
Saarland	0,45	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Sachsen	0,43	0,43	0,43	0,43	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Sachsen-Anhalt	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Schleswig-Holstein	0,45	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Thüringen	0,46	0,46	0,46	0,46	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Stadtstaaten	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Deutschland	0,44	0,44	0,44	0,44	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42

Tabelle IEF1005.71: **NMVOC-S-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastbullen, in kg Platz^{-1} a^{-1} S
NMVOC-S emission factor for animal husbandry (manure management), bulls (male beef cattle), in kg place^{-1} a^{-1} S

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,62	0,62	0,63	0,63	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,58
Bayern	0,58	0,58	0,58	0,58	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Brandenburg	0,57	0,57	0,57	0,57	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Hessen	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
Mecklenburg-Vorpommern	0,58	0,58	0,58	0,58	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Niedersachsen	0,62	0,62	0,62	0,62	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Nordrhein-Westfalen	0,60	0,60	0,60	0,60	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Rheinland-Pfalz	0,65	0,65	0,65	0,65	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,63	0,63	0,63	0,63
Saarland	0,66	0,66	0,66	0,66	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
Sachsen	0,52	0,52	0,53	0,53	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Sachsen-Anhalt	0,51	0,51	0,52	0,52	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,43	0,43	0,44	0,44	0,45	0,45
Schleswig-Holstein	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Thüringen	0,51	0,51	0,52	0,52	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Stadtstaaten	0,63	0,63	0,65	0,65	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Deutschland	0,59	0,60	0,60	0,60	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55

Tabelle IEF1005.72: **NMVOC-S-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mutterkühe, in kg Platz^{-1} a^{-1} S
NMVOC-S emission factor for animal husbandry (manure management), suckling cows, in kg place^{-1} a^{-1} S

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,75	0,75	0,72	0,72	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Bayern	0,76	0,76	0,75	0,75	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Brandenburg	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Hessen	0,66	0,66	0,65	0,65	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Mecklenburg-Vorpommern	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Niedersachsen	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Nordrhein-Westfalen	0,52	0,52	0,51	0,51	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Rheinland-Pfalz	0,64	0,64	0,64	0,64	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
Saarland	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Sachsen	0,62	0,62	0,63	0,63	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Sachsen-Anhalt	0,55	0,55	0,55	0,55	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
Schleswig-Holstein	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Thüringen	0,62	0,62	0,62	0,62	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Stadtstaaten	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Deutschland	0,59	0,59	0,58	0,58	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57

Tabelle IEF1005.73: **NMVOC-S-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Zuchtbullen, in kg Platz^{-1} a^{-1} S
NMVOC-S emission factor for animal husbandry (manure management), bulls (mature males), in kg place^{-1} a^{-1} S

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	3,28	3,28	3,26	3,26	2,98	2,98	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,98	2,98	2,97	2,97
Bayern	2,80	2,80	2,79	2,79	2,57	2,57	2,56	2,56	2,56	2,54	2,54	2,51	2,51	2,53	2,53
Brandenburg	3,44	3,44	3,44	3,44	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,19	3,19	3,19	3,19	3,18	3,18
Hessen	3,11	3,11	3,13	3,13	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
Mecklenburg-Vorpommern	3,45	3,45	3,45	3,45	3,24	3,24	3,23	3,23	3,23	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22
Niedersachsen	3,19	3,19	3,19	3,19	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,81	2,81	2,86	2,86	2,86	2,86
Nordrhein-Westfalen	3,09	3,09	3,10	3,10	2,65	2,65	2,62	2,62	2,62	2,59	2,59	2,60	2,60	2,58	2,58
Rheinland-Pfalz	3,33	3,33	3,34	3,34	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,18	3,18	3,18	3,18	3,20	3,20
Saarland	3,38	3,38	3,39	3,39	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Sachsen	3,11	3,11	3,09	3,09	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
Sachsen-Anhalt	3,06	3,06	3,24	3,24	2,92	2,92	2,90	2,90	2,90	2,88	2,88	2,85	2,85	2,94	2,94
Schleswig-Holstein	3,29	3,29	3,29	3,29	3,21	3,21	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,19	3,19	3,18	3,18
Thüringen	3,04	3,04	2,95	2,95	2,57	2,57	2,55	2,55	2,55	2,54	2,54	2,55	2,55	2,53	2,53
Stadtstaaten	3,40	3,40	3,39	3,39	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38
Deutschland	3,17	3,14	3,14	3,15	2,89	2,89	2,88	2,87	2,88	2,85	2,85	2,83	2,83	2,84	2,84

Tabelle IEF1005.74: **Mittlerer NMVOC-S-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe, in kg Platz^{-1} a^{-1} S
Mean NMVOC-S emission factor for animal husbandry (manure management), other cattle, in kg place^{-1} a^{-1} S

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,53	0,53	0,53	0,53	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,49	0,52	0,50	0,50	0,49	0,49
Bayern	0,49	0,49	0,49	0,48	0,44	0,45	0,44	0,45	0,45	0,44	0,45	0,46	0,45	0,45	0,45
Brandenburg	0,51	0,50	0,49	0,51	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Hessen	0,52	0,52	0,52	0,52	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,55	0,56	0,56	0,54	0,55	0,54
Mecklenburg-Vorpommern	0,54	0,53	0,49	0,50	0,47	0,46	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,46	0,46
Niedersachsen	0,53	0,52	0,52	0,52	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48
Nordrhein-Westfalen	0,53	0,53	0,52	0,51	0,47	0,47	0,47	0,47	0,46	0,48	0,46	0,48	0,47	0,47	0,47
Rheinland-Pfalz	0,53	0,53	0,54	0,54	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55	0,54	0,55	0,56	0,54	0,54	0,53
Saarland	0,56	0,54	0,55	0,56	0,54	0,55	0,54	0,54	0,54	0,53	0,56	0,57	0,57	0,53	0,56
Sachsen	0,47	0,47	0,47	0,47	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,40	0,40	0,41	0,40	0,40	0,41
Sachsen-Anhalt	0,49	0,50	0,48	0,48	0,45	0,46	0,46	0,46	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45
Schleswig-Holstein	0,53	0,53	0,52	0,52	0,51	0,50	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,51	0,51	0,51
Thüringen	0,48	0,47	0,48	0,47	0,42	0,43	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	0,44	0,43	0,44	0,44
Stadtstaaten	0,63	0,63	0,60	0,60	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,63	0,63	0,63	0,62	0,64	0,64
Deutschland	0,51	0,51	0,51	0,51	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47

Tabelle IEF1005.75: **Mittlerer NMVOC-S-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder, in kg Platz^{-1} a^{-1} S
Mean NMVOC-S emission factor for animal husbandry (manure management), cattles, in kg place^{-1} a^{-1} S

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,72	0,72	0,73	0,73	0,71	0,71	0,72	0,72	0,72	0,72	0,74	0,74	0,74	0,75	0,76
Bayern	0,66	0,66	0,67	0,67	0,66	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,69	0,69	0,69	0,70	0,70
Brandenburg	0,60	0,60	0,61	0,64	0,70	0,71	0,71	0,71	0,72	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,75
Hessen	0,67	0,67	0,65	0,68	0,71	0,71	0,72	0,72	0,72	0,75	0,74	0,78	0,75	0,77	0,77
Mecklenburg-Vorpommern	0,62	0,63	0,63	0,65	0,72	0,73	0,75	0,76	0,76	0,75	0,76	0,77	0,77	0,78	0,79
Niedersachsen	0,71	0,71	0,71	0,73	0,71	0,71	0,71	0,70	0,70	0,72	0,71	0,73	0,72	0,73	0,73
Nordrhein-Westfalen	0,64	0,65	0,65	0,65	0,61	0,61	0,62	0,62	0,62	0,64	0,62	0,65	0,65	0,66	0,66
Rheinland-Pfalz	0,65	0,64	0,67	0,67	0,70	0,70	0,71	0,70	0,71	0,71	0,71	0,73	0,71	0,73	0,72
Saarland	0,67	0,66	0,67	0,67	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,70	0,71	0,71	0,69	0,71
Sachsen	0,65	0,65	0,70	0,72	0,63	0,63	0,64	0,65	0,65	0,65	0,67	0,68	0,68	0,69	0,69
Sachsen-Anhalt	0,60	0,61	0,65	0,68	0,70	0,70	0,73	0,74	0,75	0,74	0,75	0,76	0,76	0,76	0,78
Schleswig-Holstein	0,72	0,73	0,74	0,74	0,76	0,77	0,77	0,77	0,78	0,76	0,77	0,79	0,79	0,81	0,81
Thüringen	0,63	0,64	0,69	0,70	0,61	0,62	0,63	0,64	0,64	0,64	0,66	0,67	0,66	0,66	0,67
Stadtstaaten	0,78	0,77	0,74	0,75	0,80	0,81	0,83	0,82	0,82	0,83	0,84	0,85	0,82	0,88	0,88
Deutschland	0,67	0,67	0,68	0,69	0,68	0,69	0,69	0,69	0,69	0,70	0,71	0,72	0,71	0,72	0,73

Tabelle IEF1005.76: **NMVOC-S-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Sauen, in kg Platz^{-1} a^{-1} S
NMVOC-S emission factor for animal husbandry (manure management), sows, in kg place^{-1} a^{-1} S

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,7	1,7	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Bayern	1,7	1,7	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Brandenburg	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Hessen	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Mecklenburg-Vorpommern	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Niedersachsen	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4
Nordrhein-Westfalen	1,6	1,6	1,6	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Rheinland-Pfalz	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Saarland	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Sachsen	1,8	1,8	1,8	1,8	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Sachsen-Anhalt	1,9	1,9	1,9	1,9	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Schleswig-Holstein	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Thüringen	1,9	1,9	1,9	1,9	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Stadtstaaten	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Deutschland	1,7	1,7	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

Tabelle IEF1005.77: **NMVOC-S-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Aufzuchtferkel, in kg Platz^{-1} a^{-1} S
NMVOC-S emission factor for animal husbandry (manure management), weaners, in kg place^{-1} a^{-1} S

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Bayern	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Brandenburg	0,18	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Hessen	0,15	0,16	0,16	0,16	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Mecklenburg-Vorpommern	0,18	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Niedersachsen	0,13	0,13	0,13	0,14	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Nordrhein-Westfalen	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Rheinland-Pfalz	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,15	0,16	0,16	0,16	0,17	0,16	0,16
Saarland	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17	0,16	0,16	0,17	0,17	0,18	0,17	0,17
Sachsen	0,18	0,15	0,15	0,15	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Sachsen-Anhalt	0,18	0,15	0,15	0,15	0,12	0,13	0,13	0,12	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12
Schleswig-Holstein	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Thüringen	0,18	0,15	0,15	0,15	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Stadtstaaten	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Deutschland	0,15	0,14	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

Tabelle IEF1005.78: **NMVOC-S-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastschweine, in kg Platz^{-1} a^{-1} S
NMVOC-S emission factor for animal husbandry (manure management), fattening pigs, in kg place^{-1} a^{-1} S

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,76	0,76	0,76	0,77	0,68	0,68	0,69	0,69	0,70	0,70	0,70	0,70	0,71	0,71	0,71
Bayern	0,76	0,77	0,76	0,78	0,70	0,70	0,71	0,70	0,71	0,72	0,71	0,72	0,72	0,73	0,73
Brandenburg	0,77	0,73	0,74	0,75	0,64	0,65	0,66	0,67	0,66	0,67	0,67	0,68	0,67	0,68	0,68
Hessen	0,79	0,79	0,80	0,81	0,77	0,79	0,79	0,78	0,80	0,81	0,81	0,82	0,83	0,83	0,83
Mecklenburg-Vorpommern	0,76	0,72	0,73	0,74	0,65	0,66	0,67	0,68	0,68	0,69	0,69	0,70	0,70	0,70	0,70
Niedersachsen	0,68	0,68	0,69	0,70	0,61	0,62	0,62	0,62	0,63	0,63	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64
Nordrhein-Westfalen	0,66	0,67	0,68	0,69	0,60	0,60	0,61	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
Rheinland-Pfalz	0,76	0,77	0,77	0,77	0,75	0,75	0,76	0,77	0,78	0,80	0,80	0,81	0,82	0,82	0,82
Saarland	0,82	0,83	0,83	0,82	0,81	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	0,86	0,86	0,88	0,87	0,87
Sachsen	0,78	0,74	0,76	0,78	0,59	0,60	0,60	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
Sachsen-Anhalt	0,77	0,73	0,74	0,75	0,61	0,62	0,63	0,62	0,65	0,63	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64
Schleswig-Holstein	0,74	0,75	0,76	0,77	0,71	0,72	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,74	0,74
Thüringen	0,78	0,74	0,75	0,76	0,61	0,62	0,63	0,62	0,65	0,63	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64
Stadtstaaten	0,75	0,72	0,75	0,76	0,70	0,71	0,72	0,72	0,72	0,73	0,73	0,73	0,73	0,74	0,74
Deutschland	0,73	0,71	0,72	0,73	0,64	0,64	0,65	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	0,67	0,67

Tabelle IEF1005.79: **NMVOC-S-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Eber, in kg Platz^{-1} a^{-1} S
NMVOC-S emission factor for animal husbandry (manure management), boars, in kg place^{-1} a^{-1} S

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Bayern	1,6	1,6	1,6	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Brandenburg	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Hessen	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Mecklenburg-Vorpommern	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Niedersachsen	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Nordrhein-Westfalen	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Rheinland-Pfalz	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Saarland	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Sachsen	1,6	1,6	1,6	1,6	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Sachsen-Anhalt	1,7	1,7	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3
Schleswig-Holstein	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Thüringen	1,7	1,7	1,7	1,7	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Stadtstaaten	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5
Deutschland	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4

Tabelle IEF1005.80: **Mittlerer NMVOC-S-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine, in kg Platz^{-1} a^{-1} S
Mean NMVOC-S emission factor for animal husbandry (manure management), pigs, in kg place^{-1} a^{-1} S

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,73	0,74	0,74	0,74	0,65	0,65	0,66	0,65	0,65	0,67	0,67	0,67	0,68	0,68	0,68
Bayern	0,77	0,76	0,77	0,77	0,69	0,70	0,71	0,70	0,70	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67
Brandenburg	0,82	0,82	0,83	0,84	0,76	0,78	0,78	0,78	0,76	0,75	0,74	0,77	0,75	0,74	0,75
Hessen	0,77	0,78	0,78	0,79	0,76	0,77	0,77	0,76	0,77	0,78	0,78	0,79	0,78	0,80	0,79
Mecklenburg-Vorpommern	0,80	0,81	0,81	0,81	0,75	0,76	0,76	0,77	0,77	0,78	0,77	0,76	0,76	0,76	0,77
Niedersachsen	0,70	0,70	0,71	0,72	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
Nordrhein-Westfalen	0,67	0,67	0,67	0,68	0,59	0,60	0,60	0,61	0,61	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Rheinland-Pfalz	0,75	0,76	0,76	0,75	0,72	0,73	0,73	0,74	0,73	0,74	0,75	0,75	0,76	0,75	0,77
Saarland	0,80	0,80	0,81	0,82	0,81	0,81	0,80	0,81	0,81	0,81	0,81	0,83	0,84	0,83	0,81
Sachsen	0,79	0,78	0,80	0,81	0,61	0,63	0,62	0,63	0,64	0,62	0,62	0,61	0,62	0,61	0,62
Sachsen-Anhalt	0,81	0,80	0,83	0,82	0,67	0,68	0,68	0,67	0,70	0,68	0,69	0,68	0,70	0,71	0,71
Schleswig-Holstein	0,73	0,74	0,75	0,75	0,70	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Thüringen	0,81	0,80	0,82	0,83	0,64	0,65	0,65	0,64	0,65	0,65	0,66	0,66	0,65	0,66	0,65
Stadtstaaten	0,75	0,72	0,75	0,76	0,71	0,71	0,71	0,74	0,74	0,66	0,65	0,69	0,67	0,70	0,70
Deutschland	0,74	0,73	0,74	0,74	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66

Tabelle IEF1005.81: **NMVOC-S-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schafe, in kg Platz^{-1} a^{-1} S
NMVOC-S emission factor for animal husbandry (manure management), sheep, in kg place^{-1} a^{-1} S

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,071	0,070	0,071	0,070	0,071
Bayern	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071
Brandenburg	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
Hessen	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071
Mecklenburg-Vorpommern	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,070	0,071
Niedersachsen	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071
Nordrhein-Westfalen	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071
Rheinland-Pfalz	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071
Saarland	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,070	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071
Sachsen	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071
Sachsen-Anhalt	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,071	0,070	0,070	0,070
Schleswig-Holstein	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,072	0,073	0,073	0,073	0,072	0,073
Thüringen	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
Stadtstaaten	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,070	0,070	0,068	0,069	0,070	0,070
Deutschland	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071

Tabelle IEF1005.82: **NMVOC-S-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Ziegen, in kg Platz^{-1} a^{-1} S
NMVOC-S emission factor for animal husbandry (manure management), goats, in kg place^{-1} a^{-1} S

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland															

Tabelle IEF1005.83: **NMVOC-S-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Legehennen, in kg Platz^{-1} a^{-1} S
NMVOC-S emission factor for animal husbandry (manure management), laying hens, in kg place^{-1} a^{-1} S

