

Sonderheft 304 A
Special Issue



Landbauforschung
Völkenrode
FAL Agricultural Research

**Calculations of Emissions from German Agriculture -
National Emission Inventory Report (NIR) 2007 for 2005
Tables**

**Berechnungen der Emissionen aus der deutschen Landwirtschaft -
Nationaler Emissionsbericht (NIR) 2007 für 2005
Tabellen**

herausgegeben von
Ulrich Dämmgen

Calculations of Emissions from German Agriculture – National Emission Inventory Report (NIR) 2007 for 2005

Berechnungen der Emissionen aus der deutschen Landwirtschaft – Nationaler Emissionsbericht (NIR) 2007 für 2005

Tables Tabellen

Manfred Lüttich¹, Ulrich Dämmgen¹, Hans-Dieter Haenel¹, Brigitte Eurich-Menden², Helmut Döhler² and Bernhard Osterburg³

Inhaltsübersicht		Table of Contents	
Chapter		Table	Page
1	Einführung	Introduction	34
2	Emissionen	Emissions	37
2.1	Emissionen aus gedüngten landwirtschaftlichen Nutzflächen	Emissions from cultures with fertilizers	37
	<i>NH₃-Emissionen</i> aus Mineraldüngern	<i>NH₃ emissions</i> from mineral fertilizers	EM1001.01 37
	<i>N₂O-Emissionen</i> aus Mineraldüngern aus Wirtschaftsdüngern aus der Ausbringung von Klärschlämmen aus organischen Böden Σ N ₂ O-Emissionen aus gedüngten Kulturen	<i>N₂O emissions</i> from mineral fertilizers from manure from sewage sludge application from cultivated histosols Σ N ₂ O emissions from cultures with fertilizers	EM1001.02 37 EM1001.03 37 EM1001.04 38 EM1001.05 38 EM1001.06 38
	<i>NO-Emissionen</i> aus Mineraldüngern aus Wirtschaftsdüngern Σ NO-Emissionen aus gedüngten Kulturen	<i>NO emissions</i> from mineral fertilizers from manure Σ NO emissions from cultures with fertilizers	EM1001.07 39 EM1001.08 39 EM1001.09 39
	<i>N₂-Emissionen</i> aus Mineraldüngern aus Wirtschaftsdüngern Σ N ₂ -Emissionen aus gedüngten Kulturen	<i>N₂ emissions</i> from mineral fertilizers from manure Σ N ₂ emissions from cultures with fertilizers	EM1001.10 40 EM1001.11 40 EM1001.12 40
	<i>CH₄-Deposition in Böden</i>	<i>CH₄ deposition to soils</i>	EM1001.13 41
	<i>NMVOC-C-Emissionen aus landwirtschaftlichen Pflanzen</i>	<i>NMVOC-C emissions from agricultural plants</i>	EM1001.14 41
	<i>CO₂-Emissionen aus Harnstoff</i>	<i>CO₂ emissions from urea</i>	EM1001.15 41

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

<i>Chapter</i>		<i>Table</i>	<i>Page</i>
	<i>Staub (PM₁₀)-Emissionen aus der Bewirtschaftung von Ackerland</i>	<i>Particle (PM₁₀) emissions from arable land</i>	EM1001.16 42
2.2	Emissionen aus ungedüngten landwirtschaftlichen Nutzflächen	Emissions from cultures without fertilizers	43
	<i>NH₃-Emissionen</i>	<i>NH₃ emissions</i>	
	aus Leguminosenanbau beim Weidegang	from legumes from animal grazing	EM1002.01 43
	Σ NH ₃ -Emissionen aus ungedüngten Kulturen	Σ NH ₃ emissions from cultures without fertilizers	EM1002.02 43
	Σ NH ₃ -Emissionen aus gedüngten und ungedüngten Kulturen	Σ NH ₃ emissions from cultures with and without fertilizers	EM1002.03 43
			EM1002.04 44
	<i>N₂O-Emissionen</i>	<i>N₂O emissions</i>	
	aus Leguminosenanbau beim Weidegang	from legumes from animal grazing	EM1002.05 44
	Ernterückständen	from crop residues	EM1002.06 44
	Ernterückständen	from crop residues	EM1002.07 45
	Σ direkte N ₂ O-Emissionen	Σ direct N ₂ O emissions	EM1002.08 45
	Indirekte N ₂ O-Emissionen als Folge von Depositionen von reaktivem N	Indirect N ₂ O emissions resulting from depositions of reactive N	EM1002.09 45
	Indirekte N ₂ O-Emissionen als Folge von ausgewaschenem und abgeflossenem N	Indirect N ₂ O emissions resulting from leached and run-off N	EM1002.10 46
	Σ Indirekte N ₂ O-Emissionen	Σ indirect N ₂ O emissions	EM1002.11 46
	Σ N ₂ O-Emissionen aus ungedüngten Kulturen	Σ N ₂ O emissions from cultures without fertilizers	EM1002.12 46
	Σ direkte und indirekte N ₂ O-Emissionen	Σ direct and indirect N ₂ O emissions	EM1002.13 47
			EM1002.14 47
	<i>NO-Emissionen</i>	<i>NO emissions</i>	
	aus Leguminosenanbau beim Weidegang	from legumes from animal grazing	EM1002.15 47
	aus Ernterückständen	crop residues	EM1002.16 48
	Σ NO-Emissionen aus ungedüngten Kulturen	Σ NO emissions from cultures without fertilizers	EM1002.17 48
	Σ NO-Emissionen aus gedüngten und ungedüngten Kulturen	Σ NO emissions from cultures with and without fertilizers	EM1002.18 48
			EM1002.19 49
	<i>N₂-Emissionen</i>	<i>N₂ emissions</i>	
	beim Weidegang	from animal grazing	EM1002.20 49
2.3	Methan-Emissionen aus der Tierhaltung (Verdauung)	Methane emissions from enteric fermentation	50
	<i>CH₄-Emissionen aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Rinder</i>	<i>CH₄ emissions from animal husbandry (enteric fermentation), cattle</i>	
	Milchkühe	Dairy cows	EM1004.01 50
	Kälber	Calves	EM1004.02 50
	Färsen	Heifers	EM1004.03 50

Chapter		Table	Page
	Mastbullen	Bulls	EM1004.04 51
	Mutterkühe	Suckling cows	EM1004.05 51
	Zuchtbullen	Bulls (mature males)	EM1004.06 51
	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 52
	Σ CH ₄ -Emissionen aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Rinder	Σ CH ₄ emissions from animal husbandry (enteric fermentation), cattle	EM1004.08 52
	<i>CH₄-Emissionen aus der Tierhaltung (enteric fermentation),</i> Schweine	<i>CH₄ emissions from animal husbandry (enteric fermentation),</i> pigs	
	Sauen	Sows	EM1004.09 52
	Aufzuchtferkel	Weaners	EM1004.10 53
	Mastschweine	Fattening pigs	EM1004.11 53
	Eber	Boars	EM1004.12 53
	Σ CH ₄ -Emissionen aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Schweine	Σ CH ₄ emissions from animal husbandry (enteric fermentation), pigs	EM1004.13 54
	<i>CH₄-Emissionen aus der Tierhaltung (enteric fermentation),</i> Schafe und Ziegen	<i>CH₄ emissions from animal husbandry (enteric fermentation),</i> sheep and goats	
	Schafe	Sheep	EM1004.14 54
	Ziegen	Goats	EM1004.15 54
	<i>CH₄-Emissionen aus der Tierhaltung (enteric fermentation),</i> Pferde	<i>CH₄ emissions from animal husbandry (enteric fermentation),</i> horses	
	Großpferde	Heavy horses	EM1004.16 55
	Kleinpferde und Ponys	Light horses and ponys	EM1004.17 55
	Σ CH ₄ -Emissionen aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Pferde	Σ CH ₄ emissions from animal husbandry (enteric fermentation), horses	EM1004.18 55
	<i>CH₄-Emissionen aus der Tierhaltung (enteric fermentation),</i> Büffel	<i>CH₄ emissions from animal husbandry (enteric fermentation),</i> buffalo	EM1004.19 56
	Σ CH ₄ -Emissionen aus der Tierhaltung (enteric fermentation)	Σ CH ₄ emissions from animal husbandry (enteric fermentation)	EM1004.20 56
2.4	Emissionen aus der Haltung von landwirtschaftlichen Nutztieren (Wirtschaftsdünger-Management) I. Organische Verbindungen	Emissions from animal husbandry (manure management) I. Organic compounds	57
	<i>CH₄-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder</i>	<i>CH₄ emissions from animal husbandry (manure management), cattle</i>	
	Milchkühe	Dairy cows	EM1005.01 57
	Kälber	Calves	EM1005.02 57
	Färsen	Heifers	EM1005.03 57
	Mastbullen	Bulls	EM1005.04 58

<i>Chapter</i>		<i>Table</i>	<i>Page</i>
Mutterkühe	Suckling cows	EM1005.05	58
Zuchtbullen	Bulls (mature males)	EM1005.06	58
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	59
Σ CH ₄ -Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder	Σ CH ₄ emissions from animal husbandry (manure management), cattle	EM1005.08	59
<i>CH₄-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine</i>	<i>CH₄ emissions from animal husbandry (manure management), pigs</i>		
Sauen	Sows	EM1005.09	59
Aufzuchtferkel	Weaners	EM1005.10	60
Mastschweine	Fattening pigs	EM1005.11	60
Eber	Boars	EM1005.12	60
Σ CH ₄ -Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine	Σ CH ₄ emissions from animal husbandry (manure management), pigs	EM1005.13	61
<i>CH₄-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schafe und Ziegen</i>	<i>CH₄ emissions from animal husbandry (manure management), sheep and goats</i>		
Schafe	Sheep	EM1005.14	61
Ziegen	Goats	EM1005.15	61
<i>CH₄-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde</i>	<i>CH₄ emissions from animal husbandry (manure management), horses</i>		
Großpferde	Heavy horses	EM1005.16	62
Kleinpferde und Ponys	Light horses and ponies	EM1005.17	62
Σ CH ₄ -Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde	Σ CH ₄ emissions from animal husbandry (manure management), horses	EM1005.18	62
<i>CH₄-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel</i>	<i>CH₄ emissions from animal husbandry (manure management), poultry</i>		
Legehennen	Laying hens	EM1005.19	63
Masthähnchen und -hühnchen	Broilers	EM1005.20	63
Junghennen	Pullets	EM1005.21	63
Gänse	Geese	EM1005.22	64
Enten	Ducks	EM1005.23	64
Puten	Turkeys	EM1005.24	64
Σ CH ₄ -Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), anderes Geflügel	Σ CH ₄ emissions from animal husbandry (manure management), other poultry	EM1005.25	65
Σ CH ₄ -Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel	Σ CH ₄ emissions from animal husbandry (manure management), poultry	EM1005.26	65

<i>Chapter</i>		<i>Table</i>	<i>Page</i>
<i>CH₄-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Büffel</i>	<i>CH₄ emissions from animal husbandry (manure management), buffalo</i>	EM1005.27	65
Σ <i>CH₄-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt</i>	Σ <i>CH₄ emissions from animal husbandry (manure management), all animals</i>	EM1005.28	66
Σ <i>CH₄-Emissionen aus der Tierhaltung (enteric fermentation und Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt</i>	Σ <i>CH₄ emissions from animal husbandry (enteric fermentation and manure management), all animals</i>	EM1005.29	66
<i>NM VOC-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder</i>	<i>NM VOC emissions from animal husbandry (manure management), cattle</i>		
Milchkühe	Dairy cows	EM1005.30	66
Kälber	Calves	EM1005.31	67
Färsen	Färsen	EM1005.32	67
Mastbullen	Bulls	EM1005.33	67
Mutterkühe	Suckling cows	EM1005.34	68
Zuchtbullen	Bulls (mature males)	EM1005.35	68
Σ <i>NM VOC-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe</i>	Σ <i>NM VOC emissions from animal husbandry (manure management), all other cattle</i>	EM1005.36	68
Σ <i>NM VOC-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder</i>	Σ <i>NM VOC emissions from animal husbandry (manure management), cattle</i>	EM1005.37	69
<i>NM VOC-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine</i>	<i>NM VOC emissions from animal husbandry (manure management), pigs</i>		
Sauen	Sows	EM1005.38	69
Aufzuchtferkel	Weaners	EM1005.39	69
Mastschweine	Fattening pigs	EM1005.40	70
Eber	Boars	EM1005.41	70
Σ <i>NM VOC-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine</i>	Σ <i>NM VOC emissions from animal husbandry (manure management), pigs</i>	EM1005.42	70
<i>NM VOC-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schafe und Ziegen</i>	<i>NM VOC emissions from animal husbandry (manure management), sheep and goats</i>		
Schafe	Sheep	EM1005.43	71
Ziegen	Goats	EM1005.44	71
<i>NM VOC-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde</i>	<i>NM VOC emissions from animal husbandry (manure management), horses</i>	EM1005.45	71

<i>Chapter</i>		<i>Table</i>	<i>Page</i>
<i>NM VOC-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel</i>	<i>NM VOC emissions from animal husbandry (manure management), poultry</i>		
Legehennen	Laying hens	EM1005.46	72
Masthähnchen und -hühnchen	Broilers	EM1005.47	72
Junghennen	Pullets	EM1005.48	72
Gänse	Geese	EM1005.49	73
Enten	Ducks	EM1005.50	73
Puten	Turkeys	EM1005.51	73
Σ NM VOC-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), anderes Geflügel	Σ NM VOC emissions from animal husbandry (manure management), other poultry	EM1005.52	74
Σ NM VOC-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel	Σ NM VOC emissions from animal husbandry (manure management), poultry	EM1005.53	74
<i>NM VOC-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Büffel</i>	<i>NM VOC emissions from animal husbandry (manure management), buffalo</i>	EM1005.54	74
Σ NM VOC-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt	Σ NM VOC emissions from animal husbandry (manure management), animal husbandry	EM1005.55	75
<i>NM VOC-C-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder</i>	<i>NM VOC-C emissions from animal husbandry (manure management), cattle</i>		
Milchkühe	Dairy cows	EM1005.56	75
Kälber	Calves	EM1005.57	75
Färsen	Färsen	EM1005.58	76
Mastbullen	Bulls	EM1005.59	76
Mutterkühe	Suckling cows	EM1005.60	76
Zuchtbullen	Bulls (mature males)	EM1005.61	77
Σ NM VOC-C-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe	Σ NM VOC-C emissions from animal husbandry (manure management), all other cattle	EM1005.62	77
Σ NM VOC-C-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder	Σ NM VOC-C emissions from animal husbandry (manure management), cattle	EM1005.63	77
<i>NM VOC-C-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine</i>	<i>NM VOC-C emissions from animal husbandry (manure management), pigs</i>		
Sauen	Sows	EM1005.64	78
Aufzuchtferkel	Weaners	EM1005.65	78
Mastschweine	Fattening pigs	EM1005.66	78

Chapter		Table	Page	
	Eber	Boars	EM1005.67	79
	Σ NMVOC-C-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine	Σ NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), pigs	EM1005.68	79
	<i>NMVOC-C-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schafe und Ziegen</i>	<i>NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), sheep and goats</i>		
	Schafe	Sheep	EM1005.69	79
	Ziegen	Goats	EM1005.70	80
	<i>NMVOC-C-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde</i>	<i>NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), horses</i>	EM1005.71	80
	<i>NMVOC-C-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel</i>	<i>NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), poultry</i>		
	Legehennen	Laying hens	EM1005.72	80
	Masthähnchen und –hühnchen	Broilers	EM1005.73	81
	Junghennen	Pullets	EM1005.74	81
	Gänse	Geese	EM1005.75	81
	Enten	Ducks	EM1005.76	82
	Puten	Turkeys	EM1005.77	82
	Σ NMVOC-C-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), anderes Geflügel	Σ NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), other poultry	EM1005.78	82
	Σ NMVOC-C-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel	Σ NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), poultry	EM1005.79	83
	<i>NMVOC-C-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Büffel</i>	<i>NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), buffalo</i>	EM1005.80	83
	Σ NMVOC-C-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt	Σ NMVOC-C emissions from animal husbandry (manure management), animal husbandry	EM1005.81	83
	<i>NMVOC-S-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder</i>	<i>NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), cattle</i>		
	Milchkühe	Dairy cows	EM1005.82	84
	Kälber	Calves	EM1005.83	84
	Färsen	Heifers	EM1005.84	84
	Mastbullen	Bulls	EM1005.85	85
	Mutterkühe	Suckling cows	EM1005.86	85
	Zuchtbullen	Bulls (mature males)	EM1005.87	85
	Σ NMVOC-S-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne	Σ NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), all other cattle	EM1005.88	86

<i>Chapter</i>		<i>Table</i>	<i>Page</i>
Milchkühe Σ NMVOC-S-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger- Management), Rinder	Σ NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), cattle	EM1005.89	86
<i>NMVOC-S-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger- Management), Schweine</i>	<i>NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), pigs</i>		
Sauen	Sows	EM1005.90	86
Aufzuchtferkel	Weaners	EM1005.91	87
Mastschweine	Fattening pigs	EM1005.92	87
Eber	Boars	EM1005.93	87
Σ NMVOC-S-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger- Management), Schweine	Σ NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), pigs	EM1005.94	88
<i>NMVOC-S-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger- Management), Schafe und Ziegen</i>	<i>NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), sheep and goats</i>		
Schafe	Sheep	EM1005.95	88
Ziegen	Goats	EM1005.96	88
<i>NMVOC-S-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger- Management), Pferde</i>	<i>NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), horses</i>	EM1005.97	89
<i>NMVOC-S-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger- Management), Geflügel</i>	<i>NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), poultry</i>		
Legehennen	Laying hens	EM1005.98	89
Masthähnchen und -hühnchen	Broilers	EM1005.99	89
Junghennen	Pullets	EM1005.100	90
Gänse	Geese	EM1005.101	90
Enten	Ducks	EM1005.102	90
Puten	Turkeys	EM1005.103	91
Σ NMVOC-S-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger- Management), anderes Geflügel	Σ NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), other poultry	EM1005.104	91
Σ NMVOC-S-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger- Management), Geflügel	Σ NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), poultry	EM1005.105	91
<i>NMVOC-S-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger- Management), Büffel</i>	<i>NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), buffalo</i>	EM1005.106	92
Σ NMVOC-S-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger- Management), Tierhaltung insgesamt	Σ NMVOC-S emissions from animal husbandry (manure management), all animals	EM1005.107	92

<i>Chapter</i>		<i>Table</i>	<i>Page</i>
2.5	Emissionen aus der Anwendung von Pestiziden und Düngekalk	Emissions from the application of pesticides and limestone	93
	C-Emissionen aus Pestiziden	C emissions with pesticides	EM1006.01 93
	CO ₂ -Emissionen aus Düngekalkanwendung in der Landwirtschaft	CO ₂ emissions from liming in agriculture	EM1006.02 93
	CO ₂ -Emissionen aus Düngekalkanwendung in der Forstwirtschaft	CO ₂ emissions from liming in forestry	EM1006.03 93
2.6	Emissionen aus der Haltung von landwirtschaftlichen Nutztieren (Wirtschaftsdünger-Management) II. Stickstoff-Verbindungen	Emissions from animal husbandry (manure management) II. Nitrogen compounds	94
	<i>NH₃-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder</i>	<i>NH₃ emissions from animal husbandry (manure management), cattle</i>	
	Milchkühe	Dairy cows	EM1009.01 94
	Kälber	Calves	EM1009.02 94
	Färsen	Heifers	EM1009.03 94
	Mastbullen	Bulls	EM1009.04 95
	Mutterkühe	Suckling cows	EM1009.05 95
	Zuchtbullen	Bulls (mature males)	EM1009.06 95
	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 96
	Σ NH ₃ -Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder	Σ NH ₃ emissions from animal husbandry (manure management), cattle	EM1009.08 96
	<i>NH₃-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine</i>	<i>NH₃ emissions from animal husbandry (manure management), pigs</i>	
	Sauen	Sows	EM1009.09 96
	Aufzuchtferkel	Weaners	EM1009.10 97
	Mastschweine	Fattening pigs	EM1009.11 97
	Eber	Boars	EM1009.12 97
	Σ NH ₃ -Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine	Σ NH ₃ emissions from animal husbandry (manure management), pigs	EM1009.13 98
	<i>NH₃-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schafe und Ziegen</i>	<i>NH₃ emissions from animal husbandry (manure management), sheep and goats</i>	
	Weibl. Schafe zur Zucht	Ewes	EM1009.14 98
	Lämmer	Lambs	EM1009.15 98
	Schafe insgesamt	Sheep (total)	EM1009.16 99
	Ziegen	Goats	EM1009.17 99

<i>Chapter</i>		<i>Table</i>	<i>Page</i>
<i>NH₃-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde</i>	<i>NH₃ emissions from animal husbandry (manure management), horses</i>		
Großpferde	Heavy horses	EM1009.18	99
Kleinpferde und Ponys	Light horses and ponies	EM1009.19	100
Σ NH ₃ -Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde	Σ NH ₃ emissions from animal husbandry (manure management), horses	EM1009.20	100
<i>NH₃-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel</i>	<i>NH₃ emissions from animal husbandry (manure management), poultry</i>		
Legehennen	Laying hens	EM1009.21	100
Masthähnchen und -hühnchen	Broilers	EM1009.22	101
Junghennen	Pullets	EM1009.23	101
Gänse	Geese	EM1009.24	101
Enten	Ducks	EM1009.25	102
Puten	Turkeys	EM1009.26	102
Σ NH ₃ -Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), anderes Geflügel	Σ NH ₃ emissions from animal husbandry (manure management), other poultry	EM1009.27	102
Σ NH ₃ -Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel	Σ NH ₃ emissions from animal husbandry (manure management), poultry	EM1009.28	103
<i>NH₃-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pelztiere</i>	<i>NH₃ emissions from animal husbandry (manure management), fur animals</i>	EM1009.29	103
<i>NH₃-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Büffel</i>	<i>NH₃ emissions from animal husbandry (manure management), buffalo</i>	EM1009.30	103
Σ NH ₃ -Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt	Σ NH ₃ emissions from animal husbandry (manure management), all animals	EM1009.31	104
<i>N₂O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder</i>	<i>N₂O emissions from animal husbandry (manure management), cattle</i>		
Milchkühe	Dairy cows	EM1009.32	104
Milchkühe, güllebasiert	Dairy cows, from slurry	EM1009.33	104
Milchkühe, strohbasiert	Dairy cows, from solid systems	EM1009.34	105
Kälber	Calves	EM1009.35	105
Kälber, güllebasiert	Calves, from slurry	EM1009.36	105
Kälber, strohbasiert	Calves, from solid systems	EM1009.37	106
Färsen	Heifers	EM1009.38	106
Färsen, güllebasiert	Heifers, from slurry	EM1009.39	106
Färsen, strohbasiert	Heifers, from solid systems	EM1009.40	107
Mastbullen	Bulls	EM1009.41	107
Mastbullen, güllebasiert	Bulls, from slurry	EM1009.42	107
Mastbullen, strohbasiert	Bulls, from solid systems	EM1009.43	108
Mutterkühe	Suckling cows	EM1009.44	108

<i>Chapter</i>		<i>Table</i>	<i>Page</i>
Mutterkühe, güllebasiert	Suckling cows, from slurry	EM1009.45	108
Mutterkühe, strohbasiert	Suckling cows, from solid systems	EM1009.46	109
Zuchtbullen	Bulls (mature males)	EM1009.47	109
Zuchtbullen, güllebasiert	Bulls (mature males) , from slurry	EM1009.48	109
Zuchtbullen, strohbasiert	Bulls (mature males) , from solid systems	EM1009.49	110
Σ N ₂ O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe	Σ N ₂ O emissions from animal husbandry (manure management), other cattle	EM1009.50	110
Σ N ₂ O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe, güllebasiert	Σ N ₂ O emissions from animal husbandry (manure management), other cattle, from slurry	EM1009.51	110
Σ N ₂ O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe, strohbasiert	Σ N ₂ O emissions from animal husbandry (manure management), other cattle, from solid systems	EM1009.52	111
Σ N ₂ O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder	Σ N ₂ O emissions from animal husbandry (manure management), cattle	EM1009.53	111
Σ N ₂ O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder, güllebasiert	Σ N ₂ O emissions from animal husbandry (manure management), cattle, from slurry	EM1009.54	111
Σ N ₂ O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder, strohbasiert	Σ N ₂ O emissions from animal husbandry (manure management), cattle, from solid systems	EM1009.55	112
<i>N₂O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine</i>	<i>N₂O emissions from animal husbandry (manure management), pigs</i>		
Sauen	Sows	EM1009.56	112
Sauen, güllebasiert	Sows, from slurry	EM1009.57	112
Sauen, strohbasiert	Sows, from solid systems	EM1009.58	113
Aufzuchtferkel	Weaners	EM1009.59	113
Aufzuchtferkel, güllebasiert	Weaners, from slurry	EM1009.60	113
Aufzuchtferkel, strohbasiert	Weaners, from solid systems	EM1009.61	114
Mastschweine	Fattening pigs	EM1009.62	114
Mastschweine, güllebasiert	Fattening pigs, from slurry	EM1009.63	114
Mastschweine, strohbasiert	Fattening pigs, from solid systems	EM1009.64	115
Eber	Boars	EM1009.65	115
Eber, güllebasiert	Boars, from slurry	EM1009.66	115
Eber, strohbasiert	Boars, from solid systems	EM1009.67	116

<i>Chapter</i>		<i>Table</i>	<i>Page</i>
	Σ N ₂ O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine	Σ N ₂ O emissions from animal husbandry (manure management), pigs	EM1009.68 116
	Σ N ₂ O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine, güllebasiert	Σ N ₂ O emissions from animal husbandry (manure management), pigs, from slurry	EM1009.69 116
	Σ N ₂ O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine, strohbasiert	Σ N ₂ O emissions from animal husbandry (manure management), pigs, from solid systems	EM1009.70 117
<i>N₂O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schafe und Ziegen</i>			
	<i>N₂O emissions from animal husbandry (manure management), sheep and goats</i>		
	Weibl. Schafe zur Zucht	Ewes	EM1009.71 117
	Weibl. Schafe zur Zucht, güllebasiert	Ewes, from slurry	EM1009.72 117
	Weibl. Schafe zur Zucht, strohbasiert	Ewes, from solid systems	EM1009.73 118
	Lämmer	Lambs	EM1009.74 118
	Lämmer, güllebasiert	Lambs, from slurry	EM1009.75 118
	Lämmer, strohbasiert	Lambs, from solid systems	EM1009.76 119
	Schafe insgesamt	Sheep (total)	EM1009.77 119
	Schafe insgesamt, güllebasiert	Sheep (total) , from slurry	EM1009.78 119
	Schafe insgesamt, strohbasiert	Sheep (total) , from solid systems	EM1009.79 120
	Ziegen	Goats	EM1009.80 120
	Ziegen, güllebasiert	Goats, from slurry	EM1009.81 120
	Ziegen, strohbasiert	Goats, from solid systems	EM1009.82 121
<i>N₂O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde</i>			
	<i>N₂O emissions from animal husbandry (manure management), horses</i>		
	Großpferde	heavy horses	EM1009.83 121
	Großpferde, güllebasiert	heavy horses, from slurry	EM1009.84 121
	Großpferde, strohbasiert	heavy horses, from solid systems	EM1009.85 122
	Kleinpferde und Ponys	light horses and ponies	EM1009.86 122
	Kleinpferde und Ponys, güllebasiert	light horses and ponies, from slurry	EM1009.87 122
	Kleinpferde und Ponys, strohbasiert	light horses and ponies, from solid systems	EM1009.88 123
	Σ N ₂ O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde	Σ N ₂ O emissions from animal husbandry (manure management), horses	EM1009.89 123
	Σ N ₂ O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde, güllebasiert	Σ N ₂ O emissions from animal husbandry (manure management), horses, from slurry	EM1009.90 123
	Σ N ₂ O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-	Σ N ₂ O emissions from animal husbandry (manure management), horses, from	EM1009.91 124

<i>Chapter</i>		<i>Table</i>	<i>Page</i>
	Management), Pferde, strohbasier	solid systems	
<i>N₂O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger- Management), Geflügel</i>		<i>N₂O emissions from animal husbandry (manure management), poultry</i>	
Legehennen		Laying hens	EM1009.92 124
Legehennen, güllebasier		Laying hens, from slurry	EM1009.93 124
Legehennen, strohbasier		Laying hens, from solid systems	EM1009.94 125
Masthähnchen und –hähnchen		Broilers	EM1009.95 125
Masthähnchen und – hähnchen, güllebasier		Broilers, from slurry	EM1009.96 125
Masthähnchen und – hähnchen, strohbasier		Broilers, from solid systems	EM1009.97 126
Junghennen		Pullets	EM1009.98 126
Junghennen, güllebasier		Pullets, from slurry	EM1009.99 126
Junghennen, strohbasier		Pullets, from solid systems	EM1009.100 127
Gänse		Geese	EM1009.101 127
Gänse, güllebasier		Geese, from slurry	EM1009.102 127
Gänse, strohbasier		Geese, from solid systems	EM1009.103 128
Enten		Ducks	EM1009.104 128
Enten, güllebasier		Ducks, from slurry	EM1009.105 128
Enten, strohbasier		Ducks, from solid systems	EM1009.106 129
Puten		Turkeys	EM1009.107 129
Puten, güllebasier		Turkeys, from slurry	EM1009.108 129
Puten, strohbasier		Turkeys, from solid systems	EM1009.109 130
Σ N ₂ O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger- Management), anderes Geflügel		Σ N ₂ O emissions from animal husbandry (manure management), other poultry	EM1009.110 130
Σ N ₂ O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger- Management), anderes Geflügel, güllebasier		Σ N ₂ O emissions from animal husbandry (manure management), other poultry, from slurry	EM1009.111 130
Σ N ₂ O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger- Management), anderes Geflügel, strohbasier		Σ N ₂ O emissions from animal husbandry (manure management), other poultry, from solid systems	EM1009.112 131
Σ N ₂ O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger- Management), Geflügel		Σ N ₂ O emissions from animal husbandry (manure management), poultry	EM1009.113 131
Σ N ₂ O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger- Management), Geflügel, güllebasier		Σ N ₂ O emissions from animal husbandry (manure management), poultry, from slurry	EM1009.114 131
Σ N ₂ O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger- Management), Geflügel,		Σ N ₂ O emissions from animal husbandry (manure management), poultry, from solid systems	EM1009.115 132

<i>Chapter</i>		<i>Table</i>	<i>Page</i>
	strohbasierend		
<i>N₂O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pelztiere</i>	<i>N₂O emissions from animal husbandry (manure management), fur animals</i>		
Pelztiere	fur animals	EM1009.116	132
Pelztiere, güllebasiert	fur animals, from slurry	EM1009.117	132
Pelztiere, strohbasiert	fur animals, from solid systems	EM1009.118	133
<i>N₂O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Büffel</i>	<i>N₂O emissions from animal husbandry (manure management), buffalo</i>		
Büffel	buffalo	EM1009.119	133
Büffel, güllebasiert	buffalo, from slurry	EM1009.120	133
Büffel, strohbasiert	Buffalo, from solid systems	EM1009.121	134
Σ <i>N₂O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt</i>	Σ <i>N₂O emissions from animal husbandry (manure management), all animals</i>	EM1009.122	134
Σ <i>N₂O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt, güllebasiert</i>	Σ <i>N₂O emissions from animal husbandry (manure management), all animals, from slurry</i>	EM1009.123	134
Σ <i>N₂O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt, strohbasiert</i>	Σ <i>N₂O emissions from animal husbandry (manure management), all animals, from solid systems</i>	EM1009.124	135
<i>NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder</i>	<i>NO emissions from animal husbandry (manure management), cattle</i>		
Milchkühe	Dairy cows	EM1009.125	135
Kälber	Calves	EM1009.126	135
Färsen	Heifers	EM1009.127	136
Mastbullen	Bulls	EM1009.128	136
Mutterkühe	Suckling cows	EM1009.129	136
Zuchtbullen	Bulls (mature males)	EM1009.130	137
Σ <i>NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe</i>	Σ <i>NO emissions from animal husbandry (manure management), other cattle</i>	EM1009.131	137
Σ <i>NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder</i>	Σ <i>NO emissions from animal husbandry (manure management), cattle</i>	EM1009.132	137
<i>NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine</i>	<i>NO emissions from animal husbandry (manure management), pigs</i>		

Chapter		Table	Page
Sauen	Sows	EM1009.133	138
Aufzuchtferkel	Weaners	EM1009.134	138
Mastschweine	Fattening pigs	EM1009.135	138
Eber	Boars	EM1009.136	139
Σ NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine	Σ NO emissions from animal husbandry (manure management), pigs	EM1009.137	139
<i>NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schafe und Ziegen</i>			
<i>NO emissions from animal husbandry (manure management), sheep and goats</i>			
Weibl. Schafe zur Zucht	Ewes	EM1009.138	139
Lämmer	Lambs	EM1009.139	140
Schafe insgesamt	Sheep (total)	EM1009.140	140
Ziegen	Goats	EM1009.141	140
<i>NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde</i>			
<i>NO emissions from animal husbandry (manure management), horses</i>			
Großpferde	Heavy horses	EM1009.142	141
Kleinpferde und Ponys	Light horses and ponies	EM1009.143	141
Σ NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde	Σ NO emissions from animal husbandry (manure management), horses	EM1009.144	141
<i>NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel</i>			
<i>NO emissions from animal husbandry (manure management), poultry</i>			
Legehennen	Laying hens	EM1009.145	142
Masthähnchen und -hühnchen	Broilers	EM1009.146	142
Junghennen	Pullets	EM1009.147	142
Gänse	Geese	EM1009.148	143
Enten	Ducks	EM1009.149	143
Puten	Turkeys	EM1009.150	143
Σ NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), anderes Geflügel	Σ NO emissions from animal husbandry (manure management), other poultry	EM1009.151	144
Σ NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel	Σ NO emissions from animal husbandry (manure management), poultry	EM1009.152	144
<i>NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pelztiere</i>			
<i>NO emissions from animal husbandry (manure management), fur animals</i>		EM1009.153	144
<i>NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Büffel</i>			
<i>NO emissions from animal husbandry (manure management), buffalo</i>		EM1009.154	145
Σ NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt	Σ NO emissions from animal husbandry (manure management), all animals	EM1009.155	145

<i>Chapter</i>		<i>Table</i>	<i>Page</i>
2.7	PM₁₀-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management)	PM₁₀ emissions from animal husbandry (manure management)	146
	<i>PM₁₀-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder</i>	<i>PM₁₀ emissions from animal husbandry (manure management), cattle</i>	
	Milchkühe	Dairy cows	EM1010.01 146
	Kälber	Calves	EM1010.02 146
	Färsen	Heifers	EM1010.03 146
	Mastbullen	Bulls	EM1010.04 147
	Mutterkühe	Suckling cows	EM1010.05 147
	Zuchtbullen	Bulls (mature males)	EM1010.06 147
	Σ PM ₁₀ -Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe	Σ PM ₁₀ emissions from animal husbandry (manure management), other cattle	EM1010.07 148
	Σ PM ₁₀ -Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder	Σ PM ₁₀ emissions from animal husbandry (manure management), cattle	EM1010.08 148
	<i>PM₁₀-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine</i>	<i>PM₁₀ emissions from animal husbandry (manure management), pigs</i>	
	Sauen	Sows	EM1010.09 148
	Aufzuchtferkel	Weaners	EM1010.10 149
	Mastschweine	Fattening pigs	EM1010.11 149
	Eber	Boars	EM1010.12 149
	Σ PM ₁₀ -Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine	Σ PM ₁₀ emissions from animal husbandry (manure management), pigs	EM1010.13 150
	<i>PM₁₀-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde</i>	<i>PM₁₀ emissions from animal husbandry (manure management), horses</i>	EM1010.14 150
	<i>PM₁₀-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel</i>	<i>PM₁₀ emissions from animal husbandry (manure management), poultry</i>	
	Legehennen	Laying hens	EM1010.15 150
	Masthähnchen und -hühnchen	Broilers	EM1010.16 151
	Σ PM ₁₀ -Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel	Σ PM ₁₀ emissions from animal husbandry (manure management), poultry	EM1010.17 151
	Σ PM ₁₀ -Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt	Σ PM ₁₀ emissions from animal husbandry (manure management), all animals	EM1010.18 151
	PM_{2,5}-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management)	PM_{2,5} emissions from animal husbandry (manure management)	

<i>Chapter</i>		<i>Table</i>	<i>Page</i>
<i>PM_{2.5}-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder</i>	<i>PM_{2.5} emissions from animal husbandry (manure management), cattle</i>		
Milchkühe	Dairy cows	EM1010.19	152
Kälber	Calves	EM1010.20	152
Färsen	Heifers	EM1010.21	152
Mastbullen	Bulls	EM1010.22	153
Mutterkühe	Suckling cows	EM1010.23	153
Zuchtbullen	Bulls (mature males)	EM1010.24	153
Σ PM _{2.5} -Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe	Σ PM _{2.5} emissions from animal husbandry (manure management), other cattle	EM1010.25	154
Σ PM _{2.5} -Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder	Σ PM _{2.5} emissions from animal husbandry (manure management), cattle	EM1010.26	154
<i>PM_{2.5}-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine</i>	<i>PM_{2.5} emissions from animal husbandry (manure management), pigs</i>		
Sauen	Sows	EM1010.27	154
Aufzuchtferkel	Weaners	EM1010.28	155
Mastschweine	Fattening pigs	EM1010.29	155
Eber	Boars	EM1010.30	155
Σ PM _{2.5} -Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine	Σ PM _{2.5} emissions from animal husbandry (manure management), pigs	EM1010.31	156
<i>PM_{2.5}-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde</i>	<i>PM_{2.5} emissions from animal husbandry (manure management), horses</i>	EM1010.32	156
<i>PM_{2.5}-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel</i>	<i>PM_{2.5} emissions from animal husbandry (manure management), poultry</i>		
Legehennen	Laying hens	EM1010.33	156
Masthähnchen und -hühnchen	Broilers	EM1010.34	157
Σ PM _{2.5} -Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel	Σ PM _{2.5} emissions from animal husbandry (manure management), poultry	EM1010.35	157
Σ PM _{2.5} -Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt	Σ PM _{2.5} emissions from animal husbandry (manure management), all animals	EM1010.36	157
<i>Summe der Emissionen aus der deutschen Landwirtschaft</i>	<i>Total emissions from German agriculture</i>		158

<i>Chapter</i>			<i>Table</i>	<i>Page</i>
3	Aktivitäten	Activities		159
3.1	Emissionen aus gedüngten landwirtschaftlichen Nutzflächen	Emissions from Cultures with Fertilizers		159
	<i>Stickstoffdünger (verkaufte Mengen)</i>	<i>Mineral fertilizer, sold amounts</i>		
	Gesamtmenge	Total amount	AC1001.01	159
	Harnstoff	Urea	AC1001.02	159
	Ammoniumnitrat-Harnstoff-Lösung	Ammonium nitrate urea solution	AC1001.03	159
	Gesamtmenge abzgl. Harnstoff	Total amount except urea	AC1001.04	160
	<i>Anwendung von Wirtschaftsdüngern</i>	<i>Application of animal manures</i>		
	Gesamtmenge	Total amount	AC1001.05	160
	<i>Anwendung von Klärschlämmen</i>	<i>Application of sewage sludge</i>		
	Gesamtmenge	Total amount	AC1001.06	160
	<i>Mit N gedüngte Flächen</i>	<i>Areas receiving N fertilizers</i>		
	Fläche bewirtschafteter organischer Böden	Area of cultivated organic soils	AC1001.07	161
	Gesamte landwirtschaftliche Nutzfläche	Total agricultural area	AC1001.08	161
	Landwirtschaftliche Nutzfläche, Ackerland	Arable land	AC1001.09	161
	Dauergrünland	Permanent grassland	AC1001.10	162
3.2	Emissionen aus ungedüngten landwirtschaftlichen Nutzflächen	Emissions from cultures without fertilizers		163
	<i>Nicht mit N gedüngte Flächen</i>	<i>Areas receiving no N fertilizers</i>		
	Leguminosen insgesamt	Agricultural land use area, total legumes	AC1002.01	163
	Klee, Klee/Gras	Clover, clover/grass	AC1002.02	163
	Luzerne	Alfalfa	AC1002.03	163
	Hülsenfrüchte	Pulses	AC1002.04	164
	<i>Weitere Nutzflächen</i>	<i>Other cropped areas</i>		
	Weizen	Wheat	AC1002.05	164
	Roggen	Rye	AC1002.06	164
	Wintergerste	Winter barley	AC1002.07	165
	Sommergerste	Spring barley	AC1002.08	165
	Hafer	Oats	AC1002.09	165
	Triticale	Triticale	AC1002.10	166
	Körnermais	Maize	AC1002.11	166
	Silomais	Maize for silage	AC1002.12	166
	Winterraps	Winter rape	AC1002.13	167
	Zuckerrüben	Sugar beet	AC1002.14	167
	Futterrüben	Fodder beet	AC1002.15	167
	Grasanbau	Gras, fodder production	AC1002.16	168

Chapter		Table	Page
	Kartoffeln	Potatoes	AC1002.17 168
	Beim Weidegang ausgeschiedene Stickstoff-Menge	Nitrogen excreted during grazing	AC1002.18 168
	Atmosphärische Deposition von reaktiven Stickstoffspezies aus landwirtschaftlichen Emissionen	Atmospheric deposition of reactive nitrogen species from agricultural sources	AC1002.19 169
	Stickstoff-Einträge in den Boden durch Wirtschaftsdünger- und Mineraldüngeranwendung	Nitrogen inputs into soil from animal manures and mineral fertilizers	AC1002.20 169
	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	AC1002.21 169
	Von Leguminosen fixierte Stickstoff-Menge	Nitrogen fixed by N fixing crops (legumes)	AC1002.22 170
	N in Ernterückständen	N in crop residues	AC1002.23 170
3.3	Tierzahlen	Animal numbers	171
	<i>Rinder</i>	<i>Cattle</i>	
	Milchkühe	Dairy cows	AC1005.01 171
	Kälber	Calves	AC1005.02 171
	Färsen	Heifers	AC1005.03 171
	Mastbullen	Bulls	AC1005.04 172
	Mutterkühe	Suckling cows	AC1005.05 172
	Zuchtbullen	Bulls (mature males)	AC1005.06 172
	Σ Rinder ohne Milchkühe	Σ Other cattle	AC1005.07 173
	<i>Schweine</i>	<i>Pigs</i>	
	Sauen	Sows	AC1005.08 173
	Aufzuchtferkel	Weaners	AC1005.09 173
	Mastschweine	Fattening pigs	AC1005.10 174
	Eber	Boars	AC1005.11 174
	Σ Schweine	Σ Pigs	AC1005.12 174
	<i>Schafe</i>	<i>Sheep</i>	
	Mutterschafe	Ewes	AC1005.13 175
	Erwachsene Schafe ohne Mutterschafe	Adult sheep excluding ewes	AC1005.14 175
	Lämmer	Lambs	AC1005.15 175
	Σ Schafe	Σ Sheep	AC1005.16 176
	Ziegen	Goats	AC1005.17 176
	<i>Pferde</i>	<i>Horses</i>	
	Großpferde	Heavy horses	AC1005.18 176
	Kleinpferde und Ponys	Light horses and ponys	AC1005.19 177
	Σ Pferds	Σ Horses	AC1005.20 177
	<i>Geflügel</i>	<i>Poultry</i>	
	Legehennen	Laying hens	AC1005.21 177
	Masthühnchen- und hähnchen	Broilers	AC1005.22 178
	Junghennen	Pullets	AC1005.23 178
	Gänse	Geese	AC1005.24 178

<i>Chapter</i>			<i>Table</i>	<i>Page</i>
	Enten	Ducks	AC1005.25	179
	Puten	Turkeys	AC1005.26	179
	Σ Geflügel	Σ poultry	AC1005.27	179
	Pelztiere	Fur animals	AC1005.28	180
	Büffel	Buffalo	AC1005.29	180
3.4	Anwendung von Pestiziden und Düngekalk	Application of pesticides and lime		181
	Pestizide	pesticides	AC1006.1	181
	Düngekalk als CaO	lime as CaO	AC1006.2	181
	Düngekalk als CaCO ₃	lime as CaCO ₃	AC1006.3	181
	Calciumammoniumnitrat als CaO	Calcium ammonium nitrate as CaO	AC1006.4	182
3.5	Einfuhr von Wirtschaftsdüngern	Import of animal manures		183
	Geflügelkot aus den Niederlanden	Poultry manure from the Netherlands	AC1009.01	183
4	Zusätzliche Informationen	Additional Information		184
4.1	Gedüngte und ungedüngte Kulturen	Cultures with and without fertilizer		184
	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	184
	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	184
	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	184
	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	185
4.2	Rinder	Cattle		186
<i>4.2.1</i>	<i>Milchkühe</i>	<i>Dairy cows</i>		
	Milchleistung, in kg Tier ⁻¹ d ⁻¹	Milk yield, in kg animal ⁻¹ d ⁻¹	AI1005CAT.01	186
	Milchleistung, in kg Tier ⁻¹ a ⁻¹	Milk yield, in kg animal ⁻¹ a ⁻¹	AI1005CAT.02	186
	Gewicht	Live weight	AI1005CAT.03	186
	Anteil trächtiger Milchkühe	percentage of pregnant dairy cows	AI1005CAT.04	187
	durchschnittliche Dauer der Weideperiode	Mean duration of grazing period	AI1005CAT.05	187
	Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme	Share of housing types, slurry based systems	AI1005CAT.06	187
	ditto strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005CAT.07	188
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005CAT.08	188

<i>Chapter</i>			<i>Table</i>	<i>Page</i>
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005CAT.09	188
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005CAT.10	189
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005CAT.11	189
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005CAT.12	189
	durchschnittliche tägliche Futterraufnahme	Average daily feed intake	AI1005CAT.13	190
	CH ₄ -Umwandlungsrate	CH ₄ conversion rate	AI1005CAT.14	190
	Verdaulichkeit	Digestibility of feed	AI1005CAT.15	190
4.2.2	<i>Kälber</i>	<i>Calves</i>		
	Gewichtszunahme	Live weight gain	AI1005CAT.16	191
	Endgewicht	Final weight	AI1005CAT.17	191
	durchschnittliche Dauer der Weideperiode	Mean duration of grazing period	AI1005CAT.18	191
	Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme	Share of housing types, slurry based systems	AI1005CAT.19	192
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005CAT.20	192
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005CAT.21	192
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005CAT.22	193
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005CAT.23	193
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005CAT.24	193
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005CAT.25	194
	durchschnittliche tägliche Futterraufnahme	Average daily feed intake	AI1005CAT.26	194
	CH ₄ -Umwandlungsrate	CH ₄ conversion rate	AI1005CAT.27	194
	Verdaulichkeit	Digestibility of feed	AI1005CAT.28	195
4.2.3	<i>Färsen</i>	<i>Heifers</i>		
	Gewichtszunahme	Live weight gain	AI1005CAT.29	195
	Endgewicht	Final weight	AI1005CAT.30	195
	durchschnittliche Dauer der Weideperiode	Mean duration of grazing period	AI1005CAT.31	196
	Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme	Share of housing types, slurry based systems	AI1005CAT.32	196
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005CAT.33	196
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005CAT.34	197
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005CAT.35	197
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005CAT.36	197
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005CAT.37	198
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005CAT.38	198
	durchschnittliche tägliche Futterraufnahme	Average daily feed intake	AI1005CAT.39	198
	CH ₄ -Umwandlungsrate	CH ₄ conversion rate	AI1005CAT.40	199
	Verdaulichkeit	Digestibility of feed	AI1005CAT.41	199
4.2.4	<i>Mastbullen</i>	<i>Bulls</i>		
	Gewichtszunahme	Live weight gain	AI1005CAT.42	199
	Gewicht	Live weight	AI1005CAT.43	200
	durchschnittliche Dauer der Weideperiode	Mean duration of grazing period	AI1005CAT.44	200
	Anteil der Haltungsformen,	Share of housing types, slurry	AI1005CAT.45	200

<i>Chapter</i>		<i>Table</i>	<i>Page</i>
	güllebasierte Systeme	based systems	
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005CAT.46 201
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005CAT.47 201
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005CAT.48 201
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005CAT.49 202
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005CAT.50 202
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005CAT.51 202
	durchschnittliche tägliche Futteraufnahme	Average daily feed intake	AI1005CAT.52 203
	CH ₄ -Umwandlungsrate	CH ₄ conversion rate	AI1005CAT.53 203
	Verdaulichkeit	Digestibility of feed	AI1005CAT.54 203
4.2.5	<i>Mutterkühe</i>	<i>Suckling cows</i>	
	Leistungswert	Performance descriptor	AI1005CAT.55 204
	Mittleres Gewicht	Mean live weight	AI1005CAT.56 204
	durchschnittliche Dauer der Weideperiode	Mean duration of grazing period	AI1005CAT.57 204
	Anteil der Haltungformen, güllebasierte Systeme	Share of housing types, slurry based systems	AI1005CAT.58 205
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005CAT.59 205
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005CAT.60 205
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005CAT.61 206
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005CAT.62 206
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005CAT.63 206
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005CAT.64 207
	durchschnittliche tägliche Futteraufnahme	Average daily feed intake	AI1005CAT.65 207
	CH ₄ -Umwandlungsrate	CH ₄ conversion rate	AI1005CAT.66 207
	Verdaulichkeit	Digestibility of feed	AI1005CAT.67 208
4.2.6	<i>Zuchtbullen</i>	<i>Bulls (mature males)</i>	
	Mittleres Gewicht	Mean live weight	AI1005CAT.68 208
	durchschnittliche Dauer der Weideperiode	Mean duration of grazing period	AI1005CAT.69 208
	Anteil der Haltungformen, güllebasierte Systeme	Share of housing types, slurry based systems	AI1005CAT.70 209
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005CAT.71 209
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005CAT.72 209
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005CAT.73 210
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005CAT.74 210
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005CAT.75 210
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005CAT.76 211
	durchschnittliche tägliche Futteraufnahme	Average daily feed intake	AI1005CAT.77 211
	CH ₄ -Umwandlungsrate	CH ₄ conversion rate	AI1005CAT.78 211
	Verdaulichkeit	Digestibility of feed	AI1005CAT.79 212
4.2.7	<i>Rinder ohne Milchkühe</i>	<i>Other cattle</i>	
	Mittleres Gewicht	Mean live weight	AI1005CAT.80 212
	Anteil trächtiger Tiere (nur Färsen und Mutterkühe)	percentage of pregnant animals (heifers and suckling cows only)	AI1005CAT.81 212

Chapter		Table	Page
	mittlere VS-Ausscheidungen	Mean VS excretion	AI1005CAT.82 213
	mittlere N-Ausscheidungen	Mean N excretion	AI1005CAT.83 213
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005CAT.84 213
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005CAT.85 214
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005CAT.86 214
	mittlere durchschnittliche tägliche Futtermittelaufnahme	Mean average daily feed intake	AI1005CAT.87 214
	mittlere CH ₄ -Umwandlungsrate	Mean CH ₄ conversion rate	AI1005CAT.88 215
	mittlere Verdaulichkeit	Mean Digestibility of feed	AI1005CAT.89 215
	Anteil der Haltungssysteme, güllebasierte Systeme	Share of housing types, slurry based systems	AI1005CAT.90 215
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005CAT.91 216
4.3	Schweine	Pigs	217
4.3.1	<i>Sauen</i>	<i>Sows</i>	
	Leistungswert	Performance descriptor	AI1005PSH.01 217
	Mittleres Gewicht	Mean live weight	AI1005PSH.02 217
	Anteil der trächtigen Sauen	percentage of pregnant sows	AI1005PSH.03 217
	Anteil der Haltungssysteme, güllebasierte Systeme	Share of housing types, slurry based systems	AI1005PSH.04 218
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.05 218
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005PSH.06 218
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005PSH.07 219
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005PSH.08 219
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.09 219
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005PSH.10 220
	durchschnittliche tägliche Energieaufnahme	Average daily energy intake	AI1005PSH.11 220
	CH ₄ -Umwandlungsrate	CH ₄ conversion rate	AI1005PSH.12 220
	Verdaulichkeit	Digestibility of feed	AI1005PSH.13 221
4.3.2	<i>Aufzuchtferkel</i>	<i>Weaners</i>	
	Leistungswert	Performance descriptor	AI1005PSH.14 221
	Endgewicht	Final weight	AI1005PSH.15 221
	durchschnittliche Dauer der Weideperiode	Mean duration of grazing period	AI1005PSH.16 222
	Anteil der Haltungssysteme, güllebasierte Systeme	Share of housing types, slurry based systems	AI1005PSH.17 222
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.18 222
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005PSH.19 223
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005PSH.20 223
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005PSH.21 223
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.22 224
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005PSH.23 224
	durchschnittliche tägliche Energieaufnahme	Average daily energy intake	AI1005PSH.24 224
	CH ₄ -Umwandlungsrate	CH ₄ conversion rate	AI1005PSH.25 225
	Verdaulichkeit	Digestibility of feed	AI1005PSH.26 225
4.3.3	<i>Mastschweine</i>	<i>Fattening pigs</i>	

<i>Chapter</i>			<i>Table</i>	<i>Page</i>
	Gewichtszunahme	Live weight gain	AI1005PSH.27	225
	Endgewicht	Final weight	AI1005PSH.28	226
	durchschnittliche Dauer der Weideperiode	Mean duration of grazing period	AI1005PSH.29	226
	Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme	Share of housing types, slurry based systems	AI1005PSH.30	226
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.31	227
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005PSH.32	227
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005PSH.33	227
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005PSH.34	228
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.35	228
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005PSH.36	228
	durchschnittliche tägliche Energieaufnahme	Average daily energy intake	AI1005PSH.37	229
	CH ₄ -Umwandlungsrate	CH ₄ conversion rate	AI1005PSH.38	229
	Verdaulichkeit	Digestibility of feed	AI1005PSH.39	229
4.3.4	<i>Eber</i>	<i>Boars</i>		
	Mittleres Gewicht	Mean live weight	AI1005PSH.40	230
	durchschnittliche Dauer der Weideperiode	Mean duration of grazing period	AI1005PSH.41	230
	Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme	Share of housing types, slurry based systems	AI1005PSH.42	230
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.43	231
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005PSH.44	231
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005PSH.45	231
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005PSH.46	232
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.47	232
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005PSH.48	232
	durchschnittliche tägliche Energieaufnahme	Average daily energy intake	AI1005PSH.49	233
	CH ₄ -Umwandlungsrate	CH ₄ conversion rate	AI1005PSH.50	233
	Verdaulichkeit	Digestibility of feed	AI1005PSH.51	233
4.3.5	<i>Schweine insgesamt</i>	<i>Pigs (total)</i>		
	Mittleres Gewicht	Mean live weight	AI1005PSH.52	234
	Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme	Share of housing types, slurry based systems	AI1005PSH.53	234
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005PSH.54	234
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005PSH.55	235
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005PSH.56	235
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.57	235
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005PSH.58	236
	durchschnittliche tägliche Energieaufnahme	Average daily energy intake	AI1005PSH.59	236
	mittlere CH ₄ -Umwandlungsrate	Mean CH ₄ conversion rate	AI1005PSH.60	236
	mittlere Verdaulichkeit	Mean Digestibility of feed	AI1005PSH.61	237
4.4	<i>Schafe</i>	<i>Sheep</i>		
	Mutterschafe, Leistungswert	Ewes, performance descriptor	AI1005PSH.62	237

<i>Chapter</i>		<i>Table</i>	<i>Page</i>
	Mutterschafe, Gewicht	Ewes, live weight	AI1005PSH.63 237
	Schafe insgesamt, Leistungswert	Sheep (total), performance descriptor	AI1005PSH.64 238
	Schafe insgesamt, Gewicht	Sheep (total), live weight	AI1005PSH.65 238
	Schafe ohne Lämmer, durchschnittliche Dauer der Weideperiode	Sheep without lambs, mean duration of grazing period	AI1005PSH.66 238
	Schafe, Anteil der Haltungssysteme, güllebasierte Systeme	Sheep, share of housing types, slurry based systems	AI1005PSH.67 239
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.68 239
	Schafe insgesamt, VS-Ausscheidungen	Sheep (total), VS excretion	AI1005PSH.69 239
	Schafe ohne Lämmer, N-Ausscheidungen	Sheep without lambs, N excretion	AI1005PSH.70 240
	Lämmer, N-Ausscheidungen	Lambs, N excretion	AI1005PSH.71 240
	Schafe insgesamt, N-Ausscheidungen	Sheep (total), N excretion	AI1005PSH.72 240
	Schafe ohne Lämmer, Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Sheep without lambs, manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005PSH.73 241
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.74 241
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005PSH.75 241
	Lämmer, Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Lambs, manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005PSH.76 242
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.77 242
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005PSH.78 242
	Schafe insgesamt, Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Sheep (total), manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005PSH.79 243
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.80 243
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005PSH.81 243
4.5	Pferde	Horses	
	Leistungswert	Performance descriptor	AI1005PSH.82 244
	Gewicht	Live weight	AI1005PSH.83 244
	durchschnittliche Dauer der Weideperiode	Mean duration of grazing period	AI1005PSH.84 244
	Anteil der Haltungssysteme, güllebasierte Systeme	Share of housing types, slurry based systems	AI1005PSH.85 245
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.86 245
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005PSH.87 245
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005PSH.88 246
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005PSH.89 246
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.90 246
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005PSH.91 247
	Großpferde, VS-Ausscheidungen	Heavy horses, VS excretion	AI1005PSH.92 247
	Großpferde, N-	Heavy horses, N excretion	AI1005PSH.93 247

<i>Chapter</i>		<i>Table</i>	<i>Page</i>
	Ausscheidungen Großpferde, Wirtschaftsdünger- Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Heavy horses, Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005PSH.94 248
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.95 248
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005PSH.96 248
	Kleinpferde und Ponys, VS- Ausscheidungen	Light horses and ponies, VS excretion	AI1005PSH.97 249
	Kleinpferde und Ponys, N- Ausscheidungen	Light horses and ponies, N excretion	AI1005PSH.98 249
	Kleinpferde und Ponys, Wirtschaftsdünger- Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Light horses and ponies, Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005PSH.99 249
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005PSH.100 250
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005PSH.101 250
4.6	Geflügel	Poultry	251
4.6.1	<i>Legehennen</i>	<i>Laying hens</i>	
	Eizahl	Egg production	AI1005POU.01 251
	Eigewicht	Egg weight	AI1005POU.02 251
	Anfangsgewicht	Starting weight	AI1005POU.03 251
	Endgewicht	Final weight	AI1005POU.04 252
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005POU.05 252
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005POU.06 252
	Wirtschaftsdünger-Manage- ment, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005POU.07 253
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005POU.08 253
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005POU.09 253
4.6.2	<i>Masthähnchen und -hühnchen</i>	<i>Broilers</i>	
	Gewichtszunahme	Live weight gain	AI1005POU.10 254
	Endgewicht	final weight	AI1005POU.11 254
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005POU.12 254
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005POU.13 255
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005POU.14 255
	Wirtschaftsdünger-Manage- ment, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005POU.15 255
	dito strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005POU.16 256
	dito Weidegang	ditto pasture	AI1005POU.17 256
4.6.3	<i>Junghennen</i>	<i>Pullets</i>	
	Gewichtszunahme	Live weight gain	AI1005POU.18 256
	Endgewicht	final weight	AI1005POU.19 257
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005POU.20 257
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005POU.21 257
	Wirtschaftsdünger-Manage- ment, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005POU.22 258

<i>Chapter</i>			<i>Table</i>	<i>Page</i>
	ditto strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005POU.23	258
	ditto Weidegang	ditto pasture	AI1005POU.24	258
4.6.4	<i>Gänse</i>	<i>Geese</i>		
	Leistungswert	Performance descriptor	AI1005POU.25	259
	Gewicht	Live weight	AI1005POU.26	259
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005POU.27	259
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005POU.28	260
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005POU.29	260
	ditto strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005POU.30	260
	ditto Weidegang	ditto pasture	AI1005POU.31	261
4.6.5	<i>Enten</i>	<i>Ducks</i>		
	Leistungswert	Performance descriptor	AI1005POU.32	261
	Gewicht	Live weight	AI1005POU.33	261
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005POU.34	262
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005POU.35	262
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005POU.36	262
	ditto strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005POU.37	263
	ditto Weidegang	ditto pasture	AI1005POU.38	263
4.6.6	<i>Puten</i>	<i>Turkeys</i>		
	Leistungswert	Performance descriptor	AI1005POU.39	263
	Endgewicht	final weight	AI1005POU.40	264
	VS-Ausscheidungen	VS excretion	AI1005POU.41	264
	N-Ausscheidungen	N excretion	AI1005POU.42	264
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005POU.43	265
	ditto strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005POU.44	265
	ditto Weidegang	ditto pasture	AI1005POU.45	265
4.6.7	<i>Geflügel insgesamt</i>	<i>Poultry</i>		
	Mittleres Gewicht	Mean weight	AI1005POU.46	266
	Mittlere VS-Ausscheidungen	Mean VS excretion	AI1005POU.47	266
	Mittlere N-Ausscheidungen	Mean N excretion	AI1005POU.48	266
	Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N	Manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted	AI1005POU.49	267
	ditto strohbasierte Systeme	ditto straw based systems	AI1005POU.50	267
	ditto Weidegang	ditto pasture	AI1005POU.51	267
5	Resultierende Emissionsfaktoren	Implied emission factors		268
5.1	Gedüngte Kulturen	Cultures with fertilizers		268
	NH ₃ -Emissionsfaktor für die Anwendung von Mineraldüngern	NH ₃ emission factor for the application of mineral fertilizers	IEF1001.01	268
	N ₂ O-Emissionsfaktor für die Anwendung von Mineraldüngern	N ₂ O emission factor for the application of mineral fertilizers	IEF1001.02	268

