

Cluster Forst und Holz nach neuer Wirtschaftszweigklassifikation

Tabellen für das Bundesgebiet und die Länder 2000 bis 2011

Björn Seintsch

Thünen Working Paper 5

Björn Seintsch
Thünen-Institut für Forstökonomie
Leuschnerstraße 91
21031 Hamburg (Germany)
Telefon: +49 40 73962-312
Fax: +49 40 73962-399
E-Mail: bjoern.seintsch@ti.bund.de

Björn Seintsch

Thünen Working Paper 5

Hamburg/Germany, 19.07.2013

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Statistische und methodische Grundlagen	4
2.1	Umstellung der Wirtschaftszweigklassifikation und Umschlüsselung des Clusters von WZ 2003 auf WZ 2008	4
2.2	Berechnung der Strukturparameter des Clusters	8
2.3	Umstellung der Datenquelle Agrarstrukturerhebung	9
2.4	Abschätzungsverfahren für die Wertschöpfung	11
3	Ergebnisse der Neuordnung von WZ 2008-Wirtschaftszweigen	18
3.1	Zuordnung der WZ 2003-Wirtschaftszweige zum Cluster	18
3.2	Umschlüsselung der WZ 2003-Wirtschaftszweige nach WZ 2008	20
3.3	Ergänzende WZ 2008-Prüfung auf Wirtschaftszweige holzbasierter Wertschöpfung	32
3.4	Zuordnung der WZ 2008-Wirtschaftszweige zum Cluster	36
4	Berechnung von umsatzbezogenen Wertschöpfungsfaktoren	38
5	Unternehmen, Umsatz, Wertschöpfung und Beschäftigung des Clusters	40
5.1	Bundesweiter Cluster Forst und Holz im Jahr 2010	40
5.2	Entwicklung des Clusters Forst und Holz im Zeitraum 2000 bis 2011	45
6	Zusammenfassung und Diskussion	53
7	Literatur- und Datenquellen	55
8	Anhang: Cluster Forst und Holz im Bundesgebiet und in den Ländern	59

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Gliederungsebenen der WZ 2003 und der WZ 2008	5
Tabelle 2: Branchengruppen und Branchen des Clusters mit Zuordnung der WZ 2003- Wirtschaftszweige	19
Tabelle 3: Zuordnung der Unterklassen der Branchengruppe Forstwirtschaft von WZ 2003 nach WZ 2008	21
Tabelle 4: Zuordnung der Unterklassen der Branchengruppe Holz bearbeitende Industrie von WZ 2003 nach WZ 2008	22
Tabelle 5: Zuordnung der Unterklassen der Branchengruppe Holz verarbeitende Industrie von WZ 2003 nach WZ 2008	25
Tabelle 6: Zuordnung der Unterklassen der Branchengruppe Holz im Baugewerbe von WZ 2003 nach WZ 2008	27
Tabelle 7: Gegenüberstellung der WZ 2003-Unterklasse 45.43.1 „Parkettlegerei“ für das Jahr 2008 und der WZ 2008-Unterklasse 43.33.0 „Fußboden-, Fliesen- und Plattenlegerei, Tapeziererei“ für das Jahr 2009	28
Tabelle 8: Zuordnung der Unterklassen der Branchengruppe Papierwirtschaft von WZ 2003 nach WZ 2008	29
Tabelle 9: Zuordnung der Unterklassen der Branchengruppe Verlags- und Druckereigewerbe von WZ 2003 nach WZ 2008	30
Tabelle 10: Zuordnung der Unterklassen der Branchengruppe Holzhandel von WZ 2003 nach WZ 2008	32
Tabelle 11: Branchengruppen und Branchen des Clusters Forst und Holz mit Zuordnung der Wirtschaftszweige nach WZ 2008 und WZ 2003	37
Tabelle 12: Berechnung und Anwendung von umsatzbezogenen Umrechnungsfaktoren für die Bruttowertschöpfung auf Basis von anderen Fachstatistiken für das Jahr 2010	39
Tabelle 13: Bundesweiter Cluster Forst und Holz im Jahr 2010	41
Tabelle 14: Einordnung des Clusters in die Volkswirtschaft und die biobasierte Wirtschaft	43
Tabelle 15: Cluster Forst und Holz Deutschland (2000-2011)	61
Tabelle 16: Cluster Forst und Holz Baden-Württemberg (2000-2011)	63
Tabelle 17: Cluster Forst und Holz Bayern (2000-2011)	65
Tabelle 18: Cluster Forst und Holz Berlin (2000-2011)	67
Tabelle 19: Cluster Forst und Holz Brandenburg (2000-2011)	69
Tabelle 20: Cluster Forst und Holz Bremen (2000-2011)	71
Tabelle 21: Cluster Forst und Holz Hamburg (2000-2011)	73

Tabelle 22: Cluster Forst und Holz Hessen (2000-2011)	75
Tabelle 23: Cluster Forst und Holz Mecklenburg-Vorpommern (2000-2011)	77
Tabelle 24: Cluster Forst und Niedersachsen (2000-2011)	79
Tabelle 25: Cluster Forst und Holz Nordrhein-Westfalen (2000-2011)	81
Tabelle 26: Cluster Forst und Holz Rheinland-Pfalz (2000-2011)	83
Tabelle 27: Cluster Forst und Holz Saarland (2000-2011)	85
Tabelle 28: Cluster Forst und Holz Sachsen (2000-2011)	87
Tabelle 29: Cluster Forst und Holz Sachsen-Anhalt (2000-2011)	89
Tabelle 30: Cluster Forst und Holz Schleswig-Holstein (2000-2011)	91
Tabelle 31: Cluster Forst und Holz Thüringen (2000-2011)	93

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Anteil der Branchengruppen an den Strukturparametern des bundesweiten Clusters im Jahr 2010	44
Abbildung 2: Anteil der Bundesländer an den Strukturparametern des bundesweiten Clusters im Jahr 2010	45
Abbildung 3: Entwicklung der Unternehmenszahl des bundesweiten Clusters nach Branchengruppen (2000-2011)	46
Abbildung 4: Relative Entwicklung der Unternehmenszahl des bundesweiten Clusters nach Branchengruppen (2000-2011)	47
Abbildung 5: Entwicklung des Umsatzes des bundesweiten Clusters nach Branchengruppen (2000-2011)	47
Abbildung 6: Relative Entwicklung des Umsatzes des bundesweiten Clusters nach Branchengruppen (2000-2011)	48
Abbildung 7: Entwicklung der Wertschöpfung des bundesweiten Clusters nach Branchengruppen (2000-2010)	49
Abbildung 8: Relative Entwicklung der Wertschöpfung des bundesweiten Clusters nach Branchengruppen (2000-2010)	50
Abbildung 9: Entwicklung der Beschäftigung des bundesweiten Clusters nach Branchengruppen (2000-2011)	51
Abbildung 10: Relative Entwicklung der Beschäftigung des bundesweiten Clusters nach Branchengruppen (2000-2011)	52

1 Einleitung

Das von der Bundesregierung initiierte Programm „Verstärkte Holznutzung: Zugunsten von Klima, Lebensqualität, Innovation und Arbeitsplätzen (Charta für Holz)“ strebt eine Steigerung des Verbrauchs von Holz aus nachhaltiger Erzeugung in Deutschland an (BMVEL 2004). Im Rahmen der Charta für Holz wurden mit einer bundesweiten Studie die Ressourcen und Kapazitäten des Clusters Forst und Holz analysiert (BMELV 2008). Als Cluster Forst und Holz werden die an holzbasierten Wertschöpfungsketten partizipierenden Branchen betrachtet. Die Ergebnisse der bundesweiten Clusterstudie Forst und Holz sollen politischen Entscheidungsträgern, Unternehmen, Verbänden, Clustermanagern, Forschungs- und Bildungseinrichtungen und weiteren Akteuren der Charta für Holz eine Informationsgrundlage zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit und der Wertschöpfung in der Holzverwendung liefern (z. B. Seintsch 2007: 3).

Im Rahmen der bundesweiten Clusterstudie wurde eine fortschreibungsfähige Konzeption zur Darstellung der volkswirtschaftlichen Bedeutung des Clusters Forst und Holz (Clusterstatistik) entwickelt. Auf Datengrundlage der Umsatzsteuerstatistik des Statistischen Bundesamtes (StBA: F 14 R 8)¹ und der Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit (BA) wurden Ergebnisse für das Bundesgebiet und die Bundesländer für das Jahr 2005 in einem Arbeitsbericht veröffentlicht (Seintsch 2007). Ebenso wurde die Entwicklung des Clusters in der Zeitreihe 2000 bis 2007 für das Bundesgebiet und die Länder in einem weiteren Arbeitsbericht vorgestellt (Seintsch 2010). Der vorliegende Arbeitsbericht des Thünen-Instituts für Forstökonomie schließt an diese Berichterstattungen für die Berichtsjahre 2008 bis 2011 an.

Der Berichtszeitraum 2008 bis 2011 ist geprägt vom Einsetzen der Wirtschaftskrise im dritten Quartal 2008 und eines wiedereinsetzenden konjunkturellen Aufschwunges in den Wirtschaftszweigen holzbasierter Wertschöpfungsketten. Durch die Wirtschaftskrise war der Trend einer steigenden stofflichen Holzverwendung in der 1. Verarbeitungsstufe erstmalig wieder rückläufig (Mantau 2012a: 10).

Weiterhin wurde im Berichtszeitraum die Wirtschaftszweigklassifikation der Eingangsdaten der Clusterstatistik von der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 2003), auf die Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008), umgestellt. In der aktuell gültigen Wirtschaftszweigklassifikation haben sich gegenüber der Vorgängerklassifikation gliederungsstrukturelle und methodische Änderungen ergeben. Für die Ausweisung von aktuellen Strukturparametern wurden die Wirtschaftszweige des Clusters Forst und Holz

¹ Seit dem Berichtsjahr 2010 wird die Umsatzsteuerstatistik durch das Statistische Bundesamt in der Fachserie 14, Reihe 8.1: Finanzen und Steuer: Umsatzsteuerstatistik (Vorankündigungen) veröffentlicht.

mit einem „Umsteigeschlüssel“ des Statistischen Bundesamtes (StBA: 2008b) neu zugeordnet.

Die Umsatzsteuer- und Beschäftigungsstatistik (StBA: F 14 R 8; BA: Beschäftigungsstatistik) als zentrale Eingangsdaten der Clusterstatistik wurden mit dem Berichtsjahr 2009 auf die aktuelle Wirtschaftszweigsystematik (WZ 2008) umgestellt. Daten für ein Berichtsjahr nach alter und zugleich neuer Wirtschaftszweigsystematik liegen nicht vor. Die Interpretation der Zeitreihen wird hierdurch in einem wirtschaftlich „unruhigen“ Berichtszeitraum erschwert. Veränderungen in den Strukturparametern des Clusters lassen sich nicht eindeutig konjunkturellen oder klassifikationsbedingten Ursachen zuordnen.

Weiterhin wurde vom Thünen-Institut für das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz die volkswirtschaftliche Bedeutung der biobasierten Wirtschaft in Deutschland abgeschätzt (Efken et al. 2012). In diese Abschätzung gingen die Strukturparameter Unternehmenszahl, Umsatz und Beschäftigung des Clusters Forst und Holz für das Jahr 2007 auf Basis von Seintsch (2010) unverändert ein (Efken et al. 2012: 18f.). Im Zuge dieser Untersuchung wurde ein Abschätzverfahren für die Berechnung der Wertschöpfung des Clusters Forst und Holz entwickelt, welches im vorliegenden Arbeitsbericht vorgestellt wird.

In diesem Arbeitsbericht wurde der Schwerpunkt auf die Darstellung des methodischen Vorgehens bei der Umschlüsselung der Wirtschaftszweige von WZ 2003 nach WZ 2008 gelegt. Weiterhin wird das Abschätzverfahren zur Wertschöpfung des Clusters beschrieben. Zudem werden die zentralen Ergebnisse zur volkswirtschaftlichen Bedeutung des bundesweiten Clusters Forst und Holz für den Berichtszeitraum vorgestellt. Auf eine detaillierte deskriptive Analyse der Strukturparameter der Clusters wie bspw. bei Seintsch (2010) wurde hingegen verzichtet. Die Strukturparameter Unternehmenszahl, Umsatz, Wertschöpfung und Beschäftigung des Clusters Forst und Holz im Bundesgebiet und in den Ländern zwischen den Jahren 2000 bis 2011 sind im Anhang tabellarisch aufgeführt.

Nach der aktuellen WZ 2008-Klassifikation lassen sich für das **Jahr 2010 126.960 Unternehmen des bundesweiten Clusters Forst und Holz** ausweisen. Diese erwirtschafteten einen **Gesamtumsatz von 169,8 Mrd. Euro** und eine **Bruttowertschöpfung von 52,7 Mrd. Euro** mit **1,1 Mio. Gesamtbeschäftigten**. Der Cluster hatte hiermit einen Anteil an der deutschen Volkswirtschaft von etwa 4% der Unternehmen, 3% des Umsatzes, 2% der Bruttowertschöpfung und 3% der Beschäftigung. Im **Folgejahr 2011** sind die Unternehmenszahl und die Beschäftigung des Clusters mit **127.352 Unternehmen** und **1,1 Mio. Beschäftigte** in der Größenordnung konstant geblieben. Mit **180 Mrd. Euro hat sich hingegen der Umsatz des Clusters Forst und Holz nennenswert** erhöht. Für das Berichtsjahr 2011 lagen noch nicht sämtliche Fachserien für die Wertschöpfungsabschätzung vor.

Ein besonderer Dank des Autors gilt Herrn Emanuel Meyer vom Thünen-Institut für Forstökonomie für die gewissenhafte Datenaufnahme und -aufbereitung. Auch dem Statistischen Bundesamt sowie der Bundesagentur für Arbeit, Zentraler Statistik-Service, sei für die schnelle und unproblematische Bereitstellung der Sonderauswertungen und die weiterfüh-

renden Auskünfte gedankt. Ein Dank für die kritische Durchsicht gebührt Herrn PD Dr. Matthias Dieter vom Thünen-Institut für Forstökonomie und Herrn Dr. Hans-Walter Roering vom Thünen-Fachinformationszentrum. Abschließend möchte sich der Autor bei Frau Johanna Schliemann vom Thünen-Institut für Forstökonomie für die umfangreichen Formatierungsarbeiten des Arbeitsberichtes im neuen Corporate Design des Thünen-Institutes bedanken.

2 Statistische und methodische Grundlagen

Nachfolgend sollen die statistischen und methodischen Grundlagen vorgestellt werden. In Kapitel 2.1 findet sich eine Einführung in die amtliche Wirtschaftszweigklassifikation (WZ) und deren Umstellung von WZ 2003 auf WZ 2008. Weiterhin wird die bisherige Branchenabgrenzung und Zuordnung von WZ 2003-Wirtschaftszweigen zum Cluster beschrieben und das methodische Vorgehen bei der Neuordnung der Wirtschaftszweige nach WZ 2008 vorgestellt. In Kapitel 2.2 wird die Verwendung der Datenquellen und die Berechnung der Strukturparameter des Clusters Forst und Holz vorgestellt. Da sich bei der Agrarstrukturerhebung als eine dieser Quellen einige Änderungen ergeben haben, werden diese in Kapitel 2.3 beschrieben. Abschließend wird in Kapitel 2.4 das methodische Vorgehen zur Abschätzung der Wertschöpfung des Clusters Forst und Holz aufgezeigt.

2.1 Umstellung der Wirtschaftszweigklassifikation und Umschlüsselung des Clusters von WZ 2003 auf WZ 2008

Die Aufgabe der Wirtschaftszweigklassifikation ist es, die erhobenen Daten den statistischen Einheiten vollständig, gegenseitig ausschließlich und einheitlich zuzuordnen. Die Wirtschaftszweigsystematik als hierarchische Klassifikation ist dadurch gekennzeichnet, dass ihre Kategorien immer tiefer untergliedert sind und somit die Gewinnung und Darstellung von Informationen auf verschiedenen Aggregationsebenen ermöglichen. Als Klassifikationskriterium wird die wirtschaftliche Tätigkeit betrachtet. Diese ist gekennzeichnet durch den Einsatz von Produktionsfaktoren, ein Herstellungsverfahren und ein Produktionsergebnis (StBA 2008a: 7ff.). Der WZ 2008-Unterklasse 16.10.0 „Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke“ sind bspw. nachfolgende wirtschaftliche Tätigkeiten zugeordnet²:

- Sägen, Hobeln und sonstiges maschinelles Bearbeiten von Holz
- Säumen, Schälen und Messern von Rundholz
- Herstellung von Eisenbahnschwellen aus Holz
- Herstellung von Einzelteilen für Bodenbeläge aus Holz
- Herstellung von Holzwolle, -mehl, -schnitzeln und -plättchen
- Holz Trocknung
- Imprägnieren und chemisches Behandeln von Holz mit Konservierungs- und anderen Stoffen

² Siehe z. B. Server für Klassifikationssysteme der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder unter <http://w3gewan.bayern.de/klasswww/index.htm>

Eine inputorientierte Perspektive nach dem Einsatz und der Verwendung von (holzbasieren) Rohstoffen, Halb- und Fertigwaren liegt der Wirtschaftszweigklassifikation nicht zugrunde. Bei mehreren wirtschaftlichen Tätigkeiten wird als Klassifizierungsmerkmal der statistischen Einheiten die wirtschaftliche Haupttätigkeit mit dem größten Betrag zur Wertschöpfung herangezogen (Schwerpunktprinzip) (StBA 2008a: 23ff.).³ Zudem findet sich in der Wirtschaftszweigklassifikation keine Differenzierung zwischen handwerklichen und industriellen Wirtschaftseinheiten.

Da Wirtschaftszweigklassifikationen die Aufgabe haben, die zu beobachtenden Tatbestände realitätsnah darzustellen, werden diese in gewissen Zeitabständen an die veränderten wirtschaftlichen, technischen und gesellschaftlichen Verhältnisse angepasst (StBA 2008a: 8). Vor diesem Hintergrund ist auch die deutsche Wirtschaftszweigklassifikation von der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 2003), auf die Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008), umgestellt worden. Die aktuelle WZ 2008 baut wiederum auf dem europäischen und internationalen Klassifikationssystem auf. Für die Europäische Union sind dies die Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft (NACE Rev. 2)⁴, welche mit der Verordnung (EG) Nr. 1893/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 2006 veröffentlicht wurde. Dieses EU-Klassifikation basiert wiederum auf der Internationalen Systematik der Wirtschaftszweige (ISIC Rev. 4)⁵ der Vereinten Nationen (StBA 2008a: 3).

Tabelle 1: Gliederungsebenen der WZ 2003 und der WZ 2008

Gliederungsebene	WZ 2003	WZ 2008	Abweichung
Abschnitte	17	21	+4
Abteilungen	60	88	+28
Gruppen	222	272	+50
Klassen	513	615	+102
Unterklassen	1041	839	-202

Quelle: StBA 2008a: 54

Gegenüber der WZ 2003 weist die WZ 2008 gliederungsstrukturelle und methodische Änderungen auf. Als wesentliche gliederungsstrukturelle Veränderung ist die WZ 2008 in einigen Bereichen tiefer gegliedert als die WZ 2003. Dies gilt insbesondere im Bereich der Erbringung von Dienstleistungen. Wie aus Tabelle 1 ersichtlich wird, hat die WZ 2008 jedoch rund 20% weniger „Fünfsteller“ (Unterklassen) auf der untersten Hierarchieebene (StBA 2008a: 53 ff.).

³ Weiterführende Ausführungen zu den Klassifizierungsregeln der statistischen Einheiten, insbesondere zum Top-Down-Prinzip, finden sich in StBA (2008a: 23ff.).

⁴ NACE: Nomenclature statistique des activités économiques dans la Communauté européenne

⁵ ISIC: International Standard Industrial Classification

Als bedeutende strukturelle Änderungen für die Branchen des Clusters Forst und Holz wurden die WZ 2003-Abschnitte A „Land- und Forstwirtschaft“ und B „Fischerei und Fischzucht“ in der WZ 2008 zum Abschnitt A „Land- und Forstwirtschaft, Fischerei“ zusammengefasst. Im Gegenzug wurde dieser neue Abschnitt A verfeinert aufgegliedert. Zudem wurden in der WZ 2008 neue Abteilungen im Verarbeitenden Gewerbe geschaffen. Die Abteilung 31 „Herstellung von Möbeln“ in der WZ 2008 ist das Ergebnis der Aufspaltung der WZ 2003-Abteilung 36 „Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen“. Weiterhin wurde die WZ 2003-Abteilung 22 „Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern“ zu einem erheblichen Teil in WZ 2008-Abschnitte außerhalb des Verarbeitenden Gewerbes verschoben. Die WZ 2008-Abteilung 58 „Verlagswesen“ findet sich jetzt im Abschnitt J „Information und Kommunikation“. Als weitere Neuerung wurde die Reparatur, Instandhaltung und Installation von Maschinen und Ausrüstungen, welche in der WZ 2003 bisher dem Wirtschaftszweig von deren Herstellung zugeordnet war, in einer eigenständigen WZ 2008-Abteilung 33 „Reparaturen und Installationen von Maschinen und Ausrüstungen“ zusammengefasst (StBA 2008a: 53 ff.).

In der WZ 2003 wurden die statistischen Einheiten bei vertikaler Integration der Produktionsprozesse⁶ aus praktischen Gründen bisher entsprechend dem endgültigen erzeugten Output klassifiziert. Hier weist die WZ 2008 eine methodische Änderung auf. In Fällen vertikaler Integration erfolgt die Klassifizierung anhand der Produktionsstufe, die den größten Beitrag zur Wertschöpfung leistet (StBA 2008a: 59).

Vom Statistischen Bundesamt steht ein Umsteigeschlüssel von der WZ 2003 nach WZ 2008 für die Unterklassen und seine Umkehrung zur Verfügung (StBA 2008b). Bei der Umschlüsselung ergeben sich nach StBA (2008a: 64) folgende Fälle:

- Eine Unterklasse der WZ 2003 entspricht exakt einer Unterklasse der WZ 2008.
- Eine Unterklasse der WZ 2003 teilt sich auf mehrere Unterklassen der WZ 2008 auf.
- Mehrere Unterklassen der WZ 2003 werden zu einer Unterklasse der WZ 2008 zusammengefasst.
- Mehrere Unterklassen der WZ 2003 teilen sich auf mehrere Unterklassen der WZ 2008 auf.

Mit der Statistikkonzeption von Seintsch (2007: 38) wurde versucht die Branchen zu identifizieren, welche an holzbasierten Wertschöpfungsketten partizipieren. Die Abgrenzung der Branchengruppen und Branchen des Clusters Forst und Holz orientiert sich hierbei maßgeblich an der „Clusterstudie Forst und Holz Deutschland 2005“ von Mrosek et al. (2005). Aufbauend auf dieser Studie wurden von Seintsch (2007: 38) sieben Branchengruppen und 18

⁶ D.h. verschiedene Produktionsstufen werden von derselben statistischen Einheit nacheinander ausgeführt.

Branchen des Clusters Forst und Holz ausgewiesen, welchen zur Ausweisung von Strukturparametern auf Basis der Umsatzsteuer- und Beschäftigungsstatistik WZ 2003-Wirtschaftszweige zugeordnet sind (siehe Tabelle 2). In den Studien von Dieter und Thoro (2003); Seegmüller (2005: 6ff.); Jaensch und Harsche (2007: 2ff.); Rüter et al. (2007: 15); Kies et al. (2008); Röder et al. (2008: 4); Rüter et al. (2008a: 9); Rüter et al. (2008b: 9) oder Redmann et al. (2010: 34f.) wurde überwiegend eine ähnliche Abgrenzung für den Cluster Forst und Holz gewählt. Bei der Umstellung der Wirtschaftszweige von WZ 2003 nach WZ 2008 bzw. der Neuordnung von WZ 2008-Wirtschaftszweigen zum Cluster wurde versucht an die bisherigen Berichterstattungen möglichst nahtlos anzuschließen.

Für die Umschlüsselung der bisherigen WZ 2003-Wirtschaftszweige des Clusters Forst und Holz nach WZ 2008 wurde der Umsteigeschlüssel des Statistischen Bundesamtes (StBA 2008b) verwendet. Insbesondere in Fällen, in denen die wirtschaftlichen Tätigkeiten einer WZ 2003-Unterkategorie auf mehrere Unterkategorien der WZ 2008 aufgeteilt oder mit den wirtschaftlichen Tätigkeiten anderer Unterkategorien zusammengelegt wurden, wurde der Bezug der neuen WZ 2008-Unterkategorie zur holzbasierten Wertschöpfung geprüft. Hierfür wurden die Erläuterungen in StBA (2008b) sowie des Servers für Klassifikationssysteme der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder verwendet.⁷ Anhand der aufgeführten wirtschaftlichen Tätigkeiten der neuen WZ 2008-Unterkategorie wurde deren Beitrag zur holzbasierten Wertschöpfung abgeschätzt. Für diese Abschätzung wurden teilweise auch die Umsatzsteuer- und Beschäftigungsstatistik (StBA: F 14 R 8; BA) nach WZ 2003 und nach WZ 2008 in der Zeitreihe verglichen. Zudem wurden für diese Abschätzung weitere Statistiken und Studien herangezogen.⁸ Durch eine ergänzende Rückschlüsselung der WZ 2008-Unterkategorien nach WZ 2003 wurde zudem überprüft, ob zu den neuen Unterkategorien weitere wirtschaftliche Tätigkeiten anderer WZ 2003-Unterkategorien hinzugekommen sind. Abschließend wurde die WZ 2008 nochmals insgesamt gesichtet, um (möglicherweise) holzbasierte wirtschaftliche Tätigkeiten in neuentstandenen Unterkategorien zu identifizieren, welche bisher aufgrund der WZ 2003-Klassifikation nicht dem Cluster Forst und Holz zugeordnet werden konnten.

Da letztendlich sämtliche Wertschöpfungszusammenhänge der Volkswirtschaft mehr oder minder miteinander vernetzt sind, bleibt die Identifizierung und Abgrenzung von holzbasierten Wertschöpfungsketten auf Basis der Wirtschaftszweigklassifikation trotz des Bemühens um möglichst objektive Kriterien ein normativer und subjektiver Prozess (Seintsch 2007: 8). Vor diesem Hintergrund wird die vorgenommene Neuordnung von WZ 2008-Wirtschaftszweigen zum Cluster Forst und Holz auch zur Diskussion gestellt.

⁷ <http://w3gewan.bayern.de/klasswww/index.htm>

⁸ Mit dem Vorliegen der „Material- und Wareneingangserhebung im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden“ des Statistischen Bundesamtes (StBA: F 4 R 4.2.4) für das Berichtsjahr 2010 nach WZ 2008 wird es zudem möglich sein, den holzbasierten Wareneingang der einzelnen Wirtschaftszweige für einen Vergleich zu verwenden.

2.2 Berechnung der Strukturparameter des Clusters

Die Berechnung der Strukturparameter des Clusters Forst und Holz basiert auf Sonderauswertungen der Umsatzsteuerstatistik des Statistischen Bundesamtes (StBA: F 14 R 8) und der Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit (BA), differenziert nach Wirtschaftszweigen für das Bundesgebiet und die Länder. Hierbei werden die steuerpflichtigen Lieferungen und Leistungen der Umsatzsteuerstatistik als Umsatz der Wirtschaftszweige und die Anzahl der Steuerpflichtigen als Unternehmen ausgewiesen. Auf Grundlage der Sonderauswertung der Beschäftigungsstatistik gehen die sozialversicherungspflichtig Beschäftigten und die ausschließlich geringfügig entlohnten Beschäftigten als „Kopfzählung“ in die Clusterstatistik ein. Zur Ausweisung der Gesamtbeschäftigung werden die sozialversicherungspflichtig und ausschließlich geringfügig entlohnte Beschäftigten sowie die Anzahl der Steuerpflichtigen addiert. Mit den Steuerpflichtigen sollen bei der Ausweisung der Gesamtbeschäftigung die in den Unternehmen tätigen Unternehmer und deren mithelfenden Familienangehörige berücksichtigt werden.