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,13	0,13	0,13	0,13	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Bayern	0,14	0,14	0,14	0,14	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Brandenburg	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Hessen	0,14	0,14	0,14	0,14	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Mecklenburg-Vorpommern	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Niedersachsen	0,13	0,13	0,13	0,13	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Nordrhein-Westfalen	0,13	0,13	0,13	0,13	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Rheinland-Pfalz	0,14	0,14	0,14	0,14	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Saarland	0,14	0,14	0,14	0,14	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Sachsen	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Sachsen-Anhalt	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Schleswig-Holstein	0,14	0,14	0,14	0,14	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Thüringen	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,13	0,13
Stadtstaaten	0,14	0,14	0,14	0,14	0,09	0,09	0,17	0,17	0,17	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Deutschland	0,14	0,14	0,13	0,13	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

Tabelle IEF1005.84: **NMVOC-S-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Masthähnchen und -hühnchen, in kg Platz^{-1} a^{-1} S
NMVOC-S emission factor for animal husbandry (manure management), broilers, in kg place^{-1} a^{-1} S

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Bayern	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Brandenburg	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Hessen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Mecklenburg-Vorpommern	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Niedersachsen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Nordrhein-Westfalen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Rheinland-Pfalz	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Saarland	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Sachsen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Sachsen-Anhalt	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Schleswig-Holstein	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Thüringen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Stadtstaaten	0,06	0,06	0,06	0,06	0,01	0,01	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Deutschland	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

Tabelle IEF1005.85: **NMVOC-S-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Junghennen, in kg Platz^{-1} a^{-1} S
NMVOC-S emission factor for animal husbandry (manure management), pullets, in kg place^{-1} a^{-1} S

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Bayern	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Brandenburg	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Hessen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Mecklenburg-Vorpommern	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Niedersachsen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Nordrhein-Westfalen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Rheinland-Pfalz	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Saarland	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Sachsen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Sachsen-Anhalt	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Schleswig-Holstein	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Thüringen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Stadtstaaten	0,06	0,06	0,06	0,06	0,03	0,03	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Deutschland	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

Tabelle IEF1005.86: **NMVOC-S-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Gänse, in kg Platz^{-1} a^{-1} S
NMVOC-S emission factor for animal husbandry (manure management), geese, in kg place^{-1} a^{-1} S

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bayern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brandenburg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hessen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mecklenburg-Vorpommern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niedersachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordrhein-Westfalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rheinland-Pfalz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen-Anhalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schleswig-Holstein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Thüringen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle IEF1005.87: **NMVOC-S-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Enten, in kg Platz^{-1} a^{-1} S
NMVOC-S emission factor for animal husbandry (manure management), ducks, in kg place^{-1} a^{-1} S

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bayern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brandenburg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hessen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mecklenburg-Vorpommern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niedersachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordrhein-Westfalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rheinland-Pfalz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen-Anhalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schleswig-Holstein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Thüringen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle IEF1005.88: **NMVOC-S-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Puten, in kg Platz^{-1} a^{-1} S
NMVOC-S emission factor for animal husbandry (manure management), turkeys, in kg place^{-1} a^{-1} S

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bayern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brandenburg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hessen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mecklenburg-Vorpommern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niedersachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordrhein-Westfalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rheinland-Pfalz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saarland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachsen-Anhalt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schleswig-Holstein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Thüringen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stadtstaaten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

5.5 Animal husbandry (manure management) - II. Nitrogen compounds

Tabelle IEF1009.01: **NH_3-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Milchkühe, in kg Platz^{-1} a^{-1} NH_3
NH_3 emission factor for animal husbandry (manure management), dairy cows, in kg place^{-1} a^{-1} NH_3

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	32,5	32,5	33,9	34,1	34,2	34,3	34,9	35,3	35,2	36,0	36,5	37,5	37,7	38,6	38,7
Bayern	29,8	29,6	30,7	30,9	32,5	32,6	32,9	32,6	33,2	34,2	34,7	35,2	35,1	36,3	36,2
Brandenburg	25,2	25,4	26,5	27,9	36,5	37,3	38,1	38,9	40,2	40,8	42,3	43,2	43,6	44,6	44,6
Hessen	30,4	31,2	29,4	32,0	34,2	34,6	35,0	35,2	35,9	37,3	36,8	39,8	38,6	38,5	38,9
Mecklenburg-Vorpommern	25,3	25,5	27,0	28,2	36,5	37,7	39,2	40,0	41,2	41,8	43,7	44,4	44,5	45,5	45,8
Niedersachsen	36,3	36,6	37,3	39,0	39,3	39,6	40,0	39,7	39,8	41,4	41,2	42,5	42,0	42,8	42,6
Nordrhein-Westfalen	30,4	30,7	31,4	32,6	31,6	32,1	32,6	32,3	32,9	34,3	34,2	35,2	35,8	36,0	36,3
Rheinland-Pfalz	27,6	28,1	29,5	29,9	32,6	33,1	33,6	33,3	33,7	34,6	34,9	35,3	35,2	36,0	36,0
Saarland	29,1	29,2	29,9	29,6	32,9	32,9	33,7	33,2	33,7	34,4	35,0	35,5	36,3	36,3	36,9
Sachsen	30,7	31,0	33,1	34,2	30,3	31,1	31,0	31,5	32,2	32,8	34,0	34,4	34,6	35,2	35,0
Sachsen-Anhalt	26,4	26,5	30,2	31,6	34,8	35,1	36,1	37,1	39,0	38,4	39,0	40,0	39,8	39,5	39,8
Schleswig-Holstein	36,7	36,9	38,6	38,9	41,8	43,1	43,2	42,8	43,9	43,8	45,5	47,1	47,2	48,4	48,2
Thüringen	29,8	30,3	32,7	34,0	29,6	30,0	30,7	31,0	32,3	32,0	33,5	35,0	33,9	34,2	34,2
Stadtstaaten	35,7	35,1	37,7	38,9	42,4	43,5	45,9	43,6	44,6	47,0	48,1	50,3	48,2	50,7	50,5
Deutschland	31,0	31,3	32,5	33,3	34,7	35,2	35,6	35,6	36,2	37,1	37,6	38,6	38,5	39,4	39,4

Tabelle IEF1009.02: **NH_3-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kälber, in kg Platz^{-1} a^{-1} NH_3
NH_3 emission factor for animal husbandry (manure management), calves, in kg place^{-1} a^{-1} NH_3

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	5,3	5,3	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Bayern	5,3	5,3	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3
Brandenburg	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Hessen	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Mecklenburg-Vorpommern	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Niedersachsen	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Nordrhein-Westfalen	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Rheinland-Pfalz	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Saarland	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Sachsen	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Sachsen-Anhalt	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Schleswig-Holstein	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Thüringen	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Stadtstaaten	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Deutschland	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3

Tabelle IEF1009.03: **NH_3-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Färsen, in kg Platz^{-1} a^{-1} NH_3
NH_3 emission factor for animal husbandry (manure management), heifers, in kg place^{-1} a^{-1} NH_3

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	14,6	14,6	14,6	14,6	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7
Bayern	14,1	14,1	14,1	14,1	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
Brandenburg	13,7	13,7	13,8	13,8	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
Hessen	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4
Mecklenburg-Vorpommern	13,8	13,8	13,8	13,8	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
Niedersachsen	13,6	13,6	13,6	13,6	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
Nordrhein-Westfalen	13,1	13,1	13,2	13,2	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3
Rheinland-Pfalz	14,3	14,3	14,3	14,3	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	13,9	13,9	13,9	13,9	14,0	14,0
Saarland	14,0	14,0	14,0	14,0	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
Sachsen	13,5	13,5	13,5	13,5	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,0	12,0	12,0	12,0	11,9	11,9
Sachsen-Anhalt	14,3	14,3	14,3	14,3	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9
Schleswig-Holstein	14,0	14,0	14,0	14,0	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8
Thüringen	14,3	14,3	14,3	14,3	13,4	13,4	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,2	13,2	13,2	13,2
Stadtstaaten	14,2	14,2	14,2	14,2	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6
Deutschland	13,9	13,9	13,9	13,9	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3

Tabelle IEF1009.04: **NH_3-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastbullen, in kg Platz^{-1} a^{-1} NH_3
NH_3 emission factor for animal husbandry (manure management), bulls (male beef cattle), in kg place^{-1} a^{-1} NH_3

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	19,6	19,6	19,6	19,6	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	18,0	18,0	18,1	18,1
Bayern	18,2	18,2	18,2	18,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,3	16,3	16,3	16,3
Brandenburg	17,9	17,9	17,9	17,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8
Hessen	19,0	19,0	19,0	19,0	19,2	19,2	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,4	19,4	19,4	19,4
Mecklenburg-Vorpommern	18,0	18,0	18,0	18,0	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3
Niedersachsen	19,4	19,4	19,4	19,4	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,6	17,6	17,6	17,6	17,5	17,5
Nordrhein-Westfalen	18,9	18,9	18,9	18,9	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
Rheinland-Pfalz	20,3	20,3	20,3	20,3	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,6	19,6	19,7	19,7	19,6	19,6
Saarland	20,6	20,6	20,6	20,6	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
Sachsen	16,4	16,4	16,5	16,5	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
Sachsen-Anhalt	16,0	16,0	16,4	16,4	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	13,4	13,4	13,8	13,8	14,1	14,1
Schleswig-Holstein	20,0	20,0	20,0	20,0	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7
Thüringen	16,0	16,0	16,3	16,3	12,5	12,5	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
Stadtstaaten	19,8	19,8	20,2	20,2	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	21,0	20,9	20,9
Deutschland	18,5	18,7	18,8	18,8	17,1	17,1	17,2	17,2	17,2	17,1	17,1	17,2	17,2	17,2	17,2

Tabelle IEF1009.05: **NH_3-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mutterkühe, in kg Platz^{-1} a^{-1} NH_3
NH_3 emission factor for animal husbandry (manure management), suckling cows, in kg place^{-1} a^{-1} NH_3

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	23,4	23,4	22,7	22,7	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	21,7	21,7	21,7	21,7	21,6	21,6
Bayern	23,8	23,8	23,5	23,5	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6
Brandenburg	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Hessen	20,7	20,7	20,5	20,5	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5
Mecklenburg-Vorpommern	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Niedersachsen	15,1	15,1	15,1	15,1	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Nordrhein-Westfalen	16,3	16,3	16,1	16,1	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Rheinland-Pfalz	20,2	20,2	20,1	20,1	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Saarland	20,0	20,0	20,0	20,0	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7
Sachsen	19,5	19,5	19,6	19,6	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1
Sachsen-Anhalt	17,2	17,2	17,2	17,2	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	16,7	16,7	16,6	16,6	16,6	16,6
Schleswig-Holstein	15,7	15,7	15,8	15,8	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7
Thüringen	19,3	19,3	19,3	19,3	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0
Stadtstaaten	15,7	15,7	15,7	15,7	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
Deutschland	18,4	18,4	18,1	18,2	18,6	18,6	18,5	18,6	18,4	17,9	17,9	17,8	17,7	17,8	17,8

Tabelle IEF1009.06: **NH_3-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Zuchtbullen, in kg Platz^{-1} a^{-1} NH_3
NH_3 emission factor for animal husbandry (manure management), bulls (mature males), in kg place^{-1} a^{-1} NH_3

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	27,2	27,2	27,1	27,1	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,6	24,6	24,7	24,7	24,6	24,6
Bayern	23,2	23,2	23,1	23,1	21,4	21,4	21,3	21,3	21,3	21,1	21,1	20,8	20,8	21,0	21,0
Brandenburg	28,5	28,5	28,6	28,6	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4
Hessen	25,8	25,8	26,0	26,0	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9
Mecklenburg-Vorpommern	28,6	28,6	28,6	28,6	26,9	26,9	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,7	26,7	26,7	26,7
Niedersachsen	26,5	26,5	26,5	26,5	24,0	24,0	24,1	24,1	24,1	23,3	23,3	23,7	23,7	23,8	23,8
Nordrhein-Westfalen	25,6	25,6	25,7	25,7	22,0	22,0	21,8	21,8	21,8	21,5	21,5	21,6	21,6	21,4	21,4
Rheinland-Pfalz	27,6	27,6	27,7	27,7	26,7	26,7	26,8	26,8	26,8	26,4	26,4	26,4	26,4	26,5	26,5
Saarland	28,1	28,1	28,1	28,1	26,9	26,9	26,9	26,9	26,9	26,5	26,5	26,6	26,6	26,6	26,6
Sachsen	25,8	25,8	25,7	25,7	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5
Sachsen-Anhalt	25,4	25,4	26,9	26,9	24,2	24,2	24,1	24,1	24,1	23,9	23,9	23,7	23,7	24,4	24,4
Schleswig-Holstein	27,3	27,3	27,3	27,3	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,5	26,5	26,4	26,4	26,4	26,4
Thüringen	25,2	25,2	24,5	24,5	21,3	21,3	21,2	21,2	21,2	21,1	21,1	21,1	21,1	21,0	21,0
Stadtstaaten	28,2	28,2	28,1	28,1	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,1	28,1	28,1	28,0	28,0	28,0
Deutschland	26,3	26,0	26,1	26,2	23,9	24,0	23,9	23,8	23,9	23,6	23,7	23,5	23,5	23,6	23,6

Tabelle IEF1009.07: **Mittlerer NH_3-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe, in kg Platz^{-1} a^{-1} NH_3
Mean NH_3 emission factor for animal husbandry (manure management), other cattles, in kg place^{-1} a^{-1} NH_3

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	15,5	15,5	15,5	15,5	14,6	14,6	14,6	14,7	14,7	14,6	14,7	14,6	14,6	14,6	14,7
Bayern	14,6	14,6	14,6	14,6	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
Brandenburg	14,6	14,5	14,4	14,5	13,8	13,8	13,7	13,8	13,7	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
Hessen	15,4	15,6	15,5	15,4	15,7	15,7	15,8	15,8	15,8	15,4	15,6	15,6	15,5	15,5	15,4
Mecklenburg-Vorpommern	14,7	14,7	14,4	14,3	13,8	13,8	13,7	13,7	13,7	13,6	13,6	13,6	13,7	13,7	13,7
Niedersachsen	15,0	15,0	15,0	14,9	14,0	13,9	13,9	13,9	14,0	13,8	13,9	14,1	14,0	14,0	14,0
Nordrhein-Westfalen	15,1	15,1	15,0	15,0	13,6	13,5	13,5	13,5	13,5	13,4	13,4	13,5	13,5	13,5	13,4
Rheinland-Pfalz	15,6	15,7	15,9	15,8	16,1	16,1	16,0	15,9	16,1	15,3	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4
Saarland	16,1	16,1	16,3	16,3	15,8	15,8	15,7	15,7	15,8	15,4	15,5	15,6	15,7	15,4	15,5
Sachsen	13,7	13,8	13,8	13,8	12,2	12,1	12,2	12,2	12,2	12,1	12,2	12,1	12,2	12,2	12,2
Sachsen-Anhalt	14,2	14,2	14,2	14,2	13,5	13,6	13,6	13,6	13,5	13,2	13,2	13,3	13,3	13,3	13,3
Schleswig-Holstein	15,1	15,0	14,9	14,9	14,8	14,8	14,8	14,8	14,9	14,8	14,8	15,0	14,9	15,0	14,9
Thüringen	14,1	14,1	14,1	14,1	12,6	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2
Stadtstaaten	15,7	15,7	15,5	15,5	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,1	16,0	16,3	16,3
Deutschland	14,8	14,9	14,9	14,8	13,9	13,9	13,9	13,9	14,0	13,9	13,9	14,0	13,9	13,9	13,9

Tabelle IEF1009.08: **NH_3-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Sauen, in kg Platz^{-1} a^{-1} NH_3
NH_3 emission factor for animal husbandry (manure management), sows, in kg place^{-1} a^{-1} NH_3

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	14,1	14,1	14,1	14,1	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
Bayern	14,4	14,4	14,4	14,4	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
Brandenburg	16,2	16,2	16,2	16,2	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
Hessen	14,3	14,3	14,3	14,3	14,1	14,1	14,2	14,2	14,2	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
Mecklenburg-Vorpommern	16,2	16,2	16,2	16,2	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
Niedersachsen	13,2	13,2	13,2	13,2	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,0	12,0	12,0	12,0
Nordrhein-Westfalen	13,1	13,1	13,1	13,1	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8
Rheinland-Pfalz	14,3	14,3	14,4	14,4	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9
Saarland	14,6	14,6	14,6	14,6	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2
Sachsen	14,9	14,9	14,9	14,9	11,4	11,4	11,5	11,5	11,5	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
Sachsen-Anhalt	15,8	15,8	15,9	15,9	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,6	12,6	12,6	12,6	12,8	12,8
Schleswig-Holstein	14,5	14,5	14,5	14,5	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8
Thüringen	15,4	15,4	15,4	15,4	11,3	11,3	11,2	11,2	11,2	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
Stadtstaaten	14,6	14,6	14,6	14,6	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
Deutschland	14,2	14,1	14,1	14,1	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6

Tabelle IEF1009.09: **NH_3-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Aufzuchtferkel, in kg Platz^{-1} a^{-1} NH_3
NH_3 emission factor for animal husbandry (manure management), weaners, in kg place^{-1} a^{-1} NH_3

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Bayern	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Brandenburg	1,5	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Hessen	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4
Mecklenburg-Vorpommern	1,5	1,3	1,3	1,3	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Niedersachsen	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
Nordrhein-Westfalen	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Rheinland-Pfalz	1,2	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4
Saarland	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4
Sachsen	1,5	1,3	1,3	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Sachsen-Anhalt	1,5	1,2	1,2	1,2	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
Schleswig-Holstein	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3
Thüringen	1,5	1,3	1,3	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Stadtstaaten	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3
Deutschland	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