<i>Chapter</i>		<i>Table</i>	<i>Page</i>
	N ₂ O-Emissionsfaktor für die Anwendung von Wirtschaftsdüngern	N ₂ O emission factor for the application of animal manure	IEF1001.03 268
	N ₂ O-Emissionsfaktor für die Anwendung von Klärschlämmen	N ₂ O emission factor for the application of sewage sludge	IEF1001.04 269
	N ₂ O-Emissionsfaktor für bewirtschaftete organische Böden	N ₂ O emission factor for cultivated histosols	IEF1001.05 269
	NO-Emissionsfaktor für die Anwendung von Mineraldüngern	NO emission factor for the application of mineral fertilizers	IEF1001.06 269
	NO-Emissionsfaktor für die Anwendung von Wirtschaftsdüngern	NO emission factor for the application of animal manure	IEF1001.07 270
	CH ₄ -Depositionsfaktor für Böden	CH ₄ deposition factor for soils	IEF1001.08 270
	NMVOE-Emissionsfaktor für landwirtschaftliche Pflanzen	NMVOE emission factor for agricultural plants	IEF1001.09 270
	Staub(PM ₁₀)-Emissionsfaktor für Ackerland	Particle (PM ₁₀) emission factor for arable land	IEF1001.10 271
5.2	Ungedüngte Kulturen	Cultures without fertilizers	272
	NH ₃ -Emissionsfaktor für Leguminosenanbau	NH ₃ emission factor for cultivation of legumes	IEF1002.01 272
	NH ₃ -Emissionsfaktor für Weidegang	NH ₃ emission factor for grazing	IEF1002.02 272
	N ₂ O-Emissionsfaktor für Leguminosenanbau	N ₂ O emission factor for cultivation of legumes	IEF1002.03 272
	N ₂ O-Emissionsfaktor für Weidegang	N ₂ O emission factor for grazing	IEF1002.04 273
	N ₂ O-Emissionsfaktor für Ernterückstände	N ₂ O emission factor for crop residues	IEF1002.05 273
	N ₂ O-Emissionsfaktor für indirekte Emissionen als Folge von Depositionen	N ₂ O emission factor for indirect emissions resulting from depositions	IEF1002.06 273
	N ₂ O-Emissionsfaktor für indirekte Emissionen als Folge von Leaching und Auswaschung	N ₂ O emission factor for indirect emissions resulting from leaching and run-off	IEF1002.07 274
	NO-Emissionsfaktor für Leguminosenanbau	NO emission factor for cultivation of legumes	IEF1002.08 274
	NO-Emissionsfaktor für Weidegang	NO emission factor for grazing	IEF1002.09 274
	NO-Emissionsfaktor für Ernterückstände	NO emission factor for crop residues	IEF1002.10 275
5.3	Tierhaltung (enteric fermentation)	Animal husbandry (enteric fermentation)	276
	<i>CH₄-Emissionsfaktor für Tierhaltung (enteric fermentation)</i>	<i>CH₄ emission factor for animal husbandry (enteric fermentation)</i>	
	Milchkühe	Dairy cows	IEF1004.01 276
	Kälber	Calves	IEF1004.02 276
	Färsen	Heifers	IEF1004.03 276
	Mastbullen	Bulls	IEF1004.04 277
	Mutterkühe	Suckling cows	IEF1004.05 277
	Zuchtbullen	Bulls (mature males)	IEF1004.06 277
	Rinder ohne Milchkühe	Other cattle	IEF1004.07 278
	Sauen	Sows	IEF1004.08 278
	Aufzuchtferkel	Weaners	IEF1004.09 278
	Mastschweine	Fattening pigs	IEF1004.10 279

Chapter		Table	Page
	Eber	Boars	IEF1004.11 279
	Schweine	Pigs	IEF1004.12 279
	Schafe	Sheep	IEF1004.13 280
	Ziegen	Goats	IEF1004.14 280
	Großpferde	Heavy horses	IEF1004.15 280
	Kleinpferde	Light horses	IEF1004.16 281
	mittlerer IEF Pferde	mean IEF horses	IEF1004.17 281
	Büffel	Buffalo	IEF1004.18 281
5.4	Tierhaltung (Wirtschaftsdünger- Management). I. Organische Verbindungen	Animal husbandry (manure management). I Organic compounds	282
	<i>CH₄-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger- Management)</i>	<i>CH₄ emission factor for animal husbandry (manure management)</i>	
	Milchkühe	Dairy cows	IEF1005.01 282
	Kälber	Calves	IEF1005.02 282
	Färsen	Heifers	IEF1005.03 282
	Mastbullen	Bulls	IEF1005.04 283
	Mutterkühe	Suckling cows	IEF1005.05 283
	Zuchtbullen	Bulls (mature males)	IEF1005.06 283
	Rinder ohne Milchkühe	Other cattle	IEF1005.07 284
	Sauen	Sows	IEF1005.08 284
	Aufzuchtferkel	Weaners	IEF1005.09 284
	Mastschweine	Fattening pigs	IEF1005.10 285
	Eber	Boars	IEF1005.11 285
	Schweine	Pigs	IEF1005.12 285
	Schafe	Sheep	IEF1005.13 286
	Ziegen	Goats	IEF1005.14 286
	Großpferde	Heavy horses	IEF1005.15 286
	Kleinpferde	Light horses	IEF1005.16 287
	mittlerer IEF Pferde	mean IEF horses	IEF1005.17 287
	Legehennen	Laying hens	IEF1005.18 287
	Masthähnchen und -hühnchen	Broilers	IEF1005.19 288
	Junghennen	Pullets	IEF1005.20 288
	Gänse	Geese	IEF1005.21 288
	Enten	Ducks	IEF1005.22 289
	Puten	Turkeys	IEF1005.23 289
	Geflügel insgesamt	Poultry	IEF1005.24 289
	Büffel	Buffalo	IEF1005.25 290
	<i>NMVOC-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger- Management)</i>	<i>NMVOC emission factor for animal husbandry (manure management)</i>	
	Milchkühe	Dairy cows	IEF1005.26 290
	Kälber	Calves	IEF1005.27 290
	Färsen	Heifers	IEF1005.28 291
	Mastbullen	Bulls	IEF1005.29 291
	Mutterkühe	Suckling cows	IEF1005.30 291
	Zuchtbullen	Bulls (mature males)	IEF1005.31 292
	Rinder ohne Milchkühe	Other cattle	IEF1005.32 292
	mittlerer IEF Rinder	mean IEF cattle	IEF1005.33 292
	Sauen	Sows	IEF1005.34 293
	Aufzuchtferkel	Weaners	IEF1005.35 293
	Mastschweine	Fattening pigs	IEF1005.36 293
	Eber	Boars	IEF1005.37 294
	mittlerer IEF Schweine	mean IEF Pigs	IEF1005.38 294

<i>Chapter</i>		<i>Table</i>	<i>Page</i>
	Schafe	Sheep	IEF1005.39 294
	Ziegen	Goats	IEF1005.40 295
	Legehennen	Laying hens	IEF1005.41 295
	Masthähnchen und –hühnchen	Broilers	IEF1005.42 295
	Junghennen	Pullets	IEF1005.43 296
	Gänse	Geese	IEF1005.44 296
	Enten	Ducks	IEF1005.45 296
	Puten	Turkeys	IEF1005.46 297
	<i>NMVOC-C-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management)</i>	<i>NMVOC-C emission factor for animal husbandry (manure management)</i>	
	Milchkühe	Dairy cows	IEF1005.47 297
	Kälber	Calves	IEF1005.48 297
	Färsen	Heifers	IEF1005.49 298
	Mastbullen	Bulls	IEF1005.50 298
	Mutterkühe	Suckling cows	IEF1005.51 298
	Zuchtbullen	Bulls (mature males)	IEF1005.52 299
	Rinder ohne Milchkühe	Other cattle	IEF1005.53 299
	mittlerer IEF Rinder	mean IEF cattle	IEF1005.54 299
	Sauen	Sows	IEF1005.55 300
	Aufzuchtferkel	Weaners	IEF1005.56 300
	Mastschweine	Fattening pigs	IEF1005.57 300
	Eber	Boars	IEF1005.58 301
	mittlerer IEF Schweine	mean IEF Pigs	IEF1005.59 301
	Schafe	Sheep	IEF1005.60 301
	Ziegen	Goats	IEF1005.61 302
	Legehennen	Laying hens	IEF1005.62 302
	Masthähnchen und –hühnchen	Broilers	IEF1005.63 302
	Junghennen	Pullets	IEF1005.64 303
	Gänse	Geese	IEF1005.65 303
	Enten	Ducks	IEF1005.66 303
	Puten	Turkeys	IEF1005.67 304
	<i>NMVOC-S-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management)</i>	<i>NMVOC-S emission factor for animal husbandry (manure management)</i>	
	Milchkühe	Dairy cows	IEF1005.68 304
	Kälber	Calves	IEF1005.69 304
	Färsen	Heifers	IEF1005.70 305
	Mastbullen	Bulls	IEF1005.71 305
	Mutterkühe	Suckling cows	IEF1005.72 305
	Zuchtbullen	Bulls (mature males)	IEF1005.73 306
	Rinder ohne Milchkühe	Other cattle	IEF1005.74 306
	mittlerer IEF Rinder	mean IEF cattle	IEF1005.75 306
	Sauen	Sows	IEF1005.76 307
	Aufzuchtferkel	Weaners	IEF1005.77 307
	Mastschweine	Fattening pigs	IEF1005.78 307
	Eber	Boars	IEF1005.79 308
	mittlerer IEF Schweine	mean IEF Pigs	IEF1005.80 308
	Schafe	Sheep	IEF1005.81 308
	Ziegen	Goats	IEF1005.82 309
	Legehennen	Laying hens	IEF1005.83 309
	Masthähnchen und –hühnchen	Broilers	IEF1005.84 309
	Junghennen	Pullets	IEF1005.85 310
	Gänse	Geese	IEF1005.86 310
	Enten	Ducks	IEF1005.87 310

<i>Chapter</i>		<i>Table</i>	<i>Page</i>
	Puten	Turkeys	IEF1005.88 311
5.5 Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management). II. Stickstoff-Verbindungen		Animal husbandry (manure management). II Nitrogen compounds	312
	<i>NH₃-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management)</i>	<i>NH₃ emission factor for animal husbandry (manure management)</i>	
	Milchkühe	Dairy cows	IEF1009.01 312
	Kälber	Calves	IEF1009.02 312
	Färsen	Heifers	IEF1009.03 312
	Mastbullen	Bulls	IEF1009.04 313
	Mutterkühe	Suckling cows	IEF1009.05 313
	Zuchtbullen	Bulls (mature males)	IEF1009.06 313
	Rinder ohne Milchkühe	Other cattle	IEF1009.07 314
	Sauen	Sows	IEF1009.08 314
	Aufzuchtferkel	Weaners	IEF1009.09 314
	Mastschweine	Fattening pigs	IEF1009.10 315
	Eber	Boars	IEF1009.11 315
	mittlerer IEF Schweine	mean IEF Pigs	IEF1009.12 315
	Schafe	Sheep	IEF1009.13 316
	Ziegen	Goats	IEF1009.14 316
	Großpferde	Heavy horses	IEF1009.15 316
	Kleinpferde	Light horses	IEF1009.16 317
	mittlerer IEF Pferde	mean IEF horses	IEF1009.17 317
	Legehennen	Laying hens	IEF1009.18 317
	Masthähnchen und –hähnchen	Broilers	IEF1009.19 318
	Junghennen	Pullets	IEF1009.20 318
	Gänse	Geese	IEF1009.21 318
	Enten	Ducks	IEF1009.22 319
	Puten	Turkeys	IEF1009.23 319
	anderes Geflügel	Other poultry	IEF1009.24 319
	Pelztiere	Fur animals	IEF1009.25 320
	Büffel	Buffalo	IEF1009.26 320
	<i>N₂O-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management)</i>	<i>N₂O emission factor for animal husbandry (manure management)</i>	
	Milchkühe	Dairy cows	IEF1009.27 320
	Kälber	Calves	IEF1009.28 321
	Färsen	Heifers	IEF1009.29 321
	Mastbullen	Bulls	IEF1009.30 321
	Mutterkühe	Suckling cows	IEF1009.31 322
	Zuchtbullen	Bulls (mature males)	IEF1009.32 322
	Rinder ohne Milchkühe	Other cattle	IEF1009.33 322
	Sauen	Sows	IEF1009.34 323
	Aufzuchtferkel	Weaners	IEF1009.35 323
	Mastschweine	Fattening pigs	IEF1009.36 323
	Eber	Boars	IEF1009.37 324
	mittlerer IEF Schweine	mean IEF Pigs	IEF1009.38 324
	Schafe	Sheep	IEF1009.39 324
	Ziegen	Goats	IEF1009.40 325
	Großpferde	Heavy horses	IEF1009.41 325
	Kleinpferde	Light horses	IEF1009.42 325
	mittlerer IEF Pferde	mean IEF horses	IEF1009.43 326
	Legehennen	Laying hens	IEF1009.44 326
	Masthähnchen und –hähnchen	Broilers	IEF1009.45 326

<i>Chapter</i>		<i>Table</i>	<i>Page</i>
	Junghennen	Pullets	IEF1009.46 327
	Gänse	Geese	IEF1009.47 327
	Enten	Ducks	IEF1009.48 327
	Puten	Turkeys	IEF1009.49 328
	anderes Geflügel	Other poultry	IEF1009.50 328
	Pelztiere	Fur animals	IEF1009.51 328
	Büffel	Buffalo	IEF1009.52 329
	<i>NO-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management)</i>	<i>NO emission factor for animal husbandry (manure management)</i>	
	Milchkühe	Dairy cows	IEF1009.53 329
	Kälber	Calves	IEF1009.54 329
	Färsen	Heifers	IEF1009.55 330
	Mastbullen	Bulls	IEF1009.56 330
	Mutterkühe	Suckling cows	IEF1009.57 330
	Zuchtbullen	Bulls (mature males)	IEF1009.58 331
	Rinder ohne Milchkühe	Other cattle	IEF1009.59 331
	Sauen	Sows	IEF1009.60 331
	Aufzuchtferkel	Weaners	IEF1009.61 332
	Mastschweine	Fattening pigs	IEF1009.62 332
	Eber	Boars	IEF1009.63 332
	mittlerer IEF Schweine	mean IEF Pigs	IEF1009.64 333
	Schafe	Sheep	IEF1009.65 333
	Ziegen	Goats	IEF1009.66 333
	Großpferde	Heavy horses	IEF1009.67 334
	Kleinpferde	Light horses	IEF1009.68 334
	mittlerer IEF Pferde	mean IEF horses	IEF1009.69 334
	Legehennen	Laying hens	IEF1009.70 335
	Masthähnchen und -hühnchen	Broilers	IEF1009.71 335
	Junghennen	Pullets	IEF1009.72 335
	Gänse	Geese	IEF1009.73 336
	Enten	Ducks	IEF1009.74 336
	Puten	Turkeys	IEF1009.75 336
	Anderes Geflügel	Other Poultry	IEF1009.76 337
	Pelztiere	Fur animals	IEF1009.77 337
	Büffel	Buffalo	IEF1009.78 337
5.6 Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management). III. Stäube	Animal husbandry (manure management). III. Particulate matter		338
	<i>PM₁₀-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management)</i>	<i>PM₁₀ emission factor for animal husbandry (manure management)</i>	
	Milchkühe	Dairy cows	IEF1010.01 338
	Kälber	Calves	IEF1010.02 338
	Färsen	Heifers	IEF1010.03 338
	Mastbullen	Bulls	IEF1010.04 339
	Mutterkühe	Suckling cows	IEF1010.05 339
	Zuchtbullen	Bulls (mature males)	IEF1010.06 339
	Rinder ohne Milchkühe	Other cattle	IEF1010.07 340
	Sauen	Sows	IEF1010.08 340
	Aufzuchtferkel	Weaners	IEF1010.09 340
	Mastschweine	Fattening pigs	IEF1010.10 341
	Eber	Boars	IEF1010.11 341
	mittlerer IEF Schweine	mean IEF Pigs	IEF1010.12 341
	Pferde	Horses	IEF1010.13 342

Chapter		Table	Page
	Legehennen	Laying hens	IEF1010.14 342
	Masthähnchen und –hühnchen	Broilers	IEF1010.15 342
<i>PM_{2,5}-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management)</i>		<i>PM_{2,5} emission factor for animal husbandry (manure management)</i>	
	Milchkühe	Dairy cows	IEF1010.16 343
	Kälber	Calves	IEF1010.17 343
	Färsen	Heifers	IEF1010.18 343
	Mastbullen	Bulls	IEF1010.19 344
	Mutterkühe	Suckling cows	IEF1010.20 344
	Zuchtbullen	Bulls (mature males)	IEF1010.21 344
	Rinder ohne Milchkühe	Other cattle	IEF1010.22 345
	Sauen	Sows	IEF1010.23 345
	Aufzuchtferkel	Weaners	IEF1010.24 345
	Mastschweine	Fattening pigs	IEF1010.25 346
	Eber	Boars	IEF1010.26 346
	mittlerer IEF Schweine	mean IEF Pigs	IEF1010.27 346
	Pferde	Horses	IEF1010.28 347
	Legehennen	Laying hens	IEF1010.29 347
	Masthähnchen und –hühnchen	Broilers	IEF1010.30 347

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 (PM₁₀, PM_{2.5}) (1010)
- 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 (NH₃)
 - Lachgas (N₂O)
 - Stickstoffmonoxid (NO)
 - Methan (CH₄)
 - Nichtmethankohlenwasserstoffe (NMVOC)
 - Staub (PM₁₀, 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
 - Gänse

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 (PM₁₀, PM_{2.5}) (1010)
- 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 (NH₃)
 - laughing gas, nitrous oxide (N₂O)
 - nitric oxide (NO)
 - methane (CH₄)
 - non-methane volatile organic compounds (NMVOC)
 - particulate matter (PM₁₀, 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
 - geese
 - ducks

Enten
Puten
Pelztiere
Büffel

turkeys
fur animals
buffalo

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.

- 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.

Tabelle EM1001.04: **N₂O-Emissionen** aus der Ausbringung von Klärschlämmen in Gg a⁻¹ N₂O
N₂O emissions due to application of sewage sludge in Gg a⁻¹ N₂O
 Bericht: CRF/NFR 4D1
 Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.1.3
 Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg												0,042	0,040	0,036	0,031	0,031
Bayern												0,078	0,067	0,070	0,064	0,064
Brandenburg												0,015	0,018	0,015	0,016	0,016
Hessen												0,035	0,033	0,036	0,033	0,033
Mecklenburg-Vorpommern												0,031	0,027	0,027	0,028	0,028
Niedersachsen												0,174	0,182	0,187	0,181	0,181
Nordrhein-Westfalen												0,080	0,084	0,079	0,076	0,076
Rheinland-Pfalz												0,050	0,047	0,046	0,046	0,046
Saarland												0,004	0,004	0,005	0,005	0,005
Sachsen												0,003	0,003	0,003	0,002	0,002
Sachsen-Anhalt												0,025	0,013	0,022	0,022	0,022
Schleswig-Holstein												0,039	0,036	0,032	0,036	0,036
Thüringen												0,005	0,005	0,008	0,008	0,008
Stadtstaaten												0,000	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	0,58	0,56	0,57	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	0,00

Tabelle EM1001.05: **N₂O-Emissionen** aus bewirtschafteten organischen Böden in Gg a⁻¹ N₂O
N₂O emissions from cultivated histosols in Gg a⁻¹ N₂O
 Bericht: CRF/NFR 4D1
 Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.1.4
 Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	0,1
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	1,5
Brandenburg	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
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	0,1
Mecklenburg-Vorpommern	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	3,2
Niedersachsen	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
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	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	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	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	0,0
Sachsen-Anhalt	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	0,6
Schleswig-Holstein	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	1,6
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	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	0,0
Deutschland	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
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	0,02

Tabelle EM1001.06: \sum **N₂O-Emissionen** aus gedüngten Kulturen in Gg a⁻¹ N₂O
 \sum **N₂O emissions** from cultures with fertilizers in Gg a⁻¹ N₂O
 Bericht: CRF/NFR 4D1
 Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1001.02 bis EM1001.05
 Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	4,6	4,0	4,0	3,8	3,9	4,2	4,5	4,5	4,2	4,7	4,8	4,4	4,3	4,2	4,0	3,8
Bayern	13,7	13,6	12,7	11,7	11,5	11,4	11,4	11,7	11,9	11,9	12,9	11,5	11,3	11,3	11,1	10,8
Brandenburg	6,2	5,7	5,4	5,2	4,8	5,1	5,3	5,1	5,0	5,3	5,2	5,2	5,1	5,0	5,1	5,2
Hessen	2,4	2,5	2,1	2,0	1,9	2,1	2,1	2,2	2,1	2,4	2,5	2,2	2,3	2,1	2,2	2,1
Mecklenburg-Vorpommern	8,7	8,1	7,5	7,2	6,4	7,0	6,8	6,3	6,9	6,6	6,9	7,1	6,9	7,1	7,6	7,7
Niedersachsen	17,3	16,0	16,6	16,2	16,1	17,0	16,8	16,5	16,5	16,8	16,6	16,7	16,4	16,7	16,6	16,2
Nordrhein-Westfalen	8,6	7,6	8,2	8,4	7,9	7,6	7,4	7,3	7,4	8,4	8,2	7,4	7,0	6,9	6,8	6,5
Rheinland-Pfalz	2,0	2,0	1,9	1,8	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,2	1,1	1,5	1,5	1,7	1,6	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	0,2
Sachsen	3,2	2,6	2,3	2,2	2,0	2,7	2,3	2,3	2,6	2,7	2,7	2,6	2,8	2,7	2,6	2,9
Sachsen-Anhalt	4,9	4,2	3,9	3,6	3,1	3,3	3,7	3,5	3,8	4,2	4,3	4,5	4,1	3,9	4,0	4,0
Schleswig-Holstein	6,8	6,6	6,3	6,3	6,3	6,6	6,5	6,5	6,5	6,5	6,7	6,7	6,5	6,7	6,7	7,0
Thüringen	2,7	2,3	2,1	2,0	1,7	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,0	2,1
Stadtstaaten	0,6	0,8	1,0	0,9	0,7	0,7	0,5	0,8	0,4	0,6	1,1	0,6	0,5	0,3	0,5	0,4
Importe					0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Deutschland	81,8	76,1	74,1	71,6	68,2	71,5	71,2	70,6	71,2	73,6	75,3	72,9	71,3	71,2	71,4	70,6
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	1,6
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	3,8
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	1,3
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	1,0
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	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	4,4
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	2,5
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	0,7
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	0,1
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	1,6
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	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	3,1
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	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	0,3
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	26,7
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	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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
Bayern	4,0	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,4	3,3	3,3
Brandenburg	1,1	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Hessen	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	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	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Niedersachsen	3,4	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,3	3,4	3,4	3,3	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3
Nordrhein-Westfalen	2,2	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2	2,1	2,2	2,1	2,2
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	0,5	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	0,1
Sachsen	1,0	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7
Sachsen-Anhalt	1,0	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	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	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1
Thüringen	0,8	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	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	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	0,2
Deutschland	18,6	16,4	16,1	16,0	16,3	16,3	16,3	16,1	16,1	16,3	16,0	16,2	15,9	15,8	15,5	15,5
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	0,02

Tabelle EM1001.09: Σ **NO-Emissionen** aus gedüngten Kulturen in Gg a⁻¹ NO
 Σ **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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	3,5	3,0	3,0	2,8	2,9	3,2	3,4	3,4	3,1	3,5	3,7	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9
Bayern	9,4	9,3	8,6	7,9	7,7	7,7	7,6	7,8	8,0	8,0	8,8	7,7	7,6	7,5	7,4	7,1
Brandenburg	2,8	2,4	2,2	2,0	1,7	1,9	2,1	2,0	1,9	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	2,0	2,0
Hessen	1,8	1,9	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,6	1,8	1,9	1,6	1,7	1,6	1,7	1,6
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	3,6
Niedersachsen	8,6	7,7	8,1	7,8	7,8	8,5	8,3	8,1	8,1	8,4	8,1	8,2	7,9	8,1	8,0	7,7
Nordrhein-Westfalen	6,3	5,6	6,1	6,3	5,8	5,6	5,5	5,3	5,5	6,2	6,1	5,4	5,1	5,0	4,9	4,7
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	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	0,1
Sachsen	2,4	2,0	1,8	1,7	1,5	2,1	1,8	1,8	2,0	2,1	2,1	2,0	2,2	2,1	2,0	2,2
Sachsen-Anhalt	3,4	2,9	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	2,7
Schleswig-Holstein	4,2	3,9	3,7	3,7	3,8	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	4,1	3,9	4,1	4,1	4,3
Thüringen	2,1	1,8	1,7	1,6	1,3	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7
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	0,3
Importe					0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Deutschland	51,1	46,6	45,0	43,2	40,5	43,1	42,9	42,4	42,9	44,9	46,2	44,0	42,8	42,7	42,9	42,2
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Tabelle EM1001.10: **N₂-Emissionen** aus der Anwendung von Mineräldüngern in Gg a⁻¹ N
N₂ 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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	10,6
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	25,5
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	8,7
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	6,8
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	19,9
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	29,6
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	16,4
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	4,9
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	0,4
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	10,6
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	14,1
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	21,0
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	7,6
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	1,8
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	177,8
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	0,18

Tabelle EM1001.11: **N₂-Emissionen** aus der Anwendung von Wirtschaftsdüngern in Gg a⁻¹ N
N₂ 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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	9,6	9,3	9,3	9,2	9,5	9,4	9,5	9,3	9,1	9,2	9,0	9,0	8,9	8,9	8,5	8,6
Bayern	26,4	25,6	25,2	24,6	24,7	24,4	24,5	24,1	23,9	24,1	23,9	24,1	23,4	22,8	22,2	22,0
Brandenburg	7,2	5,2	4,7	4,7	4,6	4,7	4,9	4,9	4,9	5,0	5,0	4,9	4,8	4,8	4,7	4,7
Hessen	4,7	4,5	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,1	4,2	4,1	4,0	4,1	3,9	4,0	3,8	3,8
Mecklenburg-Vorpommern	7,2	4,8	4,2	4,3	4,0	4,1	4,2	4,2	4,2	4,4	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2
Niedersachsen	22,9	22,1	22,2	22,2	22,3	22,4	22,6	22,3	22,6	22,8	22,1	22,6	22,2	22,1	21,7	21,7
Nordrhein-Westfalen	14,8	14,1	14,4	14,3	14,7	14,7	14,7	14,5	14,6	14,7	14,2	14,4	14,1	14,4	14,0	14,7
Rheinland-Pfalz	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,1	3,2	3,1	3,1	3,0	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	0,4
Sachsen	6,8	4,4	4,1	4,1	4,5	4,5	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4	4,3	4,4
Sachsen-Anhalt	6,5	3,7	3,5	3,4	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,9	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6
Schleswig-Holstein	8,4	8,2	8,1	8,1	7,9	7,9	8,0	7,7	7,8	7,8	7,7	7,9	7,6	7,8	7,7	7,6
Thüringen	5,4	3,7	3,6	3,6	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	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	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	1,4
Deutschland	124,1	109,6	107,5	106,7	108,7	108,9	108,9	107,2	107,5	108,8	107,0	108,3	106,0	105,6	103,3	103,4
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	0,11	0,11	0,10	0,10

Tabelle EM1001.12: **Σ N₂-Emissionen** aus gedüngten Kulturen in Gg a⁻¹ N
Σ N₂ 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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	23,2	19,8	19,8	18,9	19,3	21,2	22,5	22,6	20,9	23,6	24,5	21,7	21,4	20,9	20,2	19,2
Bayern	62,6	62,1	57,5	52,4	51,2	51,1	51,0	52,3	53,5	53,6	58,8	51,3	50,4	50,2	49,2	47,5
Brandenburg	18,6	16,1	14,4	13,6	11,3	12,8	14,1	13,3	12,7	14,3	13,5	13,6	13,0	12,3	13,0	13,4
Hessen	12,1	12,6	10,3	10,0	9,7	10,3	10,8	11,2	10,8	12,3	12,6	10,8	11,5	10,7	11,2	10,6
Mecklenburg-Vorpommern	29,6	26,2	23,3	21,8	17,3	20,7	19,3	16,9	19,9	18,3	19,9	21,2	19,8	21,4	24,0	24,1
Niedersachsen	57,5	51,0	53,7	52,3	51,7	56,7	55,2	54,0	53,9	55,7	54,3	54,4	52,8	53,9	53,5	51,3
Nordrhein-Westfalen	42,1	37,2	40,4	41,7	38,7	37,3	36,4	35,6	36,4	41,6	40,4	35,9	34,2	33,3	32,8	31,1
Rheinland-Pfalz	10,1	10,2	9,8	9,0	8,3	8,0	8,6	8,2	8,4	5,9	5,7	7,1	7,5	8,3	7,9	7,8
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	0,8
Sachsen	16,3	13,4	12,1	11,4	10,0	13,8	12,0	11,8	13,2	13,9	13,9	13,5	14,3	14,0	13,6	15,0
Sachsen-Anhalt	22,5	19,0	17,2	15,9	13,0	14,0	16,3	15,2	16,6	18,8	19,3	20,2	18,5	17,3	17,9	17,7
Schleswig-Holstein	27,8	26,3	24,8	25,0	25,0	26,6	25,9	25,9	26,1	26,0	26,7	27,2	26,2	27,1	27,5	28,5
Thüringen	14,2	12,1	11,0	10,4	9,0	9,9	9,9	10,6	10,6	10,7	10,9	11,0	11,3	11,3	10,6	11,1
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	1,9
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	1,4
Deutschland	340,5	310,8	300,2	287,7	269,9	287,6	285,8	282,9	286,2	299,0	308,3	293,0	285,1	284,4	286,0	281,3
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)	0,34	0,31	0,30	0,29	0,27	0,29	0,29	0,28	0,29	0,30	0,31	0,29	0,29	0,28	0,29	0,28

Tabelle EM1001.13: CH₄-Deposition in Böden in Gg a⁻¹ CH₄
CH₄ deposition to soils in Gg a⁻¹ CH₄Bericht: NFR 4D1
Rechenverfahren: National Approach; GAS-EM Kap. 4.1.5
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	-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	-6,0
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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-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	-1,9
Schleswig-Holstein	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-1,9	-1,9	-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	-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	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	-30,2
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)	-0,032	-0,031	-0,030	-0,031	-0,031	-0,031	-0,031	-0,031	-0,031	-0,031	-0,030	-0,030	-0,030	-0,030	-0,030	-0,030

Tabelle EM1001.14: NMVOC-C-Emissionen aus landwirtschaftlichen Pflanzen in Mg a⁻¹ C
NMVOC-C emissions from agricultural plants in Mg a⁻¹ CBericht: NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.1.6
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,008	0,008	0,008	0,008	0,007	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,007	0,007	0,007	0,008	0,008
Bayern	0,032	0,031	0,030	0,030	0,029	0,029	0,030	0,029	0,028	0,028	0,028	0,027	0,027	0,027	0,029	0,028
Brandenburg	0,015	0,012	0,011	0,012	0,010	0,012	0,013	0,012	0,011	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Hessen	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	0,004	0,004
Mecklenburg-Vorpommern	0,010	0,009	0,008	0,009	0,008	0,009	0,009	0,010	0,010	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,009	0,009
Niedersachsen	0,021	0,021	0,020	0,021	0,021	0,022	0,023	0,023	0,022	0,022	0,022	0,021	0,021	0,022	0,024	0,025
Nordrhein-Westfalen	0,015	0,015	0,015	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,013	0,013	0,013	0,012	0,013	0,013	0,013
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	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	0,000
Sachsen	0,007	0,007	0,006	0,007	0,006	0,007	0,008	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,006
Sachsen-Anhalt	0,012	0,010	0,008	0,008	0,007	0,008	0,009	0,009	0,009	0,008	0,008	0,008	0,007	0,008	0,008	0,008
Schleswig-Holstein	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,009	0,010
Thüringen	0,006	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,005	0,005	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	0,000
Deutschland	0,138	0,130	0,125	0,125	0,120	0,127	0,132	0,130	0,128	0,122	0,122	0,120	0,118	0,120	0,128	0,128
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	0,00

Tabelle EM1001.15: CO₂-Emissionen aus der Anwendung von Harnstoff Gg a⁻¹ C
CO₂ emissions from the application of urea in Gg a⁻¹ CBericht: EMEP/CORINAIR First Estimate; GAS-EM Kap. 4.1.8
Rechenverfahren: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	4,32	2,21	3,60	5,00	6,16	7,46	8,25	11,29	10,36	13,93	26,37	11,30	12,04	16,10	15,75	15,54
Bayern	15,35	11,96	16,21	11,14	8,57	11,85	14,26	14,05	15,70	22,16	23,29	18,62	23,96	23,46	24,07	21,48
Brandenburg	27,50	26,29	23,46	21,44	16,29	18,04	28,02	26,13	28,63	39,77	25,36	30,46	27,94	32,52	30,77	31,85
Hessen	3,15	8,20	3,57	5,79	8,30	12,90	17,09	20,13	18,66	18,37	16,30	19,17	25,09	25,18	25,29	21,71
Mecklenburg-Vorpommern	116,13	111,01	99,05	90,51	68,79	93,72	77,73	71,10	72,53	68,87	85,39	118,76	108,31	118,02	147,17	118,87
Niedersachsen	70,68	55,58	59,12	88,91	104,58	109,96	105,05	106,08	116,95	133,16	114,96	129,93	135,82	129,87	123,67	108,00
Nordrhein-Westfalen	18,63	14,18	13,74	49,72	45,76	43,96	48,03	48,88	56,59	54,01	53,19	52,59	56,33	55,27	50,50	40,77
Rheinland-Pfalz	1,08	0,82	1,11	3,05	3,47	3,12	3,03	2,48	6,21	5,35	5,78	4,00	2,47	4,57	3,69	5,51
Saarland	0,05	0,05	2,23	0,47	0,67	0,92	1,08	1,41	0,88	0,63	0,52	0,44	0,66	1,79	0,37	0,47
Sachsen	26,49	25,32	22,60	20,65	15,69	21,89	22,02	20,59	25,37	30,07	31,42	28,83	33,20	26,34	25,54	28,00
Sachsen-Anhalt	84,20	80,49	71,82	65,63	49,88	55,88	66,07	63,96	70,42	72,02	67,73	84,04	79,14	69,61	73,82	67,63
Schleswig-Holstein	81,36	67,47	56,03	50,78	64,69	66,45	63,10	64,37	61,92	61,37	61,99	98,56	97,28	97,94	117,55	105,92
Thüringen	26,42	25,25	22,53	20,59	15,65	20,02	17,89	23,16	29,04	30,61	31,36	31,53	35,83	28,54	27,72	28,14
Stadtstaaten	4,22	4,90	2,87	17,35	8,95	11,07	9,26	22,43	2,96	9,49	34,87	12,83	7,29	4,22	5,63	4,12
Deutschland	479,6	433,7	397,9	451,0	417,5	477,2	480,9	496,1	516,2	559,8	578,5	641,1	645,4	633,4	671,5	598,0
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)	0,48	0,43	0,40	0,45	0,42	0,48	0,48	0,50	0,52	0,56	0,58	0,64	0,65	0,63	0,67	0,60

2.2 Emissions from cultures without fertilizers

Tabelle EM1002.01: **NH₃-Emissionen** aus Leguminosenanbau in Gg a⁻¹ NH₃
NH₃ emissions from legums in Gg a⁻¹ NH₃
Bericht: NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.2.1
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	0,11
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	0,29
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	0,18
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	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	0,06
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	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	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	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	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	0,10
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	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	0,03
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	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	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	1,10
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	0,00

Tabelle EM1002.02: **NH₃-Emissionen** beim Weidegang in Gg a⁻¹ NH₃
NH₃ emissions from animal grazing in Gg a⁻¹ NH₃
Bericht: NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.2.2
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,68	0,67	0,70	0,72	0,75	0,76	0,78	0,79	0,77	0,79	0,77	0,79	0,76	0,77	0,74	0,74
Bayern	3,19	3,09	3,12	3,11	2,44	2,47	2,48	2,43	2,41	2,46	2,46	2,50	2,41	2,40	2,33	2,31
Brandenburg	0,92	0,74	0,76	0,82	0,71	0,78	0,85	0,88	0,94	0,99	0,99	0,98	0,94	0,91	0,91	0,90
Hessen	0,64	0,61	0,60	0,64	0,59	0,60	0,62	0,60	0,61	0,60	0,58	0,62	0,58	0,59	0,56	0,57
Mecklenburg-Vorpommern	0,94	0,68	0,72	0,81	0,61	0,65	0,68	0,70	0,72	0,79	0,81	0,80	0,77	0,75	0,74	0,72
Niedersachsen	3,31	3,18	3,26	3,28	2,95	2,97	3,01	2,89	2,87	2,86	2,75	2,84	2,68	2,69	2,63	2,67
Nordrhein-Westfalen	2,18	2,08	2,16	2,19	2,16	2,17	2,18	2,10	2,07	2,04	1,97	2,03	1,98	1,99	1,99	2,00
Rheinland-Pfalz	0,69	0,69	0,73	0,75	0,72	0,74	0,74	0,71	0,71	0,72	0,72	0,72	0,69	0,68	0,67	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	0,10
Sachsen	0,56	0,38	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	0,48
Sachsen-Anhalt	0,70	0,42	0,44	0,45	0,38	0,43	0,42	0,41	0,41	0,44	0,44	0,44	0,42	0,41	0,41	0,41
Schleswig-Holstein	1,28	1,27	1,34	1,34	1,08	1,10	1,12	1,06	1,07	1,10	1,09	1,12	1,09	1,06	1,06	1,03
Thüringen	0,51	0,38	0,38	0,41	0,42	0,44	0,45	0,46	0,47	0,47	0,47	0,47	0,44	0,44	0,43	0,44
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	0,03
Deutschland	15,7	14,3	14,7	15,0	13,4	13,7	13,9	13,6	13,7	13,9	13,7	13,9	13,4	13,3	13,1	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	0,01

Tabelle EM1002.03: Σ **NH₃-Emissionen** aus ungedüngten Kulturen in Gg a⁻¹ NH₃
 Σ **NH₃ emissions** from cultures without fertilizers in Gg a⁻¹ NH₃
Bericht: NFR 4D1
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1002.01 und EM1002.02
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,8	0,8	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	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	2,6
Brandenburg	1,1	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	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	0,6
Mecklenburg-Vorpommern	1,1	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	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	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	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
Rheinland-Pfalz	0,7	0,7	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	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	0,1
Sachsen	0,7	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	0,6
Sachsen-Anhalt	1,0	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
Schleswig-Holstein	1,3	1,3	1,3	1,4	1,1	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	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	0,0
Deutschland	17,4	15,6	15,8	16,1	14,5	14,8	15,1	14,9	15,0	15,1	14,8	15,1	14,5	14,4	14,1	14,2
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01

Tabelle EM1002.07: N₂O-Emissionen aus Ernterückständen in Gg a⁻¹ N₂O
N₂O emissions from crop residues in Gg a⁻¹ N₂O
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology using national data; GAS-EM Kap. 4.2.3
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,36	0,36	0,35	0,36	0,33	0,32	0,55	0,36	0,37	0,34	0,35	0,35	0,34	0,30	0,36	0,36
Bayern	0,93	0,91	0,89	0,88	0,88	0,86	0,92	0,91	0,93	0,85	0,89	0,87	0,87	0,76	0,98	0,95
Brandenburg	0,46	0,41	0,29	0,37	0,32	0,34	0,34	0,33	0,34	0,33	0,29	0,35	0,31	0,24	0,36	0,39
Hessen	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,17	0,20	0,20
Mecklenburg-Vorpommern	0,39	0,35	0,26	0,30	0,25	0,32	0,28	0,36	0,38	0,38	0,35	0,40	0,35	0,32	0,40	0,41
Niedersachsen	0,60	0,62	0,57	0,60	0,58	0,62	0,64	0,70	0,65	0,70	0,69	0,74	0,66	0,64	0,76	0,77
Nordrhein-Westfalen	0,39	0,45	0,42	0,43	0,40	0,42	0,45	0,46	0,42	0,44	0,44	0,47	0,44	0,42	0,47	0,47
Rheinland-Pfalz	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,14	0,12	0,15	0,15
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02
Sachsen	0,30	0,26	0,22	0,24	0,23	0,24	0,24	0,26	0,27	0,27	0,25	0,27	0,23	0,20	0,29	0,29
Sachsen-Anhalt	0,59	0,43	0,28	0,33	0,32	0,35	0,35	0,36	0,36	0,38	0,34	0,37	0,32	0,29	0,39	0,40
Schleswig-Holstein	0,21	0,22	0,20	0,20	0,19	0,21	0,21	0,25	0,23	0,25	0,26	0,27	0,24	0,25	0,27	0,28
Thüringen	0,33	0,28	0,22	0,24	0,23	0,23	0,24	0,24	0,26	0,27	0,26	0,27	0,23	0,22	0,28	0,28
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	0,00
Deutschland	4,9	4,6	4,0	4,3	4,0	4,2	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5	4,7	4,3	4,0	4,9	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	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1002.08: N₂O-Emissionen aus Ernterückständen in Gg a⁻¹ N₂O
N₂O emissions from crop residues in Gg a⁻¹ N₂O
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology using national data; GAS-EM Kap. 4.2.3
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,36	0,36	0,35	0,36	0,33	0,32	0,55	0,36	0,37	0,34	0,35	0,35	0,34	0,30	0,36	0,36
Bayern	0,93	0,91	0,89	0,88	0,88	0,86	0,92	0,91	0,93	0,85	0,89	0,87	0,87	0,76	0,98	0,95
Brandenburg	0,46	0,41	0,29	0,37	0,32	0,34	0,34	0,33	0,34	0,33	0,29	0,35	0,31	0,24	0,36	0,39
Hessen	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,17	0,20	0,20
Mecklenburg-Vorpommern	0,39	0,35	0,26	0,30	0,25	0,32	0,28	0,36	0,38	0,38	0,35	0,40	0,35	0,32	0,40	0,41
Niedersachsen	0,60	0,62	0,57	0,60	0,58	0,62	0,64	0,70	0,65	0,70	0,69	0,74	0,66	0,64	0,76	0,77
Nordrhein-Westfalen	0,39	0,45	0,42	0,43	0,40	0,42	0,45	0,46	0,42	0,44	0,44	0,47	0,44	0,42	0,47	0,47
Rheinland-Pfalz	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,14	0,12	0,15	0,15
Saarland	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02
Sachsen	0,30	0,26	0,22	0,24	0,23	0,24	0,24	0,26	0,27	0,27	0,25	0,27	0,23	0,20	0,29	0,29
Sachsen-Anhalt	0,59	0,43	0,28	0,33	0,32	0,35	0,35	0,36	0,36	0,38	0,34	0,37	0,32	0,29	0,39	0,40
Schleswig-Holstein	0,21	0,22	0,20	0,20	0,19	0,21	0,21	0,25	0,23	0,25	0,26	0,27	0,24	0,25	0,27	0,28
Thüringen	0,33	0,28	0,22	0,24	0,23	0,23	0,24	0,24	0,26	0,27	0,26	0,27	0,23	0,22	0,28	0,28
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	0,00
Deutschland	4,9	4,6	4,0	4,3	4,0	4,2	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5	4,7	4,3	4,0	4,9	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	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1002.09: Σ direkte N₂O-Emissionen in Gg a⁻¹ N₂O
Σ direct N₂O emissions in Gg a⁻¹ N₂O
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology using national data; GAS-EM Kap. 4.2.3
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	5,43	4,75	4,76	4,60	4,64	5,00	5,46	5,30	5,00	5,46	5,61	5,14	5,04	4,89	4,79	4,63
Bayern	16,14	15,99	15,09	14,13	13,78	13,71	13,73	13,98	14,24	14,15	15,14	13,77	13,53	13,37	13,40	12,97
Brandenburg	7,34	6,63	6,14	6,10	5,56	5,91	6,21	6,06	5,97	6,23	6,05	6,18	6,00	5,81	6,01	6,15
Hessen	2,86	2,93	2,47	2,43	2,36	2,48	2,58	2,65	2,58	2,88	2,94	2,64	2,74	2,57	2,69	2,59
Mecklenburg-Vorpommern	9,74	8,82	8,12	7,93	6,97	7,70	7,43	7,10	7,71	7,41	7,64	7,91	7,59	7,83	8,36	8,43
Niedersachsen	19,07	17,81	18,30	18,00	17,73	18,73	18,49	18,27	18,20	18,55	18,25	18,51	18,07	18,28	18,29	17,92
Nordrhein-Westfalen	9,75	8,84	9,44	9,67	9,05	8,81	8,65	8,49	8,56	9,59	9,34	8,60	8,22	8,03	8,00	7,67
Rheinland-Pfalz	2,41	2,41	2,36	2,21	2,05	2,02	2,13	2,06	2,09	1,62	1,59	1,90	1,97	2,08	2,05	2,02
Saarland	0,24	0,23	0,25	0,21	0,19	0,19	0,19	0,21	0,19	0,18	0,16	0,17	0,17	0,19	0,17	0,22
Sachsen	3,94	3,24	2,91	2,79	2,51	3,25	2,90	2,93	3,22	3,33	3,29	3,24	3,33	3,24	3,22	3,51
Sachsen-Anhalt	6,24	5,03	4,45	4,30	3,72	3,97	4,41	4,24	4,53	4,95	5,01	5,23	4,82	4,59	4,76	4,73
Schleswig-Holstein	7,50	7,23	6,97	7,01	6,90	7,22	7,11	7,11	7,16	7,17	7,31	7,41	7,15	7,32	7,41	7,64
Thüringen	3,52	2,93	2,62	2,51	2,24	2,42	2,44	2,58	2,63	2,64	2,65	2,69	2,68	2,68	2,60	2,70
Stadtstaaten	0,64	0,79	1,01	0,89	0,72	0,68	0,54	0,78	0,44	0,61	1,14	0,66	0,48	0,35	0,54	0,42
Deutschland	94,8	87,6	84,9	82,8	78,4	82,1	82,3	81,8	82,5	84,8	86,1	84,1	81,8	81,2	82,3	81,6
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

2.3 Methane emissions from enteric fermentation

Tabelle EM1004.01: **CH₄-Emissionen** aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Milchkühe, in Gg a⁻¹ CH₄
CH₄ emissions from animal husbandry (enteric fermentation), dairy cows, in Gg a⁻¹ CH₄
 Bericht: CRF/NFR 4A1a
 Rechenverfahren: IPCC Tier 2; GAS-EM Kap. 4.4.1
 Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	42,2	41,0	41,3
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	143,7	140,1	139,8
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	21,1	20,7	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	17,5	17,4	17,7
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	20,9	20,9	20,8
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	85,4	86,1
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	44,3	44,5
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	13,7	13,6	13,6
Saarland	2,0	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	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	23,5	24,0
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	16,0	16,0	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	40,7	39,8	39,3
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	14,1	14,4
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	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	487,3	478,9	480,2
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	0,48

Tabelle EM1004.02: **CH₄-Emissionen** aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Kälber, in Gg a⁻¹ CH₄
CH₄ emissions from animal husbandry (enteric fermentation), calves, in Gg a⁻¹ CH₄
 Bericht: CRF/NFR 4A1b
 Rechenverfahren: IPCC Tier 2; GAS-EM Kap. 4.4.2.1
 Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,45	0,41	0,40	0,40	0,40	0,40	0,39	0,37	0,34	0,36	0,34	0,35	0,33	0,33	0,29	0,30
Bayern	1,34	1,26	1,21	1,22	1,21	1,18	1,19	1,14	1,08	1,19	1,17	1,22	1,11	1,08	1,06	1,05
Brandenburg	0,31	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	0,19
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	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	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	0,93
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	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	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	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	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	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	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	0,10
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	0,00
Deutschland	5,8	4,8	4,7	4,7	4,7	4,7	4,6	4,4	4,2	4,6	4,5	4,4	4,2	4,1	3,9	4,0
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	0,00

Tabelle EM1004.03: **CH₄-Emissionen** aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Färsen, in Gg a⁻¹ CH₄
CH₄ emissions from animal husbandry (enteric fermentation), heifers, in Gg a⁻¹ CH₄
 Bericht: CRF 4A1b
 Rechenverfahren: IPCC Tier 2; GAS-EM Kap. 4.4.2.2
 Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	46,1
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	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	5,9
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	6,1
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	27,9
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	14,3
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	4,8
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	0,6
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	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	4,2
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	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	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	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	155,1
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	0,16

Tabelle EM1004.19: **CH₄-Emissionen** aus der Tierhaltung (enteric fermentation), Büffel, in Gg a⁻¹ CH₄
CH₄ emissions from animal husbandry (enteric fermentation), buffalo, in Gg a⁻¹ CH₄
 Bericht: CRF 4A6
 Rechenverfahren: IPCC Tier 1; GAS-EM Kap. 4.4.9
 Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg											0,001	0,001	0,003	0,004	0,004	0,005
Bayern											0,007	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004
Brandenburg											0,005	0,005	0,007	0,008	0,009	0,009
Hessen											0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Mecklenburg-Vorpommern											0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Niedersachsen											0,007	0,010	0,011	0,013	0,014	0,014
Nordrhein-Westfalen											0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003
Rheinland-Pfalz											0,003	0,003	0,003	0,003	0,005	0,006
Saarland											0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sachsen											0,005	0,006	0,008	0,010	0,012	0,015
Sachsen-Anhalt											0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000
Schleswig-Holstein											0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003
Thüringen											0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001
Stadtstaaten											0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland											0,034	0,034	0,041	0,048	0,055	0,062
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1004.20: \sum **CH₄-Emissionen** aus der Tierhaltung (enteric fermentation) in Gg a⁻¹ CH₄
 \sum **CH₄ emissions** from animal husbandry (enteric fermentation) in Gg a⁻¹ CH₄
 Bericht: CRF 4A
 Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1004.08, EM1004.13, EM1004.14, EM1004.15, EM1004.18 und EM1004.19
 Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	94,2	89,0	87,6	87,0	87,5	86,9	86,4	83,2	81,0	81,0	79,5	79,1	77,3	76,1	73,1	73,1
Bayern	292,5	278,8	272,3	268,0	266,3	262,6	262,1	255,3	252,6	254,6	252,3	256,7	247,9	242,4	234,4	233,2
Brandenburg	57,8	43,1	40,3	41,8	41,8	42,8	43,7	43,0	42,7	43,2	42,2	41,6	40,0	40,1	39,2	38,6
Hessen	43,9	41,1	38,5	38,8	38,0	38,0	37,9	36,5	36,5	36,4	34,6	36,3	33,9	33,8	32,6	32,7
Mecklenburg-Vorpommern	58,7	40,0	36,2	39,2	37,8	39,2	39,6	38,8	37,5	38,5	38,2	38,3	37,2	37,0	36,7	35,9
Niedersachsen	198,4	188,2	186,4	185,9	186,9	187,1	186,1	178,0	179,2	179,7	175,3	180,3	172,4	172,7	168,8	168,4
Nordrhein-Westfalen	119,6	110,9	111,1	110,3	111,7	109,8	108,8	104,2	102,0	102,3	98,7	101,1	96,6	97,6	95,0	96,7
Rheinland-Pfalz	32,2	30,9	30,6	30,5	30,6	30,6	30,6	29,1	28,5	28,6	28,1	28,0	27,3	26,5	25,9	25,8
Saarland	4,2	4,0	3,9	3,8	3,9	3,9	4,0	3,8	3,8	3,8	3,7	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4
Sachsen	61,1	40,1	38,6	39,0	41,0	40,9	40,3	39,4	38,9	38,9	38,8	38,4	37,3	37,4	36,2	36,5
Sachsen-Anhalt	49,5	28,4	27,9	28,3	29,0	29,5	29,2	28,8	28,0	29,4	28,7	28,5	27,5	26,4	26,0	25,6
Schleswig-Holstein	89,0	85,9	85,3	85,0	84,0	84,3	84,2	79,8	80,9	80,4	78,7	81,8	78,5	78,9	76,9	75,8
Thüringen	43,4	30,5	29,6	30,5	30,5	30,2	30,2	29,7	29,3	28,4	28,2	27,9	26,5	26,2	25,6	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	1,2	1,2	1,3
Deutschland	1146,4	1012,7	989,8	989,8	990,7	987,3	984,6	952,0	942,9	946,5	928,5	943,1	907,5	900,0	875,2	872,6
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)	1,15	1,01	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,95	0,94	0,95	0,93	0,94	0,91	0,90	0,88	0,87

2.4 Emissions from animal husbandry (manure management) – I. Organic compounds**Tabelle EM1005.01: CH₄-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Milchkühe, in Gg a⁻¹ CH₄
CH₄ emissions from animal husbandry (manure management), dairy cows, in Gg a⁻¹ CH₄**Bericht: CRF/NFR 4B1a
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.1
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	7,8	7,6	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	26,7	26,0	25,8
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	2,8	2,8	2,7
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	2,6	2,5	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	3,2	3,2	3,2
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	14,5	14,4	14,3
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	6,1	6,0	6,0
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	1,9
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	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	3,9	3,7	3,8
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	2,4	2,3	2,3
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	7,7	7,5	7,4
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	2,2	2,2	2,2
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	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	82,0	80,5	80,1
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	0,08	0,08	0,08

**Tabelle EM1005.02: CH₄-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kälber, in Gg a⁻¹ CH₄
CH₄ emissions from animal husbandry (manure management), calves, in Gg a⁻¹ CH₄**Bericht: CRF/NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.2.1
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	0,09
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,00

**Tabelle EM1005.03: CH₄-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Färsen, in Gg a⁻¹ CH₄
CH₄ emissions from animal husbandry (manure management), heifers, in Gg a⁻¹ CH₄**Bericht: CRF/NFR 4B1b
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.2.2
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	3,50
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	16,61
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	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	2,66
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	1,20
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	10,67
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	4,37
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	1,33
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	0,16
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	1,69
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	0,54
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	6,10
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	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	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	50,9
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	0,05

Tabelle EM1005.04: CH₄-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastbullen, in Gg a⁻¹ CH₄
CH₄ emissions from animal husbandry (manure management), bulls (male beef cattle), in Gg a⁻¹ CH₄
 Bericht: CRF/NFR 4B1b
 Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.2.3
 Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	1,68	1,52	1,40	1,37	1,36	1,27	1,21	1,11	1,10	1,15	1,03	1,09	1,04	1,00	0,92	0,88
Bayern	5,33	4,76	4,72	4,48	4,49	4,23	4,12	4,01	3,91	4,05	3,98	4,04	3,76	3,61	3,38	3,38
Brandenburg	0,76	0,51	0,48	0,43	0,41	0,38	0,34	0,31	0,30	0,30	0,28	0,28	0,27	0,28	0,26	0,24
Hessen	0,80	0,74	0,64	0,59	0,60	0,57	0,55	0,50	0,50	0,45	0,44	0,42	0,39	0,37	0,33	0,32
Mecklenburg-Vorpommern	0,66	0,39	0,34	0,32	0,33	0,30	0,25	0,21	0,21	0,22	0,22	0,25	0,25	0,25	0,24	0,21
Niedersachsen	4,79	4,41	4,34	4,26	4,31	4,10	4,01	3,68	3,91	3,91	3,98	4,24	4,03	4,02	3,77	3,73
Nordrhein-Westfalen	3,51	3,07	3,06	3,01	2,99	2,82	2,64	2,44	2,40	2,35	2,40	2,39	2,23	2,22	2,08	2,17
Rheinland-Pfalz	0,51	0,48	0,45	0,42	0,43	0,41	0,40	0,34	0,34	0,30	0,30	0,27	0,28	0,27	0,25	0,24
Saarland	0,09	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
Sachsen	0,96	0,60	0,49	0,45	0,46	0,41	0,35	0,27	0,26	0,24	0,24	0,24	0,22	0,22	0,19	0,19
Sachsen-Anhalt	0,91	0,43	0,36	0,32	0,30	0,28	0,22	0,20	0,19	0,20	0,18	0,19	0,19	0,16	0,12	0,11
Schleswig-Holstein	1,80	1,66	1,58	1,59	1,58	1,57	1,47	1,35	1,40	1,47	1,44	1,57	1,49	1,49	1,38	1,36
Thüringen	0,80	0,51	0,44	0,42	0,41	0,36	0,32	0,27	0,25	0,24	0,24	0,24	0,25	0,24	0,23	0,21
Stadtstaaten	0,03	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
Deutschland	22,6	19,2	18,4	17,7	17,8	16,8	16,0	14,8	14,9	15,0	14,8	15,3	14,5	14,2	13,2	13,1
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)	0,02	0,02	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

Tabelle EM1005.05: CH₄-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mutterkühe, in Gg a⁻¹ CH₄
CH₄ emissions from animal husbandry (manure management), suckling cows, in Gg a⁻¹ CH₄
 Bericht: CRF/NFR 4B1b
 Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.2.4
 Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,13	0,15	0,23	0,26	0,29	0,30	0,33	0,36	0,35	0,40	0,39	0,42	0,37	0,40	0,38	0,37
Bayern	0,11	0,11	0,27	0,30	0,38	0,42	0,40	0,41	0,40	0,50	0,52	0,52	0,44	0,45	0,42	0,40
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	0,12
Hessen	0,04	0,05	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11
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	0,08
Niedersachsen	0,06	0,07	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,16	0,17	0,18	0,17	0,16	0,16	0,17
Nordrhein-Westfalen	0,08	0,08	0,12	0,12	0,13	0,14	0,14	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,14	0,15	0,15
Rheinland-Pfalz	0,12	0,15	0,22	0,24	0,25	0,27	0,27	0,26	0,27	0,28	0,29	0,28	0,27	0,26	0,25	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	0,05
Sachsen	0,03	0,03	0,05	0,07	0,09	0,10	0,10	0,10	0,12	0,12	0,13	0,13	0,12	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	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	0,12
Thüringen	0,02	0,03	0,03	0,05	0,06	0,08	0,08	0,09	0,10	0,10	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	0,01
Deutschland	0,7	0,8	1,4	1,5	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	2,3	2,3	2,4	2,2	2,2	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	0,00

Tabelle EM1005.06: CH₄-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Zuchtbullen, in Gg a⁻¹ CH₄
CH₄ emissions from animal husbandry (manure management), bulls (mature males), in Gg a⁻¹ CH₄
 Bericht: CRF/NFR 4B1b
 Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.2.5
 Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	0,32
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	0,65
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	0,11
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	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	0,10
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	1,02
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	0,58
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	0,24
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	0,03
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	0,09
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	0,05
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	0,36
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	0,06
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	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	3,9
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	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.25: Σ **CH₄-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), anderes Geflügel, in Gg a⁻¹ CH₄
 Σ **CH₄ emissions** from animal husbandry (manure management), other poultry, in Gg a⁻¹ CH₄
Bericht: CRF/NFR 4B10
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1005.21 bis EM1005.24
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Bayern	0,20	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,15
Brandenburg	0,15	0,15	0,10	0,10	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,16	0,16	0,17	0,17	0,20	0,20	0,19
Hessen	0,06	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	0,04	0,04
Mecklenburg-Vorpommern	0,10	0,10	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,10	0,10	0,09
Niedersachsen	0,63	0,63	0,67	0,67	0,68	0,68	0,74	0,74	0,74	0,76	0,76	0,82	0,82	0,82	0,82	0,79
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	0,26	0,26	0,23
Rheinland-Pfalz	0,04	0,04	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	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	0,00
Sachsen	0,13	0,13	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11
Sachsen-Anhalt	0,12	0,12	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,09	0,11	0,11	0,14	0,14	0,14
Schleswig-Holstein	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	0,03	0,03	0,03
Thüringen	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	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	0,00
Deutschland	1,95	1,96	1,75	1,75	1,84	1,84	1,89	1,89	1,89	1,94	1,94	2,05	2,05	2,11	2,11	2,00
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	0,00

Tabelle EM1005.26: Σ **CH₄-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel, in Gg a⁻¹ CH₄
 Σ **CH₄ emissions** from animal husbandry (manure management), poultry, in Gg a⁻¹ CH₄
Bericht: CRF/NFR 4B9 und 4B10
Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1005.19 bis EM1005.24
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	0,38
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	0,76
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	0,58
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	0,12
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	0,62
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	4,15
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	0,81
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	0,12
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	0,01
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	0,63
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	0,70
Schleswig-Holstein	0,28	0,28	0,26	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,25	0,25	0,23	0,23	0,20	0,20	0,17
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	0,35
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	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	9,40
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	0,01

Tabelle EM1005.27: **CH₄-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Büffel, in Gg a⁻¹ CH₄
CH₄ emissions from animal husbandry (manure management), buffalo, in Gg a⁻¹ CH₄
Bericht: CRF/NFR 4B2
Rechenverfahren: IPCC Tier I; GAS-EM Kap. 4.5.9
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg											0,0000	0,0000	0,0002	0,0002	0,0002	0,0003
Bayern											0,0004	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
Brandenburg											0,0003	0,0003	0,0004	0,0004	0,0005	0,0005
Hessen											0,0000	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Mecklenburg-Vorpommern											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Niedersachsen											0,0004	0,0005	0,0006	0,0007	0,0008	0,0008
Nordrhein-Westfalen											0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Rheinland-Pfalz											0,0002	0,0001	0,0002	0,0002	0,0003	0,0004
Saarland											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Sachsen											0,0003	0,0004	0,0004	0,0006	0,0007	0,0008
Sachsen-Anhalt											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Schleswig-Holstein											0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002
Thüringen											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001
Stadtstaaten											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Deutschland											0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,004
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1005.28: Σ **CH₄-Emissionen** (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt, in Gg a⁻¹ CH₄
 Σ **CH₄ emissions** from animal husbandry (manure management), all animals, in Gg a⁻¹ CH₄

Bericht:

Rechenverfahren:

Stand:

Summe der Emissionen aus Tabelle EM1005.08, EM1005.13 bis EM1005.15, EM1005.18, EM1005.26 und EM1005.27
September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	20,6	19,6	19,3	19,3	21,1	20,9	20,9	20,3	20,2	20,4	20,3	20,0	19,7	18,7	18,2	18,4
Bayern	58,0	56,5	54,3	53,7	61,2	60,1	60,3	59,4	59,2	59,9	59,1	60,8	58,7	58,2	57,1	56,9
Brandenburg	12,7	8,2	7,2	7,3	9,1	9,1	9,2	9,1	9,1	8,8	8,6	8,5	8,2	6,9	6,8	6,7
Hessen	9,8	9,2	8,8	8,7	9,2	9,1	9,1	8,9	9,0	9,2	8,8	9,0	8,5	8,3	7,9	7,9
Mecklenburg-Vorpommern	12,0	7,6	6,2	6,3	8,4	8,5	8,7	8,6	8,3	8,4	8,2	8,1	8,0	7,2	7,3	7,1
Niedersachsen	62,0	59,7	60,1	60,2	62,3	62,4	63,0	62,3	63,9	63,8	62,6	63,7	62,6	59,7	58,7	58,6
Nordrhein-Westfalen	36,6	34,3	34,9	34,8	36,0	35,6	36,0	35,6	36,4	36,8	35,6	36,1	34,9	33,4	32,3	34,4
Rheinland-Pfalz	6,1	5,8	5,6	5,5	6,0	5,9	5,9	5,7	5,6	5,7	5,6	5,6	5,4	5,1	5,0	5,0
Saarland	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
Sachsen	14,9	9,3	8,6	8,5	8,8	8,6	8,5	8,5	8,5	8,4	8,2	8,1	7,9	8,4	8,2	8,2
Sachsen-Anhalt	12,1	6,6	6,2	6,1	7,2	7,2	7,3	7,3	7,4	7,7	7,5	7,4	7,3	6,3	6,3	6,3
Schleswig-Holstein	23,7	22,9	22,6	22,5	22,9	22,8	23,0	22,2	22,6	22,4	22,0	22,4	21,6	20,3	20,2	20,0
Thüringen	10,4	6,7	6,6	6,7	6,7	6,7	6,7	6,6	6,6	6,4	6,4	6,3	6,3	5,8	5,8	5,6
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	0,3
Deutschland	280,0	247,5	241,6	240,5	259,8	257,9	259,6	255,7	257,7	258,8	253,9	256,9	250,1	239,2	234,7	235,9
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)	0,28	0,25	0,24	0,24	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,26	0,25	0,24	0,23	0,24