Aufgrund der forstwirtschaftlichen Besonderheiten wird bei der Ausweisung der Strukturparameter für die Branche Forstwirtschaft von der Verwendung der Umsatzsteuer- und Beschäftigungsstatistik als Datenquellen abgewichen. In diesem Zusammenhang ist § 24 Abs. 1 des Umsatzsteuergesetzes (UStG) als Besonderheit anzuführen, welcher Forstbetriebe die Möglichkeit zur Durchschnittsbesteuerung (Pauschalierung) eröffnet. In der forstlichen Praxis wird diese Sonderregelung überwiegend genutzt. Nur ein geringerer Teil der Forstbetriebe wählt die Regelbesteuerung nach § 24 Abs. 4 UStG und wird hierdurch als optierender Forstbetrieb in der Umsatzsteuerstatistik erfasst (StBA: F 14 R 8).

Weiterhin zeichnet sich die Forstwirtschaft durch hohe Anteile des Kleinprivatwaldes aus. Die Betriebsgrößenklasse bis 20 ha Waldfläche hat einen Anteil von 24% an der gesamten deutschen Waldfläche und von 57% an der Privatwaldfläche. Im Durchschnitt weisen die rund 2 Mio. körperschaftlichen und privaten Waldeigentümern eine Waldfläche von 2,4 ha auf (Bolte und Polley 2010: 62). Ein analoges Vorgehen bei der Ausweisung der Unternehmensanzahl und des Umsatzes auf Basis der Umsatzsteuerstatistik sowie der Beschäftigung als „Kopfzählung“ über die Beschäftigungsstatistik erscheint daher für die Branche Forstwirtschaft nicht plausibel.

Vor diesem Hintergrund wird bei der Clusterstatistik zur Ausweisung des Umsatzes hilfsweise auf den Bruttoproduktionswert aus der Forstwirtschaftlichen Gesamtrechnung (FGR) und die Vollzeitbeschäftigungsäquivalente aus der Waldgesamtrechnung (WGR) des Thünen-Instituts für Forstökonomie zurückgegriffen. Diese Quellen leiten den Bruttoproduktionswert und die Vollzeitbeschäftigungsäquivalente der Forstwirtschaft im Wesentlichen über die Buchführungsergebnisse des Testbetriebsnetzes Forst (TBN) des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV) und eine verwendungsseitige Einschlagsrückrechnung her. Da die Daten dieser beiden Quellen nur für das Bundesgebiet vorliegen, erfolgt deren Umrechnung für die Länder pauschal über die Waldfläche. Zur Ausweisung der Unternehmenszahl in der Branche Forstwirtschaft wird hingegen auf die Agrar-

strukturerhebung (StBA: F 3 R 2.1.1) zurückgegriffen, welche für das Bundesgebiet und die Länder die Forstbetriebsanzahl ausweist. Aufgrund deren zweijährlichen (und künftig dreijährlichen) Erscheinungsfolge sind die Angaben zur Unternehmensanzahl der Branche Forstwirtschaft in der Clusterstatistik bisher auch für mehrere Berichtsjahre identisch (siehe z. B. Seintsch 2010).

Aus methodischer Sicht hervorzuheben ist, dass die dem Cluster Forst und Holz zugeordneten Wirtschaftszweige ohne Reduktion der Strukturparameter der verwendeten Datenquellen in die Clusterstatistik eingehen. Jeder Wirtschaftszweig wird demnach mit allen wirtschaftlichen Tätigkeiten voll (oder gar nicht) berücksichtigt. Diesem Vorgehen liegt die Annahme zugrunde, dass der Einsatz von holzbasierten Rohstoffen, Halb- und Fertigwaren (unabhängig von deren Anteilen) für die Gütererzeugung der einzelnen Wirtschaftszweige nicht substituierbar ist (d. h. durch andere nicht-holzbasierte Rohstoffe). Bspw. sind die Hersteller von Spanplatten zwingend auf holzbasierte Rohstoffe angewiesen, obwohl bei der Spanplattenerzeugung auch nicht-holzbasierte Rohstoffe eingesetzt werden (z. B. chemische Erzeugnisse oder Kunststoffwaren). Mit diesem Ansatz unterscheidet sich die Clusterstatistik Forst und Holz von einigen anderen Statistikkonzeptionen für landwirtschaftliche Cluster. Bei diesen werden die Strukturparameter der Wirtschaftszweige bspw. anhand des prozentualen Anteils der eingesetzten biobasierten Rohstoffe, Halb- und Fertigwaren reduziert (siehe z. B. Hensche et al. 2011; Efken et al. 2012; Dirksmeyer und Fluck 2013).⁹

Da die Wirtschaftszweigsystematik nicht rohstoffbasiert klassifiziert, finden sich in einigen Wirtschaftszweigen des Clusters Forst und Holz auch wirtschaftliche Tätigkeiten, die keinen oder einen geringen Bezug zur holzbasierten Wertschöpfung haben. Exemplarisch hierfür wäre die WZ 2008-Unterkategorie 43.32.0 „Bautischlerei und -schlosserei“ zu nennen. Hinsichtlich der volkswirtschaftlichen Einordnung des Clusters Forst und Holz ist jedoch zu berücksichtigen, dass sich im Umkehrschluss auch zahlreiche holzbasierte wirtschaftliche Tätigkeiten innerhalb von Wirtschaftszweigen finden, die aufgrund von Abgrenzungsproblemen und aus definitorischen Gründen nicht dem Cluster zugeordnet sind (siehe Kapitel 3.3).

2.3 Umstellung der Datenquelle Agrarstrukturerhebung

Die Agrarstrukturerhebung geht zur Ausweisung der Unternehmen der Branche Forstwirtschaft als Datenquellen in die Clusterstatistik ein. In dieser Erhebung sind die Anzahl landwirtschaftlicher Betriebe mit Waldfläche¹⁰ sowie die Anzahl reiner Forstbetriebe ab 10 ha Waldfläche für das Bundesgebiet und die Länder ausgewiesen. Im Sinne des „Schwerpunkt-

⁹ Als Datenquelle für diese Reduktionsfaktoren der Strukturparameter wird bspw. die Material- und Wareneingangserhebung (StBA: F 4 R 4.2.4) verwendet.

¹⁰ Bis zum Berichtsjahr 2007 bestand für landwirtschaftliche Betriebe eine Erfassungsgrenze von 2 ha landwirtschaftliche Fläche (LF), welche ab dem Berichtsjahr 2010 auf 5 ha LF angehoben wurde.

prinzips“ bleiben die landwirtschaftlichen Betriebe mit Waldflächen in der Clusterstatistik unberücksichtigt. Für diese werden die landwirtschaftlichen Tätigkeiten als wirtschaftliche Haupttätigkeit unterstellt. Die Agrarstrukturerhebung wurde bisher in der Fachserie 3, Reihe 2.1.1 in zweijährlicher Erscheinungsfolge veröffentlicht (StBA: F 3 R 2.1.1).

Im Zuge einer neuen EG-Verordnung zur Durchführung von Erhebungen über die Struktur landwirtschaftlicher Betriebe in der EU-27 und einer Novellierung des Agrarstatistikgesetzes (AgrStatG) wird ab 2010 die Agrarstrukturerhebung nur noch dreijährig statt bisher zweijährig durchgeführt. Die Agrarstrukturerhebung für das Berichtsjahr 2009 wurde ausgesetzt. Mit dem Berichtsjahr 2010 wurde die Erfassungsgrenze für landwirtschaftliche Betriebe auf 5 ha landwirtschaftliche Fläche (LF) bzw. eine Mindestgröße an Tierbeständen oder Spezialkulturen deutlich angehoben.¹¹ Als Forstbetrieb werden Betriebe erfasst, welche diese landwirtschaftliche Mindestfläche nicht aufweisen, aber über 10 ha und mehr Waldflächen¹² oder als Neuerung über 10 ha und mehr Kurzumtriebs-plantagenflächen (KUP)¹³ verfügen (StBA: F 3 R 2.1.1). Betriebe, die über der landwirtschaftlichen Erfassungsgrenze liegen und zugleich Waldflächen und/oder KUP-Flächen aufweisen, werden demnach grundsätzlich als landwirtschaftliche Betriebe ausgewiesen. Die Wald- oder KUP-Flächen dieser landwirtschaftlichen Betriebe werden in der Agrarstrukturerhebung separat von den Flächen reiner Forstbetriebe oder KUP-Betriebe dargestellt. In der Agrarstrukturerhebung wird das Schwerpunktprinzip bei Betrieben mit landwirtschaftlichen und forstwirtschaftlichen Flächen nicht angewandt (z. B. bei einem theoretischen Betrieb mit 5 ha landwirtschaftlicher Fläche und 500 ha Wald). Für die Statistikämter der Länder besteht jedoch als Ausnahmeregelung die Möglichkeit, solche Betriebe in zwei technisch-wirtschaftliche Einheiten aufzuteilen. Einheitliche Regelun-

¹¹ „Zur Erhebungsgesamtheit [...] gehören ab 2010 Betriebe mit einer landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) von mindestens fünf Hektar oder mindestens jeweils zehn Rindern oder fünfzig Schweinen oder zehn Zuchtsauen oder zwanzig Schafen oder zwanzig Ziegen oder tausend Stück Geflügel oder einer Tabakfläche, Hopfenfläche, Rebfläche, Baumschulfläche oder Obstfläche von mindestens 0,5 ha oder einer Gemüse- und Erdbeerfläche im Freiland von mindestens 0,5 ha oder einer Dauerkulturfläche im Freiland von mindestens 1 ha oder einer Blumen- oder Zierpflanzenfläche im Freiland von mindestens 0,3 ha oder einer Produktionsfläche für Speisepilze von mindestens 0,1 ha oder einer Fläche unter Glas oder anderen begehbaren Schutzabdeckungen von mindestens 0,1 ha.“ (StBA: F 3 R 2.1.1)

¹² Waldflächen sind nach StBA (F 3 R 2.1.1) wie folgt definiert: „Dazu gehören auch Wege unter 5 m Breite, Blößen (Kahlflächen, die wieder aufgeforstet werden), gering bestockte (Nichtwirtschaftswald) und unbestockte Flächen (z.B. Holzlagerplätze), Aufforstungsflächen im Rahmen mehrjähriger Flächenstilllegungen. Ebenfalls dazu gehören forstliche Pflanzgärten für den Eigenbedarf, Windschutz- und bewaldete Grenzstreifen, Bäume und Büsche mit einer Umtriebszeit von mehr als 20 Jahren zur Energieerzeugung. Nicht einzubeziehen sind Walnuss- und Kastanienbäume, die überwiegend für die Fruchterzeugung bestimmt sind, und andere nicht forstliche Baumanlagen und Korbweidenpflanzungen, Flächen mit einzelnen Bäumen, kleine Baumgruppen und einzelne Baumreihen, Parks, gewerbliche Forstbaumschulen und sonstige Baumschulen außerhalb des Waldes, Weihnachtsbaumkulturen, sowie Flächen mit Bäumen und Büschen deren Umtriebszeit 20 Jahre oder weniger beträgt.“

¹³ Als Kurzumtriebsplantagen definiert sind „[...] bewirtschaftete Forstflächen, auf denen Holzpflanzen angebaut werden, deren Umtriebszeit bis zu etwa 20 Jahren beträgt. Als Umtriebszeit gilt die Zeit zwischen der ersten Aussaat/Anpflanzung der Bäume und der Ernte des Endprodukts, wobei laufende Bewirtschaftungsmaßnahmen wie Durchforstung nicht zur Ernte zählen. Dazu gehören Pappeln, Weiden, Robinien zur Energie und Zellstoffgewinnung. Nicht dazu zählen Mutterquartiere für Pappeln usw., die der vegetativen Vermehrung von Stecklingen und Setzruten dienen und zum Weiterverkauf für die Anlage von Kurzumtriebsplantagen dienen.“ (StBA: F3 R 2.1.1)

gen für diese Aufteilungen bestehen nicht, sondern liegen im Ermessen der statistischen Landesämter.¹⁴

Während die Anhebung der Erfassungsgrenze bei den landwirtschaftlichen Betrieben zu deutlichen Veränderungen in der Agrarstrukturerhebung führt und die Vergleichbarkeit der Ergebnisse mit vorangegangenen Berichterstattungen eingeschränkt ist, haben sich bei den Forstbetrieben keine grundsätzlichen Änderungen ergeben. Neu bei den Forstbetrieben hinzugekommen sind die separat ausgewiesenen Betriebe mit Kurzumtriebsplantagen, welche keine landwirtschaftlichen Betriebe darstellen. In der Agrarstrukturerhebung werden auch die KUP-Flächen von landwirtschaftlichen Betrieben gesondert erfasst und ausgewiesen.

Hinsichtlich der Verwendung der Agrarstrukturerhebung für die Clusterstatistik ist zusammenfassend festzustellen, dass vor allem bei den Betrieben mit (ausschließlich) KUP-Flächen ungeklärte Abgrenzungsprobleme zu landwirtschaftlichen Betrieben bestehen. Nach § 5 Abs. 2 BWaldG unterliegen KUP-Flächen nicht dem Waldbegriff und sind somit eine landwirtschaftliche Nutzungsart. Zudem sind bei einer Berücksichtigung dieser KUP-Betriebe Doppelzählungen mit ebenfalls bestehenden landwirtschaftlichen Clusterstatistiken (siehe z. B. Hensche et al. 2011; Efken et al. 2012) zu erwarten. Obwohl die Rohholzbereitstellung aus Kurzumtriebsplantagen dem Cluster Forst und Holz zuzuordnen ist, sollen diese reinen KUP-Betriebe bei der Ausweisung der Unternehmensanzahl der Branche Forstwirtschaft vorerst unberücksichtigt bleiben. Mit insgesamt 202 Betrieben und einer Gesamtfläche von 1.867 ha Fläche im Berichtsjahr 2010 sind diese volkswirtschaftlich und in Relation zur Forstwirtschaft zudem noch marginal (StBA: F 3 R 2.1.1).

2.4 Abschätzungsverfahren für die Wertschöpfung

Bei der Statistikkonzeption von Seintsch (2007) wurde die Verwendung von regelmäßig erscheinenden, leicht zu erhebenden und möglichst einheitlichen Datenquellen verfolgt. Eine zentrale Datenquelle für die Clusterstatistik ist die Umsatzsteuerstatistik (StBA: F 14 R 8), welche seit dem Berichtsjahr 2010 in der Fachserie 14, Reihe 8.1 veröffentlicht wird. In dieser Statistik werden die steuerpflichtigen Unternehmer erfasst, welche zu einer Umsatzsteuervoranmeldung verpflichtet sind und deren steuerbarer Jahresumsatz (umsatzsteuerpflichtige Lieferungen und Leistungen) mindestens 17.500 € beträgt. Aufgrund dieser niedrigen Erfassungsschwelle ist die Umsatzsteuerstatistik eine zentrale Datenquelle unter den amtlichen Statistiken, wenn spezielle Fachstatistiken fehlen (Seintsch 2007: 40f.).

Als Nachteil der Umsatzsteuerstatistik erweist sich, dass die Zuordnung der Steuerpflichtigen nach der Wirtschaftszweigklassifikation nicht durch die statistischen Ämter des Bundes und

¹⁴ Telefonische Auskunft von Herrn Schirmmacher vom Statistischen Bundesamt vom 14.05.2013.

der Länder erfolgt, sondern durch die Finanzverwaltungen. Zudem wird diese Zuordnung der Umsatzsteuerstatistik nicht regelmäßig aktualisiert, weshalb Abweichungen zu anderen amtlichen Statistiken auftreten können. Dies kann bspw. der Fall sein, wenn Verlagerungen der wirtschaftlichen Tätigkeiten der statistischen Einheiten nicht angepasst werden (z. B. Efken et al. 2012: 8f.).

Als zentrale Informationen liefert die Umsatzsteuerstatistik Auskünfte zur Anzahl der Steuerpflichtigen, der Höhe der Lieferungen und Leistungen (steuerbarer Jahresumsatz), der Höhe der Umsatzsteuer vor Abzug der Vorsteuerbeträge sowie der Höhe der abziehbaren Vorsteuerbeträge. Die Wertschöpfung der Wirtschaftszweige wird hingegen nicht ausgewiesen (StBA: F 14 R 8). Die Wertschöpfung ist jedoch eine zentrale ökonomische Kennzahl und bildet den ökonomischen Wertezuwachs ab, welcher durch den Einsatz der eigenen Produktionsfaktoren (Arbeit, Boden und Kapital) und unternehmerische Tätigkeit geschaffen wurde. Die Bruttowertschöpfung stellt hierbei eine Restgröße des Bruttoproduktionswertes abzüglich der fremdbezogenen Vorleistungen dar. Der Bruttoproduktionswert selbst errechnet sich als Summe des Gesamtumsatzes, der Bestandsveränderungen an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion und der selbsterstellten Anlagen. Die Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen umfasst nach Abzug sämtlicher Vorleistungen die insgesamt produzierten Güter und Dienstleistungen zu den am Markt erzielten Preisen und ist somit der Wert, der den Vorleistungen durch Bearbeitung hinzugefügt worden ist. Werden von dieser Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen die sonstigen indirekten Steuern subtrahiert und zudem die Subventionen für die laufende Produktion addiert, errechnet sich die Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten (z. B. StBA: F 4 R 4.3).

Aufgrund der hohen Aussagekraft der Wertschöpfung sollte ausgehend von den Umsätzen der statistischen Einheiten der Umsatzsteuerstatistik mit einem Abschätzverfahren die Wertschöpfung der Wirtschaftszweige des Clusters Forst und Holz zusätzlich ausgewiesen werden. Theoretisch wäre eine Grobabschätzung der Bruttowertschöpfung auch ausschließlich auf Datenbasis der Umsatzsteuerstatistik denkbar, wenn unterstellt wird, dass sämtliche Vorleistungen vorsteuerabzugsfähig sind und der steuerbare Jahresumsatz in seiner Größenordnung mit dem Bruttoproduktionswert gleichgesetzt werden kann. Ebenso wie die Bruttowertschöpfung werden jedoch die Berechnungsgrundlagen für die abziehbaren Vorsteuerbeträge in der Umsatzsteuerstatistik nicht angegeben. In der Fachserie 14, Reihe 8 finden sich keine Angaben zur Höhe der umsatzsteuerpflichtigen Vorleistungen oder zu den angewendeten Steuersätzen.¹⁵ In Bezug auf die Steuersätze ist zudem zu berücksichtigen,

¹⁵ Von den Unternehmern können bei der Steuerberechnung die im Geschäftsverkehr von anderen Unternehmen gesondert in Rechnung gestellte Umsatzsteuer als Vorsteuer von der Steuerschuld absetzt werden. Zu den abziehbaren Vorsteuern werden auch die auf Importe entrichteten Einfuhrumsatzsteuern (§ 15 Abs. 1 UStG) und die Steuer für den innergemeinschaftlichen Erwerb gerechnet (StBA: F 14 R 8: Qualitätsbericht S. 11).

dass die deutsche Umsatzsteuergesetzgebung Sonderregelungen¹⁶ aufweist. Weiterhin werden in der Umsatzsteuerstatistik innerhalb der Position Umsatzsteuer vor Abzug der Vorsteuerbeträge neben der eigentlichen Umsatzsteuer auch die abziehbaren Vorsteuern der Einfuhrumsatzsteuer auf Importe (§ 15 Abs. 1 UStG) und die Steuer für den innergemeinschaftlichen Erwerb zusammengefasst ausgewiesen (StBA: F 14 R 8: Qualitätsbericht S. 11ff.). Da sich auf Grundlage der Umsatzsteuerstatistik jedoch die durchschnittlichen Steuersätze auf den Umsatz aus den Lieferungen und Leistungen sowie der Höhe der Umsatzsteuer vor Abzug der Vorsteuerbeträge errechnen lassen, wurde in Testrechnungen überprüft, ob diese wirtschaftszweigspezifischen Durchschnittssteuersätze auf den Umsatz auch für die Vorleistungen unterstellt werden können. Auf Grundlage des abziehbaren Vorsteuerbetrags und einem durchschnittlichen Steuersatz ließe sich dann die Höhe der vorsteuerabzugsfähigen Vorleistungen eines Wirtschaftszweiges errechnen. Wie diese Testrechnungen jedoch aufgezeigt haben, ist auf Basis des rechnerischen Durchschnittssteuersatzes auf die Lieferungen und Leistungen kein durchschnittlicher Steuersatz auf die Vorleistungen ableitbar. Für die einzelnen Wirtschaftszweige des Clusters Forst und Holz bewegen sich diese rechnerischen Durchschnittssteuersätze im Berichtsjahr 2011 in einer Größenordnung zwischen 12% und 20% (StBA: F 14 R 8.1). Steuersätze über 19% resultieren aus der ebenfalls erfassten Besteuerung des innergemeinschaftlichen Erwerbes und der Einfuhrumsatzsteuer auf Importe. Da sich auf Basis der Umsatzsteuerstatistik der durchschnittliche Umsatzsteuersatz auf die Vorleistungen nicht berechnen lässt und pauschale Annahmen hohe Unsicherheiten aufweisen, wurde dieser Abschätzungsansatz für die Wertschöpfung des Clusters Forst und Holz verworfen.

Vor diesem Hintergrund wurde ein alternativer Ansatz zur Abschätzung der Wertschöpfung des Clusters Forst und Holz gewählt. Dieser unterstellt, dass die Relation zwischen Umsatz und Bruttowertschöpfung anderer Fachstatistiken auf die steuerpflichtigen Umsätze der Umsatzsteuerstatistik übertragbar ist und mit errechneten, wirtschaftszweigspezifischen Umrechnungsfaktoren die Bruttowertschöpfung abgeschätzt werden kann. Mit diesem Ansatz wird unterstellt, dass die Relation zwischen Umsatz und Bruttowertschöpfung der statistischen Einheiten in der Umsatzsteuerstatistik und der statistischen Einheiten in den Fachstatistiken trotz abweichender Erfassungskreise und -grenzen sowie Erhebungsinhalte identisch sind. Dieser Abschätzungsansatz wurde erstmals zur Ausweisung der Wertschöpfung des Clusters Forst und Holz innerhalb der biobasierten Wirtschaft in Deutschland von Efken et al. (2012: 18f.) angewendet. Für den vorliegenden Arbeitsbericht wurde dieser Ansatz weiterentwickelt (z. B. Wahl der Fachstatistiken).

Für die Errechnung von umsatzbezogenen Umrechnungsfaktoren zur Abschätzung der Bruttowertschöpfung der einzelnen Wirtschaftszweige wurden die Forstliche Gesamtrechnung

¹⁶ Seit dem 1. Januar 2007 beträgt die Umsatzsteuer i.d.R. für jeden steuerpflichtigen Umsatz 19% (§ 12 Abs. 1 UStG; vom 1.4.1998 bis 31.12.2006 16%). Hiervon abweichend ermäßigt sich die Umsatzsteuer jedoch auch für eine Reihe von Umsätzen auf i.d.R. 7% (§ 12 Abs. 2 UStG).

(FGR) und Waldgesamtrechnung (WGR) des Thünen-Instituts für Forstökonomie, die Kostenstrukturstatistik für das Verarbeitende Gewerbe sowie den Bergbau und die Gewinnung von Steinen und Erden (StBA: F 4 R 4.3), die Kostenstrukturstatistik für das Baugewerbe (StBA: F 4 R 5.3), die (Binnen-) Handelserhebung (StBA: Binnenhandel, Gastgewerbe, Tourismus: Unternehmen, Beschäftigte, Umsatz, Wareneingang, Wareneinsatz, Rohertrag und Bruttowertschöpfung im Handel), die Strukturhebung im Dienstleistungsbereich Information und Kommunikation (StBA: F 9 R 4.2) und die Strukturhebung im Dienstleistungsbereich Reparatur von Datenverarbeitungsgeräten und Gebrauchsgütern (StBA: F 9 R 4.6) als Datenquellen verwendet. Diese Datenquellen sollen nachfolgend skizziert werden.

In der Forstwirtschaftlichen Gesamtrechnung (FGR) des Thünen-Instituts für Forstökonomie werden der Bruttoproduktionswert und die Bruttowertschöpfung des Wirtschaftsbereiches Forstwirtschaft, welcher die eigentliche Forstwirtschaft¹⁷ (bzw. Gesamtwaldfläche) und die forstwirtschaftlichen Dienstleister umfasst, berechnet. Der FGR liegt hiermit keine Erfassungsgrenze zugrunde. Für die Branche Forstwirtschaft selbst kann die Bruttowertschöpfung direkt aus dieser Quelle übernommen werden. Ebenso finden sich in der FGR Berechnungen zum Bruttoproduktionswert und zur Bruttowertschöpfung der forstlichen Dienstleister, deren Relation auf die Umsätze der Umsatzsteuerstatistik für diese Branche übertragen werden kann.

Ein Großteil der Branchen des Clusters Forst und Holz ist nach der Wirtschaftszweigklassifikation dem Verarbeitenden Gewerbe zugeordnet. Die Kostenstrukturhebung im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau sowie in der Gewinnung von Steinen und Erden wird jährlich in der Fachserie 4, Reihe 4.3 veröffentlicht. Die Erhebungseinheiten dieser Fachserie sind Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten.¹⁸ Die Zuordnung der Unternehmen erfolgt nach der wirtschaftlichen Haupttätigkeit. Unter dem Umsatz subsumieren sich in dieser Fachserie sämtliche Umsätze „[...] aus eigener Erzeugung (einschl. Umsatz aus dem Verkauf von Energie, Nebenerzeugnissen und Abfällen sowie Entgelte für industrielle Dienstleistungen wie Reparaturen, Instandhaltungen, Installationen und Montagen), Umsatz aus Handelsware und sonstigen nichtindustriellen/nichthandwerklichen Tätigkeiten (z. B. Erlöse aus Vermietung und Verpachtung sowie aus Lizenzverträgen, Provisionseinnahmen und Einnahmen aus der Veräußerung von Patenten)“ (StBA: F 4 R 4.3). In dieser Statistik wird der Bruttoproduktionswert zu Marktpreisen und zu Faktorkosten ausgewiesen.

Für die Branchengruppe Holz im Baugewerbe des Clusters Forst und Holz finden sich Kennzahlen zum Umsatz und zur Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen und zu Faktorkosten in

¹⁷ In der FGR werden nur die forstwirtschaftlichen Einheiten berücksichtigt, die nicht ausschließlich für den Eigenverbrauch produzieren.

¹⁸ „Als Unternehmen gilt die kleinste rechtliche Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt und bilanziert. Es ist jeweils das gesamte Unternehmen einzubeziehen, einschließlich aller produzierender und nicht produzierender Teile, jedoch ohne Zweigniederlassungen im Ausland. Rechtlich selbstständige Tochtergesellschaften und Betriebsführungsgesellschaften müssen getrennt berichten.“ (StBA: F R 4.3)

der jährlich erscheinenden Fachserie 4, Reihe 5.3 des Statistischen Bundesamtes. In der Kostenstrukturerhebung im Baugewerbe werden ebenfalls (Bau-)Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten nach der Wirtschaftszweigklassifikation und dem Schwerpunktprinzip ausgewiesen.