Tabelle IEF1009.10: **NH_3-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastschweine, in kg Platz^{-1} a^{-1} NH_3
NH_3 emission factor for animal husbandry (manure management), fattening pigs, in kg place^{-1} a^{-1} NH_3

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	6,3	6,3	6,3	6,4	5,6	5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,9	5,9	5,9
Bayern	6,3	6,4	6,3	6,4	5,8	5,8	5,9	5,8	5,9	5,9	5,9	5,9	6,0	6,0	6,0
Brandenburg	6,4	6,0	6,1	6,2	5,3	5,4	5,4	5,6	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6	5,6	5,6
Hessen	6,5	6,5	6,6	6,8	6,4	6,5	6,5	6,5	6,6	6,7	6,7	6,8	6,9	6,9	6,9
Mecklenburg-Vorpommern	6,3	6,0	6,0	6,1	5,4	5,5	5,5	5,6	5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8
Niedersachsen	5,6	5,7	5,7	5,8	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Nordrhein-Westfalen	5,5	5,5	5,6	5,7	5,0	5,0	5,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2
Rheinland-Pfalz	6,3	6,4	6,4	6,4	6,2	6,2	6,3	6,4	6,4	6,6	6,7	6,7	6,8	6,8	6,8
Saarland	6,8	6,9	6,8	6,8	6,7	6,7	6,8	6,9	6,9	7,1	7,1	7,1	7,3	7,2	7,2
Sachsen	6,4	6,1	6,3	6,5	4,9	4,9	5,0	5,1	5,2	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2
Sachsen-Anhalt	6,4	6,1	6,2	6,3	5,1	5,1	5,2	5,2	5,4	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Schleswig-Holstein	6,1	6,3	6,3	6,4	5,9	6,0	6,0	6,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Thüringen	6,5	6,1	6,2	6,3	5,1	5,2	5,2	5,1	5,4	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Stadtstaaten	6,2	6,0	6,2	6,3	5,8	5,9	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,1	6,1	6,1	6,1
Deutschland	6,0	5,9	6,0	6,1	5,3	5,3	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5

Tabelle IEF1009.11: **NH_3-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Eber, in kg Platz^{-1} a^{-1} NH_3
NH_3 emission factor for animal husbandry (manure management), boars, in kg place^{-1} a^{-1} NH_3

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	12,7	12,7	12,6	12,6	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
Bayern	13,0	13,0	13,0	13,0	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,4	11,4	11,4	11,4	11,5	11,5
Brandenburg	14,7	14,7	14,7	14,7	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Hessen	12,8	12,8	12,8	12,8	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Mecklenburg-Vorpommern	14,7	14,7	14,7	14,7	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Niedersachsen	11,9	11,9	11,9	11,9	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
Nordrhein-Westfalen	11,7	11,7	11,7	11,7	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Rheinland-Pfalz	12,9	12,9	12,9	12,9	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,4	12,4	12,4	12,4	12,5	12,5
Saarland	13,0	13,0	13,0	13,0	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
Sachsen	13,2	13,2	13,3	13,3	10,1	10,1	10,2	10,2	10,2	9,7	9,7	9,9	9,9	9,8	9,8
Sachsen-Anhalt	14,3	14,3	14,5	14,5	12,2	12,2	12,4	12,4	12,4	12,3	12,3	11,3	11,3	11,0	11,0
Schleswig-Holstein	12,9	12,9	12,9	12,9	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,2	12,2	12,3	12,3	12,2	12,2
Thüringen	13,9	13,9	14,0	14,0	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	9,9	9,9	10,0	10,0
Stadtstaaten	12,7	12,7	12,7	12,7	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,5	12,5	11,8	12,5	12,3	12,3
Deutschland	12,5	12,4	12,4	12,5	11,3	11,3	11,3	11,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,2	11,3

Tabelle IEF1009.12: **Mittlerer NH_3-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine, in kg Platz^{-1} a^{-1} NH_3
Mean NH_3 emission factor for animal husbandry (manure management), pigs, in kg place^{-1} a^{-1} NH_3

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	6,1	6,1	6,1	6,1	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,6	5,6	5,6	5,7	5,7	5,7
Bayern	6,4	6,3	6,4	6,4	5,7	5,8	5,9	5,8	5,8	5,7	5,7	5,6	5,7	5,7	5,6
Brandenburg	6,8	6,8	6,9	7,0	6,3	6,5	6,4	6,5	6,3	6,2	6,1	6,4	6,2	6,2	6,2
Hessen	6,4	6,4	6,5	6,6	6,3	6,4	6,4	6,3	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5	6,6	6,5
Mecklenburg-Vorpommern	6,6	6,7	6,7	6,7	6,2	6,3	6,3	6,4	6,4	6,5	6,4	6,3	6,3	6,3	6,4
Niedersachsen	5,8	5,8	5,9	5,9	5,3	5,3	5,3	5,4	5,4	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Nordrhein-Westfalen	5,5	5,5	5,6	5,6	4,9	5,0	5,0	5,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Rheinland-Pfalz	6,3	6,3	6,3	6,2	6,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2	6,2	6,3	6,2	6,4
Saarland	6,6	6,6	6,8	6,8	6,7	6,8	6,6	6,7	6,7	6,7	6,7	6,9	7,0	6,8	6,7
Sachsen	6,6	6,5	6,6	6,7	5,1	5,2	5,1	5,2	5,3	5,1	5,1	5,1	5,2	5,1	5,2
Sachsen-Anhalt	6,7	6,6	6,9	6,8	5,6	5,6	5,7	5,6	5,8	5,7	5,7	5,7	5,8	5,9	5,9
Schleswig-Holstein	6,1	6,1	6,2	6,2	5,8	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Thüringen	6,7	6,6	6,8	6,9	5,3	5,4	5,4	5,3	5,4	5,4	5,5	5,4	5,4	5,5	5,4
Stadtstaaten	6,2	6,0	6,3	6,3	5,9	5,9	5,9	6,1	6,1	5,4	5,4	5,7	5,6	5,8	5,8
Deutschland	6,1	6,1	6,1	6,1	5,4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,4	5,5	5,5	5,5	5,5

Tabelle IEF1009.13: **NH_3-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schafe, in kg Platz^{-1} a^{-1} NH_3
NH_3 emission factor for animal husbandry (manure management), sheep, in kg place^{-1} a^{-1} NH_3

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Bayern	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Brandenburg	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Hessen	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0
Mecklenburg-Vorpommern	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0
Niedersachsen	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Nordrhein-Westfalen	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Rheinland-Pfalz	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1
Saarland	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Sachsen	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,0
Sachsen-Anhalt	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Schleswig-Holstein	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Thüringen	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Stadtstaaten	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Deutschland	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Tabelle IEF1009.14: **NH_3-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Ziegen, in kg Platz^{-1} a^{-1} NH_3
NH_3 emission factor for animal husbandry (manure management), goats, in kg place^{-1} a^{-1} NH_3

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1

Tabelle IEF1009.15: **NH_3-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Großpferde, in kg Platz^{-1} a^{-1} NH_3
NH_3 emission factor for animal husbandry (manure management), horses, in kg place^{-1} a^{-1} NH_3

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
Bayern	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
Brandenburg	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
Hessen	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
Mecklenburg-Vorpommern	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
Niedersachsen	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
Nordrhein-Westfalen	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
Rheinland-Pfalz	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
Saarland	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
Sachsen	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
Sachsen-Anhalt	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
Schleswig-Holstein	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
Thüringen	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
Stadtstaaten	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
Deutschland	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2

Tabelle IEF1009.16: **NH_3-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kleinpferde und Ponys, in kg Platz^{-1} a^{-1} NH_3
NH_3 emission factor for animal husbandry (manure management), ponies, in kg place^{-1} a^{-1} NH_3

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Bayern	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Brandenburg	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Hessen	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Mecklenburg-Vorpommern	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Niedersachsen	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Nordrhein-Westfalen	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Rheinland-Pfalz	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Saarland	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Sachsen	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Sachsen-Anhalt	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Schleswig-Holstein	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Thüringen	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Stadtstaaten	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Deutschland	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5

Tabelle IEF1009.17: **Mittlerer NH_3-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde, in kg Platz^{-1} a^{-1} NH_3
Mean NH_3 emission factor for animal husbandry (manure management), horses, in kg place^{-1} a^{-1} NH_3

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	14,0	14,0	13,9	13,9	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,7	14,7	13,8	13,8	13,7	13,7
Bayern	14,0	14,0	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,8	13,8	13,7	13,7	13,6	13,6
Brandenburg	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,5	13,5	13,5	13,6	13,6	13,1	13,1	13,4	13,4
Hessen	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,6	13,6	13,7	13,7	13,6	13,6
Mecklenburg-Vorpommern	13,5	13,5	14,0	14,0	12,8	12,8	12,9	12,9	12,9	12,4	12,4	12,4	12,4	12,3	12,3
Niedersachsen	13,9	13,9	13,8	13,8	13,7	13,7	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,7	13,7	13,9	13,9
Nordrhein-Westfalen	14,1	14,1	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
Rheinland-Pfalz	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,7	13,7	13,5	13,5	13,7	13,7
Saarland	13,2	13,2	13,4	13,4	13,4	13,4	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	14,0	14,0	13,6	13,6
Sachsen	13,1	13,1	13,3	13,3	13,3	13,3	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
Sachsen-Anhalt	13,1	13,1	13,5	13,5	13,7	13,7	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
Schleswig-Holstein	13,6	13,6	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
Thüringen	12,7	12,7	12,8	12,8	13,0	13,0	12,9	12,9	12,9	13,0	13,0	13,2	13,2	13,3	13,3
Stadtstaaten	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,3	14,3	13,8	13,8	13,7	13,7
Deutschland	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,7	13,7	13,7	13,8	13,8	13,7	13,7	13,7	13,7

Tabelle IEF1009.18: **NH_3-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Legehennen, in kg Platz^{-1} a^{-1} NH_3
NH_3 emission factor for animal husbandry (manure management), laying hens, in kg place^{-1} a^{-1} NH_3

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,37	0,37	0,37	0,37	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Bayern	0,37	0,37	0,37	0,37	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Brandenburg	0,39	0,39	0,39	0,39	0,37	0,37	0,38	0,38	0,38	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Hessen	0,38	0,38	0,38	0,38	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Mecklenburg-Vorpommern	0,41	0,41	0,41	0,41	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37
Niedersachsen	0,36	0,36	0,36	0,36	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Nordrhein-Westfalen	0,36	0,36	0,36	0,36	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Rheinland-Pfalz	0,38	0,38	0,38	0,38	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Saarland	0,38	0,38	0,38	0,38	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Sachsen	0,40	0,40	0,39	0,39	0,39	0,39	0,35	0,35	0,35	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Sachsen-Anhalt	0,37	0,37	0,37	0,37	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Schleswig-Holstein	0,39	0,39	0,39	0,39	0,49	0,49	0,50	0,50	0,50	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Thüringen	0,41	0,41	0,40	0,40	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Stadtstaaten	0,39	0,39	0,39	0,39	0,25	0,25	0,47	0,47	0,47	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Deutschland	0,37	0,37	0,37	0,37	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34

Tabelle IEF1009.19: **NH_3-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Masthähnchen und -hühnchen, in kg Platz^{-1} a^{-1} NH_3
NH_3 emission factor for animal husbandry (manure management), broilers, in kg place^{-1} a^{-1} NH_3

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Bayern	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Brandenburg	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Hessen	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Mecklenburg-Vorpommern	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Niedersachsen	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Nordrhein-Westfalen	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Rheinland-Pfalz	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Saarland	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Sachsen	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Sachsen-Anhalt	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Schleswig-Holstein	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Thüringen	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Stadtstaaten	0,17	0,17	0,17	0,17	0,02	0,02	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Deutschland	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17

Tabelle IEF1009.20: **NH_3-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Junghennen, in kg Platz^{-1} a^{-1} NH_3
NH_3 emission factor for animal husbandry (manure management), pullets, in kg place^{-1} a^{-1} NH_3

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Bayern	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Brandenburg	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Hessen	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Mecklenburg-Vorpommern	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Niedersachsen	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Nordrhein-Westfalen	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Rheinland-Pfalz	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Saarland	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Sachsen	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Sachsen-Anhalt	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Schleswig-Holstein	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Thüringen	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Stadtstaaten	0,16	0,16	0,16	0,16	0,07	0,07	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Deutschland	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16

Tabelle IEF1009.21: **NH_3-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Gänse, in kg Platz^{-1} a^{-1} NH_3
NH_3 emission factor for animal husbandry (manure management), geese, in kg place^{-1} a^{-1} NH_3

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Bayern	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Brandenburg	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Hessen	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Mecklenburg-Vorpommern	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Niedersachsen	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Nordrhein-Westfalen	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Rheinland-Pfalz	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Saarland	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Sachsen	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Sachsen-Anhalt	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Schleswig-Holstein	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Thüringen	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Stadtstaaten	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Deutschland	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

Tabelle IEF1009.22: **NH_3-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Enten, in kg Platz^{-1} a^{-1} NH_3
NH_3 emission factor for animal husbandry (manure management), ducks, in kg place^{-1} a^{-1} NH_3

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Bayern	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Brandenburg	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Hessen	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Mecklenburg-Vorpommern	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Niedersachsen	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Nordrhein-Westfalen	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Rheinland-Pfalz	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Saarland	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Sachsen	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Sachsen-Anhalt	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Schleswig-Holstein	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Thüringen	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Stadtstaaten	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Deutschland	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27

Tabelle IEF1009.23: **NH_3-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Puten, in kg Platz^{-1} a^{-1} NH_3
NH_3 emission factor for animal husbandry (manure management), turkeys, in kg place^{-1} a^{-1} NH_3

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Bayern	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Brandenburg	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Hessen	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Mecklenburg-Vorpommern	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Niedersachsen	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Nordrhein-Westfalen	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Rheinland-Pfalz	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Saarland	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Sachsen	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Sachsen-Anhalt	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Schleswig-Holstein	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Thüringen	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Stadtstaaten	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Deutschland	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24

Tabelle IEF1009.24: **Mittlerer NH_3-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), anderes Geflügel, in kg Platz^{-1} a^{-1} NH_3
Mean NH_3 emission factor for animal husbandry (manure management), other poultry, in kg place^{-1} a^{-1} NH_3

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,53	0,53	0,60	0,60	0,63	0,63	0,59	0,59	0,59	0,68	0,68	0,71	0,71	0,70	0,70
Bayern	0,40	0,40	0,43	0,43	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,54	0,54	0,53	0,53	0,64	0,64
Brandenburg	0,31	0,33	0,42	0,43	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,45	0,45	0,45	0,45	0,60	0,60
Hessen	0,29	0,29	0,30	0,30	0,30	0,30	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,50	0,50	0,52	0,52
Mecklenburg-Vorpommern	0,27	0,27	0,33	0,33	0,32	0,32	0,56	0,56	0,56	0,51	0,51	0,53	0,53	0,54	0,54
Niedersachsen	0,45	0,45	0,47	0,47	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,55	0,55	0,60	0,60	0,62	0,62
Nordrhein-Westfalen	0,41	0,41	0,47	0,47	0,50	0,50	0,48	0,48	0,48	0,46	0,46	0,51	0,51	0,50	0,50
Rheinland-Pfalz	0,19	0,19	0,21	0,21	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19
Saarland	0,23	0,23	0,22	0,22	0,23	0,23	0,21	0,21	0,21	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17
Sachsen	0,28	0,28	0,33	0,33	0,29	0,29	0,27	0,27	0,27	0,30	0,30	0,29	0,29	0,34	0,34
Sachsen-Anhalt	0,23	0,23	0,19	0,19	0,24	0,24	0,35	0,35	0,35	0,50	0,50	0,53	0,53	0,58	0,58
Schleswig-Holstein	0,37	0,37	0,32	0,32	0,37	0,37	0,42	0,42	0,42	0,34	0,34	0,28	0,28	0,49	0,49
Thüringen	0,28	0,29	0,26	0,26	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,26	0,26	0,30	0,30
Stadtstaaten	0,37	0,37	0,39	0,39	0,41	0,41	0,46	0,46	0,46	0,22	0,22	0,24	0,24	0,22	0,22
Deutschland	0,39	0,39	0,43	0,43	0,44	0,44	0,46	0,46	0,46	0,49	0,49	0,52	0,52	0,56	0,56

Tabelle IEF1009.25: **NH_3-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pelztiere, in kg Platz^{-1} a^{-1} NH_3
NH_3 emission factor for animal husbandry (manure management), fur animals, in kg place^{-1} a^{-1} NH_3

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern											1,69				
Brandenburg											1,69				
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern											1,69				
Niedersachsen											1,69				
Nordrhein-Westfalen											1,69				
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen											1,69				
Sachsen-Anhalt											1,69				
Schleswig-Holstein											1,69				
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland											1,69				

Tabelle IEF1009.26: **NH_3-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Büffel, in kg Platz^{-1} a^{-1} NH_3
NH_3 emission factor for animal husbandry (manure management), buffalo, in kg place^{-1} a^{-1} NH_3