Tabelle EM1005.29: Σ **CH₄-Emissionen** (enteric fermentation, Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insges., in Gg a⁻¹ CH₄
 Σ **CH₄ emissions** from animal husbandry (enteric fermentation, manure management), all animals, in Gg a⁻¹ CH₄

Bericht:

Rechenverfahren:

Stand:

Summe der Emissionen aus Tabelle EM1004.20 und Tabelle EM1005.28
September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	114,8	108,5	107,0	106,3	108,6	107,9	107,3	103,5	101,2	101,4	99,8	99,1	97,0	94,8	91,2	91,5
Bayern	350,4	335,3	326,6	321,7	327,6	322,7	322,4	314,7	311,8	314,5	311,4	317,4	306,6	300,7	291,5	290,0
Brandenburg	70,5	51,2	47,5	49,0	51,0	51,9	52,9	52,1	51,8	52,0	50,9	50,1	48,2	46,9	46,0	45,3
Hessen	53,7	50,3	47,3	47,6	47,2	47,2	47,1	45,4	45,5	45,6	43,5	45,2	42,4	42,2	40,5	40,6
Mecklenburg-Vorpommern	70,7	47,7	42,3	45,5	46,3	47,7	48,4	47,4	45,8	47,0	46,4	46,3	45,2	44,2	44,0	42,9
Niedersachsen	260,4	247,9	246,5	246,1	249,2	249,4	249,1	240,4	243,1	243,4	238,0	244,0	235,0	232,4	227,5	227,0
Nordrhein-Westfalen	156,2	145,3	146,0	145,1	147,7	145,4	144,8	139,8	138,4	139,1	134,3	137,2	131,5	131,0	127,4	131,1
Rheinland-Pfalz	38,3	36,6	36,2	36,1	36,6	36,5	36,5	34,8	34,0	34,2	33,7	33,7	32,7	31,6	31,0	30,8
Saarland	4,9	4,7	4,6	4,5	4,6	4,5	4,6	4,5	4,5	4,5	4,3	4,5	4,4	4,2	4,1	4,0
Sachsen	76,0	49,4	47,2	47,5	49,7	49,4	48,8	48,9	47,9	47,3	47,0	46,5	45,2	45,7	44,5	44,7
Sachsen-Anhalt	61,6	35,0	34,1	34,4	36,1	36,7	36,5	36,1	35,4	37,2	36,2	35,9	34,9	32,7	32,3	31,9
Schleswig-Holstein	112,7	108,8	107,9	107,6	106,8	107,0	107,2	102,0	103,4	102,7	100,7	104,3	100,2	99,2	97,2	95,8
Thüringen	53,8	37,2	36,3	37,1	37,2	36,9	36,9	36,3	36,0	34,8	34,6	34,2	32,8	32,0	31,5	31,2
Stadtstaaten	2,4	2,4	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
Deutschland	1426,4	1260,2	1231,4	1230,4	1250,5	1245,2	1244,2	1207,7	1200,6	1205,3	1182,4	1200,0	1157,6	1139,1	1110,0	1108,5
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)	1,43	1,26	1,23	1,23	1,25	1,25	1,24	1,21	1,20	1,21	1,18	1,20	1,16	1,14	1,11	1,11

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

Bericht:

Rechenverfahren:

Stand:

EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.1
September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	9,1	8,6	8,5	8,4	8,3	8,3	8,3	7,9	7,6	7,7	7,5	7,6	7,5	7,5	7,3	7,4
Bayern	26,3	24,9	24,5	24,1	25,0	24,7	24,8	23,8	23,6	24,0	23,8	23,8	23,5	24,3	23,7	23,7
Brandenburg	4,1	3,1	3,0	3,2	4,0	4,1	4,2	4,1	4,1	4,0	4,0	3,9	3,8	3,6	3,6	3,6
Hessen	3,4	3,2	2,9	3,0	3,2	3,2	3,2	3,0	3,0	3,2	2,9	3,2	3,0	3,1	3,0	3,1
Mecklenburg-Vorpommern	4,3	3,1	2,9	3,3	4,0	4,2	4,4	4,3	4,0	4,1	4,1	4,1	3,9	3,9	3,9	3,9
Niedersachsen	16,6	15,9	15,6	16,0	16,3	16,6	16,6	15,8	15,5	15,8	15,0	15,6	14,9	15,2	15,1	15,4
Nordrhein-Westfalen	7,7	7,3	7,2	7,4	7,3	7,2	7,2	7,0	6,7	6,9	6,4	6,8	6,7	6,8	6,7	6,8
Rheinland-Pfalz	2,4	2,3	2,2	2,2	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	2,3	2,2	2,3	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	0,2
Sachsen	5,7	3,8	4,0	4,1	3,7	3,7	3,7	3,8	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,6	3,5	3,6
Sachsen-Anhalt	3,5	2,1	2,4	2,5	2,8	2,8	2,9	3,0	2,9	3,0	2,9	2,9	2,8	2,7	2,7	2,7
Schleswig-Holstein	8,3	8,1	8,2	8,1	8,5	8,7	8,8	8,3	8,3	7,9	7,7	8,2	7,9	8,1	7,9	7,9
Thüringen	3,6	2,6	2,7	2,9	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,1	2,2	2,2	2,2
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	0,1
Deutschland	95,4	85,6	84,6	85,6	88,3	88,7	89,2	86,2	84,3	85,1	82,9	84,6	82,1	83,6	82,4	82,9
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)	0,10	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Tabelle EM1005.34: **NMVOEmissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mutterkühe, in Gg a⁻¹
NMVOEmissions 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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5
Bayern	0,2	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
Brandenburg	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
Hessen	0,1	0,1	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	0,4
Mecklenburg-Vorpommern	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
Niedersachsen	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Nordrhein-Westfalen	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Rheinland-Pfalz	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
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	0,1
Sachsen	0,1	0,1	0,1	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
Sachsen-Anhalt	0,0	0,0	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
Schleswig-Holstein	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	0,3	0,3	0,3
Thüringen	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	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	0,0
Deutschland	1,7	1,9	3,2	3,6	4,2	4,6	4,7	4,8	5,1	5,6	5,7	5,8	5,5	5,4	5,3	5,2
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)	0,002	0,002	0,003	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005

Tabelle EM1005.35: **NMVOEmissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Zuchtbullen, in Gg a⁻¹
NMVOEmissions 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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	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	0,4	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	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	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	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	0,6	0,5	0,4
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	0,4	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	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	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	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	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	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	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	0,0
Deutschland	4,0	3,3	2,8	2,8	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	2,6	2,8	2,9	2,4	2,3	2,2	1,8
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002

Tabelle EM1005.36: Σ **NMVOEmissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe, in Gg a⁻¹
 Σ **NMVOEmissions** 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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	7,4	7,0	6,7	6,5	6,1	6,1	6,0	5,8	5,6	5,6	5,5	5,4	5,2	5,0	4,7	4,6
Bayern	21,2	20,7	19,7	19,2	17,5	17,3	17,3	17,0	16,7	16,8	16,7	17,6	16,4	16,2	15,5	15,3
Brandenburg	4,9	3,4	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5
Hessen	3,7	3,5	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9	2,7	2,8	2,6	2,5
Mecklenburg-Vorpommern	5,1	3,2	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,3	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2
Niedersachsen	17,5	16,8	16,4	15,9	15,0	14,9	14,8	14,3	14,5	14,4	14,3	14,5	13,9	13,7	13,2	12,9
Nordrhein-Westfalen	10,8	10,0	9,8	9,4	8,6	8,5	8,2	7,8	7,6	7,5	7,4	7,3	6,9	7,0	6,7	6,7
Rheinland-Pfalz	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0
Saarland	0,4	0,4	0,3	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
Sachsen	4,7	3,0	2,5	2,4	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6
Sachsen-Anhalt	3,9	2,1	1,8	1,6	1,6	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2
Schleswig-Holstein	8,0	7,7	7,5	7,5	7,2	7,2	7,2	6,9	7,1	7,0	7,2	6,8	6,8	6,8	6,6	6,4
Thüringen	3,3	2,2	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3
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	0,1
Deutschland	93,7	82,8	78,0	76,0	71,6	71,3	70,5	68,2	67,7	67,6	66,8	67,7	64,1	63,5	60,9	59,7
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	0,06

Tabelle EM1005.37: Σ NMVOC-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder, in Gg a⁻¹
 Σ 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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	16,4	15,5	15,2	15,0	14,4	14,3	14,3	13,7	13,3	13,3	13,1	12,9	12,6	12,6	12,0	12,0
Bayern	47,5	45,6	44,2	43,4	42,6	42,0	42,1	40,8	40,3	40,8	40,5	41,4	39,9	40,5	39,2	39,0
Brandenburg	8,9	6,6	5,9	6,1	6,9	7,1	7,2	7,0	6,9	6,9	6,8	6,7	6,5	6,3	6,1	6,1
Hessen	7,2	6,7	6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	6,1	6,1	6,2	5,8	6,2	5,7	5,8	5,6	5,6
Mecklenburg-Vorpommern	9,4	6,3	5,3	5,8	6,5	6,7	6,8	6,7	6,4	6,6	6,5	6,5	6,4	6,3	6,3	6,1
Niedersachsen	34,1	32,7	32,0	31,9	31,3	31,5	31,4	30,0	29,9	30,2	29,3	30,1	28,7	28,9	28,3	28,3
Nordrhein-Westfalen	18,5	17,3	17,1	16,8	15,9	15,7	15,5	14,8	14,3	14,4	13,8	14,1	13,5	13,8	13,4	13,5
Rheinland-Pfalz	5,1	4,9	4,8	4,8	4,9	4,9	4,9	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,4	4,3	4,2	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	0,5
Sachsen	10,4	6,8	6,5	6,5	5,9	5,9	5,8	5,9	5,7	5,6	5,5	5,4	5,3	5,4	5,2	5,3
Sachsen-Anhalt	7,4	4,2	4,1	4,2	4,4	4,5	4,5	4,4	4,3	4,4	4,3	4,3	4,1	4,0	3,9	3,9
Schleswig-Holstein	16,3	15,8	15,6	15,5	15,8	15,9	16,0	15,2	15,4	15,1	14,8	15,4	14,7	14,9	14,6	14,3
Thüringen	6,9	4,8	4,6	4,7	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0	3,8	3,8	3,8	3,5	3,6	3,5	3,5
Stadtstaaten	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	0,2
Deutschland	189,1	168,3	162,5	161,6	159,8	160,0	159,8	154,4	152,1	152,7	149,6	152,3	146,2	147,1	143,3	142,6
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	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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	2,7	2,7	2,8	2,8	2,4	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,3	2,4	2,3	2,3	2,1	2,1
Bayern	3,9	3,9	4,1	4,0	3,4	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,3	3,3	3,2	3,2	3,1	3,2
Brandenburg	2,0	1,5	1,5	1,4	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1
Hessen	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
Mecklenburg-Vorpommern	1,8	1,5	1,3	1,0	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Niedersachsen	5,8	5,6	5,8	5,5	4,7	4,6	4,6	4,8	5,0	4,8	4,6	4,8	4,9	4,8	4,7	4,7
Nordrhein-Westfalen	4,8	4,6	4,7	4,4	3,8	3,7	3,7	3,8	3,9	3,9	3,8	3,8	3,7	3,8	3,6	4,0
Rheinland-Pfalz	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	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	0,0
Sachsen	1,3	0,9	0,8	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5
Sachsen-Anhalt	1,7	1,0	1,1	0,9	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0
Schleswig-Holstein	1,3	1,2	1,2	1,1	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	0,9	0,9	0,9	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	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	0,0
Deutschland	27,8	25,2	25,8	24,2	20,2	19,5	19,6	20,2	20,5	20,6	19,6	20,0	19,8	20,0	19,5	19,7
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	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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
Bayern	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	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	0,1
Hessen	0,2	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	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	0,1
Niedersachsen	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9
Nordrhein-Westfalen	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	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	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	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	0,1
Sachsen-Anhalt	0,2	0,1	0,1	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
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	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	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	0,0
Deutschland	4,0	3,5	3,5	3,5	3,1	2,9	3,0	3,1	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6
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	0,004	0,003	0,004

Tabelle EM1005.55: Σ NMVOC-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Tierhaltung insgesamt, in Gg a⁻¹
 Σ NMVOC emissions from animal husbandry (manure management), all animals, in Gg a⁻¹

Bericht:

Rechenverfahren:

Stand:

Summe der Emissionen aus Tabelle EM1005.37, EM1005.42 bis EM1005.45, EM1005.53 und EM1005.54
September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	25,5	24,4	24,3	24,2	23,0	22,7	22,8	22,3	22,2	22,1	21,7	21,8	21,5	21,4	20,6	20,9
Bayern	64,3	62,4	61,5	60,4	58,5	57,1	57,3	56,6	56,6	56,4	55,5	56,4	54,8	55,1	53,3	53,4
Brandenburg	19,9	12,9	11,4	11,3	10,9	10,9	11,1	11,1	11,2	10,8	10,6	10,6	10,3	10,3	10,1	10,0
Hessen	11,8	11,3	10,8	10,8	10,7	10,6	10,6	10,4	10,6	10,3	9,8	10,1	9,7	9,6	9,1	9,3
Mecklenburg-Vorpommern	19,5	12,5	10,3	10,0	9,9	9,9	10,1	10,1	10,0	10,3	10,1	10,0	10,0	10,2	10,3	9,9
Niedersachsen	67,6	65,6	66,4	66,8	65,4	65,4	66,0	65,6	67,1	65,1	63,4	64,7	63,8	63,9	62,7	62,9
Nordrhein-Westfalen	42,0	39,8	40,6	40,6	38,2	38,0	38,1	37,9	38,9	38,2	37,2	37,5	36,6	38,6	37,5	40,3
Rheinland-Pfalz	7,6	7,4	7,2	7,0	7,1	7,0	6,9	6,7	6,7	6,4	6,4	6,3	6,2	5,9	5,8	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	0,6
Sachsen	18,5	11,5	10,5	10,2	9,0	8,9	8,6	8,7	8,8	8,5	8,5	8,5	8,3	8,6	8,4	8,5
Sachsen-Anhalt	17,9	9,7	9,2	8,9	8,1	8,3	8,2	8,3	8,6	8,8	8,5	8,4	8,4	8,4	8,5	8,6
Schleswig-Holstein	22,7	22,1	22,1	21,8	21,9	21,9	22,1	21,4	21,8	21,4	21,1	21,8	21,2	21,2	20,9	20,7
Thüringen	13,9	8,9	8,8	8,7	7,1	7,1	7,1	7,1	7,2	7,0	7,0	7,1	7,0	7,0	7,1	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	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	0,0
Deutschland	332,6	289,9	284,2	281,9	270,9	268,9	270,1	267,3	270,8	266,2	260,8	264,2	258,7	261,2	255,3	258,0

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:

Rechenverfahren:

Stand:

SNAP 100501, NFR 4B1a
EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.1
September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	4,7	4,4	4,4	4,3	4,3	4,3	4,3	4,1	3,9	4,0	3,9	3,9	3,8	3,9	3,8	3,8
Bayern	13,5	12,8	12,6	12,4	12,9	12,7	12,8	12,3	12,2	12,3	12,2	12,3	12,1	12,5	12,2	12,2
Brandenburg	2,1	1,6	1,6	1,7	2,0	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,9
Hessen	1,8	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,7	1,5	1,6	1,6	1,6
Mecklenburg-Vorpommern	2,2	1,6	1,5	1,7	2,0	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
Niedersachsen	8,5	8,2	8,0	8,2	8,4	8,5	8,5	8,1	8,0	8,1	7,7	8,0	7,7	7,8	7,8	7,9
Nordrhein-Westfalen	4,0	3,8	3,7	3,8	3,7	3,7	3,7	3,6	3,4	3,6	3,3	3,5	3,4	3,5	3,5	3,5
Rheinland-Pfalz	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1
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	0,1
Sachsen	2,9	2,0	2,1	2,1	1,9	1,9	1,9	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,9
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	1,4
Schleswig-Holstein	4,3	4,2	4,2	4,1	4,4	4,5	4,5	4,3	4,3	4,1	4,0	4,2	4,1	4,2	4,1	4,1
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	1,1	1,1
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	0,1
Deutschland	49,1	44,0	43,5	44,1	45,4	45,6	45,9	44,4	43,4	43,8	42,6	43,5	42,2	43,0	42,4	42,7
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	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:

Rechenverfahren:

Stand:

SNAP 100502, NFR 4B1b
EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.2.1
September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,12	0,13	0,12	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10
Bayern	0,49	0,46	0,44	0,44	0,43	0,42	0,42	0,40	0,38	0,42	0,41	0,43	0,40	0,38	0,38	0,37
Brandenburg	0,11	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Hessen	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Mecklenburg-Vorpommern	0,11	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06
Niedersachsen	0,39	0,36	0,37	0,37	0,37	0,37	0,38	0,35	0,33	0,37	0,36	0,33	0,34	0,33	0,30	0,33
Nordrhein-Westfalen	0,23	0,20	0,21	0,20	0,20	0,20	0,18	0,17	0,17	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16
Rheinland-Pfalz	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	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	0,01
Sachsen	0,11	0,07	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	0,05
Sachsen-Anhalt	0,08	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	0,03
Schleswig-Holstein	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,15	0,15	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	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	0,00
Deutschland	2,1	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001

Tabelle EM1005.64: NMVOC-C-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Sauen, 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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	1,24	1,25	1,29	1,30	1,13	1,10	1,10	1,12	1,13	1,16	1,07	1,11	1,10	1,07	1,00	1,00
Bayern	1,85	1,84	1,92	1,87	1,62	1,53	1,56	1,58	1,59	1,64	1,55	1,55	1,49	1,52	1,45	1,48
Brandenburg	0,93	0,68	0,71	0,66	0,50	0,49	0,50	0,51	0,50	0,49	0,46	0,49	0,49	0,50	0,49	0,51
Hessen	0,44	0,42	0,43	0,40	0,37	0,36	0,35	0,35	0,35	0,34	0,32	0,31	0,31	0,29	0,28	0,27
Mecklenburg-Vorpommern	0,84	0,72	0,63	0,48	0,35	0,33	0,36	0,38	0,36	0,40	0,37	0,36	0,36	0,38	0,37	0,36
Niedersachsen	2,70	2,64	2,71	2,59	2,21	2,16	2,16	2,24	2,33	2,26	2,18	2,26	2,29	2,26	2,21	2,18
Nordrhein-Westfalen	2,27	2,15	2,22	2,07	1,78	1,74	1,75	1,80	1,83	1,82	1,78	1,79	1,73	1,80	1,71	1,86
Rheinland-Pfalz	0,24	0,23	0,23	0,21	0,18	0,17	0,16	0,17	0,17	0,15	0,14	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11
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	0,01
Sachsen	0,59	0,40	0,39	0,35	0,24	0,24	0,25	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,25
Sachsen-Anhalt	0,79	0,48	0,51	0,43	0,30	0,29	0,29	0,31	0,35	0,37	0,36	0,36	0,39	0,41	0,47	0,45
Schleswig-Holstein	0,60	0,57	0,58	0,54	0,49	0,46	0,47	0,49	0,48	0,49	0,47	0,49	0,46	0,46	0,48	0,46
Thüringen	0,54	0,40	0,44	0,43	0,28	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,28	0,31	0,32	0,30
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	0,00
Deutschland	13,1	11,8	12,1	11,3	9,5	9,1	9,2	9,5	9,6	9,7	9,2	9,4	9,3	9,4	9,1	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	0,01

Tabelle EM1005.65: NMVOC-C-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Aufzuchtferkel, in Gg a⁻¹ C

Bericht: CRF/NFR 4B8
 Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.3.2
 Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,22	0,22	0,23	0,24	0,22	0,21	0,23	0,23	0,25	0,22	0,20	0,22	0,20	0,20	0,19	0,19
Bayern	0,28	0,29	0,30	0,31	0,27	0,24	0,25	0,26	0,28	0,30	0,30	0,32	0,31	0,30	0,31	0,31
Brandenburg	0,11	0,06	0,06	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
Hessen	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05
Mecklenburg-Vorpommern	0,11	0,06	0,06	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,05
Niedersachsen	0,34	0,33	0,33	0,32	0,28	0,27	0,28	0,28	0,30	0,36	0,36	0,36	0,37	0,38	0,36	0,42
Nordrhein-Westfalen	0,33	0,32	0,34	0,35	0,32	0,30	0,32	0,33	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,38	0,37	0,36
Rheinland-Pfalz	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	0,02	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	0,00
Sachsen	0,09	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04	0,03	0,04
Sachsen-Anhalt	0,10	0,05	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,06
Schleswig-Holstein	0,10	0,09	0,09	0,10	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10
Thüringen	0,07	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	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	0,00
Deutschland	1,9	1,6	1,6	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	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

Bericht: SNAP 100503, CRF/NFR 4B8
 Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.5.3.3
 Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	2,23	2,14	2,20	2,29	2,07	2,00	2,09	2,09	2,26	2,32	2,36	2,38	2,48	2,51	2,41	2,60
Bayern	4,67	4,64	4,87	4,80	4,50	4,22	4,35	4,55	4,75	4,59	4,45	4,40	4,44	4,30	4,07	4,22
Brandenburg	3,47	1,57	1,47	1,38	0,96	0,88	0,88	0,92	1,04	0,85	0,87	0,89	0,85	0,91	0,87	0,92
Hessen	1,38	1,34	1,35	1,39	1,29	1,28	1,26	1,28	1,41	1,33	1,30	1,28	1,32	1,27	1,15	1,26
Mecklenburg-Vorpommern	3,29	1,63	1,34	1,15	0,80	0,69	0,74	0,78	0,86	0,89	0,87	0,82	0,88	0,96	1,01	0,92
Niedersachsen	9,88	9,69	10,29	10,69	9,97	9,85	10,23	10,55	11,17	10,83	10,56	10,58	10,84	10,94	10,57	10,73
Nordrhein-Westfalen	7,42	7,09	7,53	7,84	7,32	7,34	7,52	7,68	8,30	8,21	8,09	8,07	8,03	8,77	8,45	9,65
Rheinland-Pfalz	0,63	0,62	0,61	0,58	0,56	0,52	0,52	0,53	0,55	0,50	0,51	0,50	0,51	0,45	0,46	0,47
Saarland	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
Sachsen	2,49	1,17	1,12	1,04	0,69	0,64	0,61	0,63	0,74	0,67	0,67	0,66	0,68	0,71	0,70	0,67
Sachsen-Anhalt	3,37	1,42	1,38	1,31	0,96	0,99	0,99	1,02	1,19	1,20	1,14	1,10	1,15	1,19	1,17	1,19
Schleswig-Holstein	1,96	1,94	1,99	1,97	1,95	1,92	1,97	2,00	2,08	2,08	2,15	2,13	2,21	2,14	2,14	2,23
Thüringen	2,21	1,04	1,12	1,09	0,81	0,81	0,81	0,80	0,90	0,82	0,88	0,87	0,95	0,94	0,97	0,85
Stadtstaaten	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	0,00	0,00	0,00
Deutschland	43,1	34,4	35,3	35,6	31,9	31,2	32,0	32,9	35,3	34,3	33,9	33,7	34,4	35,1	34,0	35,7
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	0,00

Tabelle EM1006.02: CO₂-Emissionen aus Düngekalkanwendung in der Landwirtschaft, in Gg a⁻¹ CO₂
CO₂ emissions from liming in agriculture, in Gg a⁻¹ CO₂
Bericht: CRF/NFR 5D
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.6.2
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	51,8
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	266,9
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	108,9
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	67,0
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	177,0
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	349,0
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	183,9
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	29,9
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	2,5
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	123,8
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	71,4
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	142,5
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	21,2
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	6,5
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	1602,3
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	1,60

Tabelle EM1006.03: CO₂-Emissionen aus Düngekalkanwendung in der Forstwirtschaft, in Gg a⁻¹ CO₂
CO₂ emissions from liming in forestry, in Gg a⁻¹ CO₂
Bericht: CRF/NFR 5D
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.6.2
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	23,7
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	0,0
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	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	6,6
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	0,0
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	14,3
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	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	11,8
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	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	9,7
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	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	0,2
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	0,0
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	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	77,9
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	0,08

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

Tabelle EM1009.01: **NH₃-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Milchkühe, in Gg a⁻¹ NH₃
NH₃ emissions from animal husbandry (manure management), dairy cows, in Gg a⁻¹ NH₃

Bericht: NFR 4B1a
 Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.1
 Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	18,9	17,9	17,8	17,6	17,4	17,2	17,2	16,6	15,9	16,1	15,7	15,8	15,6	15,7	15,3	15,4
Bayern	54,9	52,0	51,1	50,4	52,2	51,5	51,7	49,8	49,3	50,1	49,6	49,7	49,0	50,8	49,5	49,5
Brandenburg	8,5	6,5	6,3	6,8	8,3	8,5	8,8	8,7	8,5	8,4	8,3	8,2	8,0	7,6	7,5	7,5
Hessen	7,1	6,7	6,1	6,4	6,7	6,6	6,6	6,3	6,3	6,6	6,0	6,8	6,2	6,4	6,3	6,5
Mecklenburg-Vorpommern	8,9	6,5	6,1	6,8	8,3	8,8	9,1	9,1	8,4	8,5	8,5	8,5	8,2	8,1	8,2	8,1
Niedersachsen	34,6	33,2	32,6	33,4	34,0	34,7	34,5	32,9	32,2	33,0	31,3	32,5	31,0	31,7	31,6	32,1
Nordrhein-Westfalen	16,1	15,3	15,1	15,4	15,2	15,1	15,1	14,6	13,9	14,4	13,4	14,3	13,9	14,1	14,0	14,2
Rheinland-Pfalz	5,1	4,7	4,7	4,7	5,0	5,0	5,0	4,8	4,6	4,7	4,6	4,7	4,6	4,7	4,6	4,6
Saarland	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Sachsen	11,9	8,0	8,3	8,5	7,7	7,8	7,8	8,0	7,6	7,5	7,6	7,5	7,3	7,6	7,4	7,6
Sachsen-Anhalt	7,3	4,5	4,9	5,3	5,9	5,9	6,1	6,2	6,0	6,2	6,0	6,0	5,8	5,6	5,6	5,6
Schleswig-Holstein	17,3	16,9	17,0	16,8	17,8	18,2	18,3	17,2	17,4	16,5	16,2	17,1	16,5	16,9	16,6	16,4
Thüringen	7,6	5,5	5,7	6,0	5,0	4,9	5,1	5,1	4,9	4,7	4,8	4,8	4,4	4,5	4,5	4,6
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	0,2
Deutschland	199,1	178,6	176,5	178,6	184,2	185,1	186,2	179,9	176,0	177,6	172,9	176,5	171,2	174,5	171,9	172,9
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)	0,20	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,17	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17

Tabelle EM1009.02: **NH₃-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kälber, in Gg a⁻¹ NH₃
NH₃ emissions from animal husbandry (manure management), calves, in Gg a⁻¹ NH₃

Bericht: NFR 4B1b
 Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.2.1
 Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,67	0,61	0,59	0,58	0,57	0,56	0,55	0,53	0,49	0,52	0,49	0,50	0,47	0,46	0,42	0,42
Bayern	1,98	1,86	1,79	1,79	1,74	1,69	1,71	1,64	1,55	1,70	1,68	1,76	1,60	1,55	1,53	1,51
Brandenburg	0,45	0,29	0,27	0,26	0,28	0,29	0,27	0,25	0,27	0,31	0,31	0,30	0,29	0,29	0,27	0,28
Hessen	0,27	0,22	0,22	0,22	0,21	0,22	0,21	0,18	0,18	0,23	0,20	0,21	0,20	0,20	0,19	0,19
Mecklenburg-Vorpommern	0,45	0,24	0,22	0,23	0,26	0,26	0,25	0,22	0,23	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25
Niedersachsen	1,59	1,46	1,51	1,51	1,51	1,52	1,52	1,43	1,34	1,48	1,45	1,35	1,38	1,32	1,22	1,35
Nordrhein-Westfalen	0,92	0,82	0,83	0,81	0,79	0,80	0,75	0,71	0,68	0,75	0,73	0,68	0,66	0,65	0,66	0,66
Rheinland-Pfalz	0,20	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,15	0,18	0,18	0,19	0,17	0,16	0,15	0,15
Saarland	0,03	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	0,02	0,03
Sachsen	0,45	0,26	0,24	0,24	0,24	0,24	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,20	0,20	0,19	0,19
Sachsen-Anhalt	0,34	0,16	0,16	0,15	0,16	0,17	0,16	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14
Schleswig-Holstein	0,74	0,72	0,71	0,71	0,68	0,70	0,67	0,63	0,61	0,61	0,58	0,55	0,54	0,52	0,49	0,49
Thüringen	0,32	0,20	0,20	0,19	0,20	0,19	0,18	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14	0,13	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	0,01
Deutschland	8,4	7,1	6,9	6,9	6,8	6,8	6,7	6,3	6,1	6,6	6,4	6,4	6,1	5,9	5,7	5,8
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	0,01

Tabelle EM1009.03: **NH₃-Emissionen** aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Färsen, in Gg a⁻¹ NH₃
NH₃ emissions from animal husbandry (manure management), heifers, in Gg a⁻¹ NH₃

Bericht: NFR 4B1b
 Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Detailed Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.2.2
 Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	7,31	6,99	6,75	6,60	6,27	6,39	6,37	6,20	6,10	5,72	5,71	5,46	5,28	5,16	4,91	4,93
Bayern	23,25	23,44	21,70	21,51	19,98	19,98	20,29	19,91	19,78	19,72	19,34	20,66	19,56	19,51	18,84	18,76
Brandenburg	4,71	3,56	2,78	2,77	2,91	2,97	3,12	3,02	2,85	2,79	2,68	2,62	2,50	2,51	2,41	2,40
Hessen	4,00	3,74	3,65	3,57	3,48	3,53	3,55	3,55	3,50	3,33	3,21	3,21	3,01	3,05	2,89	2,84
Mecklenburg-Vorpommern	4,98	3,36	2,34	2,63	2,55	2,64	2,77	2,69	2,68	2,61	2,46	2,41	2,34	2,35	2,30	2,29
Niedersachsen	16,17	15,57	14,93	14,48	13,99	14,36	14,36	14,15	14,28	13,58	13,34	13,17	12,38	12,22	11,97	11,80
Nordrhein-Westfalen	8,15	7,67	7,50	7,24	6,79	6,87	6,91	6,60	6,59	6,23	6,15	5,96	5,52	5,57	5,38	5,44
Rheinland-Pfalz	2,81	2,73	2,48	2,48	2,36	2,42	2,43	2,44	2,34	2,32	2,29	2,24	2,18	2,05	2,00	1,94
Saarland	0,29	0,30	0,28	0,28	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,24
Sachsen	4,98	3,24	2,69	2,66	2,56	2,63	2,64	2,66	2,63	2,50	2,38	2,29	2,21	2,16	2,09	2,07
Sachsen-Anhalt	3,93	2,30	1,90	1,83	1,85	1,91	1,94	1,88	1,84	1,81	1,76	1,70	1,61	1,59	1,56	1,53
Schleswig-Holstein	8,25	7,93	7,82	7,82	7,53	7,57	7,76	7,53	7,63	7,61	7,54	7,46	7,03	7,09	6,97	6,96
Thüringen	3,25	2,32	1,97	1,89	1,83	1,88	1,89	1,87	1,82	1,73	1,64	1,58	1,51	1,49	1,44	1,42
Stadtstaaten	0,17	0,17	0,17	0,17	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,13	0,11	0,11	0,11
Deutschland	92,2	83,3	77,0	75,9	72,5	73,6	74,4	72,9	72,4	70,3	68,9	69,2	65,5	65,1	63,1	62,7
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	0,07	0,06	0,06

Tabelle EM1009.118: N₂O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pelztier, in Gg a⁻¹ N₂O
N₂O emissions from animal husbandry (manure management), fur animals, in Gg a⁻¹ N₂O
from solid systemsRechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.10
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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 EM1009.119: N₂O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Büffel, in Gg a⁻¹ N₂O
N₂O emissions from animal husbandry (manure management), buffalo, in Gg a⁻¹ N₂O

Bericht: NFR 4B2

Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.11
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg											0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Bayern											0,0001	0,0001	0,0000	0,0001	0,0001	0,0001
Brandenburg											0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Hessen											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Mecklenburg-Vorpommern											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Niedersachsen											0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
Nordrhein-Westfalen											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Rheinland-Pfalz											0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0001
Saarland											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Sachsen											0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002
Sachsen-Anhalt											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Schleswig-Holstein											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
Thüringen											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Stadtstaaten											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Deutschland											0,00052	0,00051	0,00062	0,00073	0,00084	0,00095
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.120: N₂O-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Büffel, in Gg a⁻¹ N₂O
N₂O emissions from animal husbandry (manure management), buffalo, in Gg a⁻¹ N₂O
from slurryRechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.11
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Bayern											0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Brandenburg											0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Hessen											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Mecklenburg-Vorpommern											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Niedersachsen											0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Nordrhein-Westfalen											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Rheinland-Pfalz											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Saarland											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Sachsen											0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Sachsen-Anhalt											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Schleswig-Holstein											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Thüringen											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Stadtstaaten											0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Deutschland											0,00026	0,00025	0,00031	0,00037	0,00042	0,00047
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.151: \sum NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), anderes Geflügel, in Gg a⁻¹ NO
 \sum NO emissions from animal husbandry (manure management), other poultry, in Gg a⁻¹ NO

Bericht: NFR 4B10

Rechenverfahren: Summe der Emissionen aus Tabelle EM1009.147 bis EM1009.150

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,003	0,003	0,002	0,002	0,003
Bayern	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Brandenburg	0,004	0,004	0,003	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008
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	0,001
Mecklenburg-Vorpommern	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	0,002	0,002	0,002
Niedersachsen	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,015	0,015	0,015	0,016	0,016	0,019	0,018	0,019	0,019	0,022
Nordrhein-Westfalen	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	0,005	0,006
Rheinland-Pfalz	0,001	0,001	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	0,001
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	0,000
Sachsen	0,003	0,003	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002
Sachsen-Anhalt	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,004	0,004	0,004
Schleswig-Holstein	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001
Thüringen	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	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	0,000
Deutschland	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	0,05	0,05	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	0,00

Tabelle EM1009.152: \sum NO-Emissionen aus der Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Geflügel, in Gg a⁻¹ NO
 \sum 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 EM1009.145 bis EM1009.150

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	0,01
Bayern	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	0,02
Brandenburg	0,02	0,02	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	0,02
Hessen	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	0,00
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	0,02	0,02
Niedersachsen	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Nordrhein-Westfalen	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	0,02	0,02
Rheinland-Pfalz	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	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	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	0,02	0,02
Sachsen-Anhalt	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	0,02	0,02	0,02
Schleswig-Holstein	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	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	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	0,00
Importe																
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	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	0,00

Tabelle EM1009.153: 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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg											0,00000					
Bayern											0,00000					
Brandenburg											0,00002					
Hessen											0,00000					
Mecklenburg-Vorpommern											0,00012					
Niedersachsen											0,00037					
Nordrhein-Westfalen											0,00010					
Rheinland-Pfalz											0,00000					
Saarland											0,00000					
Sachsen											0,00004					
Sachsen-Anhalt											0,00001					
Schleswig-Holstein											0,00007					
Thüringen											0,00000					
Stadtstaaten											0,00000					
Deutschland											0,001					
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)											0,00					

Tabelle EM1009.154: 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 NOBericht: NFR 4B2
Rechenverfahren: EMEP/CORINAIR Simpler Methodology; GAS-EM Kap. 4.9.11
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg											0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
Bayern											0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
Brandenburg											0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002
Hessen											0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Mecklenburg-Vorpommern											0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Niedersachsen											0,00002	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003
Nordrhein-Westfalen											0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001
Rheinland-Pfalz											0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
Saarland											0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Sachsen											0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00003
Sachsen-Anhalt											0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Schleswig-Holstein											0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001
Thüringen											0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Stadtstaaten											0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Deutschland											0,00007	0,00007	0,00008	0,00010	0,00011	0,00013
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle EM1009.155: ∑ 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 NOBericht: Summe der Emissionen aus Tabellen EM1009.132, EM1009.137, EM1009.140, EM1009.141, EM1009.144, EM1009.152 bis EM1009.154
Rechenverfahren:
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,18	0,17	0,17	0,17	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,14	0,13	0,13
Bayern	0,45	0,44	0,43	0,43	0,34	0,33	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,33	0,31	0,28	0,27	0,27
Brandenburg	0,15	0,11	0,10	0,10	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10	0,09	0,09
Hessen	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05
Mecklenburg-Vorpommern	0,15	0,11	0,09	0,09	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08
Niedersachsen	0,23	0,22	0,23	0,23	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,22	0,22	0,23	0,22	0,25	0,25	0,25
Nordrhein-Westfalen	0,14	0,14	0,14	0,14	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,15	0,15	0,16
Rheinland-Pfalz	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	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	0,01
Sachsen	0,11	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	0,07
Sachsen-Anhalt	0,11	0,07	0,07	0,07	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07
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	0,07	0,07
Thüringen	0,08	0,06	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
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	0,00
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	0,00
Deutschland	1,8	1,6	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)	0,0018	0,0016	0,0015	0,0015	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0014	0,0013	0,0013

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	105,9
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	255,0
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	86,7
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	68,0
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	199,4
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	296,2
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	163,6
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	49,2
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	4,1
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	106,1
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	141,0
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	210,0
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	75,8
Stadtstaaten	28,0	36,1	47,5	42,7	33,3	31,9	116,4	38,4	18,4	27,8	58,5	31,0	21,2	14,3	23,9	17,5
Deutschland	2163,6	2011,5	1927,2	1810,1	1612,0	1787,3	1861,3	1757,1	1787,2	1901,9	2013,6	1847,0	1791,7	1787,8	1827,8	1778,4
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)	2,16	2,01	1,93	1,81	1,61	1,79	1,86	1,76	1,79	1,90	2,01	1,85	1,79	1,79	1,83	1,78

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	9,1
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	10,6
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	15,4
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	11,2
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	62,6
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	34,4
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	6,8
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	1,9
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	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	9,0
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	26,8
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	62,6
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	11,0
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	0,2
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	261,6
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	0,26

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

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	1,6
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	6,1
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	9,6
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	5,3
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	26,0
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	68,6
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	38,3
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	3,1
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	0,5
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	17,7
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	32,6
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	9,7
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	13,8
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	4,9
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	237,9
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	0,24

Tabelle AC1001.04: Anwendung von Stickstoff-Mineraldüngern, Gesamtmenge abzgl. Harnstoff, in Gg a⁻¹ N
Application of nitrogen fertilizers, total amount except urea, in Gg a⁻¹ N
CRF/NFR 4D1

Stand: April 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	132,7	103,3	103,0	93,8	94,3	113,2	124,8	125,9	111,7	135,0	137,7	119,5	117,0	110,6	106,4	96,0
Bayern	352,5	357,6	312,3	270,9	260,1	258,5	255,7	273,0	286,7	280,7	334,5	260,4	254,9	258,6	255,3	241,3
Brandenburg	96,2	92,0	82,1	75,0	57,0	69,3	74,3	67,2	59,2	67,1	69,4	67,6	64,1	54,4	63,4	66,4
Hessen	71,7	76,1	57,8	53,4	50,4	53,2	55,3	57,8	54,0	70,2	76,3	54,5	59,7	51,2	58,3	54,1
Mecklenburg-Vorpommern	150,1	143,5	128,0	117,0	88,9	106,1	101,1	81,6	110,7	95,6	101,3	93,5	86,7	95,7	103,4	123,7
Niedersachsen	301,3	254,0	277,4	244,5	227,0	273,0	259,4	249,5	239,3	244,5	248,9	235,1	219,6	235,1	238,8	227,4
Nordrhein-Westfalen	260,4	221,9	251,0	242,5	210,3	198,7	186,5	180,7	182,0	234,6	228,5	180,8	165,1	154,2	155,9	137,6
Rheinland-Pfalz	65,6	67,4	63,2	55,3	47,6	45,4	50,7	48,4	48,1	23,9	22,4	37,0	43,3	50,0	48,1	45,7
Saarland	5,0	5,0	4,7	3,1	2,4	1,9	1,7	3,0	1,8	1,5	0,7	1,0	1,0	2,0	1,7	3,8
Sachsen	77,6	74,2	66,2	60,5	46,0	79,1	61,7	60,9	71,4	75,2	74,6	72,2	78,3	79,2	76,2	88,3
Sachsen-Anhalt	106,7	102,0	91,0	83,1	63,2	68,0	84,9	75,5	84,6	103,2	112,6	111,4	97,8	92,6	96,3	98,0
Schleswig-Holstein	142,4	137,8	131,3	137,0	129,7	144,5	139,3	140,5	143,5	142,8	150,9	131,0	123,3	130,7	123,6	142,6
Thüringen	70,7	67,6	60,3	55,1	41,9	48,0	49,3	53,3	49,1	49,7	51,3	52,2	53,5	58,8	52,9	57,9
Stadtstaaten	25,4	33,0	45,7	31,7	27,6	24,8	110,5	24,1	16,5	21,7	36,3	22,9	16,6	11,6	20,3	14,9
Deutschland	1917,0	1791,5	1723,9	1634,3	1449,2	1596,5	1673,6	1570,6	1591,1	1685,1	1782,1	1554,9	1508,6	1503,2	1519,9	1516,8
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)	1,9	1,8	1,7	1,6	1,4	1,6	1,7	1,6	1,6	1,7	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5

Tabelle AC1001.05: Anwendung von Wirtschaftsdüngern, in Gg a⁻¹ N
Application of animal manures, in Gg a⁻¹ N
CRF/NFR 4D1

Bericht:

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	96,5	93,1	92,9	92,3	94,7	94,3	94,6	92,7	91,1	91,7	91,7	90,2	90,3	89,0	88,6	85,2
Bayern	263,8	256,0	252,1	246,4	246,9	244,5	244,7	241,3	238,7	240,9	238,7	241,0	234,0	228,4	221,6	219,7
Brandenburg	72,2	52,1	46,7	47,2	46,0	47,1	48,6	48,8	49,5	50,3	49,7	49,4	47,9	48,0	47,2	46,8
Hessen	47,2	44,8	42,6	43,3	41,7	41,9	42,0	41,2	41,6	41,4	39,8	41,2	39,4	39,6	37,6	38,1
Mecklenburg-Vorpommern	72,1	47,8	41,7	43,1	40,3	41,3	42,2	42,2	41,7	43,7	43,5	43,2	42,7	42,9	42,9	41,6
Niedersachsen	228,7	220,9	222,4	221,9	223,5	223,8	225,7	222,7	225,6	227,7	220,8	226,2	221,9	221,4	217,4	217,0
Nordrhein-Westfalen	148,4	141,0	143,7	142,8	147,4	146,6	147,0	144,6	145,8	146,7	142,1	144,3	140,5	143,6	140,2	146,9
Rheinland-Pfalz	34,5	33,7	33,8	33,2	32,9	33,0	33,0	31,9	31,5	31,8	31,4	31,2	30,3	29,6	29,0	28,8
Saarland	4,3	4,2	4,2	4,2	4,1	4,0	4,1	4,0	4,0	4,0	3,9	4,1	4,0	3,9	3,8	3,8
Sachsen	68,4	44,1	40,7	40,6	44,5	44,8	44,0	44,5	44,6	44,8	44,9	44,7	43,9	44,3	43,3	43,6
Sachsen-Anhalt	65,1	37,0	35,1	33,9	35,0	36,2	35,8	35,6	36,2	38,6	37,6	37,2	36,7	36,4	36,2	36,0
Schleswig-Holstein	83,7	82,0	81,5	80,5	79,1	79,3	79,9	77,2	77,9	78,5	77,1	78,5	76,5	77,5	76,8	75,5
Thüringen	54,3	37,2	35,7	35,7	37,8	38,2	38,4	38,1	38,5	37,6	37,8	38,0	36,9	35,1	35,5	35,1
Stadtstaaten	2,2	2,2	1,6	1,6	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3
Importe					17,4	18,0	11,8	8,6	10,1	13,5	16,0	18,4	21,6	21,6	21,6	21,6
Deutschland in Gg N	1241,3	1096,1	1074,7	1066,7	1092,8	1094,5	1093,2	1074,8	1078,2	1092,6	1076,4	1089,0	1068,1	1062,7	1043,1	

Tabelle AC1001.06: Anwendung von Klärschlämmen, in Gg a⁻¹ N
Application of sewage sludge, in Gg a⁻¹ N
CRF/NFR 4D1

Bericht:

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg												2,1	2,0	1,8	1,6	1,6
Bayern												4,0	3,4	3,6	3,3	3,3
Brandenburg												0,8	0,9	0,8	0,8	0,8
Hessen												1,8	1,7	1,8	1,7	1,7
Mecklenburg-Vorpommern												1,6	1,4	1,4	1,4	1,4
Niedersachsen												8,8	9,3	9,5	9,2	9,2
Nordrhein-Westfalen												4,1	4,3	4,0	3,9	3,9
Rheinland-Pfalz												2,5	2,4	2,4	2,3	2,3
Saarland												0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Sachsen												0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Sachsen-Anhalt												1,2	0,7	1,1	1,1	1,1
Schleswig-Holstein												2,0	1,8	1,7	1,8	1,8
Thüringen												0,2	0,2	0,4	0,4	0,4
Stadtstaaten												0,0	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	29,6	28,5	28,9	27,8	27,8

Tabelle AC1001.07: Fläche bewirtschafteter organischer Böden, in ha
Area of cultivated organic soils, in ha

Bericht:

CRF/NFR 4D1

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	8764	8764	8764	8764	8764	8764	8764	8764	8764	8764	8764	8764	8764	8764	8764	8764
Bayern	119643	119643	119643	119643	119643	119643	119643	119643	119643	119643	119643	119643	119643	119643	119643	119643
Brandenburg	207424	207424	207424	207424	207424	207424	207424	207424	207424	207424	207424	207424	207424	207424	207424	207424
Hessen	5284	5284	5284	5284	5284	5284	5284	5284	5284	5284	5284	5284	5284	5284	5284	5284
Mecklenburg-Vorpommern	251447	251447	251447	251447	251447	251447	251447	251447	251447	251447	251447	251447	251447	251447	251447	251447
Niedersachsen	493246	493246	493246	493246	493246	493246	493246	493246	493246	493246	493246	493246	493246	493246	493246	493246
Nordrhein-Westfalen	32760	32760	32760	32760	32760	32760	32760	32760	32760	32760	32760	32760	32760	32760	32760	32760
Rheinland-Pfalz	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Saarland	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163
Sachsen	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040
Sachsen-Anhalt	51218	51218	51218	51218	51218	51218	51218	51218	51218	51218	51218	51218	51218	51218	51218	51218
Schleswig-Holstein	124670	124670	124670	124670	124670	124670	124670	124670	124670	124670	124670	124670	124670	124670	124670	124670
Thüringen	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
Stadtstaaten	3870	3870	3870	3870	3870	3870	3870	3870	3870	3870	3870	3870	3870	3870	3870	3870
Deutschland in 1000 ha	1299,5	1299,5	1299,5	1299,5	1299,5	1299,5	1299,5	1299,5	1299,5	1299,5	1299,5	1299,5	1299,5	1299,5	1299,5	1299,5

Tabelle AC1001.08: Gesamte landwirtschaftliche Nutzfläche, in ha
Total agricultural land use area, in ha

Bericht:

CRF/NFR 4D1

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	1490441	1483027	1481067	1484684	1483251	1476929	1475388	1469594	1496760	1473118	1462468	1465286	1456726	1452682	1444371	1446600
Bayern	3416381	3399753	3394609	3388220	3399370	3394638	3375603	3366710	3372129	3294903	3279407	3257612	3251859	3269080	3292742	3264700
Brandenburg	1419067	1271236	1234460	1298552	1306080	1337352	1349462	1354635	1356103	1347408	1346742	1343012	1339118	1328474	1338806	1346800
Hessen	774508	770628	773627	782915	787843	776303	774973	775316	772005	765976	761858	766310	750855	763299	752615	769100
Mecklenburg-Vorpommern	1508326	1299133	1275186	1312030	1314699	1343687	1346970	1347953	1372267	1362452	1366729	1358675	1355581	1348593	1357207	1349200
Niedersachsen	2721646	2721074	2722989	2723708	2728912	2714127	2706711	2696476	2688253	2661379	2628312	2622143	2630397	2618535	2625905	2626500
Nordrhein-Westfalen	1577369	1581366	1572565	1575829	1571439	1567287	1559102	1554097	1546304	1501575	1491541	1498625	1482083	1525943	1521647	1523800
Rheinland-Pfalz	715539	716588	715890	723987	723337	720692	715741	721301	723485	715831	715767	708979	706979	706537	709770	713800
Saarland	70309	71254	71002	74334	74252	73360	73104	75325	78520	76860	76587	79283	76568	77288	77170	77400
Sachsen	1051847	838490	804740	854345	900133	902114	907698	908275	913208	917501	917873	922220	919294	913500	907846	912500
Sachsen-Anhalt	1295823	1115879	1040072	1064905	1142566	1157943	1170231	1179455	1180500	1172903	1169894	1171890	1170168	1168068	1167388	1172000
Schleswig-Holstein	1074616	1076068	1071536	1065900	1057813	1053311	1052077	1047681	1043307	1032443	1022790	1021553	1014037	1017987	1010192	1008600
Thüringen	880681	764338	764709	787187	791717	800170	802597	804398	805479	805002	803162	802818	796193	793538	790262	799400
Stadtstaaten	35784	27618	27600	27000	26316	26380	25800	25849	24736	24204	24204	24356	24356	24444	24444	24700
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	17035,1

Tabelle AC1001.09: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Ackerland, in ha
Agricultural land use area, arable land, in ha

Bericht:

CRF/NFR 4D1

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	837962	838393	837906	841688	841078	840436	840290	836300	853529	849547	839015	842839	838468	837323	832304	838700
Bayern	2089189	2091934	2094601	2109699	2149885	2148186	2134772	2129826	2123903	2099795	2092093	2086494	2081744	2104495	2130170	2089800
Brandenburg	1081763	1008086	980256	1021087	1024127	1040176	1046733	1046452	1047127	1046307	1044144	1041017	1037249	1030371	1041684	1048800
Hessen	513531	507262	512124	517535	514469	502853	498537	496121	493077	488251	485537	486000	479102	482399	477621	483900
Mecklenburg-Vorpommern	1131627	1011817	1008927	1037330	1036448	1060298	1060339	1061801	1081885	1076710	1082128	1078028	1074829	1073200	1083446	1080600
Niedersachsen	1700908	1733502	1746645	1767117	1777658	1775330	1777533	1777619	1787451	1792569	1790199	1804329	1824012	1816249	1845467	1851400
Nordrhein-Westfalen	1089302	1098839	1097726	1102752	1100152	1098515	1094376	1091862	1088029	1064194	1059709	1064846	1051928	1079297	1078190	1078200
Rheinland-Pfalz	427244	415811	411342	412433	404849	400757	396321	401096	401893	398938	400863	392640	389905	390592	392820	396800
Saarland	39262	38916	38976	40688	40224	38780	38625	38808	40917	39253	39334	38820	38381	37691	37280	36600
Sachsen	756165	663208	639971	676782	714215	714014	718756	717797	722004	724354	726356	728034	725149	723000	720157	720900
Sachsen-Anhalt	1052954	942184	894854	926844	987854	997084	1004939	1009849	1009960	1002702	1000086	1002224	1001292	1000773	1000796	1001900
Schleswig-Holstein	580020	579092	577704	581742	579067	582301	586350	590800	596437	605484	609948	616836	622546	627194	634777	650700
Thüringen	655199	618539	614987	630440	625499	625943	625128	623679	623932	624513	625237	622810	618009	616117	615771	616400
Stadtstaaten	16203	11471	11500	9800	9745	9860	9600	9563	9345	8863	8862	8300	8298	8178	8178	8600
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	11903,3

Tabelle AC1001.10: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Dauergrünland, in ha
Agricultural land use area, permanent grassland, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	601713	593094	590995	590784	589665	583724	581966	580103	588656	573671	573287	571874	568248	565085	561745	557900
Bayern	1302480	1282036	1273708	1253249	1227044	1226205	1219163	1216245	1227342	1177021	1169326	1153557	1153279	1147439	1146258	1160100
Brandenburg	290062	252403	247123	271263	275102	290324	295629	301244	302456	295543	296967	296578	296516	293087	292112	292800
Hessen	254478	256847	255056	258712	266623	266931	269796	272718	272795	271629	270439	274277	266058	274797	269230	279500
Mecklenburg-Vorpommern	341088	280776	261413	270269	274240	279677	283087	282640	287018	282318	281017	277228	277453	272195	270362	265900
Niedersachsen	999610	966890	955156	935738	930398	917800	907406	898075	879813	848409	817213	795977	784186	781484	760903	755600
Nordrhein-Westfalen	473636	469274	461751	459396	457585	455130	451180	448737	444736	424458	419009	420708	417376	432784	430341	432200
Rheinland-Pfalz	214236	224678	228237	235223	242437	244554	244641	245595	246488	242762	241093	242296	244704	243907	245223	247700
Saarland	30373	31676	31322	32971	33426	34023	33941	35945	37086	37055	36755	39917	37893	39182	39533	40500
Sachsen	236579	167959	159064	171199	179171	181252	182410	183847	184398	186643	185068	187819	187819	184263	181541	185900
Sachsen-Anhalt	192959	161927	136845	132118	149228	156384	161022	165489	166627	166651	166339	166261	165583	163850	163427	167100
Schleswig-Holstein	484740	487043	483852	474244	468813	460792	455166	446460	436624	417294	403264	395596	381901	381993	367325	350100
Thüringen	182028	140818	144019	152223	162414	170649	173723	176930	177723	176729	174260	176219	174307	173685	170843	179600
Stadtstaaten	13896	14132	14100	14000	14601	14562	14300	14388	13653	13605	13605	14298	14298	14529	14529	14200
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	4929,1

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	50792	46616	47294	47828	45643	43540	42570	43478	45641	43273	39400	39711	35721	32178	32736	41000
Bayern	109336	107117	112412	117618	142872	138697	133498	137168	141763	133454	120818	119512	118653	116690	126380	111500
Brandenburg	74661	54336	43596	47241	41378	46456	55546	56859	57488	50864	46260	53867	53398	57473	48206	58000
Hessen	8642	7049	6780	7514	8688	9304	9746	11466	13623	13074	12785	15563	15150	13906	13676	14600
Mecklenburg-Vorpommern	66347	38106	19293	22750	21544	27850	30169	35254	37674	32249	24659	23711	23350	22116	18604	21700
Niedersachsen	14527	12753	10605	8566	9760	8403	8412	10191	10661	11074	8812	11389	12725	10993	9909	10500
Nordrhein-Westfalen	11647	11740	8278	10159	9310	7196	6976	6889	7587	7884	7255	10028	10370	9203	11148	10300
Rheinland-Pfalz	9261	7386	9060	9320	9406	9227	10079	11317	12553	13013	13032	14310	11418	10484	11146	11100
Saarland	1100	947	916	1923	1966	1975	2144	2053	2535	2087	2145	2042	1709	1615	1706	1900
Sachsen	67592	57785	50333	46993	38786	40965	40604	44691	49376	46387	38732	40028	35811	34257	31375	34400
Sachsen-Anhalt	97356	45229	28375	36810	34045	39082	42924	49733	54582	48856	45295	50489	46664	47418	39370	38800
Schleswig-Holstein	4654	3526	3725	4017	5431	4636	4757	6270	6510	6431	5068	5797	5201	4177	5450	10200
Thüringen	61285	43626	33854	31011	31244	30497	30733	33197	38566	36512	31394	31782	29021	28852	30185	30600
Stadtstaaten	223	108	148	148	83	94	154	78	127	108	95	86	86	125	125	200
Deutschland in 1000 ha	577,4	436,3	374,7	391,9	400,2	407,9	418,3	448,6	478,7	445,3	395,8	418,3	399,3	389,5	380,0	394,8

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	35687	33624	34004	34344	32743	32177	32486	32108	31396	30480	28329	26854	25446	22815	24390	32600
Bayern	90914	90917	97084	101423	122458	118037	116151	118325	116868	111346	102702	97756	96695	94549	104793	90000
Brandenburg	22313	20914	18001	13805	11401	9527	9190	8417	8147	7218	5304	5147	4268	4379	5639	10100
Hessen	5162	4349	4253	4361	5411	5560	5392	5634	5498	5078	5081	5291	5381	5700	5971	8000
Mecklenburg-Vorpommern	32179	25137	10267	10752	9889	10373	8125	7035	5569	4524	3832	3838	3979	2975	3573	8400
Niedersachsen	1033	1326	1612	862	1031	1683	1920	1940	1952	1775	1540	1363	1330	1359	1364	3600
Nordrhein-Westfalen	1260	1901	1807	2204	2356	1962	2281	2499	2280	2275	2452	3055	2813	2755	3424	4100
Rheinland-Pfalz	4644	3807	4493	4769	4705	5514	6433	7673	7367	7618	7644	6918	5660	5773	7153	7600
Saarland	712	633	684	1553	1566	1570	1684	1698	2047	1548	1579	1323	1257	1140	1277	1500
Sachsen	51854	46262	40667	37151	28807	27467	24121	23610	22560	17923	14149	13122	11650	10344	11287	12700
Sachsen-Anhalt	21131	12619	5863	6589	4198	4382	3290	2780	2262	1789	1403	1113	1634	1298	1231	2400
Schleswig-Holstein	2483	2036	2381	2076	2539	2534	2538	2856	2547	2249	2531	2751	2526	1659	2229	7500
Thüringen	32733	25246	22027	18088	16383	14721	12980	11934	8931	7359	4959	4242	4249	4152	4204	4900
Stadtstaaten	91	6	6	6	44	47	47	13	47	43	43	40	40	33	33	200
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	193,6

Tabelle AC1002.03: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Luzerne, in ha
agricultural land use area, alfalfa, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	6651	6260	6614	7124	6514	5711	4926	4924	4450	4159	3721	3623	2824	2127	2109	2300
Bayern	9201	9145	9218	8953	11066	9800	8373	6932	6239	5431	4836	4294	4003	3525	4072	4100
Brandenburg	31540	28131	20380	19432	16950	13340	12520	9611	8132	6957	5874	6241	5668	6629	6203	9600
Hessen	1305	1004	1080	926	925	812	705	748	784	576	569	598	392	318	384	500
Mecklenburg-Vorpommern	16020	10263	5051	3727	2608	1554	112	825	483	305	273	339	469	297	395	1100
Niedersachsen	116	93	265	113	58	82	138	195	280	413	358	249	911	463	352	400
Nordrhein-Westfalen	348	402	663	907	835	707	748	741	825	693	749	754	1180	742	952	800
Rheinland-Pfalz	1350	1147	1004	1069	1064	960	864	946	911	868	874	771	633	527	703	800
Saarland	156	119	115	147	237	250	280	238	218	155	129	164	89	87	106	100
Sachsen	13111	9221	6762	5534	4390	3581	3525	3148	2525	2559	1976	1828	1234	1387	1685	2400
Sachsen-Anhalt	51442	27439	14982	12190	9820	7335	6272	5038	4780	4033	3408	2749	2221	2257	2777	3700
Schleswig-Holstein	55	45	53	78	35	98	76	33	167	63	73	89	18	38	277	200
Thüringen	22698	16212	8839	7267	6378	5028	4517	4094	6245	5616	5736	5157	4923	5249	5901	6500
Stadtstaaten	52	42	42	42	14	7	7	7	7	7	6	0	0	3	3	0
Deutschland in 1000 ha	154,0	109,5	75,1	67,5	60,9	49,3	43,1	37,5	36,0	31,8	28,6	26,9	24,6	23,6	25,9	32,5

Tabelle AC1002.04: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Hülsenfrüchte, in ha
Agricultural land use area, pulses, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	62045	65597	54755	39163	37922	44921	40489	38851	50779	70423	59656	62701	67613	67531	62400	67500
Bayern	142326	155626	143687	110367	118027	138553	106882	101261	124257	172076	142731	150702	166349	163468	138432	156300
Brandenburg	0	55166	71249	111823	113430	69416	44279	64400	72719	95867	81017	95328	111284	103068	107012	115200
Hessen	58738	59805	56097	45447	46794	48625	47293	44966	47841	53714	50706	50354	52722	55433	54965	57300
Mecklenburg-Vorpommern	0	134102	162214	190091	190848	172415	144931	169017	177578	188207	185549	203664	233724	218574	233020	231900
Niedersachsen	95955	110732	98132	77862	63329	68827	55659	62020	69098	84764	76039	73815	91973	85126	101207	115100
Nordrhein-Westfalen	51095	54848	52653	38891	41104	42977	40675	40056	44790	47664	46699	44745	49012	50877	56130	60200
Rheinland-Pfalz	28453	27986	14661	15640	18433	20149	18808	21752	25686	29769	27824	23721	27306	31271	32970	34700
Saarland	2790	3122	2395	2130	1693	2073	1754	2217	2919	3280	3202	3144	2900	3201	2989	2800
Sachsen	0	36337	51534	65672	80637	76222	68765	73536	84556	101346	95789	107312	122804	117217	117693	121100
Sachsen-Anhalt	0	53981	55831	84882	88365	81847	63637	83002	89885	112105	97392	110615	133601	118812	137881	146700
Schleswig-Holstein	115052	125200	102279	91673	75856	84698	78202	81564	90930	96378	87513	88978	104072	102495	113143	104100
Thüringen	0	49220	54650	71988	72675	80390	65151	74958	76804	94200	91492	100276	112152	100499	108873	109300
Stadtstaaten	1047	1209	1209	1209	965	901	901	675	690	605	605	495	495	480	480	900
Deutschland in 1000 ha	557,5	932,9	921,3	946,8	950,1	932,0	777,4	858,3	958,5	1150,4	1046,2	1115,9	1276,0	1218,1	1267,2	1323,1