Die (Binnen-)Handelserhebung des Statistischen Bundesamtes wird ebenfalls jährlich veröffentlicht.¹⁹ Erhebungseinheiten sind rechtlich selbstständige Unternehmen mit Sitz in Deutschland, die überwiegend Handel betreiben. Diese Fachserie weist den Umsatz und die Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten aus. In Bezug auf die statistikübergreifende Kohärenz wird im Qualitätsbericht dieser Fachstatistik darauf hingewiesen, dass in der Umsatzsteuerstatistik tendenziell höhere Umsätze ausgewiesen werden als in der Handelsstatistik. Als wesentliche Ursachen werden Ergebnisberichterstattungen von Unternehmen in der Umsatzsteuerstatistik genannt, die während des Berichtsjahres aufgelöst wurden oder nur saisonal aktiv waren. Weiterhin wird auf eine möglicherweise veraltete oder fehlerhafte Wirtschaftszweigzuordnung der Unternehmen in der Umsatzsteuerstatistik verwiesen (StBA: Handelserhebung).

Als weitere Datenquelle für die Abschätzung der Bruttowertschöpfung des Clusters wurde ab dem Berichtsjahr 2008 die Dienstleistungserhebung im Informations- und Kommunikationsbereich (StBA: F 9 R 4.2) für die Branche Verlagsgewerbe verwendet. Durch die Umstellung der amtlichen Wirtschaftszweigklassifikation ist die neue WZ 2008-Abteilung 58 „Verlagswesen“ nicht mehr dem Verarbeitenden Gewerbe zugeordnet und findet sich demnach nicht mehr in der Fachserie 4, Reihe 4.3 sondern in der Dienstleistungserhebung im Informations- und Kommunikationsbereich (StBA: F 9 R 4.2). In dieser Erhebung werden Unternehmen oder Einrichtungen mit einem Gesamtumsatz von 17.500 Euro pro Jahr und mehr ausgewiesen. Neben dem Gesamtumsatz wird in dieser Fachserie die Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen, jedoch nicht zu Faktorkosten ausgewiesen.

Weiterhin wurde die Strukturerhebung im Dienstleistungsbereich Reparatur von Datenverarbeitungsgeräten und Gebrauchsgütern (StBA: F 9 R 4.6) ab dem Berichtsjahr 2008 für die Bruttowertschöpfungsabschätzung des WZ 2008-Wirtschaftszweiges 95.24.0 „Reparatur von Möbeln und Einrichtungsgegenständen“ innerhalb der Branche Möbelindustrie verwendet. Dieser dem Cluster Forst und Holz zugeordnete Wirtschaftszweig findet sich in Folge der Umstellung der Wirtschaftszweigklassifikation ebenfalls nicht mehr innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes. Auch in dieser Dienstleistungserhebung sind Unternehmen oder Einrichtungen mit einem jährlichen Gesamtumsatz von 17.500 Euro und mehr ausgewiesen. Diese Fachserie weist den Gesamtumsatz und die Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen aus.

¹⁹ Die lange Reihe der Handelserhebung wird durch das StBA ab dem Berichtsjahr 2010 ausschließlich in der Datenbank GENESIS-Online veröffentlicht (www-genesis.destatis.de). Die Publikation im Excel-Format wurde mit dem Berichtsjahr 2010 eingestellt.

Für die Berechnung eines umsatzbezogenen Umrechnungsfaktors auf Basis dieser Fachstatistiken wurde die Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten verwendet. Bei den beiden Dienstleistungserhebungen, in denen diese nicht ausgewiesen sind, wurde auf die Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen zurückgegriffen. In wenigen Ausnahmefällen lagen in den Fachstatistiken für die Wirtschaftszweige des Clusters Forst und Holz auf Ebene der Unterklasse bzw. „Fünfsteller“ keine Daten vor (z. B. WZ 2003-Unterklasse 45.43.1 „Parkettlegerei“). In diesen Fällen wurde auf die übergeordnete Klasse bzw. „Viersteller“ zurückgegriffen (z. B. WZ 2003-Klasse 45.43 „Fußboden-, Fliesen- und Plattenleger, Raumausstattung“), um einen umsatzbezogenen Bruttowertschöpfungsfaktor zu ermitteln.

In der Zeitreihe stellt das Berichtsjahr 2008 bei der Berechnung von umsatzbezogenen Wertschöpfungsfaktoren einen Sonderfall dar. Während in diesem Jahr die Umsatzsteuerstatistikdaten noch nach WZ 2003-Klassifikation vorliegen, waren die Fachstatistiken bereits auf die WZ 2008 umgestellt. Aufgrund der hieraus resultierenden Zuordnungsprobleme erfolgte eine gutachterliche Zuordnung bei einigen Wirtschaftszweigen (siehe Kapitel 3.2).

Zur Ergebnisabsicherung dieses Abschätzungsansatzes wurde die Entwicklung des Umsatzes nach der Umsatzsteuerstatistik und der eigenen Wertschöpfungsabschätzungen sowie des Umsatzes und der Wertschöpfung der Fachstatistiken in der Zeitreihe 2000 bis 2010 vergleichend betrachtet. Angesichts abweichender Erfassungskreise und -grenzen sowie Erhebungsinhalte der statistischen Einheiten der Umsatzsteuerstatistik und der Fachserien sollte anhand des Niveaus und der Entwicklung des Umsatzes die Übertragbarkeit der umsatzbezogenen Wertschöpfungsrelationen der Fachstatistiken überprüft werden. Als ein Ausnahmefall bewegte sich der Umsatz nach der Umsatzsteuerstatistik und der Umsatz nach der Fachserie bei der Branche Papierverarbeitung weitgehend auf deckungsgleichem Niveau. Aufgrund der niedrigen Erfassungsgrenze liegt der Umsatz der Umsatzsteuerstatistik bei den meisten Branchen des Clusters Forst und Holz erwartungsgemäß über dem Niveau der Fachserien. Eine Ausnahme hiervon stellt die Branche Holzwerkstoffindustrie dar, bei welcher die Umsatzangaben der Fachserie (StBA: F 4 R 4.3) in einigen Berichtsjahren über den Angaben der Umsatzsteuerstatistik (StBA: F 14 R 8) liegen. Bei einigen Branchen des Clusters, wie z. B. bei den Zimmerern, bestehen deutliche Unterschiede bei der Umsatzhöhe der statistischen Einheiten nach den beiden Datenquellen. In der Zeitreihe entwickelte sich der Umsatz der Branchen nach der Umsatzsteuerstatistik und nach den Fachserien jedoch überwiegend gleichgerichtet. In der Regel ist eine parallel verschobene Umsatzentwicklung auf Datenbasis der Umsatzsteuerstatistik und der Fachserien zu beobachten. Bei der Branche forstwirtschaftliche Dienstleister ist als einziger Ausnahmefall innerhalb der Betrachtungsperiode eine nicht gleichgerichtete Umsatzentwicklung zu beobachten. Von der Umsatzsteuerstatistik wird im Gegensatz zur FGR als Datenquelle ein deutlicher Umsatzanstieg ausgewiesen. Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass die Umsatzangaben der Umsatzsteuerstatistik und der Fachserien in der zeitlichen Entwicklung keine Hinweise auf veränderte Relationen zwischen Umsatz und Bruttowertschöpfung aufgrund von abweichenden Erfassungskreisen und -grenzen sowie der Erhebungsinhalte der statistischen Einheiten liefern.

Die auf Basis dieser Fachstatistiken für das Bundesgebiet errechneten umsatzbezogenen Umrechnungsfaktoren zur Abschätzung der Bruttowertschöpfung bilden einen Bundes-

durchschnitt ab. Um auch Strukturparameter zur Wertschöpfung des Clusters Forst und Holz für die Länder ausweisen zu können, wurden diese Umrechnungsfaktoren im Bundesdurchschnitt auch auf die Bundesländer übertragen. Grundsätzlich sind jedoch zwischen den Bundesländern unterschiedliche Wertschöpfungsrelationen in den einzelnen Wirtschaftszweigen denkbar. Für eine länderdifferenzierte Berechnung von Umrechnungsfaktoren lagen jedoch die erforderlichen Datenquellen nicht vor.

3 Ergebnisse der Neuordnung von WZ 2008-Wirtschaftszweigen

Wie nachfolgend aufgezeigt wird, haben sich durch die Umstellung des Klassifikationssystems der Datenquellen für die Ausweisung von Strukturparametern des Clusters einige Veränderungen ergeben. Vor diesem Hintergrund wird in Kapitel 3.1 zuerst auf die bisherige Abgrenzung des Clusters Forst und Holz und die Zuordnung der Wirtschaftszweige nach WZ 2003 eingegangen. Hierauf aufbauend werden in Kapitel 3.2 die Ergebnisse der Umschlüsselung der WZ 2003-Unterklassen des Clusters Forst und Holz nach WZ 2008 aufgezeigt. Weiterhin werden in Kapitel 3.3 die Ergebnisse der Gesamtprüfung der WZ 2008 auf Wirtschaftszweige mit holzbasierten Tätigkeiten vorgestellt, welche bisher nach WZ 2003 nicht ausgewiesen werden konnten. In Kapitel 3.4 wird die Neuordnung der WZ 2008-Unterklassen zum Cluster Forst und Holz abschließend vorgestellt.

3.1 Zuordnung der WZ 2003-Wirtschaftszweige zum Cluster

Die Statistikkonzeption von Seintsch (2007: 38) orientiert sich in der Abgrenzung der Branchengruppen und Branchen des Clusters Forst und Holz maßgeblich an der „Clusterstudie Forst und Holz Deutschland 2005“ von Mrosek et al. (2005).²⁰ Wie aus Tabelle 2 ersichtlich wird, wurden sieben Branchengruppen und 18 Branchen ausgewiesen. Teilweise sind diese Branchen in ihrer Abgrenzung mit den zugeordneten WZ 2003-Wirtschaftszweigen identisch und wurden zur besseren Lesbarkeit lediglich umbenannt (z. B. Umbenennung von 20.1 „Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke“ in die Branche Sägeindustrie). Bei den Branchengruppen, aber auch bei einigen Branchen, finden sich Zusammenstellungen von mehreren Wirtschaftszweigen in der Clusterstatistik, welche von der Systematik der Wirtschaftszweigklassifikation abweichen.

²⁰ Abweichend von Mrosek et al. (2005) wurden bei der Clusterabgrenzung nicht die Branchengruppe Zulieferer mit den Branchen Papier- und Holzbearbeitungsmaschinenhersteller und Klebstoff- sowie Beschlagindustrie berücksichtigt. Weiterhin wurde keine Branchengruppe Holzhandwerk, aufgrund von Doppelzählungen zwischen Statistiken nach amtlicher Wirtschaftszweigsystematik und den Handwerksstatistiken, ausgewiesen. Abweichend zu Mrosek et al. (2005) wurde das Cluster Forst und Holz um eine Branchengruppe Holz im Baugewerbe erweitert. Aufgrund der Datenverfügbarkeit konnte das Holztransportgewerbe ebenfalls nicht berücksichtigt werden (Seintsch 2007: 36ff.).

Tabelle 2: Branchengruppen und Branchen des Clusters mit Zuordnung der WZ 2003-Wirtschaftszweige

	Wirtschaftszweigsystematik WZ 2003	
	Kode	Bezeichnung
Forstwirtschaft		
Forstwirtschaft	02.01.0	Forstwirtschaft
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	02.02.0	Erbringung von forstwirtschaftlichen Dienstleistungen
Holz bearbeitende Industrie		
Sägeindustrie	20.10.0	Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke
Holzwerkstoffindustrie	20.20.1	Herstellung von Furnier-, Sperrholz- und Holzfasерplatten
	20.20.2	Herstellung von Holzspanplatten
Holz verarbeitende Industrie		
Möbelindustrie	36.11.1	Herstellung von Polstermöbeln
	36.11.2	Herstellung von sonstigen Sitzmöbeln
	36.12.1	Herstellung von Büromöbeln
	36.12.2	Herstellung von Ladenmöbeln und sonstigen Objektmöbeln
	36.13.0	Herstellung von Küchenmöbeln
	36.14.1	Herstellung von Esszimmer- und Wohnzimmermöbeln
	36.14.2	Herstellung von Schlafzimmernmöbeln
	36.14.3	Herstellung von Möbeln, anderweitig nicht genannt
Holzpackmittelindustrie	20.40.0	Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz
Industrielles Holzbauwesen	20.30.1	Herstellung von Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen und Ausbauelementen aus Holz
	20.30.2	Herstellung von Bausätzen für Fertigteilbauten aus Holz im Hochbau sowie von Fertigteilbauten daraus
Sonstige Holzverarbeitung	20.51.0	Herstellung von Holzwaren, anderweitig nicht genannt (ohne Herstellung von Möbeln)
	20.52.0	Herstellung von Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Herstellung von Möbeln)
	36.62.0	Herstellung von Besen und Bürsten
Holz im Baugewerbe		
Zimmerer	45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau
Bautischlerei u. -schlosserei	45.42.0	Bautischlerei und -schlosserei
Parkettlegerei	45.43.1	Parkettlegerei
Papierwirtschaft		
Holz- und Zellstofferzeugung	21.11.0	Herstellung von Holz- und Zellstoff
Papierherstellung	21.12.0	Herstellung von Papier, Karton und Pappe
Papierverarbeitung	21.21.0	Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe
	21.22.0	Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe
	21.23.0	Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe
	21.24.0	Herstellung von Tapeten
	21.25.0	Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe
Verlags- und Druckereigewerbe		
Verlagsgewerbe	22.11.1	Verlegen von Büchern (ohne Adressbücher)
	22.11.2	Verlegen von Adressbüchern
	22.12.1	Verlegen von Tageszeitungen
	22.12.2	Verlegen von Wochen- und Sonntagszeitungen
	22.13.1	Verlegen von Fachzeitschriften
	22.13.2	Verlegen von allgemeinen Zeitschriften
	22.13.3	Verlegen von sonstigen Zeitschriften
	22.15.0	Sonstiges Verlagsgewerbe
Druckgewerbe	22.21.0	Drucken von Zeitungen
	22.22.0	Drucken anderer Druckerzeugnisse
	22.23.0	Druckverarbeitung
	22.24.0	Druck- und Mediovorstufen
	22.25.0	Erbringung von sonstigen druckbezogenen Dienstleistungen
Holzhandel		
Großhandel mit Roh- und Schnittholz	51.53.2	Großhandel mit Roh- und Schnittholz
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	51.53.3	Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz
Cluster Forst und Holz gesamt		

3.2 Umschlüsselung der WZ 2003-Wirtschaftszweige nach WZ 2008

Ausgehend von dieser Abgrenzung des Clusters Forst und Holz und Zuordnung der WZ 2003-Wirtschaftszweige in Tabelle 2 werden nachfolgend die Ergebnisse der Umschlüsselung nach WZ 2008 dargestellt. Hierzu sind in den tabellarischen Aufstellungen separat für jede Branchengruppen den Branchen (Spalte 1) die Unterklassen nach WZ 2003 (Spalte 2 und 3) gegenübergestellt. Die Umschlüsselung nach WZ 2008 (Spalten 4 und 5) erfolgte mit dem „Umsteiger“ des Statistischen Bundesamtes (StBA 2008b). In den Tabellen sind sämtliche Wirtschaftszweige bzw. deren wirtschaftliche Tätigkeiten nach der neuen WZ 2008-Klassifikation aufgeführt. Bei einer Neuordnung einzelner wirtschaftlicher Tätigkeiten steht die Bezeichnung der WZ 2008-Unterklasse in Klammern und die entsprechende wirtschaftliche Tätigkeit ist durch „Tätigkeit“ gekennzeichnet. Da zu den neuen WZ 2008-Unterklassen teilweise weitere wirtschaftliche Tätigkeiten anderer WZ 2003-Unterklassen hinzugekommen sind, wird auf die wesentlichen Ergebnisse der ergänzenden „Rückschlüsselung“ der WZ 2008-Unterklassen nach WZ 2003 im Text verwiesen.

Einige dieser neuen WZ 2008-Unterklassen bzw. deren wirtschaftliche Tätigkeiten sind in den Spalten 4 und 5 als Teile des Clusters Forst und Holz durchgestrichen. Die Begründung für diese Streichungen findet sich unter Bemerkungen (Spalte 6). Die Streichungen resultieren aus Doppelzählungen durch die Aufteilung oder Zusammenlegung von Unterklassen innerhalb des Clusters. Ebenso wurden einige wirtschaftliche Tätigkeiten des Clusters nach WZ 2003 durch die Umstellung WZ 2008-Unterklassen zugeordnet, deren wirtschaftliche Tätigkeiten insgesamt nicht mehr durch holzbasierte Wertschöpfungszusammenhänge bestimmt sind.

Branchengruppe Forstwirtschaft

Der Branchengruppe Forstwirtschaft sind die Branchen Forstwirtschaft und forstwirtschaftliche Dienstleister in der Clusterstatistik zugeordnet.

Die Neuordnung der Unterklassen der Branche **Forstwirtschaft** von WZ 2003 nach WZ 2008 ist nachrichtlich dargestellt. Die Ausweisung der Strukturparametern dieser Branche basiert auf der Agrarstrukturerhebung (StBA: F 3 R 2.1), der Waldgesamtrechnung (WGR) sowie der Forstlichen Gesamtrechnung (FGR). Von der Umstellung auf WZ 2008 sind diese Datenquellen jedoch nicht direkt betroffen.

Nach der WZ 2008 ist die Forstwirtschaft auf Ebene der Unterklassen deutlich differenzierter abgebildet als nach WZ 2003.²¹ Die wirtschaftliche Tätigkeit „Weihnachtsbaumkulturen“ („Forstung von Weihnachtsbäumen“) der alten WZ 2003-Unterklasse wurde der WZ-2008-

²¹ Dies geht auf eine stärkere Differenzierung im internationalen Klassifikationssystem ISIC (Rev. 4) zurück, um die bedeutende Rolle der Landwirtschaft im wirtschaftlichen Gefüge zahlreicher Entwicklungsländer differenzierter zu berücksichtigen (StBA 2008a: 55).

Unterklasse 01.29.0 „Anbau sonstiger mehrjähriger Pflanzen“ zugeordnet, welche sich innerhalb der Abteilung 01 „Landwirtschaft, Jagd und damit verbundene Tätigkeiten“ findet. Dieser WZ 2008-Unterklasse wären auch Kurzumtriebsplantagen (KUP) zuzuordnen.²² Mit 02.30.0 „Sammeln von anderen wild wachsenden Erzeugnissen des Waldes“ wird die wirtschaftliche Nutzung von NTFPs (non-timber forest products) als eigenständige WZ 2008-Unterklasse ausgewiesen. Nach der WZ 2008 ist die wirtschaftliche Tätigkeit „Herstellung von Holzpfehlen und Pflöcken“ nicht mehr der Forstwirtschaft sondern der Sägeindustrie (WZ 2008-Unterklasse 16.10.0 „Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke“) zugeordnet.

Bei den **forstwirtschaftlichen Dienstleistern** beinhaltet die WZ 2008-Unterklasse 02.40.0 „Erbringung von Dienstleistungen für Forstwirtschaft und Holzgewinnung“ gegenüber der Vorläuferklassifikation zusätzlich die wirtschaftliche Tätigkeit „forstwirtschaftliche Beratungsleistungen“. In der WZ 2003 war diese wirtschaftliche Tätigkeit der Unterklasse 74.14.1 „Unternehmensberatung“ zugeordnet.

Tabelle 3: Zuordnung der Unterklassen der Branchengruppe Forstwirtschaft von WZ 2003 nach WZ 2008

Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Sp. 4	Sp. 5	Sp. 6
	Wirtschaftszweigsystematik WZ 2003		Wirtschaftszweigsystematik WZ 2008		Bemerkungen
	Kode	Bezeichnung	Kode	Bezeichnung	
Forstwirtschaft					
Forstwirtschaft	02.01.0	Forstwirtschaft	01.29.0	(Anbau sonstiger mehrjähriger Pflanzen) Tätigkeit: Forstung von Weihnachtsbäumen	Keine Berücksichtigung da Zuordnungsprobleme zur Landwirtschaft
			02.10.0	Forstwirtschaft (ohne Holzeinschlag)	
			02.20.0	Holzeinschlag	
			02.30.0	Sammeln von anderen wild wachsenden Erzeugnissen des Waldes	
			16.10.0	(Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke-) Tätigkeit: Herstellung von Holzpfehlen und Pflöcken	Keine Berücksichtigung (Doppelzählung): Zuordnung bei "Sägeindustrie" bzw. Ex "20.10.0 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke"
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	02.02.0	Erbringung von forstwirtschaftlichen Dienstleistungen	02.40.0	Erbringung von Dienstleistungen für Forstwirtschaft und Holzgewinnung	

Quelle: Zuordnung auf Basis StBA 2008b

Branchengruppe Holz bearbeitende Industrie

Innerhalb der Branchengruppe Holz bearbeitende Industrie finden sich die beiden Branchen Sägeindustrie und Holzwerkstoffindustrie des Clusters Forst und Holz.

Nach der WZ 2008 ist die wirtschaftliche Tätigkeit „Herstellung von Brennholzpellets u. Ä. aus Pressholz“ nicht mehr der **Sägeindustrie**, sondern der Unterklasse 16.29.0 „Herstellung von Holzwaren a. n. g.²³, Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)“ zugeordnet. In der Wirtschaftspraxis dürfte die Erzeugung von Holzpellets jedoch zu einem nennenswerten Teil in Unternehmen der Sägeindustrie integriert sein.

²² Nach § 2 Abs. 3 BWaldG des Bundeswaldgesetz wird es den Ländern freigestellt bei den landesrechtlichen Regelungen Weihnachtsbaum- und Schmuckreisigkulturen vom Waldbegriff auszunehmen. Aufgrund von Abgrenzungsproblemen von Weihnachtsbaumkulturen und KUP-Flächen zur Landwirtschaft wäre die WZ-2008-Unterklasse 01.29.0 „Anbau sonstiger mehrjähriger Pflanzen“ nicht dem Cluster Forst und Holz zugeordnet.

²³ a. n. g. = anderweitig nicht genannt

Wie weiterhin aus Tabelle 4 ersichtlich wird, wurden die beiden WZ 2003-Unterklassen 20.20.1 „Herstellung von Furnier-, Sperrholz- und Holzfaserplatten“ und 20.20.2 „Herstellung von Holzspanplatten“ der Branche **Holzwerkstoffindustrie** zur WZ 2008-Unterklasse 16.21.0 „Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten“ zusammengelegt. Zusätzliche wirtschaftliche Tätigkeiten wurden dieser neuen Unterklasse nicht zugeordnet.

Tabelle 4: Zuordnung der Unterklassen der Branchengruppe Holz bearbeitende Industrie von WZ 2003 nach WZ 2008

Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Sp. 4	Sp. 5	Sp. 6
	Wirtschaftszweigsystematik WZ 2003		Wirtschaftszweigsystematik WZ 2008		Bemerkungen
	Kode	Bezeichnung	Kode	Bezeichnung	
Holz bearbeitende Industrie					
Sägeindustrie	20.10.0	Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke	16.10.0 16.29.0	Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke (Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)); Tätigkeit: Herstellung von Brennholzpellets u.Ä. aus Pressholz	Keine Berücksichtigung (Doppelzählung): Zuordnung bei "Sonstige Holzverarbeitung" bzw. Ex "20.51.0 Herstellung von Holzwaren, anderweitig nicht genannt (ohne Herstellung von Möbeln)"
Holzwerkstoffindustrie	20.20.1	Herstellung von Furnier-, Sperrholz- und Holzfaserplatten	16.21.0	Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten	Zusammenlegung innerhalb von "Holzwerkstoffindustrie" von Ex "20.20.1 Herstellung von Furnier-, Sperrholz- und Holzfaserplatten" und "20.20.2 Herstellung von Holzspanplatten"
	20.20.2	Herstellung von Holzspanplatten			Zusammenlegung innerhalb von "Holzwerkstoffindustrie" von Ex "20.20.1 Herstellung von Furnier-, Sperrholz- und Holzfaserplatten" und "20.20.2 Herstellung von Holzspanplatten"

Quelle: Zuordnung auf Basis StBA 2008b

Branchengruppe Holz verarbeitende Industrie

Nach der Abgrenzung des Clusters sind der Branchengruppe Holz verarbeitende Industrie die Möbelindustrie, die Holzpackmittelindustrie, das industrielle Holzbauwesen sowie die sonstige Holzverarbeitung als Branchen zugeordnet.

Wesentliche Veränderungen finden sich bei der **Möbelindustrie** durch die Umstellung der Klassifikation. Gegenüber der WZ 2003-Abteilung 36 „Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen“ wurde in der WZ 2008 ausschließlich wirtschaftlichen Tätigkeiten der Möbelerzeugung in der neuen Abteilung 31 „Herstellung von Möbeln“ zusammengefasst.

Ausgehend von der WZ 2003-Unterklasse 36.11.1 „Herstellung von Polstermöbeln“ wurde von der WZ 2008-Unterklasse 31.09.1 „Herstellung von Polstermöbeln“ die wirtschaftliche Tätigkeit „Bespannung und Polsterung von Polstermöbeln“ in die neue Unterklasse 95.24.0 „Reparatur von Möbeln und Einrichtungsgegenständen“ verschoben, welche auch das Restaurieren von Antiquitäten umfasst.

Nach WZ 2003 wurde die Unterklasse 36.11.2 „Herstellung von sonstigen Sitzmöbeln“ dem Cluster zugerechnet. In der WZ 2008 ist die Herstellung von wirtschaftszweigspezifischen Sitzmöbeln den Unterklassen der Erzeugung von Kraftfahrzeugen, Schiffen, Schienenfahrzeugen und Luftfahrzeugen zugeordnet worden. Ebenso finden sich wirtschaftliche Tätigkeiten der Reparatur dieser Sitzmöbeln in der WZ 2008 teilweise in gesonderten Unterklassen (z. B. 33.16.0 „Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen“ und 33.17.0 „Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a. n. g.“). Andere wirtschaftliche Tätigkeiten der Sitzmöbelherstellung sind den weiteren WZ 2008-Unterklassen der Möbelindustrie des Clusters Forst und Holz zugeordnet. Vor diesem Hintergrund kann die Sitzmöbelherstellung

im Cluster Forst und Holz nach der WZ 2008 nicht mehr als eigenständige Unterklasse ausgewiesen werden.

Gegenüber der WZ 2003-Unterklasse 36.12.1 „Herstellung von Büromöbeln“ sind der neu entstandenen WZ 2008-Unterklasse 31.01.1 „Herstellung von Büromöbeln“ nicht mehr die wirtschaftlichen Tätigkeiten „Herstellung von Wandtafeln“ (WZ 2008-Unterklasse 28.23.0 „Herstellung von Büromaschinen ohne Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte“) sowie die „Reparatur von Büromöbeln“ (WZ 2008-Unterklasse 95.24.0 „Reparatur von Möbeln und Einrichtungsgegenständen“) zugeordnet.

Bei den beiden WZ 2008-Unterklassen 31.01.2 „Herstellung von Ladenmöbeln und sonstigen Objektmöbeln“ sowie 31.02.0 „Herstellung von Küchenmöbeln“ wurden jeweils die wirtschaftlichen Tätigkeiten der Reparatur dieser Möbel in die Unterklasse 95.24.0 „Reparatur von Möbeln und Einrichtungsgegenständen“ verschoben.