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg											32,9	32,9	32,9	32,9	32,9
Bayern											32,9	32,9	32,9	32,9	32,9
Brandenburg											32,9	32,9	32,9	32,9	32,9
Hessen											32,9	32,9	32,9	32,9	32,9
Mecklenburg-Vorpommern											32,9	32,9	32,9	32,9	32,9
Niedersachsen											32,9	32,9	32,9	32,9	32,9
Nordrhein-Westfalen											32,9	32,9	32,9	32,9	32,9
Rheinland-Pfalz											32,9	32,9	32,9	32,9	32,9
Saarland															
Sachsen											32,9	32,9	32,9	32,9	32,9
Sachsen-Anhalt											32,9	32,9	32,9	32,9	32,9
Schleswig-Holstein											32,9	32,9	32,9	32,9	32,9
Thüringen											32,9	32,9	32,9	32,9	32,9
Stadtstaaten															
Deutschland											32,9	32,9	32,9	32,9	32,9

Tabelle IEF1009.27: **N_2O-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Milchkühe, in kg Platz^{-1} a^{-1} N_2O
N_2O emission factor for animal husbandry (manure management), dairy cows, in kg place^{-1} a^{-1} N_2O

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,77	0,77	0,79	0,80	0,57	0,58	0,58	0,59	0,59	0,55	0,56	0,56	0,57	0,58	0,58
Bayern	0,83	0,83	0,85	0,86	0,58	0,59	0,59	0,59	0,60	0,57	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59
Brandenburg	0,98	0,99	1,04	1,09	0,31	0,32	0,33	0,33	0,34	0,34	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37
Hessen	0,88	0,90	0,85	0,93	0,72	0,73	0,73	0,74	0,75	0,68	0,67	0,71	0,70	0,70	0,70
Mecklenburg-Vorpommern	0,97	0,98	1,06	1,10	0,31	0,32	0,33	0,34	0,34	0,34	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37
Niedersachsen	0,31	0,31	0,31	0,32	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Nordrhein-Westfalen	0,37	0,37	0,38	0,39	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,27
Rheinland-Pfalz	0,72	0,74	0,78	0,79	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,53	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54
Saarland	0,68	0,68	0,69	0,69	0,53	0,53	0,54	0,53	0,54	0,48	0,49	0,49	0,50	0,50	0,51
Sachsen	0,72	0,73	0,77	0,80	0,78	0,79	0,80	0,81	0,83	0,88	0,91	0,91	0,92	0,93	0,93
Sachsen-Anhalt	0,63	0,63	0,74	0,77	0,30	0,30	0,31	0,32	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35	0,34	0,35
Schleswig-Holstein	0,16	0,16	0,17	0,17	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19
Thüringen	0,48	0,49	0,54	0,56	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	0,58	0,60	0,63	0,62	0,62	0,62
Stadtstaaten	0,36	0,36	0,27	0,28	0,24	0,25	0,26	0,25	0,25	0,23	0,23	0,24	0,23	0,24	0,24
Deutschland	0,64	0,64	0,66	0,67	0,44	0,44	0,45	0,45	0,46	0,44	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46

Tabelle IEF1009.28: **N_2O-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kälber, in kg Platz^{-1} a^{-1} N_2O
N_2O emission factor for animal husbandry (manure management), calves, in kg place^{-1} a^{-1} N_2O

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Bayern	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Brandenburg	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Hessen	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Mecklenburg-Vorpommern	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Niedersachsen	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Nordrhein-Westfalen	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Rheinland-Pfalz	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Saarland	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Sachsen	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Sachsen-Anhalt	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Schleswig-Holstein	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Thüringen	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Stadtstaaten	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Deutschland	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46

Tabelle IEF1009.29: **N_2O-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Färsen, in kg Platz^{-1} a^{-1} N_2O
N_2O emission factor for animal husbandry (manure management), heifers, in kg place^{-1} a^{-1} N_2O

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,58	0,58	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,60	0,60
Bayern	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,39	0,39	0,39	0,39
Brandenburg	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Hessen	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Mecklenburg-Vorpommern	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Niedersachsen	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Nordrhein-Westfalen	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Rheinland-Pfalz	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Saarland	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Sachsen	0,57	0,57	0,56	0,56	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54
Sachsen-Anhalt	0,90	0,90	0,91	0,91	0,90	0,90	0,89	0,89	0,89	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
Schleswig-Holstein	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Thüringen	0,89	0,89	0,88	0,88	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83
Stadtstaaten	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Deutschland	0,43	0,41	0,39	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,39	0,40	0,40	0,40

Tabelle IEF1009.30: **N_2O-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastbullen, in kg Platz^{-1} a^{-1} N_2O
N_2O emission factor for animal husbandry (manure management), bulls (male beef cattle), in kg place^{-1} a^{-1} N_2O

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Bayern	0,16	0,16	0,15	0,15	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Brandenburg	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Hessen	0,19	0,19	0,19	0,19	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Mecklenburg-Vorpommern	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
Niedersachsen	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Nordrhein-Westfalen	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Rheinland-Pfalz	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Saarland	0,09	0,09	0,09	0,09	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Sachsen	0,15	0,15	0,15	0,15	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Sachsen-Anhalt	0,23	0,23	0,27	0,27	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,27	0,27	0,29	0,29	0,31	0,31
Schleswig-Holstein	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Thüringen	0,13	0,13	0,12	0,12	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Stadtstaaten	0,15	0,15	0,11	0,11	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07
Deutschland	0,17	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13

Tabelle IEF1009.31: **N_2O-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mutterkühe, in kg Platz^{-1} a^{-1} N_2O
N_2O emission factor for animal husbandry (manure management), suckling cows, in kg place^{-1} a^{-1} N_2O

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,11	1,11	1,07	1,07	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Bayern	1,08	1,08	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
Brandenburg	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
Hessen	0,91	0,91	0,90	0,90	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Mecklenburg-Vorpommern	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
Niedersachsen	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47
Nordrhein-Westfalen	0,57	0,57	0,56	0,56	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56
Rheinland-Pfalz	0,68	0,68	0,66	0,66	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Saarland	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Sachsen	0,80	0,80	0,79	0,79	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
Sachsen-Anhalt	0,73	0,73	0,72	0,72	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67
Schleswig-Holstein	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Thüringen	0,81	0,81	0,81	0,81	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81
Stadtstaaten	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Deutschland	0,71	0,70	0,69	0,69	0,75	0,75	0,74	0,75	0,74	0,69	0,69	0,69	0,68	0,69	0,69

Tabelle IEF1009.32: **N_2O-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Zuchtbullen, in kg Platz^{-1} a^{-1} N_2O
N_2O emission factor for animal husbandry (manure management), mature male cattles, in kg place^{-1} a^{-1} N_2O

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,36	0,36	0,37	0,37	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Bayern	0,35	0,35	0,34	0,34	0,29	0,29	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26
Brandenburg	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,19	1,19	1,20	1,20
Hessen	0,44	0,44	0,44	0,44	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Mecklenburg-Vorpommern	1,19	1,19	1,19	1,19	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
Niedersachsen	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Nordrhein-Westfalen	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Rheinland-Pfalz	0,24	0,24	0,24	0,24	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26
Saarland	0,18	0,18	0,18	0,18	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Sachsen	0,36	0,36	0,35	0,35	0,40	0,40	0,41	0,41	0,41	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Sachsen-Anhalt	0,50	0,50	0,79	0,79	0,80	0,80	0,79	0,79	0,79	0,80	0,80	0,76	0,76	0,86	0,86
Schleswig-Holstein	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Thüringen	0,28	0,28	0,27	0,27	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32
Stadtstaaten	0,40	0,40	0,25	0,25	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,13	0,14	0,14
Deutschland	0,39	0,34	0,29	0,33	0,30	0,31	0,30	0,30	0,30	0,27	0,28	0,27	0,28	0,29	0,29

Tabelle IEF1009.33: **Mittlerer N_2O-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe, in kg Platz^{-1} a^{-1} N_2O
Mean N_2O emission factor for animal husbandry (manure management), other cattles, in kg place^{-1} a^{-1} N_2O

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,45	0,45	0,46	0,47	0,49	0,49	0,50	0,51	0,51	0,50	0,51	0,50	0,50	0,51	0,51
Bayern	0,32	0,33	0,33	0,34	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35
Brandenburg	0,61	0,61	0,60	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Hessen	0,21	0,21	0,23	0,23	0,24	0,25	0,25	0,26	0,26	0,25	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27
Mecklenburg-Vorpommern	0,62	0,62	0,60	0,61	0,60	0,60	0,61	0,61	0,61	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Niedersachsen	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Nordrhein-Westfalen	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27
Rheinland-Pfalz	0,39	0,40	0,41	0,42	0,47	0,48	0,47	0,48	0,49	0,44	0,45	0,45	0,44	0,45	0,45
Saarland	0,37	0,38	0,38	0,39	0,41	0,41	0,41	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,43	0,43	0,44
Sachsen	0,43	0,43	0,44	0,46	0,48	0,49	0,51	0,52	0,53	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Sachsen-Anhalt	0,61	0,64	0,66	0,68	0,69	0,71	0,72	0,73	0,73	0,71	0,71	0,71	0,70	0,71	0,73
Schleswig-Holstein	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20
Thüringen	0,56	0,59	0,59	0,60	0,62	0,64	0,65	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,65	0,65	0,65
Stadtstaaten	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23
Deutschland	0,35	0,33	0,33	0,33	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

Tabelle IEF1009.34: **N_2O-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Sauen, in kg Platz^{-1} a^{-1} N_2O
N_2O emission factor for animal husbandry (manure management), sows, in kg place^{-1} a^{-1} N_2O

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,38	0,38	0,38	0,38	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Bayern	0,52	0,52	0,51	0,51	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Brandenburg	0,82	0,82	0,82	0,82	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Hessen	0,39	0,39	0,39	0,39	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Mecklenburg-Vorpommern	0,82	0,82	0,82	0,82	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Niedersachsen	0,23	0,23	0,23	0,23	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Nordrhein-Westfalen	0,22	0,22	0,22	0,22	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Rheinland-Pfalz	0,39	0,39	0,39	0,39	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Saarland	0,37	0,37	0,37	0,37	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Sachsen	0,41	0,41	0,41	0,41	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21
Sachsen-Anhalt	0,72	0,72	0,72	0,72	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,41	0,41	0,41	0,41	0,44	0,44
Schleswig-Holstein	0,30	0,30	0,30	0,30	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Thüringen	0,56	0,56	0,57	0,57	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Stadtstaaten	0,36	0,36	0,35	0,35	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23
Deutschland	0,41	0,39	0,39	0,39	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

Tabelle IEF1009.35: **N_2O-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Aufzuchtferkel, in kg Platz^{-1} a^{-1} N_2O
N_2O emission factor for animal husbandry (manure management), weaners, in kg place^{-1} a^{-1} N_2O

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Bayern	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Brandenburg	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hessen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Mecklenburg-Vorpommern	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niedersachsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nordrhein-Westfalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rheinland-Pfalz	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
Saarland	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02
Sachsen	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen-Anhalt	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Schleswig-Holstein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Thüringen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Stadtstaaten	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutschland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle IEF1009.36: **N_2O-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastschweine, in kg Platz^{-1} a^{-1} N_2O
N_2O emission factor for animal husbandry (manure management), fattening pigs, in kg place^{-1} a^{-1} N_2O

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,12	0,12	0,12	0,12	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Bayern	0,14	0,14	0,14	0,14	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Brandenburg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Hessen	0,15	0,15	0,15	0,16	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12
Mecklenburg-Vorpommern	0,05	0,05	0,06	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Niedersachsen	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Nordrhein-Westfalen	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Rheinland-Pfalz	0,10	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Saarland	0,16	0,17	0,16	0,16	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13
Sachsen	0,03	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Sachsen-Anhalt	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Schleswig-Holstein	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Thüringen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Stadtstaaten	0,06	0,05	0,03	0,03	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03
Deutschland	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Tabelle IEF1009.37: **N_2O-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Eber, in kg Platz^{-1} a^{-1} N_2O
N_2O emission factor for animal husbandry (manure management), boars, in kg place^{-1} a^{-1} N_2O

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,36	0,36	0,36	0,36	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Bayern	0,48	0,48	0,47	0,47	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Brandenburg	0,76	0,76	0,76	0,76	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83
Hessen	0,35	0,35	0,36	0,36	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27
Mecklenburg-Vorpommern	0,75	0,75	0,75	0,75	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Niedersachsen	0,22	0,22	0,22	0,22	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11
Nordrhein-Westfalen	0,21	0,21	0,20	0,20	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11
Rheinland-Pfalz	0,36	0,36	0,37	0,37	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,30	0,30	0,31	0,31	0,31	0,31
Saarland	0,34	0,34	0,34	0,34	0,38	0,38	0,37	0,37	0,37	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Sachsen	0,32	0,32	0,37	0,37	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20
Sachsen-Anhalt	0,64	0,64	0,68	0,68	0,49	0,49	0,51	0,51	0,51	0,50	0,50	0,38	0,38	0,36	0,36
Schleswig-Holstein	0,28	0,28	0,28	0,28	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Thüringen	0,52	0,52	0,55	0,55	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17
Stadtstaaten	0,26	0,26	0,26	0,26	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,15	0,22	0,20	0,20
Deutschland	0,33	0,32	0,32	0,33	0,23	0,22	0,23	0,23	0,22	0,21	0,22	0,22	0,22	0,21	0,22

Tabelle IEF1009.38: **Mittlerer N_2O-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine, in kg Platz^{-1} a^{-1} N_2O
Mean N_2O emission factor for animal husbandry (manure management), pigs, in kg place^{-1} a^{-1} N_2O

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,13	0,13	0,13	0,13	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Bayern	0,16	0,16	0,16	0,16	0,11	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Brandenburg	0,10	0,14	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Hessen	0,15	0,16	0,16	0,16	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Mecklenburg-Vorpommern	0,12	0,16	0,16	0,16	0,13	0,14	0,14	0,14	0,13	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Niedersachsen	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Nordrhein-Westfalen	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Rheinland-Pfalz	0,12	0,12	0,12	0,12	0,10	0,11	0,10	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Saarland	0,16	0,16	0,17	0,17	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,13	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13
Sachsen	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Sachsen-Anhalt	0,09	0,11	0,12	0,11	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09
Schleswig-Holstein	0,05	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Thüringen	0,08	0,10	0,10	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Stadtstaaten	0,06	0,06	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06
Deutschland	0,08	0,09	0,09	0,08	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05

Tabelle IEF1009.39: **N_2O-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schafe, in kg Platz^{-1} a^{-1} N_2O
N_2O emission factor for animal husbandry (manure management), sheep, in kg place^{-1} a^{-1} N_2O

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,038	0,039	0,039	0,040	0,040	0,038	0,040	0,039	0,039	0,035	0,039	0,037	0,039	0,036	0,038
Bayern	0,046	0,047	0,047	0,047	0,047	0,046	0,047	0,046	0,046	0,040	0,041	0,041	0,040	0,040	0,040
Brandenburg	0,028	0,037	0,038	0,039	0,040	0,040	0,042	0,041	0,041	0,037	0,038	0,037	0,037	0,036	0,037
Hessen	0,047	0,049	0,047	0,049	0,048	0,047	0,047	0,046	0,046	0,040	0,040	0,040	0,040	0,039	0,040
Mecklenburg-Vorpommern	0,033	0,043	0,045	0,044	0,048	0,046	0,046	0,045	0,045	0,040	0,040	0,040	0,040	0,037	0,040
Niedersachsen	0,050	0,052	0,051	0,053	0,052	0,050	0,051	0,050	0,050	0,042	0,043	0,041	0,043	0,041	0,043
Nordrhein-Westfalen	0,049	0,052	0,051	0,052	0,052	0,051	0,053	0,051	0,051	0,042	0,041	0,042	0,043	0,042	0,042
Rheinland-Pfalz	0,043	0,045	0,044	0,044	0,044	0,044	0,045	0,044	0,044	0,038	0,039	0,039	0,040	0,038	0,039
Saarland	0,045	0,045	0,046	0,045	0,047	0,045	0,046	0,046	0,046	0,038	0,039	0,039	0,038	0,039	0,038
Sachsen	0,028	0,033	0,035	0,038	0,038	0,039	0,042	0,041	0,041	0,038	0,039	0,040	0,039	0,039	0,039
Sachsen-Anhalt	0,031	0,036	0,038	0,038	0,039	0,038	0,041	0,040	0,040	0,037	0,037	0,038	0,037	0,037	0,037
Schleswig-Holstein	0,079	0,083	0,078	0,080	0,081	0,075	0,077	0,074	0,074	0,049	0,050	0,050	0,050	0,049	0,050
Thüringen	0,029	0,034	0,035	0,035	0,036	0,034	0,036	0,036	0,036	0,033	0,035	0,034	0,035	0,034	0,034
Stadtstaaten	0,041	0,041	0,051	0,051	0,050	0,050	0,054	0,054	0,054	0,033	0,033	0,026	0,026	0,036	0,036
Deutschland	0,041	0,047	0,047	0,048	0,048	0,047	0,048	0,047	0,047	0,040	0,041	0,041	0,041	0,040	0,041

Tabelle IEF1009.40: **N_2O-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Ziegen, in kg Platz^{-1} a^{-1} N_2O
N_2O emission factor for animal husbandry (manure management), goats, in kg place^{-1} a^{-1} N_2O

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09

Tabelle IEF1009.41: **N_2O-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Großpferde, in kg Platz^{-1} a^{-1} N_2O
N_2O emission factor for animal husbandry (manure management), horses, in kg place^{-1} a^{-1} N_2O