Tabelle AC1002.05: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Weizen, in ha
Agricultural land use area, wheat, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	209484	204454	205151	197508	202630	214514	214097	216728	224967	209470	232678	217924	222108	205945	223726	222400
Bayern	480114	480222	475255	451067	443580	452212	445579	467765	465762	409694	476502	465096	467215	440698	490272	480300
Brandenburg	94049	98454	114425	102254	94800	107961	101701	109608	112440	115599	132743	131517	139145	145406	153241	159000
Hessen	140226	137699	140193	133033	129465	133325	139251	144249	144039	129438	146533	145715	148350	151457	154561	159500
Mecklenburg-Vorpommern	160348	186074	234004	211036	210205	238274	236229	243193	268447	275237	310376	297180	324177	338603	339847	351500
Niedersachsen	310764	317759	333921	292076	303162	318014	335537	368300	372874	328447	391119	390384	411767	405481	423052	431500
Nordrhein-Westfalen	255805	245633	247892	232068	243713	249867	253736	263899	273624	239426	262368	257054	259075	260820	270404	281500
Rheinland-Pfalz	92053	84592	86559	80247	76505	84437	86146	91817	92244	80664	98347	83316	94152	85895	95340	100400
Saarland	6679	6871	6545	6609	6245	6887	7759	7597	7998	6247	8716	7272	9312	8156	8680	8700
Sachsen	124197	122303	134621	131809	141205	146279	142797	145659	151233	151838	171371	167454	172819	167431	174736	177500
Sachsen-Anhalt	224878	239173	254257	231309	252176	275706	270870	292184	295191	288209	319338	317848	323447	324277	338048	346500
Schleswig-Holstein	164285	165342	175267	146636	157209	155795	166428	178251	178334	169487	191461	194756	219333	216638	207605	215700
Thüringen	155256	147032	172880	167669	161568	186830	184830	182297	201906	184005	217433	215366	217232	208018	221949	226300
Stadtstaaten	1808	1659	1627	1727	1519	1503	1427	1461	1711	1336	1337	1641	1641	1984	1984	1800
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	3162,6

Tabelle AC1002.06: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Roggen, in ha
Agricultural land use area, rye, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	18923	17061	15299	15568	15548	16682	13986	12527	12255	11280	11913	10620	9374	7447	7641	7500
Bayern	66332	61442	52925	62304	68468	71585	55296	51800	59149	45880	51911	50962	43434	33779	41356	31600
Brandenburg	300244	159671	154088	164563	174841	216632	222433	235258	257881	234585	252674	255045	232242	172956	199331	183200
Hessen	29811	26061	21881	23668	26642	26839	23658	21830	24981	18644	21185	20055	17493	13400	14804	13500
Mecklenburg-Vorpommern	180991	79991	63023	64790	74418	100542	93756	104842	115366	98973	107082	111224	87360	54329	66936	52300
Niedersachsen	176630	154461	129559	134867	139785	161630	159009	169060	194897	125740	154491	156570	132554	104892	120959	113300
Nordrhein-Westfalen	55095	47691	38623	41872	40972	42444	38934	40157	41281	22038	27313	25934	23540	18387	20037	18300
Rheinland-Pfalz	26118	19400	16631	18954	20543	22451	17728	19312	19792	14845	17095	13768	15901	11664	14423	11100
Saarland	6391	5873	5572	5412	5024	5468	4968	5211	5188	3595	4509	3806	4442	3430	4054	3900
Sachsen	40131	30599	27484	31871	41354	55279	50494	48017	50170	45428	50857	48946	42097	32270	39862	31100
Sachsen-Anhalt	110671	64106	53168	63057	73170	87544	86272	95488	104929	89564	98458	97451	90061	62992	74421	64000
Schleswig-Holstein	43804	41174	35939	29852	32592	35124	30522	32655	37582	28026	36246	33532	23727	16140	17059	17700
Thüringen	9218	10182	9512	13610	19113	27835	22149	17753	21385	17336	18012	17280	14614	10587	13003	10000
Stadtstaaten	2741	1772	1751	1051	1013	1334	1255	1371	1497	987	987	1031	1031	643	643	800
Deutschland in 1000 ha	1067,1	719,5	625,5	671,4	733,5	871,4	820,5	855,3	946,4	756,9	852,7	846,2	737,9	542,9	634,5	558,3

Tabelle AC1002.07: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Wintergerste, in ha
Agricultural land use area, winter barley, in ha

Bericht:

Rechenverfahren:

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	93190	88414	87619	84395	84036	90151	95085	98424	101829	96456	98249	102644	104295	100842	98682	100800
Bayern	272164	258809	262210	257955	259776	285171	278215	277080	296524	276872	288089	306263	303757	282135	295169	277300
Brandenburg	108348	95323	96256	93652	76300	93405	54796	70664	75922	70232	73074	75260	67880	66145	65593	71900
Hessen	92891	88983	86576	79599	77383	80015	83044	76816	80713	75953	79124	80616	80454	67272	72019	73400
Mecklenburg-Vorpommern	156008	134233	146406	150193	109641	129610	124794	130098	141151	130741	135294	136082	99514	124154	122335	121200
Niedersachsen	256122	248411	226120	227432	179388	210243	222326	220005	227723	199764	212817	208243	192946	192749	192590	181800
Nordrhein-Westfalen	247998	223993	214099	189958	162299	172060	175640	170824	178527	151476	170671	171792	171760	172315	176410	170600
Rheinland-Pfalz	39982	38253	36699	30956	29365	33296	39194	39211	35800	32411	35117	33821	35967	33083	32760	33300
Saarland	3592	3532	3143	2842	2260	2930	3237	3688	3614	3113	3441	3274	3477	3734	3254	3400
Sachsen	115824	92253	87871	92617	91308	100851	87733	89237	100513	96623	103542	108249	97128	83197	93773	98000
Sachsen-Anhalt	139533	106498	106901	119470	105765	116091	115141	114874	118092	105355	110130	111348	103313	88827	97543	98100
Schleswig-Holstein	78102	68931	73679	66545	56659	65463	72066	69218	71440	63268	64764	63596	34231	56005	54794	54000
Thüringen	93998	70526	70232	66588	55807	66548	61096	61112	69864	66859	71468	71322	65623	52222	59783	60100
Stadtstaaten	1332	1055	1100	1000	827	774	700	679	694	661	661	519	519	627	627	600
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	1344,5

Tabelle AC1002.08: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Sommergerste, in ha
Agricultural land use area, spring barley, in ha

Bericht:

Rechenverfahren:

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	107200	111495	108014	109107	110538	100986	107789	113376	101301	102538	89571	98905	90823	100828	93960	92100
Bayern	223437	224538	202816	196546	197244	170571	195150	206599	163719	180253	146481	151978	147490	188954	161938	171800
Brandenburg	46990	57272	46938	25355	17173	15016	35424	31879	21057	19585	14535	9674	10320	16802	8981	9100
Hessen	30858	31732	32704	33247	32471	28360	27353	39948	29355	36913	26783	29001	24566	36951	27637	28400
Mecklenburg-Vorpommern	55874	75649	56630	21155	19828	18233	31156	28441	20818	30120	16464	12752	16391	16748	14662	12600
Niedersachsen	105353	104893	100746	71316	119955	91300	103624	110227	99498	161784	99733	97424	102294	104350	85319	71500
Nordrhein-Westfalen	26652	22424	23375	20246	28456	20744	20124	29169	20476	48783	19899	21284	17436	27988	19622	17200
Rheinland-Pfalz	96529	98231	96665	95696	89475	79959	81947	84777	76461	85193	71094	87417	68150	78954	70723	68000
Saarland	6176	6443	6284	5669	5803	4678	4386	4343	4116	5563	3580	4406	3101	3274	2836	2700
Sachsen	56512	84015	72795	48155	52842	46508	62484	67586	49782	52957	45507	40890	41628	57903	41170	44200
Sachsen-Anhalt	69651	88283	62066	33336	27410	20110	35316	36823	21625	29734	20061	17151	18198	33290	18244	15700
Schleswig-Holstein	10896	13121	10687	6758	10818	9297	12716	13694	11367	16523	11600	12774	15483	12875	14028	15000
Thüringen	76506	97884	89186	70754	66548	56172	77633	84919	58671	70179	55394	54808	53274	72170	54792	54000
Stadtstaaten	800	192	200	200	164	163	200	240	198	446	446	317	317	230	230	100
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	602,4

Tabelle AC1002.09: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Hafer, in ha
Agricultural land use area, oats, in ha

Bericht:

Rechenverfahren:

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	74376	69936	67594	67707	72703	64373	62641	63401	52596	46821	46924	48070	46379	49459	42268	39100
Bayern	113751	109330	107019	106189	110049	90675	88910	89880	75014	74286	63496	59431	58410	67275	56644	56100
Brandenburg	30550	24034	17543	17451	19034	15539	20623	23319	20523	17139	18291	17065	18021	21474	19533	18200
Hessen	37888	34556	31864	32226	33925	30008	29451	30222	25936	25812	21163	20240	19466	22044	18895	17800
Mecklenburg-Vorpommern	64833	23485	22022	22880	21522	16473	15551	17181	12931	12536	12422	12647	12805	13761	12536	11700
Niedersachsen	71293	62657	56255	50805	60747	44630	41297	38782	32738	40962	27411	26826	27159	29560	26314	23500
Nordrhein-Westfalen	43917	40763	39049	37710	42951	32998	30475	32780	27072	33630	25095	23268	23117	27665	23631	22000
Rheinland-Pfalz	32124	28873	27287	27039	26623	22129	20253	18033	16745	16878	14226	14467	12149	13371	12012	10300
Saarland	6044	5467	5457	5541	5491	4769	4360	4438	4255	12123	3245	3798	3340	4050	3777	3200
Sachsen	17575	8666	9270	10620	12843	8887	9971	13653	11749	11689	11954	11660	12700	17183	12571	11000
Sachsen-Anhalt	13002	8715	6572	6059	8642	5566	6900	7110	6138	5799	6260	5976	6449	8502	6691	6000
Schleswig-Holstein	13653	13150	13347	13588	17285	10360	9469	10903	8696	10693	8111	9552	11146	9660	9683	10800
Thüringen	14034	8306	7733	8880	11684	6856	7541	9052	7627	7743	7130	7066	7427	9792	7322	5900
Stadtstaaten	434	419	406	406	468	518	404	365	384	383	383	381	381	330	330	300
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	235,9

Tabelle AC1002.10: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Triticale, in ha
Agricultural land use area, triticale, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	1786	2167	3070	4763	5445	8009	9535	10670	12232	11569	14010	15320	17140	15870	17421	16600
Bayern	1856	3887	6479	11433	22625	40620	57072	74604	92546	71336	88559	83945	82849	70016	74390	69100
Brandenburg	4521	8822	18057	28462	25787	39727	52700	67273	61533	57704	64847	71001	82773	80922	78503	76600
Hessen	2302	4029	4685	5825	7372	9066	11356	12932	15522	13359	16147	16666	17064	16540	17481	15700
Mecklenburg-Vorpommern	4356	4775	7908	11707	10912	14766	26651	41961	32877	31259	38696	41531	45301	37068	33229	32000
Niedersachsen	27397	48910	67518	76911	52030	64754	64352	65287	71619	55412	85792	98810	107129	96473	103147	95800
Nordrhein-Westfalen	21749	45495	48593	52379	49172	54041	60312	56585	67036	48801	71214	72135	72393	63566	64618	60000
Rheinland-Pfalz	6051	6826	7191	8553	8591	11012	12441	15092	16600	12128	14539	13940	16508	14693	15221	12900
Saarland	429	578	790	601	674	979	1360	1508	1533	868	1340	957	1311	1348	1418	1200
Sachsen	797	1507	1826	3061	5185	10001	16743	26318	28769	27908	33739	34774	33891	30264	32839	33300
Sachsen-Anhalt	1290	1212	6384	10177	14628	22615	33826	43512	39295	32266	37314	43837	44421	39569	36972	34500
Schleswig-Holstein	384	610	1782	2365	1297	2168	2849	3807	5243	6164	11147	16886	18829	16061	15094	17200
Thüringen	4235	1328	1197	2178	4194	10627	14801	18132	23648	17614	22060	23471	20633	17171	16822	15500
Stadtstaaten	206	206	206	206	206	224	224	133	93	70	70	224	220	235	235	200
Deutschland in 1000 ha	77,4	130,4	175,7	218,6	208,1	288,6	364,2	437,8	468,5	386,5	499,5	533,5	560,5	499,8	507,4	480,6

Tabelle AC1002.11: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Körnermais, in ha
Agricultural land use area, maize, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	32873	37220	38137	41032	41792	45411	50958	56739	58339	59291	62261	67006	68326	72735	73908	70400
Bayern	56763	61318	70056	69290	79063	80835	97742	97848	87738	94748	99372	102577	105875	127015	128297	112200
Brandenburg	580	5888	4466	9501	10274	7526	14080	10218	9701	7973	8687	10438	13753	15349	21104	22500
Hessen	6501	7605	7816	7562	7008	7139	7474	8102	6786	6237	6449	7281	6469	6100	5802	5900
Mecklenburg-Vorpommern	27	1612	3899	4217	5073	4726	6104	2744	1944	1858	1468	1399	2149	5054	6781	5700
Niedersachsen	65044	81055	79144	92145	92877	74084	74237	71935	69016	77612	71223	81432	81046	94930	86362	87300
Nordrhein-Westfalen	61880	72623	76884	83074	82589	77614	83523	90783	80269	89860	78713	87867	82471	89670	90103	89900
Rheinland-Pfalz	3739	3373	2773	4033	3400	3746	4088	3720	4613	4439	4846	6988	7307	6702	7197	6300
Saarland	203	129	160	136	128	122	83	77	80	69	60	345	140	123	152	100
Sachsen	18	3810	4370	6447	6522	7524	11835	8218	7623	11341	10987	13635	13360	14056	15454	16900
Sachsen-Anhalt	158	6449	6009	9191	11028	10496	13818	11242	10103	12275	12163	12832	13608	23742	20917	20200
Schleswig-Holstein	177	302	257	693	478	345	538	423	230	219	128	450	505	453	739	600
Thüringen	116	1556	1574	3689	5097	5443	7616	6198	4541	4809	4480	4293	3735	6008	4874	5000
Stadtstaaten	272	113	113	113	177	74	74	21	42	5	71	66	66	74	74	65
Deutschland in 1000 ha	228,4	283,1	295,7	331,1	345,5	325,1	372,2	368,3	341,0	370,7	360,9	396,6	398,8	462,0	461,8	443,1

Tabelle AC1002.12: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Silomais, in ha
Agricultural land use area, maize for silage, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	81225	78938	79906	73908	70383	72099	75262	74909	73659	72666	69677	67585	68269	68814	75102	75400
Bayern	347675	335579	327877	325052	315238	315894	324261	313684	304845	301417	296812	286761	285073	287945	312860	303600
Brandenburg	147174	127405	114651	126154	101137	115904	131555	116068	107085	100407	98800	96577	89477	97395	101981	94000
Hessen	35930	33590	31918	28766	27882	27224	26773	27348	26599	27146	25148	23427	23106	24000	25639	25600
Mecklenburg-Vorpommern	90659	87974	69909	77454	69133	77648	86087	89571	84145	68368	64479	63260	62958	66497	73411	78700
Niedersachsen	210740	212907	208783	218369	222581	228957	236938	238866	224832	234422	219813	218991	220056	232398	249799	270200
Nordrhein-Westfalen	149563	154124	152765	148793	151839	148804	148610	147105	136625	141342	132988	128103	123896	127868	128186	133200
Rheinland-Pfalz	15465	15438	14851	15100	14474	14700	14951	15251	15735	15363	15376	14030	15467	16313	18301	18600
Saarland	3075	3057	3120	2948	3048	2954	3055	2978	3102	3228	3065	2659	2847	3085	3255	2800
Sachsen	64173	67042	63147	67267	60566	65588	75104	72442	66907	55912	54954	56848	56153	63620	63845	58500
Sachsen-Anhalt	113903	86778	71336	71706	60192	66315	78779	70405	67214	59320	56772	55710	53166	58458	58186	60200
Schleswig-Holstein	49276	51797	52792	60080	64618	68025	71829	74854	75604	79026	79032	81867	82399	86392	96954	102400
Thüringen	54712	52773	50577	47878	43210	46834	52469	50243	48140	43452	36781	35853	35494	39211	40146	38500
Stadtstaaten	1851	1154	1200	900	736	842	800	762	638	777	776	804	804	803	803	800
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	1262,5

Tabelle AC1002.13: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Winterraps, in ha
Agricultural land use area, winter rape, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	62045	65597	54755	39163	37922	44921	40489	38851	50779	70423	59656	62701	67613	67531	62400	67500
Bayern	142326	155626	143687	110367	118027	138553	106882	101261	124257	172076	142731	150702	166349	163468	138432	156300
Brandenburg	0	55166	71249	111823	113430	69416	44279	64400	72719	95867	81017	95328	111284	103068	107012	115200
Hessen	58738	59805	56097	45447	46794	48625	47293	44966	47841	53714	50706	50354	52722	55433	54965	57300
Mecklenburg-Vorpommern	0	134102	162214	190091	190848	172415	144931	169017	177578	188207	185549	203664	233724	218574	233020	231900
Niedersachsen	95955	110732	98132	77862	63329	68827	55659	62020	69098	84764	76039	73815	91973	85126	101207	115100
Nordrhein-Westfalen	51095	54848	52653	38891	41104	42977	40675	40056	44790	47664	46699	44745	49012	50877	56130	60200
Rheinland-Pfalz	28453	27986	14661	15640	18433	20149	18808	21752	25686	29769	27824	23721	27306	31271	32970	34700
Saarland	2790	3122	2395	2130	1693	2073	1754	2217	2919	3280	3202	3144	2900	3201	2989	2800
Sachsen	0	36337	51534	65672	80637	76222	68765	73536	84556	101346	95789	107312	122804	117217	117693	121100
Sachsen-Anhalt	0	53981	55831	84882	88365	81847	63637	83002	89885	112105	97392	110615	133601	118812	137881	146700
Schleswig-Holstein	115052	125200	102279	91673	75856	84698	78202	81564	90930	96378	87513	88978	104072	102495	113143	104100
Thüringen	0	49220	54650	71988	72675	80390	65151	74958	76804	94200	91492	100276	112152	100499	108873	109300
Stadtstaaten	1047	1209	1209	1209	965	901	901	675	690	605	605	495	495	480	480	900
Deutschland in 1000 ha	557,5	932,9	921,3	946,8	950,1	932,0	777,4	858,3	958,5	1150,4	1046,2	1115,9	1276,0	1218,1	1267,2	1323,1

Tabelle AC1002.14: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Zuckerrüben, in ha
Agricultural land use area, sugar beet, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	23516	23551	24536	24067	22486	22529	22520	21986	23225	22730	21098	20931	22307	20624	20900	20000
Bayern	81104	80659	81006	80366	78206	79096	79030	78194	79700	77690	72077	71557	74076	72977	73358	70700
Brandenburg	21449	16858	15963	16547	13511	14749	14234	12517	13061	11859	12372	11263	12113	11188	12078	9600
Hessen	22202	21918	22389	22440	20986	20823	20705	20478	20731	20579	18665	18415	18811	18648	18770	17600
Mecklenburg-Vorpommern	47979	36994	34815	34145	31702	34444	34708	33660	32440	31207	28876	27850	27822	26962	25513	23900
Niedersachsen	157206	142048	137350	131509	130559	131542	133920	129757	128144	124568	113666	115032	117118	113530	107849	105400
Nordrhein-Westfalen	79741	79548	76642	76995	76352	76984	77956	76750	76913	75261	70505	71717	71317	69913	69182	63900
Rheinland-Pfalz	22644	22624	22898	22446	22949	23051	22614	23026	23834	23300	22324	19838	21819	21740	22135	22300
Saarland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	4	3	0
Sachsen	29360	23138	22390	20485	18897	19394	19846	18525	18696	18359	16981	16811	17037	16398	16697	16000
Sachsen-Anhalt	80901	71620	62371	61129	55975	61493	61432	60267	58506	56527	50871	50222	51832	50322	50732	47500
Schleswig-Holstein	19458	16679	16045	15429	15003	15292	15388	15318	15096	14526	13563	13275	13937	12557	12409	12600
Thüringen	22545	18488	17225	16148	13361	13451	13113	13172	12995	12544	10994	10780	11207	10756	10906	10500
Stadtstaaten	0	18	0	0	18	18	0	12	35	14	18	18	18	12	12	0
Deutschland in 1000 ha	608,1	554,1	533,6	521,7	500,0	512,9	515,5	503,7	503,4	489,2	452,0	447,7	459,4	445,6	440,5	420,0

Tabelle AC1002.15: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Futterrüben, in ha
Agricultural land use area, fodder beet, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	7269	5812	5091	4048	3469	2908	2558	1928	1272	1047	811	702	569	499	447	400
Bayern	18110	14618	12434	9535	4720	5004	4487	3784	3080	2477	2039	1595	1427	1218	1039	900
Brandenburg	7759	1267	858	773	472	405	357	281	269	205	157	155	124	126	0	0
Hessen	4735	3830	3013	2340	2026	1577	1436	1093	928	774	629	521	532	381	0	0
Mecklenburg-Vorpommern	11909	1796	1202	980	871	557	596	404	322	232	233	179	179	119	100	100
Niedersachsen	8617	7545	6952	5653	4706	4212	3473	3220	2583	1852	1584	1270	1565	935	837	700
Nordrhein-Westfalen	7373	6363	5875	4657	4011	3546	3102	2785	2619	1847	1652	1380	1141	1120	1243	1000
Rheinland-Pfalz	3401	2833	2363	2060	1555	1382	1253	1036	723	648	542	0	397	359	347	200
Saarland	219	146	123	81	80	59	57	49	48	29	25	22	34	37	43	0
Sachsen	6557	1902	1118	1468	486	865	417	712	610	390	415	345	383	356	414	300
Sachsen-Anhalt	5918	1367	2215	637	392	500	414	522	281	245	223	226	203	170	258	300
Schleswig-Holstein	4251	3706	3138	1873	1565	1167	917	791	465	475	475	471	340	219	208	300
Thüringen	6914	1576	1438	1060	934	799	716	710	486	342	534	482	514	464	478	400
Stadtstaaten	77	35	0	0	51	38	0	24	12	12	8	13	13	13	13	0
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	4,6

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	7288	6544	6237	5568	5163	4032	4018	3622	1806	1649	1412	1546	1329	1685	2376	5700
Bayern	13661	10119	12237	10303	6649	8071	7335	9661	8672	8748	8886	8799	9471	11821	14389	17000
Brandenburg	60699	30831	28067	31052	25180	28160	35038	39379	38458	38950	38540	33287	29203	26695	26750	49200
Hessen	4348	4113	5001	4816	5234	5220	6102	6634	7456	6238	6224	5617	5335	5636	6333	6000
Mecklenburg-Vorpommern	73337	35696	27857	22939	21082	21834	23686	23298	21942	20589	18133	15335	14062	13450	14489	28100
Niedersachsen	17885	18244	16743	30269	31732	26332	25030	27812	31053	34267	38470	39700	36619	38473	47431	57200
Nordrhein-Westfalen	16523	16529	18572	19740	20531	19653	19435	22241	21556	21687	19524	22206	21681	22748	24041	28000
Rheinland-Pfalz	4070	3353	4270	4012	4973	4736	4792	6574	9184	8485	8951	6207	6083	5803	5953	7500
Saarland	246	357	398	540	837	315	679	709	892	853	569	594	646	692	748	900
Sachsen	58379	31269	12834	21167	20529	22761	21026	22063	20741	19745	15997	15946	14075	14701	16448	21000
Sachsen-Anhalt	35892	12891	8511	8520	9206	9409	8394	7951	8472	6696	6108	6520	4760	4368	5057	10500
Schleswig-Holstein	39204	34985	38694	44659	42888	45374	48913	47533	43566	44256	40651	38909	35647	32149	33365	36000
Thüringen	67646	33833	26088	22289	17515	16079	14614	15599	13773	12559	12001	11231	10960	9508	10705	11800
Stadtstaaten	1173	695	695	695	528	389	389	865	649	665	665	617	617	498	498	600
Deutschland in 1000 ha	400,4	239,5	206,2	226,6	212,0	212,4	219,5	233,9	228,2	225,4	216,1	206,5	190,5	188,2	208,6	279,5

Tabelle AC1002.17: Landwirtschaftliche Nutzfläche, Kartoffeln, in ha
agricultural land use area, potatoes, in ha
Bericht: CRF/NFR 4D1
Rechenverfahren:
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	10632	10700	10921	9722	9664	9688	9708	8342	8226	8073	7847	6788	7931	6824	6307	6400
Bayern	63084	63192	68970	61510	58686	60255	62479	55700	55105	55464	55401	49985	51507	51550	51766	48400
Brandenburg	99520	36341	31392	19551	15767	16697	17809	15451	14713	14545	13823	12266	11546	11393	13067	11600
Hessen	6742	6582	7109	6304	5922	5962	6057	5662	5493	5888	5369	4712	4717	5084	5597	4500
Mecklenburg-Vorpommern	72791	27427	29146	23078	17046	18332	19332	16775	15994	16315	16416	15875	15352	16319	17470	15700
Niedersachsen	97055	105628	120012	117808	116662	124587	136100	129533	125912	132465	128555	122474	122695	125903	127173	124000
Nordrhein-Westfalen	18356	22705	27105	26741	26314	29867	33444	27993	28877	31027	32865	30141	29947	30789	33671	29000
Rheinland-Pfalz	10731	10700	11763	10253	10644	11133	10956	10403	10046	10434	9697	8681	9566	8771	8919	8400
Saarland	330	332	352	343	392	288	267	349	353	214	213	229	163	173	200	200
Sachsen	54160	18636	15397	10877	8365	10140	9896	7851	7985	8295	8810	8054	8262	7971	8104	7400
Sachsen-Anhalt	72792	23913	23803	15809	14869	17523	18230	15671	14991	15713	15933	13984	13801	14053	13763	13300
Schleswig-Holstein	4295	4679	5479	5259	4800	5240	5789	5488	5632	5991	5726	6069	5788	5809	6335	5600
Thüringen	37873	10890	9408	5017	4240	5417	5701	4334	3909	4039	3685	2813	2686	2584	2855	2500
Stadtstaaten	43	57	100	100	67	52	0	34	32	38	42	30	30	40	40	0
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	277,0

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	7,5	7,4	7,7	7,9	8,3	8,3	8,6	8,6	8,4	8,7	8,5	8,7	8,3	8,5	8,1	8,1
Bayern	35,1	33,9	34,3	34,2	26,8	27,2	27,3	26,6	26,4	27,0	27,0	27,4	26,4	26,3	25,6	25,3
Brandenburg	10,1	8,2	8,4	9,0	7,8	8,5	9,3	9,7	10,3	10,8	10,9	10,7	10,3	10,0	10,0	9,9
Hessen	7,0	6,7	6,6	7,0	6,4	6,6	6,8	6,6	6,7	6,6	6,4	6,8	6,4	6,4	6,2	6,3
Mecklenburg-Vorpommern	10,3	7,4	7,9	8,9	6,7	7,2	7,5	7,7	7,9	8,7	8,9	8,8	8,4	8,2	8,1	7,9
Niedersachsen	36,4	34,9	35,8	36,0	32,4	32,6	33,1	31,7	31,5	31,4	30,2	31,2	29,4	29,5	28,9	29,3
Nordrhein-Westfalen	23,9	22,9	23,8	24,0	23,7	23,9	24,0	23,0	22,8	22,4	21,6	22,3	21,7	21,9	21,8	22,0
Rheinland-Pfalz	7,5	7,5	8,1	8,2	8,0	8,2	8,1	7,8	7,8	8,0	7,9	7,9	7,6	7,5	7,4	7,3
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	1,1
Sachsen	6,2	4,2	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	5,3
Sachsen-Anhalt	7,7	4,6	4,8	5,0	4,2	4,7	4,6	4,5	4,5	4,8	4,8	4,8	4,6	4,5	4,5	4,5
Schleswig-Holstein	14,1	14,0	14,7	14,7	11,9	12,0	12,3	11,6	11,8	12,1	12,0	12,3	12,0	11,7	11,7	11,3
Thüringen	5,6	4,2	4,1	4,5	4,6	4,9	5,0	5,0	5,2	5,2	5,2	5,2	4,9	4,9	4,7	4,8
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	0,3
Deutschland in Gg N	172,7	157,4	161,7	165,1	147,2	150,7	153,2	149,8	150,1	152,5	150,2	153,1	146,9	146,1	143,5	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:

Rechenverfahren:

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	43,6	41,2	41,1	41,0	39,6	39,6	40,0	39,5	38,8	39,4	40,0	38,4	37,9	38,1	36,7	36,8
Bayern	114,5	110,6	108,8	105,7	102,3	100,7	101,2	100,0	100,0	100,6	100,3	100,2	97,8	98,7	95,8	95,0
Brandenburg	34,2	24,5	21,8	21,5	20,8	21,4	22,9	22,5	22,8	23,7	22,1	22,6	21,7	22,1	21,7	21,9
Hessen	20,6	20,2	18,7	18,9	19,0	19,5	19,9	19,9	20,0	19,8	19,0	19,5	19,4	19,2	18,7	18,4
Mecklenburg-Vorpommern	42,9	31,8	27,0	26,1	24,0	26,8	25,7	24,7	25,0	25,0	26,3	29,0	27,8	29,1	31,9	29,4
Niedersachsen	117,1	111,6	113,4	115,8	115,6	116,9	117,2	115,9	118,4	117,7	113,5	117,5	115,7	115,8	113,7	112,1
Nordrhein-Westfalen	69,8	65,5	67,0	69,8	65,7	65,1	65,4	64,7	66,4	66,3	64,6	64,5	63,2	66,0	64,0	66,1
Rheinland-Pfalz	14,1	13,7	13,5	13,4	13,4	13,2	13,3	12,8	13,0	12,3	12,2	12,2	11,9	11,8	11,5	11,6
Saarland	1,6	1,6	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,6	1,4	1,4
Sachsen	32,4	22,0	19,8	19,3	17,1	18,1	17,5	17,5	18,1	18,2	18,3	18,0	18,1	17,9	17,6	18,2
Sachsen-Anhalt	35,4	23,4	21,6	20,6	18,2	19,0	20,2	19,9	20,9	22,0	21,4	22,8	22,0	21,3	21,7	21,3
Schleswig-Holstein	47,9	45,4	44,2	43,5	44,8	45,4	45,3	44,0	44,4	43,8	43,4	47,7	46,3	46,6	47,8	46,6
Thüringen	24,8	17,4	16,6	16,3	13,6	14,1	14,0	14,4	15,1	14,8	15,0	15,1	15,2	14,8	14,6	14,5
Stadtstaaten	1,8	2,1	1,8	3,2	2,2	2,4	2,1	3,7	1,2	2,1	5,5	2,5	1,7	1,2	1,6	1,3
Deutschland in Gg N	600,7	530,9	517,1	516,6	497,7	503,6	506,1	501,2	505,6	507,2	502,9	511,4	500,2	504,2	498,7	494,5

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:

Rechenverfahren:

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	96,5	93,1	92,9	92,3	94,7	94,3	94,6	92,7	91,1	91,7	90,2	90,3	89,0	88,6	85,2	85,7
Bayern	263,8	256,0	252,1	246,4	246,9	244,5	244,7	241,3	238,7	240,9	238,7	241,0	234,0	228,4	221,6	219,7
Brandenburg	72,2	52,1	46,7	47,2	46,0	47,1	48,6	48,8	49,5	50,3	49,7	49,4	47,9	48,0	47,2	46,8
Hessen	47,2	44,8	42,6	43,3	41,7	41,9	42,0	41,2	41,6	41,4	39,8	41,2	39,4	39,6	37,6	38,1
Mecklenburg-Vorpommern	72,1	47,8	41,7	43,1	40,3	41,3	42,2	42,2	41,7	43,7	43,5	43,2	42,7	42,9	42,9	41,6
Niedersachsen	228,7	220,9	222,4	221,9	223,5	223,8	225,7	222,7	225,6	227,7	220,8	226,2	221,9	221,4	217,4	217,0
Nordrhein-Westfalen	148,4	141,0	143,7	142,8	147,4	146,6	147,0	144,6	145,8	146,7	142,1	144,3	140,5	143,6	140,2	146,9
Rheinland-Pfalz	34,5	33,7	33,8	33,2	32,9	33,0	33,0	31,9	31,5	31,8	31,4	31,2	30,3	29,6	29,0	28,8
Saarland	4,3	4,2	4,2	4,2	4,1	4,0	4,1	4,0	4,0	4,0	3,9	4,1	4,0	3,9	3,8	3,8
Sachsen	68,4	44,1	40,7	40,6	44,5	44,8	44,0	44,5	44,6	44,8	44,9	44,7	43,9	44,3	43,3	43,6
Sachsen-Anhalt	65,1	37,0	35,1	33,9	35,0	36,2	35,8	35,6	36,2	38,6	37,6	37,2	36,7	36,4	36,2	36,0
Schleswig-Holstein	83,7	82,0	81,5	80,5	79,1	79,3	79,9	77,2	77,9	78,5	77,1	78,5	76,5	77,5	76,8	75,5
Thüringen	54,3	37,2	35,7	35,7	37,8	38,2	38,4	38,1	38,5	37,6	37,8	38,0	36,9	36,1	35,5	35,1
Stadtstaaten	2,2	2,2	1,6	1,6	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3
Deutschland in Gg N	1241,3	1096,1	1074,7	1066,7	1075,4	1076,5	1081,4	1066,2	1068,1	1079,1	1058,8	1070,7	1045,3	1041,7	1018,1	1019,9

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:

Rechenverfahren:

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	28,9	27,9	27,9	27,7	28,4	28,3	28,4	27,8	27,3	27,5	27,0	27,1	26,7	26,6	25,6	25,7
Bayern	79,1	76,8	75,6	73,9	74,1	73,3	73,4	72,4	71,6	72,3	71,6	72,3	70,2	68,5	66,5	65,9
Brandenburg	21,7	15,6	14,0	14,1	13,8	14,1	14,6	14,6	14,8	15,1	14,9	14,8	14,4	14,4	14,2	14,1
Hessen	14,1	13,4	12,8	13,0	12,5	12,6	12,6	12,4	12,5	12,4	11,9	12,4	11,8	11,9	11,3	11,4
Mecklenburg-Vorpommern	21,6	14,4	12,5	12,9	12,1	12,4	12,7	12,7	12,5	13,1	13,0	13,0	12,8	12,9	12,9	12,5
Niedersachsen	68,6	66,3	66,7	66,6	67,0	67,1	67,7	66,8	67,7	68,3	66,2	67,8	66,6	66,4	65,2	65,1
Nordrhein-Westfalen	44,5	42,3	43,1	42,8	44,2	44,0	44,1	43,4	43,7	44,0	42,6	43,3	42,2	43,1	42,1	44,1
Rheinland-Pfalz	10,3	10,1	10,1	10,0	9,9	9,9	9,9	9,6	9,4	9,5	9,4	9,4	9,1	8,9	8,7	8,6
Saarland	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	1,1	1,1
Sachsen	20,5	13,2	12,2	12,2	13,4	13,4	13,2	13,4	13,4	13,4	13,5	13,4	13,2	13,3	13,0	13,1
Sachsen-Anhalt	19,5	11,1	10,5	10,2	10,5	10,9	10,7	10,7	10,9	11,6	11,3	11,2	11,0	10,9	10,9	10,8
Schleswig-Holstein	25,1	24,6	24,4	24,2	23,7	23,8	24,0	23,2	23,4	23,5	23,1	23,6	22,9	23,3	23,0	22,7
Thüringen	16,3	11,1	10,7	10,7	11,3	11,5	11,5	11,4	11,5	11,3	11,3	11,4	11,1	10,8	10,7	10,5
Stadtstaaten	0,7	0,7	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
Deutschland in Gg N	372,4	328,8	322,4	320,0	322,6	322,9	324,4	319,9	320,4	323,7	317,7	321,2	313,6	312,5	305,4	306,0

Tabelle AC1002.22: Von Leguminosen fixierte Stickstoff-Menge, in Gg a⁻¹ N
Nitrogen fixed by N fixing crops (legumes) in Gg a⁻¹ N
CRF/NFR 4D1
Bericht:
Rechenverfahren:
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	11,2	10,3	10,5	10,6	10,1	9,6	9,3	9,5	10,1	9,5	8,6	8,8	7,8	7,0	7,1	8,7
Bayern	23,2	22,7	23,7	24,8	30,1	29,3	28,0	28,7	29,9	28,1	25,3	25,2	25,0	24,6	26,6	23,6
Brandenburg	19,1	13,9	11,0	12,1	10,6	11,8	14,1	14,3	14,4	12,7	11,6	13,5	13,4	14,5	12,1	14,5
Hessen	2,0	1,6	1,5	1,7	1,9	2,1	2,2	2,6	3,2	3,0	3,0	3,7	3,5	3,2	3,1	3,3
Mecklenburg-Vorpommern	15,8	8,8	4,6	5,3	5,0	6,5	7,1	8,5	9,2	7,9	6,0	5,8	5,7	5,4	4,5	5,1
Niedersachsen	3,6	3,1	2,6	2,1	2,4	2,0	2,0	2,5	2,6	2,7	2,1	2,8	3,2	2,7	2,4	2,5
Nordrhein-Westfalen	2,9	2,9	2,0	2,5	2,3	1,7	1,7	1,6	1,8	1,9	1,7	2,4	2,5	2,2	2,7	2,4
Rheinland-Pfalz	2,2	1,7	2,1	2,1	2,2	2,1	2,2	2,5	2,8	2,9	2,9	3,3	2,6	2,4	2,5	2,4
Saarland	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
Sachsen	15,0	12,6	10,9	10,2	8,5	9,0	9,1	10,1	11,3	10,8	9,1	9,4	8,4	8,1	7,4	8,1
Sachsen-Anhalt	25,9	12,0	7,5	9,5	8,8	9,9	10,9	12,5	13,8	12,3	11,4	12,7	11,7	11,9	9,9	9,8
Schleswig-Holstein	1,0	0,8	0,8	0,9	1,2	1,0	1,1	1,4	1,5	1,5	1,1	1,3	1,2	1,0	1,3	2,2
Thüringen	14,8	10,5	7,8	7,2	7,3	7,1	7,3	7,9	9,5	9,0	7,9	8,0	7,3	7,3	7,6	7,7
Stadtstaaten	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	0,0
Deutschland in Gg N	136,9	101,1	85,3	89,5	90,9	92,7	95,4	102,7	110,6	102,8	91,3	97,3	92,7	90,6	87,5	90,6

Tabelle AC1002.23: N in Ernterückständen, in Gg a⁻¹ N
N in crop residues, in Gg a⁻¹ N
CRF/NFR 4D1
Bericht:
Rechenverfahren:
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	22,8	22,8	22,3	22,9	21,0	20,4	34,7	22,8	23,5	21,6	22,6	22,1	21,8	19,0	22,8	23,0
Bayern	59,2	58,1	56,9	55,9	55,7	54,5	58,8	58,1	59,1	54,4	56,9	55,3	55,2	48,4	62,1	60,2
Brandenburg	29,5	26,1	18,7	23,4	20,1	21,8	21,8	21,3	21,4	21,0	18,2	22,5	19,8	15,4	23,0	24,8
Hessen	12,2	11,5	11,4	10,8	10,7	11,2	11,6	12,0	11,8	11,9	11,8	12,3	11,2	11,0	12,8	13,0
Mecklenburg-Vorpommern	24,7	22,1	16,6	19,3	16,2	20,4	17,9	23,0	24,2	24,0	22,5	25,2	22,1	20,4	25,5	26,1
Niedersachsen	38,1	39,2	36,3	38,2	37,0	39,5	40,9	44,8	41,5	44,5	44,0	47,0	41,8	40,7	48,2	48,9
Nordrhein-Westfalen	25,0	28,4	27,0	27,2	25,5	26,8	28,7	29,4	26,5	28,1	27,8	29,9	27,8	27,0	29,7	29,8
Rheinland-Pfalz	8,6	8,3	8,3	8,0	7,9	8,2	8,8	9,2	9,2	8,8	9,0	8,5	8,6	7,7	9,6	9,6
Saarland	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	0,9	1,0	0,8	1,0	1,0
Sachsen	18,8	16,7	13,7	15,4	14,6	15,2	15,3	16,7	16,9	15,8	17,3	14,9	12,5	18,3	18,7	18,7
Sachsen-Anhalt	37,8	27,5	18,0	20,8	20,5	22,1	22,0	22,6	23,0	23,9	21,6	23,7	20,1	18,6	24,8	25,3
Schleswig-Holstein	13,6	13,8	12,9	12,7	12,1	13,3	13,7	15,6	14,9	15,7	16,3	17,3	15,1	16,0	17,3	17,7
Thüringen	21,2	17,9	14,3	15,1	14,4	14,8	15,0	15,2	16,7	17,0	16,4	17,3	14,7	14,1	17,8	18,0
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	0,2
Deutschland in Gg N	312,8	293,4	257,6	270,7	256,9	269,2	290,3	291,8	290,2	289,1	284,1	299,5	274,4	251,8	313,2	316,3

3.3 Animal numbers

Tabelle AC1005.01: Milchkuhe, Anzahl in 1000
Dairy cows, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	385,3
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	1273,7
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	174,6
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	157,5
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	179,1
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	733,0
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	382,5
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	122,4
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	13,9
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	203,4
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	137,9
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	345,1
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	123,4
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	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	4236,4

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	77,6
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	274,5
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	49,8
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	34,2
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	45,0
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	242,0
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	118,7
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	27,0
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	4,5
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	36,8
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	25,7
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	88,5
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	26,0
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	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	1051,1

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	378,8
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	1372,8
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	196,9
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	176,1
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	184,0
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	833,7
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	428,3
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	141,8
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	18,4
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	184,5
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	126,9
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	455,6
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	122,4
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	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	4627,1

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	161,4
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	583,2
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	64,7
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	62,1
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	63,3
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	651,4
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	369,9
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	44,9
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	8,6
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	37,8
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	26,2
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	240,7
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	40,0
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	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	2357,7

Tabelle AC1005.05: Mutterkühe, Anzahl in 1000
Suckling cows, heads in 1000

Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B

Rechenverfahren:

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	58,4
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	65,7
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	90,5
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	40,2
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	63,8
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	76,2
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	69,6
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	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	7,8
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	36,1
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	26,0
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	40,4
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	36,3
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	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	660,3

Tabelle AC1005.06: Zuchtbullen, Anzahl in 1000
Bulls(mature males), heads in 1000

Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B

Rechenverfahren:

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	8,8
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	17,0
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	4,5
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	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	4,1
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	25,5
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	14,7
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	6,2
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	0,7
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	2,4
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	1,6
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	9,1
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	1,5
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	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	103,0

Tabelle AC1005.07 Rinder ohne Milchkühe, Anzahl in 1000
Other cattle, heads in 1000

Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B

Rechenverfahren:

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	685,0
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	2313,2
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	406,3
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	318,7
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	360,1
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	1828,7
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	1001,2
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	267,3
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	40,0
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	297,6
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	206,4
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	834,3
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	226,2
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	14,3
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	8799,3

Tabelle AC1005.08: Sauen, Anzahl in 1000
Sows, heads in 1000

Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B

Rechenverfahren:

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	281,4
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	402,1
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	103,5
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	67,6
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	74,6
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	636,1
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	541,7
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	28,2
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	1,7
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	80,1
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	115,0
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	121,4
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	88,0
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	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	2541,7

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	508,1
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	857,6
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	163,6
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	126,7
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	125,7
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	1161,9
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	1027,4
Rheinland-Pfalz	101,9	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	60,0	52,5
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	2,2
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	132,8
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	163,5
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	268,9
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	162,1
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	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	4753,5

Tabelle AC1005.10: Mastschweine, Anzahl in 1000
Fattening pigs, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	1207,3
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	2015,8
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	422,8
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	542,8
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	409,5
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	5516,9
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	4505,3
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	208,2
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	10,2
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	350,0
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	580,8
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	951,5
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	417,1
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	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	17138,9

Tabelle AC1005.11: Eber, Anzahl in 1000
Boars, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	6,0
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	7,3
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	2,0
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	1,9
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	0,6
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	13,3
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	9,9
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	0,7
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	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	0,8
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	0,7
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	2,7
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	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	0,0
Deutschland in 1000 Stück	110,4	98,5	97,6	89,6	81,7	76,4	74,0	72,6	74,3	67,9	57,2	56,0	52,9	50,3	50,4	46,8

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	2002,8
Bayern	3357,2	3327,3	3464,8	3423,3	3363,3	3111,3	3192,2	3302,5	3439,0	3432,5	3329,7	3342,1	3308,1	3311,4	3205,1	3282,8
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	691,9
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	738,9
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	610,4
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	7328,2
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	6084,3
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	289,6
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	14,2
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	563,7
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	860,0
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	1344,5
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	668,0
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	1,7
Deutschland in 1000 Stück	28325,7	23821,8	24263,7	23858,9	22647,7	21802,1	22276,4	22746,2	24102,7	23812,1	23400,4	23478,3	23796,8	24028,7	23405,9	24481,0

Tabelle AC1005.13: Mutterschafe, Anzahl in 1000
Ewes, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	206,1
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	274,7
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	95,3
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	111,7
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	62,6
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	150,1
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	124,9
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	79,3
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	12,9
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	84,5
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	74,8
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	169,7
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	161,8
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	2,7
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	1611,1

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	8,6
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	10,5
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	2,4
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	4,6
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	1,8
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	14,7
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	12,1
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	2,9
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	0,7
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	3,5
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	2,3
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	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	5,0
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	0,2
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	75,7

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	101,0
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	164,9
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	38,8
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	60,9
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	37,7
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	101,6
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	83,0
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	39,7
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	5,4
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	40,5
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	37,0
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	192,3
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	52,5
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	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	956,3

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	315,7
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	450,1
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	136,5
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	177,2
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	102,1
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	266,4
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	220,0
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	121,9
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	19,0
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	128,5
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	114,1
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	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	219,3
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	3,9
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	2643,1

Tabelle AC1005.17: Ziegen, Anzahl in 1000
 Goats, heads in 1000
 Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
 Rechenverfahren:
 Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	170,0

Tabelle AC1005.18: Großpferde, Anzahl in 1000
 Heavy horses, heads in 1000
 Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
 Rechenverfahren:
 Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	62,6
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	80,9
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	16,4	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	35,6
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	11,3
Niedersachsen	61,2	61,2	68,8	68,8	78,2	78,2	84,1	84,1	84,1	95,8	95,8	106,4	106,4	106,1	106,1	93,5
Nordrhein-Westfalen	69,6	69,6	74,9	74,9	83,6	83,6	91,3	91,3	91,3	110,4	110,4	121,4	121,4	142,4	142,4	143,5
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	25,9
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	5,1
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	14,6
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	22,2
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	43,3
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	11,7
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	5,0
Deutschland in 1000 Stück	364,9	364,4	396,5	396,5	443,3	443,3	481,5	481,5	481,5	549,9	549,9	572,6	572,6	598,9	599,5	570,9

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	23,7
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	31,9
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	7,3
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	14,3
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	12,3
Niedersachsen	19,4	19,4	22,7	22,7	27,7	27,7	29,3	29,3	29,3	31,0	31,0	36,2	36,2	31,0	31,0	27,3
Nordrhein-Westfalen	17,4	17,4	20,4	20,4	23,5	23,5	25,4	25,4	25,4	32,4	32,4	36,1	36,1	42,7	42,7	43,0
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	9,5
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	2,0
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	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	9,4
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	18,3
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	6,0
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	1,8
Deutschland in 1000 Stück	126,1	126,0	134,5	134,5	155,6	155,6	170,9	170,9	170,9	185,4	185,4	217,1	217,1	223,1	223,1	213,9

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	86,3
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	112,9
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	24,0	23,1
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	49,8
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	23,6
Niedersachsen	80,6	80,6	91,5	91,5	105,9	105,9	113,5	113,5	113,5	126,8	126,8	142,6	142,6	137,1	137,1	120,7
Nordrhein-Westfalen	87,0	87,0	95,2	95,2	107,1	107,1	116,7	116,7	116,7	142,8	142,8	157,5	157,5	185,0	185,0	186,6
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	35,4
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	7,1
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	21,8
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	31,5
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	61,5
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	17,7
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	6,7	6,7	6,8
Deutschland in 1000 Stück	491,0	490,4	531,0	531,0	598,8	598,8	652,4	652,4	652,4	735,2	735,2	789,7	789,7	822,0	822,6	784,8

Tabelle AC1005.21: Legehennen, Anzahl in 1000

Laying hens, heads in 1000

Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B

Rechenverfahren:

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	3382,8	3382,8	3186,7	3186,7	3095,3	3095,3	3060,8	3060,8	3060,8	2723,2	2723,2	2653,2	2653,2	2567,0	2567,0	2138,5
Bayern	5525,8	5525,8	5210,9	5210,9	5190,0	5190,0	4747,0	4747,0	4747,0	4252,6	4252,6	4275,2	4275,2	3812,2	3812,2	3511,3
Brandenburg	4108,9	4108,9	1680,0	1680,0	2147,1	2147,1	2145,2	2145,2	2145,2	2455,8	2455,8	2542,6	2542,6	2435,2	2435,2	2054,2
Hessen	1992,9	1992,9	1732,3	1732,3	1596,5	1596,5	1609,6	1609,6	1609,6	1429,2	1429,2	1334,6	1334,6	1117,7	1117,7	1022,3
Mecklenburg-Vorpommern	2991,2	2991,2	1324,7	1324,7	1699,6	1699,6	1226,8	1226,8	1226,8	1441,8	1441,8	1614,2	1614,2	1911,6	1911,6	1851,0
Niedersachsen	15281,3	15281,3	15693,0	15693,0	15528,3	15528,3	16136,8	16136,8	16136,8	15431,1	15431,1	15513,8	15513,8	14551,0	14551,0	12707,0
Nordrhein-Westfalen	6508,7	6508,7	6034,8	6034,8	5694,2	5694,2	5790,6	5790,6	5790,6	5678,3	5678,3	5198,2	5198,2	5147,4	5147,4	4426,9
Rheinland-Pfalz	1304,4	1304,4	1199,6	1199,6	1522,8	1522,8	1319,3	1319,3	1319,3	1281,8	1281,8	1212,1	1212,1	1200,3	1200,3	1147,3
Saarland	174,2	174,2	181,6	181,6	151,4	151,4	144,1	144,1	144,1	138,8	138,8	153,5	153,5	145,6	145,6	121,0
Sachsen	4015,0	4015,0	2332,3	2332,3	3301,0	3301,0	3126,2	3126,2	3126,2	3227,4	3227,4	3521,0	3521,0	3478,7	3478,7	3425,7
Sachsen-Anhalt	4089,1	4089,1	2394,8	2394,8	2500,7	2500,7	2157,8	2157,8	2157,8	2271,5	2271,5	2446,5	2446,5	2376,1	2376,1	2779,3
Schleswig-Holstein	1610,0	1610,0	1634,1	1634,1	1305,7	1305,7	1229,8	1229,8	1229,8	1296,8	1296,8	1234,6	1234,6	834,1	834,1	770,5
Thüringen	2411,3	2411,3	1959,5	1959,5	1961,4	1961,4	2182,3	2182,3	2182,3	2470,0	2470,0	2618,3	2618,3	2155,2	2155,2	2241,8
Stadtstaaten	55,0	55,0	39,2	39,2	34,7	34,7	29,5	29,5	29,5	20,7	20,7	14,4	14,4	9,5	9,5	8,0
Deutschland in 1000 Stück	53450,5	53450,5	44603,3	44603,3	45728,7	45728,7	44905,9	44905,9	44905,9	44119,0	44119,0	44332,3	44332,3	41741,5	41741,5	38204,8

Tabelle AC1005.22: Masthähnchen und -hühnchen, Anzahl in 1000
Broilers, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	1000,1
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	4366,6
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	2957,1
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	69,3
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	4868,6
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	30414,0
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	2985,2
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	35,9
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	0,6
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	3232,9
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	4412,4
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	1109,8
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	1309,8
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	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	56762,6

Tabelle AC1005.23: Junghennen, Anzahl in 1000
Pullets, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	1089,3	1089,3	1026,1	1026,1	996,7	996,7	985,6	985,6	985,6	876,9	876,9	854,3	854,3	826,6	826,6	688,6
Bayern	1779,3	1779,3	1677,9	1677,9	1671,2	1671,2	1528,5	1528,5	1528,5	1369,3	1369,3	1376,6	1376,6	1227,5	1227,5	1130,6
Brandenburg	1323,0	1323,0	540,9	540,9	691,4	691,4	690,8	690,8	690,8	790,8	790,8	818,7	818,7	784,1	784,1	661,5
Hessen	641,7	641,7	557,8	557,8	514,1	514,1	518,3	518,3	518,3	460,2	460,2	429,7	429,7	359,9	359,9	329,2
Mecklenburg-Vorpommern	963,1	963,1	426,5	426,5	547,3	547,3	395,0	395,0	395,0	464,3	464,3	519,8	519,8	615,5	615,5	596,0
Niedersachsen	4920,5	4920,5	5053,1	5053,1	5000,1	5000,1	5196,0	5196,0	5196,0	4968,7	4968,7	4995,4	4995,4	4685,4	4685,4	4091,6
Nordrhein-Westfalen	2095,8	2095,8	1943,2	1943,2	1833,5	1833,5	1864,6	1864,6	1864,6	1828,4	1828,4	1673,8	1673,8	1657,4	1657,4	1425,5
Rheinland-Pfalz	420,0	420,0	386,3	386,3	490,3	490,3	424,8	424,8	424,8	412,7	412,7	390,3	390,3	386,5	386,5	369,4
Saarland	56,1	56,1	58,5	58,5	48,8	48,8	46,4	46,4	46,4	44,7	44,7	49,4	49,4	46,9	46,9	39,0
Sachsen	1292,8	1292,8	751,0	751,0	1062,9	1062,9	1006,6	1006,6	1006,6	1039,2	1039,2	1133,7	1133,7	1120,1	1120,1	1103,0
Sachsen-Anhalt	1316,7	1316,7	771,1	771,1	805,2	805,2	694,8	694,8	694,8	731,4	731,4	787,8	787,8	765,1	765,1	894,9
Schleswig-Holstein	518,4	518,4	526,2	526,2	420,4	420,4	396,0	396,0	396,0	417,6	417,6	397,5	397,5	268,6	268,6	248,1
Thüringen	776,4	776,4	630,9	630,9	631,6	631,6	702,7	702,7	702,7	795,3	795,3	843,1	843,1	694,0	694,0	721,8
Stadtstaaten	17,7	17,7	12,6	12,6	11,2	11,2	9,5	9,5	9,5	6,7	6,7	4,6	4,6	3,0	3,0	2,6
Deutschland in 1000 Stück	17210,8	17210,8	14362,1	14362,1	14724,4	14724,4	14459,5	14459,5	14459,5	14206,1	14206,1	14274,8	14274,8	13440,6	13440,6	12301,8

Tabelle AC1005.24: Gänse, Anzahl in 1000
Geese, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	23,5
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	9,3
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	5,8
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	14,5
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	6,6
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	90,6
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	92,9
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	7,0
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	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	39,3
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	6,3
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	24,2
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	9,0
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	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	329,7

Tabelle AC1005.25: Enten, Anzahl in 1000
Ducks, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	26,1
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	91,7
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	909,5
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	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	87,6
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	839,1
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	168,5
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	1,5
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	0,3
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	14,1
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	184,2
Schleswig-Holstein	80,2	80,2	52,2	9,3	73,8	73,8	54,5	54,5	54,5	11,3	11,3	10,6	10,6	10,2	10,2	9,3
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	9,2
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	0,2
Deutschland in 1000 Stück	2013,7	2062,0	1847,1	1852,5	1807,6	1872,6	2059,8	2059,8	2059,8	1926,7	1926,7	2184,7	2184,7	2626,0	2626,0	2352,3

Tabelle AC1005.26: Puten, Anzahl in 1000
Turkeys, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	932,6
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	659,9
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	866,3
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	132,0
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	484,6
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	5112,5
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	1256,4
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	22,5
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	0,2
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	223,9
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	704,8
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	57,6
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	157,7
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	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	10611,0

Tabelle AC1005.27: Geflügel, Anzahl in 1000
Poultry, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	4809,4
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	9769,4
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	7454,4
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	1578,3
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	7894,4
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	53254,8
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	10355,4
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	1583,6
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	161,6
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	8038,9
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	8981,9
Schleswig-Holstein	3578,8	3578,8	3314,6	3253,7	2934,8	2934,8	2885,2	2885,2	2885,2	3204,6	3204,6	2885,7	2885,7	2515,6	2515,6	2219,5
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	4449,3
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	11,4
Deutschland in 1000 Stück	113878,7	113951,7	103661,6	103673,7	109948,3	110035,5	112507,4	112507,4	112507,4	118303,0	118303,0	122056,1	122056,1	123407,7	123407,7	120562,3

Tabelle AC1005.28: Pelztiere, Anzahl in 1000
Fur animals, heads in 1000
Bericht: CRF/NFR 4A, CRF/NFR 4B
Rechenverfahren:
Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg											0,014	0,014	0,062	0,066	0,069	0,084
Bayern											0,125	0,061	0,051	0,067	0,067	0,069
Brandenburg											0,092	0,091	0,122	0,137	0,160	0,169
Hessen											0,015	0,017	0,017	0,017	0,021	0,027
Mecklenburg-Vorpommern											0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002
Niedersachsen											0,134	0,173	0,193	0,235	0,255	0,259
Nordrhein-Westfalen											0,057	0,035	0,044	0,041	0,037	0,048
Rheinland-Pfalz											0,049	0,047	0,049	0,060	0,098	0,114
Saarland											0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001
Sachsen											0,088	0,115	0,140	0,184	0,219	0,268
Sachsen-Anhalt											0,014	0,010	0,009	0,010	0,008	0,008
Schleswig-Holstein											0,028	0,037	0,040	0,047	0,051	0,062
Thüringen											0,008	0,009	0,012	0,014	0,019	0,025
Stadtstaaten											0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deutschland in 1000 Stück											0,63	0,61	0,74	0,88	1,01	1,14

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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
Deutschland in Tg a ⁻¹ (gerundet)	0	0	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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	57251	63243	67487	50031	45370	54610	50207	67334	81064	72218	75339	79916	96564	79442	71689	52010
Bayern	421102	386247	278318	300100	289228	289341	329859	327703	407633	342000	389396	353369	391030	384349	412939	307965
Brandenburg	430500	210000	90000	90000	103448	156249	78156	73427	118230	108978	194897	93782	145695	85266	107280	130512
Hessen	92169	85570	94518	93243	82705	89800	84861	80821	94850	80117	97068	85324	95925	95179	83814	77057
Mecklenburg-Vorpommern	287000	140000	60000	60000	51000	66386	71057	97771	115764	335062	275490	229368	194760	181204	162778	212653
Niedersachsen	410365	414414	301209	305488	234109	256151	292381	373747	382918	347742	413240	369742	404807	444019	439470	415203
Nordrhein-Westfalen	260834	294140	274081	309866	247147	274414	335009	280972	312007	261614	306639	273625	311237	279117	268563	214402
Rheinland-Pfalz	69703	51595	46198	49871	44575	45297	44751	48435	55857	45477	48627	41531	48402	36213	38048	31321
Saarland	6178	6575	5297	5726	5858	5808	8593	4496	3738	1989	2223	2301	4338	3447	1527	2451
Sachsen	358750	175000	75000	75000	68926	158459	142448	148355	194802	175785	184402	140417	120871	113668	112121	144532
Sachsen-Anhalt	215250	105000	45000	45000	37947	45478	39115	77471	74341	70840	106104	93654	74423	63065	64630	79255
Schleswig-Holstein	110278	114616	148175	132129	100019	136840	163398	158112	152215	189827	200574	206428	197084	163834	182138	162589
Thüringen	143500	70000	30000	30000	16236	34212	22667	16912	33012	32089	34128	26855	27083	25991	28706	19409
Stadtstaaten	5114	9065	10921	5358	2832	2661	4137	2574	2538	2627	3385	3048	8597	2910	6499	6106
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	1855,5

Tabelle AC1006.03: Düngekalkanwendung in der Landwirtschaft, in Mg a⁻¹ CaCO₃
Application of lime, agriculture, in Mg a⁻¹ CaCO₃

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	102170	112863	120437	89285	80967	97457	89599	120164	144667	128880	134450	142618	172328	141772	127936	92817
Bayern	751499	689296	496686	535558	516156	516358	588666	584819	727462	610333	694916	630622	697832	685909	736931	549594
Brandenburg	768270	374766	160614	160614	184613	278842	139477	131038	210993	194482	347813	167363	260007	152166	191452	232912
Hessen	164485	152708	168677	166401	147595	160257	151443	144233	169269	142977	173228	152269	171188	169856	149574	137516
Mecklenburg-Vorpommern	512180	249844	107076	107076	91015	118472	126808	174482	206592	597952	491639	409330	347569	323377	290494	379501
Niedersachsen	732337	739563	537538	545174	417791	457127	521783	666989	683355	620580	737468	659842	722419	792396	784278	740971
Nordrhein-Westfalen	465484	524922	489125	552987	441059	489719	597857	501423	556808	466876	547228	488311	555434	498112	479278	382622
Rheinland-Pfalz	124392	92076	82445	89000	79549	80837	79863	86437	99682	81158	86780	74116	86378	64626	67900	55895
Saarland	11025	11734	9453	10219	10454	10365	15335	8024	6671	3550	3967	4106	7742	6152	2725	4374
Sachsen	640225	312305	133845	133845	123005	282786	254213	264754	347644	313706	329084	250588	215706	202852	200091	257932
Sachsen-Anhalt	384135	187383	80307	80307	67720	81160	69805	138255	132669	126421	189353	167135	132815	112546	115339	141438
Schleswig-Holstein	196802	204544	264433	235797	178494	244205	291600	282167	271643	338765	357944	368391	351716	292378	325043	290156
Thüringen	256090	124922	53538	53538	28975	61055	40452	30181	58913	57266	60905	47925	48332	46384	51229	34637
Stadtstaaten	9126	16177	19490	9562	5054	4749	7383	4594	4529	4688	6041	5439	15342	5193	11598	10897
Deutschland in Gg CaCO ₃	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	3311,3

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	86022	71145	63730	59201	62456	73993	84603	84672	72396	87018	84815	75811	77849	70643	69451	62724
Bayern	233733	244150	220905	197617	185744	188025	185741	188342	199612	193308	231692	163105	160048	150252	152139	143402
Brandenburg	80962	77390	69056	63102	47958	58392	59441	54702	44693	47135	46907	43730	43055	32768	40824	36988
Hessen	53704	59809	43629	41833	35062	40445	40327	42856	37240	50568	56940	38001	41139	33634	37774	37256
Mecklenburg-Vorpommern	122319	116922	104331	95337	72456	69204	60957	47677	64500	49444	57054	52245	43793	49967	52772	57743
Niedersachsen	227949	181745	200554	188215	163032	202715	192811	174053	160398	152109	157622	141661	129564	137498	139889	131971
Nordrhein-Westfalen	179706	152226	167188	179822	158058	151140	136883	127517	123072	157688	153940	120562	108828	89184	97720	88789
Rheinland-Pfalz	37935	45415	41068	36110	29371	31283	34486	32095	31774	13455	12684	26459	29711	36125	33680	30178
Saarland	1700	1700	1617	2130	1576	1297	648	1533	920	724	203	539	315	423	1060	3379
Sachsen	58607	56021	49988	45679	34716	64727	47982	45816	53358	54036	47825	49793	51884	54440	48726	59158
Sachsen-Anhalt	76000	72647	64824	59235	45019	44940	56897	47647	53598	59799	67498	63272	53306	47665	48865	52100
Schleswig-Holstein	109594	107746	105296	114911	100193	109761	97774	103265	95796	83408	90186	78267	71522	79766	71284	84531
Thüringen	58357	55782	49775	45484	34568	37657	39383	39941	34895	32523	30668	32013	29928	34523	30714	34061
Stadtstaaten	21842	20310	14045	20190	22324	16976	9723	11091	11520	10842	19238	10633	10185	6154	10401	9646
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	831,9