Weiterhin wurden durch die Klassifikationsumstellung die beiden WZ 2003-Unterklassen 36.14.1 „Herstellung von Esszimmer- und Wohnzimmermöbeln“ sowie 36.14.2 „Herstellung von Schlafzimmermöbeln“ als eigenständige Unterklassen aufgelöst und deren wirtschaftliche Tätigkeiten in die WZ 2008-Unterklassen 31.09.9 „Herstellung von sonstigen Möbeln a. n. g.“ sowie 95.24.0 „Reparatur von Möbeln und Einrichtungsgegenständen“ verschoben.

Die WZ 2003-Unterklasse 36.14.3 „Herstellung von Möbeln, anderweitig nicht genannt“ wurde in die WZ 2008-Unterklasse 31.09.9 „Herstellung von sonstigen Möbeln a. n. g.“ überführt. Diese wurde um die wirtschaftlichen Tätigkeiten „Herstellung von Esszimmer- und Wohnzimmermöbeln“ sowie „Herstellung von Schlafzimmermöbeln“ erweitert. Aus der neuen WZ 2008-Unterklasse wurden jedoch die wirtschaftlichen Tätigkeiten „Herstellung von Labormöbeln“ sowie „Reparatur von Schlafzimmermöbeln“ ausgegliedert.

Der **Holzpackmittelindustrie** war die Unterklasse 20.40.0 „Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz“ nach WZ 2003 zugeordnet. Diese findet sich innerhalb der WZ 2008-Unterklasse 16.24.0 „Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz“ wieder. Als Veränderung gegenüber der WZ 2003 wurde aus der neuen Unterklasse die wirtschaftliche Tätigkeit „Reparatur von Paletten, Transportfässern u. ä.²⁴ Gegenständen aus Holz“ in die Unterklasse 33.19.0 „Reparatur von sonstigen Ausrüstungen“ ausgelagert. Da diese WZ 2008-Unterklasse als weitere wirtschaftliche Tätigkeiten bspw. die „Reparatur von Säcken zur Lagerung von Düngemitteln und Chemikalien“ oder „Reparatur und Instandhaltung von Flippern und sonstiger Münzspielgeräten u. Ä.“ aufweist, wurde sie nicht dem Cluster zugeordnet.

²⁴ u. ä. = und ähnlich

Der Branche **Industrielles Holzbauwesen** waren nach WZ 2003 die Unterklassen 20.30.1 „Herstellung von Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen und Ausbauelementen aus Holz“ sowie 20.30.2 „Herstellung von Bausätzen für Fertigteilbauten aus Holz im Hochbau sowie von Fertigteilbauten daraus“ zugeordnet. Die wirtschaftlichen Tätigkeiten der WZ 2003-Unterklasse 20.30.1 „Herstellung von Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen und Ausbauelementen aus Holz“ wurden nach der WZ 2008 auf die beiden Unterklassen 16.22.0 „Herstellung von Parkettafeln“ und 16.23.0 „Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz“ aufgeteilt. Innerhalb der letztgenannten WZ 2008-Unterklasse findet sich auch ein Großteil der wirtschaftlichen Tätigkeiten der alten WZ 2003-Unterklasse 20.30.2 „Herstellung von Bausätzen für Fertigteilbauten aus Holz im Hochbau sowie von Fertigteilbauten daraus“. Eine andere Zuordnung haben die wirtschaftlichen Tätigkeiten „Einbau selbst hergestellter Ausbauelemente o. Ä. aus Holz“ und „Errichtung serienmäßig vorgefertigter Dachstühle aus Holz“ der alten WZ 2003-Unterklasse 20.30.1 „Herstellung von Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen und Ausbauelementen aus Holz“ gefunden. Diese sind nach WZ 2008 innerhalb des Clusters jetzt den Unterklassen 43.32.0 „Bautischlerei und -schlosserei“ und 43.91.2 „Zimmerei und Ingenieurholzbau“ in der Branchengruppe Holz im Baugewerbe zugeordnet.

Die alte WZ 2003-Unterklasse 20.30.2 „Herstellung von Bausätzen für Fertigteilbauten aus Holz im Hochbau sowie von Fertigteilbauten“ ist im Wesentlichen in der WZ 2008-Unterklasse 16.23.0 „Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz“ aufgegangen. Hiervon abweichend wurde die wirtschaftliche Tätigkeit „Errichtung selbst hergestellter Fertigteilbauten aus Holz“ in die WZ 2008-Unterklasse 41.20.2 „Errichtung von Fertigteilbauten“ verlagert. Wie in Kapitel 3.4 noch aufgezeigt wird, ist der Fertigbau durch hohe Anteile in Holzbauweise gekennzeichnet. Diese dem Baugewerbe zugeordnete WZ 2008-Unterklasse wird deshalb innerhalb der Clusterstatistik in die Branchengruppe Holz im Baugewerbe verlagert und als eigenständige Branche Holzfertigbau neu ausgewiesen.

Unter der **sonstigen Holzverarbeitung** subsumieren sich nach der Clusterzuordnung die WZ 2003-Unterklassen 20.51.0 „Herstellung von Holzwaren, a. n. g. (ohne Herstellung von Möbeln)“, 20.52.0 „Herstellung von Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Herstellung von Möbeln)“ sowie 36.62.0 „Herstellung von Besen und Bürsten“. Die WZ 2003-Unterklasse 20.51.0 „Herstellung von Holzwaren, a. n. g. (ohne Herstellung von Möbeln)“ findet sich durch die Umstellung der Wirtschaftszweigsystematik überwiegend innerhalb der WZ 2008-Unterklasse 16.29.0 „Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)“. Die wirtschaftlichen Tätigkeiten „Herstellung von Holzsärgen“ wurden der WZ 2008-Unterklasse 32.99.0 „Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.“ sowie die „Reparatur von Holzwaren“ der WZ 2008-Unterklasse 33.19.0 „Reparatur von sonstigen Ausrüstungen“ zugeordnet.

Die WZ 2003-Unterklasse 20.52.0 „Herstellung von Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Herstellung von Möbeln)“ wurde mit einem Großteil der wirtschaftlichen Tätigkeiten der neuen Unterklasse 16.29.0 „Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)“ innerhalb des Clusters zugeordnet. Die aus der alten WZ 2003-Unterklasse heraus-

gelöste wirtschaftliche Tätigkeit „Herstellung von Rettungsmitteln aus Kork“ innerhalb von 32.99.0 „Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.“ wurde hingegen nicht dem Clusters Forst und Holz zugerechnet.

Durch die Umstellung der Wirtschaftszweigsystematik wurde von der WZ 2008-Unterklasse 32.91.0 „Herstellung von Besen und Bürsten“ die wirtschaftliche Tätigkeit „Herstellung von Gummibürsten“ in die WZ 2008-Unterklasse 22.19.0 „Herstellung von sonstigen Gummiwaren“ abgetrennt.

Tabelle 5: Zuordnung der Unterklassen der Branchengruppe Holz verarbeitende Industrie von WZ 2003 nach WZ 2008

Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Sp. 4	Sp. 5	Sp. 6
	Wirtschaftszweigsystematik WZ 2003		Wirtschaftszweigsystematik WZ 2008		Bemerkungen
	Kode	Bezeichnung	Kode	Bezeichnung	
Holz verarb. Industrie					
Möbelindustrie	36.11.1	Herstellung von Polstermöbeln	31.09.1 95.24.0	Herstellung von Polstermöbeln (Reparatur von Möbeln und Einrichtungsgegenständen.) <i>Tätigkeit: Bespannung und Polsterung von Polstermöbeln</i>	
	36.11.2	Herstellung von sonstigen Sitzmöbeln	29.32.0 90.11.0 90.20.4 90.30.0 31.01.1 31.01.2 31.02.0 31.09.9 33.16.0 33.17.0 95.24.0	Herstellung von Sitzen für Kraftfahrzeuge (Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau).) <i>Tätigkeit: Herstellung von Sitzen für Schiffe</i> (Herstellung von Lokomotiven und anderen Schienenfahrzeugen.) <i>Tätigkeit: Herstellung von Sitzen für Schienenfahrzeuge</i> (Luft- und Raumfahrzeugbau.) <i>Tätigkeit: Herstellung von Sitzen für Luftfahrzeuge</i> (Herstellung von Büromöbeln.) <i>Tätigkeit: Herstellung von Bürositzmöbeln</i> (Herstellung von Ladenmöbeln und sonstigen Objektmöbeln.) <i>Tätigkeit: Herstellung von Ladensitzmöbeln</i> (Herstellung von Küchenmöbeln.) <i>Tätigkeit: Herstellung von Küchensitzmöbeln</i> (Herstellung von sonstigen Möbeln a. n. g.) <i>Tätigkeit: Herstellung von Sitzmöbeln (ohne Polstermöbel) für Ess-, Wohn- oder Schlafzimmer</i> (Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen.) <i>Tätigkeit: Reparatur von Flugzeugsitzen</i> (Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a. n. g.) <i>Tätigkeit: Reparatur von Eisenbahnsitzen</i> (Reparatur von Möbeln und Einrichtungsgegenständen.) <i>Tätigkeit: Reparatur von Sitzmöbeln</i>	Keine Berücksichtigung da keine holzbasierte Tätigkeit! Keine Berücksichtigung da keine holzbasierte Tätigkeit! Keine Berücksichtigung da keine holzbasierte Tätigkeit! Keine Berücksichtigung da keine holzbasierte Tätigkeit! Zusammenlegung innerhalb von "Möbelindustrie" von Ex ,36.12.1 Herstellung von Büromöbeln" und ,36.11.2 Herstellung von sonstigen Sitzmöbeln: Tätigkeit: Herstellung von Bürositzmöbeln" Zusammenlegung innerhalb von "Möbelindustrie" von Ex ,36.12.2 Herstellung von Ladenmöbeln und sonstigen Objektmöbeln" und ,36.11.2 Herstellung von sonstigen Sitzmöbeln: Tätigkeit: Herstellung von Ladensitzmöbeln" Zusammenlegung innerhalb von "Möbelindustrie" von ,36.13.0 Herstellung von Küchenmöbeln" und ,36.11.2 Herstellung von sonstigen Sitzmöbeln: Tätigkeit: Herstellung von Küchensitzmöbeln" Zusammenlegung innerhalb von "Möbelindustrie" von ,36.14.3 Herstellung von Möbeln, anderweitig nicht genannt", ,36.14.2 Herstellung von Schlafzimmernmöbeln: Tätigkeit: Herstellung von Schlafzimmernmöbeln", ,36.14.1 Herstellung von Esszimmer- und Wohnzimmernmöbeln: Tätigkeit: Herstellung von Esszimmer- und Wohnzimmernmöbeln", ,36.11.2 Herstellung von sonstigen Sitzmöbeln: Tätigkeit: Herstellung von Sitzmöbeln (ohne Polstermöbel) für Ess-, Wohn- oder Schlafzimmer" Keine Berücksichtigung da keine holzbasierte Tätigkeit! Keine Berücksichtigung da keine holzbasierte Tätigkeit!
	36.12.1	Herstellung von Büromöbeln	28.23.0 31.01.1 95.24.0	(Herstellung von Büromaschinen (ohne Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte).) <i>Tätigkeit: Herstellung von Wandtafeln</i> Herstellung von Büromöbeln (Reparatur von Möbeln und Einrichtungsgegenständen.) <i>Tätigkeit: Reparatur von Büromöbeln</i>	Keine Berücksichtigung da keine holzbasierte Tätigkeit! Zusammenlegung innerhalb von "Möbelindustrie" von Ex ,36.12.1 Herstellung von Büromöbeln" und ,36.11.2 Herstellung von sonstigen Sitzmöbeln: Tätigkeit: Herstellung von Bürositzmöbeln" Keine Berücksichtigung (Doppelzählung): Zuordnung bei "Möbelindustrie" bzw. exemplarisch Ex "36.11.1 Herstellung von Polstermöbeln"
	36.12.2	Herstellung von Ladenmöbeln und sonstigen Objektmöbeln	31.01.2 95.24.0	Herstellung von Ladenmöbeln und sonstigen Objektmöbeln (Reparatur von Möbeln und Einrichtungsgegenständen.) <i>Tätigkeit: Reparatur von Ladenmöbeln</i>	Zusammenlegung innerhalb von "Möbelindustrie" von Ex ,36.12.2 Herstellung von Ladenmöbeln und sonstigen Objektmöbeln" und ,36.11.2 Herstellung von sonstigen Sitzmöbeln: Tätigkeit: Herstellung von Ladensitzmöbeln" Keine Berücksichtigung (Doppelzählung): Zuordnung bei "Möbelindustrie" bzw. exemplarisch Ex "36.11.1 Herstellung von Polstermöbeln"
	36.13.0	Herstellung von Küchenmöbeln	31.02.0 95.24.0	Herstellung von Küchenmöbeln (Reparatur von Möbeln und Einrichtungsgegenständen.) <i>Tätigkeit: Reparatur von Küchenmöbeln</i>	Zusammenlegung innerhalb von "Möbelindustrie" von ,36.13.0 Herstellung von Küchenmöbeln" und ,36.11.2 Herstellung von sonstigen Sitzmöbeln: Tätigkeit: Herstellung von Küchensitzmöbeln" Keine Berücksichtigung (Doppelzählung): Zuordnung bei "Möbelindustrie" bzw. exemplarisch Ex "36.11.1 Herstellung von Polstermöbeln"
	36.14.1	Herstellung von Esszimmer- und Wohnzimmernmöbeln	31.09.9 95.24.0	(Herstellung von sonstigen Möbeln a. n. g.) <i>Tätigkeit: Herstellung von Esszimmer- und Wohnzimmernmöbeln</i> (Reparatur von Möbeln und Einrichtungsgegenständen.) <i>Tätigkeit: Reparatur von Esszimmer- und Wohnzimmernmöbeln</i>	Zusammenlegung innerhalb von "Möbelindustrie" von ,36.14.3 Herstellung von Möbeln, anderweitig nicht genannt", ,36.14.2 Herstellung von Schlafzimmernmöbeln: Tätigkeit: Herstellung von Schlafzimmernmöbeln", ,36.14.1 Herstellung von Esszimmer- und Wohnzimmernmöbeln: Tätigkeit: Herstellung von Esszimmer- und Wohnzimmernmöbeln", ,36.11.2 Herstellung von sonstigen Sitzmöbeln: Tätigkeit: Herstellung von Sitzmöbeln (ohne Polstermöbel) für Ess-, Wohn- oder Schlafzimmer" Keine Berücksichtigung (Doppelzählung): Zuordnung bei "Möbelindustrie" bzw. exemplarisch Ex "36.11.1 Herstellung von Polstermöbeln"

Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Sp. 4	Sp. 5	Sp. 6	
	Wirtschaftszweigsystematik WZ 2003		Wirtschaftszweigsystematik WZ 2008		Bemerkungen	
	Kode	Bezeichnung	Kode	Bezeichnung		
Holz verarb. Industrie	36.14.2	Herstellung von Schlafzimmernmöbeln	31.09.9	(Herstellung von sonstigen Möbeln a. n. g.) Tätigkeit: Herstellung von Schlafzimmernmöbeln	Zusammenlegung innerhalb von "Möbelindustrie" von „36.14.3 Herstellung von Möbeln, anderweitig nicht genannt“, „36.14.2 Herstellung von Schlafzimmernmöbeln: Tätigkeit: Herstellung von Schlafzimmernmöbeln“, „36.14.1 Herstellung von Esszimmer- und Wohnzimmernmöbeln: Tätigkeit: Herstellung von Esszimmer- und Wohnzimmernmöbeln“, „36.11.2 Herstellung von sonstigen Sitzmöbeln: Tätigkeit: Herstellung von Sitzmöbeln (ohne Polstermöbel) für Ess-, Wohn- oder Schlafzimmer“	
			95.24.0	(Reparatur von Möbeln und Einrichtungsgegenständen:) Tätigkeit: Reparatur von Schlafzimmernmöbeln		Keine Berücksichtigung (Doppelzählung): Zuordnung bei "Möbelindustrie" bzw. exemplarisch Ex "36.11.1 Herstellung von Polstermöbeln"
Möbelindustrie	36.14.3	Herstellung von Möbeln, anderweitig nicht genannt	31.01.2	(Herstellung von Ladenmöbeln und sonstigen Objektmöbeln:) Tätigkeit: Herstellung von Labormöbeln	Keine Berücksichtigung (Doppelzählung): Zuordnung bei "Möbelindustrie" bzw. Ex "36.12.2 Herstellung von Ladenmöbeln und sonstigen Objektmöbeln"	
			31.09.9	Herstellung von sonstigen Möbeln a. n. g.		Zusammenlegung innerhalb von "Möbelindustrie" von „36.14.3 Herstellung von Möbeln, anderweitig nicht genannt“, „36.14.2 Herstellung von Schlafzimmernmöbeln: Tätigkeit: Herstellung von Schlafzimmernmöbeln“, „36.14.1 Herstellung von Esszimmer- und Wohnzimmernmöbeln: Tätigkeit: Herstellung von Esszimmer- und Wohnzimmernmöbeln“, „36.11.2 Herstellung von sonstigen Sitzmöbeln: Tätigkeit: Herstellung von Sitzmöbeln (ohne Polstermöbel) für Ess-, Wohn- oder Schlafzimmer“
			95.24.0	(Reparatur von Möbeln und Einrichtungsgegenständen:) Tätigkeit: Reparatur von Schlafzimmernmöbeln		Keine Berücksichtigung (Doppelzählung): Zuordnung bei "Möbelindustrie" bzw. exemplarisch Ex "36.11.1 Herstellung von Polstermöbeln"
Holzpackmittelindustrie	20.40.0	Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz	16.24.0	Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz	Keine Berücksichtigung da keine holzbasierte Tätigkeit!	
			33.19.0	(Reparatur von sonstigen Ausrüstungen:) Tätigkeit: Reparatur von Paletten, Transportfässern u.ä. Gegenständen aus Holz		
Industrielles Holzbaugeswesen	20.30.1	Herstellung von Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen und Ausbauelementen aus Holz	16.22.0	Herstellung von Parketttafeln	Zusammenlegung innerhalb von "Industrielles Holzbaugeswesen" von Ex „20.30.1 Herstellung von Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen und Ausbauelementen aus Holz“ und „20.30.2 Herstellung von Bausätzen für Fertigteilbauten aus Holz im Hochbau sowie von Fertigteilbauten daraus: Tätigkeit: Herstellung von Bausätzen für Fertigteilbauten aus Holz im Hochbau sowie von Fertigteilbauten daraus“	
			16.23.0	Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz		
			43.32.0	(Bautischlerei und -schlosserei:) Tätigkeit: Einbau selbst hergestellter Ausbauelemente o.Ä. aus Holz		Keine Berücksichtigung (Doppelzählung): Zuordnung bei "Bautischlerei und -schlosserei" bzw. Ex "45.52.0 Bautischlerei und -schlosserei"
			43.91.2	(Zimmerei und Ingenieurholzbau:) Tätigkeit: Errichtung serienmäßig vorgefertigter Dachstühle aus Holz		Keine Berücksichtigung (Doppelzählung): Zuordnung bei "Zimmerei und Ingenieurholzbau" bzw. Ex "45.22.3 Zimmerei und Ingenieurholzbau"
	20.30.2	Herstellung von Bausätzen für Fertigteilbauten aus Holz im Hochbau sowie von Fertigteilbauten daraus	16.23.0	(Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz:) Tätigkeit: Herstellung von Bausätzen für Fertigteilbauten aus Holz im Hochbau sowie von Fertigteilbauten daraus	Zusammenlegung innerhalb von "Industrielles Holzbaugeswesen" von Ex „20.30.1 Herstellung von Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen und Ausbauelementen aus Holz“ und „20.30.2 Herstellung von Bausätzen für Fertigteilbauten aus Holz im Hochbau sowie von Fertigteilbauten daraus: Tätigkeit: Herstellung von Bausätzen für Fertigteilbauten aus Holz im Hochbau sowie von Fertigteilbauten daraus“	
Sonstige Holzverarbeitung	20.51.0	Herstellung von Holzwaren, anderweitig nicht genannt (ohne Möbel)	16.29.0	(Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel):) Tätigkeit: Herstellung von Holzwaren a. n. g. (ohne Herstellung von Möbeln, Holzsärgen)	Zusammenlegung innerhalb von "Sonstige Holzverarbeitung" von Ex „20.51.0 Herstellung von Holzwaren, anderweitig nicht genannt (ohne Herstellung von Möbeln)“ und „20.52.0 Herstellung von Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Herstellung von Möbeln)“	
			32.99.0	(Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.): Tätigkeit: Herstellung von Holzsärgen		Keine Berücksichtigung da überwiegend keine holzbasierten Tätigkeiten!
			33.19.0	(Reparatur von sonstigen Ausrüstungen:) Tätigkeit: Reparatur von Holzwaren		Keine Berücksichtigung da keine holzbasierte Tätigkeit!
	20.52.0	Herstellung von Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)	16.29.0	(Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel):) Tätigkeit: Herstellung von Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Herstellung von Möbeln)	Zusammenlegung innerhalb von "Sonstige Holzverarbeitung" von Ex „20.51.0 Herstellung von Holzwaren, anderweitig nicht genannt (ohne Herstellung von Möbeln)“ und „20.52.0 Herstellung von Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Herstellung von Möbeln)“	
			32.99.0	(Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.): Tätigkeit: Herstellung von Rettungsmitteln aus Kork	Keine Berücksichtigung da überwiegend keine holzbasierten Tätigkeiten!	
	36.62.0	Herstellung von Besen und Bürsten	22.19.0	(Herstellung von sonstigen Gummwaren:) Tätigkeit: Herstellung von Gummibürsten	Keine Berücksichtigung da keine holzbasierte Tätigkeit!	
32.91.0			Herstellung von Besen und Bürsten			

Quelle: Zuordnung auf Basis StBA 2008b

Branchengruppe Holz im Baugewerbe

Die Branchengruppe Holz im Baugewerbe des Clusters Forst und Holz wies bisher die Branchen Zimmerer, Bautischler und -schlosser sowie Parkettleger auf.

Bei den **Zimmerern** wurden ausgehend von der WZ 2003-Unterklasse 45.22.3 „Zimmerei und Ingenieurholzbau“ die wirtschaftliche Tätigkeit „Errichtung von Brücken aus Holz“ in die Unterklasse 42.13.0 „Brücken- und Tunnelbau“ nach WZ 2008 ausgegliedert. Da die wirtschaftlichen Tätigkeiten dieser Unterklasse überwiegend keinen Bezug zu holzbasierten Wertschöpfungszusammenhängen haben, wurden sie nicht dem Cluster zugerechnet. Die wirtschaftliche Tätigkeit „Errichtung serienmäßig vorgefertigter Dachstühle aus Holz“ ist hingegen neu zur Unterklasse 43.91.2 „Zimmerei und Ingenieurholzbau“ hinzugekommen. Nach

WZ 2003 war diese bisher der Unterklasse 20.30.1 „Herstellung von Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen und Ausbauelementen aus Holz“ zugeordnet.

Gegenüber der WZ 2003 wurden der Branche **Bautischlerei und -schlosserei** zusätzlich die wirtschaftliche Tätigkeit „Einbau selbst hergestellter Ausbauelemente o. Ä. aus Holz“ nach WZ 2008 zugeordnet, welche nach alter WZ 2003 bisher innerhalb der Unterklasse 20.30.1 „Herstellung von Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen und Ausbauelementen aus Holz“ verortet war.

Tabelle 6: Zuordnung der Unterklassen der Branchengruppe Holz im Baugewerbe von WZ 2003 nach WZ 2008

Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Sp. 4	Sp. 5	Sp. 6
	Wirtschaftszweigsystematik WZ 2003		Wirtschaftszweigsystematik WZ 2008		Bemerkungen
	Kode	Bezeichnung	Kode	Bezeichnung	
Holz im Baugewerbe					
Zimmerer	45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	42.13.0	(Brücken- und Tunnelbau-) Tätigkeit: Errichtung von Brücken aus Holz	Keine Berücksichtigung da überwiegend keine holzbasierten Tätigkeiten!
			43.91.2	Zimmerei und Ingenieurholzbau	
Bautischlerei u. -schlosserei	45.42.0	Bautischlerei und -schlosserei	43.32.0	Bautischlerei und -schlosserei	
Parkettlegerei	45.43.1	Parkettlegerei	43.33.0	(Fußboden-, Fliesen- und Plattenlegerei- Tapeziererei)- Tätigkeit: Parkettlegerei	Keine Berücksichtigung da überwiegend keine holzbasierten Tätigkeiten!

Quelle: Zuordnung auf Basis StBA 2008b

Die WZ 2003-Unterklasse 45.43.1 „Parkettlegerei“ der Branche Parkettlegerei wurde als wirtschaftliche Tätigkeit in die WZ 2008-Unterklasse 43.33.0 „Fußboden-, Fliesen- und Plattenlegerei, Tapeziererei“ integriert. Dieser Unterklasse sind nach der WZ 2008 die wirtschaftlichen Tätigkeiten „Verlegen, Anbringen oder Einbau von Wand- und Bodenfliesen oder -platten aus Keramik, Beton oder Stein, Ofenkacheln, Parkett- und andere Holzböden, Wandvertäfelungen, Teppich- und Linoleumböden sowie Bodenbeläge aus Gummi oder Kunststoffen, Böden und Wandverkleidungen aus Terrazzo, Marmor, Granit oder Schiefer, Tapeten“, „Parkettversiegelung“ und „Fußbodenschleiferei“ zu geordnet.²⁵ Wie die Gegenüberstellung der Unternehmeranzahl und des Umsatzes der Umsatzsteuerstatistik (StBA: F 14 R 8) und die Beschäftigung der Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit für das Jahr 2008 nach WZ 2003 und das Jahr 2009 nach WZ 2008 in Tabelle 7 verdeutlicht, ist die WZ 2008-Unterklasse 43.33.0 „Fußboden-, Fliesen- und Plattenlegerei, Tapeziererei“ durch wirtschaftliche Tätigkeiten dominiert, welche in keinem holzbasierten Wertschöpfungszusammenhang stehen. Die neu entstandene WZ 2008-Unterklasse wird daher nicht mehr dem Cluster Forst und Holz zugeordnet.

²⁵ <http://w3gewan.bayern.de/klassifikationen/klassw08/wz0801.htm>

Tabelle 7: Gegenüberstellung der WZ 2003-Unterklasse 45.43.1 „Parkettlegerei“ für das Jahr 2008 und der WZ 2008-Unterklasse 43.33.0 „Fußboden-, Fliesen- und Plattenlegerei, Tapeziererei“ für das Jahr 2009

	WZ 2003-Abgrenzung		WZ 2008-Abgrenzung	
	Jahr	45.43.1 Parkettlegerei	Jahr	43.33.0 Fußboden-, Fliesen- und Plattenlegerei, Tapeziererei
Steuerpflichtige [Anzahl]	2008	2.322	2009	39.859
Lieferungen u. Leistungen [Mio. Euro]	2008	531	2009	8.239
Sozialversich. Beschäft. [Anzahl]	2008	4.873	2009	64.613
Geringfüg. Beschäft. [Anzahl]	2008	1.257	2009	15.201

Quelle: StBA: F 14 R 8; BA: Beschäftigungsstatistik

Branchengruppe Papierwirtschaft

Innerhalb der Branchengruppe Papierwirtschaft des Clusters Forst und Holz finden sich die Holz- und Zellstofferzeugung, die Papierherstellung sowie die Papierverarbeitung.

Bei den **Holz- und Zellstofferzeugern** hat sich durch die Umstellung der Wirtschaftszweigsystematik lediglich die Kodierung von 21.11.0 „Herstellung von Holz- und Zellstoff“ nach WZ 2003 in 17.11.0 „Herstellung von Holz- und Zellstoff“ nach WZ 2008 geändert.