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Bayern	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Brandenburg	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Hessen	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Mecklenburg-Vorpommern	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Niedersachsen	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Nordrhein-Westfalen	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Rheinland-Pfalz	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Saarland	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Sachsen	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Sachsen-Anhalt	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Schleswig-Holstein	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Thüringen	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Stadtstaaten	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Deutschland	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15

Tabelle IEF1009.42: **N_2O-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kleinpferde und Ponys, in kg Platz^{-1} a^{-1} N_2O
N_2O emission factor for animal husbandry (manure management), ponies, in kg place^{-1} a^{-1} N_2O

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Bayern	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Brandenburg	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Hessen	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Mecklenburg-Vorpommern	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Niedersachsen	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Nordrhein-Westfalen	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Rheinland-Pfalz	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Saarland	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Sachsen	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Sachsen-Anhalt	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Schleswig-Holstein	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Thüringen	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Stadtstaaten	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Deutschland	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72

Tabelle IEF1009.43: **Mittlerer N_2O-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde, in kg Platz^{-1} a^{-1} N_2O
Mean N_2O emission factor for animal husbandry (manure management), horses, in kg place^{-1} a^{-1} N_2O

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,05	1,05	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,11	1,11	1,04	1,04	1,03	1,03
Bayern	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,04	1,04	1,03	1,03	1,03	1,03
Brandenburg	1,01	1,01	1,01	1,01	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,03	1,03	0,99	0,99	1,01	1,01
Hessen	1,04	1,04	1,04	1,04	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Mecklenburg-Vorpommern	1,02	1,02	1,06	1,06	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93
Niedersachsen	1,05	1,05	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,05	1,05
Nordrhein-Westfalen	1,07	1,07	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
Rheinland-Pfalz	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,04	1,04
Saarland	1,00	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,00	1,00	1,05	1,05	1,03	1,03
Sachsen	0,99	0,99	1,00	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
Sachsen-Anhalt	0,99	0,99	1,02	1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
Schleswig-Holstein	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
Thüringen	0,96	0,96	0,96	0,96	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,98	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00
Stadtstaaten	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,08	1,08	1,04	1,04	1,03	1,03
Deutschland	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,03	1,03	1,03	1,03

Tabelle IEF1009.44: **N_2O-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Legehennen, in kg Platz^{-1} a^{-1} N_2O
N_2O emission factor for animal husbandry (manure management), laying hens, in kg place^{-1} a^{-1} N_2O

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,017	0,017	0,017	0,017	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
Bayern	0,017	0,017	0,017	0,017	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
Brandenburg	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,019	0,019	0,020	0,020	0,019	0,019
Hessen	0,017	0,017	0,017	0,017	0,013	0,013	0,012	0,012	0,012	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
Mecklenburg-Vorpommern	0,017	0,017	0,017	0,017	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
Niedersachsen	0,018	0,018	0,018	0,018	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
Nordrhein-Westfalen	0,018	0,018	0,018	0,018	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
Rheinland-Pfalz	0,017	0,017	0,017	0,017	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
Saarland	0,017	0,017	0,017	0,017	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,018	0,018	0,019	0,019	0,019	0,019
Sachsen	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,018	0,018	0,018	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
Sachsen-Anhalt	0,017	0,017	0,017	0,017	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
Schleswig-Holstein	0,018	0,018	0,018	0,018	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
Thüringen	0,017	0,017	0,017	0,017	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
Stadtstaaten	0,018	0,018	0,018	0,018	0,007	0,007	0,013	0,013	0,013	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
Deutschland	0,017	0,017	0,017	0,017	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019

Tabelle IEF1009.45: **N_2O-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Masthähnchen und -hühnchen, in kg Platz^{-1} a^{-1} N_2O
N_2O emission factor for animal husbandry (manure management), broilers, in kg place^{-1} a^{-1} N_2O

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
Bayern	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
Brandenburg	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
Hessen	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
Mecklenburg-Vorpommern	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
Niedersachsen	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
Nordrhein-Westfalen	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
Rheinland-Pfalz	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
Saarland	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
Sachsen	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
Sachsen-Anhalt	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
Schleswig-Holstein	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
Thüringen	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
Stadtstaaten	0,011	0,011	0,011	0,011	0,002	0,002	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
Deutschland	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011

Tabelle IEF1009.46: **N_2O-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Junghennen, in kg Platz^{-1} a^{-1} N_2O
N_2O emission factor for animal husbandry (manure management), pullets, in kg place^{-1} a^{-1} N_2O

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Bayern	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Brandenburg	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Hessen	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Mecklenburg-Vorpommern	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Niedersachsen	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Nordrhein-Westfalen	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Rheinland-Pfalz	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Saarland	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Sachsen	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Sachsen-Anhalt	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Schleswig-Holstein	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Thüringen	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Stadtstaaten	0,006	0,006	0,006	0,006	0,002	0,002	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Deutschland	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006

Tabelle IEF1009.47: **N_2O-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Gänse, in kg Platz^{-1} a^{-1} N_2O
N_2O emission factor for animal husbandry (manure management), geese, in kg place^{-1} a^{-1} N_2O

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Bayern	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Brandenburg	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Hessen	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Mecklenburg-Vorpommern	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Niedersachsen	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Nordrhein-Westfalen	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Rheinland-Pfalz	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Saarland	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Sachsen	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Sachsen-Anhalt	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Schleswig-Holstein	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Thüringen	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Stadtstaaten	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Deutschland	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022

Tabelle IEF1009.48: **N_2O-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Enten, in kg Platz^{-1} a^{-1} N_2O
N_2O emission factor for animal husbandry (manure management), ducks, in kg place^{-1} a^{-1} N_2O

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Bayern	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Brandenburg	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Hessen	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Mecklenburg-Vorpommern	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Niedersachsen	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Nordrhein-Westfalen	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Rheinland-Pfalz	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Saarland	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Sachsen	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Sachsen-Anhalt	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Schleswig-Holstein	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Thüringen	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Stadtstaaten	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Deutschland	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015

Tabelle IEF1009.49: **N_2O-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Puten, in kg Platz^{-1} a^{-1} N_2O
N_2O emission factor for animal husbandry (manure management), turkeys, in kg place^{-1} a^{-1} N_2O

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
Bayern	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
Brandenburg	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
Hessen	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
Mecklenburg-Vorpommern	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
Niedersachsen	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
Nordrhein-Westfalen	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
Rheinland-Pfalz	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
Saarland	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
Sachsen	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
Sachsen-Anhalt	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
Schleswig-Holstein	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
Thüringen	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
Stadtstaaten	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
Deutschland	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039

Tabelle IEF1009.50: **Mittlerer N_2O-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), anderes Geflügel, in kg Platz^{-1} a^{-1} N_2O
Mean N_2O emission factor for animal husbandry (manure management), other poultry, in kg place^{-1} a^{-1} N_2O

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,017	0,017	0,020	0,020	0,021	0,021	0,019	0,019	0,019	0,022	0,022	0,023	0,023	0,023	0,023
Bayern	0,014	0,014	0,015	0,015	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,018	0,018	0,018	0,018	0,021	0,021
Brandenburg	0,013	0,013	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,018	0,018	0,018	0,018	0,022	0,022
Hessen	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,011	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,017	0,017	0,017	0,017
Mecklenburg-Vorpommern	0,011	0,011	0,012	0,012	0,011	0,011	0,019	0,019	0,019	0,017	0,017	0,017	0,017	0,018	0,018
Niedersachsen	0,015	0,015	0,016	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,018	0,018	0,020	0,020	0,021	0,021
Nordrhein-Westfalen	0,014	0,014	0,016	0,016	0,017	0,017	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017
Rheinland-Pfalz	0,007	0,007	0,008	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Saarland	0,009	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,006	0,006	0,007	0,007	0,006	0,006
Sachsen	0,011	0,011	0,012	0,012	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,010	0,010	0,012	0,012
Sachsen-Anhalt	0,009	0,009	0,007	0,007	0,009	0,009	0,012	0,012	0,012	0,016	0,016	0,017	0,017	0,020	0,020
Schleswig-Holstein	0,014	0,014	0,012	0,012	0,014	0,014	0,015	0,015	0,015	0,012	0,012	0,010	0,010	0,018	0,018
Thüringen	0,011	0,011	0,009	0,009	0,009	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,009	0,009	0,010	0,010
Stadtstaaten	0,016	0,016	0,017	0,017	0,018	0,018	0,020	0,020	0,020	0,011	0,011	0,012	0,012	0,010	0,010
Deutschland	0,014	0,014	0,015	0,015	0,015	0,015	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,017	0,019	0,019

Tabelle IEF1009.51: **N_2O-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pelztiere, in kg Platz^{-1} a^{-1} N_2O
N_2O emission factor for animal husbandry (manure management), fur animals, in kg place^{-1} a^{-1} N_2O

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern											0,08				
Brandenburg											0,08				
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern											0,08				
Niedersachsen											0,08				
Nordrhein-Westfalen											0,08				
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen											0,08				
Sachsen-Anhalt											0,08				
Schleswig-Holstein											0,08				
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland											0,08				

Tabelle IEF1009.52: **N_2O-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Büffel, in kg Platz^{-1} a^{-1} N_2O
N_2O emission factor for animal husbandry (manure management), buffalo, in kg place^{-1} a^{-1} N_2O

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg											0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Bayern											0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Brandenburg											0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Hessen											0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Mecklenburg-Vorpommern											0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Niedersachsen											0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nordrhein-Westfalen											0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Rheinland-Pfalz											0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Saarland															
Sachsen											0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Sachsen-Anhalt											0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Schleswig-Holstein											0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Thüringen											0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stadtstaaten															
Deutschland											0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

Tabelle IEF1009.53: **NO-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Milchkühe, in kg Platz^{-1} a^{-1} NO
NO emission factor for animal husbandry (manure management), dairy cows, in kg place^{-1} a^{-1} NO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,04	1,05	1,08	1,09	0,78	0,79	0,79	0,80	0,80	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	0,79
Bayern	1,14	1,13	1,16	1,17	0,80	0,80	0,80	0,80	0,82	0,77	0,79	0,79	0,79	0,81	0,81
Brandenburg	1,33	1,35	1,42	1,49	0,43	0,44	0,44	0,45	0,47	0,47	0,48	0,49	0,50	0,50	0,50
Hessen	1,20	1,23	1,17	1,26	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	0,93	0,92	0,97	0,95	0,95	0,96
Mecklenburg-Vorpommern	1,33	1,34	1,44	1,50	0,42	0,43	0,45	0,46	0,47	0,47	0,49	0,49	0,49	0,50	0,51
Niedersachsen	0,42	0,42	0,42	0,44	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Nordrhein-Westfalen	0,50	0,51	0,51	0,53	0,36	0,36	0,36	0,36	0,37	0,34	0,34	0,35	0,36	0,36	0,36
Rheinland-Pfalz	0,99	1,01	1,07	1,08	0,76	0,77	0,78	0,77	0,78	0,72	0,73	0,73	0,73	0,74	0,74
Saarland	0,92	0,93	0,95	0,94	0,72	0,72	0,73	0,73	0,73	0,65	0,66	0,67	0,68	0,68	0,69
Sachsen	0,98	0,99	1,06	1,09	1,06	1,08	1,09	1,11	1,13	1,20	1,24	1,25	1,26	1,27	1,26
Sachsen-Anhalt	0,86	0,86	1,01	1,05	0,41	0,41	0,42	0,43	0,45	0,46	0,47	0,48	0,47	0,47	0,47
Schleswig-Holstein	0,22	0,22	0,23	0,23	0,22	0,23	0,23	0,23	0,24	0,23	0,24	0,25	0,25	0,26	0,26
Thüringen	0,66	0,67	0,74	0,77	0,74	0,74	0,76	0,77	0,80	0,79	0,82	0,86	0,84	0,85	0,85
Stadtstaaten	0,49	0,49	0,37	0,38	0,33	0,34	0,35	0,34	0,34	0,31	0,32	0,33	0,32	0,33	0,33
Deutschland	0,88	0,87	0,90	0,92	0,60	0,61	0,61	0,61	0,62	0,60	0,61	0,62	0,62	0,62	0,62

Tabelle IEF1009.54: **NO-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kälber, in kg Platz^{-1} a^{-1} NO
NO emission factor for animal husbandry (manure management), calves, in kg place^{-1} a^{-1} NO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Bayern	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Brandenburg	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Hessen	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Mecklenburg-Vorpommern	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Niedersachsen	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Nordrhein-Westfalen	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Rheinland-Pfalz	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Saarland	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Sachsen	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Sachsen-Anhalt	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Schleswig-Holstein	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Thüringen	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Stadtstaaten	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Deutschland	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63

Tabelle IEF1009.55: **NO-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Färsen, in kg Platz^{-1} a^{-1} NO
NO emission factor for animal husbandry (manure management), heifers, in kg place^{-1} a^{-1} NO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,80	0,80	0,80	0,80	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
Bayern	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53
Brandenburg	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Hessen	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Mecklenburg-Vorpommern	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Niedersachsen	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27
Nordrhein-Westfalen	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47
Rheinland-Pfalz	0,66	0,66	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Saarland	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Sachsen	0,78	0,78	0,76	0,76	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74
Sachsen-Anhalt	1,22	1,22	1,24	1,24	1,22	1,22	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,20	1,20	1,20	1,20
Schleswig-Holstein	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Thüringen	1,21	1,21	1,19	1,19	1,18	1,18	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,14	1,14	1,13	1,13
Stadtstaaten	0,30	0,30	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	0,29
Deutschland	0,59	0,55	0,54	0,54	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54

Tabelle IEF1009.56: **NO-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastbullen, in kg Platz^{-1} a^{-1} NO
NO emission factor for animal husbandry (manure management), bulls (male beef cattle), in kg place^{-1} a^{-1} NO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Bayern	0,21	0,21	0,21	0,21	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Brandenburg	0,74	0,74	0,74	0,74	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Hessen	0,26	0,26	0,26	0,26	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Mecklenburg-Vorpommern	0,74	0,74	0,74	0,74	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Niedersachsen	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Nordrhein-Westfalen	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Rheinland-Pfalz	0,15	0,15	0,15	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Saarland	0,12	0,12	0,12	0,12	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Sachsen	0,21	0,21	0,21	0,21	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24
Sachsen-Anhalt	0,32	0,32	0,36	0,36	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,36	0,36	0,40	0,40	0,43	0,43
Schleswig-Holstein	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Thüringen	0,17	0,17	0,17	0,17	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Stadtstaaten	0,20	0,20	0,15	0,15	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10
Deutschland	0,23	0,21	0,20	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17

Tabelle IEF1009.57: **NO-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mutterkühe, in kg Platz^{-1} a^{-1} NO
NO emission factor for animal husbandry (manure management), suckling cows, in kg place^{-1} a^{-1} NO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,51	1,51	1,46	1,46	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,41	1,41	1,40	1,40	1,40	1,40
Bayern	1,47	1,47	1,42	1,42	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
Brandenburg	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Hessen	1,24	1,24	1,22	1,22	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,22	1,22	1,23	1,23	1,22	1,22
Mecklenburg-Vorpommern	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Niedersachsen	0,66	0,66	0,65	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Nordrhein-Westfalen	0,78	0,78	0,77	0,77	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76
Rheinland-Pfalz	0,92	0,92	0,90	0,90	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Saarland	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Sachsen	1,09	1,09	1,08	1,08	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
Sachsen-Anhalt	0,99	0,99	0,99	0,99	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	0,93	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92
Schleswig-Holstein	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Thüringen	1,11	1,11	1,11	1,11	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11
Stadtstaaten	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Deutschland	0,96	0,96	0,94	0,95	1,02	1,02	1,01	1,02	1,01	0,95	0,94	0,94	0,93	0,94	0,94

Tabelle IEF1009.58: **NO-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Zuchtbullen, in kg Platz^{-1} a^{-1} NO
NO emission factor for animal husbandry (manure management), bulls (mature males), in kg place^{-1} a^{-1} NO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,49	0,49	0,50	0,50	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45	0,45
Bayern	0,47	0,47	0,47	0,47	0,39	0,39	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36	0,37	0,37	0,36	0,36
Brandenburg	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
Hessen	0,61	0,61	0,60	0,60	0,50	0,50	0,49	0,49	0,49	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,45
Mecklenburg-Vorpommern	1,63	1,63	1,63	1,63	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
Niedersachsen	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Nordrhein-Westfalen	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Rheinland-Pfalz	0,33	0,33	0,32	0,32	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Saarland	0,25	0,25	0,25	0,25	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Sachsen	0,49	0,49	0,48	0,48	0,54	0,54	0,57	0,57	0,57	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46
Sachsen-Anhalt	0,68	0,68	1,08	1,08	1,09	1,09	1,08	1,08	1,08	1,09	1,09	1,03	1,03	1,17	1,17
Schleswig-Holstein	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Thüringen	0,39	0,39	0,37	0,37	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,45	0,45	0,45	0,45	0,43	0,43
Stadtstaaten	0,55	0,55	0,34	0,34	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	0,22	0,22	0,22	0,18	0,19	0,19
Deutschland	0,54	0,46	0,40	0,45	0,41	0,43	0,42	0,41	0,41	0,36	0,38	0,37	0,38	0,39	0,39