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	2005
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	21,6

4 Additional Information

4.1 Cultures with and without fertilizer

Tabelle AI1001.01: Anteil des Mineraldünger-Stickstoffs, der als NH₃ und NO emittiert wird, in kg kg⁻¹ N
Fraction of mineral fertilizer nitrogen emitted as NH₃ and NO, in kg kg⁻¹ N

Bericht: CRF 4.D1 (Frac_{GASF})

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,020	0,019	0,020	0,022	0,023	0,023	0,023	0,025	0,025	0,026	0,033	0,025	0,026	0,029	0,029	0,030
Bayern	0,021	0,020	0,022	0,020	0,020	0,021	0,021	0,021	0,022	0,023	0,023	0,023	0,025	0,025	0,025	0,025
Brandenburg	0,035	0,036	0,036	0,036	0,036	0,035	0,042	0,042	0,047	0,053	0,042	0,046	0,045	0,053	0,048	0,049
Hessen	0,020	0,025	0,022	0,025	0,029	0,035	0,039	0,041	0,041	0,037	0,033	0,042	0,046	0,050	0,047	0,045
Mecklenburg-Vorpommern	0,059	0,057	0,056	0,057	0,057	0,061	0,058	0,061	0,053	0,056	0,060	0,072	0,071	0,071	0,075	0,064
Niedersachsen	0,034	0,033	0,033	0,041	0,047	0,043	0,043	0,044	0,048	0,051	0,047	0,051	0,054	0,051	0,050	0,048
Nordrhein-Westfalen	0,023	0,022	0,022	0,031	0,032	0,032	0,034	0,035	0,038	0,033	0,033	0,037	0,040	0,041	0,039	0,037
Rheinland-Pfalz	0,018	0,018	0,018	0,022	0,023	0,023	0,022	0,021	0,028	0,035	0,037	0,026	0,022	0,025	0,023	0,027
Saarland	0,018	0,019	0,052	0,030	0,040	0,052	0,061	0,053	0,054	0,049	0,068	0,051	0,062	0,074	0,037	0,029
Sachsen	0,039	0,039	0,037	0,039	0,038	0,035	0,039	0,038	0,039	0,042	0,043	0,041	0,043	0,038	0,038	0,038
Sachsen-Anhalt	0,054	0,055	0,054	0,054	0,055	0,056	0,055	0,057	0,056	0,052	0,049	0,055	0,056	0,055	0,055	0,053
Schleswig-Holstein	0,053	0,049	0,046	0,044	0,051	0,049	0,048	0,048	0,047	0,047	0,045	0,061	0,062	0,060	0,067	0,060
Thüringen	0,041	0,040	0,039	0,039	0,039	0,041	0,038	0,042	0,049	0,051	0,051	0,050	0,053	0,046	0,047	0,046
Stadtstaaten	0,032	0,032	0,024	0,059	0,047	0,055	0,029	0,081	0,035	0,056	0,084	0,063	0,055	0,050	0,044	0,044
Deutschland	0,033	0,033	0,034	0,037	0,038	0,040	0,040	0,044	0,042	0,044	0,046	0,046	0,047	0,048	0,045	0,042

Tabelle AI1001.02: Anteil der Stickstoff-Ausscheidung bei der Viehhaltung, der als NH₃ und NO emittiert wird, in kg kg⁻¹ N
Fraction of nitrogen excreted in animal husbandry emitted as NH₃ and NO, in kg kg⁻¹ N

Bericht: CRF 4.D1 (Frac_{GASM}, X_{GASM})

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,33	0,33	0,33	0,33	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	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	0,30	0,30
Brandenburg	0,32	0,31	0,30	0,29	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Hessen	0,32	0,32	0,32	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Mecklenburg-Vorpommern	0,31	0,31	0,30	0,28	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Niedersachsen	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	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	0,28	0,29	0,29	0,29
Rheinland-Pfalz	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	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	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Sachsen	0,32	0,32	0,31	0,31	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Sachsen-Anhalt	0,32	0,32	0,31	0,31	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29
Schleswig-Holstein	0,33	0,33	0,33	0,33	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Thüringen	0,33	0,32	0,32	0,32	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27
Stadtstaaten	0,32	0,32	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	0,32	0,32	0,31	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

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 (Frac_{GRAZ})

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,053	0,053	0,057	0,058	0,061	0,062	0,063	0,065	0,064	0,065	0,066	0,066	0,064	0,066	0,065	0,064
Bayern	0,112	0,111	0,114	0,114	0,088	0,090	0,090	0,090	0,089	0,090	0,091	0,091	0,090	0,092	0,092	0,091
Brandenburg	0,109	0,124	0,147	0,156	0,133	0,143	0,152	0,159	0,166	0,173	0,176	0,174	0,173	0,166	0,168	0,167
Hessen	0,119	0,120	0,123	0,129	0,121	0,124	0,127	0,127	0,125	0,124	0,126	0,129	0,127	0,127	0,131	0,129
Mecklenburg-Vorpommern	0,114	0,127	0,158	0,175	0,133	0,140	0,143	0,146	0,152	0,160	0,164	0,163	0,158	0,151	0,148	0,150
Niedersachsen	0,130	0,129	0,130	0,131	0,116	0,117	0,117	0,114	0,112	0,110	0,109	0,109	0,105	0,105	0,105	0,107
Nordrhein-Westfalen	0,133	0,134	0,136	0,137	0,135	0,137	0,137	0,134	0,130	0,128	0,127	0,129	0,129	0,125	0,128	0,123
Rheinland-Pfalz	0,188	0,193	0,207	0,214	0,208	0,214	0,214	0,214	0,214	0,219	0,219	0,220	0,220	0,222	0,223	0,224
Saarland	0,225	0,232	0,243	0,246	0,237	0,239	0,242	0,245	0,243	0,243	0,245	0,246	0,251	0,248	0,251	0,253
Sachsen	0,064	0,069	0,076	0,082	0,089	0,092	0,095	0,097	0,098	0,098	0,098	0,098	0,097	0,096	0,095	0,095
Sachsen-Anhalt	0,082	0,091	0,103	0,111	0,088	0,098	0,096	0,094	0,092	0,094	0,096	0,096	0,094	0,091	0,091	0,092
Schleswig-Holstein	0,136	0,138	0,145	0,147	0,114	0,116	0,117	0,115	0,115	0,117	0,118	0,117	0,117	0,113	0,115	0,113
Thüringen	0,064	0,074	0,076	0,083	0,085	0,091	0,093	0,095	0,098	0,101	0,099	0,098	0,095	0,096	0,094	0,097
Stadtstaaten	0,126	0,127	0,172	0,172	0,164	0,164	0,167	0,168	0,168	0,175	0,174	0,178	0,182	0,171	0,171	0,172
Deutschland	0,112	0,116	0,122	0,125	0,109	0,112	0,113	0,112	0,112	0,113	0,113	0,113	0,111	0,110	0,111	0,110

4.2 Cattle

Tabelle AI1005CAT.01: Milchkuhe, Milchleistung, in kg Tier⁻¹ d⁻¹
Dairy cows, milk yield, in kg animal⁻¹ d⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	16,1
Bayern	12,1	12,3	12,5	12,9	13,1	13,4	13,5	13,7	14,3	14,8	14,9	14,9	15,9	15,9	15,9	16,2
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	21,9
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	18,2
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	21,2
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	19,8
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	19,7
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	17,9
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	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	22,0
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	21,7
Schleswig-Holstein	13,4	13,7	14,0	14,5	14,8	15,6	15,6	16,1	16,6	17,0	17,4	17,7	18,5	18,5	18,5	18,7
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	21,4
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	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	18,5

Tabelle AI1005CAT.02: Milchkuhe, Milchleistung, in kg Tier⁻¹ a⁻¹
Dairy cows, milk yield, in kg animal⁻¹ a⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	4207	4285	4388	4620	4732	4843	4926	5063	4976	5077	5267	5408	5518	5783	5809	5867
Bayern	4415	4488	4572	4705	4791	4876	4928	4925	5017	5204	5403	5439	5437	5792	5814	5931
Brandenburg	4204	4337	4654	5031	5073	5361	5576	5851	6170	6521	6914	7124	7338	7582	7582	7976
Hessen	5181	5294	5528	5516	5459	5532	5712	5749	5941	5991	5786	6406	6364	6402	6473	6651
Mecklenburg-Vorpommern	4176	4275	4803	5222	5033	5371	5722	6012	6317	6555	7002	7143	7259	7503	7625	7748
Niedersachsen	5897	5966	6056	6354	6228	6277	6291	6308	6320	6502	6537	6752	6703	6909	6909	7238
Nordrhein-Westfalen	5200	5340	5466	5694	5745	5955	6030	5991	6109	6462	6406	6603	6891	6947	7055	7188
Rheinland-Pfalz	4470	4612	4875	5012	5122	5373	5573	5537	5603	5767	5869	5957	5968	6241	6241	6531
Saarland	4808	4878	5159	5198	5188	5233	5447	5299	5392	5567	5748	5831	6162	6293	6422	6429
Sachsen	4380	4464	5000	5327	5274	5649	5593	5831	6176	6532	7104	7215	7387	7683	7652	8016
Sachsen-Anhalt	4006	4042	5286	5513	5425	5683	5921	6257	6821	6902	7065	7193	7284	7466	7574	7912
Schleswig-Holstein	4881	5005	5116	5306	5393	5688	5709	5697	5878	6066	6209	6338	6450	6746	6746	6827
Thüringen	4267	4435	4972	5072	5112	5343	5613	5789	6224	6411	6854	7062	7151	7370	7370	7818
Stadtstaaten	5364	6624	5280	5796	6132	6024	5760	6096	6264	6012	6120	4680	7020	7020	7020	7020
Deutschland	4700	4828	5034	5244	5269	5429	5514	5578	5706	5907	6072	6214	6272	6539	6571	6765

Tabelle AI1005CAT.03: Milchkuhe, Gewicht, in kg Tier⁻¹
Dairy cows, live weight, in kg animal⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	577	564	579	591	591	589	594	593	603	609	608	627	624	622	622	629
Bayern	611	598	609	631	632	629	628	621	634	640	643	654	651	650	648	655
Brandenburg	476	476	510	540	530	533	541	543	553	556	566	579	576	580	580	567
Hessen	567	571	575	575	571	562	562	553	560	572	582	587	581	573	579	596
Mecklenburg-Vorpommern	484	484	509	519	517	517	521	516	523	525	536	558	559	562	555	551
Niedersachsen	571	562	581	597	597	588	591	585	591	598	606	624	613	612	604	610
Nordrhein-Westfalen	569	557	571	592	580	572	579	572	581	586	586	596	591	588	590	594
Rheinland-Pfalz	555	549	570	594	595	590	587	571	574	573	575	580	577	575	571	573
Saarland	597	588	593	550	626	621	626	621	623	621	621	622	622	622	614	610
Sachsen	472	472	499	505	517	515	525	526	530	534	542	560	567	564	558	551
Sachsen-Anhalt	472	472	492	538	534	524	529	538	542	556	568	600	592	536	538	539
Schleswig-Holstein	577	565	585	596	600	598	591	589	599	604	613	628	623	618	608	614
Thüringen	474	474	509	557	550	540	546	546	551	555	562	560	560	550	550	551
Stadtstaaten	542	534	559	578	576	573	574	573	581	586	595	610	604	603	597	597
Deutschland in kg	539	533	554	570	573	568	572	568	575	580	587	600	597	591	588	590

Tabelle AI1005CAT.04: Milchkuhe, Anteil trächtiger Milchkuhe, in %
Dairy cows, percentage of pregnant dairy cows, in %

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	81,8	79,4	77,5	82,2	82,3	80,5	80,1	79,7	78,7	80,2	79,8	79,6	78,1	78,2	78,3	77,7
Bayern	81,8	80,7	83,3	81,8	82,3	81,4	82,4	81,7	81,4	82,3	82,1	81,2	79,7	80,2	80,2	80,0
Brandenburg	64,6	64,6	73,9	83,1	77,0	76,8	77,7	76,2	77,1	76,2	76,8	77,5	75,7	76,4	76,5	77,1
Hessen	78,9	64,1	78,5	80,6	68,6	69,8	80,4	79,8	79,7	79,9	78,1	79,2	78,1	77,6	78,2	78,0
Mecklenburg-Vorpommern	61,1	61,1	71,1	79,6	73,9	74,8	74,3	73,2	75,4	74,0	73,3	74,8	72,8	73,6	74,9	76,5
Niedersachsen	69,6	68,5	70,3	72,4	78,4	79,6	79,4	78,3	77,9	78,2	72,8	75,9	68,8	75,5	77,9	78,0
Nordrhein-Westfalen	81,3	77,6	77,7	79,3	76,8	79,0	78,7	79,5	77,5	79,2	76,2	77,3	75,9	70,3	75,6	75,2
Rheinland-Pfalz	78,2	77,3	76,8	78,5	78,6	79,3	79,0	77,5	77,1	74,4	74,9	76,1	74,2	74,7	73,4	73,6
Saarland	78,2	75,9	79,3	77,7	77,5	70,7	78,4	76,6	76,0	75,8	74,1	74,7	72,4	73,5	70,9	70,9
Sachsen	70,1	70,1	84,0	82,1	80,8	79,3	79,8	78,2	79,9	79,4	79,0	78,6	77,6	78,1	78,0	78,0
Sachsen-Anhalt	60,6	60,6	78,7	82,5	77,4	76,8	76,1	76,6	76,4	77,0	76,5	75,7	73,8	74,4	73,3	77,3
Schleswig-Holstein	81,2	79,7	78,5	79,5	78,6	80,8	81,0	79,9	79,7	79,4	78,5	78,9	77,5	78,6	78,7	77,5
Thüringen	68,3	68,3	74,9	79,2	76,9	73,1	74,2	76,1	76,8	73,9	77,7	78,1	76,0	76,4	75,9	75,9
Stadtstaaten																
Deutschland in kg	75,5	74,5	78,1	79,7	79,2	79,2	79,9	79,3	79,1	79,4	78,1	78,6	76,1	77,1	78,0	77,9

Tabelle AI1005CAT.05: Milchkuhe, durchschnittliche Dauer der Weideperiode, in d a⁻¹
Dairy cows, mean duration of grazing period, in d a⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	102	102	102	102	102	102	103	103	103	103	103	104	104	104	104	104
Bayern	124	124	125	125	123	123	123	123	123	126	126	126	126	126	126	126
Brandenburg	180	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	146
Mecklenburg-Vorpommern	180	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	172
Nordrhein-Westfalen	168	168	169	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	158
Saarland	160	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	172
Sachsen-Anhalt	180	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	180
Thüringen	176	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	180
Deutschland	152	152	151	151	151	151	151	151	151	152	152	152	152	152	152	152

Tabelle AI1005CAT.06: Milchkuhe, Anteil der Haltungsfornen, güllebasierte Systeme, in % der aufgestallten Tiere
Dairy cows, share of housing types, slurry based systems, in % of animals housed

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	77,1	77,1	77,1
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	82,2	82,2	82,2
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	58,2	58,2	58,2
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	66,5	66,5	66,5
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	70,3	70,3	70,3
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	84,6	84,6	84,6
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	73,6	73,6	73,6
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	74,6	74,6	74,6
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	69,9	69,9	69,9
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	71,5	71,5	71,5
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	65,3	65,3	65,3
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	87,2	87,2	87,2
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	68,1	68,1	68,1
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	84,5	84,5	84,5
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	78,0	78,0	78,0

Tabelle AI1005CAT.07: Milchkühe, Anteil der Haltungformen, strohbasierte Systeme, in % der aufgestellten Tiere
Dairy cows, share of housing types, straw based systems, in % of animals housed

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	22,9	22,9	22,9
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	17,8	17,8	17,8
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	41,8	41,8	41,8
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	33,5	33,5	33,5
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	29,7	29,7	29,7
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	15,4	15,4	15,4
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	26,4	26,4	26,4
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	25,4	25,4	25,4
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	30,1	30,1	30,1
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	28,5	28,5	28,5
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	34,7	34,7	34,7
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	12,8	12,8	12,8
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	31,9	31,9	31,9
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	15,5	15,5	15,5
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	22,0	22,0	22,0

Tabelle AI1005CAT.08: Milchkühe, VS-Ausscheidungen, in kg Tier⁻¹ a⁻¹ C
Dairy cows, VS excretion, in kg animal⁻¹ a⁻¹ C

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	1403	1400	1440	1456	1464	1469	1482	1489	1494	1503	1513	1540	1544	1558	1563	1572
Bayern	1472	1463	1496	1514	1511	1517	1521	1516	1535	1550	1564	1578	1576	1594	1595	1607
Brandenburg	1350	1361	1419	1483	1465	1481	1496	1508	1536	1550	1573	1585	1585	1598	1604	1605
Hessen	1474	1500	1454	1525	1504	1513	1519	1519	1536	1548	1542	1592	1576	1564	1580	1601
Mecklenburg-Vorpommern	1349	1357	1432	1481	1451	1470	1498	1509	1529	1536	1563	1577	1575	1588	1588	1589
Niedersachsen	1544	1545	1567	1604	1588	1589	1599	1586	1592	1609	1613	1634	1619	1626	1623	1640
Nordrhein-Westfalen	1501	1503	1522	1560	1545	1550	1566	1554	1577	1588	1592	1608	1612	1608	1620	1628
Rheinland-Pfalz	1434	1447	1497	1522	1529	1537	1546	1530	1541	1543	1550	1561	1557	1572	1572	1587
Saarland	1505	1505	1529	1497	1559	1558	1580	1564	1573	1576	1587	1600	1614	1609	1618	1616
Sachsen	1351	1358	1427	1463	1472	1492	1495	1506	1529	1545	1574	1585	1588	1592	1593	1598
Sachsen-Anhalt	1319	1322	1446	1509	1491	1494	1511	1533	1559	1567	1581	1606	1594	1551	1565	1576
Schleswig-Holstein	1477	1477	1519	1533	1532	1550	1550	1540	1560	1566	1597	1628	1624	1617	1606	1615
Thüringen	1336	1350	1430	1488	1479	1483	1502	1508	1545	1537	1567	1581	1565	1559	1581	1597
Stadtstaaten	1463	1453	1497	1529	1526	1538	1575	1536	1554	1584	1601	1632	1605	1621	1617	1622
Deutschland	1446	1447	1492	1523	1516	1524	1533	1530	1547	1559	1573	1592	1588	1595	1598	1609

Tabelle AI1005CAT.09: Milchkühe, N-Ausscheidungen, in kg Tier⁻¹ a⁻¹ N
Dairy cows, N excretion, in kg animal⁻¹ a⁻¹ N

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	104,8	105,5	106,6
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	107,4	107,7	109,5
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	123,9	124,6	129,2
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	110,3	112,4	115,6
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	122,7	124,1	125,6
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	119,8	124,5
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	118,9	120,8	122,8
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	109,5	109,7	113,4
Saarland	93,8	94,4	98,0	96,5	100,2	100,5	103,7	101,4	102,8	104,1	106,6	108,5	111,6	111,5	114,4	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	124,8	124,9	129,5
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	119,0	121,4	126,0
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	117,5	116,7	118,1
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	118,5	121,3	127,4
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	120,6	120,4	120,7
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	114,3	114,9	117,6

Tabelle AI1005CAT.13: Milchkuhe, 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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	269,0	270,1	272,2
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	275,3	275,7	278,9
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	294,8	295,7	300,5
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	275,7	279,6	285,3
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	292,0	293,3	294,9
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	291,9	298,6
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	289,8	292,9	295,8
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	275,9	276,0	281,5
Saarland	251,2	251,8	258,3	253,2	263,6	263,9	269,6	265,4	267,8	269,9	273,7	277,1	282,4	281,7	285,9	285,5
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	294,7	294,5	299,7
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	284,9	288,5	294,4
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	289,0	287,2	289,6
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	285,3	289,3	297,1
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	292,8	292,0	292,9
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	283,3	283,9	288,0

Tabelle AI1005CAT.14: Milchkuhe, CH₄-Umwandlungsrate, in MJ MJ⁻¹
Dairy cows, methane conversion rate, in MJ MJ⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,06

Tabelle AI1005CAT.15: Milchkuhe, Verdaulichkeit, in MJ MJ⁻¹
Dairy cows, digestibility of feed, in MJ MJ⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	0,67
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	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	0,66
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	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	0,68
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	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	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	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	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	0,66

Tabelle AI1005CAT.28: Kälber, Verdaulichkeit, in MJ MJ⁻¹
Calves, digestibility of feed, in MJ MJ⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,65

Tabelle AI1005CAT.29: Färsen, Gewichtszunahme, in kg Tier⁻¹ d⁻¹
Heifers, live weight gain, in kg animal⁻¹ d⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	429	410	421	435	438	432	432	430	442	448	445	458	452	447	439	458
Bayern	454	378	453	468	471	465	459	452	470	477	482	494	483	479	477	483
Brandenburg	316	316	367	397	399	383	398	404	403	417	422	443	415	417	406	410
Hessen	418	420	433	435	432	427	424	416	406	426	426	432	401	386	379	404
Mecklenburg-Vorpommern	307	307	352	371	365	360	373	371	375	385	388	410	397	398	391	390
Niedersachsen	352	364	362	363	343	334	429	433	438	442	449	462	450	444	438	448
Nordrhein-Westfalen	415	401	422	420	203	340	439	426	435	434	439	445	435	427	424	433
Rheinland-Pfalz	383	368	394	426	428	418	409	401	401	407	407	408	408	406	400	410
Saarland	340	394	401	376	404	399	399	394	395	395	395	394	393	393	433	444
Sachsen	326	326	362	382	388	359	351	249	376	374	371	398	382	376	365	365
Sachsen-Anhalt	315	315	339	398	416	369	383	376	381	383	401	420	422	396	395	396
Schleswig-Holstein	421	408	425	440	441	423	428	424	437	440	450	467	451	448	440	446
Thüringen	308	308	361	401	416	385	386	389	391	398	408	397	397	387	365	365
Stadtstaaten	363	363	385	400	395	380	418	420	426	433	440	457	438	436	428	435
Deutschland	367	363	390	407	396	390	410	402	414	420	425	437	425	420	415	422

Tabelle AI1005CAT.30: Färsen, Endgewicht, in kg Tier⁻¹
Heifers, live weight, in kg animal⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	529	510	521	535	538	532	532	530	542	548	545	558	552	547	539	558
Bayern	554	478	553	568	571	565	559	552	570	577	582	594	583	579	577	583
Brandenburg	416	416	467	497	499	483	498	504	503	517	522	543	515	517	506	510
Hessen	518	520	533	535	532	527	524	516	506	526	526	532	501	486	479	504
Mecklenburg-Vorpommern	407	407	452	471	465	460	473	471	475	485	488	510	497	498	491	490
Niedersachsen	452	464	462	463	443	434	529	533	538	542	549	562	550	544	538	548
Nordrhein-Westfalen	515	501	522	520	303	440	539	526	535	534	539	545	535	527	524	533
Rheinland-Pfalz	483	468	494	526	528	518	509	501	501	507	507	508	508	506	500	510
Saarland	440	494	501	476	504	499	499	494	495	495	495	494	493	493	533	544
Sachsen	426	426	462	482	488	459	451	349	476	474	471	498	482	476	465	465
Sachsen-Anhalt	415	415	439	498	516	469	483	476	481	483	501	520	522	496	495	496
Schleswig-Holstein	521	508	525	540	541	523	528	524	537	540	550	567	551	548	540	546
Thüringen	408	408	461	501	516	485	486	489	491	498	508	497	497	487	465	465
Stadtstaaten	463	463	485	500	495	480	518	520	526	533	540	557	538	536	528	535
Deutschland	467	463	490	507	496	490	510	502	514	520	525	537	525	520	515	522

Tabelle AI1005CAT.31: Färsen, durchschnittliche Dauer der Weideperiode, in d a⁻¹
Heifers, mean duration of grazing period, in d a⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	129	129	129	129	130	130	130	130	130	130	130	131	131	132	132	132
Bayern	130	130	131	131	131	131	132	132	132	132	132	132	132	133	133	133
Brandenburg	200	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	150
Mecklenburg-Vorpommern	200	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	205
Nordrhein-Westfalen	224	224	224	224	224	224	223	223	223	223	223	223	223	222	222	222
Rheinland-Pfalz	173	173	174	174	174	174	174	174	174	175	175	175	175	175	175	175
Saarland	180	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	174
Sachsen-Anhalt	178	178	177	177	178	178	179	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	180
Thüringen	161	161	162	162	162	162	163	163	163	163	163	163	163	164	164	164
Stadtstaaten	181	181	181	181	181	181	181	181	181	180	180	180	180	180	180	180
Deutschland	173	173	171	171	171	171	171	171	171	171	171	170	170	170	170	170

Tabelle AI1005CAT.32: Färsen, Anteil der Haltungsfornen, güllebasierte Systeme, in % der aufgestellten Tiere
Heifers, share of housing types, slurry based systems, in % of animals housed

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	66,6

Tabelle AI1005CAT.33: Färsen, Anteil der Haltungsfornen, strohbasierte Systeme, in % der aufgestellten Tiere
Heifers, share of housing types, straw based systems, in % of animals housed

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	33,4

Tabelle AI1005CAT.34: Färsen, VS-Ausscheidungen, in kg Tier⁻¹ a⁻¹ C
Heifers, VS excretion, in kg animal⁻¹ a⁻¹ C

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	456	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	453
Brandenburg	430	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	452
Mecklenburg-Vorpommern	431	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	436
Nordrhein-Westfalen	427	427	427	427	428	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	447
Saarland	444	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	438
Sachsen-Anhalt	433	433	433	433	433	433	432	432	432	433	433	432	432	432	432	432
Schleswig-Holstein	444	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	439
Stadtstaaten	445	445	445	445	445	445	446	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	443

Tabelle AI1005CAT.35: Färsen, N-Ausscheidungen, in kg Tier⁻¹ a⁻¹ N
Heifers, N excretion, in kg animal⁻¹ a⁻¹ N

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	40,0

Tabelle AI1005CAT.36: Färsen, Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Heifers, manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	51,4

Tabelle AI1005CAT.37: Färsen, Wirtschaftsdünger-Management, strohbasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Heifers, manure management systems, straw based systems, in % of N excreted

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	30,4

Tabelle AI1005CAT.38: Färsen, Wirtschaftsdünger-Management, Weidegang, in % des ausgeschiedenen N
Heifers, manure management systems, pasture, in % of N excreted

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	18,2

Tabelle AI1005CAT.39: 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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	85,2

Tabelle AI1005CAT.40: Färsen, CH₄-Umwandlungsrate, in MJ MJ⁻¹
Heifers, methane conversion rate, in MJ MJ⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,06

Tabelle AI1005CAT.41: Färsen, Verdaulichkeit, in MJ MJ⁻¹
Heifers, digestibility of feed, in MJ MJ⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,71

Tabelle AI1005CAT.42: Mastbullen, Gewichtszunahme, in kg Tier⁻¹ d⁻¹
Bulls, live weight gain, in kg animal⁻¹ d⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	528	509	516	533	537	534	530	523	536	548	550	551	541	550	543	561
Bayern	558	539	549	556	561	553	552	548	560	569	575	581	573	579	574	588
Brandenburg	429	429	478	494	510	499	497	501	511	516	513	527	516	538	534	561
Hessen	531	508	517	534	541	534	525	523	527	545	541	536	520	533	532	516
Mecklenburg-Vorpommern	388	388	458	473	479	483	473	456	462	471	470	486	452	467	464	480
Niedersachsen	528	506	522	528	534	527	522	507	528	527	534	538	525	539	527	543
Nordrhein-Westfalen	532	507	525	534	539	534	533	524	533	542	546	560	551	557	550	563
Rheinland-Pfalz	509	494	497	520	531	524	512	496	498	511	513	493	491	506	517	529
Saarland	536	535	517	490	545	545	554	546	548	548	548	548	548	548	536	543
Sachsen	422	422	469	499	515	500	497	491	504	513	509	518	506	506	492	521
Sachsen-Anhalt	457	457	458	492	499	496	489	493	498	506	510	511	508	489	489	489
Schleswig-Holstein	514	495	505	519	520	516	506	486	495	504	508	513	512	526	514	534
Thüringen	435	435	473	519	529	514	516	506	512	515	526	513	513	517	515	521
Stadtstaaten	491	477	501	514	521	514	508	498	511	516	518	526	518	534	525	546
Deutschland	490	478	499	515	525	519	514	506	515	523	525	528	519	529	523	537

Tabelle AI1005CAT.43: Mastbullen, Gewicht, in kg Tier⁻¹
Bulls, live weight, in kg animal⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	628	609	616	633	637	634	630	623	636	648	650	651	641	650	643	661
Bayern	658	639	649	656	661	653	652	648	660	669	675	681	673	679	674	688
Brandenburg	529	529	578	594	610	599	597	601	611	616	613	627	616	638	634	661
Hessen	631	608	617	634	641	634	625	623	627	645	641	636	620	633	632	616
Mecklenburg-Vorpommern	488	488	558	573	579	583	573	556	562	571	570	586	552	567	564	580
Niedersachsen	628	606	622	628	634	627	622	607	628	627	634	638	625	639	627	643
Nordrhein-Westfalen	632	607	625	634	639	634	633	624	633	642	646	660	651	657	650	663
Rheinland-Pfalz	609	594	597	620	631	624	612	596	598	611	613	593	591	606	617	629
Saarland	636	635	617	590	645	645	654	646	648	648	648	648	648	648	636	643
Sachsen	522	522	569	599	615	600	597	591	604	613	609	618	606	606	592	621
Sachsen-Anhalt	557	557	558	592	599	596	589	593	598	606	610	611	608	589	589	589
Schleswig-Holstein	614	595	605	619	620	616	606	586	595	604	608	613	612	626	614	634
Thüringen	535	535	573	619	629	614	616	606	612	615	626	613	613	617	615	621
Stadtstaaten	591	577	601	614	621	614	608	598	611	616	618	626	618	634	625	646
Deutschland	590	578	599	615	625	619	614	606	615	623	625	628	619	629	623	637

Tabelle AI1005CAT.44: Mastbullen, durchschnittliche Dauer der Weideperiode, in d a⁻¹
Bulls, mean duration of grazing period, in d a⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	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
Brandenburg	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
Mecklenburg-Vorpommern	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
Nordrhein-Westfalen	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
Saarland	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
Sachsen-Anhalt	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
Thüringen	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
Deutschland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabelle AI1005CAT.45: Mastbullen, Anteil der Haltungssysteme, güllebasierte Systeme, in % der aufgestallten Tiere
Bulls, share of housing types, slurry based systems, in % of animals housed

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	94,7

Tabelle AI1005CAT.55: Mutterkühe, Leistungswert
Suckling cows, performance descriptor

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg																
Bayern																
Brandenburg																
Hessen																
Mecklenburg-Vorpommern																
Niedersachsen																
Nordrhein-Westfalen																
Rheinland-Pfalz																
Saarland																
Sachsen																
Sachsen-Anhalt																
Schleswig-Holstein																
Thüringen																
Stadtstaaten																
Deutschland																

Tabelle AI1005CAT.56: Mutterkühe, Mittleres Gewicht, in kg Tier⁻¹
Suckling cows, mean live weight, in kg animal⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	650	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	650
Brandenburg	650	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	650
Mecklenburg-Vorpommern	650	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	650
Nordrhein-Westfalen	650	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	650
Saarland	650	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	650
Sachsen-Anhalt	650	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	650
Thüringen	650	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	650
Deutschland	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650

Tabelle AI1005CAT.57: Mutterkühe, durchschnittliche Dauer der Weideperiode, in d a⁻¹
Suckling cows, mean duration of grazing period, in d a⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	127	127	140	140	145	145	147	147	147	151	151	151	151	152	152	152
Bayern	118	118	125	125	128	128	129	129	129	132	132	133	133	132	132	132
Brandenburg	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Hessen	159	159	161	161	162	162	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
Mecklenburg-Vorpommern	250	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	257
Nordrhein-Westfalen	235	235	238	238	238	238	238	238	238	237	237	238	238	239	239	239
Rheinland-Pfalz	193	193	196	196	196	196	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
Saarland	210	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	180
Sachsen-Anhalt	209	209	209	209	218	218	219	219	219	217	217	219	219	220	220	220
Schleswig-Holstein	250	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	180
Stadtstaaten	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Deutschland	204	204	209	209	208	208	208	208	208	208	208	209	209	209	209	209

Tabelle AI1005CAT.61: Mutterkühe, N-Ausscheidungen, in kg Tier⁻¹ a⁻¹ N
Suckling cows, N excretion, in kg animal⁻¹ a⁻¹ N

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	96,0

Tabelle AI1005CAT.62: Mutterkühe, Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Suckling cows, manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	9,3	9,3	9,3	9,3	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,1	9,1	9,1	9,1	9,2	9,2	9,2
Bayern	8,9	8,9	9,4	9,4	9,3	9,3	9,1	9,1	9,1	8,9	8,9	9,1	9,1	9,0	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	0,0
Hessen	3,2	3,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	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	0,0
Niedersachsen	1,6	1,6	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Nordrhein-Westfalen	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	1,6	1,6	1,6
Rheinland-Pfalz	7,7	7,7	8,0	8,0	8,1	8,1	8,3	8,3	8,3	8,2	8,2	8,1	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	10,6
Sachsen	3,7	3,7	4,4	4,4	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	4,1	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	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	3,2
Thüringen	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7
Stadtstaaten	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Deutschland	4,1	4,1	4,1	4,1	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7

Tabelle AI1005CAT.63: Mutterkühe, Wirtschaftsdünger-Management, strohbasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Suckling cows, manure management systems, straw based systems, in % of N excreted

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	57,5	57,5	54,1	54,1	52,7	52,7	52,2	52,2	52,2	51,4	51,4	51,3	51,3	51,1	51,1	51,1
Bayern	59,6	59,6	57,1	57,1	56,5	56,5	56,3	56,3	56,3	55,8	55,8	55,4	55,4	55,6	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	31,5
Hessen	53,4	53,4	52,8	52,8	52,7	52,7	52,9	52,9	52,9	52,9	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	31,5
Niedersachsen	28,5	28,5	28,0	28,0	28,2	28,2	28,1	28,1	28,1	28,0	28,0	28,0	28,0	27,9	27,9	27,9
Nordrhein-Westfalen	33,7	33,7	33,1	33,1	33,1	33,1	33,2	33,2	33,2	33,3	33,3	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0
Rheinland-Pfalz	39,5	39,5	38,3	38,3	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,4	38,4	38,6	38,6	38,5	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	31,8
Sachsen	46,9	46,9	46,3	46,3	46,6	46,6	46,7	46,7	46,7	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6
Sachsen-Anhalt	42,9	42,9	42,7	42,7	40,3	40,3	39,9	39,9	39,9	40,4	40,4	40,0	40,0	39,8	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	28,4
Thüringen	47,9	47,9	47,9	47,9	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,1	48,1	47,9	47,9	47,9
Stadtstaaten	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5
Deutschland	40,3	40,3	39,0	39,0	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,5	39,5	39,2	39,2	39,3	39,3	39,3

Tabelle AI1005CAT.73: Zuchtbullen, N-Ausscheidungen, in $\text{kg}^{-1} \text{a}^{-1} \text{N}$
Bulls (mature males), N excretion, in $\text{kg}^{-1} \text{a}^{-1} \text{N}$

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	84,0

Tabelle AI1005CAT.74: Zuchtbullen, Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Bulls (mature males), manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	93,3

Tabelle AI1005CAT.75: Zuchtbullen, Wirtschaftsdünger-Management, strohbasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Bulls (mature males), manure management systems, straw based systems, in % of N excreted

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	6,7

Tabelle AI1005CAT.79: Zuchtbulln, Verdaulichkeit, in MJ MJ⁻¹
Bulls (mature males), digestibility of feed, in MJ MJ⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,60

Tabelle AI1005CAT.80: Rinder ohne Milchkühe, mittleres Gewicht, in kg⁻¹
Other cattle, live weight, in kg⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	259	256	263	268	271	269	270	272	275	280	287	284	280	279	280	284
Bayern	254	239	256	257	260	257	255	255	259	262	267	256	256	250	250	252
Brandenburg	223	221	250	268	278	286	291	299	307	308	311	319	313	314	316	315
Hessen	270	274	281	285	287	287	288	289	285	292	297	296	283	288	283	286
Mecklenburg-Vorpommern	222	220	251	269	262	265	270	271	279	285	288	297	295	293	291	291
Niedersachsen	251	251	255	255	253	246	260	258	265	265	266	273	265	266	265	262
Nordrhein-Westfalen	277	273	281	280	252	269	287	281	281	288	285	293	290	291	287	286
Rheinland-Pfalz	259	262	286	298	305	304	298	292	299	300	300	303	298	301	300	309
Saarland	280	296	306	305	318	316	317	318	317	305	316	322	320	313	325	319
Sachsen	220	219	231	249	255	244	244	222	250	251	254	262	261	261	260	260
Sachsen-Anhalt	225	222	226	245	256	255	254	248	248	254	259	268	271	265	264	263
Schleswig-Holstein	253	251	256	261	261	255	257	254	256	259	260	267	264	264	262	263
Thüringen	219	219	231	248	259	261	261	258	274	279	283	284	286	286	284	281
Stadtstaaten																
Deutschland	249	247	259	263	262	261	266	264	269	272	275	276	273	271	270	270

Tabelle AI1005CAT.81: Rinder ohne Milchkühe (nur Färsen und Mutterkühe), Anteil trächtiger Tiere, in %
Non-dairy cattle (heifers and suckling cows only), percentage of pregnant animals, in %

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	60,4	61,2	65,7	67,8	69,4	68,9	71,5	73,6	73,0	75,2	77,0	82,6	77,8	81,5	78,8	79,2
Bayern	55,5	55,0	58,4	59,3	60,2	61,2	60,7	61,3	61,6	61,1	62,6	66,2	63,1	65,0	63,7	62,4
Brandenburg	60,2	63,9	80,2	79,4	90,4	93,7	96,8	102,2	113,5	118,4	121,9	124,4	121,6	120,4	123,2	122,9
Hessen	61,1	63,5	68,9	72,4	75,1	77,9	80,3	80,8	81,8	86,6	89,1	91,2	91,6	90,6	92,1	92,2
Mecklenburg-Vorpommern	59,5	65,6	86,6	80,1	89,4	91,1	88,9	92,0	98,0	106,3	113,5	114,2	110,2	107,5	107,0	105,9
Niedersachsen	52,9	53,5	58,3	58,7	59,5	59,4	60,4	60,9	61,6	62,3	64,1	65,9	66,7	65,7	65,7	66,8
Nordrhein-Westfalen	58,6	59,5	66,3	67,0	69,1	69,5	70,2	70,7	72,2	72,3	73,8	77,0	78,3	77,5	78,3	79,1
Rheinland-Pfalz	74,1	81,3	95,1	96,9	101,3	102,6	100,2	100,1	104,4	105,9	108,6	111,3	107,7	107,9	107,6	109,0
Saarland	86,1	95,0	108,4	113,1	111,0	116,6	113,6	116,2	119,9	118,5	125,9	127,8	134,9	124,7	125,4	127,5
Sachsen	58,4	61,7	69,3	70,5	72,3	73,0	72,4	72,6	75,9	77,1	78,0	79,4	77,5	77,7	77,4	79,2
Sachsen-Anhalt	58,2	63,8	68,1	67,7	72,4	80,6	74,6	74,5	75,6	78,7	79,3	80,7	80,8	79,1	80,3	82,7
Schleswig-Holstein	54,3	55,5	59,7	61,0	62,8	63,3	63,9	63,1	64,9	67,2	68,5	70,0	70,7	68,7	69,3	67,0
Thüringen	59,3	63,5	70,8	76,6	79,3	83,1	83,7	84,9	88,6	92,9	94,8	97,0	94,5	94,8	94,2	97,7
Stadtstaaten																
Deutschland in kg	57,4	58,9	64,9	65,8	68,2	69,4	69,8	70,7	72,2	73,3	75,5	77,3	76,1	76,2	75,8	75,7

Tabelle AI1005CAT.82: 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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	457	454	459	465	468	468	469	470	473	477	487	479	477	479	479	481
Bayern	453	450	453	455	456	455	454	455	459	458	463	465	462	461	459	459
Brandenburg	415	418	445	460	473	480	482	492	502	501	505	508	505	507	510	510
Hessen	461	460	467	475	479	480	481	486	486	494	501	500	490	500	496	492
Mecklenburg-Vorpommern	411	419	449	459	460	465	469	472	478	484	487	490	483	483	481	483
Niedersachsen	448	442	450	451	454	450	447	443	452	455	459	463	456	458	456	455
Nordrhein-Westfalen	456	449	458	458	465	462	464	461	462	472	468	480	476	479	474	473
Rheinland-Pfalz	465	467	485	493	501	502	498	494	500	505	509	511	502	506	507	514
Saarland	484	489	496	497	510	514	514	516	517	510	523	529	532	517	525	516
Sachsen	414	417	436	450	458	453	454	457	459	461	463	465	464	464	465	466
Sachsen-Anhalt	424	433	428	440	448	458	454	454	453	458	460	463	464	459	462	461
Schleswig-Holstein	446	442	447	453	452	449	450	445	450	455	457	462	459	461	460	459
Thüringen	416	420	437	452	459	467	467	471	477	482	485	484	484	486	487	485
Stadtstaaten	489	485	497	499	516	515	515	511	514	522	523	526	523	531	529	533
Deutschland	444	441	453	457	461	460	460	459	464	467	471	474	470	471	469	469

Tabelle AI1005CAT.83: 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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	40,1
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	50,7
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	46,1
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	48,1
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	41,2
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	43,2
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	49,2
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	49,9
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	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	44,9
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	41,8
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	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	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	42,9

Tabelle AI1005CAT.84: 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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	51,8	51,5	50,2	49,6	48,8	48,1	47,4	46,6	46,9	46,9	46,5	46,2	46,6	45,8	45,8	45,0
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	57,6
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	22,6
Hessen	68,5	69,1	66,9	65,8	66,3	65,5	65,1	65,2	65,2	62,8	62,8	62,3	61,8	61,7	60,8	60,6
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	24,6
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	65,8
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	59,8
Rheinland-Pfalz	51,1	50,3	48,5	46,9	46,7	45,7	45,9	44,7	44,6	42,7	42,6	42,2	42,7	42,4	41,8	41,6
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	41,6
Sachsen	51,5	51,1	48,9	46,8	44,5	43,1	41,9	40,0	38,9	39,6	39,5	39,2	39,2	39,4	39,1	38,3
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	20,1
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	65,5
Thüringen	43,9	42,0	40,2	37,9	36,0	34,0	33,0	31,3	30,0	29,9	30,0	30,6	31,6	31,8	31,7	30,1
Stadtstaaten	63,8	63,8	61,3	61,3	60,6	60,6	60,4	60,4	60,4	60,0	60,0	60,1	59,3	61,6	61,6	61,4
Deutschland	57,31	56,94	57,77	56,96	56,40	55,61	55,09	54,73	54,64	54,21	54,15	54,66	54,67	54,48	54,17	53,56

Tabelle AI1005CAT.85: 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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	40,7	40,7	41,4	41,8	42,2	42,6	43,0	43,4	43,1	43,0	43,2	43,4	43,1	43,6	43,4	44,1
Bayern	31,6	31,6	31,8	32,4	31,9	32,0	32,4	32,2	32,0	32,6	32,6	32,7	32,5	32,7	33,0	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	52,3
Hessen	21,4	20,6	21,6	22,2	21,4	21,8	21,8	21,2	21,1	23,4	23,0	23,5	23,8	23,7	24,2	24,5
Mecklenburg-Vorpommern	54,3	53,6	53,1	53,2	53,2	53,1	53,0	52,6	52,3	52,5	52,4	52,3	52,3	52,3	52,5	52,9
Niedersachsen	19,3	18,9	19,8	20,1	20,1	20,3	20,5	20,4	19,6	20,6	20,4	19,4	20,0	19,9	19,5	20,9
Nordrhein-Westfalen	22,6	22,5	23,2	23,3	23,4	24,0	24,1	24,2	24,3	25,1	25,0	24,4	24,7	24,7	25,4	25,4
Rheinland-Pfalz	35,5	35,4	35,5	36,3	36,3	36,7	36,8	37,5	37,3	38,9	38,8	39,2	38,7	38,8	39,0	39,2
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	38,5
Sachsen	38,1	37,9	39,2	40,3	42,0	42,7	43,1	44,2	44,8	43,8	43,8	44,1	44,0	43,7	43,9	44,4
Sachsen-Anhalt	51,8	53,1	55,1	56,7	57,6	57,9	58,9	59,4	59,7	58,8	59,4	59,1	58,5	59,4	60,8	61,4
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	20,3
Thüringen	47,3	48,3	49,4	50,6	51,6	52,5	52,8	53,6	54,1	53,9	53,6	52,9	52,2	51,9	51,9	53,1
Stadtstaaten	22,8	22,8	22,2	22,2	21,3	21,3	21,0	21,0	21,0	20,8	20,8	20,6	20,9	19,6	19,6	19,7
Deutschland	32,49	32,43	30,90	31,33	31,47	31,83	31,97	32,00	31,86	32,24	32,17	31,72	31,75	31,92	32,06	32,58

Tabelle AI1005CAT.86: Rinder ohne Milchkühe, Wirtschaftsdünger-Management, Weidegang, in % des ausgeschiedenen N
Other cattle, manure management systems, pasture, in % of N excreted

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	7,6	7,8	8,4	8,6	9,0	9,2	9,6	10,0	10,0	10,1	10,4	10,4	10,3	10,6	10,7	10,9
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	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	25,1
Hessen	10,1	10,3	11,4	12,0	12,3	12,7	13,1	13,6	13,6	13,8	14,1	14,2	14,3	14,6	15,0	14,9
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	22,5
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	13,3
Nordrhein-Westfalen	11,7	12,0	12,8	13,1	13,3	13,7	14,1	14,2	14,7	14,3	14,5	14,6	14,7	14,6	14,9	14,9
Rheinland-Pfalz	13,4	14,3	15,9	16,7	17,0	17,5	17,3	17,7	18,1	18,4	18,6	18,6	18,6	18,8	19,2	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	19,9
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	17,3
Sachsen-Anhalt	9,7	10,9	11,4	12,4	13,7	15,4	15,6	16,0	16,3	16,6	17,1	17,1	17,0	17,3	18,0	18,5
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	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	16,8
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	18,9
Deutschland	10,20	10,63	11,34	11,72	12,13	12,55	12,94	13,27	13,50	13,55	13,67	13,61	13,58	13,60	13,77	13,86

Tabelle AI1005CAT.87: 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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	94,3	93,2	93,8	94,8	94,9	94,3	94,0	93,8	94,7	95,9	95,6	96,2	95,6	96,1	95,9	95,9
Bayern	95,2	93,5	94,9	94,6	94,9	94,2	93,7	93,7	94,3	94,6	95,0	94,7	94,3	94,4	93,7	94,1
Brandenburg	87,1	87,7	93,4	94,4	96,1	95,9	96,1	97,4	98,6	98,2	98,3	99,1	98,8	99,3	99,7	99,4
Hessen	96,3	95,9	96,0	96,7	97,5	96,9	96,7	96,9	97,2	96,3	97,3	96,7	95,9	96,4	96,1	95,1
Mecklenburg-Vorpommern	83,5	84,7	92,5	92,9	93,3	93,5	92,6	92,6	93,6	94,4	95,0	95,9	94,6	95,0	94,6	94,4
Niedersachsen	95,4	93,9	95,3	95,6	96,1	94,9	94,4	93,2	95,5	95,1	96,0	97,8	96,4	97,6	96,9	96,9
Nordrhein-Westfalen	99,3	97,2	99,0	99,9	100,4	99,3	99,0	98,2	98,9	98,9	99,7	101,4	100,8	101,3	100,2	101,3
Rheinland-Pfalz	94,4	94,6	96,9	98,0	99,4	99,0	98,1	96,7	97,6	96,9	97,3	96,1	96,4	97,1	97,6	98,0
Saarland	100,2	100,8	101,0	99,7	102,6	102,6	102,9	102,7	102,8	101,1	101,5	101,8	102,5	101,2	100,8	100,8
Sachsen	85,4	86,2	89,4	91,2	92,4	91,2	90,9	89,8	90,2	90,3	90,7	90,9	90,8	90,8	90,2	90,7
Sachsen-Anhalt	89,4	89,6	89,6	91,3	92,0	92,8	90,8	90,6	90,7	91,5	91,3	92,0	92,5	91,3	90,2	89,9
Schleswig-Holstein	92,2	91,0	91,7	92,7	93,2	92,6	91,9	90,7	91,7	92,8	93,3	94,8	94,7	95,4	94,7	95,1
Thüringen	87,1	87,8	90,0	93,3	94,3	93,8	93,7	93,3	94,0	94,6	95,6	95,4	95,9	96,0	96,1	95,5
Stadtstaaten	94,6	93,5	95,5	96,0	98,8	98,5	99,1	98,1	98,9	99,1	99,4	100,1	99,4	101,3	100,7	101,6
Deutschland	93,3	92,3	94,6	95,2	95,7	95,0	94,6	94,0	95,0	95,2	95,8	96,4	95,9	96,4	95,8	96,0

Tabelle AI1005CAT.88: Rinder ohne Milchkühe, mittlere CH₄-Umwandlungsrate, in MJ MJ⁻¹
Other cattle, mean methane conversion rate, in MJ MJ⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	0,055
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	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	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	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	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	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	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	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	0,056
Sachsen	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,056	0,056	0,056	0,055	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	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	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	0,055
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	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	0,055

Tabelle AI1005CAT.89: Rinder ohne Milchkühe, mittlere Verdaulichkeit, in MJ MJ⁻¹
Other cattle, mean digestibility of feed, in MJ MJ⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	0,72
Bayern	0,73	0,72	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
Brandenburg	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71
Hessen	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71
Mecklenburg-Vorpommern	0,73	0,73	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
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	0,73
Nordrhein-Westfalen	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Rheinland-Pfalz	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Saarland	0,73	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	0,71	0,72
Sachsen	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Sachsen-Anhalt	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71
Schleswig-Holstein	0,73	0,73	0,73	0,72	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Thüringen	0,73	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
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	0,72
Deutschland	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72

Tabelle AI1005CAT.90: Rinder ohne Milchkühe, Anteil der Haltungformen, güllebasierte Systeme, in % der aufgestallten Tiere
Bulls (mature males), share of housing types, slurry based systems, in % of animals housed

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	57,2	57,0	55,8	55,2	54,6	54,0	53,4	52,7	53,0	52,8	52,5	52,2	52,7	51,9	52,0	51,3
Bayern	67,3	67,2	66,8	66,2	66,5	66,2	65,8	66,0	66,2	65,4	65,3	65,3	65,6	65,3	65,0	65,0
Brandenburg	41,3	41,2	38,8	38,1	35,8	34,7	33,8	32,9	31,4	30,5	29,8	29,7	29,8	30,0	29,7	29,0
Hessen	77,4	78,0	76,1	75,0	75,4	74,7	74,3	74,7	74,8	72,1	72,1	71,6	71,1	71,0	70,2	70,0
Mecklenburg-Vorpommern	41,5	41,2	37,8	36,8	35,7	34,9	34,2	33,5	32,9	31,4	30,9	31,3	31,9	32,1	32,1	31,4
Niedersachsen	79,3	79,5	77,9	77,5	77,4	77,2	76,7	76,8	77,6	76,4	76,5	77,4	76,8	77,0	77,3	75,8
Nordrhein-Westfalen	74,5	74,4	72,8	72,5	72,2	71,4	71,2	71,1	70,6	69,8	69,8	70,2	69,6	69,6	68,7	68,7
Rheinland-Pfalz	59,4	58,7	56,9	55,6	55,3	54,5	54,7	53,8	53,6	51,7	51,6	51,2	51,7	51,4	51,0	50,7
Saarland	60,7	59,1	58,0	57,1	55,7	55,2	54,9	54,0	54,1	52,3	52,2	52,1	52,2	51,3	50,9	50,9
Sachsen	59,1	58,8	56,9	55,1	52,7	51,6	50,7	49,2	48,1	49,1	48,8	48,4	48,4	48,7	48,4	47,7
Sachsen-Anhalt	42,7	40,3	37,6	35,1	33,1	31,0	30,2	29,4	28,7	29,2	28,1	28,4	29,0	27,9	25,9	24,8
Schleswig-Holstein	77,4	77,0	75,8	75,5	75,4	75,0	75,0	75,4	75,9	75,8	75,9	76,7	76,1	76,7	76,5	76,3
Thüringen	47,5	45,8	44,1	41,9	40,2	38,3	37,6	36,1	34,8	34,6	34,7	35,4	36,4	36,7	36,6	35,0
Stadtstaaten	74,0	74,0	72,1	72,1	70,9	70,9	70,5	70,5	70,5	70,4	70,4	70,4	69,8	71,7	71,7	71,5
Deutschland	65,0	66,5	65,8	65,1	64,5	63,8	63,5	63,3	63,4	62,6	62,6	62,9	62,8	62,7	62,5	62,0

Tabelle AI1005CAT.91: Rinder ohne Milchkühe, Anteil der Haltungsformen, strohbasierte Systeme, in % der aufgestellten Tiere
Bulls (mature males), share of housing types, straw based systems, in % of animals housed

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	42,8	43,0	44,2	44,8	45,4	46,0	46,6	47,3	47,0	47,2	47,5	47,8	47,3	48,1	48,0	48,7
Bayern	32,7	32,8	33,2	33,8	33,5	33,8	34,2	34,0	33,8	34,6	34,7	34,7	34,4	34,7	35,0	35,0
Brandenburg	58,7	58,8	61,2	61,9	64,2	65,3	66,2	67,1	68,6	69,5	70,2	70,3	70,2	70,0	70,3	71,0
Hessen	22,6	22,0	23,9	25,0	24,6	25,3	25,7	25,3	25,2	27,9	27,9	28,4	28,9	29,0	29,8	30,0
Mecklenburg-Vorpommern	58,5	58,8	62,2	63,2	64,3	65,1	65,8	66,5	67,1	68,6	69,1	68,7	68,1	67,9	67,9	68,6
Niedersachsen	20,7	20,5	22,1	22,5	22,6	22,8	23,3	23,2	22,4	23,6	23,5	22,6	23,2	23,0	22,7	24,2
Nordrhein-Westfalen	25,5	25,6	27,2	27,5	27,8	28,6	28,8	28,9	29,4	30,2	30,2	29,8	30,4	30,4	31,3	31,3
Rheinland-Pfalz	40,6	41,3	43,1	44,4	44,7	45,5	45,3	46,2	46,4	48,3	48,4	48,8	48,3	48,6	49,0	49,3
Saarland	39,3	40,9	42,0	42,9	44,3	44,8	45,1	46,0	45,9	47,7	47,8	47,9	47,8	48,7	49,1	49,1
Sachsen	40,9	41,2	43,1	44,9	47,3	48,4	49,3	50,8	51,9	50,9	51,2	51,6	51,6	51,3	51,6	52,3
Sachsen-Anhalt	57,3	59,7	62,4	64,9	66,9	69,0	69,8	70,6	71,3	70,8	71,9	71,6	71,0	72,1	74,1	75,2
Schleswig-Holstein	22,6	23,0	24,2	24,5	24,6	25,0	25,0	24,6	24,1	24,2	24,1	23,3	23,9	23,3	23,5	23,7
Thüringen	52,5	54,2	55,9	58,1	59,8	61,7	62,4	63,9	65,2	65,4	65,3	64,6	63,6	63,3	63,4	65,0
Stadtstaaten	26,0	26,0	27,9	27,9	29,1	29,1	29,5	29,5	29,5	29,6	29,6	29,6	30,2	28,3	28,3	28,5
Deutschland	35,0	33,5	34,2	34,9	35,5	36,2	36,5	36,7	36,6	37,4	37,4	37,1	37,2	37,3	37,5	38,0

4.3 Pigs

Tabelle AI1005PSH.01: Sauen, Leistungswert
Sows, performance descriptor

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	60	2005
Baden-Württemberg	17,3	17,3	17,3	17,3	17,2	17,7	17,2	18,1	18,5	18,5	18,2	18,7	18,9	17,9	17,9	17,9
Bayern	18,0	18,0	17,7	17,6	17,8	18,5	17,6	18,4	19,6	19,6	19,6	19,4	19,6	19,6	19,6	19,6
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	19,7	20,8	20,8	20,8
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	19,9	21,1
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	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	20,6	20,6
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	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	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	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	21,5	21,5
Sachsen-Anhalt	17,0	17,2	17,4	17,6	17,9	18,1	18,3	18,5	18,5	19,9	19,8	19,6	20,7	20,5	21,1	21,1
Schleswig-Holstein	18,5	18,8	18,6	18,4	18,7	19,0	18,8	19,3	19,7	19,8	20,1	20,8	20,3	20,7	21,7	21,5
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	20,8	21,7	21,5
Stadtstaaten	18,1	18,3	18,2	18,1	18,2	18,4	18,3	18,7	19,1	19,4	19,8	20,3	19,9	20,6	21,0	21,0
Deutschland in [Stück]	17,7	17,7	17,7	17,8	18,0	18,2	18,1	18,6	19,0	19,5	19,7	20,0	19,9	20,1	20,5	20,5

Tabelle AI1005PSH.02: Sauen, Mittleres Gewicht, in kg Tier⁻¹
Sows, mean live weight, in kg animal⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0
Bayern	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0
Brandenburg	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0
Hessen	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0
Mecklenburg-Vorpommern	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0
Niedersachsen	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0
Nordrhein-Westfalen	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0
Rheinland-Pfalz	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0
Saarland	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0
Sachsen	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0
Sachsen-Anhalt	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0
Schleswig-Holstein	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0
Thüringen	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0
Stadtstaaten	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0
Deutschland	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0

Tabelle AI1005PSH.03: Sauen, Anteil der trächtigen Sauen, in %
Sows, percentage of pregnant sows, in %

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	62,8	63,2	63,3		64,6		65,4	65,6	65,1	65,5	65,8	68,7	67,9	68,7	68,4	68,6
Bayern	66,3	66,9	65,8	64,7	66,2	64,7	66,4	67,4	66,1	66,1	68,2	66,6	66,5	66,3	65,1	67,3
Brandenburg	63,3	65,9	65,6		67,4		68,2	68,6	68,3	69,9	70,6	68,2	71,8	70,4	69,4	71,6
Hessen	67,6	66,8	67,5		68,2		65,2	66,7	66,3	59,5	69,6	71,9	70,4	73,6	71,1	72,6
Mecklenburg-Vorpommern	63,9	65,9	65,6		68,6		66,4	67,9	68,5	66,6	67,8	70,8	73,9	67,8	70,8	68,0
Niedersachsen	67,0	66,6	68,0		68,7		69,0	69,0	68,9	69,4	69,6	70,6	69,6	70,6	70,8	73,0
Nordrhein-Westfalen	66,7	67,4	68,4		69,2		68,8	70,1	70,0	70,1	69,9	71,2	72,5	71,2	72,2	73,6
Rheinland-Pfalz	51,8	49,7	64,0		65,2		65,6	66,7	66,7	68,7	66,2	69,4	68,4	70,9	70,6	71,4
Saarland	65,3	67,0	66,7		67,0		68,5									
Sachsen	66,5	76,9	68,5		69,0		68,5	66,7	68,8	69,6	68,8	64,6	66,6	66,3	64,8	67,7
Sachsen-Anhalt	64,0	67,5	65,2		66,8		63,1	66,7	66,7	67,6	68,4	72,6	67,6	68,1	68,0	70,6
Schleswig-Holstein	68,4	69,6	70,0	68,6	70,2	70,5	70,0	71,8	69,7	73,1	72,7	73,0	74,3	74,8	73,5	74,0
Thüringen	62,2	67,1	64,5		67,2		66,6	67,1	65,4	66,0	69,5	70,5	72,7	68,8	67,4	69,8
Stadtstaaten																
Deutschland	65,7	68,5	66,8	66,2	67,7	68,0	67,6	67,6	68,7	68,5	69,0	69,8	69,9	69,7	69,6	71,1

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	82,9
Stadtstaaten	63,9	63,9	65,0	65,0	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	77,9	77,9	78,5	78,5	78,3	78,3	78,3
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	75,8

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	41,6	41,6	41,6
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	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	17,1
Stadtstaaten	36,1	36,1	35,0	35,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	22,1	22,1	21,5	21,5	21,7	21,7	21,7
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	24,2

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	163,7	163,7	163,5	163,7	163,3	164,6	163,3	165,5	166,4	166,4	165,8	166,9	167,5	165,1	165,1	165,1
Bayern	165,3	165,3	164,6	164,4	164,8	166,5	164,3	166,3	169,2	169,2	169,2	168,7	169,2	169,2	169,2	169,2
Brandenburg	162,9	163,2	163,5	163,7	164,0	164,3	164,6	164,8	165,8	167,5	169,0	169,4	169,4	172,1	172,1	172,1
Hessen	162,9	163,1	161,9	162,7	163,1	163,1	162,7	165,1	165,3	166,8	166,5	167,8	168,0	167,7	169,9	172,8
Mecklenburg-Vorpommern	162,9	163,6	164,4	165,1	165,8	166,5	167,3	168,0	169,2	172,1	172,8	172,9	173,3	172,8	172,8	172,8
Niedersachsen	167,5	167,5	167,5	167,0	166,5	167,0	166,3	167,5	168,5	169,0	169,4	171,6	169,2	170,9	171,6	171,6
Nordrhein-Westfalen	167,7	164,8	166,3	167,5	167,7	167,5	168,0	169,4	170,4	170,7	170,9	171,1	170,9	170,9	170,9	170,9
Rheinland-Pfalz	163,4	163,6	163,4	163,6	163,9	164,1	164,4	165,1	165,3	165,8	166,5	168,2	166,3	168,0	168,0	168,0
Saarland	163,4	163,6	163,4	163,6	163,9	164,1	164,4	165,1	165,3	165,8	166,5	168,2	166,3	168,0	168,0	168,0
Sachsen	162,9	163,5	164,2	164,8	166,3	167,0	166,9	168,2	169,9	171,2	171,3	171,5	171,8	172,7	173,7	173,7
Sachsen-Anhalt	162,9	163,4	163,9	164,5	165,0	165,5	166,0	166,5	166,5	169,9	169,7	169,2	171,8	171,4	172,8	172,8
Schleswig-Holstein	166,5	167,3	166,8	166,3	167,0	167,7	167,3	168,5	169,4	169,7	170,4	172,0	170,9	171,9	174,2	173,7
Thüringen	162,9	163,4	163,9	164,5	165,0	165,5	166,0	167,7	170,4	171,3	173,2	171,2	173,2	172,1	174,2	173,7
Stadtstaaten	166,2	166,6	166,6	166,2	166,3	166,9	166,5	167,5	168,5	169,7	170,4	171,9	170,4	171,6	173,6	173,2
Deutschland	165,4	165,1	165,4	165,6	165,7	166,4	165,8	167,3	168,6	169,2	169,4	170,2	169,8	170,1	170,6	170,7