Ebenso wie bei der Branche Holz- und Zellstofferzeugung haben sich auch bei den **Papierherstellern** auf Ebene der Unterklasse nur Änderungen in der Kodierung ergeben. Aus der WZ 2003-Unterklasse 21.12.0 „Herstellung von Papier, Karton und Pappe“ ist die WZ 2008-Unterklasse 17.12.0 „Herstellung von Papier, Karton und Pappe“ geworden.

Bei der Branche **Papierverarbeitung** hat sich gegenüber der WZ 2003 bei den beiden WZ 2008-Unterklassen 17.21.0 „Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe“ sowie 17.24.0 „Herstellung von Tapeten“ lediglich die Kodierung verändert.

Die WZ 2003-Unterklasse 21.22.0 „Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe“ ist nach der WZ 2008 überwiegend der Unterklasse 17.22.0 „Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe“ zugeordnet. Die wirtschaftliche Tätigkeit „Bedrucken von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe“ wurde jedoch der WZ 2008-Unterklasse 18.12.0 „Drucken a. n. g.“ zugeordnet und findet sich somit innerhalb der Branchengruppe Verlags- und Druckereigewerbe des Clusters wieder.

Die WZ 2008-Unterklasse 17.23.0 „Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe“ ist aus der WZ 2003-Unterklasse 21.23.0 „Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe“ hervorgegangen. Zu der neuen WZ 2008-Unterklasse ist die wirtschaftliche Tätigkeit „Herstellung von Schreibwaren aus Papier/Pappe für Ausbildung/Beruf (Hefte, Mappen, Hefter, usw.)“ hinzugekommen, welche bisher der WZ 2003-Unterklasse 22.22.0 „Drucken anderer Druckerzeugnisse“ zugeordnet war.

Bei der WZ 2008-Unterklasse 17.29.0 „Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe“ wurden gegenüber der WZ 2003-Unterklasse 21.25.0 „Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe“ die wirtschaftliche Tätigkeit „Bedrucken von Etiketten und Anhängern“ der WZ 2008-Unterklasse 18.12.0 „Drucken a. n. g.“ zugeordnet. Als weitere Änderung ist anzuführen, dass die WZ 2008-Unterklasse 17.29.0 „Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe“ zusätzlich die wirtschaftliche Tätigkeit „Herstellung von Fest-, Karnevals- u. ä. Unterhaltungsartikel aus Papier oder Pappe“ beinhaltet.

Tabelle 8: Zuordnung der Unterklassen der Branchengruppe Papierwirtschaft von WZ 2003 nach WZ 2008

Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Sp. 4	Sp. 5	Sp. 6
	Wirtschaftssystematik WZ 2003		Wirtschaftssystematik WZ 2008		Bemerkungen
	Kode	Bezeichnung	Kode	Bezeichnung	
Papierwirtschaft					
Holz- und Zellstoffherzeugung	21.11.0	Herstellung von Holz- und Zellstoff	17.11.0	Herstellung von Holz- und Zellstoff	
Papierherstellung	21.12.0	Herstellung von Papier, Karton und Pappe	17.12.0	Herstellung von Papier, Karton und Pappe	
Papierverarbeitung	21.21.0	Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe	17.21.0	Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe	
	21.22.0	Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe	17.22.0	Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe (ohne Herstellung von Textilwatte und Erzeugnissen aus Watte)	Keine Berücksichtigung (Doppelzählung): Zuordnung bei "Druckgewerbe" bzw. Ex. "22.22.0 Drucken anderer Druckerzeugnisse"
			18.12.0	(Drucken a. n. g.): Tätigkeit: Bedrucken von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe	
	21.23.0	Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe	17.23.0	Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe	
	21.24.0	Herstellung von Tapeten	17.24.0	Herstellung von Tapeten	
21.25.0	Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe	17.29.0	Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe	Keine Berücksichtigung (Doppelzählung): Zuordnung bei "Druckgewerbe" bzw. Ex. "22.22.0 Drucken anderer Druckerzeugnisse"	
		18.12.0	(Drucken a. n. g.): Tätigkeit: Bedrucken von Etiketten und Anhängern		

Quelle: Zuordnung auf Basis StBA 2008b

Branchengruppe Verlags- und Druckereigewerbe

Mit dem Verlags- und Druckgewerbe weist diese gleichlautende Branchengruppe zwei Branchen auf.

Innerhalb des **Verlagsgewerbes** ist die WZ 2008-Unterklasse 58.11.0 „Verlegen von Büchern“ aus der WZ 2003-Unterklasse 22.11.1 „Verlegen von Büchern (ohne Adressbücher)“ hervorgegangen. Die wirtschaftliche Tätigkeit „Verlegen von Globen“ der WZ 2003-Unterklasse wurde der WZ 2008-Unterklasse 32.99.0 „Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.“ und die Tätigkeit „Verlegen von Katalog- und Jahrbuchveröffentlichungen“ der Unterklasse 58.12.0 „Verlegen von Adressbüchern und Verzeichnissen“ zugeordnet. Die WZ 2008-Unterklasse 32.99.0 „Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.“ ist überwiegend durch nicht holzbasierte wirtschaftliche Tätigkeiten gekennzeichnet und wurde nicht dem Cluster Forst und Holz zugeordnet.

Die wirtschaftlichen Tätigkeiten der WZ 2003-Unterklasse 22.11.2 „Verlegen von Adressbüchern“ wurden der WZ 2008-Unterklasse 58.12.0 „Verlegen von Adressbüchern und Verzeichnissen“ zugeordnet. Weiterhin wurde diese neue WZ 2008-Unterklasse um die wirtschaftlichen Tätigkeiten „Verlegen von Katalog- und Jahrbuchveröffentlichungen“ von der WZ 2003-Unterklasse 22.11.1 „Verlegen von Büchern (ohne Adressbücher)“, die Tätigkeit „Online-Veröffentlichung von Verzeichnissen und Mailinglisten“ von der WZ 2003-Unterklasse 72.40.0 „Datenbanken“ und die Tätigkeit „Copyright-Dienstleistungen für das

Verlegen von Adressbüchern und Verzeichnissen“ von der WZ 2003-Unterklasse 74.87.7 „Sonstige Vermögensberatung“ erweitert.

Der WZ 2003-Unterklasse 22.12.1 „Verlegen von Tageszeitungen“ ist nach der Umstellung der Wirtschaftszweigklassifikation der WZ 2008-Unterklasse 58.13.0 „Verlegen von Zeitungen“ zugeordnet. Neben der wirtschaftlichen Tätigkeit „Verlegen von Tageszeitungen“ wurde zusätzlich die Tätigkeit „Online-Veröffentlichung von Zeitungen“ der WZ 2003-Unterklasse 72.40.0 „Datenbanken“ in die neue WZ 2008-Unterklasse integriert.

Tabelle 9: Zuordnung der Unterklassen der Branchengruppe Verlags- und Druckereigewerbe von WZ 2003 nach WZ 2008

Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Sp. 4	Sp. 5	Sp. 6	
	Wirtschaftszweigsystematik WZ 2003		Wirtschaftszweigsystematik WZ 2008		Bemerkungen	
	Kode	Bezeichnung	Kode	Bezeichnung		
Verlags- und Druckereigewerbe	Verlagsgewerbe	22.11.1	Verlegen von Büchern (ohne Adressbücher)	32.99.0	(Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.): Tätigkeit: Herstellung (Verlegen) von Globen	Keine Berücksichtigung da überwiegend keine holzbasierten Tätigkeiten!
				58.11.0	Verlegen von Büchern	
		22.11.2	Verlegen von Adressbüchern	58.12.0	(Verlegen von Adressbüchern und Verzeichnissen): Tätigkeit: Verlegen von Katalog- und Jahrbuchveröffentlichungen	Keine Berücksichtigung (Doppelzählung): Zuordnung bei "Verlagsgewerbe" bzw. Ex "22.11.2 Verlegen von Adressbüchern"
				58.12.0	(Verlegen von Adressbüchern und Verzeichnissen): Tätigkeit: Verlegen von Telefon- und Adressbüchern	
				58.13.0	(Verlegen von Zeitungen): Tätigkeit: Verlegen von Tageszeitungen	
				58.14.0	(Verlegen von Zeitschriften): Tätigkeit: Verlegen von Wochen- und Sonntagszeitungen	
				58.14.0	(Verlegen von Zeitschriften): Tätigkeit: Verlegen von Fachzeitschriften	Keine Berücksichtigung (Doppelzählung): Zuordnung bei "Verlagsgewerbe" bzw. exemplarisch Ex "22.12.2 Verlegen von Wochen- und Sonntagszeitungen"
				58.14.0	(Verlegen von Zeitschriften): Tätigkeit: Verlegen von allgemeinen Zeitschriften	Keine Berücksichtigung (Doppelzählung): Zuordnung bei "Verlagsgewerbe" bzw. exemplarisch Ex "22.12.2 Verlegen von Wochen- und Sonntagszeitungen"
				58.14.0	(Verlegen von Zeitschriften): Tätigkeit: Verlegen von sonstigen Zeitschriften	Keine Berücksichtigung (Doppelzählung): Zuordnung bei "Verlagsgewerbe" bzw. exemplarisch Ex "22.12.2 Verlegen von Wochen- und Sonntagszeitungen"
				58.19.0	Sonstiges Verlagswesen (ohne Software)	
Druckgewerbe	Drucken von Zeitungen	18.11.0	Drucken von Zeitungen			
		22.22.0	Drucken anderer Druckerzeugnisse	47.23.0	(Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe): Tätigkeit: Herstellung von Schreibwaren aus Papier/Pappe für Ausbildung/Beruf (Hefte, Mappen, Hefter, usw.), sofern die aufgedruckte Information nicht das Hauptmerkmal darstellt	Keine Berücksichtigung (Doppelzählung): Zuordnung bei "Papierverarbeitung" bzw. Ex "21.23.0 Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe"
				18.12.0	(Drucken a. n. g.): Tätigkeit: Drucken anderer Druckerzeugnisse als Zeitungen	
				58.19.0	(Sonstiges Verlagswesen (ohne Software)): Tätigkeit: Verlegen von Verkaufskatalogen, Werbematerial, Briefmarken, Schecks, Banknoten usw.	Keine Berücksichtigung (Doppelzählung): Zuordnung bei "Verlagsgewerbe" bzw. Ex. "22.15.0 Sonstiges Verlagsgewerbe"
		22.23.0	Druckverarbeitung	18.14.0	Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen	Zusammenlegung innerhalb von "Druckgewerbe" von Ex 22.23.0 Druckverarbeitung und „22.25.0 Erbringung von sonstigen druckbezogenen Dienstleistungen“
		22.24.0	Druck- und Medienstufen	18.13.0	Druck- und Medienstufe	Zusammenlegung innerhalb von "Druckgewerbe" von Ex 22.24.0 Druck- und Medienstufen und „22.25.0 Erbringung von sonstigen druckbezogenen Dienstleistungen“
		22.25.0	Erbringung von sonstigen druckbezogenen Dienstleistungen	48.13.0	(Druck- und Medienstufe): Tätigkeit: Herstellung von Präsentationsmedien, wie Overheadprojektionsfolien, von Skizzen, Layouts, Dummies	Zusammenlegung innerhalb von "Druckgewerbe" von Ex 22.24.0 Druck- und Medienstufen und „22.25.0 Erbringung von sonstigen druckbezogenen Dienstleistungen“
				48.14.0	(Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen): Tätigkeit: Stanzen, Lochen, Perforieren, Bohren, Prägen, Laminieren u.ä. Fertigbearbeiten von Druckerzeugnissen	Zusammenlegung innerhalb von "Druckgewerbe" von Ex 22.23.0 Druckverarbeitung und „22.25.0 Erbringung von sonstigen druckbezogenen Dienstleistungen“

Quelle: Zuordnung auf Basis StBA 2008b

Die vier WZ 2003-Unterklassen 22.12.2 „Verlegen von Wochen- und Sonntagszeitungen“, 22.13.1 „Verlegen von Fachzeitschriften“, 22.13.2 „Verlegen von allgemeinen Zeitschriften“ sowie 22.13.3 „Verlegen von sonstigen Zeitschriften“ wurden in der neuen WZ 2008-Unterklasse 58.14.0 „Verlegen von Zeitschriften“ zusammengelegt. Weiterhin wurde diese neue WZ 2008-Unterklasse um die wirtschaftlichen Tätigkeiten „Online-Veröffentlichung von Zeitschriften“ der WZ 2003-Unterklasse 72.40.0 „Datenbanken“ und „Copyright-Dienstleistungen für das Verlegen von Zeitschriften“ der WZ 2003-Unterklasse 74.87.7 „Sonstige Vermögensberatung“ ergänzt.

Abschließend für die Branche Verlagsgewerbe ist die WZ 2003-Unterklasse 22.15.0 „Sonstiges Verlagsgewerbe“ in die WZ 2008-Unterklasse 58.19.0 „Sonstiges Verlagswesen (ohne

Software)“ überführt worden, welche um die wirtschaftliche Tätigkeit „Verlegen von Verkaufskatalogen, Werbematerial, Briefmarken, Schecks, Banknoten usw.“ der WZ 2003-Unterklasse 22.22.0 „Drucken anderer Druckerzeugnisse“ erweitert wurde.

In vergleichbarem Umfang haben sich auch Veränderungen beim **Druckgewerbe** durch die Umstellung der Wirtschaftszweigklassifikation ergeben. Die WZ 2003-Unterklasse 22.21.0 „Drucken von Zeitungen“ wurde ohne gliederungsstrukturelle Änderungen in die WZ 2008-Unterklasse 18.11.0 „Drucken von Zeitungen“ überführt.

Die WZ 2003-Unterklasse 22.22.0 „Drucken anderer Druckerzeugnisse“ wurde mit Ihren wirtschaftlichen Tätigkeiten den WZ 2008-Unterklassen 17.23.0 „Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe“, 18.12.0 „Drucken a. n. g.“ und 58.19.0 „Sonstiges Verlagswesen (ohne Software)“ zugeordnet.

Die WZ 2003-Unterklasse 22.23.0 „Druckverarbeitung“ ist der WZ 2008-Unterklasse 18.14.0 „Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen“ zugeordnet, welche um die wirtschaftliche Tätigkeit „Stanzen, Lochen, Perforieren, Bohren, Prägen, Laminieren u. ä. Fertigbearbeitungen von Druckerzeugnissen“ der WZ 2003-Unterklasse 22.25.0 „Erbringung von sonstigen druckbezogenen Dienstleistungen“ ergänzt wurde.

Die WZ 2003-Unterklasse 22.24.0 „Druck- und Mediovorstufen“ wurde in die WZ 2008-Unterklasse 18.13.0 „Druck- und Mediovorstufen“ überführt. Die wirtschaftlichen Tätigkeiten der WZ 2003-Unterklasse 22.25.0 „Erbringung von sonstigen druckbezogenen Dienstleistungen“ wurden auf die beiden WZ 2008-Unterklassen 18.13.0 „Druck- und Mediovorstufe“ sowie 18.14.0 „Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen“ aufgeteilt.

Branchengruppe Holzhandel

Der Branchengruppe Holzhandel des Clusters sind die Branchen Großhandel mit Roh- und Schnittholz und Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz zugeordnet.

Beim **Großhandel mit Roh- und Schnittholz** und beim **Großhandel mit Holzhalbwaren und Holzbauelementen** haben sich durch die Umstellung der Wirtschaftszweigklassifikation von der WZ 2003 zur WZ 2008 keine gliederungsstrukturellen Änderungen ergeben. Lediglich die Kodierung der Unterklassen wurde von 51.53.2 „Großhandel mit Roh- und Schnittholz“ in 46.73.2 „Großhandel mit Roh- und Schnittholz“ sowie von 51.53.3 „Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz“ in 46.73.3 „Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz“ geändert.

Tabelle 10: Zuordnung der Unterklassen der Branchengruppe Holzhandel von WZ 2003 nach WZ 2008

Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Sp. 4	Sp. 5	Sp. 6
	Wirtschaftszweigsystematik WZ 2003		Wirtschaftszweigsystematik WZ 2008		Bemerkungen
	Kode	Bezeichnung	Kode	Bezeichnung	
Forstwirtschaft					
Holzhandel					
Großhandel mit Roh- und Schnittholz	51.53.2	Großhandel mit Roh- und Schnittholz	46.73.2	Großhandel mit Roh- und Schnittholz	
Großhandel mit Holzhalbwaren und Holzbauelementen	51.53.3	Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	46.73.3	Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	

Quelle: Zuordnung auf Basis StBA 2008b

3.3 Ergänzende WZ 2008-Prüfung auf Wirtschaftszweige holzbasierter Wertschöpfung

Durch die Umstellung der Wirtschaftszweigklassifikation wurden zahlreiche wirtschaftliche Tätigkeiten neu abgegrenzt. Vor diesem Hintergrund wurde geprüft, ob in der WZ 2008 neue Unterklassen gebildet wurde, welche schwerpunktmäßig wirtschaftliche Tätigkeiten holzbasierter Wertschöpfungsketten aufweisen, die bisher nach WZ 2003-Zuordnung nicht ausgewiesen werden konnten. Ebenso wie sich innerhalb der WZ 2003-Wirtschaftszweige des Clusters Forst und Holz teilweise wirtschaftliche Tätigkeiten, finden die einen geringen oder sogar keinen Bezug zur holzbasierten Wertschöpfungsketten aufweisen, finden sich holzbasierte wirtschaftliche Tätigkeiten in anderen WZ 2003-Wirtschaftszweigen, die nicht dem Clusters Forst und Holz zugeordnet werden konnten, da sie überwiegend durch keine holzbasierten Tätigkeiten gekennzeichnet sind. In diesem Zusammenhang ist insbesondere die energetische Holzverwendung anzuführen, welche nach der WZ 2003 nicht gesondert in der Clusterstatistik dargestellt werden konnte (vgl. Seintsch 2008).

Als zentrales Ergebnis dieser WZ 2008-Prüfung sei vorweggenommen, dass keine neuen Unterklassen identifiziert werden konnten, welche dem Cluster Forst und Holz zuordenbar sind. Nachfolgend wird als Ergebnis dieser Prüfung die WZ 2008-Zuordnung ausgewählter wirtschaftlicher Tätigkeiten kurz vorgestellt.

Holzenergie

Die energetische Verwendung von holzbasierten Rohstoffen ist in den vergangenen Jahren deutlich gestiegen (Mantau 2012a: 11). Die mengenbedeutendsten energetischen Holzrohstoffverwender im Jahr 2010 waren der private Hausbrand mit 33,9 Mio. m³/a, gefolgt von großen Biomasseanlagen (> 1 MW) mit 22,6 Mio. m³/a und kleineren Biomasseanlagen (< 1 MW) mit 7,2 Mio. m³/a. Weiterhin wurden von den Energieproduktherstellern (insbesondere Erzeugern von Holzpellets) 4,6 Mio. m³ Holzrohstoffe im Jahr 2010 eingesetzt (Mantau 2012a: 15).

Weiterführende Informationen zur energetischen Holzrohstoffverwendung in Deutschland bieten Mantau (2012b) für den privaten Hausbrand im Jahr 2010, Weimar et al. (2012) für den Holzrohstoffeinsatz in großen Biomassefeuerungsanlagen (> 1 MW) im Jahr 2011, Mantau et al. (2012a) für kleinere holzbasierte Biomasseanlagen (< 1 MW) in Nichthaushal-

ten im Jahr 2010 sowie Mantau und Jochem (2012) für die Holzverwendung in Müllverbrennungsanlagen, Kohlekraftwerken und Zementwerken im Jahr 2010.

In der WZ 2003 ist die energetische Holzverwendung Wirtschaftszweigen zugeordnet, welche überwiegend durch keine holzbasierten wirtschaftlichen Tätigkeiten gekennzeichnet sind. Nach der WZ 2003 ist die gewerbliche Holzenergieerzeugung überwiegend den beiden WZ 2003-Klassen 40.11 „Elektrizitätserzeugung“ sowie 40.30 „Wärmeversorgung“ zuzuordnen. Die wirtschaftliche Tätigkeit „Erzeugung von Holzpellets“ findet sich hingegen innerhalb der WZ 2003-Unterklasse 20.10.0 „Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke“ des Clusters Forst und Holz.

Auch in der aktuellen WZ 2008 lassen sich Unternehmen, welche die energetische Holzverwendung als wirtschaftliche Haupttätigkeit haben (Schwerpunktprinzip), nicht gesondert als Teil des Clusters Forst und Holz ausweisen. Die holzbasierte Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung als wirtschaftliche Tätigkeiten sind der WZ 2008-Klasse 35.11 „Elektrizitätserzeugung“ und der WZ 2008-Unterklasse 35.30.0 „Wärme- und Kälteversorgung“ zugeordnet. Die Holzpelletierung findet sich durch die WZ 2008-Umstellung jetzt innerhalb der Unterklasse 16.29.0 „Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)“ als Teil des Clusters.

Grundsätzlich ist jedoch zu berücksichtigen, dass die Umsatzsteuerstatistik (StBA: F 14 R 8) und die Beschäftigungsstatistik (BA) als Datenquellen der Clusterstatistik die statistischen Einheiten nach der wirtschaftlichen Haupttätigkeit erfassen. Obwohl die energetische Holzverwendung nach WZ 2008 nicht gesondert ausgewiesen werden kann, dürften sich wirtschaftliche Tätigkeiten der energetischen Holzverwendung auch integriert innerhalb der Unternehmen des Holz- und Papiergewerbes finden. Hiermit wäre die energetische Holzverwendung in der Clusterstatistik nicht völlig unberücksichtigt (Seintsch 2008). Indizien hierfür liefert die aktuelle Arbeit von Weimar et al. (2012: 11). Im Rahmen des Holzrohstoffmonitorings erfolgte eine funktionale Zuordnung der größeren Biomassekraftwerke (> 1 MW) auf Basis der Standorte und des eingesetzten Holzrohstoffmix zu unterschiedlichen Wirtschaftssektoren. Obwohl diese funktionale Zuordnung Unsicherheiten unterliegt und keine Rückschlüsse auf die tatsächliche rechtliche und wirtschaftliche Einbindung dieser Anlagen zulässt, ist ein Großteil des Anlagenbestandes dem Holz- und Papiergewerbe zugeordnet.

Recycling von Gebrauchtholz und Altpapier

Neben der energetischen Holzverwendung ist auch das Sammeln und Aufbereiten sowie die Bereitstellung holzbasierter Sekundärrohstoffe für die weitere energetische und stoffliche Verwendung als bedeutendes Glied holzbasierter Wertschöpfungsketten zu betrachten.

Für das Berichtsjahr 2010 wurde von Mantau et al. (2012b: 11ff.) eine Grundgesamtheit der deutschen Altholzensorger von 1.279 Betrieben bestimmt, deren Altholzhandelsvolumen sich auf 8,1 Mio. t_{lutro} (bzw. 13,9 Mio. m^3) belief.²⁶ Das deutsche Marktvolumen an Altholz wurde mit 6,3 Mio. t_{lutro} (bzw. 10,9 Mio. m^3) im Jahr 2010 berechnet. Das innerbetrieblich nicht genutzte Altholz wurde zu rund einem Fünftel an die Hersteller von Spanplatten und zu vier Fünftel an energetische Holzverwender abgesetzt.²⁷

Ebenso kommt dem Sammeln, der Aufbereitung und der Bereitstellung von Altpapier hohe Bedeutung in der Wertschöpfungskette Papier, Karton und Pappe zu. Im Jahr 2010 hatte Altpapier einen Anteil von 61% am Rohstoffverbrauch der deutschen Papierindustrie. Absolut belief sich der Altpapiereinsatz der Papierhersteller auf 16,3 Mio. t. Das Altpapieraufkommen in Deutschland wird mit 15,5 Mio. t angegeben (VDP 2011: N17).²⁸

Diese für die holzbasierten Wertschöpfungsketten in Deutschland bedeutenden wirtschaftlichen Tätigkeiten können jedoch nicht auf Basis der WZ 2008 gesondert ausgewiesen werden. Sie finden sich innerhalb der WZ 2008-Abteilung 38 „Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung“ mit zahlreichen anderen wirtschaftlichen Tätigkeiten zusammengefasst.

Handel mit holzbasierten Rohstoffen, Halb- und Fertigwaren

Dem Abgrenzungsvorschlag von Mrosek et al. (2005) folgend wurden bei der Abgrenzung des Clusters Forst und Holz für den Handel mit holzbasierten Rohstoffen, Halb- und Fertigwaren lediglich die beiden WZ 2003-Unterklassen 51.53.2 „Großhandel mit Roh- und Schnittholz“ und 51.53.3 „Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz“ berücksichtigt (Seintsch 2007). Diese wurden in die neuen WZ 2008-Unterklassen 46.73.2 „Großhandel mit Roh- und Schnittholz“ und 46.73.3 „Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz“ überführt.

Wie bereits die WZ 2003 weist auch die WZ 2008 zahlreiche Wirtschaftszweige der Handelsvermittlung sowie des Groß- und Einzelhandels auf, deren wirtschaftliche Tätigkeiten durch holzbasierte Rohstoffe, Halb- und Fertigwaren geprägt sind (vgl. Seintsch 2007: 39). Exemplarisch und nicht umfassend für die WZ 2008 sind nachfolgende Unterklassen aufgeführt:

- 46.13.1 Handelsvermittlung von Rohholz, Holzhalbwaren und Bauelementen aus Holz
- 46.15.1 Handelsvermittlung von Möbeln, Einrichtungsgegenständen und Antiquitäten

²⁶ Für die Umrechnung des Altholzes von Tonne lufttrocken (t_{lutro}) in Kubikmeter (m^3) wurde nach Mantau (2012: 59) der Umrechnungsfaktor 1,73 verwendet.

²⁷ Weiterführende Informationen zum deutschen Altholzmarkt finden sich in BVSE (2011: 81).

²⁸ siehe auch BVSE (2011: 43)

- 46.18.6 Handelsvermittlung von Karton, Papier und Pappe, Schreibwaren, Bürobedarf, Geschenk- und Werbeartikeln, Verpackungsmitteln und Tapeten
- 46.18.7 Handelsvermittlung von Büchern, Zeitschriften, Zeitungen, Musikalien und sonstigen Druckerzeugnissen
- 46.47.0 Großhandel mit Möbeln, Teppichen, Lampen und Leuchten
- 46.49.4 Großhandel mit Karton, Papier, Pappe, Schreibwaren, Bürobedarf, Büchern, Zeitschriften und Zeitungen
- 46.65.0 Großhandel mit Büromöbeln
- 46.73.8 Großhandel mit Tapeten und Bodenbelägen (ohne Teppiche)
- 47.59.1 Einzelhandel mit Wohnmöbeln
- 47.61.0 Einzelhandel mit Büchern
- 47.62.1 Einzelhandel mit Zeitschriften und Zeitungen
- 47.62.2 Einzelhandel mit Schreib- und Papierwaren, Schul- und Büroartikeln

Insbesondere bei den Handelstätigkeiten ist die Branchenabgrenzung des Clusters Forst und Holz und die entsprechende Zuordnung von Wirtschaftszweigen von Mrosek et al. (2005) (und darauf aufbauend Seintsch (2007)) konzeptionell im hohen Maße normativ. Mit der Beschränkung auf die beiden WZ 2008-Unterklassen 46.73.2 „Großhandel mit Roh- und Schnittholz“ und 46.73.3 „Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz“ wird bewusst nur ein Teil der wirtschaftlichen Tätigkeiten der Handelsvermittlung sowie des Groß- und Einzelhandels mit holzbasierten Rohstoffen, Halb- und Fertigwaren innerhalb des Clusters Forst und Holz erfasst.