Tabelle IEF1009.59: **Mittlerer NO-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe, in kg Platz^{-1} a^{-1} NO
Mean NO emission factor for animal husbandry (manure management), other cattles, in kg place^{-1} a^{-1} NO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,61	0,62	0,63	0,64	0,66	0,67	0,68	0,70	0,70	0,68	0,69	0,69	0,68	0,69	0,70
Bayern	0,44	0,45	0,45	0,46	0,45	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Brandenburg	0,83	0,83	0,82	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,82	0,82
Hessen	0,29	0,29	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,37
Mecklenburg-Vorpommern	0,84	0,84	0,82	0,83	0,82	0,82	0,83	0,83	0,83	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
Niedersachsen	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Nordrhein-Westfalen	0,32	0,32	0,33	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,37
Rheinland-Pfalz	0,53	0,54	0,56	0,57	0,64	0,65	0,65	0,66	0,66	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62
Saarland	0,50	0,52	0,52	0,53	0,55	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59
Sachsen	0,58	0,59	0,60	0,62	0,66	0,67	0,69	0,71	0,72	0,70	0,70	0,70	0,70	0,69	0,70
Sachsen-Anhalt	0,83	0,88	0,90	0,93	0,94	0,96	0,98	0,99	0,99	0,96	0,97	0,97	0,96	0,97	0,99
Schleswig-Holstein	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Thüringen	0,77	0,80	0,80	0,82	0,84	0,87	0,89	0,91	0,92	0,91	0,91	0,90	0,89	0,88	0,88
Stadtstaaten	0,34	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31
Deutschland	0,47	0,45	0,45	0,46	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47	0,48	0,48

Tabelle IEF1009.60: **NO-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Sauen, in kg Platz^{-1} a^{-1} NO
NO emission factor for animal husbandry (manure management), sows, in kg place^{-1} a^{-1} NO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,52	0,52	0,52	0,52	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Bayern	0,70	0,70	0,70	0,70	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Brandenburg	1,12	1,12	1,12	1,12	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Hessen	0,53	0,53	0,53	0,53	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Mecklenburg-Vorpommern	1,12	1,12	1,12	1,12	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Niedersachsen	0,32	0,32	0,32	0,32	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Nordrhein-Westfalen	0,30	0,30	0,30	0,30	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Rheinland-Pfalz	0,53	0,53	0,53	0,53	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45	0,45
Saarland	0,50	0,50	0,50	0,50	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Sachsen	0,56	0,56	0,56	0,56	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Sachsen-Anhalt	0,98	0,98	0,99	0,99	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,56	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60
Schleswig-Holstein	0,41	0,41	0,41	0,41	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Thüringen	0,76	0,76	0,78	0,78	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Stadtstaaten	0,49	0,49	0,48	0,48	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,32	0,32	0,31	0,32	0,32	0,32
Deutschland	0,56	0,54	0,53	0,53	0,37	0,37	0,37	0,37	0,36	0,35	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35

Tabelle IEF1009.61: **NO-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Aufzuchtferkel, in kg Platz^{-1} a^{-1} NO
NO emission factor for animal husbandry (manure management), weaners, in kg place^{-1} a^{-1} NO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Bayern	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Brandenburg	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Hessen	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Mecklenburg-Vorpommern	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Niedersachsen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Nordrhein-Westfalen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Rheinland-Pfalz	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Saarland	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Sachsen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sachsen-Anhalt	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Schleswig-Holstein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
Thüringen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Stadtstaaten	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
Deutschland	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle IEF1009.62: **NO-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastschweine, in kg Platz^{-1} a^{-1} NO
NO emission factor for animal husbandry (manure management), fattening pigs, in kg place^{-1} a^{-1} NO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,16	0,16	0,16	0,16	0,11	0,11	0,12	0,11	0,12	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Bayern	0,19	0,19	0,19	0,19	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Brandenburg	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Hessen	0,21	0,21	0,21	0,21	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Mecklenburg-Vorpommern	0,07	0,07	0,08	0,08	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Niedersachsen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Nordrhein-Westfalen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Rheinland-Pfalz	0,14	0,14	0,14	0,14	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11
Saarland	0,22	0,23	0,22	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17
Sachsen	0,04	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Sachsen-Anhalt	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Schleswig-Holstein	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Thüringen	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Stadtstaaten	0,08	0,07	0,04	0,04	0,07	0,07	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04
Deutschland	0,06	0,07	0,07	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Tabelle IEF1009.63: **NO-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Eber, in kg Platz^{-1} a^{-1} NO
NO emission factor for animal husbandry (manure management), boars, in kg place^{-1} a^{-1} NO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,50	0,50	0,49	0,49	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,33	0,33
Bayern	0,65	0,65	0,65	0,65	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,42	0,42	0,42	0,42	0,43	0,43
Brandenburg	1,04	1,04	1,03	1,03	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,13	1,13	1,13	1,13
Hessen	0,48	0,48	0,50	0,50	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,38	0,38	0,38	0,38	0,37	0,37
Mecklenburg-Vorpommern	1,03	1,03	1,03	1,03	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,15	1,15	1,15	1,15
Niedersachsen	0,30	0,30	0,30	0,30	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15
Nordrhein-Westfalen	0,28	0,28	0,28	0,28	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,16	0,16	0,17	0,17	0,15	0,15
Rheinland-Pfalz	0,50	0,50	0,51	0,51	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,41	0,41	0,42	0,42	0,43	0,43
Saarland	0,46	0,46	0,46	0,46	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,47	0,47	0,48	0,48	0,47	0,47
Sachsen	0,44	0,44	0,51	0,51	0,31	0,31	0,33	0,33	0,33	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27
Sachsen-Anhalt	0,87	0,87	0,93	0,93	0,67	0,67	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,52	0,52	0,49	0,49
Schleswig-Holstein	0,38	0,38	0,38	0,38	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Thüringen	0,71	0,71	0,75	0,75	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,24	0,24
Stadtstaaten	0,36	0,36	0,36	0,36	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,29	0,29	0,21	0,29	0,27	0,27
Deutschland	0,45	0,44	0,44	0,45	0,31	0,31	0,32	0,32	0,30	0,29	0,30	0,30	0,30	0,28	0,30

Tabelle IEF1009.64: **Mittlerer NO-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine, in kg Platz^{-1} a^{-1} NO
Mean NO emission factor for animal husbandry (manure management), pigs, in kg place^{-1} a^{-1} NO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,18	0,18	0,18	0,18	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Bayern	0,22	0,22	0,22	0,22	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Brandenburg	0,14	0,18	0,20	0,20	0,21	0,22	0,22	0,22	0,20	0,21	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21
Hessen	0,21	0,21	0,21	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Mecklenburg-Vorpommern	0,17	0,21	0,22	0,21	0,18	0,19	0,20	0,20	0,18	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Niedersachsen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
Nordrhein-Westfalen	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Rheinland-Pfalz	0,17	0,17	0,17	0,17	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Saarland	0,22	0,22	0,23	0,23	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18
Sachsen	0,08	0,10	0,10	0,10	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Sachsen-Anhalt	0,12	0,15	0,16	0,15	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,12
Schleswig-Holstein	0,06	0,06	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Thüringen	0,11	0,13	0,14	0,14	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Stadtstaaten	0,09	0,08	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,05	0,05	0,06	0,05	0,08	0,08
Deutschland	0,11	0,12	0,12	0,11	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07

Tabelle IEF1009.65: **NO-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schafe, in kg Platz^{-1} a^{-1} NO
NO emission factor for animal husbandry (manure management), sheep, in kg place^{-1} a^{-1} NO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,048	0,053	0,051	0,053	0,049	0,052
Bayern	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
Brandenburg	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,050	0,049	0,050
Hessen	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,055	0,055	0,054	0,055	0,053	0,054
Mecklenburg-Vorpommern	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,055	0,055	0,055	0,051	0,054
Niedersachsen	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,057	0,059	0,056	0,059	0,055	0,058
Nordrhein-Westfalen	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,056	0,057	0,059	0,057	0,058
Rheinland-Pfalz	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,052	0,053	0,054	0,054	0,051	0,053
Saarland	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,051	0,053	0,053	0,052	0,053	0,052
Sachsen	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,052	0,053	0,054	0,053	0,053	0,054
Sachsen-Anhalt	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,052	0,050	0,050	0,050
Schleswig-Holstein	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,067	0,068	0,068	0,069	0,067	0,068
Thüringen	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,045	0,047	0,046	0,047	0,046	0,047
Stadtstaaten	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,045	0,045	0,035	0,035	0,049	0,049
Deutschland	0,055	0,055	0,056	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,056	0,055	0,056	0,054	0,056

Tabelle IEF1009.66: **NO-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Ziegen, in kg Platz^{-1} a^{-1} NO
NO emission factor for animal husbandry (manure management), goats, in kg place^{-1} a^{-1} NO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern															
Brandenburg															
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern															
Niedersachsen															
Nordrhein-Westfalen															
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen															
Sachsen-Anhalt															
Schleswig-Holstein															
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13

Tabelle IEF1009.67: **NO-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Großpferde, in kg Platz^{-1} a^{-1} NO
NO emission factor for animal husbandry (manure management), horses, in kg place^{-1} a^{-1} NO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
Bayern	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
Brandenburg	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
Hessen	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
Mecklenburg-Vorpommern	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
Niedersachsen	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
Nordrhein-Westfalen	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
Rheinland-Pfalz	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
Saarland	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
Sachsen	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
Sachsen-Anhalt	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
Schleswig-Holstein	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
Thüringen	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
Stadtstaaten	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
Deutschland	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57

Tabelle IEF1009.68: **NO-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kleinpferde und Ponys, in kg Platz^{-1} a^{-1} NO
NO emission factor for animal husbandry (manure management), ponies, in kg place^{-1} a^{-1} NO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Bayern	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Brandenburg	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Hessen	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Mecklenburg-Vorpommern	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Niedersachsen	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Nordrhein-Westfalen	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Rheinland-Pfalz	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Saarland	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Sachsen	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Sachsen-Anhalt	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Schleswig-Holstein	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Thüringen	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Stadtstaaten	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Deutschland	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98

Tabelle IEF1009.69: **Mittlerer NO-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde, in kg Platz^{-1} a^{-1} NO
Mean NO emission factor for animal husbandry (manure management), horses, in kg place^{-1} a^{-1} NO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,44	1,44	1,43	1,43	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,51	1,51	1,42	1,42	1,41	1,41
Bayern	1,44	1,44	1,43	1,43	1,44	1,44	1,43	1,43	1,43	1,42	1,42	1,41	1,41	1,40	1,40
Brandenburg	1,38	1,38	1,38	1,38	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,40	1,40	1,35	1,35	1,38	1,38
Hessen	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,40	1,40	1,41	1,41	1,40	1,40
Mecklenburg-Vorpommern	1,39	1,39	1,44	1,44	1,32	1,32	1,33	1,33	1,33	1,28	1,28	1,28	1,28	1,26	1,26
Niedersachsen	1,43	1,43	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,41	1,41	1,43	1,43
Nordrhein-Westfalen	1,45	1,45	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
Rheinland-Pfalz	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,41	1,41	1,39	1,39	1,41	1,41
Saarland	1,36	1,36	1,38	1,38	1,38	1,38	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,44	1,44	1,40	1,40
Sachsen	1,35	1,35	1,37	1,37	1,37	1,37	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Sachsen-Anhalt	1,35	1,35	1,39	1,39	1,41	1,41	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,40	1,40
Schleswig-Holstein	1,40	1,40	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,40	1,40
Thüringen	1,31	1,31	1,32	1,32	1,34	1,34	1,33	1,33	1,33	1,34	1,34	1,36	1,36	1,37	1,37
Stadtstaaten	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,47	1,47	1,42	1,42	1,41	1,41
Deutschland	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,41	1,41	1,41	1,41

Tabelle IEF1009.70: **NO-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Legehennen, in kg Platz^{-1} a^{-1} NO
NO emission factor for animal husbandry (manure management), laying hens, in kg place^{-1} a^{-1} NO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,023	0,023	0,023	0,023	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Bayern	0,023	0,023	0,023	0,023	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Brandenburg	0,024	0,024	0,024	0,024	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
Hessen	0,023	0,023	0,023	0,023	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Mecklenburg-Vorpommern	0,023	0,023	0,023	0,023	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
Niedersachsen	0,024	0,024	0,024	0,024	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Nordrhein-Westfalen	0,024	0,024	0,024	0,024	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Rheinland-Pfalz	0,023	0,023	0,023	0,023	0,018	0,018	0,017	0,017	0,017	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Saarland	0,024	0,024	0,024	0,024	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Sachsen	0,023	0,023	0,023	0,023	0,024	0,024	0,025	0,025	0,025	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
Sachsen-Anhalt	0,024	0,024	0,024	0,024	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,027	0,027	0,026	0,026	0,026	0,026
Schleswig-Holstein	0,024	0,024	0,024	0,024	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Thüringen	0,023	0,023	0,023	0,023	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
Stadtstaaten	0,024	0,024	0,024	0,024	0,010	0,010	0,018	0,018	0,018	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Deutschland	0,024	0,024	0,024	0,024	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026

Tabelle IEF1009.71: **NO-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Masthähnchen und -hühnchen, in kg Platz^{-1} a^{-1} NO
NO emission factor for animal husbandry (manure management), broilers, in kg place^{-1} a^{-1} NO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Bayern	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Brandenburg	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Hessen	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Mecklenburg-Vorpommern	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Niedersachsen	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Nordrhein-Westfalen	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Rheinland-Pfalz	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Saarland	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Sachsen	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Sachsen-Anhalt	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Schleswig-Holstein	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Thüringen	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Stadtstaaten	0,015	0,015	0,015	0,015	0,002	0,002	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Deutschland	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015

Tabelle IEF1009.72: **NO-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Junghennen, in kg Platz^{-1} a^{-1} NO
NO emission factor for animal husbandry (manure management), pullets, in kg place^{-1} a^{-1} NO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
Bayern	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
Brandenburg	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
Hessen	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
Mecklenburg-Vorpommern	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
Niedersachsen	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
Nordrhein-Westfalen	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
Rheinland-Pfalz	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
Saarland	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
Sachsen	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
Sachsen-Anhalt	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
Schleswig-Holstein	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
Thüringen	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
Stadtstaaten	0,008	0,008	0,008	0,008	0,003	0,003	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
Deutschland	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008

Tabelle IEF1009.73: **NO-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Gänse, in kg Platz^{-1} a^{-1} NO
NO emission factor for animal husbandry (manure management), geese, in kg place^{-1} a^{-1} NO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
Bayern	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
Brandenburg	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
Hessen	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
Mecklenburg-Vorpommern	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
Niedersachsen	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
Nordrhein-Westfalen	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
Rheinland-Pfalz	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
Saarland	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
Sachsen	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
Sachsen-Anhalt	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
Schleswig-Holstein	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
Thüringen	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
Stadtstaaten	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
Deutschland	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030

Tabelle IEF1009.74: **NO-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Enten, in kg Platz^{-1} a^{-1} NO
NO emission factor for animal husbandry (manure management), ducks, in kg place^{-1} a^{-1} NO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
Bayern	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
Brandenburg	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
Hessen	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
Mecklenburg-Vorpommern	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
Niedersachsen	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
Nordrhein-Westfalen	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
Rheinland-Pfalz	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
Saarland	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
Sachsen	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
Sachsen-Anhalt	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
Schleswig-Holstein	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
Thüringen	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
Stadtstaaten	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
Deutschland	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021

Tabelle IEF1009.75: **NO-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Puten, in kg Platz^{-1} a^{-1} NO
NO emission factor for animal husbandry (manure management), turkeys, in kg place^{-1} a^{-1} NO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
Bayern	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
Brandenburg	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
Hessen	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
Mecklenburg-Vorpommern	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
Niedersachsen	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
Nordrhein-Westfalen	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
Rheinland-Pfalz	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
Saarland	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
Sachsen	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
Sachsen-Anhalt	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
Schleswig-Holstein	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
Thüringen	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
Stadtstaaten	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
Deutschland	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053

Tabelle IEF1009.76: **Mittlerer NO-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), anderes Geflügel, in kg Platz^{-1} a^{-1} NO
Mean NO emission factor for animal husbandry (manure management), other poultry, in kg place^{-1} a^{-1} NO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,024	0,024	0,027	0,027	0,028	0,028	0,026	0,026	0,026	0,030	0,030	0,031	0,031	0,031	0,031
Bayern	0,019	0,019	0,021	0,021	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,025	0,025	0,024	0,024	0,029	0,029
Brandenburg	0,017	0,018	0,023	0,023	0,023	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,030	0,030
Hessen	0,014	0,014	0,015	0,015	0,014	0,014	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,023	0,023	0,023	0,023
Mecklenburg-Vorpommern	0,015	0,015	0,016	0,016	0,015	0,015	0,026	0,026	0,026	0,023	0,023	0,024	0,024	0,024	0,024
Niedersachsen	0,021	0,021	0,022	0,022	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,025	0,025	0,027	0,027	0,028	0,028
Nordrhein-Westfalen	0,019	0,019	0,021	0,021	0,023	0,023	0,022	0,022	0,022	0,021	0,021	0,023	0,023	0,023	0,023
Rheinland-Pfalz	0,010	0,010	0,011	0,011	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
Saarland	0,012	0,012	0,011	0,011	0,011	0,011	0,010	0,010	0,010	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
Sachsen	0,015	0,015	0,017	0,017	0,014	0,014	0,013	0,013	0,013	0,015	0,015	0,014	0,014	0,016	0,016
Sachsen-Anhalt	0,012	0,012	0,009	0,009	0,012	0,012	0,016	0,016	0,016	0,022	0,022	0,024	0,024	0,027	0,027
Schleswig-Holstein	0,019	0,019	0,016	0,016	0,019	0,019	0,021	0,021	0,021	0,017	0,017	0,014	0,014	0,024	0,024
Thüringen	0,015	0,015	0,013	0,013	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,011	0,011	0,012	0,012	0,014	0,014
Stadtstaaten	0,021	0,021	0,023	0,023	0,024	0,024	0,027	0,027	0,027	0,014	0,014	0,016	0,016	0,014	0,014
Deutschland	0,019	0,019	0,020	0,020	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,022	0,022	0,024	0,024	0,025	0,025