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	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	26,1	26,1
Bayern	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2
Brandenburg	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2
Hessen	26,1	26,1	26,0	26,0	26,1	26,1	26,0	26,1	26,1	26,1	26,1	26,2	26,2	26,1	26,2	26,3
Mecklenburg-Vorpommern	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,2	26,2	26,2	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3
Niedersachsen	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2
Nordrhein-Westfalen	26,2	26,1	26,1	26,1	26,2	26,1	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2
Rheinland-Pfalz	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,2	26,1	26,2	26,2	26,2
Saarland	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,2	26,1	26,2	26,2	26,2
Sachsen	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,3	26,3	26,3
Sachsen-Anhalt	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,3	26,3
Schleswig-Holstein	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,2	26,1	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,3	26,3
Thüringen	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,2	26,2	26,2	26,3	26,2	26,3	26,2	26,3	26,3
Stadtstaaten	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,3	26,3
Deutschland	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	58,6	58,6	58,8	58,8	73,6	73,6	73,5	73,5	73,5	75,1	75,0	75,3	75,3	75,2	75,2	75,2
Bayern	43,8	43,8	44,1	44,1	62,2	62,2	62,4	62,4	62,4	64,6	64,6	64,7	64,7	64,7	64,7	64,7
Brandenburg	10,0	10,0	10,0	10,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0
Hessen	57,7	57,7	57,8	57,8	63,5	63,5	63,7	63,7	63,7	67,8	67,8	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0
Mecklenburg-Vorpommern	10,3	10,3	10,3	10,3	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Niedersachsen	76,0	76,0	76,1	76,1	87,8	87,8	87,9	87,9	87,9	90,0	90,0	90,2	90,2	90,2	90,2	90,2
Nordrhein-Westfalen	78,0	78,0	78,0	78,0	87,6	87,6	87,9	87,9	87,9	89,5	89,5	89,6	89,6	89,5	89,5	89,5
Rheinland-Pfalz	57,7	57,7	57,7	57,7	62,4	62,4	62,8	62,8	62,8	65,3	65,3	65,2	65,2	65,2	65,2	65,2
Saarland	60,0	60,0	59,9	59,9	56,4	56,4	56,7	56,7	56,7	60,4	60,4	60,5	60,5	60,5	60,5	60,5
Sachsen	55,5	55,5	55,9	55,9	73,9	73,9	73,7	73,7	73,7	79,6	79,6	79,4	79,4	79,3	79,3	79,3
Sachsen-Anhalt	21,0	21,0	20,5	20,5	53,8	53,8	53,6	53,6	53,6	56,9	56,9	57,3	57,3	53,5	53,5	53,5
Schleswig-Holstein	68,3	68,3	68,3	68,3	81,6	81,6	81,7	81,7	81,7	82,2	82,2	82,2	82,2	82,3	82,3	82,3
Thüringen	39,0	39,0	37,4	37,4	80,7	80,7	81,4	81,4	81,4	81,6	81,6	81,4	81,4	81,2	81,2	81,2
Stadtstaaten	61,6	61,6	62,7	62,7	79,2	79,2	79,3	79,3	79,3	75,9	75,9	76,5	76,5	76,3	76,3	76,3
Deutschland	56,0	56,0	58,3	58,3	72,7	72,7	72,7	72,7	72,7	74,4	74,4	74,9	74,9	74,5	74,5	74,5

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	41,4	41,4	41,2	41,2	26,4	26,4	26,5	26,5	26,5	24,9	25,0	24,7	24,7	24,8	24,8	24,8
Bayern	56,2	56,2	55,9	55,9	37,8	37,8	37,6	37,6	37,6	35,4	35,4	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3
Brandenburg	90,0	90,0	90,0	90,0	99,0	99,0	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,0	99,0	99,0
Hessen	42,3	42,3	42,2	42,2	36,5	36,5	36,3	36,3	36,3	32,2	32,2	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0
Mecklenburg-Vorpommern	89,7	89,7	89,7	89,7	98,9	98,9	99,0	99,0	99,0	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3
Niedersachsen	24,0	24,0	23,9	23,9	12,2	12,2	12,1	12,1	12,1	10,0	10,0	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
Nordrhein-Westfalen	22,0	22,0	22,0	22,0	12,4	12,4	12,1	12,1	12,1	10,5	10,5	10,4	10,4	10,5	10,5	10,5
Rheinland-Pfalz	42,3	42,3	42,3	42,3	37,6	37,6	37,2	37,2	37,2	34,7	34,7	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
Saarland	40,0	40,0	40,1	40,1	43,6	43,6	43,3	43,3	43,3	39,6	39,6	39,5	39,5	39,5	39,5	39,5
Sachsen	44,5	44,5	44,1	44,1	26,1	26,1	26,3	26,3	26,3	20,4	20,4	20,6	20,6	20,7	20,7	20,7
Sachsen-Anhalt	79,0	79,0	79,5	79,5	46,2	46,2	46,4	46,4	46,4	43,1	43,1	42,7	42,7	46,5	46,5	46,5
Schleswig-Holstein	31,7	31,7	31,7	31,7	18,4	18,4	18,3	18,3	18,3	17,8	17,8	17,8	17,8	17,7	17,7	17,7
Thüringen	61,0	61,0	62,6	62,6	19,3	19,3	18,6	18,6	18,6	18,4	18,4	18,6	18,6	18,8	18,8	18,8
Stadtstaaten	38,4	38,4	37,3	37,3	20,8	20,8	20,7	20,7	20,7	24,1	24,1	23,5	23,5	23,7	23,7	23,7
Deutschland	44,0	44,0	41,7	41,7	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	25,6	25,6	25,1	25,1	25,5	25,5	25,5

Tabelle AI1005PSH.13: Sauen, Verdaulichkeit, in MJ MJ⁻¹
Sows, digestibility of feed, in MJ MJ⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	0,80
Bayern	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,81	0,81	0,81	0,80	0,81	0,81	0,81	0,81
Brandenburg	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
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	0,81	0,81
Mecklenburg-Vorpommern	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
Niedersachsen	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
Nordrhein-Westfalen	0,80	0,80	0,80	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
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	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	0,80
Sachsen	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
Sachsen-Anhalt	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
Schleswig-Holstein	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
Thüringen	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
Stadtstaaten	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
Deutschland	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81

Tabelle AI1005PSH.14: Aufzuchtferkel, Leistungswert
Weaners, performance descriptor

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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, Endgewicht, in kg Tier⁻¹
Weaners, final weight, in kg animal⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	28	28	28	28	29	29	30	29	29	29	30	30	30	30	30	30
Bayern	27	28	28	28	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30
Brandenburg	35	27	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	30	30	30	30	30
Mecklenburg-Vorpommern	35	27	27	27	27	27	27	28	27	27	27	27	27	27	27	27
Niedersachsen	26	26	26	27	28	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30
Nordrhein-Westfalen	24	24	25	26	27	27	27	28	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	31
Saarland	25	26	26	27	28	28	28	29	28	29	30	31	33	31	31	31
Sachsen	35	27	27	28	27	27	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27
Sachsen-Anhalt	35	27	27	27	27	28	28	27	28	28	28	27	27	27	27	27
Schleswig-Holstein	25	25	26	26	27	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29	29
Thüringen	35	27	27	27	27	28	28	27	28	28	28	27	27	27	27	27
Stadtstaaten	28	26	26	26	27	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29	29
Deutschland	28	27	27	27	28	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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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 aufgestellten Tiere
Weaners, share of housing types, slurry based systems, in % of animals housed

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	73,7	73,7	73,7
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	84,3	84,3	84,3
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	84,6	84,6	84,6
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	62,4	62,4	62,4
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	89,7	89,7	89,7
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	93,3	93,3	93,3
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	91,7	91,7	91,7
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	77,5	77,5	77,5
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	58,6	58,6	58,6
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	86,4	86,4	86,4
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	89,6	89,6	89,6
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	92,4	92,4	92,4
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	86,7	86,7	86,7
Stadtstaaten	93,1	93,1	93,1	93,1	92,7	92,7	100,0	100,0	100,0	83,6	83,6	100,0	100,0	92,6	92,6	92,6
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	86,9	86,9	87,2

Tabelle AI1005PSH.18: Aufzuchtferkel, Anteil der Haltungsformen, strohbasierte Systeme, in % der aufgestellten Tiere
Weaners, share of housing types, straw based systems, in % of animals housed

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	26,3	26,3	26,3
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	15,7	15,7	15,7
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	15,4	15,4	15,4
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	37,6	37,6	37,6
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	10,3	10,3	10,3
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	6,7	6,7	6,7
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	8,3	8,3	8,3
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	22,5	22,5	22,5
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	41,4	41,4	41,4
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	13,6	13,6	13,6
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	10,4	10,4	10,4
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	7,6	7,6	7,6
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	13,3	13,3	13,3
Stadtstaaten	6,9	6,9	6,9	6,9	7,3	7,3	0,0	0,0	0,0	16,4	16,4	0,0	0,0	7,4	7,4	7,4
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	13,1	13,1	12,8

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	26,4	26,4	26,4	26,4	26,8	26,8	27,1	26,8	26,9	26,9	27,1	27,1	26,9	26,9	27,1	27,1
Bayern	26,0	26,4	26,4	26,4	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,9	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0
Brandenburg	28,7	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	26,0	26,0
Hessen	25,7	26,0	26,0	26,0	26,0	26,4	26,4	26,4	26,4	26,8	26,8	26,8	27,1	27,1	27,1	27,1
Mecklenburg-Vorpommern	28,7	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,4	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0
Niedersachsen	25,5	25,7	25,7	26,0	26,4	26,6	26,6	26,6	26,6	26,8	26,8	26,8	26,6	27,1	27,1	27,1
Nordrhein-Westfalen	24,9	24,9	25,3	25,7	26,0	26,0	26,0	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4
Rheinland-Pfalz	25,3	25,7	25,7	26,0	26,4	26,4	26,4	26,8	26,4	26,8	27,1	27,4	28,1	27,4	27,4	27,4
Saarland	25,3	25,7	25,7	26,0	26,4	26,4	26,4	26,8	26,4	26,8	27,1	27,4	28,1	27,4	27,4	27,4
Sachsen	28,7	26,0	26,0	26,4	26,0	26,2	26,3	26,4	26,4	26,4	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0
Sachsen-Anhalt	28,7	26,0	26,0	26,0	26,0	26,4	26,4	26,0	26,4	26,4	26,4	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0
Schleswig-Holstein	25,3	25,3	25,7	25,7	26,0	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,8	26,8	26,8
Thüringen	28,7	26,0	26,0	26,0	26,0	26,4	26,4	26,0	26,4	26,4	26,4	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0
Stadtstaaten	26,4	25,5	25,8	25,8	26,0	26,3	26,4	26,4	26,4	26,3	26,3	26,4	26,4	26,8	26,8	26,8
Deutschland	25,7	25,7	25,9	26,0	26,4	26,4	26,5	26,5	26,6	26,6	26,7	26,7	26,6	26,7	26,8	26,8

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,7	2,7	2,8	2,8
Bayern	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Brandenburg	3,1	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Hessen	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8
Mecklenburg-Vorpommern	3,1	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Niedersachsen	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8
Nordrhein-Westfalen	2,4	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Rheinland-Pfalz	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,6	2,7	2,8	2,8	3,0	2,8	2,8	2,8
Saarland	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,6	2,7	2,8	2,8	3,0	2,8	2,8	2,8
Sachsen	3,1	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Sachsen-Anhalt	3,1	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Schleswig-Holstein	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7
Thüringen	3,1	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Stadtstaaten	2,6	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7
Deutschland	2,6	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	69,9	69,9	69,9	69,9	79,6	79,6	79,2	79,2	79,2	82,6	82,6	82,4	82,3	72,4	72,5	72,5
Bayern	56,1	56,1	55,9	55,9	69,6	69,6	69,2	69,2	69,2	74,1	74,1	73,6	73,7	83,4	83,4	83,4
Brandenburg	96,4	96,3	96,3	96,3	97,3	97,3	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4	83,7	83,7	83,7
Hessen	48,1	48,2	48,1	48,1	57,1	57,2	57,1	57,1	57,1	62,7	62,7	62,9	62,9	60,9	60,9	60,9
Mecklenburg-Vorpommern	80,5	80,5	79,9	79,9	98,1	98,1	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,3	98,3	89,0	89,0	89,0
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	92,9	92,9	92,9
Nordrhein-Westfalen	98,7	98,7	98,8	98,8	98,8	98,8	98,8	98,8	98,8	99,1	99,1	99,1	99,1	91,0	91,0	91,0
Rheinland-Pfalz	68,1	68,2	68,3	68,3	74,9	74,9	75,7	75,7	75,7	80,2	80,3	80,0	80,0	76,3	76,3	76,3
Saarland	48,3	48,3	48,3	48,4	60,3	60,3	60,5	60,5	60,5	64,8	64,9	64,1	64,2	56,9	56,9	56,9
Sachsen	96,0	95,9	96,0	96,0	90,8	90,8	90,9	91,0	91,0	91,9	91,9	90,5	90,5	85,6	85,6	85,6
Sachsen-Anhalt	95,7	95,6	95,7	95,7	95,0	95,0	95,2	95,2	95,2	95,3	95,3	95,0	95,0	88,9	88,9	88,9
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	91,9	91,9	91,9
Thüringen	95,1	95,1	94,3	94,3	93,8	93,9	93,7	93,7	93,7	93,5	93,5	93,8	93,8	85,8	85,8	85,8
Stadtstaaten	92,8	92,8	92,8	92,8	92,5	92,5	100,0	100,0	100,0	83,1	83,1	100,0	100,0	92,1	92,1	92,1
Deutschland	84,1	84,1	84,4	84,4	88,3	88,3	88,6	88,5	88,6	88,9	88,9	90,5	90,5	86,2	86,2	86,2

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	30,1	30,1	30,1	30,1	20,4	20,4	20,8	20,8	20,8	17,4	17,4	17,6	17,7	27,6	27,5	27,5
Bayern	43,9	43,9	44,1	44,1	30,4	30,4	30,8	30,8	30,8	25,9	25,9	26,4	26,3	16,6	16,6	16,6
Brandenburg	3,6	3,7	3,7	3,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	16,3	16,3	16,3
Hessen	51,9	51,8	51,9	51,9	42,9	42,8	42,9	42,9	42,9	37,3	37,3	37,1	37,1	39,1	39,1	39,1
Mecklenburg-Vorpommern	19,5	19,5	20,1	20,1	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	11,0	11,0	11,0
Niedersachsen	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,5	0,5	0,5	7,1	7,1	7,1
Nordrhein-Westfalen	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,9	0,9	0,9	0,9	9,0	9,0	9,0
Rheinland-Pfalz	31,9	31,8	31,7	31,7	25,1	25,1	24,3	24,3	24,3	19,8	19,7	20,0	20,0	23,7	23,7	23,7
Saarland	51,7	51,7	51,7	51,6	39,7	39,7	39,5	39,5	39,5	35,2	35,1	35,9	35,8	43,1	43,1	43,1
Sachsen	4,0	4,0	4,0	4,0	9,2	9,2	9,1	9,0	9,0	8,1	8,1	9,5	9,5	14,4	14,4	14,4
Sachsen-Anhalt	4,3	4,4	4,3	4,3	5,0	5,0	4,8	4,8	4,8	4,7	4,7	5,0	5,0	11,1	11,1	11,1
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	8,1	8,1	8,1
Thüringen	4,9	4,9	5,7	5,7	6,2	6,1	6,3	6,3	6,3	6,5	6,5	6,2	6,2	14,2	14,2	14,2
Stadtstaaten	7,2	7,2	7,2	7,2	7,5	7,5	0,0	0,0	0,0	16,9	16,9	0,0	0,0	7,9	7,9	7,9
Deutschland	15,9	15,9	15,6	15,6	11,7	11,7	11,4	11,5	11,4	11,1	11,1	9,5	9,5	13,8	13,8	13,8

Tabelle AI1005PSH.23: Aufzuchtferkel, Wirtschaftsdünger-Management, Weidegang, in % des ausgeschiedenen N
Weaners, manure management systems, pasture, in % of N excreted

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,0

Tabelle AI1005PSH.24: Aufzuchtferkel, durchschnittliche tägliche Energieaufnahme, in MJ Tier⁻¹ d⁻¹ GE
Weaners, average daily energy intake, in MJ animal⁻¹ d⁻¹ GE

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	9,8	9,8	9,8	9,8	9,9	9,9	10,0	9,9	9,9	9,9	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Bayern	9,6	9,8	9,8	9,8	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Brandenburg	10,7	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	9,6
Hessen	9,5	9,6	9,6	9,6	9,6	9,8	9,8	9,8	9,8	9,9	9,9	9,9	10,0	10,0	10,0	10,0
Mecklenburg-Vorpommern	10,7	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,8	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
Niedersachsen	9,4	9,5	9,5	9,6	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,9	9,9	9,9	9,8	10,0	10,0	10,0
Nordrhein-Westfalen	9,1	9,1	9,3	9,5	9,6	9,6	9,6	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
Rheinland-Pfalz	9,3	9,5	9,5	9,6	9,8	9,8	9,8	9,9	9,8	9,9	10,0	10,2	10,4	10,2	10,2	10,2
Saarland	9,3	9,5	9,5	9,6	9,8	9,8	9,8	9,9	9,8	9,9	10,0	10,2	10,4	10,2	10,2	10,2
Sachsen	10,7	9,6	9,6	9,8	9,6	9,7	9,7	9,8	9,8	9,8	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
Sachsen-Anhalt	10,7	9,6	9,6	9,6	9,6	9,8	9,8	9,6	9,8	9,8	9,8	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
Schleswig-Holstein	9,3	9,3	9,5	9,5	9,6	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,9	9,9	9,9
Thüringen	10,7	9,6	9,6	9,6	9,6	9,8	9,8	9,6	9,8	9,8	9,8	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
Stadtstaaten	9,8	9,4	9,5	9,5	9,6	9,7	9,8	9,8	9,8	9,7	9,7	9,8	9,8	9,9	9,9	9,9
Deutschland	9,5	9,5	9,5	9,6	9,7	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,9	9,9	9,8	9,9	9,9	9,9

Tabelle AI1005PSH.25: Aufzuchtferkel, CH₄-Umwandlungsrate, in MJ MJ⁻¹
Weaners, methane conversion rate, in MJ MJ⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,006

Tabelle AI1005PSH.26: Aufzuchtferkel, Verdaulichkeit, in MJ MJ⁻¹
Weaners, digestibility of feed, in MJ MJ⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,86

Tabelle AI1005PSH.27: Mastschweine, Gewichtszunahme, in g Tier⁻¹ d⁻¹
Fattening pigs, live weight gain, in g animal⁻¹ d⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	627	627	623	634	638	632	641	643	660	670	671	681	684	684	686	686
Bayern	653	656	651	649	653	656	658	664	672	685	684	695	699	697	697	697
Brandenburg	550	562	573	585	597	608	620	647	647	652	654	671	675	675	675	675
Hessen	651	650	641	647	665	657	661	645	665	675	683	695	695	695	702	704
Mecklenburg-Vorpommern	550	565	580	595	611	626	641	656	656	677	676	683	689	689	689	689
Niedersachsen	647	645	648	656	651	653	671	672	685	693	704	711	702	702	702	702
Nordrhein-Westfalen	638	637	641	650	658	664	671	687	704	716	722	728	716	720	720	720
Rheinland-Pfalz	643	648	643	627	645	646	647	656	665	688	707	707	683	683	683	683
Saarland	643	648	643	627	645	646	647	656	665	688	707	707	683	683	683	683
Sachsen	550	569	588	607	621	624	627	647	668	680	699	697	709	716	716	716
Sachsen-Anhalt	550	567	584	602	619	636	653	676	684	686	681	687	671	687	687	687
Schleswig-Holstein	634	641	647	651	666	675	688	697	708	726	732	738	740	740	740	740
Thüringen	550	567	584	602	619	636	653	646	657	658	671	675	691	691	691	691
Stadtstaaten	561	573	627	633	642	652	671	684	692	718	724	734	736	731	731	731
Deutschland	614	619	634	641	648	652	663	671	684	694	700	708	703	705	705	705

Tabelle AI1005PSH.28: Mastschweine, Endgewicht, in kg Tier⁻¹
Fattening pigs, final weight, in kg animal⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	106	106	106	109	110	110	112	112	113	114	113	114	116	117	119	119
Bayern	105	106	106	108	109	111	111	113	114	115	114	115	116	116	116	116
Brandenburg	115	110	111	112	113	114	114	115	113	114	113	115	114	114	114	114
Hessen	107	106	109	112	111	114	114	113	116	116	116	117	119	119	119	119
Mecklenburg-Vorpommern	115	110	110	111	111	112	112	113	113	115	115	116	117	117	117	117
Niedersachsen	110	110	111	113	116	117	117	117	118	117	116	117	118	118	118	118
Nordrhein-Westfalen	109	111	112	114	115	117	118	119	119	118	118	119	120	120	120	120
Rheinland-Pfalz	106	107	107	107	109	110	111	113	114	115	114	114	117	117	117	117
Saarland	106	107	107	107	109	110	111	113	114	115	114	114	117	117	117	117
Sachsen	115	110	113	116	109	110	111	113	114	114	115	115	115	116	116	116
Sachsen-Anhalt	115	110	111	111	112	112	113	112	119	113	113	116	115	115	115	115
Schleswig-Holstein	106	109	110	112	114	117	117	117	117	117	116	117	117	118	118	118
Thüringen	115	110	111	111	112	112	113	112	119	113	113	116	115	115	115	115
Stadtstaaten	108	109	110	112	114	116	116	117	116	116	115	117	116	117	117	117
Deutschland	109	108	109	111	111	113	113	114	116	115	115	116	117	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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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 Haltungformen, güllebasierte Systeme, in % der aufgestellten Tiere
Fattening pigs, share of housing types, slurry based systems, in % of animals housed

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	73,7	73,7	73,7
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	84,3	84,3	84,3
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	84,6	84,6	84,6
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	62,4	62,4	62,4
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	89,7	89,7	89,7
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	93,3	93,3	93,3
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	91,7	91,7	91,7
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	77,5	77,5	77,5
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	58,6	58,6	58,6
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	86,4	86,4	86,4
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	89,6	89,6	89,6
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	92,4	92,4	92,4
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	86,7	86,7	86,7
Stadtstaaten	82,1	82,1	94,5	94,5	82,9	82,9	87,4	87,4	87,4	94,6	94,6	96,9	96,9	91,6	91,6	91,6
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	88,4	88,5	88,5

Tabelle AI1005PSH.31: Mastschweine, Anteil der Haltungsformen, strohbasierte Systeme, in % der aufgestellten Tiere
Fattening pigs, share of housing types, straw based systems, in % of animals housed

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	26,3	26,3	26,3
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	15,7	15,7	15,7
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	15,4	15,4	15,4
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	37,6	37,6	37,6
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	10,3	10,3	10,3
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	6,7	6,7	6,7
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	8,3	8,3	8,3
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	22,5	22,5	22,5
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	41,4	41,4	41,4
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	13,6	13,6	13,6
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	10,4	10,4	10,4
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	7,6	7,6	7,6
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	13,3	13,3	13,3
Stadtstaaten	17,9	17,9	5,5	5,5	17,1	17,1	12,6	12,6	12,6	5,4	5,4	3,1	3,1	8,4	8,4	8,4
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	11,6	11,5	11,5

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	114,4	114,4	114,0	116,8	118,2	117,7	120,1	119,8	122,0	123,4	123,3	124,7	125,8	126,3	127,9	127,9
Bayern	115,7	117,0	116,6	117,6	119,0	120,4	120,6	122,2	123,4	125,0	124,8	126,1	127,1	127,0	127,0	127,0
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	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	129,1	129,2
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	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	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	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	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	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	127,0
Sachsen-Anhalt	114,6	109,9	112,1	114,2	116,3	118,8	120,7	121,6	126,6	123,5	123,1	124,7	122,8	124,1	124,1	124,1
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	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	124,4
Stadtstaaten	114,5	110,2	115,7	117,3	119,3	121,9	123,7	125,0	125,4	127,8	127,6	129,1	129,2	129,6	129,6	129,6
Deutschland	115,3	114,3	116,2	118,3	120,3	121,5	122,9	123,9	125,6	126,2	126,4	127,4	127,5	128,1	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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	14,7	14,7	14,6	15,0	15,2	15,1	15,5	15,4	15,6	15,8	15,7	15,9	16,0	16,1	16,4	16,4
Bayern	14,7	14,9	14,8	15,0	15,2	15,4	15,4	15,6	15,8	15,9	15,9	16,0	16,2	16,1	16,1	16,1
Brandenburg	15,2	14,3	14,5	14,7	14,9	15,1	15,2	15,5	15,3	15,4	15,4	15,7	15,6	15,6	15,6	15,6
Hessen	14,7	14,7	14,9	15,2	15,3	15,6	15,6	15,4	15,8	15,9	16,0	16,1	16,4	16,4	16,4	16,4
Mecklenburg-Vorpommern	15,2	14,3	14,5	14,7	14,9	15,1	15,2	15,5	15,4	15,7	15,7	15,8	15,9	15,9	15,9	15,9
Niedersachsen	14,9	14,9	14,9	15,2	15,5	15,6	15,7	15,6	15,7	15,7	15,5	15,4	15,2	15,1	14,9	14,9
Nordrhein-Westfalen	14,6	14,8	15,0	15,3	15,6	15,8	15,9	16,2	16,3	16,2	16,3	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
Rheinland-Pfalz	14,5	14,7	14,7	14,7	15,1	15,1	15,2	15,6	15,6	15,9	16,0	16,1	16,4	16,3	16,3	16,3
Saarland	14,5	14,7	14,7	14,7	15,1	15,1	15,2	15,6	15,6	15,9	16,0	16,1	16,4	16,3	16,3	16,3
Sachsen	15,2	14,3	14,8	15,3	14,8	14,9	15,1	15,4	15,7	15,7	15,8	15,8	15,9	16,0	16,0	16,0
Sachsen-Anhalt	15,2	14,3	14,6	14,8	15,0	15,3	15,5	15,4	16,2	15,7	15,6	15,8	15,7	15,8	15,8	15,8
Schleswig-Holstein	14,4	14,8	15,0	15,2	15,5	15,9	16,0	16,1	16,1	16,2	16,1	16,2	16,2	16,4	16,4	16,4
Thüringen	15,2	14,3	14,6	14,8	15,0	15,3	15,5	15,2	16,0	15,5	15,6	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
Stadtstaaten	15,1	14,3	14,9	15,1	15,3	15,7	15,8	15,9	16,0	16,1	16,1	16,2	16,2	16,3	16,3	16,3
Deutschland	14,9	14,7	14,9	15,1	15,4	15,5	15,6	15,7	15,9	15,9	15,8	15,9	15,8	15,8	15,8	15,8

Tabelle AI1005PSH.40: Eber, Mittleres Gewicht, in kg Tier⁻¹
Boars, mean live weight, in kg animal⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Bayern	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Brandenburg	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Hessen	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Mecklenburg-Vorpommern	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Niedersachsen	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Nordrhein-Westfalen	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Rheinland-Pfalz	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Saarland	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Sachsen	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Sachsen-Anhalt	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Schleswig-Holstein	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Thüringen	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Stadtstaaten	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Deutschland	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120

Tabelle AI1005PSH.41: Eber, durchschnittliche Dauer der Weideperiode, in d a⁻¹
Boars, mean duration of grazing period, in d a⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg																
Bayern																
Brandenburg																
Hessen																
Mecklenburg-Vorpommern																
Niedersachsen																
Nordrhein-Westfalen																
Rheinland-Pfalz																
Saarland																
Sachsen																
Sachsen-Anhalt																
Schleswig-Holstein																
Thüringen																
Stadtstaaten																
Deutschland																

Tabelle AI1005PSH.42: Eber, Anteil der Haltungformen, güllebasierte Systeme, in % der aufgestellten Tiere
Boars, share of housing types, slurry based systems, in % of animals housed

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	59,6	59,6	60,1	60,1	74,6	74,6	74,2	74,2	74,2	74,7	74,7	75,2	75,2	75,1	75,1	75,1
Bayern	45,4	45,4	46,2	46,2	64,8	64,8	64,5	64,5	64,5	66,8	66,8	66,7	66,7	65,9	65,9	65,9
Brandenburg	10,9	10,9	11,0	11,0	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9
Hessen	61,0	61,0	59,6	59,6	65,9	65,9	65,3	65,3	65,3	70,5	70,5	70,4	70,4	71,0	71,0	71,0
Mecklenburg-Vorpommern	11,5	11,5	11,4	11,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Niedersachsen	77,2	77,2	77,2	77,2	88,1	88,1	88,2	88,2	88,2	90,2	90,2	90,1	90,1	90,8	90,8	90,8
Nordrhein-Westfalen	79,1	79,1	79,4	79,4	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9	90,1	90,1	89,4	89,4	90,5	90,5	90,5
Rheinland-Pfalz	59,6	59,6	58,6	58,6	63,0	63,0	63,9	63,9	63,9	67,4	67,4	66,5	66,5	65,9	65,9	65,9
Saarland	62,9	62,9	62,9	62,9	57,9	57,9	58,4	58,4	58,4	61,7	61,7	61,4	61,4	61,7	61,7	61,7
Sachsen	64,8	64,8	58,5	58,5	76,7	76,7	74,4	74,4	74,4	81,0	81,0	79,8	79,8	79,9	79,9	79,9
Sachsen-Anhalt	26,1	26,1	20,1	20,1	44,3	44,3	42,2	42,2	42,2	43,4	43,4	57,4	57,4	60,1	60,1	60,1
Schleswig-Holstein	70,6	70,6	70,5	70,5	83,0	83,0	83,1	83,1	83,1	83,7	83,7	83,6	83,6	83,7	83,7	83,7
Thüringen	40,0	40,0	36,6	36,6	82,5	82,5	82,7	82,7	82,7	82,6	82,6	83,4	83,4	83,0	83,0	83,0
Stadtstaaten	56,3	56,3	56,3	56,3	91,9	91,9	79,9	79,9	79,9	85,7	85,7	81,0	81,0	80,3	80,3	80,3
Deutschland	63,9	65,1	64,7	64,0	76,6	76,8	75,9	75,9	77,3	78,1	77,4	77,1	77,5	78,9	76,9	77,5

Tabelle AI1005PSH.52: Schweine insgesamt, Mittleres Gewicht, in kg Tier⁻¹
Pigs, mean live weight, in kg animal⁻¹

Stand: September 2005

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	71	72	72	72	72	73	73	72	71	74	74	74	75	75	76	76
Bayern	71	72	72	72	73	75	75	75	74	74	73	73	73	73	72	72
Brandenburg	80	78	79	79	79	80	79	80	77	76	75	78	75	75	75	75
Hessen	70	71	71	72	71	73	73	73	73	74	74	74	74	76	75	75
Mecklenburg-Vorpommern	79	77	77	77	76	77	77	78	78	79	77	76	77	76	77	74
Niedersachsen	72	73	73	75	76	77	77	77	77	75	75	75	75	76	76	75
Nordrhein-Westfalen	70	70	71	72	72	73	73	49	74	73	73	73	73	73	73	74
Rheinland-Pfalz	70	71	71	70	71	71	71	72	71	72	71	71	73	72	74	75
Saarland	71	71	72	73	74	74	73	74	73	73	71	74	76	75	75	79
Sachsen	78	76	77	78	74	76	76	77	77	77	77	76	77	76	77	75
Sachsen-Anhalt	79	76	78	76	78	78	78	77	81	79	79	79	80	81	81	76
Schleswig-Holstein	68	69	71	70	72	73	73	73	73	73	72	72	72	73	73	72
Thüringen	79	76	78	78	78	78	78	77	78	78	78	78	77	78	77	73
Stadtstaaten																
Deutschland	73	73	73	73	74	75	75	67	75	75	74	74	74	75	75	74

Tabelle AI1005PSH.53: Schweine insgesamt, Anteil der Haltungformen, güllebasierte Systeme, in % der aufgestellten Tiere
Pigs, 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	2005
Baden-Württemberg	66,48	66,47	66,72	66,78	77,81	77,80	77,81	77,84	77,85	81,15	81,14	81,32	81,29	74,21	74,21	74,19
Bayern	56,73	56,72	56,84	56,85	70,88	70,87	71,04	71,06	71,09	74,96	74,99	75,23	75,27	82,09	82,09	82,12
Brandenburg	87,65	84,24	83,12	83,13	83,14	82,31	82,30	82,34	84,00	82,92	83,82	82,80	82,85	71,94	71,72	71,84
Hessen	51,36	51,37	51,37	51,31	60,19	60,19	60,16	60,16	66,01	66,00	66,00	66,00	65,97	63,16	63,18	63,11
Mecklenburg-Vorpommern	75,33	72,03	70,26	71,07	85,57	84,51	84,47	84,38	85,66	84,69	85,58	85,59	85,97	78,55	78,72	78,73
Niedersachsen	96,59	96,59	96,69	96,80	98,15	98,15	98,24	98,24	98,25	98,66	98,68	98,69	98,71	93,09	93,09	93,10
Nordrhein-Westfalen	96,50	96,51	96,61	96,77	97,87	97,87	97,98	97,98	98,01	98,40	98,42	98,43	98,44	91,53	91,54	91,54
Rheinland-Pfalz	68,89	68,89	68,99	69,06	74,69	74,67	74,79	74,78	74,83	78,65	78,73	78,76	78,80	76,46	76,50	76,51
Saarland	52,80	52,77	52,97	52,87	62,44	62,42	62,92	62,95	62,97	68,12	68,30	67,76	67,71	59,07	59,10	59,14
Sachsen	92,25	91,12	91,19	91,23	89,48	89,36	90,28	90,23	90,43	90,90	90,89	90,56	90,55	85,66	85,63	85,66
Sachsen-Anhalt	89,14	87,04	85,99	87,08	90,11	90,19	91,00	90,98	90,95	91,20	91,13	91,03	90,83	84,79	84,31	84,91
Schleswig-Holstein	96,60	96,63	96,61	96,78	98,17	98,22	98,24	98,20	98,26	98,30	98,41	98,35	98,46	91,59	91,58	91,63
Thüringen	89,83	87,90	87,18	87,04	92,54	92,53	92,76	92,77	92,87	92,68	92,73	92,75	92,82	86,15	86,16	86,17
Stadtstaaten	82,16	82,12	89,53	89,51	85,05	85,05	89,75	89,38	89,38	90,25	90,25	95,54	95,81	89,50	89,49	89,50
Deutschland	84,80	83,94	84,01	84,27	89,05	89,22	89,39	89,34	89,50	90,86	91,01	91,04	91,15	86,73	86,78	86,88

Tabelle AI1005PSH.54: Schweine insgesamt, VS-Ausscheidungen, in kg Tier⁻¹ a⁻¹ C
Pigs (total), VS excretion, in kg animal⁻¹ a⁻¹ C

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	96,4	96,4	96,2	96,9	97,3	97,4	97,8	97,2	98,2	102,4	103,4	103,0	105,5	105,5	106,4	107,5
Bayern	103,1	103,6	103,8	103,3	105,3	107,0	107,1	107,8	107,9	107,4	106,9	106,3	107,3	106,9	105,5	106,0
Brandenburg	109,0	104,8	106,1	107,0	108,4	109,6	109,3	111,1	110,3	106,4	107,1	110,7	106,9	106,9	107,1	107,2
Hessen	103,0	103,9	103,5	105,7	106,0	107,8	107,7	106,9	108,7	110,2	111,2	112,4	112,2	114,8	113,3	115,7
Mecklenburg-Vorpommern	108,1	104,5	104,9	106,7	107,9	109,6	109,5	111,6	113,6	114,9	114,1	111,5	114,0	112,7	115,8	110,7
Niedersachsen	108,2	108,9	109,9	112,2	114,2	115,1	116,4	117,1	118,1	115,9	116,1	117,1	116,4	117,7	118,1	116,2
Nordrhein-Westfalen	103,7	103,5	105,0	106,7	108,3	110,1	110,4	112,5	112,9	112,9	112,6	113,3	112,7	113,9	113,4	116,0
Rheinland-Pfalz	100,8	101,9	101,6	99,8	102,4	103,7	103,7	104,7	104,4	105,8	107,6	107,7	109,0	107,7	110,7	113,0
Saarland	101,1	101,6	102,8	104,3	107,5	107,6	106,5	108,1	108,6	110,4	112,3	115,0	114,5	111,9	109,7	116,5
Sachsen	107,4	104,2	106,0	108,4	105,8	107,9	106,1	108,1	111,3	110,9	111,9	110,4	112,9	111,8	113,8	109,8
Sachsen-Anhalt	108,5	104,7	108,4	108,9	112,6	114,7	115,7	115,5	120,3	118,0	117,3	117,3	118,3	119,4	118,5	112,0
Schleswig-Holstein	100,9	102,7	104,3	104,1	108,2	109,4	110,2	111,1	111,7	111,8	112,8	112,7	113,2	113,8	113,4	113,8
Thüringen	108,5	103,6	106,4	108,7	109,4	111,1	112,7	110,6	114,0	113,6	115,8	114,7	114,9	115,4	114,5	107,0
Stadtstaaten	109,9	106,3	101,3	102,7	103,4	105,0	104,3	108,1	108,5	104,3	104,2	106,3	105,2	100,5	100,8	100,8
Deutschland	105,2	103,9	105,6	106,8	108,5	109,9	110,5	111,4	112,3	111,9	112,1	112,4	112,5	113,2	113,2	112,9

Tabelle AI1005PSH.55: Schweine insgesamt, N-Ausscheidungen, in kg Tier⁻¹ a⁻¹ N
Pigs (total), N excretion, in kg animal⁻¹ a⁻¹ N

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	13,0	13,0	13,0	13,1	13,2	13,2	13,2	13,1	13,1	13,7	13,8	13,7	14,0	14,1	14,2	14,3
Bayern	13,7	13,7	13,8	13,7	14,0	14,2	14,3	14,3	14,2	14,2	14,1	14,0	14,1	14,0	13,8	13,9
Brandenburg	14,8	14,2	14,5	14,6	14,7	14,8	14,8	14,9	14,7	14,2	14,2	14,7	14,2	14,1	14,1	14,1
Hessen	13,6	13,7	13,8	14,0	14,0	14,3	14,3	14,2	14,3	14,5	14,6	14,7	14,7	15,0	14,8	15,0
Mecklenburg-Vorpommern	14,7	14,2	14,2	14,4	14,4	14,7	14,6	14,8	15,0	15,1	15,0	14,6	14,9	14,7	15,1	14,5
Niedersachsen	14,2	14,3	14,4	14,7	14,9	15,0	15,1	15,1	15,2	14,8	14,6	14,6	14,4	14,4	14,2	14,0
Nordrhein-Westfalen	13,7	13,7	13,9	14,0	14,2	14,5	14,5	14,7	14,7	14,6	14,5	14,6	14,6	14,7	14,6	15,0
Rheinland-Pfalz	13,4	13,5	13,5	13,3	13,6	13,8	13,7	13,9	13,8	13,9	14,0	14,0	14,3	14,1	14,5	14,8
Saarland	13,4	13,5	13,7	13,9	14,3	14,3	14,2	14,3	14,3	14,5	14,6	15,0	15,1	14,7	14,5	15,4
Sachsen	14,6	14,1	14,3	14,6	14,1	14,4	14,2	14,4	14,7	14,6	14,7	14,5	14,8	14,6	14,9	14,3
Sachsen-Anhalt	14,7	14,1	14,6	14,6	15,0	15,3	15,3	15,2	15,9	15,5	15,4	15,4	15,6	15,7	15,6	14,7
Schleswig-Holstein	13,3	13,5	13,7	13,7	14,2	14,4	14,4	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,6	14,6	14,6
Thüringen	14,8	14,0	14,4	14,7	14,7	14,9	15,0	14,7	15,1	15,0	15,2	15,1	15,0	15,1	15,0	14,0
Stadtstaaten	14,6	14,0	13,6	13,7	13,8	14,0	13,9	14,4	14,4	13,4	13,4	13,8	13,6	13,3	13,3	13,3
Deutschland	14,0	13,9	14,0	14,1	14,3	14,5	14,5	14,6	14,6	14,5	14,5	14,5	14,4	14,5	14,4	14,4

Tabelle AI1005PSH.56: Schweine insgesamt, Wirtschaftsdünger-Management, güllebasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Pigs (total), manure management systems, slurry based systems, in % of N excreted

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	65,1	65,1	65,3	65,4	76,6	76,6	76,6	76,7	76,7	80,1	80,1	80,3	80,3	73,3	73,3	73,3
Bayern	55,3	55,3	55,4	55,4	69,6	69,6	69,7	69,8	69,8	73,8	73,8	74,0	74,1	81,4	81,4	81,4
Brandenburg	87,5	84,0	82,9	82,9	83,1	82,2	82,2	82,3	83,9	82,9	83,8	82,7	82,8	71,6	71,4	71,5
Hessen	50,1	50,2	50,2	50,1	59,1	59,1	59,1	59,1	59,0	65,0	65,0	65,0	65,0	62,4	62,4	62,3
Mecklenburg-Vorpommern	75,2	71,8	70,0	70,9	85,5	84,5	84,4	84,3	85,6	84,7	85,5	85,6	85,9	78,3	78,5	78,4
Niedersachsen	96,3	96,3	96,4	96,6	98,0	98,0	98,1	98,1	98,1	98,5	98,6	98,6	98,6	92,8	92,8	92,8
Nordrhein-Westfalen	96,3	96,3	96,4	96,6	97,7	97,7	97,9	97,8	97,9	98,3	98,3	98,3	98,3	91,2	91,2	91,2
Rheinland-Pfalz	67,6	67,6	67,7	67,8	73,5	73,5	73,6	73,6	73,7	77,6	77,7	77,7	77,8	75,7	75,7	75,8
Saarland	51,0	51,0	51,2	51,2	60,9	60,9	61,4	61,4	61,5	66,7	66,9	66,4	66,4	58,0	58,0	58,1
Sachsen	92,0	90,8	90,8	90,9	89,0	88,9	89,8	89,7	90,0	90,4	90,4	90,0	90,0	85,1	85,1	85,1
Sachsen-Anhalt	88,8	86,7	85,6	86,7	89,8	89,9	90,7	90,7	90,7	90,9	90,9	90,7	90,5	84,4	83,9	84,5
Schleswig-Holstein	96,3	96,4	96,3	96,5	98,0	98,0	98,1	98,0	98,1	98,1	98,3	98,2	98,3	91,2	91,1	91,2
Thüringen	89,5	87,5	86,7	86,6	92,1	92,1	92,4	92,4	92,5	92,3	92,3	92,3	92,4	85,6	85,6	85,6
Stadtstaaten	81,9	81,9	89,1	89,0	84,7	84,7	89,4	89,1	89,1	89,9	89,9	95,3	95,6	88,8	88,8	88,8
Deutschland	84,1	83,7	83,5	83,6	88,6	88,6	88,9	88,9	89,0	90,1	90,2	90,6	90,7	86,3	86,3	86,3

Tabelle AI1005PSH.57: Schweine insgesamt, Wirtschaftsdünger-Management, strohbasierte Systeme, in % des ausgeschiedenen N
Pigs (total), manure management systems, straw based systems, in % of N excreted

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	34,9	34,9	34,7	34,6	23,4	23,4	23,4	23,3	23,3	19,9	19,9	19,7	19,7	26,7	26,7	26,7
Bayern	44,7	44,7	44,6	44,6	30,4	30,4	30,3	30,2	30,2	26,2	26,2	26,0	25,9	18,6	18,6	18,6
Brandenburg	12,5	16,0	17,1	17,1	16,9	17,8	17,8	17,7	16,1	17,1	16,2	17,3	17,2	28,4	28,6	28,5
Hessen	49,9	49,8	49,8	49,9	40,9	40,9	40,9	40,9	41,0	35,0	35,0	35,0	35,0	37,6	37,6	37,7
Mecklenburg-Vorpommern	24,8	28,2	30,0	29,1	14,5	15,5	15,6	15,7	14,4	15,3	14,5	14,4	14,1	21,7	21,5	21,6
Niedersachsen	3,7	3,7	3,6	3,4	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,5	1,4	1,4	1,4	7,2	7,2	7,2
Nordrhein-Westfalen	3,7	3,7	3,6	3,4	2,3	2,3	2,1	2,2	2,1	1,7	1,7	1,7	1,7	8,8	8,8	8,8
Rheinland-Pfalz	32,4	32,4	32,3	32,2	26,5	26,5	26,4	26,4	26,3	22,4	22,3	22,3	22,2	24,3	24,3	24,2
Saarland	49,0	49,0	48,8	48,8	39,1	39,1	38,6	38,6	38,5	33,3	33,1	33,6	33,6	42,0	42,0	41,9
Sachsen	8,0	9,2	9,2	9,1	11,0	11,1	10,2	10,3	10,0	9,6	9,6	10,0	10,0	14,9	14,9	14,9
Sachsen-Anhalt	11,2	13,3	14,4	13,3	10,2	10,1	9,3	9,3	9,3	9,1	9,1	9,3	9,5	15,6	16,1	15,5
Schleswig-Holstein	3,7	3,6	3,7	3,5	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,7	1,8	1,7	8,8	8,9	8,8
Thüringen	10,5	12,5	13,3	13,4	7,9	7,9	7,6	7,6	7,5	7,7	7,7	7,7	7,6	14,4	14,4	14,4
Stadtstaaten	18,1	18,1	10,9	11,0	15,3	15,3	10,6	10,9	10,9	10,1	10,1	4,7	4,4	11,2	11,2	11,2
Deutschland	15,9	16,3	16,5	16,4	11,4	11,4	11,1	11,1	11,0	9,9	9,8	9,4	9,3	13,7	13,7	13,7

Tabelle AI1005PSH.70: 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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	10,0

Tabelle AI1005PSH.71: Lämmer, N-Ausscheidungen, in kg Tier⁻¹ a⁻¹ N
Lambs, N excretion, in kg animal⁻¹ a⁻¹ N

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	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	3,0	3,0
Bayern	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	3,0	3,0
Brandenburg	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	3,0	3,0
Hessen	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	3,0	3,0
Mecklenburg-Vorpommern	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	3,0	3,0
Niedersachsen	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	3,0	3,0
Nordrhein-Westfalen	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	3,0	3,0
Rheinland-Pfalz	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	3,0	3,0
Saarland	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	3,0	3,0
Sachsen	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	3,0	3,0
Sachsen-Anhalt	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	3,0	3,0
Schleswig-Holstein	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	3,0	3,0
Thüringen	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	3,0	3,0
Stadtstaaten	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	3,0	3,0
Deutschland	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	3,0	3,0

Tabelle AI1005PSH.72: Schafe insgesamt, N-Ausscheidungen, in kg Tier⁻¹ a⁻¹ N
Sheep (total), N excretion, in kg animal⁻¹ a⁻¹ N

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	7,8
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	7,4
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	8,0
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	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	7,4
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	7,3
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	7,4
Rheinland-Pfalz	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6	7,7	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	8,0
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	7,8
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	7,7
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	6,3
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	8,3
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	8,2
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	7,5

Tabelle AI1005PSH.79: 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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,0

Tabelle AI1005PSH.80: 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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	79,9	80,8	80,3	80,8	80,0	80,7	80,6
Bayern	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,2	81,2	81,1	81,1	81,1	81,3
Brandenburg	80,3	80,3	80,3	80,3	80,3	80,3	80,3	80,3	80,3	80,4	80,5	80,4	80,3	80,0	80,2	80,1
Hessen	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	81,1	81,1	81,0	81,1	80,8	81,0	81,0
Mecklenburg-Vorpommern	80,9	80,9	80,9	80,9	80,9	80,9	80,9	80,9	80,9	81,0	81,2	81,1	81,1	80,4	81,1	81,4
Niedersachsen	81,7	81,7	81,7	81,7	81,7	81,7	81,7	81,7	81,7	81,6	81,9	81,4	81,9	81,2	81,8	81,5
Nordrhein-Westfalen	81,6	81,6	81,6	81,6	81,6	81,6	81,6	81,6	81,6	81,5	81,4	81,6	81,9	81,5	81,6	81,5
Rheinland-Pfalz	80,8	80,8	80,8	80,8	80,8	80,8	80,8	80,8	80,8	80,7	80,8	80,9	81,0	80,5	80,8	80,7
Saarland	80,7	80,7	80,7	80,7	80,7	80,7	80,7	80,7	80,7	80,5	80,8	80,8	80,6	80,8	80,7	80,1
Sachsen	80,9	80,9	80,9	80,9	80,9	80,9	80,9	80,9	80,9	80,6	80,8	81,0	80,7	80,8	80,9	80,6
Sachsen-Anhalt	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,5	80,3	80,2	80,3	80,7
Schleswig-Holstein	83,6	83,6	83,6	83,6	83,6	83,6	83,6	83,6	83,6	83,5	83,5	83,6	83,7	83,5	83,5	83,7
Thüringen	79,7	79,7	79,7	79,7	79,7	79,7	79,7	79,7	79,7	79,4	79,8	79,6	79,7	79,5	79,7	79,4
Stadtstaaten	82,1	82,1	82,1	82,1	82,1	82,1	82,1	82,1	82,1	79,3	79,3	77,5	77,5	80,0	80,0	79,6
Deutschland	81,1	81,2	81,3	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2	81,1	81,3	81,2	81,3	81,0	81,3	81,2

Tabelle AI1005PSH.81: 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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	20,1	19,2	19,7	19,2	20,0	19,3	19,4
Bayern	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,8	18,8	18,9	18,9	18,9	18,7
Brandenburg	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,6	19,5	19,6	19,7	20,0	19,8	19,9
Hessen	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	18,9	18,9	19,0	18,9	19,2	19,0	19,0
Mecklenburg-Vorpommern	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,0	18,8	18,9	18,9	19,6	18,9	18,6
Niedersachsen	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,4	18,1	18,6	18,1	18,8	18,2	18,5
Nordrhein-Westfalen	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,5	18,6	18,4	18,1	18,5	18,4	18,5
Rheinland-Pfalz	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,3	19,2	19,1	19,0	19,5	19,2	19,3
Saarland	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,5	19,2	19,2	19,4	19,2	19,3	19,9
Sachsen	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,4	19,2	19,0	19,3	19,2	19,1	19,4
Sachsen-Anhalt	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,5	19,7	19,8	19,7	19,3
Schleswig-Holstein	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,5	16,5	16,4	16,3	16,5	16,5	16,3
Thüringen	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,6	20,2	20,4	20,3	20,5	20,3	20,6
Stadtstaaten	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	20,7	20,7	22,5	22,5	20,0	20,0	20,4
Deutschland	18,9	18,8	18,7	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,9	18,7	18,8	18,7	19,0	18,7	18,8

Tabelle AI1005PSH.85: Pferde gesamt, Anteil der Haltungsformen, güllebasierte Systeme, in % der aufgestallten Tiere
Horses, share of housing types, slurry based systems, in % of animals housed

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	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
Brandenburg	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
Mecklenburg-Vorpommern	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
Nordrhein-Westfalen	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
Saarland	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
Sachsen-Anhalt	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
Thüringen	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
Deutschland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabelle AI1005PSH.86: Pferde gesamt, Anteil der Haltungsformen, strohbasierte Systeme, in % der aufgestallten Tiere
Horses, share of housing types, straw based systems, in % of animals housed

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	100	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	100
Brandenburg	100	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	100
Mecklenburg-Vorpommern	100	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	100
Nordrhein-Westfalen	100	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	100
Saarland	100	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	100
Sachsen-Anhalt	100	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	100
Thüringen	100	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	100
Deutschland	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabelle AI1005PSH.87: Pferde gesamt, VS-Ausscheidungen, in kg Tier⁻¹ a⁻¹ C
Horses, VS excretion, in kg animal⁻¹ a⁻¹ C

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	581	581	579	579	582	582	583	583	583	606	606	574	574	570	570	570
Bayern	581	581	580	580	580	580	578	578	578	576	576	571	571	569	569	569
Brandenburg	561	561	560	560	562	562	565	565	565	567	567	550	550	560	561	561
Hessen	572	572	573	573	570	570	570	570	570	568	568	571	571	568	568	568
Mecklenburg-Vorpommern	564	564	581	581	539	539	543	543	543	523	523	525	525	519	519	519
Niedersachsen	577	577	576	576	573	573	574	574	574	577	577	575	575	581	581	581
Nordrhein-Westfalen	586	586	583	583	582	582	582	582	582	580	580	580	580	580	580	580
Rheinland-Pfalz	569	569	569	569	568	568	566	566	566	571	571	563	563	572	572	572
Saarland	555	555	559	559	559	559	557	557	557	555	555	581	581	569	569	569
Sachsen	549	549	557	557	558	558	559	559	559	560	560	560	560	559	559	559
Sachsen-Anhalt	549	549	563	563	571	571	563	563	563	564	564	564	564	566	566	566
Schleswig-Holstein	566	566	564	564	563	563	562	562	562	565	565	565	565	566	566	566
Thüringen	537	537	537	537	546	546	542	542	542	547	547	553	553	556	556	556
Stadtstaaten	590	588	590	590	589	589	588	588	588	593	593	575	575	570	570	572
Deutschland	574	574	575	575	573	573	573	573	573	575	575	570	570	571	571	571

4.6 Poultry

Tabelle AI1005POU.01: Legehennen, Eizahl, in Stück Platz⁻¹ a⁻¹
Laying hens, egg production, in eggs place⁻¹ a⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	269,9	269,3	273,9	278,2	275,9	276,9	282,5	284,6	286,2	289,2	289,4	288,4	288,1	289,4	289,4	289,4
Bayern	269,9	269,3	273,9	278,2	275,9	276,9	282,5	284,6	286,2	289,2	289,4	288,4	288,1	289,4	289,4	289,4
Brandenburg	269,9	269,3	273,9	278,2	275,9	276,9	282,5	284,6	286,2	289,2	289,4	288,4	288,1	289,4	289,4	289,4
Hessen	269,9	269,3	273,9	278,2	275,9	276,9	282,5	284,6	286,2	289,2	289,4	288,4	288,1	289,4	289,4	289,4
Mecklenburg-Vorpommern	269,9	269,3	273,9	278,2	275,9	276,9	282,5	284,6	286,2	289,2	289,4	288,4	288,1	289,4	289,4	289,4
Niedersachsen	269,9	269,3	273,9	278,2	275,9	276,9	282,5	284,6	286,2	289,2	289,4	288,4	288,1	289,4	289,4	289,4
Nordrhein-Westfalen	269,9	269,3	273,9	278,2	275,9	276,9	282,5	284,6	286,2	289,2	289,4	288,4	288,1	289,4	289,4	289,4
Rheinland-Pfalz	269,9	269,3	273,9	278,2	275,9	276,9	282,5	284,6	286,2	289,2	289,4	288,4	288,1	289,4	289,4	289,4
Saarland	269,9	269,3	273,9	278,2	275,9	276,9	282,5	284,6	286,2	289,2	289,4	288,4	288,1	289,4	289,4	289,4
Sachsen	269,9	269,3	273,9	278,2	275,9	276,9	282,5	284,6	286,2	289,2	289,4	288,4	288,1	289,4	289,4	289,4
Sachsen-Anhalt	269,9	269,3	273,9	278,2	275,9	276,9	282,5	284,6	286,2	289,2	289,4	288,4	288,1	289,4	289,4	289,4
Schleswig-Holstein	269,9	269,3	273,9	278,2	275,9	276,9	282,5	284,6	286,2	289,2	289,4	288,4	288,1	289,4	289,4	289,4
Thüringen	269,9	269,3	273,9	278,2	275,9	276,9	282,5	284,6	286,2	289,2	289,4	288,4	288,1	289,4	289,4	289,4
Stadtstaaten	269,9	269,3	273,9	278,2	275,9	276,9	282,5	284,6	286,2	289,2	289,4	288,4	288,1	289,4	289,4	289,4
Deutschland	269,9	269,3	273,9	278,2	275,9	276,9	282,5	284,6	286,2	289,2	289,4	288,4	288,1	289,4	289,4	289,4

Tabelle AI1005POU.02: Legehennen, Eigewicht, in g Stück⁻¹
Laying hens, egg weight, in g egg⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	64,6	66,2	65,4	65,1	64,4	64,1	63,1	63,1	63,1	63,7	62,6	63,9	63,8	63,8	65,3	65,3
Bayern	64,6	66,2	65,4	65,1	64,4	64,1	63,1	63,1	63,1	63,7	62,6	63,9	63,8	63,8	65,3	65,3
Brandenburg	64,6	66,2	65,4	65,1	64,4	64,1	63,1	63,1	63,1	63,7	62,6	63,9	63,8	63,8	65,3	65,3
Hessen	64,6	66,2	65,4	65,1	64,4	64,1	63,1	63,1	63,1	63,7	62,6	63,9	63,8	63,8	65,3	65,3
Mecklenburg-Vorpommern	64,6	66,2	65,4	65,1	64,4	64,1	63,1	63,1	63,1	63,7	62,6	63,9	63,8	63,8	65,3	65,3
Niedersachsen	64,6	66,2	65,4	65,1	64,4	64,1	63,1	63,1	63,1	63,7	62,6	63,9	63,8	63,8	65,3	65,3
Nordrhein-Westfalen	64,6	66,2	65,4	65,1	64,4	64,1	63,1	63,1	63,1	63,7	62,6	63,9	63,8	63,8	65,3	65,3
Rheinland-Pfalz	64,6	66,2	65,4	65,1	64,4	64,1	63,1	63,1	63,1	63,7	62,6	63,9	63,8	63,8	65,3	65,3
Saarland	64,6	66,2	65,4	65,1	64,4	64,1	63,1	63,1	63,1	63,7	62,6	63,9	63,8	63,8	65,3	65,3
Sachsen	64,6	66,2	65,4	65,1	64,4	64,1	63,1	63,1	63,1	63,7	62,6	63,9	63,8	63,8	65,3	65,3
Sachsen-Anhalt	64,6	66,2	65,4	65,1	64,4	64,1	63,1	63,1	63,1	63,7	62,6	63,9	63,8	63,8	65,3	65,3
Schleswig-Holstein	64,6	66,2	65,4	65,1	64,4	64,1	63,1	63,1	63,1	63,7	62,6	63,9	63,8	63,8	65,3	65,3
Thüringen	64,6	66,2	65,4	65,1	64,4	64,1	63,1	63,1	63,1	63,7	62,6	63,9	63,8	63,8	65,3	65,3
Stadtstaaten	64,6	66,2	65,4	65,1	64,4	64,1	63,1	63,1	63,1	63,7	62,6	63,9	63,8	63,8	65,3	65,3
Deutschland	64,6	66,2	65,4	65,1	64,4	64,1	63,1	63,1	63,1	63,7	62,6	63,9	63,8	63,8	65,3	65,3

Tabelle AI1005POU.03: Legehennen, Anfangsgewicht, in kg Tier⁻¹
Laying hens, starting weight, in kg animal⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Bayern	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Brandenburg	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Hessen	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Mecklenburg-Vorpommern	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Niedersachsen	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Nordrhein-Westfalen	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Rheinland-Pfalz	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Saarland	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Sachsen	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Sachsen-Anhalt	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Schleswig-Holstein	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Thüringen	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Stadtstaaten	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Deutschland	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303

Tabelle AI1005POU.04: Legehennen, Endgewicht, in kg Tier⁻¹
Laying hens, final weight, in kg animal⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	2,070	2,120	2,070	2,000	1,960	2,030	1,860	1,920	1,920	1,877	1,799	1,909	1,733	1,733	2,026	2,026
Bayern	2,070	2,120	2,070	2,000	1,960	2,030	1,860	1,920	1,920	1,877	1,799	1,909	1,733	1,733	2,026	2,026
Brandenburg	2,070	2,120	2,070	2,000	1,960	2,030	1,860	1,920	1,920	1,877	1,799	1,909	1,733	1,733	2,026	2,026
Hessen	2,070	2,120	2,070	2,000	1,960	2,030	1,860	1,920	1,920	1,877	1,799	1,909	1,733	1,733	2,026	2,026
Mecklenburg-Vorpommern	2,070	2,120	2,070	2,000	1,960	2,030	1,860	1,920	1,920	1,877	1,799	1,909	1,733	1,733	2,026	2,026
Niedersachsen	2,070	2,120	2,070	2,000	1,960	2,030	1,860	1,920	1,920	1,877	1,799	1,909	1,733	1,733	2,026	2,026
Nordrhein-Westfalen	2,070	2,120	2,070	2,000	1,960	2,030	1,860	1,920	1,920	1,877	1,799	1,909	1,733	1,733	2,026	2,026
Rheinland-Pfalz	2,070	2,120	2,070	2,000	1,960	2,030	1,860	1,920	1,920	1,877	1,799	1,909	1,733	1,733	2,026	2,026
Saarland	2,070	2,120	2,070	2,000	1,960	2,030	1,860	1,920	1,920	1,877	1,799	1,909	1,733	1,733	2,026	2,026
Sachsen	2,070	2,120	2,070	2,000	1,960	2,030	1,860	1,920	1,920	1,877	1,799	1,909	1,733	1,733	2,026	2,026
Sachsen-Anhalt	2,070	2,120	2,070	2,000	1,960	2,030	1,860	1,920	1,920	1,877	1,799	1,909	1,733	1,733	2,026	2,026
Schleswig-Holstein	2,070	2,120	2,070	2,000	1,960	2,030	1,860	1,920	1,920	1,877	1,799	1,909	1,733	1,733	2,026	2,026
Thüringen	2,070	2,120	2,070	2,000	1,960	2,030	1,860	1,920	1,920	1,877	1,799	1,909	1,733	1,733	2,026	2,026
Stadtstaaten	2,070	2,120	2,070	2,000	1,960	2,030	1,860	1,920	1,920	1,877	1,799	1,909	1,733	1,733	2,026	2,026
Deutschland	2,070	2,120	2,070	2,000	1,960	2,030	1,860	1,920	1,920	1,877	1,799	1,909	1,733	1,733	2,026	2,026

Tabelle AI1005POU.05: Legehennen, VS-Ausscheidungen, in kg Platz-1 a⁻¹ C
Laying hens, VS excretion, in kg place-1 a⁻¹ C