Diese enge Abgrenzung bietet jedoch den Vorteil, dass die Wertschöpfungsstufen der eigentlichen stofflichen Be- und Verarbeitung holzbasierter Rohstoffe in der Gesamtzusammenschau des Clusters nicht durch Handelsaktivitäten überlagert werden. Im Rahmen der Untersuchung der volkswirtschaftlichen Bedeutung der biobasierten Wirtschaft durch das Thünen-Institut von Efken et al. (2012: 16) wurden bspw. für die Wertschöpfungsketten in den Bereichen Landwirtschaft, Gartenbau und Fischwirtschaft zahlreiche Wirtschaftszweige mit Handelstätigkeiten ausgewiesen. Diese Auswahl begründet sich in den Spezifika dieser Wertschöpfungsketten. Analog zu diesem Vorgehen wurde in Testrechnungen geprüft, wie sich die Strukturparameter des Clusters Forst und Holz für das Jahr 2007 durch eine umfassende Berücksichtigung von Wirtschaftszweigen der Handelsvermittlung sowie des Groß- und Einzelhandels verändern. Als Ergebnis dieser Testrechnungen erhöhten sich die einzelnen Strukturparameter des Clusters Forst und Holz in einer Größenordnung von 25% bis 40% (Efken et al. 2012: 18f.).

Diese Nichtberücksichtigung von Wirtschaftszweigen des Handels kann zugleich als ein gewisser Ausgleich für Wirtschaftszweige innerhalb des Clusters Forst und Holz betrachtet werden, welche auch wirtschaftliche Tätigkeiten mit einem geringen oder keinen Bezug zur holzbasierten Wertschöpfung aufweisen. Exemplarisch hierfür wäre die Unterklasse 43.32.0

„Bautischlerei und -schlosserei“ zu nennen, welche auch wirtschaftliche Tätigkeiten der Metallverarbeitung beinhaltet.

3.4 Zuordnung der WZ 2008-Wirtschaftszweige zum Cluster

Als Ergebnis der vorangegangenen Arbeitsschritte findet sich in Tabelle 11 die abschließende Neuordnung der WZ 2008-Wirtschaftszweige zu den Branchengruppen und Branchen des Clusters Forst und Holz. Ergänzend ist die bisherige Zuordnung der WZ 2003-Wirtschaftszweige zum Vergleich dargestellt. Innerhalb der einzelnen Branchen des Clusters Forst und Holz sind die Wirtschaftszweige chronologisch nach der WZ 2003- und WZ 2008-Kodierung aufgeführt. Eine direkte und durchgängige Zuordnung der WZ 2003-Unterklassen zu deren Nachfolgeunterklassen innerhalb der Branchen ist jedoch nicht hergestellt.

Zusammenfassend sind nachfolgende wesentliche Änderungen aufgrund der Neuordnung der WZ 2008-Wirtschaftszweige zum Cluster Forst und Holz herauszustellen. Durch die zahlreichen Veränderungen innerhalb der Branche Möbelindustrie hat sich die Anzahl der WZ 2008-Unterklassen vergleichsweise reduziert. Die Branche Parkettlegerie des Clusters Forst und Holz, welcher nach WZ 2003 die Unterklasse 45.43.1 „Parkettlegerie“ zugeordnet war, kann nach neuer WZ 2008 nicht mehr ausgewiesen werden. In den Zeitreihen endet die Ausweisung von Strukturparametern für die Branche Parkettlegerie deshalb mit dem Berichtsjahr 2008.

Nach WZ 2003 war die wirtschaftliche Tätigkeit „Errichtung selbst hergestellter Fertigteilbauten aus Holz“ innerhalb des Holzgewerbes der Unterklasse 20.30.2 „Herstellung von Bausätzen für Fertigteilbauten aus Holz im Hochbau sowie von Fertigteilbauten daraus“ zugeordnet. Durch die Umstellung der Wirtschaftszweigsystematik wurde diese Tätigkeit innerhalb des Baugewerbes der WZ 2008-Unterklasse 41.20.2 „Errichtung von Fertigteilbauten“ zugeordnet. Wie die Bautätigkeitsstatistik (StBA: F 5 R 1) verdeutlicht, werden hohe Anteile des Fertigbaus in Deutschland in Holzbauweise ausgeführt. Demnach entfielen im Berichtsjahr 2011 von den genehmigten Wohngebäuden im Fertigteilbau nach Gebäudeanzahl 89% (Gesamtanzahl 15.771 Gebäude) und nach Rauminhalt 86% (Gesamtrauminhalt 12,5 Mio. m³) auf Holzbauweise. Bei den genehmigten Nichtwohngebäuden im Fertigteilbau errechnen sich Anteile von 20% nach Gebäudeanzahl (Gesamtanzahl 10.121 Gebäude) und 6% nach Rauminhalt (Gesamtrauminhalt 97,8 Mio. m³). Vor diesem Hintergrund wird innerhalb der Branchengruppe Holz im Baugewerbe die Branche Holzfertigbau ab dem Berichtsjahr 2009 neu ausgewiesen.

Grundsätzlich ist bei der Betrachtung von Zeitreihen zu den Branchen des Clusters Forst und Holz zu beachten, dass in Folge der Umstellung der Wirtschaftszweigklassifikation zahlreiche wirtschaftliche Tätigkeiten neu zugeordnet wurden und nur ein Teil der alten WZ 2003-Unterklassen mit den neuen WZ 2008-Unterklassen deckungsgleich sind.

Tabelle 11: Branchengruppen und Branchen des Clusters Forst und Holz mit Zuordnung der Wirtschaftszweige nach WZ 2008 und WZ 2003

Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Sp. 4	Sp. 5
	Wirtschaftszweigsystematik WZ 2003		Wirtschaftszweigsystematik WZ 2008	
	Kode	Bezeichnung	Kode	Bezeichnung
Forstwirtschaft				
Forstwirtschaft	02.01.0	Forstwirtschaft	02.10.0	Forstwirtschaft (ohne Holzeinschlag)
			02.20.0	Holzeinschlag
			02.30.0	Sammeln von anderen wild wachsenden Erzeugnissen des Waldes
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	02.02.0	Erbringung von forstwirtschaftlichen Dienstleistungen	02.40.0	Erbringung von Dienstleistungen für Forstwirtschaft und Holzgewinnung
Holz bearbeitende Industrie				
Sägeindustrie	20.10.0	Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke	16.10.0	Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke
Holzwerkstoffindustrie	20.20.1	Herstellung von Furnier-, Sperrholz- und Holzfasernplatten	16.21.0	Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfasern- und Holzspanplatten
	20.20.2	Herstellung von Holzspanplatten		
Holz verarbeitende Industrie				
Möbelindustrie	36.11.1	Herstellung von Polstermöbeln	31.01.1	Herstellung von Büromöbeln
	36.11.2	Herstellung von sonstigen Sitzmöbeln	31.01.2	Herstellung von Ladenmöbeln und sonstigen Objektmöbeln
	36.12.1	Herstellung von Büromöbeln	31.02.0	Herstellung von Küchenmöbeln
	36.12.2	Herstellung von Ladenmöbeln und sonstigen Objektmöbeln	31.09.1	Herstellung von Polstermöbeln
	36.13.0	Herstellung von Küchenmöbeln	31.09.9	Herstellung von sonstigen Möbeln a. n. g.
	36.14.1	Herstellung von Esszimmer- und Wohnzimmermöbeln	95.24.0	Reparatur von Möbeln und Einrichtungsgegenständen
	36.14.2	Herstellung von Schlafzimmernmöbeln		
	36.14.3	Herstellung von Möbeln, anderweitig nicht genannt		
Holzpackmittelindustrie	20.40.0	Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz	16.24.0	Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz
Industrielles Holzbaugesamt	20.30.1	Herstellung von Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen und Ausbauelementen aus Holz	16.22.0	Herstellung von Parketttafeln
	20.30.2	Herstellung von Bausätzen für Fertigteilbauten aus Holz im Hochbau sowie von Fertigteilbauten daraus	16.23.0	Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz
Sonstige Holzverarbeitung	20.51.0	Herstellung von Holzwaren, anderweitig nicht genannt (ohne Möbel)	16.29.0	Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)
	20.52.0	Herstellung von Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)	32.91.0	Herstellung von Besen und Bürsten
	36.62.0	Herstellung von Besen und Bürsten		
Holz im Baugewerbe				
Zimmerer	45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	43.91.2	Zimmerei und Ingenieurholzbau
Bautischlerei u. -schlosserei	45.42.0	Bautischlerei und -schlosserei	43.32.0	Bautischlerei und -schlosserei
Parkettlegerei (bis 2008)	45.43.1	Parkettlegerei		
Holzfertigbau (ab 2009)			41.20.2	Errichtung von Fertigteilbauten
Papierwirtschaft				
Holz- und Zellstoffherstellung	21.11.0	Herstellung von Holz- und Zellstoff	17.11.0	Herstellung von Holz- und Zellstoff
Papierherstellung	21.12.0	Herstellung von Papier, Karton und Pappe	17.12.0	Herstellung von Papier, Karton und Pappe
Papierverarbeitung	21.21.0	Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe	17.21.0	Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe
	21.22.0	Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe	17.22.0	Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe (ohne Herstellung von Textilwatte und Erzeugnissen aus Watte)
	21.23.0	Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe	17.23.0	Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe
	21.24.0	Herstellung von Tapeten	17.24.0	Herstellung von Tapeten
	21.25.0	Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe	17.29.0	Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe
Verlags- und Druckereigewerbe				
Verlagsgewerbe	22.11.1	Verlegen von Büchern (ohne Adressbücher)	58.11.0	Verlegen von Büchern
	22.11.2	Verlegen von Adressbüchern	58.12.0	Verlegen von Adressbüchern und Verzeichnissen
	22.12.1	Verlegen von Tageszeitungen	58.13.0	Verlegen von Zeitungen
	22.12.2	Verlegen von Wochen- und Sonntagszeitungen	58.14.0	Verlegen von Zeitschriften
	22.13.1	Verlegen von Fachzeitschriften	58.19.0	Sonstiges Verlagswesen (ohne Software)
	22.13.2	Verlegen von allgemeinen Zeitschriften		
	22.13.3	Verlegen von sonstigen Zeitschriften		
	22.15.0	Sonstiges Verlagsgewerbe		
Druckgewerbe	22.21.0	Drucken von Zeitungen	18.11.0	Drucken von Zeitungen
	22.22.0	Drucken anderer Druckerzeugnisse	18.12.0	Drucken a. n. g.
	22.23.0	Druckverarbeitung	18.13.0	Druck- und Medienvorstufe
	22.24.0	Druck- und Medienvorstufen	18.14.0	Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen
	22.25.0	Erbringung von sonstigen druckbezogenen Dienstleistungen		
Holzhandel				
Großhandel mit Roh- und Schnittholz	51.53.2	Großhandel mit Roh- und Schnittholz	46.73.2	Großhandel mit Roh- und Schnittholz
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	51.53.3	Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	46.73.3	Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz
Cluster Forst und Holz gesamt				

Quelle: Seintsch 2007: 38

4 Berechnung von umsatzbezogenen Wertschöpfungsfaktoren

In Tabelle 12 sind exemplarisch für das Jahr 2010 die Berechnungsergebnisse und die Anwendung der umsatzbezogenen Umrechnungsfaktoren zur Wertschöpfungsabschätzung der Wirtschaftszweige des Clusters Forst und Holz dargestellt (vgl. Kapitel 2.4). Für das Berichtsjahr 2010 lagen die aktuellsten Daten sämtlicher Fachstatistiken für diese Abschätzung vor.

In Spalte 1 finden sich die Branchengruppen und Branchen des Clusters Forst und Holz. Diesen sind in den Spalte 2 und 3 die Kodierungen und Bezeichnungen der WZ 2008-Wirtschaftszweige der Umsatzsteuerstatistikdaten (StBA: F 14 R 8) bzw. der verwendeten Fachstatistik gegenübergestellt. Diese sind bis auf zwei Ausnahmen identisch. Während für die Unterklassen („Fünfsteller“) 31.09.1 „Herstellung von Polstermöbeln“ sowie 31.09.9 „Herstellung von sonstigen Möbeln a. n. g.“ differenzierte Daten der Umsatzsteuerstatistik (StBA: F 14 R 8) vorlagen, musste zur Ermittlung von umsatzbezogenen Umrechnungsfaktoren auf Basis von StBA (F 4 R 4.3) auf die Daten des übergeordneten „Vierstellers“ (Klasse) 31.09 „Herstellung von sonstigen Möbeln“ zurückgegriffen werden.

In Spalte 4 von Tabelle 12 finden sich die Kurzbezeichnungen der verwendeten Fachserien zur Berechnung von umsatzbezogenen Wertschöpfungsfaktoren. Diesen schließen sich in Spalte 5 der ausgewiesene Umsatz und in Spalte 6 die Bruttowertschöpfung der jeweiligen Fachstatistiken an. In Spalte 7 ist das prozentuale Verhältnis zwischen diesen beiden ökonomischen Kennzahlen der Fachstatistiken für die WZ 2008-Wirtschaftszweige ausgewiesen. Diese umsatzbezogenen Wertschöpfungsfaktoren auf Ebene der Wirtschaftszweige wurden auf die Lieferungen und Leistungen der Umsatzsteuerstatistik in Spalte 8 angewendet und in Spalte 9 die rechnerische Bruttowertschöpfung der statistischen Einheiten der Umsatzsteuerstatistik ausgewiesen. Die absoluten Werte für die WZ 2008-Wirtschaftszweige wurden für die Branchen und Branchengruppen des Clusters addiert. In Spalte 10 ist abschließend der prozentuale Anteil der errechneten Bruttowertschöpfung am Umsatz auf Basis der Umsatzsteuerstatistik aufgeführt.

Beim Vergleich des prozentualen Anteils der Bruttowertschöpfung am Umsatz der Fachserien in Spalte 7 und der Umsatzsteuerstatistik in Spalte 10 finden sich teilweise geringfügige Abweichungen bei einigen Branchengruppen und Branchen. Diese resultieren aus der Addition von mehreren Wirtschaftszweigen mit einer abweichenden Gewichtung der Umsatzzahlen in den Fachserien und in der Umsatzsteuerstatistik.

Auf Basis dieses Ansatzes errechnet sich für sämtliche statistische Einheiten der Umsatzsteuerstatistik bzw. den Cluster insgesamt ein umsatzbezogener Bruttowertschöpfungsanteil von 31%. Für die einzelnen Branchengruppen des Clusters bewegt sich dieser Wert innerhalb einer Größenordnung von 12 % beim Holzhandel und 51% bei der Forstwirtschaft.

Tabelle 12: Berechnung und Anwendung von umsatzbezogenen Umrechnungsfaktoren für die Bruttowertschöpfung auf Basis von anderen Fachstatistiken für das Jahr 2010

Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Sp. 4	Sp. 5	Sp. 6	Sp. 7	Sp. 8	Sp. 9	Sp. 10
Deutschland	Wirtschaftszweigsystematik (WZ08)		Herleitung der umsatzbezogenen Bruttowertschöpfungsfaktoren über Fachserien			Umsatzsteuerstatistik (StBA: F 14 R 8)			
			Datenquellen	Umsatz (Fachserie)	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten (Fachserie)	Relation Bruttowertschöpfung / Umsatz	Lieferungen und Leistungen	Rechn. Bruttowertschöpfung	Relation Bruttowertschöpfung / Umsatz
				1.000 Euro	1.000 Euro	%	1.000 Euro	1.000 Euro	%
Forstwirtschaft			FGR	3.682.153	1.826.362	50%	4.325.422	2.201.336	51%
Forstwirtschaft		Forstwirtschaft (WGR, FGR, StBA: F 3 R 2.1.1)	FGR	2.979.551	1.421.341	48%	2.937.764	1.401.407	48%
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	02.40.0	Erbringung von Dienstleistungen für Forstwirtschaft und Holzgewinnung	FGR	702.602	405.021	58%	1.387.658	799.928	58%
Holz bearbeitende Industrie				9.260.212	1.566.520	17%	10.534.632	1.818.131	17%
Sägeindustrie	16.10.0	Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke	StBA: F 4 R 4.3	4.421.550	836.061	19%	5.974.897	1.129.780	19%
Holzwerkstoffindustrie	16.21.0	Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfasern- und Holzspanplatten	StBA: F 4 R 4.3	4.838.662	730.459	15%	4.559.734	688.351	15%
Holz verarbeitende Industrie				24.171.338	7.702.279	32%	31.751.439	10.070.742	32%
Möbelindustrie				15.571.010	5.087.345	33%	18.930.126	6.162.583	33%
	31.01	Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln	StBA: F 4 R 4.3	3.691.232	1.236.494	33%	4.127.006	1.257.469	33%
	31.02.0	Herstellung von Küchenmöbeln	StBA: F 4 R 4.3	3.482.899	1.064.499	31%	4.127.006	1.261.361	31%
	31.09.1	Herstellung von Polstermöbeln	StBA: F 4 R 4.3	8.261.512	2.715.052	33%	2.057.749	676.256	33%
	31.09.9	Herstellung von sonstigen Möbeln a. n. g.	StBA: F 4 R 4.3	8.261.512	2.715.052	33%	8.928.240	2.934.165	33%
	31.09	Herstellung von sonstigen Möbeln							
	95.24.0	Reparatur von Möbeln und Einrichtungsgegenständen	StBA: F 9 R 4.6	135.367	71.300	53%	63.283	33.332	53%
Holzpackmittelindustrie	16.24.0	Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz	StBA: F 4 R 4.3	1.151.455	293.332	25%	1.959.607	499.208	25%
Industrielles Holzbaugesamt				5.607.195	1.686.903	30%	7.881.425	2.400.874	30%
	16.22.0	Herstellung von Parketttafeln	StBA: F 4 R 4.3	311.882	70.080	22%	69.069	15.520	22%
	16.23.0	Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz	StBA: F 4 R 4.3	5.295.313	1.616.823	31%	7.812.357	2.385.354	31%
Sonstige Holzverarbeitung				1.841.678	634.699	34%	2.980.279	1.008.077	34%
	16.29.0	Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)	StBA: F 4 R 4.3	1.097.308	358.822	33%	2.211.774	723.255	33%
	32.91.0	Herstellung von Besen und Bürsten	StBA: F 4 R 4.3	744.370	275.877	37%	768.505	284.822	37%
Holz im Baugewerbe				3.749.087	1.304.284	35%	16.931.261	6.165.777	36%
Zimmerer	43.91.2	Zimmerei und Ingenieurholzbau	StBA: F 4 R 5.3	1.270.036	451.233	36%	6.149.592	2.184.898	36%
Bautischlerei u. -schlosserei	43.32.0	Bautischlerei und -schlosserei	StBA: F 4 R 5.3	1.510.045	586.951	39%	8.941.568	3.475.567	39%
Parkettlegerei (bis 2008)									
Holzferriqbau (ab 2009)	41.20.2	Errichtung von Fertigteilbauten	StBA: F 4 R 5.3	969.006	266.100	27%	1.840.102	505.313	27%
Papierwirtschaft				38.667.812	9.025.656	23%	41.912.233	9.640.067	23%
Holz- und Zellstoffherzeugung	17.11.0	Herstellung von Holz- und Zellstoff	StBA: F 4 R 4.3	880.178	213.876	24%	1.055.430	256.461	24%
Papierherstellung	17.12.0	Herstellung von Papier, Karton und Pappe	StBA: F 4 R 4.3	15.521.822	2.802.772	18%	18.647.830	3.367.234	18%
Papierverarbeitung				22.265.812	6.009.007	27%	22.208.974	6.016.372	27%
	17.21.0	Herstellung v. Wellpapier u. -pappe sowie v. Verpackungsmitteln a. Papier, Karton u. Pappe	StBA: F 4 R 4.3	11.394.975	3.292.070	29%	12.487.856	3.607.809	29%
	17.22.0	Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier u. Pappe	StBA: F 4 R 4.3	6.122.845	1.381.482	23%	4.336.134	978.351	23%
	17.23.0	Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe	StBA: F 4 R 4.3	1.373.975	323.547	24%	2.794.276	658.003	24%
	17.24.0	Herstellung von Tapeten	StBA: F 4 R 4.3	534.841	149.393	28%	605.830	169.222	28%
	17.29.0	Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe	StBA: F 4 R 4.3	2.839.176	862.515	30%	1.984.877	602.987	30%
Verlags- und Druckereigewerbe				44.344.951	17.101.980	39%	55.851.280	21.842.867	39%
Verlagsgewerbe				28.706.367	11.744.945	41%	35.163.971	14.403.590	41%
	58.11.0	Verlegen von Büchern	StBA: F 9 R 4.2	5.273.961	2.102.540	40%	8.847.842	3.527.359	40%
	58.12.0	Verlegen v. Adressbüchern u. Verzeichnissen	StBA: F 9 R 4.2	1.546.442	505.112	33%	1.415.300	462.277	33%
	58.13.0	Verlegen von Zeitungen	StBA: F 9 R 4.2	12.374.611	5.249.345	42%	11.182.947	4.743.838	42%
	58.14.0	Verlegen von Zeitschriften	StBA: F 9 R 4.2	7.936.048	3.189.537	40%	9.932.696	3.992.000	40%
	58.19.0	Sonstiges Verlagswesen (ohne Software)	StBA: F 9 R 4.2	1.575.305	698.411	44%	3.785.086	1.678.117	44%
Druckgewerbe				15.638.584	5.357.035	34%	20.687.309	7.439.277	36%
	18.11.0	Drucken von Zeitungen	StBA: F 4 R 4.3	1.109.184	455.385	41%	3.295.771	1.353.107	41%
	18.12.0	Drucken a. n. g.	StBA: F 4 R 4.3	12.496.869	3.921.593	31%	14.010.386	4.396.544	31%
	18.13.0	Druck- und Medienstufwerke	StBA: F 4 R 4.3	1.114.308	580.458	52%	2.545.222	1.325.840	52%
	18.14.0	Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen	StBA: F 4 R 4.3	918.223	399.599	44%	835.930	363.786	44%
Holzhandel				8.349.000	1.034.000	12%	8.459.676	1.004.715	12%
Großhandel mit Roh- und Schnittholz	46.73.2	Großhandel mit Roh- und Schnittholz	Genesis: 45341-0001	3.483.000	354.000	10%	4.657.309	473.353	10%
Großhandel mit Holzhalbwaren und Holzbauelementen	46.73.3	Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	Genesis: 45341-0001	4.866.000	680.000	14%	3.802.367	531.362	14%
Cluster Forst und Holz gesamt				132.224.553	39.561.080	30%	169.765.943	52.743.636	31%

Quellen: siehe Tabelle

Grundsätzlich ist hervorzuheben, dass es sich bei diesem Ansatz um eine Grobabschätzung der Bruttowertschöpfung der statistischen Einheiten der Umsatzsteuerstatistik (mit ihrer niedrigen Erfassungsgrenze) handelt. Die Ergebnisse dieser Abschätzung sollen zur Vermittlung von Größenordnungen dienen und sind nicht mit einer differenzierten Wertschöpfungsberechnung gleichzusetzen.

5 Unternehmen, Umsatz, Wertschöpfung und Beschäftigung des Clusters

Im nachfolgenden Ergebniskapitel 5.1 werden die Strukturparameter des bundesweiten Clusters Forst und Holz für das Jahr 2010 vorgestellt und volkswirtschaftlich eingeordnet. Im anschließenden Kapitel 5.2 wird die Entwicklung des bundesweiten Clusters Forst und Holz zwischen den Jahren 2000 und 2011 beschrieben. Auf eine Analyse der Strukturparameter des Clusters Forst und Holz in den Bundesländern wird verzichtet. Die Strukturparameter der Länder sind für den Zeitraum 2000 bis 2011 im Anhang tabellarisch aufgeführt.

5.1 Bundesweiter Cluster Forst und Holz im Jahr 2010

Da für das Berichtsjahr 2011 noch nicht sämtliche Daten der Fachserien für die Wertschöpfungsabschätzung vorlagen, sind in Tabelle 13 die Strukturparameter des bundesweiten Clusters Forst und Holz für das Berichtsjahr 2010 dargestellt.

Wie bereits im methodischen Teil beschrieben wurde, errechnet sich die Gesamtbeschäftigung in Spalte 8 durch die Addition der steuerpflichtigen Unternehmer (Sp. 3), der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten (Sp. 6) sowie der ausschließlich geringfügig entlohnt Beschäftigten (Sp. 7). Bei der Branche Forstwirtschaft in Spalte 6 sind Vollzeitbeschäftigungsäquivalente auf Datenbasis der Waldgesamtrechnung (WGR) des Thünen-Instituts für Forstökonomie dargestellt, weshalb sich auch keine Angaben unter Spalte 7 zur Anzahl der ausschließlich geringfügig entlohnt Beschäftigten finden. Abschließend soll nochmals daran erinnert werden, dass durch die Umstellung der Datenquellen von WZ 2003 auf WZ 2008 die Branche Parkettlegerei nur bis zum Jahr 2008 ausgewiesen werden kann und die Branche Holzfertigbau ab dem Jahr 2009 neu hinzugenommen wurde.

Wie aus Tabelle 13 ersichtlich wird, erwirtschafteten die 126.960 Unternehmen des Clusters Forst und Holz in der neuen WZ 2008-Abgrenzung im Jahr 2010 einen Gesamtumsatz von 169,8 Mrd. Euro und eine Bruttowertschöpfung von 52,7 Mrd. Euro mit 1,1 Mio. Gesamtbeschäftigten.