Tabelle IEF1009.77: **NO-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pelztiere, in kg Platz^{-1} a^{-1} NO
NO emission factor for animal husbandry (manure management), fur animals, in kg place^{-1} a^{-1} NO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg															
Bayern											0,08				
Brandenburg											0,08				
Hessen															
Mecklenburg-Vorpommern											0,08				
Niedersachsen											0,08				
Nordrhein-Westfalen											0,08				
Rheinland-Pfalz															
Saarland															
Sachsen											0,08				
Sachsen-Anhalt											0,08				
Schleswig-Holstein											0,08				
Thüringen															
Stadtstaaten															
Deutschland											0,08				

Tabelle IEF1009.78: **NO-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Büffel, in kg Platz^{-1} a^{-1} NO
NO emission factor for animal husbandry (manure management), buffalo, in kg place^{-1} a^{-1} NO

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg											1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Bayern											1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Brandenburg											1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Hessen											1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Mecklenburg-Vorpommern											1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Niedersachsen											1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Nordrhein-Westfalen											1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Rheinland-Pfalz											1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Saarland															
Sachsen											1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Sachsen-Anhalt											1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Schleswig-Holstein											1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Thüringen											1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Stadtstaaten															
Deutschland											1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

5.6 *Animal husbandry (manure management) - III. Particulate matter*

Tabelle IEF1015.01: **Staub(PM_{10})-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Milchkühe, in kg $Platz^{-1}$ a^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emission factor for animal husbandry (manure management), dairy cows, in kg $place^{-1}$ a^{-1} PM_{10}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,47	0,47	0,47	0,47	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Bayern	0,46	0,46	0,46	0,46	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Brandenburg	0,53	0,53	0,53	0,53	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Hessen	0,45	0,45	0,45	0,45	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Mecklenburg-Vorpommern	0,53	0,53	0,53	0,53	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Niedersachsen	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33	0,33
Nordrhein-Westfalen	0,33	0,33	0,33	0,33	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Rheinland-Pfalz	0,41	0,41	0,41	0,41	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Saarland	0,38	0,38	0,38	0,38	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Sachsen	0,47	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Sachsen-Anhalt	0,45	0,45	0,45	0,45	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Schleswig-Holstein	0,33	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Thüringen	0,41	0,41	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Stadtstaaten	0,37	0,37	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Deutschland	0,42	0,42	0,42	0,42	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38

Tabelle IEF1015.02: **Staub(PM_{10})-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kälber, in kg $Platz^{-1}$ a^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emission factor for animal husbandry (manure management), calves, in kg $place^{-1}$ a^{-1} PM_{10}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Bayern	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Brandenburg	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Hessen	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Mecklenburg-Vorpommern	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Niedersachsen	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Nordrhein-Westfalen	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Rheinland-Pfalz	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Saarland	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Sachsen	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Sachsen-Anhalt	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Schleswig-Holstein	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Thüringen	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Stadtstaaten	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Deutschland	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16

Tabelle IEF1015.03: **Staub(PM_{10})-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Färsen, in kg $Platz^{-1}$ a^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emission factor for animal husbandry (manure management), heifers, in kg $place^{-1}$ a^{-1} PM_{10}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Bayern	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Brandenburg	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Hessen	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Mecklenburg-Vorpommern	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Niedersachsen	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Nordrhein-Westfalen	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Rheinland-Pfalz	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Saarland	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Sachsen	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Sachsen-Anhalt	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Schleswig-Holstein	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Thüringen	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Stadtstaaten	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Deutschland	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,21

Tabelle IEF1015.04: **Staub(PM_{10})-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastbullen, in kg Platz^{-1} a^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emission factor for animal husbandry (manure management), bulls (male beef cattle), in kg place^{-1} a^{-1} PM_{10}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Bayern	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Brandenburg	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Hessen	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Mecklenburg-Vorpommern	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Niedersachsen	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Nordrhein-Westfalen	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Rheinland-Pfalz	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Saarland	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Sachsen	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Sachsen-Anhalt	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26
Schleswig-Holstein	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Thüringen	0,25	0,25	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Stadtstaaten	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Deutschland	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24

Tabelle IEF1015.05: **Staub(PM_{10})-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mutterkühe, in kg Platz^{-1} a^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emission factor for animal husbandry (manure management), suckling cows, in kg place^{-1} a^{-1} PM_{10}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,20	0,20	0,19	0,19	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Bayern	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Brandenburg	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Hessen	0,18	0,18	0,18	0,18	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Mecklenburg-Vorpommern	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Niedersachsen	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Nordrhein-Westfalen	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Rheinland-Pfalz	0,14	0,14	0,14	0,14	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Saarland	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Sachsen	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Sachsen-Anhalt	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Schleswig-Holstein	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Thüringen	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Stadtstaaten	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Deutschland	0,14	0,14	0,13	0,14	0,15	0,15	0,14	0,15	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13

Tabelle IEF1015.06: **Staub(PM_{10})-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Zuchtbullen, in kg Platz^{-1} a^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emission factor for animal husbandry (manure management), bulls (mature males), in kg place^{-1} a^{-1} PM_{10}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,40	0,40	0,40	0,40	0,39	0,39	0,40	0,40	0,40	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Bayern	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Brandenburg	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Hessen	0,41	0,41	0,40	0,40	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Mecklenburg-Vorpommern	0,51	0,51	0,51	0,51	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Niedersachsen	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Nordrhein-Westfalen	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Rheinland-Pfalz	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Saarland	0,37	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Sachsen	0,39	0,39	0,39	0,39	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Sachsen-Anhalt	0,41	0,41	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46
Schleswig-Holstein	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Thüringen	0,38	0,38	0,38	0,38	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Stadtstaaten	0,40	0,40	0,38	0,38	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Deutschland	0,40	0,39	0,38	0,39	0,38	0,39	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38

Tabelle IEF1015.07: **Mittlerer Staub(PM_{10})-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe, in kg $Platz^{-1}$ a^{-1} PM_{10}
Mean Particulate(PM_{10}) emission factor for animal husbandry (manure management), other cattle, in kg $place^{-1}$ a^{-1} PM_{10}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Bayern	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Brandenburg	0,35	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,31	0,30	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Hessen	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Mecklenburg-Vorpommern	0,34	0,33	0,33	0,32	0,33	0,33	0,32	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,32	0,32	0,33
Niedersachsen	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,33	0,33	0,32	0,33	0,33	0,32
Nordrhein-Westfalen	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Rheinland-Pfalz	0,32	0,31	0,30	0,30	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,31	0,31	0,31
Saarland	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,32	0,32	0,32	0,31	0,32	0,31
Sachsen	0,34	0,33	0,34	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Sachsen-Anhalt	0,34	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Schleswig-Holstein	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Thüringen	0,35	0,34	0,36	0,35	0,35	0,35	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Stadtstaaten	0,32	0,32	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28
Deutschland	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33

Tabelle IEF1015.08: **Staub(PM_{10})-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Sauen, in kg $Platz^{-1}$ a^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emission factor for animal husbandry (manure management), sows, in kg $place^{-1}$ a^{-1} PM_{10}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,53	0,53	0,53	0,53	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Bayern	0,51	0,51	0,51	0,51	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Brandenburg	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Hessen	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Mecklenburg-Vorpommern	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Niedersachsen	0,55	0,55	0,55	0,55	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Nordrhein-Westfalen	0,55	0,55	0,55	0,55	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Rheinland-Pfalz	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Saarland	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
Sachsen	0,52	0,52	0,53	0,53	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Sachsen-Anhalt	0,48	0,48	0,48	0,48	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52
Schleswig-Holstein	0,54	0,54	0,54	0,54	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Thüringen	0,50	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Stadtstaaten	0,53	0,53	0,53	0,53	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Deutschland	0,53	0,53	0,53	0,53	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55

Tabelle IEF1015.09: **Staub(PM_{10})-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Aufzuchtferkel, in kg $Platz^{-1}$ a^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emission factor for animal husbandry (manure management), weaners, in kg $place^{-1}$ a^{-1} PM_{10}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,13	0,13	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Bayern	0,11	0,11	0,10	0,10	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Brandenburg	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Hessen	0,09	0,09	0,09	0,09	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Mecklenburg-Vorpommern	0,15	0,15	0,14	0,14	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Niedersachsen	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Nordrhein-Westfalen	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Rheinland-Pfalz	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Saarland	0,09	0,09	0,09	0,09	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Sachsen	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16
Sachsen-Anhalt	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Schleswig-Holstein	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Thüringen	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Stadtstaaten	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Deutschland	0,16	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16

Tabelle IEF1015.10: **Staub(PM_{10})-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastschweine, in kg $Platz^{-1}$ a^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emission factor for animal husbandry (manure management), fattening pigs, in kg $place^{-1}$ a^{-1} PM_{10}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,47	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49
Bayern	0,47	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Brandenburg	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Hessen	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Mecklenburg-Vorpommern	0,49	0,49	0,48	0,48	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Niedersachsen	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Nordrhein-Westfalen	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Rheinland-Pfalz	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Saarland	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47
Sachsen	0,50	0,50	0,50	0,50	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Sachsen-Anhalt	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Schleswig-Holstein	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Thüringen	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Stadtstaaten	0,49	0,49	0,50	0,50	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,50	0,50	0,50	0,50	0,49	0,49
Deutschland	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,50

Tabelle IEF1015.11: **Staub(PM_{10})-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Eber, in kg $Platz^{-1}$ a^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emission factor for animal husbandry (manure management), boars, in kg $place^{-1}$ a^{-1} PM_{10}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,47	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Bayern	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Brandenburg	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Hessen	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Mecklenburg-Vorpommern	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Niedersachsen	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Nordrhein-Westfalen	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Rheinland-Pfalz	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Saarland	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Sachsen	0,47	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Sachsen-Anhalt	0,44	0,44	0,44	0,44	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,47	0,47	0,47	0,47
Schleswig-Holstein	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Thüringen	0,45	0,45	0,45	0,45	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Stadtstaaten	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,48	0,48	0,48
Deutschland	0,47	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48

Tabelle IEF1015.12: **Mittlerer Staub(PM_{10})-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine, in kg $Platz^{-1}$ a^{-1} PM_{10}
Mean Particulate(PM_{10}) emission factor for animal husbandry (manure management), pigs, in kg $place^{-1}$ a^{-1} PM_{10}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,38	0,38	0,38	0,38	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,40	0,40	0,40	0,40	0,41	0,41
Bayern	0,40	0,39	0,40	0,39	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,40	0,40	0,40	0,40
Brandenburg	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,43	0,44	0,42	0,42	0,43	0,42	0,41	0,41
Hessen	0,39	0,40	0,39	0,40	0,40	0,41	0,40	0,41	0,40	0,41	0,41	0,41	0,41	0,42	0,41
Mecklenburg-Vorpommern	0,44	0,43	0,42	0,43	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,44	0,44	0,43	0,44	0,43	0,44
Niedersachsen	0,45	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Nordrhein-Westfalen	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Rheinland-Pfalz	0,41	0,40	0,40	0,40	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,42
Saarland	0,39	0,39	0,39	0,40	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,42	0,42	0,42	0,41	0,40
Sachsen	0,45	0,45	0,45	0,45	0,44	0,45	0,44	0,43	0,44	0,44	0,44	0,43	0,44	0,43	0,44
Sachsen-Anhalt	0,46	0,45	0,45	0,45	0,46	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Schleswig-Holstein	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Thüringen	0,46	0,44	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,45	0,45	0,45	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45
Stadtstaaten	0,46	0,46	0,42	0,42	0,42	0,42	0,41	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42	0,39	0,39
Deutschland	0,44	0,43	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44

Tabelle IEF1015.13: **Staub(PM_{10})-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde, in kg $Platz^{-1}$ a^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emission factor for animal husbandry (manure management), horses, in kg $place^{-1}$ a^{-1} PM_{10}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Bayern	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Brandenburg	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Hessen	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Mecklenburg-Vorpommern	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Niedersachsen	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Nordrhein-Westfalen	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Rheinland-Pfalz	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Saarland	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Sachsen	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Sachsen-Anhalt	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Schleswig-Holstein	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Thüringen	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Stadtstaaten	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Deutschland	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

Tabelle IEF1015.14: **Staub(PM_{10})-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Legehennen, in kg $Platz^{-1}$ a^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emission factor for animal husbandry (manure management), laying hens, in kg $place^{-1}$ a^{-1} PM_{10}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,074	0,074	0,073	0,073	0,089	0,089	0,088	0,088	0,088	0,078	0,078	0,077	0,077	0,078	0,078
Bayern	0,088	0,088	0,088	0,088	0,094	0,094	0,095	0,095	0,095	0,082	0,082	0,078	0,078	0,076	0,076
Brandenburg	0,063	0,063	0,066	0,066	0,151	0,151	0,167	0,167	0,167	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075
Hessen	0,075	0,075	0,075	0,075	0,076	0,076	0,073	0,073	0,073	0,061	0,061	0,059	0,059	0,060	0,060
Mecklenburg-Vorpommern	0,110	0,110	0,100	0,100	0,088	0,088	0,087	0,087	0,087	0,083	0,083	0,096	0,096	0,098	0,098
Niedersachsen	0,025	0,025	0,025	0,025	0,056	0,056	0,055	0,055	0,055	0,040	0,040	0,040	0,040	0,041	0,041
Nordrhein-Westfalen	0,036	0,036	0,036	0,036	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,044	0,044	0,044	0,044	0,045	0,045
Rheinland-Pfalz	0,073	0,073	0,073	0,073	0,080	0,080	0,074	0,074	0,074	0,058	0,058	0,057	0,057	0,060	0,060
Saarland	0,069	0,069	0,070	0,070	0,066	0,066	0,067	0,067	0,067	0,052	0,052	0,051	0,051	0,050	0,050
Sachsen	0,122	0,122	0,119	0,119	0,142	0,142	0,103	0,103	0,103	0,079	0,079	0,079	0,079	0,080	0,080
Sachsen-Anhalt	0,057	0,057	0,057	0,057	0,093	0,093	0,089	0,089	0,089	0,077	0,077	0,081	0,081	0,079	0,079
Schleswig-Holstein	0,039	0,039	0,039	0,039	0,061	0,061	0,060	0,060	0,060	0,046	0,046	0,047	0,047	0,046	0,046
Thüringen	0,104	0,104	0,071	0,071	0,090	0,090	0,086	0,086	0,086	0,085	0,085	0,086	0,086	0,086	0,086
Stadtstaaten	0,032	0,032	0,031	0,031	0,038	0,038	0,066	0,066	0,066	0,055	0,055	0,058	0,058	0,059	0,059
Deutschland	0,062	0,062	0,055	0,055	0,081	0,081	0,078	0,078	0,078	0,060	0,060	0,060	0,060	0,061	0,061

Tabelle IEF1015.15: **Staub(PM_{10})-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Masthähnchen und -hühnchen, in kg $Platz^{-1}$ a^{-1} PM_{10}
Particulate(PM_{10}) emission factor for animal husbandry (manure management), broilers, in kg $place^{-1}$ a^{-1} PM_{10}

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350
Bayern	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350
Brandenburg	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350
Hessen	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350
Mecklenburg-Vorpommern	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350
Niedersachsen	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350
Nordrhein-Westfalen	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350
Rheinland-Pfalz	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350
Saarland	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350
Sachsen	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350
Sachsen-Anhalt	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350
Schleswig-Holstein	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350
Thüringen	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350
Stadtstaaten	0,350	0,350	0,350	0,350	0,049	0,049	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350
Deutschland	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350

Tabelle IEF1015.16: **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Milchkühe, in kg Platz^{-1} a^{-1} $PM_{2.5}$
Particulate($PM_{2.5}$) emission factor for animal husbandry (manure management), dairy cows, in kg place^{-1} a^{-1} $PM_{2.5}$

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,30	0,30	0,30	0,30	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Bayern	0,29	0,29	0,29	0,29	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Brandenburg	0,34	0,34	0,34	0,34	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Hessen	0,29	0,29	0,29	0,29	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Mecklenburg-Vorpommern	0,34	0,34	0,34	0,34	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Niedersachsen	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Nordrhein-Westfalen	0,21	0,21	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Rheinland-Pfalz	0,26	0,26	0,26	0,26	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Saarland	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Sachsen	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Sachsen-Anhalt	0,29	0,29	0,29	0,29	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Schleswig-Holstein	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Thüringen	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Stadtstaaten	0,24	0,24	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Deutschland	0,27	0,27	0,27	0,27	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24

Tabelle IEF1015.17: **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kälber, in kg Platz^{-1} a^{-1} $PM_{2.5}$
Particulate($PM_{2.5}$) emission factor for animal husbandry (manure management), calves, in kg place^{-1} a^{-1} $PM_{2.5}$

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Bayern	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Brandenburg	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Hessen	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Mecklenburg-Vorpommern	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Niedersachsen	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Nordrhein-Westfalen	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Rheinland-Pfalz	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Saarland	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Sachsen	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Sachsen-Anhalt	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Schleswig-Holstein	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Thüringen	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Stadtstaaten	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Deutschland	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10