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	8,9	9,1	9,0	8,9	8,8	8,9	8,6	8,7	8,8	8,7	8,5	8,8	8,4	8,4	9,1	9,1
Bayern	9,0	9,2	9,1	9,0	8,8	9,0	8,6	8,8	8,8	8,8	8,5	8,8	8,4	8,4	9,1	9,1
Brandenburg	8,9	9,1	9,0	8,9	9,1	9,3	9,0	9,2	9,2	8,7	8,5	8,8	8,4	8,4	9,1	9,1
Hessen	8,9	9,1	9,0	8,9	8,7	8,9	8,5	8,7	8,7	8,6	8,4	8,7	8,3	8,3	9,1	9,1
Mecklenburg-Vorpommern	9,1	9,3	9,2	9,1	8,8	9,0	8,6	8,8	8,8	8,8	8,5	8,9	8,5	8,5	9,2	9,2
Niedersachsen	8,7	8,9	8,8	8,7	8,6	8,7	8,4	8,5	8,6	8,5	8,3	8,6	8,2	8,2	9,0	9,0
Nordrhein-Westfalen	8,7	8,9	8,8	8,7	8,6	8,8	8,4	8,6	8,6	8,6	8,3	8,6	8,2	8,3	9,0	9,0
Rheinland-Pfalz	8,9	9,1	9,0	8,9	8,7	8,8	8,5	8,6	8,7	8,6	8,4	8,7	8,3	8,3	9,0	9,0
Saarland	8,9	9,1	9,0	8,9	8,7	8,8	8,5	8,6	8,6	8,6	8,4	8,7	8,3	8,3	9,0	9,0
Sachsen	9,2	9,4	9,2	9,1	9,1	9,2	8,7	8,9	8,9	8,7	8,5	8,8	8,4	8,4	9,2	9,2
Sachsen-Anhalt	8,9	9,0	8,9	8,8	8,9	9,0	8,6	8,8	8,8	8,8	8,6	8,9	8,5	8,5	9,2	9,2
Schleswig-Holstein	8,8	8,9	8,8	8,7	8,6	8,8	8,4	8,6	8,6	8,6	8,4	8,6	8,3	8,3	9,0	9,0
Thüringen	9,1	9,3	9,0	8,9	8,8	9,0	8,6	8,8	8,8	8,8	8,5	8,8	8,4	8,4	9,2	9,2
Stadtstaaten	8,7	8,9	8,8	8,7	8,7	8,8	8,5	8,6	8,6	8,6	8,4	8,7	8,3	8,3	9,0	9,0
Deutschland	8,9	9,0	8,9	8,8	8,7	8,8	8,5	8,6	8,7	8,6	8,4	8,7	8,3	8,3	9,1	9,1

Tabelle AI1005POU.06: Legehennen, N-Ausscheidungen, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ N
Laying hens, N excretion, in kg place⁻¹ a⁻¹ N

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,83	0,85	0,84	0,82	0,81	0,82	0,78	0,80	0,80	0,79	0,76	0,80	0,75	0,75	0,83	0,83
Bayern	0,84	0,86	0,85	0,83	0,81	0,83	0,78	0,80	0,80	0,79	0,77	0,80	0,75	0,75	0,83	0,83
Brandenburg	0,83	0,84	0,83	0,81	0,85	0,87	0,84	0,86	0,86	0,79	0,76	0,79	0,74	0,75	0,83	0,83
Hessen	0,83	0,85	0,84	0,82	0,80	0,82	0,77	0,79	0,79	0,78	0,75	0,78	0,74	0,74	0,82	0,82
Mecklenburg-Vorpommern	0,86	0,87	0,86	0,84	0,81	0,83	0,79	0,80	0,80	0,79	0,77	0,81	0,76	0,76	0,84	0,84
Niedersachsen	0,80	0,81	0,80	0,78	0,78	0,80	0,75	0,77	0,77	0,76	0,74	0,77	0,72	0,72	0,80	0,80
Nordrhein-Westfalen	0,81	0,82	0,81	0,79	0,78	0,80	0,76	0,77	0,78	0,76	0,74	0,77	0,73	0,73	0,80	0,80
Rheinland-Pfalz	0,83	0,85	0,83	0,82	0,79	0,81	0,77	0,78	0,78	0,77	0,75	0,78	0,73	0,73	0,81	0,81
Saarland	0,83	0,85	0,83	0,81	0,79	0,81	0,76	0,78	0,78	0,77	0,75	0,78	0,73	0,73	0,81	0,81
Sachsen	0,87	0,88	0,86	0,84	0,84	0,86	0,79	0,81	0,81	0,79	0,76	0,80	0,75	0,75	0,83	0,83
Sachsen-Anhalt	0,82	0,84	0,82	0,81	0,82	0,84	0,79	0,81	0,81	0,79	0,77	0,80	0,75	0,75	0,83	0,83
Schleswig-Holstein	0,81	0,82	0,81	0,79	0,79	0,80	0,76	0,78	0,78	0,77	0,74	0,77	0,73	0,73	0,81	0,81
Thüringen	0,85	0,87	0,83	0,81	0,81	0,83	0,78	0,80	0,80	0,79	0,77	0,80	0,75	0,75	0,83	0,83
Stadtstaaten	0,81	0,82	0,81	0,79	0,79	0,81	0,77	0,78	0,78	0,77	0,75	0,78	0,73	0,73	0,81	0,82
Deutschland	0,82	0,84	0,82	0,80	0,80	0,82	0,77	0,79	0,79	0,77	0,75	0,78	0,74	0,74	0,82	0,82

Tabelle AI1005POU.16: Masthähnchen, Wirtschaftsdünger-Management, strohbasierte Systeme, in % des im System befindlichen N
Broilers, manure management systems, straw based systems, in % of N in the system

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	100	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	100
Brandenburg	100	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	100
Mecklenburg-Vorpommern	100	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	100
Nordrhein-Westfalen	100	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	100
Saarland	100	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	100
Sachsen-Anhalt	100	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	100
Thüringen	100	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	100
Deutschland	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabelle AI1005POU.17: Masthähnchen, Wirtschaftsdünger-Management, Weidegang, in % des im System befindlichen N
Broilers, manure management systems, pasture, in % of N in the system

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	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
Brandenburg	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
Mecklenburg-Vorpommern	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
Nordrhein-Westfalen	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
Saarland	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
Sachsen-Anhalt	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
Thüringen	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
Deutschland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabelle AI1005POU.18: Junghennen, Gewichtszunahme kg Tier⁻¹
Pullets, weight gain, in kg animal⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	1,505	1,515	1,475	1,395	1,325	1,355	1,315	1,345	1,345	1,287	1,231	1,312	1,200	1,200	1,258	1,258
Bayern	1,505	1,515	1,475	1,395	1,325	1,355	1,315	1,345	1,345	1,287	1,231	1,312	1,200	1,200	1,258	1,258
Brandenburg	1,505	1,515	1,475	1,395	1,325	1,355	1,315	1,345	1,345	1,287	1,231	1,312	1,200	1,200	1,258	1,258
Hessen	1,505	1,515	1,475	1,395	1,325	1,355	1,315	1,345	1,345	1,287	1,231	1,312	1,200	1,200	1,258	1,258
Mecklenburg-Vorpommern	1,505	1,515	1,475	1,395	1,325	1,355	1,315	1,345	1,345	1,287	1,231	1,312	1,200	1,200	1,258	1,258
Niedersachsen	1,505	1,515	1,475	1,395	1,325	1,355	1,315	1,345	1,345	1,287	1,231	1,312	1,200	1,200	1,258	1,258
Nordrhein-Westfalen	1,505	1,515	1,475	1,395	1,325	1,355	1,315	1,345	1,345	1,287	1,231	1,312	1,200	1,200	1,258	1,258
Rheinland-Pfalz	1,505	1,515	1,475	1,395	1,325	1,355	1,315	1,345	1,345	1,287	1,231	1,312	1,200	1,200	1,258	1,258
Saarland	1,505	1,515	1,475	1,395	1,325	1,355	1,315	1,345	1,345	1,287	1,231	1,312	1,200	1,200	1,258	1,258
Sachsen	1,505	1,515	1,475	1,395	1,325	1,355	1,315	1,345	1,345	1,287	1,231	1,312	1,200	1,200	1,258	1,258
Sachsen-Anhalt	1,505	1,515	1,475	1,395	1,325	1,355	1,315	1,345	1,345	1,287	1,231	1,312	1,200	1,200	1,258	1,258
Schleswig-Holstein	1,505	1,515	1,475	1,395	1,325	1,355	1,315	1,345	1,345	1,287	1,231	1,312	1,200	1,200	1,258	1,258
Thüringen	1,505	1,515	1,475	1,395	1,325	1,355	1,315	1,345	1,345	1,287	1,231	1,312	1,200	1,200	1,258	1,258
Stadtstaaten	1,505	1,515	1,475	1,395	1,325	1,355	1,315	1,345	1,345	1,287	1,231	1,312	1,200	1,200	1,258	1,258
Deutschland	1,505	1,515	1,475	1,395	1,325	1,355	1,315	1,345	1,345	1,287	1,231	1,312	1,200	1,200	1,258	1,258

Tabelle AI1005POU.19: Junghennen, Endgewicht, in kg Tier⁻¹
Pullets, final weight, in kg animal⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Bayern	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Brandenburg	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Hessen	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Mecklenburg-Vorpommern	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Niedersachsen	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Nordrhein-Westfalen	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Rheinland-Pfalz	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Saarland	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Sachsen	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Sachsen-Anhalt	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Schleswig-Holstein	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Thüringen	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Stadtstaaten	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303
Deutschland	1,550	1,560	1,520	1,440	1,370	1,400	1,360	1,390	1,390	1,332	1,276	1,357	1,245	1,245	1,303	1,303

Tabelle AI1005POU.20: Junghennen, VS-Ausscheidungen, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ C
Pullets, VS excretion, in kg place⁻¹ a⁻¹ C

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	4,4	4,4	4,3	4,0	3,8	3,9	3,8	3,9	3,9	3,7	3,6	3,8	3,5	3,5	3,6	3,6
Bayern	4,4	4,4	4,3	4,0	3,8	3,9	3,8	3,9	3,9	3,7	3,6	3,8	3,5	3,5	3,6	3,6
Brandenburg	4,4	4,4	4,3	4,0	3,8	3,9	3,8	3,9	3,9	3,7	3,6	3,8	3,5	3,5	3,6	3,6
Hessen	4,4	4,4	4,3	4,0	3,8	3,9	3,8	3,9	3,9	3,7	3,6	3,8	3,5	3,5	3,6	3,6
Mecklenburg-Vorpommern	4,4	4,4	4,3	4,0	3,8	3,9	3,8	3,9	3,9	3,7	3,6	3,8	3,5	3,5	3,6	3,6
Niedersachsen	4,4	4,4	4,3	4,0	3,8	3,9	3,8	3,9	3,9	3,7	3,6	3,8	3,5	3,5	3,6	3,6
Nordrhein-Westfalen	4,4	4,4	4,3	4,0	3,8	3,9	3,8	3,9	3,9	3,7	3,6	3,8	3,5	3,5	3,6	3,6
Rheinland-Pfalz	4,4	4,4	4,3	4,0	3,8	3,9	3,8	3,9	3,9	3,7	3,6	3,8	3,5	3,5	3,6	3,6
Saarland	4,4	4,4	4,3	4,0	3,8	3,9	3,8	3,9	3,9	3,7	3,6	3,8	3,5	3,5	3,6	3,6
Sachsen	4,4	4,4	4,3	4,0	3,8	3,9	3,8	3,9	3,9	3,7	3,6	3,8	3,5	3,5	3,6	3,6
Sachsen-Anhalt	4,4	4,4	4,3	4,0	3,8	3,9	3,8	3,9	3,9	3,7	3,6	3,8	3,5	3,5	3,6	3,6
Schleswig-Holstein	4,4	4,4	4,3	4,0	3,8	3,9	3,8	3,9	3,9	3,7	3,6	3,8	3,5	3,5	3,6	3,6
Thüringen	4,4	4,4	4,3	4,0	3,8	3,9	3,8	3,9	3,9	3,7	3,6	3,8	3,5	3,5	3,6	3,6
Stadtstaaten	4,4	4,4	4,3	4,0	3,8	3,9	3,8	3,9	3,9	3,7	3,6	3,8	3,5	3,5	3,6	3,6
Deutschland	4,4	4,4	4,3	4,0	3,8	3,9	3,8	3,9	3,9	3,7	3,6	3,8	3,5	3,5	3,6	3,6

Tabelle AI1005POU.21: Junghennen, N-Ausscheidungen, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ N
Pullets, N excretion, in kg place⁻¹ a⁻¹ N

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,37	0,38	0,37	0,35	0,33	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,31	0,33	0,30	0,30	0,31	0,31
Bayern	0,37	0,38	0,37	0,35	0,33	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,31	0,33	0,30	0,30	0,31	0,31
Brandenburg	0,37	0,38	0,37	0,35	0,33	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,31	0,33	0,30	0,30	0,31	0,31
Hessen	0,37	0,38	0,37	0,35	0,33	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,31	0,33	0,30	0,30	0,31	0,31
Mecklenburg-Vorpommern	0,37	0,38	0,37	0,35	0,33	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,31	0,33	0,30	0,30	0,31	0,31
Niedersachsen	0,37	0,38	0,37	0,35	0,33	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,31	0,33	0,30	0,30	0,31	0,31
Nordrhein-Westfalen	0,37	0,38	0,37	0,35	0,33	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,31	0,33	0,30	0,30	0,31	0,31
Rheinland-Pfalz	0,37	0,38	0,37	0,35	0,33	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,31	0,33	0,30	0,30	0,31	0,31
Saarland	0,37	0,38	0,37	0,35	0,33	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,31	0,33	0,30	0,30	0,31	0,31
Sachsen	0,37	0,38	0,37	0,35	0,33	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,31	0,33	0,30	0,30	0,31	0,31
Sachsen-Anhalt	0,37	0,38	0,37	0,35	0,33	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,31	0,33	0,30	0,30	0,31	0,31
Schleswig-Holstein	0,37	0,38	0,37	0,35	0,33	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,31	0,33	0,30	0,30	0,31	0,31
Thüringen	0,37	0,38	0,37	0,35	0,33	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,31	0,33	0,30	0,30	0,31	0,31
Stadtstaaten	0,37	0,38	0,37	0,35	0,33	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,31	0,33	0,30	0,30	0,31	0,31
Deutschland	0,37	0,38	0,37	0,35	0,33	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,31	0,33	0,30	0,30	0,31	0,31

Tabelle AI1005POU.46: Geflügel, mittleres Gewicht, in kg Tier⁻¹
Poultry, mean weight, in kg animal⁻¹

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,3	2,6
Bayern	1,6	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Brandenburg	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,9	2,0	2,0
Hessen	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8	2,0	1,9
Mecklenburg-Vorpommern	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,4	1,5	1,6	1,6
Niedersachsen	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	1,8	1,8
Nordrhein-Westfalen	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1
Rheinland-Pfalz	1,4	1,4	1,4	1,3	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	1,5	1,5
Saarland	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,4
Sachsen	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4
Sachsen-Anhalt	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,6	1,5	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7
Schleswig-Holstein	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4
Thüringen	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5
Stadtstaaten																
Deutschland	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	1,8	1,8

Tabelle AI1005POU.47: Geflügel, mittlere VS-Ausscheidungen, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ C
Poultry, mean VS excretion, in kg place⁻¹ a⁻¹ C

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	11,2	11,3	11,9	11,8	12,5	12,6	12,3	12,4	12,4	13,0	12,8	13,5	13,2	13,4	13,8	15,3
Bayern	16,5	16,6	16,4	16,4	15,7	15,8	16,2	16,3	16,3	16,9	16,7	16,9	16,7	17,7	18,0	18,3
Brandenburg	14,6	14,8	19,5	19,5	18,3	18,5	18,7	18,8	18,8	18,4	18,3	18,7	18,6	19,6	19,9	20,3
Hessen	9,3	9,5	9,6	9,5	9,4	9,5	9,1	9,2	9,3	9,3	9,1	9,6	9,3	9,7	10,2	10,3
Mecklenburg-Vorpommern	14,8	14,9	20,1	20,0	21,8	21,9	23,6	23,7	23,7	22,8	22,8	22,2	22,1	21,6	21,8	21,7
Niedersachsen	18,0	18,1	18,1	18,0	18,6	18,7	18,6	18,6	18,6	19,7	19,6	20,1	19,9	20,3	20,5	21,4
Nordrhein-Westfalen	12,7	12,8	13,5	13,4	13,2	13,3	13,0	13,1	13,1	13,2	13,1	14,4	14,1	14,8	15,1	16,1
Rheinland-Pfalz	16,2	16,2	16,4	16,3	8,9	9,0	8,8	8,9	8,9	8,9	8,7	9,0	8,7	8,2	8,7	8,5
Saarland	10,4	10,5	9,9	9,8	8,1	8,3	8,0	8,2	8,2	7,8	7,6	8,2	7,8	7,5	8,1	7,9
Sachsen	11,3	11,4	11,0	10,9	12,5	12,6	12,6	12,7	12,7	14,4	14,2	14,2	14,0	15,4	15,7	16,7
Sachsen-Anhalt	13,3	13,4	17,8	17,7	17,7	17,8	19,6	19,6	19,6	19,8	19,7	19,3	19,2	19,9	20,1	19,6
Schleswig-Holstein	15,9	16,0	14,8	14,5	15,9	16,0	16,3	16,4	16,4	17,1	17,0	16,5	16,3	18,9	19,2	18,8
Thüringen	14,4	14,5	13,5	13,3	13,4	13,5	14,0	14,1	14,1	13,7	13,6	13,7	13,4	15,4	15,7	14,5
Stadtstaaten	23,7	23,7	10,3	10,2	9,6	9,7	10,2	10,3	10,3	8,3	8,1	11,8	11,5	8,5	9,0	9,2
Deutschland	15,4	15,5	16,4	16,3	16,6	16,7	17,0	17,0	17,1	17,7	17,6	18,0	17,8	18,5	18,7	19,3

Tabelle AI1005POU.48: Geflügel, mittlere N-Ausscheidungen, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ N
Poultry, mean N excretion, in kg place⁻¹ a⁻¹ N

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,71	0,72	0,71	0,69	0,67	0,69	0,66	0,67	0,67	0,66	0,64	0,66	0,63	0,63	0,67	0,67
Bayern	0,63	0,63	0,64	0,62	0,63	0,64	0,62	0,63	0,63	0,60	0,59	0,60	0,58	0,57	0,60	0,59
Brandenburg	0,67	0,68	0,65	0,66	0,69	0,70	0,69	0,70	0,70	0,69	0,68	0,69	0,67	0,65	0,68	0,69
Hessen	0,71	0,73	0,71	0,69	0,68	0,69	0,67	0,68	0,68	0,67	0,65	0,67	0,63	0,64	0,69	0,69
Mecklenburg-Vorpommern	0,67	0,67	0,56	0,56	0,52	0,52	0,49	0,50	0,50	0,50	0,49	0,52	0,50	0,52	0,54	0,54
Niedersachsen	0,59	0,60	0,59	0,58	0,57	0,57	0,56	0,57	0,57	0,55	0,54	0,56	0,54	0,54	0,56	0,55
Nordrhein-Westfalen	0,67	0,68	0,66	0,65	0,65	0,66	0,63	0,64	0,64	0,64	0,62	0,63	0,61	0,61	0,64	0,63
Rheinland-Pfalz	0,60	0,61	0,60	0,59	0,67	0,68	0,65	0,66	0,67	0,65	0,63	0,66	0,62	0,62	0,68	0,68
Saarland	0,69	0,70	0,70	0,68	0,68	0,70	0,66	0,67	0,67	0,66	0,64	0,67	0,63	0,63	0,69	0,69
Sachsen	0,73	0,74	0,72	0,71	0,67	0,68	0,63	0,64	0,64	0,60	0,59	0,61	0,58	0,56	0,60	0,59
Sachsen-Anhalt	0,66	0,67	0,57	0,56	0,57	0,57	0,53	0,54	0,54	0,54	0,53	0,56	0,54	0,57	0,60	0,58
Schleswig-Holstein	0,62	0,63	0,63	0,61	0,61	0,62	0,58	0,59	0,59	0,56	0,55	0,57	0,54	0,52	0,55	0,55
Thüringen	0,67	0,67	0,67	0,65	0,64	0,65	0,61	0,62	0,62	0,61	0,59	0,62	0,59	0,57	0,61	0,62
Stadtstaaten	0,49	0,49	0,75	0,73	0,70	0,71	0,69	0,70	0,70	0,66	0,64	0,78	0,74	0,64	0,70	0,70
Deutschland	0,64	0,64	0,62	0,61	0,60	0,61	0,59	0,60	0,60	0,58	0,57	0,59	0,57	0,57	0,59	0,59

Tabelle IEF1004.16: CH₄-Emissionsfaktor für Tierhaltung (enteric fermentation), Kleinpferde und Ponys, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ CH₄
CH₄ emission factor for animal husbandry (enteric fermentation), ponies, in kg place⁻¹ a⁻¹ CH₄

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	12,0

Tabelle IEF1004.17: Mittlerer CH₄-Emissionsfaktor für Tierhaltung (enteric fermentation), Pferde, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ CH₄
Mean CH₄ emission factor for animal husbandry (enteric fermentation), horses, in kg place⁻¹ a⁻¹ CH₄

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	16,1	16,1
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	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	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	16,5	16,5	16,6	16,6	16,6
Nordrhein-Westfalen	16,8	16,8	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6
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	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	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	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	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	16,2
Thüringen	15,4	15,4	15,4	15,4	15,7	15,7	14,0	14,0	14,0	15,7	15,7	15,9	15,9	16,0	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	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	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4

Tabelle IEF1004.18: CH₄-Emissionsfaktor für Tierhaltung (enteric fermentation), Büffel, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ CH₄
CH₄ emission factor for animal husbandry (enteric fermentation), buffalo, in kg place⁻¹ a⁻¹ CH₄

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Bayern											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Brandenburg											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Hessen											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Mecklenburg-Vorpommern											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Niedersachsen											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Nordrhein-Westfalen											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Rheinland-Pfalz											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Saarland											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Sachsen											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Sachsen-Anhalt											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Schleswig-Holstein											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Thüringen											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Stadtstaaten											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
Deutschland											55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0

5.4 Animal husbandry (manure management) – I. Organic compounds

Tabelle IEF1005.01: CH₄-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Milchkühe, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ CH₄
CH₄ emission factor for animal husbandry (manure management), dairy cows, in kg place⁻¹ a⁻¹ CH₄

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	19,6	19,6	19,7
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	20,1	20,1	20,3
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	15,5	15,5	15,5
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	15,9	16,1	16,3
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	17,8	17,8	17,8
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	19,3	19,3	19,5
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	15,5	15,6	15,7
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	15,9
Saarland	11,8	11,8	12,1	11,8	15,0	15,0	15,3	15,1	15,2	16,0	16,1	16,2	16,4	15,1	15,2	15,2
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	18,5	18,5	18,6
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	16,5	16,6	16,7
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	21,4	21,3	21,4
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	17,4	17,6	17,8
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	20,8	20,8	20,8
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	18,8	18,8	18,9

Tabelle IEF1005.02: CH₄-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kälber, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ CH₄
CH₄ emission factor for animal husbandry (manure management), calves, in kg place⁻¹ a⁻¹ CH₄

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,38

Tabelle IEF1005.03: CH₄-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Färsen, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ CH₄
CH₄ emission factor for animal husbandry (manure management), heifers, in kg place⁻¹ a⁻¹ CH₄

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	11,00

**Tabelle IEF1005.04: CH₄-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastbullen, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ CH₄
CH₄ emission factor for animal husbandry (manure management), bulls (male beef cattle), in kg place⁻¹ a⁻¹ CH₄**

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	5,10	4,94	5,01	5,14	5,20	5,18	5,14	5,09	5,20	5,32	5,34	5,36	5,28	5,35	5,30	5,43
Bayern	5,42	5,26	5,35	5,40	5,55	5,49	5,49	5,46	5,55	5,65	5,69	5,74	5,68	5,73	5,69	5,79
Brandenburg	2,91	2,92	3,23	3,33	3,40	3,34	3,32	3,35	3,40	3,45	3,44	3,52	3,46	3,57	3,55	3,70
Hessen	4,99	4,81	4,88	5,02	5,24	5,18	5,11	5,09	5,12	5,33	5,30	5,26	5,12	5,23	5,23	5,09
Mecklenburg-Vorpommern	2,63	2,63	3,12	3,22	3,30	3,33	3,26	3,15	3,19	3,26	3,25	3,35	3,13	3,23	3,21	3,32
Niedersachsen	5,59	5,37	5,52	5,59	5,64	5,58	5,53	5,39	5,58	5,58	5,64	5,68	5,56	5,68	5,58	5,72
Nordrhein-Westfalen	5,61	5,38	5,55	5,64	5,67	5,63	5,62	5,54	5,62	5,70	5,74	5,86	5,78	5,83	5,77	5,88
Rheinland-Pfalz	5,19	5,05	5,10	5,30	5,35	5,29	5,18	5,04	5,06	5,20	5,22	5,04	5,01	5,16	5,26	5,36
Saarland	5,55	5,54	5,38	5,13	5,48	5,48	5,55	5,49	5,50	5,51	5,51	5,52	5,51	5,51	5,41	5,47
Sachsen	4,17	4,17	4,62	4,90	4,89	4,77	4,74	4,68	4,80	4,96	4,92	4,99	4,89	4,88	4,76	5,01
Sachsen-Anhalt	4,24	4,24	4,11	4,41	4,27	4,25	4,21	4,24	4,28	4,52	4,56	4,45	4,42	4,20	4,20	4,20
Schleswig-Holstein	5,46	5,27	5,37	5,51	5,52	5,48	5,38	5,19	5,28	5,37	5,40	5,45	5,44	5,57	5,46	5,64
Thüringen	4,40	4,40	4,80	5,23	5,21	5,07	5,11	5,02	5,07	5,12	5,21	5,10	5,10	5,14	5,12	5,18
Stadtstaaten	5,09	4,92	5,26	5,35	5,52	5,47	5,42	5,26	5,40	5,44	5,50	5,53	5,50	5,60	5,50	5,65
Deutschland	4,98	4,96	5,15	5,27	5,35	5,30	5,28	5,21	5,32	5,40	5,44	5,48	5,39	5,47	5,41	5,55

**Tabelle IEF1005.05: CH₄-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mutterkühe, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ CH₄
CH₄ emission factor for animal husbandry (manure management), suckling cows, in kg place⁻¹ a⁻¹ CH₄**

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	6,36	6,36	6,43	6,43	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,37	6,37	6,37	6,37	6,38	6,38	6,38
Bayern	5,97	5,97	6,27	6,27	6,25	6,25	6,10	6,10	6,10	6,00	6,00	6,14	6,14	6,10	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	1,32
Hessen	2,90	2,90	2,84	2,84	2,83	2,83	2,86	2,86	2,86	2,85	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	1,32
Niedersachsen	2,14	2,14	2,20	2,20	2,21	2,21	2,20	2,20	2,20	2,18	2,18	2,19	2,19	2,18	2,18	2,18
Nordrhein-Westfalen	2,24	2,24	2,16	2,16	2,16	2,16	2,17	2,17	2,17	2,16	2,16	2,14	2,14	2,13	2,13	2,13
Rheinland-Pfalz	5,19	5,19	5,33	5,33	5,36	5,36	5,47	5,47	5,47	5,40	5,40	5,35	5,35	5,36	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	6,63
Sachsen	3,19	3,19	3,52	3,52	3,37	3,37	3,31	3,31	3,31	3,36	3,36	3,35	3,35	3,36	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	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	2,89
Thüringen	2,70	2,70	2,69	2,69	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,63	2,63	2,69	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	2,81
Deutschland	3,44	3,48	3,42	3,44	3,35	3,31	3,27	3,28	3,19	3,22	3,21	3,22	3,16	3,22	3,18	3,16

**Tabelle IEF1005.06: CH₄-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Zuchtbullen, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ CH₄
CH₄ emission factor for animal husbandry (manure management), bulls (mature males), in kg place⁻¹ a⁻¹ CH₄**

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	24,5	24,5	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	37,4

Tabelle IEF1005.10: **CH₄-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastschweine, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ CH₄
CH₄ emission factor for animal husbandry (manure management), fattening pigs, in kg place⁻¹ a⁻¹ CH₄

Stand:

September 2006

3	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	2,9	3,0	3,0
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	3,3	3,3	3,3
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	3,2	3,2	3,2
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	2,6	2,6	2,6
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	3,4	3,4	3,4
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	3,6	3,6	3,6
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	3,6	3,6	3,6
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	3,1	3,1	3,1
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	2,4	2,4	2,4
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	3,4	3,4	3,4
Sachsen-Anhalt	3,3	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4	3,5	3,5	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,4	3,4	3,4
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	3,7	3,7	3,7
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	3,3	3,3	3,3
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	3,6	3,6	3,6
Deutschland	3,1	3,1	3,1	3,2	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5

Tabelle IEF1005.11: **CH₄-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Eber, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ CH₄
CH₄ emission factor for animal husbandry (manure management), boars, in kg place⁻¹ a⁻¹ CH₄

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	3,3
Stadtstaaten	2,9	2,9	2,9	2,9	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	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	3,1

Tabelle IEF1005.12: **Mittlerer CH₄-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ CH₄
Mean CH₄ emission factor for animal husbandry (manure management), pigs, in kg place⁻¹ a⁻¹ CH₄

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	2,0	2,0	2,0	2,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5
Bayern	1,9	1,9	2,0	1,9	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,7	2,7	2,7
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	2,5	2,3	2,3	2,3
Hessen	1,8	1,8	1,8	1,9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	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	2,6	2,7	2,6
Niedersachsen	3,1	3,2	3,2	3,3	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,4	3,5	3,5	3,5	3,3	3,3	3,3
Nordrhein-Westfalen	3,0	3,0	3,0	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,3	3,2	3,2	3,2
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	2,6	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	2,2	2,1	2,3
Sachsen	3,0	2,8	2,9	3,0	2,9	2,9	2,9	3,0	3,1	3,1	3,1	3,0	3,1	2,9	3,0	2,9
Sachsen-Anhalt	2,9	2,7	2,8	2,8	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,0	2,9
Schleswig-Holstein	2,9	3,0	3,0	3,0	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,2	3,2	3,2
Thüringen	2,9	2,7	2,8	2,8	3,1	3,1	3,2	3,1	3,2	3,2	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0	2,8
Stadtstaaten	2,8	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	2,7	2,7	2,7
Deutschland	2,7	2,7	2,7	2,8	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	6,67	6,67	6,67	6,67	6,22	6,22	6,22	6,22	6,22	6,21	6,21	6,21	6,21	6,24	6,24	6,24
Bayern	6,87	6,87	6,87	6,87	6,40	6,40	6,41	6,41	6,41	6,43	6,43	6,43	6,43	6,55	6,55	6,55
Brandenburg	5,99	5,99	5,99	5,99	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,72	5,72	5,72	5,72	5,85	5,85	5,85
Hessen	7,59	7,59	7,59	7,59	7,59	7,59	7,60	7,60	7,60	7,57	7,57	7,57	7,57	7,74	7,74	7,74
Mecklenburg-Vorpommern	6,02	6,02	6,01	6,01	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84	5,83	5,83	5,83	5,83	5,96	5,96	5,96
Niedersachsen	6,98	6,98	6,99	6,99	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,63	6,63	6,64	6,64	6,78	6,78	6,78
Nordrhein-Westfalen	6,39	6,39	6,39	6,39	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,91	5,91	5,91	5,91	6,09	6,09	6,09
Rheinland-Pfalz	6,71	6,71	6,70	6,70	6,53	6,53	6,54	6,54	6,54	6,52	6,52	6,52	6,52	6,56	6,56	6,56
Saarland	6,49	6,49	6,49	6,49	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,26	6,26	6,26	6,26	6,33	6,33	6,33
Sachsen	6,17	6,17	6,19	6,19	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,35	5,35	5,35	5,35	5,38	5,38	5,38
Sachsen-Anhalt	5,85	5,85	5,84	5,84	5,73	5,73	5,73	5,73	5,73	5,69	5,69	5,69	5,69	5,76	5,76	5,76
Schleswig-Holstein	7,16	7,16	7,17	7,17	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	7,06	7,06	7,06	7,06	7,32	7,32	7,32
Thüringen	5,94	5,94	5,96	5,96	5,48	5,48	5,48	5,48	5,48	5,49	5,49	5,48	5,48	5,57	5,57	5,57
Stadtstaaten	7,24	7,24	7,24	7,24	7,44	7,44	7,44	7,44	7,44	7,47	7,47	7,47	7,49	7,58	7,58	7,58
Deutschland	6,65	6,70	6,73	6,73	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,36	6,36	6,37	6,37	6,50	6,50	6,50

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	9,19	9,19	9,21	9,21	8,38	8,38	8,39	8,39	8,39	8,40	8,40	8,43	8,43	8,50	8,50	8,50
Bayern	8,61	8,61	8,62	8,62	7,67	7,67	7,68	7,68	7,68	7,70	7,70	7,74	7,74	7,95	7,95	7,95
Brandenburg	7,83	7,83	7,82	7,82	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38	7,31	7,31	7,31	7,31	7,55	7,55	7,55
Hessen	8,97	8,97	8,97	8,97	9,10	9,10	9,12	9,12	9,12	9,17	9,17	9,20	9,20	9,41	9,41	9,41
Mecklenburg-Vorpommern	7,91	7,91	7,92	7,92	7,60	7,60	7,61	7,61	7,61	7,57	7,57	7,58	7,58	7,84	7,84	7,84
Niedersachsen	9,29	9,29	9,30	9,30	8,47	8,47	8,49	8,49	8,49	8,43	8,43	8,43	8,43	8,64	8,64	8,64
Nordrhein-Westfalen	9,06	9,06	9,06	9,06	7,94	7,94	7,95	7,95	7,95	7,89	7,89	7,89	7,89	8,25	8,25	8,25
Rheinland-Pfalz	9,66	9,66	9,69	9,69	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,31	9,31	9,35	9,35	9,42	9,42	9,42
Saarland	9,87	9,87	9,87	9,87	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,26	9,26	9,26	9,26	9,41	9,41	9,41
Sachsen	7,74	7,74	7,80	7,80	6,09	6,09	6,07	6,07	6,07	5,99	5,99	6,02	6,02	6,07	6,07	6,07
Sachsen-Anhalt	7,45	7,45	7,59	7,59	6,46	6,46	6,45	6,45	6,45	6,14	6,14	6,29	6,29	6,76	6,76	6,76
Schleswig-Holstein	9,60	9,60	9,60	9,60	9,54	9,54	9,54	9,54	9,54	9,45	9,45	9,45	9,45	9,84	9,84	9,84
Thüringen	7,62	7,62	7,75	7,75	5,92	5,92	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,96	5,96	6,33	6,33	6,33
Stadtstaaten	9,40	9,40	9,65	9,65	9,99	9,99	10,00	10,00	10,00	10,03	10,03	10,02	10,07	10,20	10,20	10,20
Deutschland	8,73	8,84	8,88	8,90	8,09	8,10	8,13	8,15	8,16	8,13	8,13	8,16	8,16	8,40	8,41	8,41

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	10,12	10,12	9,80	9,80	9,46	9,46	9,41	9,41	9,41	9,34	9,34	9,32	9,32	9,32	9,32	9,32
Bayern	10,41	10,41	10,26	10,26	9,96	9,96	9,92	9,92	9,92	9,87	9,87	9,86	9,86	9,92	9,92	9,92
Brandenburg	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69
Hessen	9,11	9,11	9,04	9,04	9,03	9,03	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	9,06	9,06	9,06
Mecklenburg-Vorpommern	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69
Niedersachsen	6,82	6,82	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	6,79	6,79	6,78	6,78	6,78	6,78	6,78
Nordrhein-Westfalen	7,29	7,29	7,20	7,20	7,17	7,17	7,18	7,18	7,18	7,19	7,19	7,16	7,16	7,16	7,16	7,16
Rheinland-Pfalz	9,08	9,08	9,06	9,06	9,00	9,00	9,05	9,05	9,05	9,03	9,03	9,02	9,02	9,04	9,04	9,04
Saarland	9,10	9,10	9,10	9,10	8,99	8,99	8,99	8,99	8,99	8,96	8,96	8,96	8,96	9,00	9,00	9,00
Sachsen	8,62	8,62	8,69	8,69	8,48	8,48	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,48	8,48	8,48
Sachsen-Anhalt	7,60	7,60	7,59	7,59	7,39	7,39	7,37	7,37	7,37	7,40	7,40	7,37	7,37	7,35	7,35	7,35
Schleswig-Holstein	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	7,11	7,11	7,11	7,11	7,14	7,14	7,14
Thüringen	8,54	8,54	8,53	8,53	8,39	8,39	8,39	8,39	8,39	8,39	8,39	8,39	8,39	8,42	8,42	8,42
Stadtstaaten	7,11	7,11	7,09	7,09	7,15	7,15	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,15	7,15	7,14
Deutschland	8,19	8,20	8,07	8,10	7,98	7,98	7,95	7,96	7,91	7,93	7,93	7,91	7,88	7,93	7,90	7,89

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	19,2	19,2	19,1	19,1	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,3	17,3	17,4	17,4	16,3	16,3	16,3
Bayern	16,4	16,4	16,3	16,3	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	14,8	14,8	14,6	14,6	16,1	16,1	16,1
Brandenburg	20,4	20,4	20,5	20,5	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,0	19,0	19,0	19,0	19,7	19,7	19,7
Hessen	18,2	18,2	18,4	18,4	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,2	18,2	18,2	18,2	19,2	19,2	19,2
Mecklenburg-Vorpommern	20,5	20,5	20,5	20,5	19,3	19,3	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,8	19,8	19,8
Niedersachsen	18,6	18,6	18,6	18,6	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,4	16,4	16,6	16,6	17,4	17,4	17,4
Nordrhein-Westfalen	18,0	18,0	18,0	18,0	15,5	15,5	15,3	15,3	15,3	15,1	15,1	15,1	15,1	17,2	17,2	17,2
Rheinland-Pfalz	19,4	19,4	19,5	19,5	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,6	18,6	18,6	18,6	17,3	17,3	17,3
Saarland	19,7	19,7	19,7	19,7	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,7	18,7	18,7	18,7	18,8	18,8	18,8
Sachsen	18,2	18,2	18,1	18,1	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,1	15,1	15,1	15,1	12,4	12,4	12,4
Sachsen-Anhalt	17,9	17,9	19,1	19,1	17,2	17,2	17,1	17,1	17,1	17,0	17,0	16,8	16,8	17,9	17,9	17,9
Schleswig-Holstein	19,2	19,2	19,1	19,1	18,7	18,7	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,5	18,5	19,1	19,1	19,1
Thüringen	17,8	17,8	17,2	17,2	15,0	15,0	14,9	14,9	14,9	14,8	14,8	14,9	14,9	14,5	14,5	14,5
Stadtstaaten	19,9	19,9	19,8	19,8	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,3	19,3	19,3
Deutschland	18,5	18,3	18,3	18,4	16,9	16,9	16,8	16,8	16,8	16,6	16,7	16,5	16,5	17,4	17,4	17,4

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	7,3	7,3	7,3	7,3	6,8	6,7	6,7	6,7	6,7	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
Bayern	7,1	7,1	7,1	7,1	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,7	6,6	6,6
Brandenburg	6,5	6,5	6,4	6,5	6,2	6,2	6,1	6,1	6,1	6,0	6,0	6,0	6,0	6,1	6,1	6,1
Hessen	7,7	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,9	7,9	7,8	7,9	7,9	7,8	8,0	7,9	7,9
Mecklenburg-Vorpommern	6,7	6,7	6,5	6,4	6,2	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2	6,2
Niedersachsen	7,5	7,5	7,5	7,5	7,0	7,0	6,9	6,9	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,1	7,2	7,1
Nordrhein-Westfalen	7,4	7,4	7,3	7,3	6,6	6,6	6,6	6,6	6,5	6,6	6,5	6,6	6,6	6,8	6,8	6,7
Rheinland-Pfalz	7,4	7,5	7,6	7,5	7,4	7,4	7,4	7,3	7,4	7,3	7,3	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3
Saarland	7,7	7,6	7,7	7,7	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4	7,3	7,4	7,4	7,5	7,3	7,4	7,3
Sachsen	6,5	6,5	6,5	6,5	5,6	5,5	5,5	5,6	5,6	5,5	5,5	5,5	5,6	5,5	5,6	5,5
Sachsen-Anhalt	6,3	6,3	6,2	6,2	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,9	5,8	5,8
Schleswig-Holstein	7,6	7,6	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,5	7,4	7,4	7,5	7,5	7,8	7,7	7,7
Thüringen	6,3	6,3	6,3	6,3	5,5	5,6	5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,9	5,9	5,9
Stadtstaaten	8,0	8,0	7,9	7,9	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,2	8,2	8,2	8,1	8,4	8,4	8,4
Deutschland	7,1	7,2	7,2	7,2	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,8	6,8	6,8

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	10,4	10,4	10,6	10,6	10,2	10,2	10,3	10,4	10,3	10,5	10,6	10,7	10,8	11,0	11,2	11,2
Bayern	9,9	9,8	10,0	10,0	9,9	9,9	10,0	9,9	10,0	10,1	10,2	10,1	10,2	10,8	10,8	10,9
Brandenburg	8,3	8,4	8,7	9,0	9,9	10,0	10,0	10,1	10,2	10,1	10,3	10,3	10,4	10,3	10,3	10,4
Hessen	10,0	10,2	9,9	10,3	10,6	10,6	10,7	10,7	10,8	11,0	10,9	11,4	11,2	11,5	11,6	11,8
Mecklenburg-Vorpommern	8,5	8,7	9,0	9,2	10,3	10,5	10,7	10,9	10,8	10,7	11,0	11,0	11,0	11,1	11,2	11,3
Niedersachsen	10,4	10,5	10,5	10,7	10,4	10,5	10,5	10,4	10,4	10,5	10,4	10,7	10,6	10,8	10,9	11,0
Nordrhein-Westfalen	9,3	9,4	9,4	9,5	8,9	8,9	9,0	9,0	9,0	9,2	9,1	9,3	9,4	9,7	9,8	9,8
Rheinland-Pfalz	9,4	9,4	9,7	9,7	10,0	10,0	10,1	10,0	10,0	10,1	10,1	10,2	10,2	10,5	10,6	10,7
Saarland	9,7	9,5	9,7	9,6	9,8	9,8	9,9	9,7	9,7	9,7	9,7	9,9	9,8	9,9	10,0	10,0
Sachsen	9,4	9,5	10,2	10,5	9,1	9,2	9,3	9,5	9,5	9,6	9,8	9,9	10,0	10,3	10,4	10,6
Sachsen-Anhalt	8,3	8,5	9,3	9,7	9,9	9,9	10,3	10,6	10,7	10,6	10,7	10,9	10,9	10,9	11,1	11,3
Schleswig-Holstein	10,7	10,7	10,9	10,9	11,3	11,4	11,4	11,4	11,5	11,3	11,4	11,7	11,7	12,1	12,1	12,1
Thüringen	9,0	9,1	9,8	10,1	8,7	8,7	8,9	9,1	9,2	9,2	9,4	9,6	9,4	9,8	9,9	10,1
Stadtstaaten	10,7	10,6	10,3	10,5	11,2	11,3	11,8	11,5	11,6	11,5	11,6	11,7	11,5	12,1	12,1	12,1
Deutschland	9,7	9,8	10,0	10,2	10,0	10,1	10,1	10,1	10,2	10,3	10,3	10,4	10,5	10,8	10,9	10,9

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	8,6	8,6	8,6	8,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,7	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
Bayern	8,9	8,9	8,9	8,9	7,8	7,8	7,8	7,8	7,9	7,8	7,8	7,8	7,8	7,9	7,9	7,9
Brandenburg	10,1	10,1	10,1	10,1	10,3	10,3	10,3	10,3	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
Hessen	8,8	8,8	8,7	8,7	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,4	8,4	8,4
Mecklenburg-Vorpommern	10,1	10,1	10,1	10,1	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
Niedersachsen	8,0	8,0	8,0	8,0	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
Nordrhein-Westfalen	7,9	7,9	7,9	7,9	7,2	7,2	7,1	7,1	7,2	7,1	7,1	7,1	7,1	7,3	7,3	7,3
Rheinland-Pfalz	8,8	8,8	8,8	8,8	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,3	8,3	8,3
Saarland	8,9	8,9	8,9	8,9	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7	8,7	8,6	8,6	8,6
Sachsen	9,1	9,1	9,1	9,1	6,9	6,9	7,0	7,0	7,0	6,5	6,5	6,6	6,6	6,7	6,7	6,7
Sachsen-Anhalt	9,9	9,9	9,9	9,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,8	7,8	7,7	7,8	8,3	8,3	8,3
Schleswig-Holstein	8,8	8,8	8,8	8,8	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,1	8,1	8,1
Thüringen	9,5	9,5	9,5	9,5	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9	7,3	7,3	7,3
Stadtstaaten	8,9	8,9	8,9	8,9	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,5	8,5	8,5	8,5	8,2	8,2	8,2
Deutschland	8,7	8,6	8,6	8,6	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,8	7,7

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,84	0,84	0,84	0,84	0,79	0,79	0,81	0,79	0,80	0,79	0,80	0,80	0,79	0,78	0,79	0,79
Bayern	0,84	0,86	0,86	0,86	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,78	0,79	0,80	0,80	0,77	0,77	0,77
Brandenburg	0,97	0,81	0,81	0,81	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,77	0,77	0,77
Hessen	0,83	0,85	0,85	0,85	0,84	0,86	0,86	0,86	0,86	0,88	0,88	0,88	0,90	0,87	0,87	0,87
Mecklenburg-Vorpommern	0,99	0,82	0,82	0,82	0,74	0,74	0,74	0,76	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,77	0,77	0,77
Niedersachsen	0,71	0,72	0,72	0,74	0,72	0,73	0,73	0,73	0,73	0,74	0,74	0,74	0,73	0,77	0,77	0,77
Nordrhein-Westfalen	0,67	0,67	0,69	0,71	0,69	0,69	0,69	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,74	0,74	0,74
Rheinland-Pfalz	0,79	0,82	0,81	0,84	0,83	0,83	0,83	0,85	0,83	0,84	0,87	0,89	0,93	0,85	0,85	0,85
Saarland	0,85	0,88	0,88	0,90	0,88	0,88	0,88	0,90	0,88	0,90	0,92	0,94	0,98	0,89	0,89	0,89
Sachsen	0,98	0,81	0,81	0,83	0,65	0,66	0,66	0,67	0,67	0,65	0,63	0,63	0,63	0,66	0,66	0,66
Sachsen-Anhalt	0,98	0,81	0,81	0,81	0,66	0,68	0,69	0,67	0,69	0,69	0,69	0,67	0,67	0,72	0,72	0,72
Schleswig-Holstein	0,76	0,76	0,78	0,78	0,79	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
Thüringen	0,98	0,82	0,82	0,82	0,65	0,67	0,67	0,65	0,67	0,67	0,67	0,65	0,65	0,71	0,71	0,71
Stadtstaaten	0,80	0,77	0,78	0,78	0,79	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,80	0,80	0,80
Deutschland	0,80	0,77	0,78	0,79	0,74	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,76	0,75	0,76	0,77	0,76

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	4,5	4,5	4,5	4,6	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	4,5	4,6	4,6
Bayern	4,6	4,6	4,6	4,7	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	4,5	4,5	4,5
Brandenburg	5,0	4,7	4,7	4,8	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,6	4,6	4,6
Hessen	4,7	4,7	4,7	4,8	4,8	4,9	4,9	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	4,9	4,9	4,9
Mecklenburg-Vorpommern	4,9	4,6	4,7	4,7	4,2	4,3	4,3	4,4	4,3	4,5	4,5	4,5	4,5	4,8	4,8	4,8
Niedersachsen	4,3	4,4	4,4	4,4	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4	4,3	4,3	4,2	4,2	4,1	4,1
Nordrhein-Westfalen	4,2	4,3	4,3	4,4	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,6	4,6	4,6	4,6
Rheinland-Pfalz	4,6	4,6	4,6	4,6	4,7	4,7	4,7	4,8	4,8	4,9	5,0	5,0	5,1	4,8	4,8	4,8
Saarland	4,8	4,9	4,9	4,9	4,8	4,9	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,2	4,9	4,9	4,9
Sachsen	5,0	4,7	4,9	5,1	3,8	3,8	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1
Sachsen-Anhalt	5,0	4,7	4,8	4,9	3,9	4,0	4,1	4,1	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1	4,4	4,4	4,4
Schleswig-Holstein	4,7	4,8	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,0	5,0	5,0
Thüringen	5,0	4,7	4,8	4,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1	4,4	4,4	4,4
Stadtstaaten	4,9	4,6	4,8	4,9	4,8	4,9	5,0	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,2	4,8	4,8	4,8
Deutschland	4,6	4,5	4,5	4,6	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,4	4,4

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	8,1	8,1	8,5	8,5	8,5	8,5	8,7	8,8	8,8	8,9	9,1	9,3	9,4	9,7	9,8	9,9
Bayern	7,5	7,4	7,7	7,7	8,1	8,1	8,2	8,1	8,2	8,5	8,6	8,8	8,7	9,4	9,5	9,6
Brandenburg	6,4	6,4	6,7	7,0	9,0	9,2	9,4	9,6	9,9	10,1	10,5	10,7	10,8	10,3	10,4	10,6
Hessen	7,6	7,8	7,4	8,0	8,5	8,6	8,7	8,8	9,0	9,3	9,2	9,9	9,6	9,8	9,9	10,1
Mecklenburg-Vorpommern	6,4	6,4	6,8	7,1	9,0	9,3	9,7	9,9	10,2	10,4	10,8	11,0	11,0	11,0	11,1	11,2
Niedersachsen	9,0	9,1	9,2	9,6	9,7	9,8	9,9	9,8	9,8	10,2	10,2	10,5	10,4	10,5	10,5	10,8
Nordrhein-Westfalen	7,6	7,6	7,8	8,1	7,8	7,9	8,1	8,0	8,1	8,5	8,5	8,7	8,9	8,9	9,0	9,1
Rheinland-Pfalz	6,9	7,0	7,4	7,5	8,1	8,2	8,4	8,3	8,4	8,6	8,7	8,8	8,8	9,1	9,1	9,4
Saarland	7,2	7,3	7,5	7,4	8,2	8,2	8,4	8,2	8,3	8,5	8,7	8,8	9,0	9,0	9,2	9,2
Sachsen	7,7	7,7	8,2	8,5	7,5	7,7	7,7	7,9	8,0	8,2	8,5	8,6	8,6	9,0	9,0	9,2
Sachsen-Anhalt	6,6	6,6	7,5	7,9	8,6	8,7	8,9	9,2	9,6	9,5	9,7	9,9	9,8	9,6	9,8	10,0
Schleswig-Holstein	9,1	9,1	9,5	9,6	10,3	10,6	10,7	10,6	10,8	10,8	11,2	11,6	11,6	11,7	11,6	11,7
Thüringen	7,4	7,5	8,1	8,4	7,4	7,4	7,6	7,7	8,0	8,0	8,3	8,7	8,4	8,8	9,0	9,2
Stadtstaaten	8,8	8,7	9,3	9,6	10,5	10,8	11,3	10,8	11,0	11,6	11,9	12,4	11,9	12,1	12,1	12,1
Deutschland	7,7	7,8	8,1	8,3	8,6	8,7	8,8	8,8	9,0	9,2	9,3	9,6	9,5	9,8	9,9	10,1

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	1,39	1,39	1,39	1,39	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
Bayern	1,39	1,39	1,39	1,39	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
Brandenburg	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
Hessen	1,39	1,39	1,39	1,39	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,39	1,39	1,39
Mecklenburg-Vorpommern	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
Niedersachsen	1,39	1,39	1,39	1,39	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Nordrhein-Westfalen	1,39	1,39	1,39	1,39	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Rheinland-Pfalz	1,39	1,39	1,39	1,39	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Saarland	1,39	1,39	1,39	1,39	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Sachsen	1,30	1,30	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	1,30
Sachsen-Anhalt	1,34	1,34	1,33	1,33	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,35	1,35	1,35
Schleswig-Holstein	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Thüringen	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	1,30
Stadtstaaten	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Deutschland	1,38	1,38	1,38	1,38	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,37	1,36	1,36	1,37

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	3,43	3,43	3,43	3,43	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,21	3,21	3,21
Bayern	3,54	3,54	3,54	3,54	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,31	3,31	3,31	3,31	3,37	3,37	3,37
Brandenburg	3,08	3,08	3,08	3,08	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,95	2,95	2,95	2,95	3,01	3,01	3,01
Hessen	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,90	3,90	3,90	3,90	3,98	3,98	3,98
Mecklenburg-Vorpommern	3,10	3,10	3,10	3,10	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,07	3,07	3,07
Niedersachsen	3,59	3,59	3,60	3,60	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,41	3,41	3,41	3,42	3,49	3,49	3,49
Nordrhein-Westfalen	3,29	3,29	3,29	3,29	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,04	3,04	3,04	3,04	3,13	3,13	3,13
Rheinland-Pfalz	3,46	3,46	3,45	3,45	3,36	3,36	3,37	3,37	3,37	3,36	3,36	3,36	3,36	3,38	3,38	3,38
Saarland	3,34	3,34	3,34	3,34	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,22	3,22	3,22	3,22	3,26	3,26	3,26
Sachsen	3,18	3,18	3,18	3,18	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,76	2,76	2,76	2,76	2,77	2,77	2,77
Sachsen-Anhalt	3,01	3,01	3,01	3,01	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,93	2,93	2,93	2,93	2,97	2,97	2,97
Schleswig-Holstein	3,69	3,69	3,69	3,69	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,63	3,63	3,63	3,63	3,77	3,77	3,77
Thüringen	3,06	3,06	3,07	3,07	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,87	2,87	2,87
Stadtstaaten	3,73	3,73	3,73	3,73	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,84	3,84	3,85	3,85	3,90	3,90	3,90
Deutschland	3,42	3,45	3,47	3,46	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,27	3,28	3,28	3,28	3,34	3,34	3,34

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	4,73	4,73	4,74	4,74	4,31	4,31	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,34	4,34	4,37	4,37	4,37
Bayern	4,43	4,43	4,44	4,44	3,95	3,95	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,98	3,98	4,09	4,09	4,09
Brandenburg	4,03	4,03	4,03	4,03	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,76	3,76	3,76	3,76	3,89	3,89	3,89
Hessen	4,62	4,62	4,62	4,62	4,68	4,68	4,70	4,70	4,70	4,72	4,72	4,73	4,73	4,85	4,85	4,85
Mecklenburg-Vorpommern	4,07	4,07	4,07	4,07	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,90	3,90	3,90	3,90	4,04	4,04	4,04
Niedersachsen	4,78	4,78	4,79	4,79	4,36	4,36	4,37	4,37	4,37	4,34	4,34	4,34	4,34	4,45	4,45	4,45
Nordrhein-Westfalen	4,67	4,67	4,66	4,66	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,06	4,06	4,06	4,06	4,25	4,25	4,25
Rheinland-Pfalz	4,97	4,97	4,99	4,99	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,79	4,79	4,81	4,81	4,85	4,85	4,85
Saarland	5,08	5,08	5,08	5,08	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,77	4,77	4,77	4,77	4,85	4,85	4,85
Sachsen	3,99	3,99	4,02	4,02	3,13	3,13	3,12	3,12	3,12	3,09	3,09	3,10	3,10	3,13	3,13	3,13
Sachsen-Anhalt	3,83	3,83	3,90	3,90	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,16	3,16	3,24	3,24	3,48	3,48	3,48
Schleswig-Holstein	4,94	4,94	4,94	4,94	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,86	4,86	4,86	4,86	5,07	5,07	5,07
Thüringen	3,92	3,92	3,99	3,99	3,04	3,04	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,07	3,07	3,26	3,26	3,26
Stadtstaaten	4,84	4,84	4,96	4,96	5,14	5,14	5,15	5,15	5,15	5,17	5,17	5,16	5,18	5,25	5,25	5,25
Deutschland	4,49	4,55	4,57	4,58	4,16	4,17	4,19	4,19	4,20	4,18	4,18	4,20	4,20	4,32	4,33	4,33

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	5,21	5,21	5,05	5,05	4,87	4,87	4,84	4,84	4,84	4,81	4,81	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
Bayern	5,36	5,36	5,28	5,28	5,12	5,12	5,10	5,10	5,10	5,08	5,08	5,08	5,08	5,11	5,11	5,11
Brandenburg	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45
Hessen	4,69	4,69	4,65	4,65	4,65	4,65	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66
Mecklenburg-Vorpommern	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45
Niedersachsen	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,50	3,50	3,50	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49
Nordrhein-Westfalen	3,75	3,75	3,71	3,71	3,69	3,69	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69
Rheinland-Pfalz	4,67	4,67	4,66	4,66	4,63	4,63	4,66	4,66	4,66	4,65	4,65	4,64	4,64	4,65	4,65	4,65
Saarland	4,68	4,68	4,68	4,68	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,61	4,61	4,61	4,61	4,63	4,63	4,63
Sachsen	4,43	4,43	4,47	4,47	4,37	4,37	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36
Sachsen-Anhalt	3,91	3,91	3,90	3,90	3,81	3,81	3,79	3,79	3,79	3,81	3,81	3,79	3,79	3,78	3,78	3,78
Schleswig-Holstein	3,67	3,67	3,67	3,67	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,67	3,67	3,67
Thüringen	4,39	4,39	4,39	4,39	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,34	4,34	4,34
Stadtstaaten	3,66	3,66	3,65	3,65	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,67	3,67	3,68	3,68	3,68
Deutschland	4,22	4,22	4,15	4,17	4,11	4,11	4,09	4,10	4,07	4,08	4,08	4,07	4,05	4,08	4,07	4,06

Tabelle IEF1005.52: NMVOC-C-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Zuchtbulln, 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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	9,0	9,0	9,0	9,0	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,1	8,1	8,2	8,2	7,7	7,7	7,7
Bayern	7,7	7,7	7,7	7,7	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9	6,9	7,6	7,6	7,6
Brandenburg	9,6	9,6	9,6	9,6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9	8,9	8,9	8,9	9,2	9,2	9,2
Hessen	8,5	8,5	8,6	8,6	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,6	8,6	8,6	8,6	9,0	9,0	9,0
Mecklenburg-Vorpommern	9,6	9,6	9,6	9,6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,3	9,3	9,3
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	8,2	8,2	8,2
Nordrhein-Westfalen	8,4	8,4	8,5	8,5	7,3	7,3	7,2	7,2	7,2	7,1	7,1	7,1	7,1	8,1	8,1	8,1
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	8,1	8,1	8,1
Saarland	9,2	9,2	9,3	9,3	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
Sachsen	8,5	8,5	8,5	8,5	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,1	7,1	7,1	7,1	5,8	5,8	5,8
Sachsen-Anhalt	8,4	8,4	9,0	9,0	8,1	8,1	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	7,9	7,9	8,4	8,4	8,4
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	9,0	9,0	9,0
Thüringen	8,3	8,3	8,1	8,1	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,8	6,8	6,8
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	9,0	9,0	9,0
Deutschland	8,7	8,6	8,6	8,6	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,8	7,8	7,8	7,7	8,2	8,1	8,2

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	3,7	3,7	3,7	3,7	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Bayern	3,6	3,6	3,6	3,6	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Brandenburg	3,4	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,1
Hessen	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	4,1	4,1	4,1
Mecklenburg-Vorpommern	3,4	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2
Niedersachsen	3,9	3,9	3,8	3,8	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,6
Nordrhein-Westfalen	3,8	3,8	3,8	3,7	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5	3,4
Rheinland-Pfalz	3,8	3,8	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,7	3,8	3,7	3,8	3,8	3,7	3,8	3,7	3,8
Saarland	3,9	3,9	4,0	4,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Sachsen	3,3	3,3	3,3	3,3	2,9	2,8	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,8
Sachsen-Anhalt	3,2	3,2	3,2	3,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0
Schleswig-Holstein	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,8	4,0	4,0	3,9
Thüringen	3,2	3,2	3,3	3,2	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Stadtstaaten	4,1	4,1	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,1	4,3	4,3	4,3
Deutschland	3,7	3,7	3,7	3,7	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,4	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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	5,3	5,3	5,4	5,5	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,4	5,4	5,5	5,5	5,7	5,7	5,8
Bayern	5,1	5,0	5,1	5,2	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,3	5,5	5,6	5,6
Brandenburg	4,3	4,3	4,5	4,6	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,4
Hessen	5,2	5,2	5,1	5,3	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,7	5,6	5,9	5,8	5,9	6,0	6,1
Mecklenburg-Vorpommern	4,4	4,4	4,6	4,7	5,3	5,4	5,5	5,6	5,6	5,5	5,6	5,6	5,6	5,7	5,8	5,8
Niedersachsen	5,3	5,4	5,4	5,5	5,3	5,4	5,4	5,4	5,3	5,4	5,4	5,5	5,4	5,6	5,6	5,7
Nordrhein-Westfalen	4,8	4,8	4,8	4,9	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,7	4,6	4,8	4,8	5,0	5,0	5,0
Rheinland-Pfalz	4,9	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,1	5,1	5,2	5,2	5,3	5,2	5,4	5,4	5,5
Saarland	5,0	4,9	5,0	4,9	5,1	5,0	5,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,1	5,0	5,1	5,2	5,2
Sachsen	4,8	4,9	5,3	5,4	4,7	4,7	4,8	4,9	4,9	4,9	5,1	5,1	5,1	5,3	5,3	5,4
Sachsen-Anhalt	4,3	4,4	4,8	5,0	5,1	5,1	5,3	5,4	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6	5,6	5,7	5,8
Schleswig-Holstein	5,5	5,5	5,6	5,6	5,8	5,9	5,9	5,8	5,9	5,8	5,8	6,0	6,0	6,2	6,2	6,2
Thüringen	4,6	4,7	5,0	5,2	4,5	4,5	4,6	4,7	4,7	4,7	4,9	4,9	4,8	5,0	5,1	5,2
Stadtstaaten	5,5	5,4	5,3	5,4	5,7	5,8	6,0	5,9	5,9	5,9	5,9	6,0	5,9	6,2	6,2	6,2
Deutschland	5,0	5,0	5,2	5,2	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,5	5,6	5,6

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,44	0,44	0,44	0,44	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,42	0,42	0,42
Bayern	0,46	0,46	0,46	0,46	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44
Brandenburg	0,40	0,40	0,40	0,40	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,39	0,39	0,39
Hessen	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,50	0,50	0,50	0,50	0,52	0,52	0,52
Mecklenburg-Vorpommern	0,40	0,40	0,40	0,40	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,40	0,40	0,40
Niedersachsen	0,46	0,46	0,47	0,47	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45
Nordrhein-Westfalen	0,43	0,43	0,43	0,43	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,41	0,41	0,41
Rheinland-Pfalz	0,45	0,45	0,45	0,45	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44
Saarland	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	0,42
Sachsen	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	0,36	0,36	0,36
Sachsen-Anhalt	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	0,38
Schleswig-Holstein	0,48	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,49	0,49	0,49
Thüringen	0,40	0,40	0,40	0,40	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Stadtstaaten	0,48	0,48	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	0,50
Deutschland	0,44	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	0,43