Zur volkswirtschaftlichen Einordnung sind die Strukturparameter des bundesweiten Clusters Forst und Holz des Jahres 2010 in Tabelle 14 mit unterschiedlichen Datenquellen in Bezug gesetzt. Wird die Umsatzsteuerstatistik (StBA: F 14 R 8) als Referenz herangezogen, hat die Unternehmensanzahl einen volkswirtschaftlichen Anteil von 4,0% (insgesamt 3,2 Mio. steuerpflichtige Unternehmer) und der Umsatz des Clusters einen Anteil von 3,2% an der Volkswirtschaft (insgesamt 5.241 Mrd. Euro steuerpflichtiger Umsatz). In der Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit (BA (2011) werden mit Stichtag 30. Juni 2010 insgesamt 27,7 Mio. sozialversicherungspflichtig Beschäftigte und 4,9 Mio. ausschließlich geringfügig entlohnte Beschäftigte ausgewiesen, was einem volkswirtschaftlichen Beschäftigungsanteil

Tabelle 13: Bundesweiter Cluster Forst und Holz im Jahr 2010

Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Sp. 4	Sp. 5	Sp. 6	Sp. 7	Sp. 8 (= Sp. 3 + Sp. 6 + Sp. 7)
Deutschland	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Mrd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Mrd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2010	33.509	4,3	2,2	34.919	1.527	69.955
Forstwirtschaft (WGR)	2010	29.767	2,9	1,4	25.316		55.083
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2010	3.742	1,4	0,8	9.603	1.527	14.872
Holz bearbeitendes Gewerbe	2010	3.622	10,5	1,8	40.109	3.346	47.077
Sägeindustrie	2010	3.305	6,0	1,1	24.246	2.872	30.423
Holzwerkstoffindustrie	2010	317	4,6	0,7	15.863	474	16.654
Holz verarbeitendes Gewerbe	2010	22.922	31,8	10,1	184.769	19.488	227.179
Möbelindustrie	2010	11.318	18,9	6,2	110.724	9.424	131.466
Holzpackmittelindustrie	2010	901	2,0	0,5	9.594	1.526	12.021
Industrielles Holzbauwesen	2010	8.096	7,9	2,4	47.273	5.483	60.852
Sonstige Holzverarbeitung	2010	2.607	3,0	1,0	17.178	3.055	22.840
Holz im Baugewerbe	2010	39.996	16,9	6,2	146.984	23.349	210.329
Zimmerer	2010	13.111	6,1	2,2	48.353	6.404	67.868
Bautischlerei u. -schlosserei	2010	25.667	8,9	3,5	87.475	15.768	128.910
Parkettlegerei (bis 2008)	2010						
Holzfertigbau (ab 2009)	2010	1.218	1,8	0,5	11.156	1.177	13.551
Papiergewerbe	2010	2.386	41,9	9,6	124.721	7.126	134.233
Holz- und Zellstoffherzeugung	2010	82	1,1	0,3	5.963	149	6.194
Papierherstellung	2010	514	18,6	3,4	44.849	1.497	46.860
Papierverarbeitung	2010	1.790	22,2	6,0	73.909	5.480	81.179
Verlags- und Druckereigewerbe	2010	21.748	55,9	21,8	283.722	100.306	405.776
Verlagsgewerbe	2010	8.175	35,2	14,4	124.971	63.011	196.157
Druckgewerbe	2010	13.573	20,7	7,4	158.751	37.295	209.619
Holzhandel	2010	2.777	8,5	1,0	11.330	1.195	15.302
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2010	1.278	4,7	0,5	5.113	606	6.997
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2010	1.499	3,8	0,5	6.217	589	8.305
Cluster Forst und Holz gesamt	2010	126.960	169,8	52,7	826.554	156.337	1.109.851

Quellen: Berechnung auf Basis StBA: F 14 R 8 (Sonderauswertung); BA: Beschäftigungsstatistik (Sonderauswertung); StBA: F 3 R 2.1.1.; StBA: F 4 R 4.3.; StBA: F 4 R 5.3.; StBA: F 9 R 4.2.; StBA: F 9 R 4.6.; GENESIS; FGR; WGR

des Clusters Forst und Holz von 3,0% bzw. 3,2% entspricht. Wird auf Grundlage dieser beiden Datenquellen eine identische Herleitung der Gesamtbeschäftigten wie bei der Clusterstatistik unterstellt (Addition der steuerpflichtigen Unternehmer, sozialversicherungspflichtig Beschäftigte und ausschließlich geringfügig entlohnten Beschäftigten) errechnen sich im Jahr 2010 insgesamt 35,8 Mio. Beschäftigte für Deutschland bzw. ein Anteil des Clusters Forst und Holz von 3,1%.

Als abschließende Referenz für eine volkswirtschaftliche Einordnung der Strukturparameter sind die Daten der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung (VGR) des Statistischen Bundesamtes aufgeführt (StBA: F 18 R 1.4 bzw. Genesis-Datenbank²⁹). Wird der Umsatz des Clusters Forst und Holz näherungsweise mit dem Produktionswert (einschließl. Handelsware in jeweiligen Preisen) der Volkswirtschaft in Höhe von 6.215 Mrd. Euro in Bezug gesetzt, errechnet sich ein Anteil von 2,7%.

²⁹ Genesis-Datenbank des Statistischen Bundesamtes unter <https://www-genesis.destatis.de/genesis/online> (Tabelle: 81000-0112).

In der VGR wird das Bruttoinlandsprodukt (BIP) als Summe der gesamten volkswirtschaftlichen Wertschöpfung mit 2.499 Mrd. Euro im Jahr 2010 angegeben. Hieran gemessen hat der Cluster einen Wertschöpfungsanteil von 2,1%. Weiterhin liefert die VGR Angaben zu den Erwerbstätigen im Inland. In Relation zu den 40,6 Mio. Erwerbstätigen im Jahr 2010 hat der Cluster mit seinen Gesamtbeschäftigten einen Anteil von 2,7%.

Eine weitere Möglichkeit zur Einordnung der ökonomischen Kennzahlen des Clusters Forst und Holz bieten die Abschätzungen zur volkswirtschaftlichen Bedeutung der biobasierten Wirtschaft von Efken et al. (2012) (vgl. Tabelle 14). In Anlehnung an den Bioökonomierat (2010: 10) wurden als biobasierte Wirtschaft alle Wirtschaftszweige betrachtet „[...] die biologische Ressourcen produzieren, be- und verarbeiten oder in irgendeiner Form nutzen“. Die Abschätzung umfasst im Wesentlichen die Wertschöpfungsketten auf Basis der Landwirtschaft und des Gartenbaus, der Fischereiwirtschaft und des Clusters Forst und Holz. Nach dieser Abschätzung von Efken et al. (2012: 29ff.) hatte die biobasierte Wirtschaft im Jahr 2007 einen volkswirtschaftlichen Anteil von rund 13% der Beschäftigten und von etwa 8% der Bruttowertschöpfung.

In diese Abschätzung zur biobasierten Wirtschaft für das Jahr 2007 gingen die Strukturparameter des Clusters Forst und Holz für das Jahr 2007 auf Basis von Seintsch (2010) unverändert ein (Efken et al. 2012: 18f.). Die Abschätzung der Bruttowertschöpfung des Clusters im Jahr 2007 erfolgte nach dem in Kapitel 2.4 beschriebenen Ansatz über umsatzbezogene Wertschöpfungsfaktoren. Da teilweise andere Daten zur Berechnung dieser Faktoren verwendet wurden, liegt die Bruttowertschöpfung bei Efken et al. (2012: 54) geringfügig über der aktuellen Abschätzung der Bruttowertschöpfung des Clusters Forst und Holz im Jahr 2007 (vgl. Tabelle 15 im Anhang).

Obwohl die Strukturparameter für die Wertschöpfungsketten auf Basis von land- und fischereiwirtschaftlicher Urproduktion abweichend zum Cluster Forst und Holz hergeleitet wurden, ermöglicht die Arbeit von Efken et al. (2012) eine volkswirtschaftliche Einordnung des Clusters Forst und Holz als rohholzbasiertes Cluster in ein übergeordnetes Cluster auf Basis biogener Rohstoffe. Bezogen auf die biobasierte Wirtschaft hat der Cluster Forst und Holz demnach einen Anteil an der Unternehmensanzahl von 15,8%, am Gesamtumsatz von 23,0%, an der Bruttowertschöpfung von 33,5% und an den Beschäftigten von 23,7%.

Tabelle 14: Einordnung des Clusters in die Volkswirtschaft und die biobasierte Wirtschaft

Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Sp. 4	Sp. 5	Sp. 6	Sp. 7	Sp. 8
Deutschland	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Mrd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Mrd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Volkswirtschaftliche Einordnung							
Cluster Forst und Holz gesamt	2010	126.960	169,8	52,7	826.554	156.337	1.109.851
Umsatzsteuer (StBA: F 14 R 8)	2010						
-Umsatzsteuerpflichtige Unternehmer		3.165.286					
-Umsatzsteuerpflichtige Lieferungen und Leistungen			5.241				
Anteil Cluster Forst und Holz	2010	4,0%	3,2%				
Bundesagentur für Arbeit: Beschäftigungsstatistik (BA 2011)	2010						
-Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte (30. Juni 2010)					27.710.487		
-Ausschließlich geringfügig entlohnte Beschäftigte (30. Juni 2010)						4.916.487	
Anteil Cluster Forst und Holz	2010				3,0%	3,2%	
Beschäftigungsherleitung Clusterstatistik (StBA: F 14 R 8 & BA 2011)	2010						
-Gesamtbeschäftigte							35.792.260
Anteil Cluster Forst und Holz	2010						3,1%
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen (StBA: F 18 R 1.4; Genesis)	2010						
-Produktionswert (einschließl. Handelsware in jeweiligen Preisen)			6.215				
-Bruttoinlandsprodukt (BIP in jeweiligen Preisen)				2.499			
-Erwerbstätige (im Inland)							40.603.000
Anteil Cluster Forst und Holz	2010		2,7%	2,1%			2,7%
Einordnung biobasierte Wirtschaft							
Cluster Forst und Holz gesamt (Efken et al. 2011: 53f.)	2007	129.448	173,7	55,0*	880.141	163.129	1.172.718
Biobasierte Wirtschaft (Efken et al. 2012: 53f.)	2007	818.832	753,5	164,5			4.957.530
Anteil Cluster Forst und Holz	2007	15,8%	23,0%	33,5%			23,7%

* Abschätzung der Bruttowertschöpfung des Clusters Forst und Holz 2007 von Efken et al. (2012: 54.) weicht wegen anderer Datenquellen geringfügig ab.

Quellen: siehe Tabelle

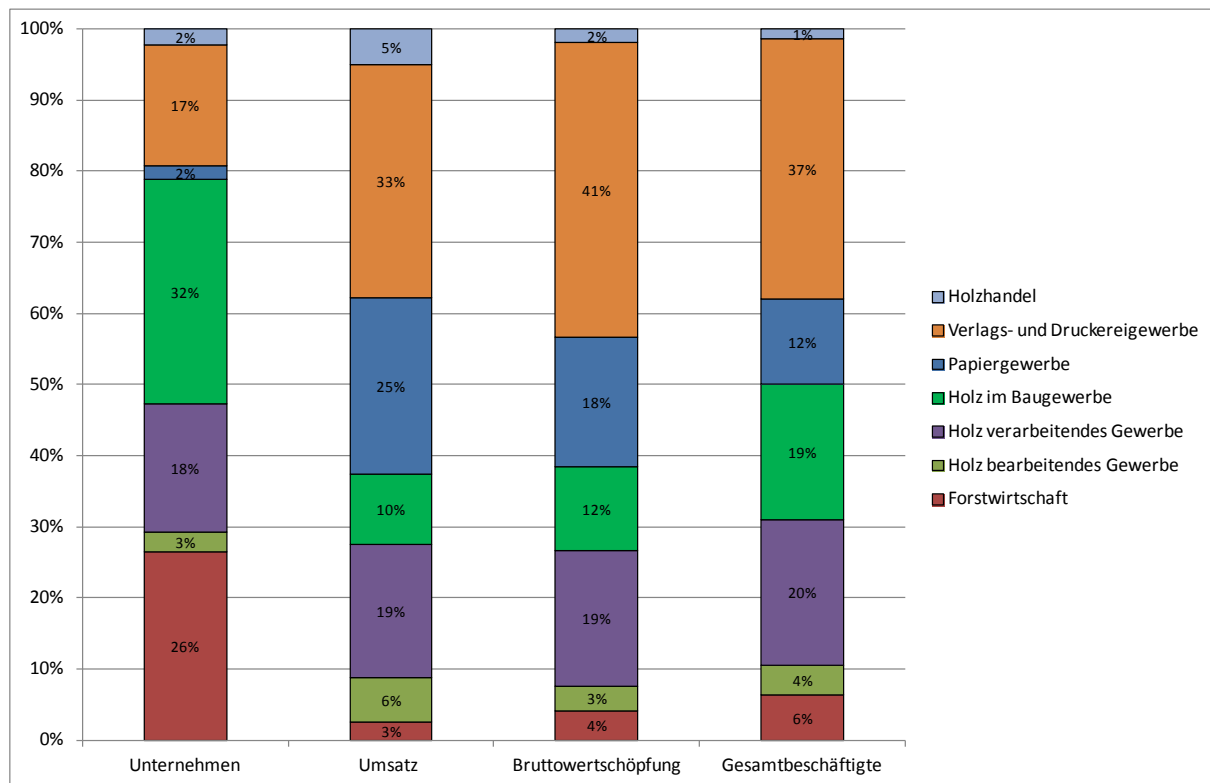
In Abbildung 1 ist der prozentuale Anteil der Branchengruppen an den Strukturparametern des Clusters im Jahr 2010 dargestellt. Bei den Unternehmen fallen die hohen Anteile der Branchengruppen Holz im Baugewerbe mit 32%, Forstwirtschaft mit 26% sowie Holz verarbeitendes Gewerbe mit 18% auf. In Relation zu den anderen Strukturparametern verdeutlichen diese Anteile zudem die Kleinstrukturiertheit dieser drei Branchengruppen im Vergleich zu anderen.

Die Anteile der Branchengruppen am Gesamtumsatz und der Bruttowertschöpfung des Clusters bewegen sich überwiegend in einer vergleichbaren Größenordnung. Hohe Anteile des Gesamtumsatzes des bundesweiten Clusters entfallen auf das Verlags- und Druckgewerbe (33%), das Papiergewerbe (25%) und das Holz verarbeitende Gewerbe (19%). Auch bei der Bruttowertschöpfung vereinen die drei Branchengruppen Verlags- und Druckgewerbe (41%), Papiergewerbe (18%) und Holz verarbeitendes Gewerbe (19%) etwa vier Fünftel der gesamten Bruttowertschöpfung des Clusters. Die hohen Umsatz- und Bruttowertschöpfungsanteile der Branchengruppen Papiergewerbe sowie Verlags- und Druckgewerbe verdeutlichen zudem die hohe Bedeutung der Wertschöpfungskette Papier innerhalb des Clusters Forst und Holz. Über die Hälfte des Gesamtumsatzes und der Wertschöpfung entfallen alleine auf diese beiden Branchengruppen.

An den Gesamtbeschäftigten haben die Branchengruppen Verlags- und Druckgewerbe mit 37%, Holz verarbeitendes Gewerbe mit 20% und Holz im Baugewerbe mit 19% hohe Anteile. Ebenfalls fallen die teilweise deutlichen Unterschiede zwischen dem Wertschöpfungs- und Beschäftigungsanteil zwischen den einzelnen Branchengruppen auf. Während bspw. das Papiergewerbe eine vergleichsweise hohe Wertschöpfung und geringere Beschäftigung auf-

weist, ist die Wertschöpfung der Branchengruppe Holz im Baugewerbe vergleichsweise geringer und die Beschäftigung hoch.

Abbildung 1: Anteil der Branchengruppen an den Strukturparametern des bundesweiten Clusters im Jahr 2010

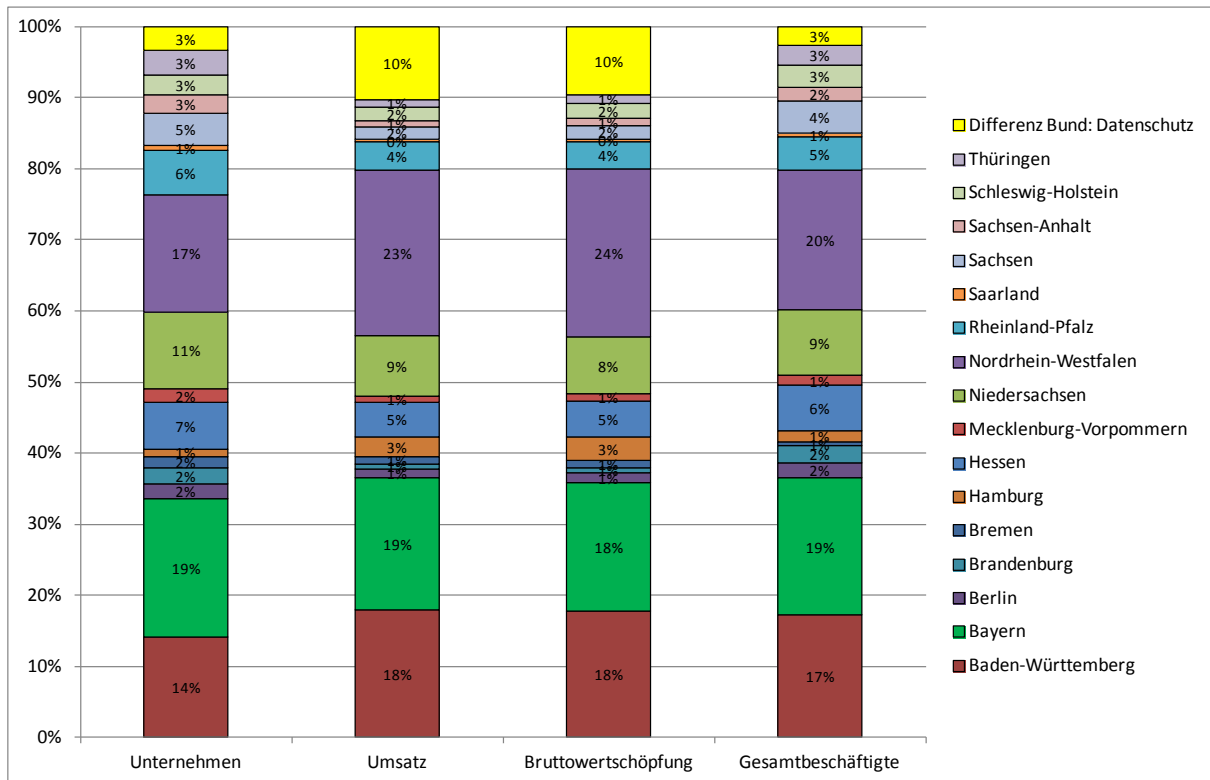


Quellen: Berechnung auf Basis StBA: F 14 R 8 (Sonderauswertung); BA: Beschäftigungsstatistik (Sonderauswertung); StBA: F 3 R 2.1.1; StBA: F 4 R 4.3; StBA: F 4 R 5.3; StBA F 9 R 4.2; StBA: F 9 R 4.6; GENESIS; FGR; WGR

In Abbildung 2 ist der Anteil der Bundesländer an den Strukturparametern des bundesweiten Clusters Forst und Holz im Jahr 2010 dargestellt. Aus Gründen des statistischen Datenschutzes liegen auf Länderebene nicht zu sämtlichen Wirtschaftszweigen des Clusters Angaben durch die Sonderauswertungen der Umsatzsteuer- und Beschäftigungsstatistik vor. Vom Statistischen Bundesamt und der Bundesagentur für Arbeit werden keine Länderdaten zu Wirtschaftszweigen geliefert, wenn hierdurch Rückschlüsse auf Einzelunternehmen ermöglicht werden. Fehlende Angaben aufgrund des statistischen Datenschutzes finden sich insbesondere bei Wirtschaftszweigen mit wenigen Unternehmen im Bundesgebiet und in kleineren Bundesländern. In Summe der Länderdaten errechnet sich deshalb auch eine Differenz zu den Strukturparametern des bundesweiten Clusters. Diese Differenz beläuft sich auf 4.317 Unternehmen (3%), 17,3 Mrd. Euro Umsatz (10%), 5,1 Mrd. Euro Bruttowertschöpfung (10%) und 28.220 Beschäftigte (3%).

Wie aus Abbildung 2 ersichtlich wird, entfallen erwartungsgemäß auf die bevölkerungsreichen, großen Flächenbundesländer Baden-Württemberg, Bayern und Nordrhein-Westfalen über die Hälfte des Anteils an den Unternehmen, am Umsatz, an der Bruttowertschöpfung sowie an der Beschäftigten des bundesweiten Clusters Forst und Holz.

Abbildung 2: Anteil der Bundesländer an den Strukturparametern des bundesweiten Clusters im Jahr 2010



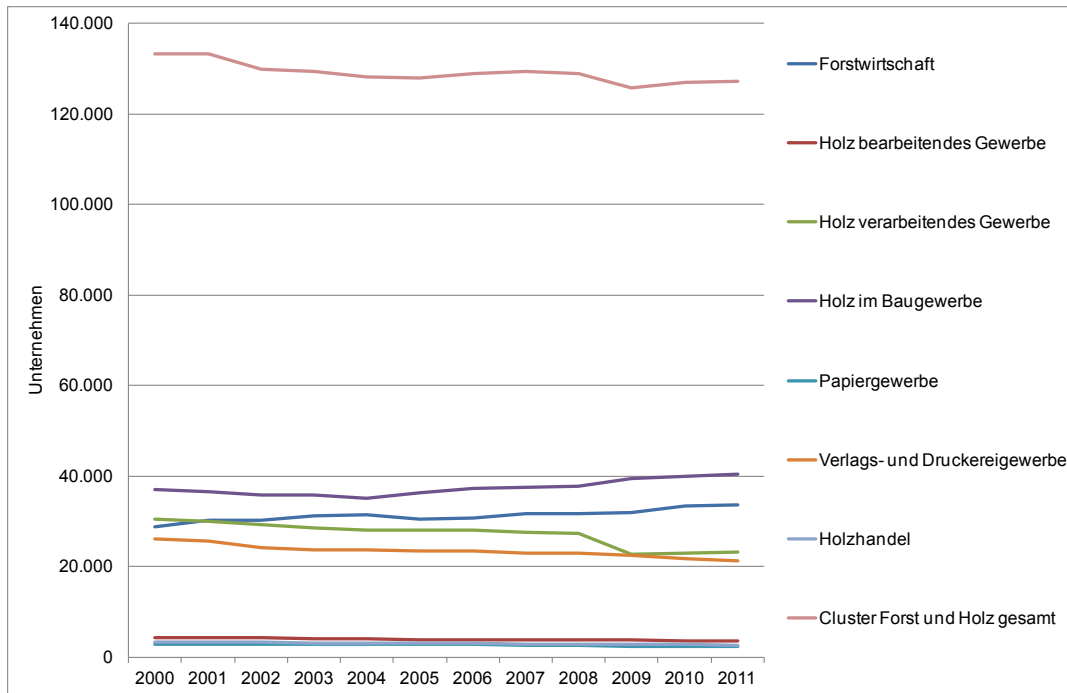
Quellen: Berechnung auf Basis StBA: F 14 R 8 (Sonderauswertung); BA: Beschäftigungsstatistik (Sonderauswertung); StBA: F 3 R 2.1.1.1; StBA: F 4 R 4.3; StBA: F 4 R 5.3; StBA: F 9 R 4.2; StBA: F 9 R 4.6; GENESIS; FGR; WGR

5.2 Entwicklung des Clusters Forst und Holz im Zeitraum 2000 bis 2011

In den nachfolgenden Abbildungen ist die absolute und die relative Entwicklung der Unternehmenszahl (Jahr 2000 = 100%) des bundesweiten Clusters differenziert nach Branchengruppen in den Jahren 2000 bis 2011 dargestellt (Abbildung 3 und Abbildung 4). Ausgehend von 133.307 Unternehmen des bundesweiten Clusters Forst und Holz im Jahr 2000 hat sich deren Anzahl um 4% auf 127.352 Unternehmen im Jahr 2011 verringert. Innerhalb der Betrachtungsperiode ist bei den Branchengruppen Forstwirtschaft und Holz im Baugewerbe ein Anstieg bei der Unternehmenszahl zu beobachten, während die Unternehmenszahl beim Verlags- und Druckgewerbe, Holz bearbeitenden Gewerbe, Papiergewerbe, Holzhandel und Holz verarbeitenden Gewerbe rückläufig ist. Vor allem bei dem Branchengruppen Holz verarbeitendes Gewerbe, Papiergewerbe und Holz im Baugewerbe deutet die Entwicklung zwischen den Jahren 2008 und 2009 in Abbildung 4 auch auf einen klassifikationsbedingten Bruch durch die Umstellung der Wirtschaftszweigklassifikation hin. Der Anstieg der Unternehmenszahl innerhalb der Branchengruppe Holz im Baugewerbe begründet sich zum Teil auch durch die Ausweisung der Branche Parkettlegerie bis zum Jahr 2008 und der Neuausweisung der Branche Holzfertigbau ab dem Jahr 2009. Trotzdem ist bspw. die Anzahl der Zimmereiunternehmen innerhalb des Betrachtungszeitraumes um 19% angestiegen.

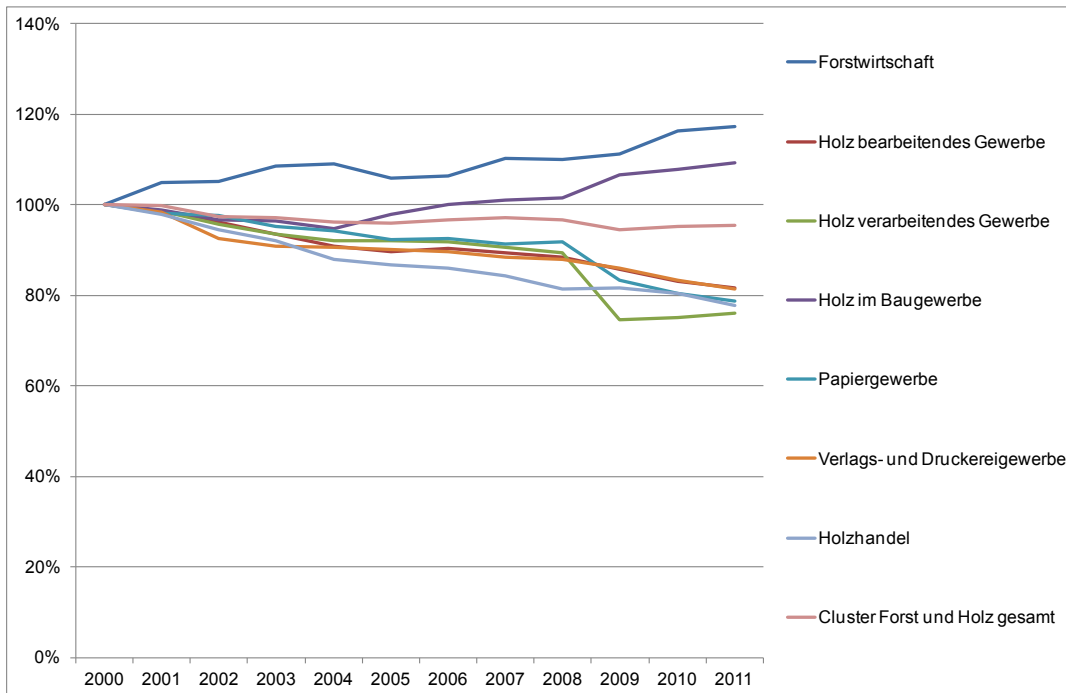
Auf Ebene der Branchen ist innerhalb der Branchengruppe Forstwirtschaft weiterhin ein deutlicher Anstieg der Unternehmenszahl der forstwirtschaftlichen Dienstleister von 2.372 Unternehmen im Jahr 2000 auf 3.961 umsatzsteuerpflichtige Unternehmer im Jahr 2011 zu beobachten. Als mögliche Ursachen für diesen Anstieg von 67% sind ein Outsourcing durch die Forstbetriebe und der deutlich gestiegene Rohholzeinschlag in Deutschland zu betrachten.