Tabelle IEF1015.18: **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Färsen, in kg Platz^{-1} a^{-1} $PM_{2.5}$
Particulate($PM_{2.5}$) emission factor for animal husbandry (manure management), heifers, in kg place^{-1} a^{-1} $PM_{2.5}$

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Bayern	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Brandenburg	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Hessen	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Mecklenburg-Vorpommern	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Niedersachsen	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Nordrhein-Westfalen	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Rheinland-Pfalz	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Saarland	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Sachsen	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Sachsen-Anhalt	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Schleswig-Holstein	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Thüringen	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Stadtstaaten	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Deutschland	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

Tabelle IEF1015.19: **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastbullen, in kg $Platz^{-1}$ a^{-1} $PM_{2.5}$
Particulate($PM_{2.5}$) emission factor for animal husbandry (manure management), bulls (male beef cattle), in kg $place^{-1}$ a^{-1} $PM_{2.5}$

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Bayern	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Brandenburg	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Hessen	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Mecklenburg-Vorpommern	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Niedersachsen	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Nordrhein-Westfalen	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Rheinland-Pfalz	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Saarland	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Sachsen	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Sachsen-Anhalt	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Schleswig-Holstein	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Thüringen	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Stadtstaaten	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Deutschland	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16

Tabelle IEF1015.20: **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mutterkühe, in kg $Platz^{-1}$ a^{-1} $PM_{2.5}$
Particulate($PM_{2.5}$) emission factor for animal husbandry (manure management), suckling cows, in kg $place^{-1}$ a^{-1} $PM_{2.5}$

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,13	0,13	0,12	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Bayern	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Brandenburg	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Hessen	0,12	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Mecklenburg-Vorpommern	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Niedersachsen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Nordrhein-Westfalen	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Rheinland-Pfalz	0,10	0,10	0,09	0,09	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Saarland	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Sachsen	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Sachsen-Anhalt	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Schleswig-Holstein	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Thüringen	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Stadtstaaten	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Deutschland	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09

Tabelle IEF1015.21: **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Zuchtbullen, in kg $Platz^{-1}$ a^{-1} $PM_{2.5}$
Particulate($PM_{2.5}$) emission factor for animal husbandry (manure management), bulls (mature males), in kg $place^{-1}$ a^{-1} $PM_{2.5}$

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Bayern	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Brandenburg	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Hessen	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Mecklenburg-Vorpommern	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Niedersachsen	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Nordrhein-Westfalen	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Rheinland-Pfalz	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Saarland	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Sachsen	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Sachsen-Anhalt	0,26	0,26	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,30	0,30
Schleswig-Holstein	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Thüringen	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Stadtstaaten	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Deutschland	0,25	0,25	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24

Tabelle IEF1015.22: **Mittlerer Staub($PM_{2.5}$)-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe, in kg $Platz^{-1}$ a^{-1} $PM_{2.5}$
Mean Particulate($PM_{2.5}$) emission factor for animal husbandry (manure management), other cattle, in kg $place^{-1}$ a^{-1} $PM_{2.5}$

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Bayern	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Brandenburg	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Hessen	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Mecklenburg-Vorpommern	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14
Niedersachsen	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Nordrhein-Westfalen	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Rheinland-Pfalz	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Saarland	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13
Sachsen	0,15	0,15	0,15	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Sachsen-Anhalt	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Schleswig-Holstein	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Thüringen	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Stadtstaaten	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Deutschland	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

Tabelle IEF1015.23: **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Sauen, in kg $Platz^{-1}$ a^{-1} $PM_{2.5}$
Particulate($PM_{2.5}$) emission factor for animal husbandry (manure management), sows, in kg $place^{-1}$ a^{-1} $PM_{2.5}$

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Bayern	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Brandenburg	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Hessen	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Mecklenburg-Vorpommern	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Niedersachsen	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Nordrhein-Westfalen	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Rheinland-Pfalz	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Saarland	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Sachsen	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Sachsen-Anhalt	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08
Schleswig-Holstein	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Thüringen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Stadtstaaten	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Deutschland	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09

Tabelle IEF1015.24: **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Aufzuchtferkel, in kg $Platz^{-1}$ a^{-1} $PM_{2.5}$
Particulate($PM_{2.5}$) emission factor for animal husbandry (manure management), weaners, in kg $place^{-1}$ a^{-1} $PM_{2.5}$

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Bayern	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Brandenburg	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Hessen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Mecklenburg-Vorpommern	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Niedersachsen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Nordrhein-Westfalen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Rheinland-Pfalz	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sachsen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Sachsen-Anhalt	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Schleswig-Holstein	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Thüringen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Stadtstaaten	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Deutschland	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

Tabelle IEF1015.25: **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastschweine, in kg $Platz^{-1}$ a^{-1} $PM_{2.5}$
Particulate($PM_{2.5}$) emission factor for animal husbandry (manure management), fattening pigs, in kg $place^{-1}$ a^{-1} $PM_{2.5}$

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Bayern	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Brandenburg	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Hessen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Mecklenburg-Vorpommern	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Niedersachsen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Nordrhein-Westfalen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Rheinland-Pfalz	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Saarland	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Sachsen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Sachsen-Anhalt	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Schleswig-Holstein	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Thüringen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Stadtstaaten	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Deutschland	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Tabelle IEF1015.26: **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Eber, in kg $Platz^{-1}$ a^{-1} $PM_{2.5}$
Particulate($PM_{2.5}$) emission factor for animal husbandry (manure management), boars, in kg $place^{-1}$ a^{-1} $PM_{2.5}$

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Bayern	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Brandenburg	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Hessen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Mecklenburg-Vorpommern	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Niedersachsen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Nordrhein-Westfalen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Rheinland-Pfalz	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Saarland	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Sachsen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Sachsen-Anhalt	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08
Schleswig-Holstein	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Thüringen	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Stadtstaaten	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Deutschland	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Tabelle IEF1015.27: **Mittlerer Staub($PM_{2.5}$)-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine, in kg $Platz^{-1}$ a^{-1} $PM_{2.5}$
Mean Particulate($PM_{2.5}$) emission factor for animal husbandry (manure management), pigs, in kg $place^{-1}$ a^{-1} $PM_{2.5}$

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,07	0,07	0,07
Bayern	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06
Brandenburg	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Hessen	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Mecklenburg-Vorpommern	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Niedersachsen	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Nordrhein-Westfalen	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Rheinland-Pfalz	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Saarland	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Sachsen	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Sachsen-Anhalt	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,07
Schleswig-Holstein	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Thüringen	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Stadtstaaten	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06
Deutschland	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

Tabelle IEF1015.28: **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde, in kg Platz^{-1} a^{-1} $PM_{2.5}$
Particulate($PM_{2.5}$) emission factor for animal husbandry (manure management), horses, in kg place^{-1} a^{-1} $PM_{2.5}$

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Bayern	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Brandenburg	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Hessen	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Mecklenburg-Vorpommern	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Niedersachsen	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Nordrhein-Westfalen	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Rheinland-Pfalz	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Saarland	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Sachsen	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Sachsen-Anhalt	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Schleswig-Holstein	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Thüringen	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Stadtstaaten	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Deutschland	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10

Tabelle IEF1015.29: **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Legehennen, in kg Platz^{-1} a^{-1} $PM_{2.5}$
Particulate($PM_{2.5}$) emission factor for animal husbandry (manure management), laying hens, in kg place^{-1} a^{-1} $PM_{2.5}$

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,013	0,013	0,013	0,013	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
Bayern	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,017	0,017	0,015	0,015	0,014	0,014	0,014	0,014
Brandenburg	0,011	0,011	0,012	0,012	0,028	0,028	0,032	0,032	0,032	0,014	0,014	0,013	0,013	0,014	0,014
Hessen	0,014	0,014	0,014	0,014	0,013	0,013	0,012	0,012	0,012	0,011	0,011	0,010	0,010	0,011	0,011
Mecklenburg-Vorpommern	0,021	0,021	0,018	0,018	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,015	0,015	0,018	0,018	0,018	0,018
Niedersachsen	0,004	0,004	0,004	0,004	0,009	0,009	0,008	0,008	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Nordrhein-Westfalen	0,006	0,006	0,006	0,006	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008	0,008
Rheinland-Pfalz	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,014	0,012	0,012	0,012	0,010	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011
Saarland	0,012	0,012	0,013	0,013	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
Sachsen	0,023	0,023	0,022	0,022	0,027	0,027	0,019	0,019	0,019	0,014	0,014	0,014	0,014	0,015	0,015
Sachsen-Anhalt	0,010	0,010	0,010	0,010	0,017	0,017	0,016	0,016	0,016	0,014	0,014	0,015	0,015	0,014	0,014
Schleswig-Holstein	0,007	0,007	0,006	0,006	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
Thüringen	0,019	0,019	0,013	0,013	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
Stadtstaaten	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,011	0,011	0,011	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Deutschland	0,011	0,011	0,010	0,010	0,014	0,014	0,013	0,013	0,013	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011

Tabelle IEF1015.30: **Staub($PM_{2.5}$)-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Masthähnchen und -hühnchen, in kg Platz^{-1} a^{-1} $PM_{2.5}$
Particulate($PM_{2.5}$) emission factor for animal husbandry (manure management), broilers, in kg place^{-1} a^{-1} $PM_{2.5}$

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
Bayern	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
Brandenburg	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
Hessen	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
Mecklenburg-Vorpommern	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
Niedersachsen	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
Nordrhein-Westfalen	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
Rheinland-Pfalz	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
Saarland	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
Sachsen	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
Sachsen-Anhalt	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
Schleswig-Holstein	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
Thüringen	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
Stadtstaaten	0,045	0,045	0,045	0,045	0,006	0,006	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
Deutschland	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045

251	Susanne Freifrau von Münchhausen *(2003)* **Modellgestützte Analyse der Wirtschaftlichkeit extensiver Grünlandnutzung mit Mutterkühen**	8,00€
252	Axel Munack . Olaf Schröder . Hendrik Stein . Jürgen Krahl und Jürgen Bünger *(2003)* **Systematische Untersuchungen der Emissionen aus der motorischen Verbrennung vom RME, MK1 und DK**	5,00€
253	Andrea Hesse *(2003)* **Entwicklung einer automatisierten Konditionsfütterung für Sauen unter besonderer Berücksichtigung der Tierleistung**	8,00€
254	Holger Lilienthal *(2003)* **Entwicklung eines bodengestützten Fernerkundungssystems für die Landwirtschaft**	8,00€
255	Herwart Böhm . Thomas Engelke . Jana Finze . Andreas Häusler . Bernhard Pallutt . Arnd Verschwele und Peter Zwerger (Hrsg.) *(2003)* **Strategien zur Regulierung von Wurzelunkräutern im ökologischen Landbau**	10,00€
256	Rudolf Artmann und Franz-Josef Bockisch (Hrsg.) *(2003)* **Nachhaltige Bodennutzung — aus technischer, pflanzenbaulicher, ökologischer und ökonomischer Sicht**	9,00€
257	Axel Munack und Jürgen Krahl (Hrsg.) *(2003)* **Erkennung des RME-Betriebes mittels eines Biodiesel-Kraftstoffsensors**	5,00€
258	Martina Brockmeier . Gerhard Flachowsky und Ulrich von Poschinger-Camphausen (Hrsg.) *(2003)* **Statusseminar Welternährung** **Beiträge zur globalen Ernährungssicherung**	9,00€
259	Gerold Rahmann und Hiltrud Nieberg (Hrsg.) *(2003)* **Ressortforschung für den ökologischen Landbau 2002**	8,00€
260	Ulrich Dämmgen (Hrsg.) *(2003)* **Nationaler Inventarbericht 2004 — Berichterstattung unter der Klimarahmenkonvention der Vereinten Nationen — Teilbericht der Quellgruppe Landwirtschaft**	7,00€
262	Folkhard Isermeyer (Hrsg.) *(2003)* **Fleisch 2025**	9,00€
263	Ernst-Jürgen Lode und Franz Ellendorff (Hrsg.) *(2003)* **Perspektiven in der Tierproduktion**	7,00€
268	Martina Brockmeier und Petra Salamon *(2004)* **WTO-Agrarverhandlungen — Schlüsselbereich für den Erfolg der Doha Runde** **Optionen für Exportsubventionen, Interne Stützung, Marktzugang**	9,00€
269	Angela Bergschmidt *(2004)* **Indikatoren für die internationale und nationale Umweltberichterstattung im Agrarbereich**	8,00€
270	Klaus Walter *(2004)* **Analyse der Beziehung zwischen den Kosten für Tierarzt und Medikamente in der Milchviehhaltung und der Produktionstechnik, dem Futterbau, der Arbeitswirtschaft sowie der Faktorausstattung ausgewählter norddeutscher Betriebe**	9,00€
271	Uwe Petersen und Gerhard Flachowsky (Hrsg.) *(2004)* ***Workshop*** **Positivliste für Futtermittel als Beitrag zur Futtermittelsicherheit — Erwartungen, Konzepte, Lösungen** **A Positive List of feedstuffs as a contribution to feed safety — Expectations, concepts and solutions**	7,00€
272	Gerold Rahmann und Thomas van Elsen (Hrsg.) *(2004)* **Naturschutz als Aufgabe des Ökologischen Landbaus**	7,00€
273	Gerold Rahmann und Stefan Kühne (Hrsg.) *(2004)* **Ressortforschung für den ökologischen Landbau 2004**	7,00€

274	Folkhard Isermeyer (Hrsg.) *(2004)* **Ackerbau 2025**	9,00€
275	Abdelaziz Ibrahim Abdelaziz Aly Omara *(2004)* **Further development of a mobile wind energy plant for a low-pressure irrigation system**	9,00€
276	Gerold Rahmann . Hiltrud Nieberg . Susanne Drengemann . Alois Fenneker . Solveig March . Christina Zurek **Bundesweite Erhebung und Analyse der verbreiteten Produktionsverfahren, der realisierten Vermarktungswege und der wirtschaftlichen sowie sozialen Lage ökologisch wirtschaftender Betriebe und Aufbau eines bundesweiten Praxis-Forschungs-Netzes** *(2004)*	13,00€
277	Ioana Salac *(2005)* **Influence of the sulphur and nitrogen supply on S metabolites involved in *S*ulphur *I*nduced *R*esistance (*SIR*) of *Brassica napus* L.**	11,00€
278	Maria del Carmen Lamas *(2005)* **Factors affecting the availability of uranium in soils**	8,00€
279	Ulrich Dämmgen (Hrsg.) *(2005)* **Bestimmung von Ammoniak-Einträgen aus der Luft und deren Wirkung auf Waldökosysteme (ANSWER-Projekt)**	7,00€
280	Hans-Joachim Weigel und Ulrich Dämmgen (Hrsg.) *(2005)* **Biologische Senken für atmosphärischen Kohlenstoff in Deutschland — Tagungsband**	9,00€
281	Albert Sundrum and Friedrich Weißmann (eds.) *(2005)* **Organic pig production in free range systems**	7,00€
282	Folkhard Isermeyer . Alexander Gocht . Werner Kleinhanß . Bernd Küpker . Frank Offermann . Bernhard Osterburg . Joachim Riedel und Ulrich Sommer *(2005)* **Vergleichende Analyse verschiedener Vorschläge zur Reform der Zuckermarktordnung**	7,00€
283	Luit J. De Kok and Ewald Schnug (eds.) *(2005)* **Proceedings of the 1st Sino-German Workshop on Aspects of Sulfur Nutrition of Plants**	11,00€
284	Rainer Oppermann and Gerold Rahmann *(2005)* **Transforming Rural Communication** **Three sociological case studies in a developed an urbanized rural area of northern Germany: regional partnership Lübeck bay, organic farming and nature protection**	7,00€
285	Jyldyz Uzakbaeva *(2005)* **Effect of different tree species on soil quality parameters in forest plantations of Kyrgyzstan**	8,00€
286	Silvia Haneklaus, Rose-Marie Rietz, Jutta Rogasik and Susanne Schrötter (eds.) *(2005)* **Recent advances in in agricultural chemistry**	11,00€
287	Maria del Carmen Rivas *(2005)* **Interactions between soil uranium contamination and fertilazation with N, P and S on the uranium content and uptake of corn, sunflower and beans, and soil microbiological parameters**	8,00€
288	Alexandra Izosimova *(2005)* **Modelling the interaction between Calcium and Nickel in the soil-plant system**	8,00€
289	Wilfried Brade und Gerhard Flachowsky (Hrsg.) *(2005²)* **Rinderzucht und Milcherzeugung — Empfehlungen für die Praxis**	13,00€
290	Gerold Rahmann (Hrsg.) *(2005)* **Ressortforschung für den Ökologischen Landbau 2005**	9,00€
291 [291 A]	Ulrich Dämmgen (Hrsg.) *(2006)* **Nationaler Inventarbericht 2006: Emissionen aus der deutschen Landwirtschaft** **Calculations of Emissions from German Agriculture — National Emission Inventory Report (NIR) 2006 for 2004: Tables** **Berechnungen der Emissionen aus der Landwirtschaft — Nationaler Emissionsbericht (NIR) 2006 für 2004: Tabellen**	16,00€

Viele frühere Sonderhefte sind weiterhin lieferbar.
Bei Interesse wenden Sie sich bitte an *landbauforschung@fal.de* oder Frau Röhm unter 0531-596·1403.