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,61	0,61	0,61	0,61	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57
Bayern	0,57	0,57	0,57	0,57	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53	0,53	0,53
Brandenburg	0,52	0,52	0,52	0,52	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,50	0,50	0,50
Hessen	0,60	0,60	0,60	0,60	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,63	0,63	0,63
Mecklenburg-Vorpommern	0,53	0,53	0,53	0,53	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,50	0,50	0,50	0,50	0,52	0,52	0,52
Niedersachsen	0,62	0,62	0,62	0,62	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,58	0,58	0,58
Nordrhein-Westfalen	0,60	0,60	0,60	0,60	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,55	0,55	0,55
Rheinland-Pfalz	0,64	0,64	0,65	0,65	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,63	0,63	0,63
Saarland	0,66	0,66	0,66	0,66	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,63	0,63	0,63
Sachsen	0,52	0,52	0,52	0,52	0,41	0,41	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Sachsen-Anhalt	0,50	0,50	0,51	0,51	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,41	0,41	0,42	0,42	0,45	0,45	0,45
Schleswig-Holstein	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,66	0,66	0,66
Thüringen	0,51	0,51	0,52	0,52	0,39	0,39	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,42	0,42	0,42
Stadtstaaten	0,63	0,63	0,64	0,64	0,66	0,66	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,68	0,68	0,68
Deutschland	0,58	0,59	0,59	0,59	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,56	0,56	0,56

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,67	0,67	0,65	0,65	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
Bayern	0,69	0,69	0,68	0,68	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Brandenburg	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Hessen	0,61	0,61	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	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Niedersachsen	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Nordrhein-Westfalen	0,49	0,49	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
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	0,60
Saarland	0,61	0,61	0,61	0,61	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	0,57	0,57	0,58	0,58	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Sachsen-Anhalt	0,51	0,51	0,51	0,51	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	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48
Thüringen	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Stadtstaaten	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	0,48
Deutschland	0,55	0,55	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,53	0,53	0,53

Tabelle IEF1005.73: **NMVOG-S-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Zuchtbullen, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ S
NMVOG-S emission factor for animal husbandry (manure management), bulls (mature males), in kg place⁻¹ a⁻¹ S

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	3,30	3,30	3,28	3,28	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,98	2,98	2,99	2,99	2,81	2,81	2,81
Bayern	2,81	2,81	2,81	2,81	2,58	2,58	2,57	2,57	2,57	2,55	2,55	2,51	2,51	2,77	2,77	2,77
Brandenburg	3,52	3,52	3,52	3,52	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,26	3,26	3,26	3,26	3,38	3,38	3,38
Hessen	3,13	3,13	3,16	3,16	3,18	3,18	3,17	3,17	3,17	3,14	3,14	3,14	3,14	3,30	3,30	3,30
Mecklenburg-Vorpommern	3,52	3,52	3,52	3,52	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,30	3,30	3,30	3,30	3,41	3,41	3,41
Niedersachsen	3,19	3,19	3,20	3,20	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,81	2,81	2,86	2,86	3,00	3,00	3,00
Nordrhein-Westfalen	3,09	3,09	3,10	3,10	2,66	2,66	2,63	2,63	2,63	2,60	2,60	2,60	2,60	2,96	2,96	2,96
Rheinland-Pfalz	3,34	3,34	3,35	3,35	3,23	3,23	3,24	3,24	3,24	3,19	3,19	3,19	3,19	2,97	2,97	2,97
Saarland	3,39	3,39	3,39	3,39	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,21	3,21	3,21	3,21	3,24	3,24	3,24
Sachsen	3,12	3,12	3,11	3,11	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,60	2,60	2,60	2,60	2,12	2,12	2,12
Sachsen-Anhalt	3,08	3,08	3,28	3,28	2,96	2,96	2,95	2,95	2,95	2,93	2,93	2,89	2,89	3,08	3,08	3,08
Schleswig-Holstein	3,30	3,30	3,29	3,29	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,20	3,20	3,19	3,19	3,29	3,29	3,29
Thüringen	3,05	3,05	2,96	2,96	2,58	2,58	2,56	2,56	2,56	2,55	2,55	2,56	2,56	2,49	2,49	2,49
Stadtstaaten	3,43	3,43	3,40	3,40	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,39	3,39	3,39	3,38	3,31	3,31	3,31
Deutschland	3,2	3,2	3,2	3,2	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	3,0	3,0	3,0

Tabelle IEF1005.74: **Mittlerer NMVOG-S-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder ohne Milchkühe, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ S
Mean NMVOG-S emission factor for animal husbandry (manure management), other cattle, in kg place⁻¹ a⁻¹ S

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,52	0,52	0,51	0,51	0,48	0,48	0,48	0,47	0,48	0,47	0,50	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47
Bayern	0,49	0,49	0,49	0,49	0,44	0,45	0,44	0,45	0,45	0,44	0,45	0,46	0,45	0,46	0,46	0,45
Brandenburg	0,47	0,46	0,45	0,48	0,44	0,45	0,43	0,43	0,43	0,42	0,43	0,43	0,42	0,44	0,43	0,43
Hessen	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,55	0,55	0,55	0,57	0,58	0,58	0,55	0,58	0,57	0,57
Mecklenburg-Vorpommern	0,51	0,50	0,45	0,46	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,43	0,43	0,43	0,44	0,44	0,43
Niedersachsen	0,54	0,54	0,54	0,53	0,50	0,50	0,49	0,49	0,49	0,50	0,50	0,51	0,50	0,51	0,51	0,50
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	0,50	0,49	0,47
Rheinland-Pfalz	0,52	0,52	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,51	0,52	0,53	0,53	0,55	0,52	0,52	0,52	0,53
Saarland	0,55	0,53	0,54	0,55	0,53	0,54	0,53	0,52	0,53	0,52	0,54	0,56	0,56	0,53	0,55	0,52
Sachsen	0,46	0,45	0,46	0,46	0,40	0,39	0,38	0,39	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Sachsen-Anhalt	0,45	0,46	0,44	0,43	0,40	0,41	0,41	0,41	0,40	0,39	0,39	0,40	0,40	0,40	0,41	0,40
Schleswig-Holstein	0,54	0,54	0,53	0,54	0,53	0,52	0,52	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,53
Thüringen	0,45	0,44	0,45	0,44	0,38	0,40	0,39	0,39	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,41	0,41	0,40
Stadtstaaten	0,65	0,65	0,62	0,62	0,64	0,64	0,62	0,62	0,62	0,64	0,64	0,64	0,63	0,66	0,66	0,66
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	0,47	0,48	0,48	0,47

Tabelle IEF1005.75: **Mittlerer NMVOG-S-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Rinder, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ S
Mean NMVOG-S emission factor for animal husbandry (manure management), cattles, in kg place⁻¹ a⁻¹ S

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,71	0,71	0,72	0,73	0,70	0,70	0,71	0,71	0,70	0,71	0,73	0,73	0,73	0,75	0,76	0,76
Bayern	0,67	0,67	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,68	0,68	0,69	0,69	0,69	0,73	0,73	0,73
Brandenburg	0,58	0,58	0,59	0,63	0,68	0,69	0,68	0,69	0,70	0,69	0,70	0,70	0,71	0,70	0,71	0,71
Hessen	0,68	0,69	0,67	0,70	0,72	0,73	0,73	0,73	0,74	0,77	0,76	0,79	0,77	0,80	0,80	0,81
Mecklenburg-Vorpommern	0,61	0,61	0,61	0,63	0,70	0,71	0,73	0,74	0,73	0,73	0,74	0,75	0,75	0,76	0,77	0,77
Niedersachsen	0,72	0,72	0,73	0,74	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,73	0,72	0,74	0,73	0,74	0,75	0,75
Nordrhein-Westfalen	0,65	0,65	0,65	0,65	0,62	0,62	0,62	0,62	0,64	0,62	0,65	0,65	0,65	0,68	0,68	0,67
Rheinland-Pfalz	0,65	0,64	0,66	0,67	0,69	0,69	0,69	0,68	0,69	0,70	0,70	0,72	0,71	0,73	0,73	0,74
Saarland	0,67	0,65	0,66	0,66	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,69	0,70	0,70	0,69	0,71	0,69
Sachsen	0,64	0,65	0,70	0,72	0,62	0,62	0,63	0,64	0,64	0,65	0,66	0,67	0,67	0,69	0,70	0,71
Sachsen-Anhalt	0,57	0,59	0,63	0,66	0,67	0,67	0,70	0,72	0,72	0,72	0,72	0,73	0,73	0,73	0,75	0,76
Schleswig-Holstein	0,74	0,74	0,75	0,75	0,77	0,78	0,78	0,78	0,79	0,77	0,78	0,80	0,80	0,82	0,82	0,82
Thüringen	0,61	0,62	0,67	0,68	0,59	0,59	0,60	0,61	0,62	0,62	0,64	0,65	0,63	0,66	0,67	0,68
Stadtstaaten	0,79	0,78	0,76	0,76	0,81	0,82	0,85	0,83	0,83	0,84	0,85	0,86	0,83	0,88	0,88	0,88
Deutschland	0,67	0,67	0,69	0,70	0,68	0,69	0,69	0,69	0,69	0,70	0,71	0,72	0,71	0,74	0,74	0,74

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	1,5	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Bayern	1,5	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Brandenburg	1,7	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	1,8	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	1,4	1,4	1,5
Mecklenburg-Vorpommern	1,7	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	1,8	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	1,2	1,3	1,3	1,3
Nordrhein-Westfalen	1,4	1,4	1,4	1,4	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3
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	1,4	1,4	1,4
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	1,5
Sachsen	1,6	1,6	1,6	1,6	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2
Sachsen-Anhalt	1,7	1,7	1,7	1,7	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4
Schleswig-Holstein	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	1,4
Thüringen	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	1,3	1,3	1,3
Stadtstaaten	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4
Deutschland	1,5	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	0,13	0,14	0,14
Bayern	0,14	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13
Brandenburg	0,17	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	0,13
Hessen	0,14	0,15	0,15	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
Mecklenburg-Vorpommern	0,17	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	0,13
Niedersachsen	0,12	0,12	0,12	0,13	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Nordrhein-Westfalen	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13
Rheinland-Pfalz	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,16	0,15	0,15	0,15
Saarland	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,15	0,15	0,15
Sachsen	0,17	0,14	0,14	0,14	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Sachsen-Anhalt	0,17	0,14	0,14	0,14	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12
Schleswig-Holstein	0,13	0,13	0,13	0,13	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	0,17	0,14	0,14	0,14	0,11	0,12	0,12	0,11	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12
Stadtstaaten	0,14	0,13	0,13	0,13	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	0,13	0,13	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

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,78	0,78	0,78	0,80	0,75	0,74	0,76	0,76	0,77	0,77	0,77	0,78	0,78	0,78	0,79	0,79
Bayern	0,79	0,80	0,79	0,80	0,75	0,76	0,76	0,77	0,78	0,78	0,78	0,78	0,79	0,77	0,77	0,77
Brandenburg	0,85	0,80	0,81	0,82	0,71	0,72	0,73	0,74	0,73	0,74	0,74	0,75	0,75	0,80	0,80	0,80
Hessen	0,80	0,80	0,81	0,83	0,83	0,84	0,85	0,84	0,86	0,87	0,87	0,88	0,89	0,85	0,85	0,85
Mecklenburg-Vorpommern	0,84	0,79	0,80	0,82	0,72	0,73	0,74	0,75	0,75	0,77	0,77	0,78	0,78	0,83	0,83	0,83
Niedersachsen	0,75	0,75	0,75	0,76	0,73	0,74	0,74	0,74	0,74	0,75	0,74	0,73	0,73	0,72	0,71	0,71
Nordrhein-Westfalen	0,73	0,73	0,74	0,76	0,72	0,73	0,73	0,75	0,75	0,75	0,75	0,76	0,76	0,78	0,78	0,78
Rheinland-Pfalz	0,79	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,81	0,83	0,83	0,85	0,86	0,86	0,88	0,83	0,83	0,83
Saarland	0,83	0,84	0,84	0,83	0,83	0,84	0,84	0,86	0,86	0,88	0,88	0,89	0,90	0,84	0,84	0,84
Sachsen	0,86	0,81	0,84	0,87	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,68	0,69	0,68	0,69	0,70	0,70	0,70
Sachsen-Anhalt	0,86	0,81	0,82	0,83	0,67	0,69	0,70	0,70	0,73	0,71	0,71	0,71	0,70	0,75	0,75	0,75
Schleswig-Holstein	0,81	0,83	0,84	0,86	0,86	0,88	0,88	0,89	0,89	0,89	0,89	0,90	0,90	0,86	0,86	0,86
Thüringen	0,87	0,82	0,83	0,84	0,68	0,69	0,69	0,68	0,72	0,70	0,70	0,71	0,71	0,75	0,75	0,75
Stadtstaaten	0,84	0,79	0,83	0,84	0,82	0,84	0,86	0,87	0,87	0,88	0,88	0,89	0,89	0,83	0,83	0,83
Deutschland	0,79	0,77	0,78	0,79	0,74	0,75	0,75	0,75	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,77	0,76	0,76

5.5 Animal husbandry (manure management) - II. Nitrogen compounds

Tabelle IEF1009.01: **NH₃-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Milchkühe, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ NH₃
NH₃ emission factor for animal husbandry (manure management), dairy cows, in kg place⁻¹ a⁻¹ NH₃

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	33,0	32,9	34,3	34,5	34,5	34,6	35,2	35,6	35,5	36,3	36,7	37,8	38,0	39,5	39,7	40,0
Bayern	30,3	30,1	31,2	31,4	32,8	32,9	33,2	32,9	33,4	34,4	35,0	35,5	35,4	38,3	38,3	38,9
Brandenburg	25,8	26,0	27,2	28,5	36,6	37,5	38,2	39,0	40,3	40,9	42,4	43,3	43,7	41,9	42,1	43,0
Hessen	30,9	31,7	29,9	32,5	34,5	35,0	35,4	35,6	36,3	37,6	37,1	40,1	38,9	39,5	40,1	41,0
Mecklenburg-Vorpommern	25,9	26,1	27,6	28,8	36,7	37,8	39,3	40,1	41,3	42,0	43,9	44,5	44,6	44,6	45,0	45,4
Niedersachsen	36,4	36,8	37,5	39,1	39,3	39,7	40,1	39,8	39,9	41,5	41,3	42,6	42,0	42,4	42,5	43,8
Nordrhein-Westfalen	30,6	30,9	31,6	32,8	31,7	32,2	32,7	32,4	33,0	34,4	34,3	35,3	35,9	36,0	36,5	37,0
Rheinland-Pfalz	28,0	28,6	29,9	30,4	32,9	33,4	33,9	33,6	34,0	34,8	35,2	35,6	35,5	36,9	37,0	38,0
Saarland	29,4	29,5	30,3	29,9	33,1	33,2	34,0	33,4	33,8	34,6	35,2	35,7	36,5	36,6	37,3	37,3
Sachsen	31,0	31,3	33,4	34,6	30,6	31,4	31,3	31,8	32,5	33,1	34,4	34,7	34,9	36,5	36,6	37,4
Sachsen-Anhalt	26,7	26,8	30,5	32,0	34,9	35,2	36,2	37,3	39,1	38,5	39,2	40,1	39,9	38,9	39,6	40,6
Schleswig-Holstein	36,7	37,0	38,7	39,0	41,8	43,1	43,3	42,9	44,0	43,8	45,6	47,1	47,2	47,4	47,1	47,6
Thüringen	30,0	30,5	33,0	34,3	29,8	30,2	30,9	31,3	32,5	32,2	33,7	35,2	34,1	35,6	36,3	37,5
Stadtstaaten	35,9	35,3	37,8	39,0	42,5	43,6	46,0	43,7	44,7	47,1	48,2	50,4	48,3	49,0	49,0	49,1
Deutschland	31,3	31,7	32,9	33,7	34,9	35,4	35,8	35,8	36,4	37,3	37,8	38,8	38,7	39,9	40,1	40,8

Tabelle IEF1009.02: **NH₃-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kälber, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ NH₃
NH₃ emission factor for animal husbandry (manure management), calves, in kg place⁻¹ a⁻¹ NH₃

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	5,6	5,6	5,6	5,6	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Bayern	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Brandenburg	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Hessen	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Mecklenburg-Vorpommern	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Niedersachsen	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Nordrhein-Westfalen	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Rheinland-Pfalz	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Saarland	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Sachsen	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	5,3
Sachsen-Anhalt	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5
Schleswig-Holstein	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Thüringen	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	5,3
Stadtstaaten	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Deutschland	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5

Tabelle IEF1009.03: **NH₃-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Färsen, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ NH₃
NH₃ emission factor for animal husbandry (manure management), heifers, in kg place⁻¹ a⁻¹ NH₃

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	13,9	13,9	13,9	13,9	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
Bayern	14,3	14,3	14,3	14,3	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,7	13,7	13,7
Brandenburg	12,5	12,5	12,5	12,5	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	11,9	11,9	11,9	11,9	12,2	12,2	12,2
Hessen	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,9	15,9	15,9	15,8	15,8	15,8	15,8	16,2	16,2	16,2
Mecklenburg-Vorpommern	12,6	12,6	12,6	12,6	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,4	12,4	12,4
Niedersachsen	14,6	14,6	14,6	14,6	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,8	13,8	13,9	13,9	14,2	14,2	14,2
Nordrhein-Westfalen	13,3	13,3	13,3	13,3	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,3	12,3	12,3	12,3	12,7	12,7	12,7
Rheinland-Pfalz	14,0	14,0	14,0	14,0	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,7	13,7	13,7
Saarland	13,6	13,6	13,6	13,6	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,1	13,1	13,1	13,1	13,2	13,2	13,2
Sachsen	12,9	12,9	12,9	12,9	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
Sachsen-Anhalt	12,2	12,2	12,2	12,2	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	11,9	11,9	11,9	11,9	12,0	12,0	12,0
Schleswig-Holstein	15,0	15,0	15,0	15,0	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,7	14,7	14,7	14,7	15,3	15,3	15,3
Thüringen	12,4	12,4	12,4	12,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,6	11,6	11,6
Stadtstaaten	15,1	15,1	15,1	15,1	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,6	15,6	15,6	15,6	15,8	15,8	15,8
Deutschland	13,9	14,0	14,0	14,0	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,6	13,6	13,6

Tabelle IEF1009.04: NH₃-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastbullen, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ NH₃
NH₃ emission factor for animal husbandry (manure management), bulls (male beef cattle), in kg place⁻¹ a⁻¹ NH₃

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	19,2	19,2	19,2	19,2	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,6	17,6	17,7	17,7	17,7
Bayern	18,0	18,0	18,0	18,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,1	16,1	16,2	16,2	16,6	16,6	16,6
Brandenburg	16,3	16,3	16,3	16,3	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,2	15,2	15,3	15,3	15,8	15,8	15,8
Hessen	18,7	18,7	18,7	18,7	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,1	19,1	19,2	19,2	19,6	19,6	19,6
Mecklenburg-Vorpommern	16,5	16,5	16,5	16,5	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,8	15,8	15,8	15,8	16,4	16,4	16,4
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	18,0	18,0	18,0
Nordrhein-Westfalen	18,9	18,9	18,9	18,9	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,5	16,5	16,5	17,2	17,2	17,2
Rheinland-Pfalz	20,2	20,2	20,2	20,2	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,5	19,5	19,6	19,6	19,6
Saarland	20,6	20,6	20,6	20,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,3	19,3	19,3	19,3	19,6	19,6	19,6
Sachsen	16,2	16,2	16,3	16,3	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,5	12,5	12,6	12,6	12,7	12,7	12,7
Sachsen-Anhalt	15,5	15,5	15,8	15,8	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	12,8	12,8	13,1	13,1	14,1	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	20,5	20,5	20,5
Thüringen	15,9	15,9	16,2	16,2	12,3	12,3	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	13,2	13,2	13,2
Stadtstaaten	19,6	19,6	20,1	20,1	20,8	20,8	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	21,0	21,3	21,3	21,3
Deutschland	18,2	18,4	18,5	18,6	16,9	16,9	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,5	17,5	17,6

Tabelle IEF1009.05: NH₃-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mutterkühe, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ NH₃
NH₃ emission factor for animal husbandry (manure management), suckling cows, in kg place⁻¹ a⁻¹ NH₃

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	21,1	21,1	20,5	20,5	19,7	19,7	19,6	19,6	19,6	19,5	19,5	19,5	19,5	19,4	19,4	19,4
Bayern	21,7	21,7	21,4	21,4	20,8	20,8	20,7	20,7	20,7	20,6	20,6	20,6	20,6	20,7	20,7	20,7
Brandenburg	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	14,0	14,0
Hessen	19,0	19,0	18,9	18,9	18,8	18,8	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9
Mecklenburg-Vorpommern	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	14,0	14,0
Niedersachsen	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2
Nordrhein-Westfalen	15,2	15,2	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	14,9	14,9	14,9
Rheinland-Pfalz	19,0	19,0	18,9	18,9	18,8	18,8	18,9	18,9	18,9	18,8	18,8	18,8	18,8	18,9	18,9	18,9
Saarland	19,0	19,0	19,0	19,0	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,7	18,7	18,7	18,7	18,8	18,8	18,8
Sachsen	18,0	18,0	18,1	18,1	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7
Sachsen-Anhalt	15,9	15,9	15,8	15,8	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,5	15,5	15,4	15,4	15,3	15,3	15,3
Schleswig-Holstein	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,9	14,9	14,9
Thüringen	17,8	17,8	17,8	17,8	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,6	17,6	17,6
Stadtstaaten	14,8	14,8	14,8	14,8	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
Deutschland	17,1	17,1	16,8	16,9	16,7	16,7	16,6	16,6	16,5	16,6	16,5	16,5	16,4	16,5	16,5	16,5

Tabelle IEF1009.06: NH₃-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Zuchtbullen, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ NH₃
NH₃ emission factor for animal husbandry (manure management), bulls (mature males), in kg place⁻¹ a⁻¹ NH₃

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	27,4	27,4	27,2	27,2	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8	24,7	24,7	24,8	24,8	23,3	23,3	23,3
Bayern	23,3	23,3	23,3	23,3	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,2	21,2	20,9	20,9	23,0	23,0	23,0
Brandenburg	29,2	29,2	29,2	29,2	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,1	27,1	27,1	27,1	28,0	28,0	28,0
Hessen	26,0	26,0	26,2	26,2	26,4	26,4	26,3	26,3	26,3	26,0	26,0	26,0	26,0	27,4	27,4	27,4
Mecklenburg-Vorpommern	29,2	29,2	29,2	29,2	27,5	27,5	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	28,3	28,3	28,3
Niedersachsen	26,5	26,5	26,5	26,5	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	23,3	23,3	23,7	23,7	24,9	24,9	24,9
Nordrhein-Westfalen	25,7	25,7	25,7	25,7	22,1	22,1	21,8	21,8	21,8	21,5	21,5	21,6	21,6	24,6	24,6	24,6
Rheinland-Pfalz	27,7	27,7	27,8	27,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,5	26,5	26,5	26,5	24,6	24,6	24,6
Saarland	28,1	28,1	28,1	28,1	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	26,6	26,6	26,7	26,7	26,9	26,9	26,9
Sachsen	25,9	25,9	25,8	25,8	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	21,6	21,6	21,6	21,6	17,6	17,6	17,6
Sachsen-Anhalt	25,6	25,6	27,2	27,2	24,6	24,6	24,4	24,4	24,4	24,3	24,3	24,0	24,0	25,5	25,5	25,5
Schleswig-Holstein	27,3	27,3	27,3	27,3	26,7	26,7	26,6	26,6	26,6	26,5	26,5	26,5	26,5	27,3	27,3	27,3
Thüringen	25,3	25,3	24,6	24,6	21,4	21,4	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	20,6	20,6	20,6
Stadtstaaten	28,4	28,4	28,2	28,2	28,1	28,1	28,0	28,0	28,0	28,1	28,1	28,1	28,1	27,5	27,5	27,5
Deutschland	26,4	26,2	26,2	26,3	24,0	24,1	24,0	23,9	24,0	23,7	23,8	23,6	23,6	24,8	24,8	24,8

Tabelle IEF1009.10: NH₃-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastschweine, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ NH₃
NH₃ emission factor for animal husbandry (manure management), fattening pigs, in kg place⁻¹ a⁻¹ NH₃

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	6,5	6,5	6,5	6,6	6,2	6,2	6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	6,5	6,5	6,5	6,6	6,6
Bayern	6,5	6,6	6,6	6,7	6,2	6,3	6,3	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,4	6,4	6,4
Brandenburg	7,1	6,6	6,7	6,8	5,9	6,0	6,0	6,2	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2	6,6	6,6	6,6
Hessen	6,6	6,6	6,7	6,9	6,9	7,0	7,0	6,9	7,1	7,2	7,2	7,3	7,4	7,0	7,0	7,0
Mecklenburg-Vorpommern	7,0	6,6	6,7	6,8	6,0	6,1	6,1	6,2	6,2	6,4	6,4	6,4	6,5	6,9	6,9	6,9
Niedersachsen	6,2	6,2	6,2	6,3	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2	6,2	6,1	6,1	6,0	6,0	5,9	5,9
Nordrhein-Westfalen	6,0	6,1	6,2	6,3	6,0	6,0	6,1	6,2	6,2	6,2	6,2	6,3	6,3	6,5	6,5	6,5
Rheinland-Pfalz	6,5	6,6	6,6	6,6	6,6	6,7	6,7	6,9	6,9	7,1	7,1	7,1	7,3	6,9	6,9	6,9
Saarland	6,9	7,0	6,9	6,9	6,9	6,9	7,0	7,1	7,1	7,3	7,3	7,4	7,5	7,0	7,0	7,0
Sachsen	7,1	6,7	7,0	7,2	5,4	5,5	5,5	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8
Sachsen-Anhalt	7,1	6,7	6,8	6,9	5,6	5,7	5,8	5,8	6,1	5,9	5,9	5,9	5,8	6,3	6,3	6,3
Schleswig-Holstein	6,8	6,9	7,0	7,1	7,1	7,3	7,3	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,1	7,1	7,1
Thüringen	7,2	6,8	6,9	7,0	5,6	5,7	5,8	5,7	6,0	5,8	5,8	5,9	5,9	6,2	6,2	6,2
Stadtstaaten	6,9	6,6	6,9	7,0	6,8	7,0	7,1	7,2	7,2	7,3	7,3	7,4	7,4	6,9	6,9	6,9
Deutschland	6,5	6,4	6,4	6,5	6,1	6,2	6,2	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,4	6,3	6,3

Tabelle IEF1009.11: NH₃-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Eber, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ NH₃
NH₃ emission factor for animal husbandry (manure management), boars, in kg place⁻¹ a⁻¹ NH₃

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	12,8	12,8	12,8	12,8	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,3	11,3	11,3
Bayern	13,3	13,3	13,2	13,2	11,6	11,6	11,7	11,7	11,7	11,5	11,5	11,5	11,5	11,7	11,7	11,7
Brandenburg	15,2	15,2	15,2	15,2	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4
Hessen	13,0	13,0	13,0	13,0	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,7	12,7	12,7	12,7	12,4	12,4	12,4
Mecklenburg-Vorpommern	15,1	15,1	15,1	15,1	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
Niedersachsen	12,0	12,0	12,0	12,0	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,8	10,8	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9
Nordrhein-Westfalen	11,8	11,8	11,8	11,8	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,5	10,5	10,6	10,6	10,8	10,8	10,8
Rheinland-Pfalz	13,1	13,1	13,1	13,1	12,7	12,7	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,4	12,4	12,4
Saarland	13,2	13,2	13,2	13,2	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,0	13,0	13,0	13,0	12,9	12,9	12,9
Sachsen	13,3	13,3	13,5	13,5	10,2	10,2	10,3	10,3	10,3	9,7	9,7	9,9	9,9	10,1	10,1	10,1
Sachsen-Anhalt	14,6	14,6	14,8	14,8	12,5	12,5	12,6	12,6	12,6	12,5	12,5	11,5	11,5	11,8	11,8	11,8
Schleswig-Holstein	13,1	13,1	13,1	13,1	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	11,9	11,9	11,9
Thüringen	14,2	14,2	14,3	14,3	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,0	10,0	10,7	10,7	10,7
Stadtstaaten	13,1	13,1	13,1	13,1	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,4	12,4	12,4	12,4	11,9	11,9	12,0
Deutschland	12,7	12,6	12,6	12,6	11,4	11,4	11,4	11,5	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4

Tabelle IEF1009.12: Mittlerer NH₃-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ NH₃
Mean NH₃ emission factor for animal husbandry (manure management), pigs, in kg place⁻¹ a⁻¹ NH₃

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,6	5,7	5,6	5,7	5,7	5,7	5,8
Bayern	6,2	6,3	6,3	6,3	5,8	5,9	5,9	5,9	5,9	5,8	5,8	5,7	5,8	5,6	5,6	5,6
Brandenburg	7,1	7,0	7,1	7,1	6,5	6,6	6,6	6,6	6,5	6,3	6,3	6,5	6,3	6,5	6,6	6,6
Hessen	6,2	6,3	6,3	6,4	6,4	6,5	6,5	6,4	6,5	6,6	6,6	6,7	6,7	6,5	6,4	6,5
Mecklenburg-Vorpommern	7,0	6,9	6,9	7,0	6,4	6,5	6,5	6,6	6,6	6,7	6,6	6,5	6,6	6,8	7,0	6,7
Niedersachsen	6,0	6,0	6,1	6,2	5,9	5,9	5,9	5,9	6,0	5,9	5,8	5,8	5,7	5,7	5,7	5,6
Nordrhein-Westfalen	5,7	5,7	5,8	5,8	5,5	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,8	5,8	5,9
Rheinland-Pfalz	6,1	6,2	6,2	6,1	6,1	6,2	6,1	6,2	6,2	6,2	6,3	6,3	6,4	6,1	6,2	6,4
Saarland	6,4	6,4	6,5	6,6	6,6	6,6	6,5	6,6	6,6	6,7	6,7	6,9	6,9	6,5	6,3	6,8
Sachsen	6,9	6,7	6,8	7,0	5,2	5,3	5,3	5,3	5,4	5,2	5,3	5,2	5,3	5,3	5,4	5,2
Sachsen-Anhalt	7,1	6,8	7,1	7,1	5,8	5,9	5,9	5,9	6,1	6,0	5,9	5,9	6,0	6,4	6,4	6,0
Schleswig-Holstein	6,2	6,4	6,5	6,4	6,5	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,4	6,3	6,3
Thüringen	7,1	6,8	7,0	7,1	5,5	5,5	5,6	5,5	5,6	5,6	5,7	5,6	5,6	6,0	5,9	5,5
Stadtstaaten	6,7	6,4	6,3	6,4	6,2	6,3	6,3	6,5	6,5	6,1	6,1	6,3	6,2	5,7	5,7	5,7
Deutschland	6,3	6,2	6,2	6,2	5,8	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,9	5,8	5,8

Tabelle IEF1009.16: **NH₃-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kleinpferde und Ponys, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ NH₃
NH₃ emission factor for animal husbandry (manure management), ponies, in kg place⁻¹ a⁻¹ NH₃

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
Bayern	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
Brandenburg	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
Hessen	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
Mecklenburg-Vorpommern	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
Niedersachsen	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
Nordrhein-Westfalen	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
Rheinland-Pfalz	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
Saarland	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
Sachsen	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
Sachsen-Anhalt	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
Schleswig-Holstein	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
Thüringen	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
Stadtstaaten	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
Deutschland	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8

Tabelle IEF1009.17: **Mittlerer NH₃-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pferde, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ NH₃
Mean NH₃ emission factor for animal husbandry (manure management), horses, in kg place⁻¹ a⁻¹ NH₃

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	14,4	14,4	14,3	14,3	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	15,1	15,1	14,2	14,2	14,1	14,1	14,1
Bayern	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,2	14,2	14,1	14,1	14,0	14,0	14,0
Brandenburg	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,9	13,9	13,9	14,0	14,0	13,5	13,5	13,8	13,8	13,8
Hessen	14,1	14,1	14,1	14,1	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,1	14,1	14,0	14,0	14,0
Mecklenburg-Vorpommern	13,9	13,9	14,4	14,4	13,2	13,2	13,3	13,3	13,3	12,7	12,7	12,8	12,8	12,6	12,6	12,6
Niedersachsen	14,3	14,3	14,2	14,2	14,1	14,1	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,3	14,3	14,3
Nordrhein-Westfalen	14,5	14,5	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
Rheinland-Pfalz	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	13,9	13,9	13,9	14,1	14,1	13,8	13,8	14,1	14,1	14,1
Saarland	13,6	13,6	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,6	13,6	14,3	14,3	14,0	14,0	14,0
Sachsen	13,5	13,5	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,8	13,8	13,8	13,8	13,7	13,7	13,7
Sachsen-Anhalt	13,5	13,5	13,9	13,9	14,1	14,1	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9
Schleswig-Holstein	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,8	13,8	13,8	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9
Thüringen	13,1	13,1	13,1	13,1	13,4	13,4	13,3	13,3	13,3	13,4	13,4	13,6	13,6	13,7	13,7	13,7
Stadtstaaten	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,7	14,2	14,2	14,1	14,1	14,1
Deutschland	14,2	14,2	14,2	14,2	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,2	14,2	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1

Tabelle IEF1009.18: **NH₃-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Legehennen, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ NH₃
NH₃ emission factor for animal husbandry (manure management), laying hens, in kg place⁻¹ a⁻¹ NH₃

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,40	0,40	0,40	0,39	0,50	0,51	0,48	0,49	0,49	0,35	0,34	0,35	0,33	0,33	0,37	0,37
Bayern	0,41	0,41	0,41	0,40	0,51	0,53	0,50	0,51	0,51	0,35	0,34	0,35	0,33	0,33	0,37	0,37
Brandenburg	0,39	0,40	0,39	0,38	0,40	0,41	0,41	0,42	0,42	0,31	0,30	0,31	0,29	0,29	0,33	0,33
Hessen	0,40	0,40	0,40	0,39	0,51	0,52	0,49	0,50	0,50	0,34	0,33	0,34	0,32	0,32	0,35	0,35
Mecklenburg-Vorpommern	0,42	0,43	0,42	0,41	0,35	0,36	0,34	0,35	0,35	0,32	0,31	0,33	0,31	0,31	0,34	0,34
Niedersachsen	0,37	0,37	0,37	0,36	0,53	0,54	0,51	0,52	0,52	0,32	0,31	0,33	0,31	0,31	0,34	0,34
Nordrhein-Westfalen	0,37	0,38	0,37	0,36	0,51	0,52	0,49	0,50	0,50	0,33	0,32	0,33	0,31	0,31	0,34	0,34
Rheinland-Pfalz	0,40	0,40	0,40	0,39	0,51	0,52	0,49	0,50	0,50	0,33	0,32	0,34	0,32	0,31	0,35	0,35
Saarland	0,39	0,40	0,40	0,39	0,50	0,51	0,49	0,50	0,50	0,33	0,32	0,34	0,32	0,32	0,35	0,35
Sachsen	0,43	0,44	0,43	0,42	0,39	0,40	0,36	0,36	0,36	0,31	0,30	0,32	0,30	0,30	0,33	0,33
Sachsen-Anhalt	0,39	0,39	0,39	0,38	0,36	0,37	0,35	0,35	0,35	0,32	0,31	0,33	0,31	0,30	0,34	0,34
Schleswig-Holstein	0,37	0,38	0,37	0,37	0,51	0,52	0,50	0,51	0,51	0,33	0,32	0,33	0,31	0,31	0,34	0,34
Thüringen	0,42	0,43	0,40	0,39	0,35	0,36	0,34	0,35	0,35	0,31	0,31	0,32	0,30	0,30	0,33	0,33
Stadtstaaten	0,37	0,38	0,37	0,36	0,26	0,26	0,47	0,48	0,48	0,33	0,32	0,34	0,32	0,32	0,35	0,35
Deutschland	0,39	0,40	0,38	0,38	0,48	0,49	0,47	0,48	0,48	0,33	0,32	0,33	0,31	0,31	0,34	0,34

Tabelle IEF1009.22: NH₃-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Enten, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ NH₃
NH₃ emission factor for animal husbandry (manure management), ducks, in kg place⁻¹ a⁻¹ NH₃

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,74

Tabelle IEF1009.23: NH₃-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Puten, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ NH₃
NH₃ emission factor for animal husbandry (manure management), turkeys, in kg place⁻¹ a⁻¹ NH₃

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	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	0,51
Bayern	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	0,51
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	0,51
Hessen	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	0,51
Mecklenburg-Vorpommern	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	0,51
Niedersachsen	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	0,51
Nordrhein-Westfalen	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	0,51
Rheinland-Pfalz	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	0,51
Saarland	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	0,51
Sachsen	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	0,51
Sachsen-Anhalt	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	0,51
Schleswig-Holstein	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	0,51
Thüringen	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	0,51
Stadtstaaten	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	0,51
Deutschland	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	0,51

Tabelle IEF1009.24: Mittlerer NH₃-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), anderes Geflügel, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ NH₃
Mean NH₃ emission factor for animal husbandry (manure management), other poultry, in kg place⁻¹ a⁻¹ NH₃

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,32	0,32	0,33	0,32	0,33	0,33	0,32	0,33	0,33	0,33	0,33	0,35	0,34	0,33	0,34	0,37
Bayern	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,34	0,34	0,32
Brandenburg	0,33	0,34	0,46	0,47	0,45	0,46	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,50
Hessen	0,25	0,25	0,24	0,23	0,24	0,24	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,26	0,25	0,28	0,28	0,28
Mecklenburg-Vorpommern	0,30	0,30	0,30	0,29	0,30	0,30	0,35	0,36	0,36	0,33	0,32	0,33	0,33	0,36	0,37	0,36
Niedersachsen	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,37	0,36	0,38	0,38	0,39
Nordrhein-Westfalen	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,32	0,32	0,32	0,31	0,34	0,33	0,34	0,35	0,35
Rheinland-Pfalz	0,23	0,23	0,23	0,22	0,20	0,21	0,20	0,21	0,21	0,20	0,19	0,20	0,19	0,19	0,20	0,20
Saarland	0,24	0,24	0,23	0,22	0,21	0,22	0,21	0,21	0,21	0,19	0,18	0,20	0,18	0,18	0,19	0,18
Sachsen	0,28	0,29	0,28	0,27	0,25	0,25	0,23	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,22	0,23	0,24	0,24
Sachsen-Anhalt	0,27	0,27	0,23	0,22	0,22	0,22	0,25	0,26	0,26	0,31	0,31	0,33	0,32	0,40	0,41	0,37
Schleswig-Holstein	0,31	0,31	0,28	0,25	0,30	0,30	0,29	0,30	0,30	0,24	0,24	0,24	0,22	0,25	0,26	0,25
Thüringen	0,29	0,28	0,29	0,27	0,25	0,25	0,24	0,25	0,25	0,23	0,22	0,24	0,23	0,24	0,24	0,24
Stadtstaaten	0,31	0,32	0,34	0,33	0,21	0,22	0,30	0,30	0,30	0,20	0,20	0,41	0,40	0,21	0,22	0,08
Deutschland	0,31	0,31	0,33	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,35	0,34	0,36	0,36	0,37

Tabelle IEF1009.25: **NH₃-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pelztier, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ NH₃
NH₃ emission factor for animal husbandry (manure management), fur animals, in kg place⁻¹ a⁻¹ NH₃

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg											1,69					
Bayern											1,69					
Brandenburg											1,69					
Hessen											1,69					
Mecklenburg-Vorpommern											1,69					
Niedersachsen											1,69					
Nordrhein-Westfalen											1,69					
Rheinland-Pfalz											1,69					
Saarland											1,69					
Sachsen											1,69					
Sachsen-Anhalt											1,69					
Schleswig-Holstein											1,69					
Thüringen											1,69					
Stadtstaaten											1,69					
Deutschland											1,69					

Tabelle IEF1009.26: **NH₃-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Büffel, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ NH₃
NH₃ emission factor for animal husbandry (manure management), buffalo, in kg place⁻¹ a⁻¹ NH₃

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg											33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2
Bayern											33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2
Brandenburg											33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2
Hessen											33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2
Mecklenburg-Vorpommern											33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2
Niedersachsen											33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2
Nordrhein-Westfalen											33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2
Rheinland-Pfalz											33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2
Saarland											33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2
Sachsen											33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2
Sachsen-Anhalt											33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2
Schleswig-Holstein											33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2
Thüringen											33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2
Stadtstaaten											33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2
Deutschland											33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2

Tabelle IEF1009.27: **N₂O-Emissionsfaktor** für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Milchkühe, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ N₂O
N₂O emission factor for animal husbandry (manure management), dairy cows, in kg place⁻¹ a⁻¹ N₂O

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,77	0,77	0,80	0,81	0,58	0,59	0,59	0,61	0,60	0,56	0,58	0,58	0,60	0,63	0,63	0,63
Bayern	0,84	0,84	0,86	0,87	0,59	0,60	0,60	0,60	0,61	0,58	0,60	0,60	0,60	0,51	0,51	0,51
Brandenburg	0,98	0,99	1,04	1,11	0,33	0,34	0,34	0,35	0,36	0,36	0,38	0,38	0,39	1,00	1,00	1,02
Hessen	0,89	0,92	0,86	0,96	0,74	0,75	0,76	0,77	0,79	0,72	0,71	0,76	0,75	0,79	0,81	0,82
Mecklenburg-Vorpommern	0,97	0,98	1,06	1,13	0,32	0,33	0,35	0,35	0,36	0,36	0,38	0,38	0,38	0,75	0,76	0,76
Niedersachsen	0,31	0,32	0,32	0,33	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,22	0,23	0,23	0,44	0,44	0,46
Nordrhein-Westfalen	0,37	0,37	0,38	0,40	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,26	0,26	0,26	0,27	0,58	0,59	0,60
Rheinland-Pfalz	0,72	0,74	0,79	0,79	0,56	0,57	0,58	0,58	0,58	0,54	0,55	0,56	0,55	0,55	0,55	0,57
Saarland	0,67	0,68	0,70	0,69	0,53	0,54	0,55	0,54	0,54	0,49	0,50	0,50	0,52	0,63	0,64	0,64
Sachsen	0,74	0,75	0,81	0,85	0,83	0,85	0,86	0,87	0,89	0,95	0,99	0,99	1,00	0,76	0,77	0,78
Sachsen-Anhalt	0,63	0,63	0,76	0,80	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,84	0,85	0,86
Schleswig-Holstein	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,17	0,18	0,19	0,19	0,42	0,42	0,42
Thüringen	0,49	0,50	0,57	0,59	0,57	0,58	0,60	0,61	0,63	0,62	0,65	0,68	0,66	0,80	0,82	0,84
Stadtstaaten	0,36	0,36	0,27	0,28	0,25	0,26	0,27	0,25	0,26	0,24	0,24	0,25	0,24	0,48	0,48	0,48
Deutschland	0,65	0,64	0,67	0,69	0,45	0,46	0,46	0,47	0,47	0,46	0,47	0,47	0,48	0,58	0,58	0,59

Tabelle IEF1009.34: N₂O-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Sauen, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ N₂O
N₂O emission factor for animal husbandry (manure management), sows, in kg place⁻¹ a⁻¹ N₂O

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,32	0,32	0,32	0,32	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Bayern	0,43	0,43	0,43	0,43	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Brandenburg	0,69	0,69	0,70	0,70	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
Hessen	0,33	0,33	0,33	0,33	0,29	0,29	0,28	0,29	0,29	0,26	0,26	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26
Mecklenburg-Vorpommern	0,69	0,69	0,69	0,69	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Niedersachsen	0,20	0,20	0,20	0,20	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Nordrhein-Westfalen	0,19	0,19	0,19	0,19	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Rheinland-Pfalz	0,33	0,33	0,33	0,33	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Saarland	0,31	0,31	0,31	0,31	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Sachsen	0,35	0,35	0,35	0,35	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18
Sachsen-Anhalt	0,61	0,61	0,61	0,61	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,35	0,35	0,34	0,35	0,37	0,37	0,37
Schleswig-Holstein	0,25	0,25	0,25	0,25	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,16	0,16	0,16	0,15	0,16	0,16
Thüringen	0,47	0,47	0,48	0,48	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	0,30	0,30	0,29	0,29	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,20	0,20	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20
Deutschland	0,35	0,33	0,33	0,33	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,21

Tabelle IEF1009.35: N₂O-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Aufzuchtferkel, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ N₂O
N₂O emission factor for animal husbandry (manure management), weaners, in kg place⁻¹ a⁻¹ N₂O

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	0,02	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	0,01	0,01	0,01
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	0,01	0,01	0,01
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	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	0,01	0,01	0,01
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	0,01	0,01	0,01
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	0,01	0,01	0,01
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	0,01
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	0,02	0,02	0,02	0,02
Sachsen	0,01	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-Anhalt	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	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	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	0,01
Stadtstaaten	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	0,01	0,01	0,01
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	0,01

Tabelle IEF1009.36: N₂O-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastschweine, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ N₂O
N₂O emission factor for animal husbandry (manure management), fattening pigs, in kg place⁻¹ a⁻¹ N₂O

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,12	0,12	0,12	0,12	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10
Bayern	0,14	0,14	0,14	0,14	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,10	0,07	0,07	0,07
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	0,06	0,06	0,06
Hessen	0,16	0,16	0,16	0,16	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13
Mecklenburg-Vorpommern	0,06	0,06	0,07	0,07	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,05	0,05
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	0,04	0,04	0,04
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	0,05	0,05	0,05
Rheinland-Pfalz	0,11	0,11	0,11	0,11	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Saarland	0,16	0,17	0,16	0,16	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,12	0,12	0,12	0,13	0,15	0,15	0,15
Sachsen	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	0,06	0,06	0,06
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	0,05	0,05	0,05
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	0,04	0,04	0,04
Thüringen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06
Stadtstaaten	0,07	0,06	0,03	0,03	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,05
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	0,05	0,05	0,05

Tabelle IEF1009.37: N₂O-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Eber, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ N₂O
 N₂O emission factor for animal husbandry (manure management), boars, in kg place⁻¹ a⁻¹ N₂O

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,17
Stadtstaaten	0,30	0,30	0,30	0,30	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,21
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	0,22

Tabelle IEF1009.38: Mittlerer N₂O-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ N₂O
 Mean N₂O emission factor for animal husbandry (manure management), pigs, in kg place⁻¹ a⁻¹ N₂O

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,12	0,12	0,12	0,12	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09
Bayern	0,16	0,16	0,16	0,16	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,08	0,08	0,08
Brandenburg	0,09	0,12	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,14	0,13	0,16	0,16	0,16
Hessen	0,15	0,15	0,15	0,15	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Mecklenburg-Vorpommern	0,12	0,14	0,15	0,14	0,12	0,13	0,13	0,13	0,12	0,13	0,12	0,12	0,12	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	0,04	0,04	0,04
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	0,04	0,04	0,05
Rheinland-Pfalz	0,12	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Saarland	0,15	0,15	0,16	0,16	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15
Sachsen	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,06
Sachsen-Anhalt	0,08	0,10	0,11	0,10	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,09	0,08
Schleswig-Holstein	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	0,05	0,05	0,05
Thüringen	0,07	0,09	0,09	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06
Stadtstaaten	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06
Deutschland	0,08	0,08	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06

Tabelle IEF1009.39: Mittlerer N₂O-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schafe, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ N₂O
 Mean N₂O emission factor for animal husbandry (manure management), sheep, in kg place⁻¹ a⁻¹ N₂O

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,030	0,033	0,031	0,033	0,030	0,032	0,032
Bayern	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,035
Brandenburg	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,032	0,031	0,031	0,030	0,031	0,030
Hessen	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,033	0,033	0,033
Mecklenburg-Vorpommern	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,034	0,034	0,034	0,031	0,034	0,035
Niedersachsen	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,035	0,037	0,035	0,036	0,034	0,036	0,035
Nordrhein-Westfalen	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,037	0,035	0,036	0,035
Rheinland-Pfalz	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,032	0,033	0,033	0,033	0,032	0,033	0,032
Saarland	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,033	0,033	0,032	0,033	0,032	0,030
Sachsen	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,032	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,032
Sachsen-Anhalt	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,032	0,031	0,031	0,031	0,032
Schleswig-Holstein	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,043	0,043	0,042	0,042	0,043
Thüringen	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,028	0,029	0,028	0,029	0,028	0,029	0,028
Stadtstaaten	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,027	0,027	0,021	0,021	0,030	0,030	0,029
Deutschland	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,035	0,033	0,034	0,034

Tabelle IEF1009.49: N₂O-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Puten, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ N₂O
 N₂O emission factor for animal husbandry (manure management), turkeys, in kg place⁻¹ a⁻¹ N₂O

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,015

Tabelle IEF1009.50: Mittlerer N₂O-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), anderes Geflügel, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ N₂O
 Mean N₂O emission factor for animal husbandry (manure management), other poultry, in kg place⁻¹ a⁻¹ N₂O

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	0,012
Bayern	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,013	0,014	0,014	0,012	0,012	0,012	0,011	0,012	0,012	0,011
Brandenburg	0,014	0,015	0,020	0,021	0,020	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,022	0,021	0,020	0,020	0,021
Hessen	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,010	0,010
Mecklenburg-Vorpommern	0,012	0,012	0,012	0,011	0,011	0,011	0,013	0,014	0,014	0,011	0,011	0,011	0,011	0,013	0,013	0,012
Niedersachsen	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014
Nordrhein-Westfalen	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,012	0,011	0,012	0,012	0,012
Rheinland-Pfalz	0,009	0,009	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Saarland	0,009	0,009	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Sachsen	0,012	0,012	0,011	0,010	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
Sachsen-Anhalt	0,011	0,011	0,009	0,008	0,008	0,008	0,009	0,009	0,009	0,010	0,010	0,011	0,010	0,015	0,015	0,013
Schleswig-Holstein	0,012	0,012	0,011	0,009	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,009	0,009	0,009	0,008	0,009	0,010	0,009
Thüringen	0,012	0,011	0,011	0,010	0,010	0,010	0,009	0,009	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
Stadtstaaten	0,013	0,013	0,015	0,015	0,009	0,009	0,013	0,013	0,013	0,008	0,008	0,020	0,019	0,009	0,009	0,009
Deutschland	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013

Tabelle IEF1009.51: N₂O-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pelztiere, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ N₂O
 N₂O emission factor for animal husbandry (manure management), fur animals, in kg place⁻¹ a⁻¹ N₂O

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg											0,08					
Bayern											0,08					
Brandenburg											0,08					
Hessen											0,08					
Mecklenburg-Vorpommern											0,08					
Niedersachsen											0,08					
Nordrhein-Westfalen											0,08					
Rheinland-Pfalz											0,08					
Saarland											0,08					
Sachsen											0,08					
Sachsen-Anhalt											0,08					
Schleswig-Holstein											0,08					
Thüringen											0,08					
Stadtstaaten											0,08					
Deutschland											0,08					

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	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	0,002
Bayern	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	0,001	0,001	0,001
Brandenburg	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	0,001
Hessen	0,003	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
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	0,001
Niedersachsen	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001
Nordrhein-Westfalen	0,000	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
Rheinland-Pfalz	0,002	0,002	0,002	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
Saarland	0,004	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
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	0,001
Sachsen-Anhalt	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	0,001
Schleswig-Holstein	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	0,001	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	0,001
Stadtstaaten	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	0,001	0,001	0,001
Deutschland	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	0,001

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,016	0,016	0,016	0,016	0,012	0,012	0,012	0,012	0,013	0,011	0,011	0,011	0,011	0,013	0,014	0,014
Bayern	0,019	0,019	0,019	0,019	0,014	0,014	0,014	0,015	0,015	0,013	0,013	0,013	0,013	0,009	0,009	0,009
Brandenburg	0,004	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,004	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,008	0,008	0,008
Hessen	0,021	0,021	0,021	0,022	0,018	0,019	0,019	0,018	0,019	0,017	0,017	0,017	0,017	0,018	0,018	0,018
Mecklenburg-Vorpommern	0,009	0,008	0,009	0,009	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,007	0,007	0,007
Niedersachsen	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	0,005	0,005	0,005
Nordrhein-Westfalen	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	0,006	0,006	0,006
Rheinland-Pfalz	0,014	0,015	0,014	0,014	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
Saarland	0,022	0,023	0,022	0,022	0,018	0,018	0,018	0,018	0,019	0,017	0,017	0,017	0,017	0,020	0,020	0,020
Sachsen	0,004	0,004	0,004	0,004	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,008	0,008	0,008
Sachsen-Anhalt	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,007	0,007	0,007
Schleswig-Holstein	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	0,006	0,006	0,006
Thüringen	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,008	0,008	0,008
Stadtstaaten	0,009	0,008	0,004	0,004	0,008	0,008	0,006	0,006	0,006	0,005	0,005	0,004	0,004	0,006	0,006	0,006
Deutschland	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,050	0,050	0,049	0,049	0,033	0,033	0,034	0,034	0,034	0,033	0,033	0,032	0,032	0,033	0,033	0,033
Bayern	0,065	0,065	0,065	0,065	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,042	0,042	0,042	0,042	0,043	0,043	0,043
Brandenburg	0,104	0,104	0,103	0,103	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113
Hessen	0,048	0,048	0,050	0,050	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,038	0,038	0,038	0,038	0,037	0,037	0,037
Mecklenburg-Vorpommern	0,103	0,103	0,103	0,103	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115
Niedersachsen	0,030	0,030	0,030	0,030	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,016	0,016	0,016	0,016	0,015	0,015	0,015
Nordrhein-Westfalen	0,028	0,028	0,028	0,028	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,016	0,016	0,017	0,017	0,015	0,015	0,015
Rheinland-Pfalz	0,050	0,050	0,051	0,051	0,046	0,046	0,045	0,045	0,045	0,041	0,041	0,042	0,042	0,043	0,043	0,043
Saarland	0,046	0,046	0,046	0,046	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,047	0,047	0,048	0,048	0,047	0,047	0,047
Sachsen	0,044	0,044	0,051	0,051	0,031	0,031	0,033	0,033	0,033	0,026	0,026	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
Sachsen-Anhalt	0,087	0,087	0,093	0,093	0,067	0,067	0,069	0,069	0,069	0,068	0,068	0,052	0,052	0,049	0,049	0,049
Schleswig-Holstein	0,038	0,038	0,038	0,038	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
Thüringen	0,071	0,071	0,075	0,075	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,023	0,023	0,024	0,024	0,024
Stadtstaaten	0,040	0,040	0,040	0,040	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,029
Deutschland	0,045	0,044	0,044	0,045	0,031	0,031	0,032	0,032	0,030	0,029	0,030	0,030	0,030	0,028	0,030	0,030

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,17
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	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	0,17

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	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	0,11
Bayern	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	0,11
Brandenburg	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	0,11
Hessen	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	0,11
Mecklenburg-Vorpommern	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	0,11
Niedersachsen	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	0,11
Nordrhein-Westfalen	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	0,11
Rheinland-Pfalz	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	0,11
Saarland	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	0,11
Sachsen	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	0,11
Sachsen-Anhalt	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	0,11
Schleswig-Holstein	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	0,11
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	0,11
Stadtstaaten	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	0,11
Deutschland	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	0,11

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15
Bayern	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	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	0,15
Hessen	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15
Mecklenburg-Vorpommern	0,15	0,15	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
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	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	0,16
Rheinland-Pfalz	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16
Saarland	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	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	0,15
Sachsen-Anhalt	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Schleswig-Holstein	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	0,15
Thüringen	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	0,15
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	0,15	0,15	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	0,15	0,15	0,16	0,16	0,15

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002
Bayern	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	0,002
Brandenburg	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	0,003	0,003	0,003
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	0,002
Mecklenburg-Vorpommern	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002
Niedersachsen	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	0,002
Nordrhein-Westfalen	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002
Rheinland-Pfalz	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	0,002
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	0,002
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	0,002
Sachsen-Anhalt	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	0,002	0,002
Schleswig-Holstein	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002
Thüringen	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	0,001	0,002
Stadtstaaten	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,003	0,003	0,001	0,001	0,002
Deutschland	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	0,002

Tabelle IEF1009.77: NO-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Pelztier, 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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg											0,01					
Bayern											0,01					
Brandenburg											0,01					
Hessen											0,01					
Mecklenburg-Vorpommern											0,01					
Niedersachsen											0,01					
Nordrhein-Westfalen											0,01					
Rheinland-Pfalz											0,01					
Saarland											0,01					
Sachsen											0,01					
Sachsen-Anhalt											0,01					
Schleswig-Holstein											0,01					
Thüringen											0,01					
Stadtstaaten											0,01					
Deutschland											0,01					

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 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Baden-Württemberg											0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Bayern											0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Brandenburg											0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Hessen											0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Mecklenburg-Vorpommern											0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Niedersachsen											0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Nordrhein-Westfalen											0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Rheinland-Pfalz											0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Saarland											0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Sachsen											0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Sachsen-Anhalt											0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Schleswig-Holstein											0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Thüringen											0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Stadtstaaten											0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Deutschland											0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

5.6 Animal husbandry (manure management) - III. Particulate matter

Tabelle IEF1010.01: Staub(PM₁₀)-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Milchkühe, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ PM₁₀
Particulate(PM₁₀) emission factor for animal husbandry (manure management), dairy cows, in kg place⁻¹ a⁻¹ PM₁₀

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	0,39	0,39	0,39
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	0,47	0,47	0,47
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	0,42	0,42	0,42
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	0,43	0,43	0,43
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	0,36	0,36	0,36
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	0,36	0,36	0,36
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	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	0,37	0,37	0,37
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	0,43	0,43	0,43
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	0,45	0,45	0,45
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	0,38	0,38	0,38
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	0,44	0,44	0,44
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	0,39	0,39	0,39
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	0,40	0,40	0,40

Tabelle IEF1010.02: Staub(PM₁₀)-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Kälber, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ PM₁₀
Particulate(PM₁₀) emission factor for animal husbandry (manure management), calves, in kg place⁻¹ a⁻¹ PM₁₀

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1,16

Tabelle IEF1010.03: Staub(PM₁₀)-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Färsen, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ PM₁₀
Particulate(PM₁₀) emission factor for animal husbandry (manure management), heifers, in kg place⁻¹ a⁻¹ PM₁₀

Stand: September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,21

Tabelle IEF1010.10: Staub(PM₁₀)-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Mastschweine, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ PM₁₀
Particulate(PM₁₀) emission factor for animal husbandry (manure management), fattening pigs, in kg place⁻¹ a⁻¹ PM₁₀

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	0,48	0,48	0,48
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	0,49	0,49	0,49
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	0,49	0,49	0,49
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	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	0,49	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	0,50	0,50	0,49	0,49	0,49
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	0,49	0,49	0,49
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	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	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	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	0,49	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	0,49	0,49	0,49
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	0,49	0,49	0,49
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	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	0,49

Tabelle IEF1010.11: Staub(PM₁₀)-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Eber, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ PM₁₀
Particulate(PM₁₀) emission factor for animal husbandry (manure management), boars, in kg place⁻¹ a⁻¹ PM₁₀

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,49
Stadtstaaten	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	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	0,48

Tabelle IEF1010.12: Mittlerer Staub(PM₁₀)-Emissionsfaktor für Tierhaltung (Wirtschaftsdünger-Management), Schweine, in kg Platz⁻¹ a⁻¹ PM₁₀
Mean Particulate(PM₁₀) emission factor for animal husbandry (manure management), pigs, in kg place⁻¹ a⁻¹ PM₁₀

Stand:

September 2006

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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	0,40	0,40	0,40
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	0,41	0,40	0,41
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	0,40	0,40	0,40
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	0,42
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	0,42	0,44	0,42
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	0,45	0,46	0,45
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	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	0,41	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	0,40	0,39	0,42
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	0,43	0,42
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	0,45	0,43
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	0,43	0,43	0,43
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	0,44	0,42
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	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	0,43	0,43	0,43

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 Sulphur Induced Resistance (SIR) of <i>Brassica napus</i> 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 Zuckermarktordnungxx	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 fertilization 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.) (2005 ²) Rinderzucht und Milcherzeugung — Empfehlungen für die Praxis	13,00€
290	Gerold Rahmann (Hrsg.) (2005) Ressortforschung für den Ökologischen Landbau 2005	9,00€
291	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€

[291 A]

292	Franz-Josef Bockisch und Elisabeth Leicht-Eckardt (Hrsg.) (2006) Nachhaltige Herstellung und Vermarktung landwirtschaftlicher Erzeugnisse	15,00€
293	Judith Zucker (2006) Analyse der Leistungsfähigkeit und des Nutzens von Evaluationen der Politik zur Entwicklung ländlicher Räume in Deutschland und Großbritannien am Beispiel der einzelbetrieblichen Investitionsförderung	12,00€
294	Gerhard Flachowsky (Hrsg.) (2006) Möglichkeiten der Dekontamination von "Unerwünschten Stoffen nach Anlage 5 der Futtermittelverordnung (2006)"	15,00€
295	Hiltrud Nieberg und Heike Kuhnert (2006) Förderung des ökologischen Landbaus in Deutschland — Stand, Entwicklung und internationale Perspektive	14,00€
296	Wilfried Brade und Gerhard Flachowsky (Hrsg.) (2006) Schweinezucht und Schweinefleischerzeugung - Empfehlungen für die Praxis	12,00€
297	Hazem Abdelnabby (2006) Investigations on possibilities to improve the antiphytopathogenic potential of soils against the cyst nematode <i>Heterodera schachtii</i> and the citrus nematode <i>Tylenchulus semipenetrans</i>	8,00€
298	Gerold Rahmann (Hrsg.) (2006) Ressortforschung für den Ökologischen Landbau 2006	9,00€
299	Franz-Josef Bockisch und Klaus-Dieter Vorlop (Hrsg.) (2006) Aktuelles zur Milcherzeugung	8,00€
300	Analyse politischer Handlungsoptionen für den Milchmarkt (2006)	12,00€
301	Hartmut Ramm (2006) Einfluß bodenchemischer Standortfaktoren auf Wachstum und pharmazeutische Qualität von Eichenmisteln (<i>Viscum album</i> auf <i>Quercus robur</i> und <i>petraea</i>)	11,00€
302	Ute Knierim, Lars Schrader und Andreas Steiger (Hrsg.) (2006) Alternative Legehennenhaltung in der Praxis: Erfahrungen, Probleme, Lösungsansätze	12,00€
303	Claus Mayer . Tanja Thio . Heike Schulze Westerath . Pete Ossent . Lorenz Gygax . Beat Wechsler und Katharina Friedli (2007) Vergleich von Betonspaltenböden, gummimodifizierten Spaltenböden und Buchten mit Einstreu in der Bullenmast unter dem Gesichtspunkt der Tiergerechtigkeit	8,00€
304	Ulrich Dämmgen (Hrsg.) (2007) Calculations of Emissions from German Agriculture — National Emission Inventory Report (NIR) 2007 for 2005	16,00€
[304]	Introduction, Methods and Data (GAS-EM)	
[304A]	Tables	
	Berechnungen der Emissionen aus der deutschen Landwirtschaft — Nationaler Emissionsbericht (NIR) 2007 für 2005	
[304]	Einführung, Methoden und Daten (GAS-EM)	
[304 A]	Tabellen	