Abbildung 3: Entwicklung der Unternehmenszahl des bundesweiten Clusters nach Branchengruppen (2000-2011)



Quellen: Berechnung auf Basis StBA: F 14 R 8 bzw. R 8.1 (Sonderauswertung); StBA: F 3 R 2.1.1

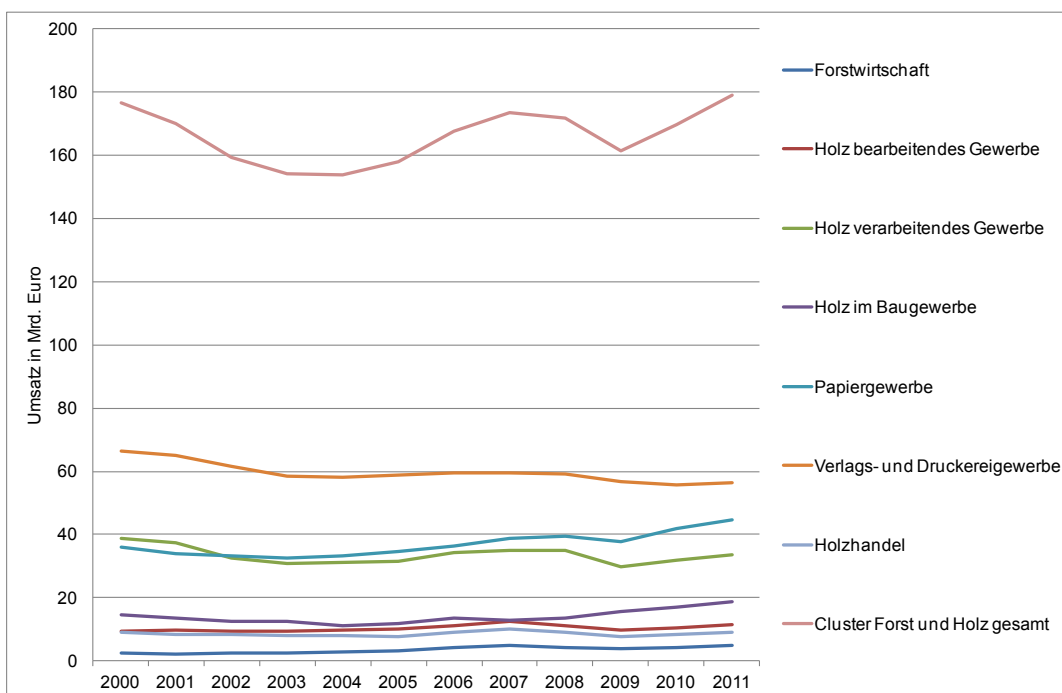
Abbildung 4: Relative Entwicklung der Unternehmenszahl des bundesweiten Clusters nach Branchengruppen (2000-2011)



Quellen: Berechnung auf Basis StBA: F 14 R 8 bzw. R 8.1 (Sonderauswertung); StBA: F 3 R 2.1.1

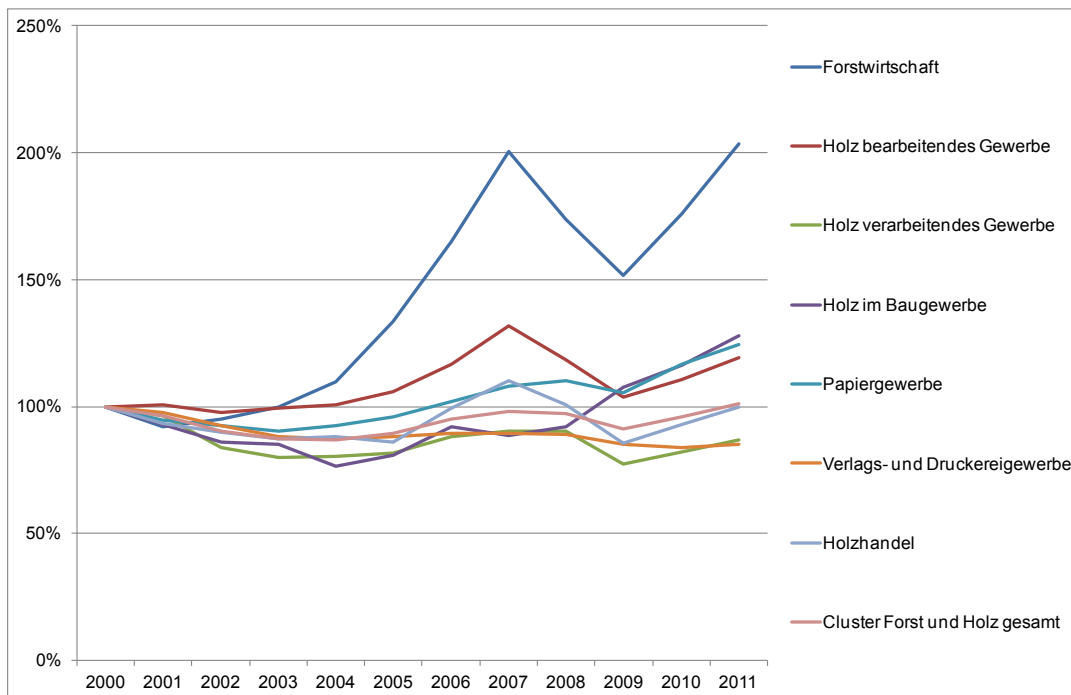
Basisjahr: Jahr 2000 = 100%

Abbildung 5: Entwicklung des Umsatzes des bundesweiten Clusters nach Branchengruppen (2000-2011)



Quellen: Berechnung auf Basis StBA: F 14 R 8 bzw. R 8.1 (Sonderauswertung); FGR

Abbildung 6: Relative Entwicklung des Umsatzes des bundesweiten Clusters nach Branchengruppen (2000-2011)



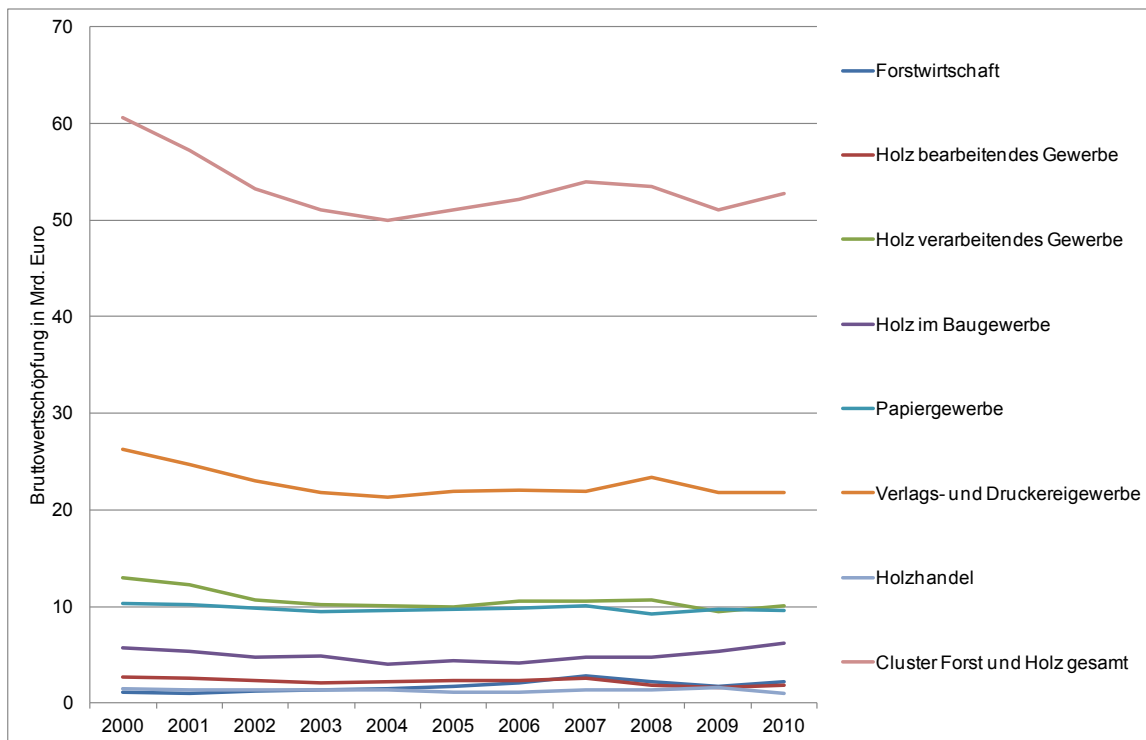
Quellen: Berechnung auf Basis StBA: F 14 R 8 bzw. R 8.1 (Sonderauswertung); FGR

Basisjahr: Jahr 2000 = 100%

In Abbildung 5 und Abbildung 6 wird weiterhin ein Überblick zur absoluten und relativen Umsatzentwicklung geboten (Jahr 2000 = 100%). Ausgehend von einem Umsatz des Clusters Forst und Holz im Jahr 2000 von 176,7 Mrd. Euro erreichte dieser im Jahr 2003 und 2004 einen Tiefpunkt von rund 154 Mrd. Euro. Und stieg bis zum Jahr 2011 wiederum auf 180 Mrd. Euro an. Die Umsatzentwicklung des Verlags- und Druckgewerbes als umsatzstärkster Branchengruppe innerhalb des Clusters Forst und Holz war ausgehend von 66,5 Mrd. Euro im Jahr 2000 bis zum Jahr 2011 mit 56,5 Mrd. Euro deutlich rückläufig (15%).

Die deutlichsten Umsatzveränderungen innerhalb des Betrachtungsraumes zeigte die Branchengruppe Forstwirtschaft mit einem Anstieg von 104%. Innerhalb der Branchengruppe stieg der Umsatz der Branche Forstwirtschaft um 85% und der Umsatz der forstlichen Dienstleister um 168% zwischen den Jahren 2000 und 2011. Steigende Umsätze im Betrachtungszeitraum zeigten auch die Branchengruppen Holz bearbeitendes Gewerbe (19%), Holz im Baugewerbe (28%) sowie Papiergewerbe (24%). Auf Ebene der Branchen des Clusters verzeichneten die Holzpackmittelindustrie (125%), die Holz- und Zellstoffherzeuger (84%) und die Papierverarbeitung (32%) einen deutlichen Umsatzanstieg.

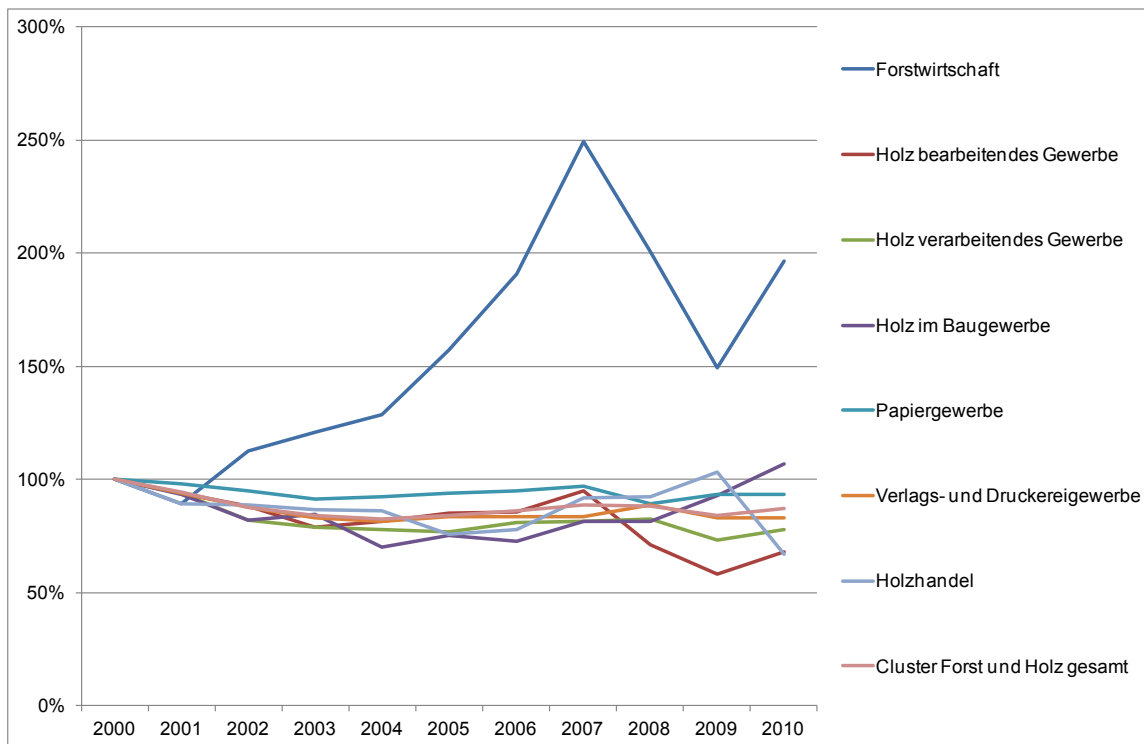
Abbildung 7: Entwicklung der Wertschöpfung des bundesweiten Clusters nach Branchengruppen (2000-2010)



Quellen: Berechnung auf Basis StBA: F 14 R 8 (Sonderauswertung); StBA: F 4 R 4.3; StBA: F 4 R 5.3; StBA F 9 R 4.2; StBA: F 9 R 4.6; GENESIS; FGR

Die zeitliche Entwicklung der Bruttowertschöpfung ist nur bis zum Jahr 2010 darstellbar (Abbildung 7 und Abbildung 8). Für das Berichtsjahr 2011 lagen noch nicht sämtliche Fachserien für die Wertschöpfungsabschätzung vor. Ausgehend von einer rechnerischen Bruttowertschöpfung des Clusters im Jahr 2000 von 60,6 Mrd. Euro hat sich diese auf 52,7 Mrd. Euro im Jahr 2010 bzw. um 7,9 Mrd. Euro reduziert. Dieser Rückgang der Wertschöpfung des Clusters um 13% ist auch im Zusammenhang mit der Umsatzentwicklung zu betrachten (Abbildung 5). Im selben Zeitraum erreichte der Umsatz 176,7 Mrd. Euro im Jahr 2000 und 169,8 Mrd. Euro im Jahr 2010 bzw. reduzierte sich um 4%. Aus diesen Relationen leitet sich ein rückläufiger Wertschöpfungsanteil des Clusters Forst und Holz ab.

Abbildung 8: Relative Entwicklung der Wertschöpfung des bundesweiten Clusters nach Branchengruppen (2000-2010)



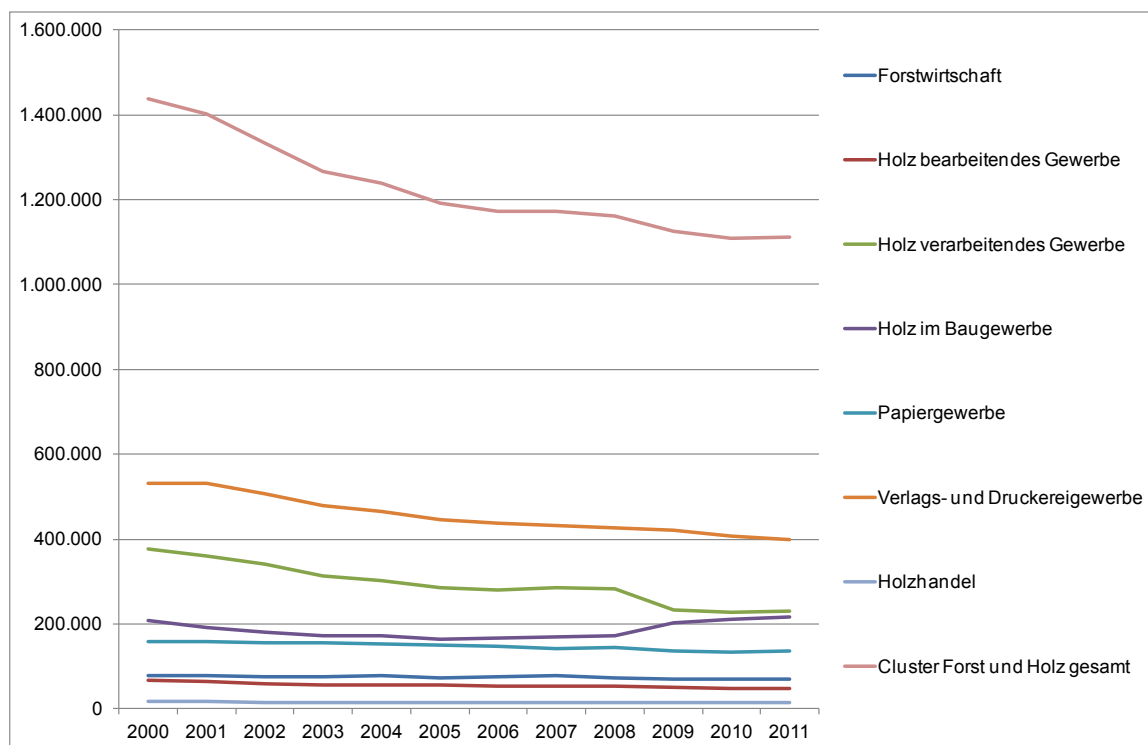
Quellen: Berechnung auf Basis StBA: F 14 R 8 (Sonderauswertung); StBA: F 4 R 4.3; StBA: F 4 R 5.3; StBA F 9 R 4.2; StBA: F 9 R 4.6; GENESIS; FGR

Basisjahr: Jahr 2000 = 100%

Den höchsten absoluten Rückgang der Bruttowertschöpfung um 4,4 Mrd. Euro verzeichnete die Branchengruppe Verlags- und Druckgewerbe. Ausgehend von einer Wertschöpfung von 26,2 Mrd. Euro im Jahr 2000 belief sich diese im Jahr 2010 auf 21,8 Mrd. Euro. Ebenfalls einen hohen absoluten Wertschöpfungsrückgang verzeichnete die Branchengruppe Holz verarbeitendes Gewerbe, deren Wertschöpfung sich von 13 Mrd. Euro im Jahr 2000 um 2,9 Mrd. Euro auf 10,1 Mrd. Euro im Jahr 2010 reduzierte. Die Branchengruppe Forstwirtschaft konnte hingegen einen Anstieg der Wertschöpfung von 1,1 Mrd. Euro verzeichnen und erreichte im Jahr 2010 durch den Einsatz der eigenen Produktionsfaktoren und unternehmerische Tätigkeit einen ökonomischen Wertezuwachs von 2,2 Mrd. Euro. Wie aus Abbildung 8 ersichtlich wird, war die Wertschöpfungsentwicklung in allen Branchengruppen des Clusters Forst und Holz stagnierend oder rückläufig. Die einzige Ausnahme innerhalb des Betrachtungszeitraumes stellt die Branchengruppe Forstwirtschaft mit einer Verdopplung der Wertschöpfung dar.

Die Beschäftigungsentwicklung des Clusters zwischen den Jahren 2000 und 2011 ist in Abbildung 9 und Abbildung 10 dargestellt. Ausgehend von 1,4 Mio. Beschäftigten im Jahr 2000 reduzierte sich die Beschäftigung des Clusters um 0,3 Mio. auf 1,1 Mio. Beschäftigte im Jahr 2011. Die höchsten absoluten Beschäftigungsverluste wiesen innerhalb dieses Zeitraums die Branchengruppen Holz verarbeitendes Gewerbe mit 148.751 Beschäftigten und das Verlags- und Druckgewerbe mit 134.786 Beschäftigten auf.

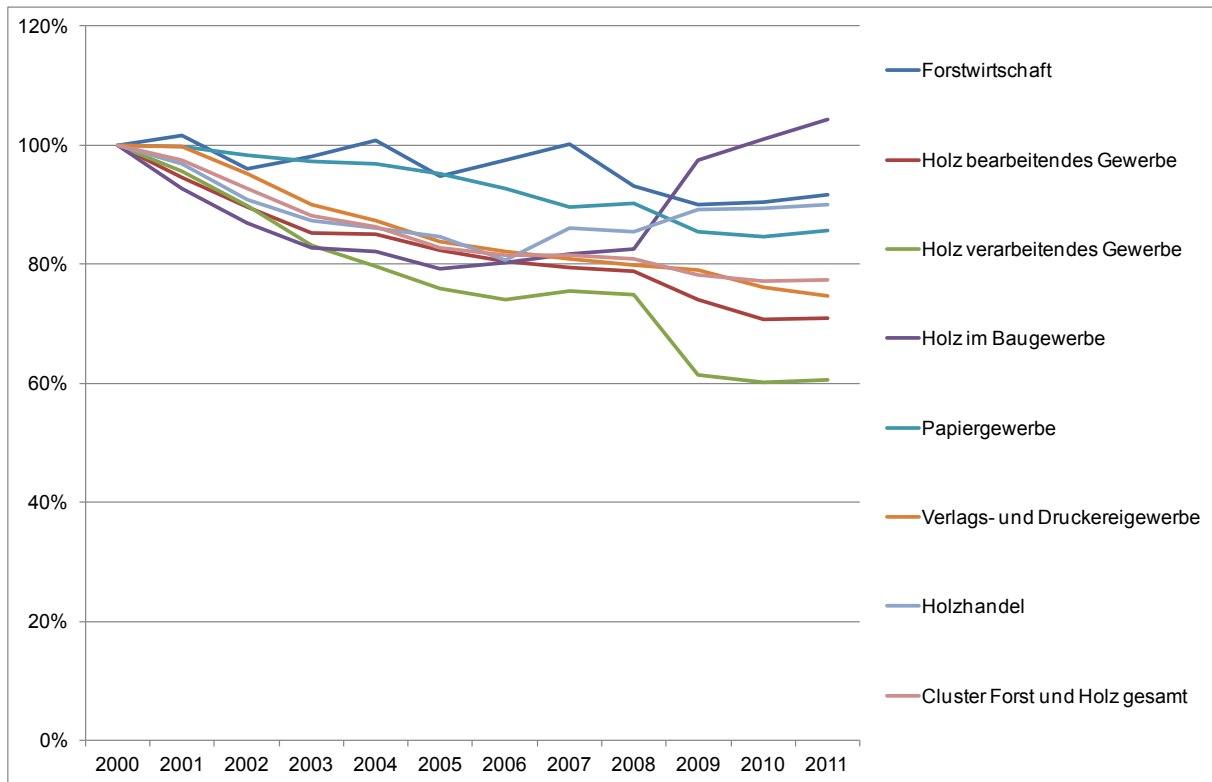
Abbildung 9: Entwicklung der Beschäftigung des bundesweiten Clusters nach Branchengruppen (2000-2011)



Quellen: Berechnung auf Basis StBA: F 14 R 8 bzw. R 8.1 (Sonderauswertung); BA: Beschäftigungsstatistik (Sonderauswertung); StBA: F 3 R 2.1.1; WGR

Wie aus Abbildung 10 ersichtlich wird, dürfte sich dieser hohe absolute Beschäftigungsverlust der Branchengruppe Holz verarbeitendes Gewerbe teilweise durch die Umstellung der Klassifikation der Wirtschaftszweige und Neuordnung der Wirtschaftszweige zum Cluster begründen. Mit Umstellung der Wirtschaftszweigsystematik der Datenquellen der Clusterstatistik ist zwischen den Jahren 2008 und 2009 ein deutlicher Bruch zu beobachten. Die positive Beschäftigungsentwicklung der Branchengruppe Holz im Baugewerbe dürfte sich ebenfalls maßgeblich durch die Klassifikationsumstellung begründen.

Abbildung 10: Relative Entwicklung der Beschäftigung des bundesweiten Clusters nach Branchengruppen (2000-2011)



Quellen: Berechnung auf Basis StBA: F 14 R 8 bzw. R 8.1 (Sonderauswertung); BA: Beschäftigungsstatistik (Sonderauswertung); StBA: F 3 R 2.1.1; WGR

Basisjahr: Jahr 2000 = 100%

6 Zusammenfassung und Diskussion

Im Zuge der Umstellung der Datenquellen der Clusterstatistik von der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 2003), auf die Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008), wurde eine Neuordnung der aktuellen WZ 2008-Wirtschaftszweige zu den Branchen des Clusters Forst und Holz erforderlich. Im vorliegenden Arbeitsbericht wurde deshalb auch ein Schwerpunkt auf die Darstellung des methodischen Vorgehens bei der Umschlüsselung der Wirtschaftszweige von WZ 2003 nach WZ 2008 gelegt.

Wie die Umschlüsselung von WZ 2003 nach WZ 2008 aufgezeigt hat, haben sich bei einem wesentlichen Teil der Wirtschaftszweige des Clusters Forst und Holz Änderungen bei der Zuordnung der wirtschaftlichen Tätigkeiten ergeben. Nur wenige WZ 2003-Unterklassen wurden unverändert in WZ 2008-Unterklassen durch die Klassifikationsumstellung überführt, wie bspw. innerhalb der Branchengruppen Papiergewerbe oder Holzhandel.

Die Umsatzsteuer- und Beschäftigungsstatistik (StBA: F 14 R 8; BA: Beschäftigungsstatistik) als zentrale Eingangsdaten der Clusterstatistik wurden zwischen den Jahren 2008 und 2009 auf die neue Wirtschaftszweigklassifikation umgestellt. Daten für ein Berichtsjahr nach alter und zugleich neuer Wirtschaftszweigsystematik lagen für diese Datenquellen nicht vor. Da im selben Zeitraum zugleich die Wirtschaftskrise einsetzte, sind Veränderungen des Clusters Forst und Holz nicht eindeutig konjunkturellen oder klassifikationsbedingten Ursachen zuzuordnen. Aufgrund der Umstellung der Wirtschaftszweigklassifikation ist bei der Interpretation von Zeitreihen grundsätzlich zu berücksichtigen, dass zwischen den Jahren 2008 und 2009 ein klassifikationsbedingter Bruch der Clusterstatistik besteht.

Trotz der gliederungsstrukturellen Änderungen durch die Klassifikationsumstellung können die bisherigen Branchengruppen und Branchen des Clusters Forst und Holz weitgehend unverändert fortgeführt werden. Als grundlegende Änderung der Clusterstatistik kann die Branche Parkettlegerie innerhalb der Branchengruppe Holz im Baugewerbe nur bis zum Jahr 2008 ausgewiesen werden. In Folge der aktuellen WZ 2008-Wirtschaftszweigklassifikation wurde zudem ab dem Berichtsjahr 2009 der Holzfertigbau als neue Branche innerhalb der Branchengruppe Holz im Baugewerbe ausgewiesen.

Bei der Umstellung der Wirtschaftszweige von WZ 2003 nach WZ 2008 bzw. der Neuordnung von WZ 2008-Wirtschaftszweigen zum Cluster wurde versucht an die bisherigen Berichterstattungen möglichst nahtlos anzuschließen. Da innerhalb einer Volkswirtschaft letztendlich sämtliche Wertschöpfungszusammenhänge mehr oder minder miteinander vernetzt sind, bleibt die Identifizierung und Abgrenzung von holzbasierten Wertschöpfungsketten auf Basis der Wirtschaftszweigklassifikation trotz des Bemühens um möglichst objektive Kriterien ein normativer und subjektiver Prozess (Seintsch 2007: 8). Vor diesem Hintergrund wird die Neuordnung von WZ 2008-Wirtschaftszweigen zum Cluster Forst und Holz auch ausdrücklich zur Diskussion gestellt.

Ein weiterer Schwerpunkt des vorliegenden Arbeitsberichtes lag auf der Vorstellung eines Abschätzverfahrens zur Ausweisung der Wertschöpfung des Clusters Forst und Holz, da diese in der Umsatzsteuerstatistik als zentraler Datenquelle der Clusterstatistik nicht ausgewiesen ist. Die Grundannahme dieses Ansatzes ist es, die Relation zwischen Umsatz und Bruttowertschöpfung anderer Fachstatistiken auf die statistischen Einheiten der Umsatzsteuerstatistik zu übertragen und durch umsatzbezogene Wertschöpfungsfaktoren die wirtschaftszweig-spezifische Bruttowertschöpfung zu berechnen. Das Abschätzverfahren unterstellt, dass die umsatzbezogenen Wertschöpfungsrelationen zwischen den statistischen Einheiten der Umsatzsteuerstatistik und den statistischen Einheiten der verwendeten Fachserien, trotz abweichender Erfassungskreise und -grenzen sowie Erhebungsinhalte, identisch sind. Hervorzuheben ist, dass es sich bei diesem Ansatz um eine Grobabschätzung der Bruttowertschöpfung der statistischen Einheiten der Umsatzsteuerstatistik handelt und zur Vermittlung von Größenordnungen dienen soll. Die Ergebnisse dieser Abschätzung sind deshalb auch nicht mit einer differenzierten Wertschöpfungsberechnung gleichzusetzen.

Auf eine deskriptive Betrachtung der Strukturparameter des Clusters Forst und Holz in den Ländern wurde in diesem Arbeitsbericht verzichtet. Die hierfür erforderlichen Daten sind im Anhang tabellarisch aufgeführt. Da innerhalb des engeren Berichtszeitraumes 2008 bis 2011 die Datenquellen der Clusterstatistik von WZ 2003 auf WZ 2008 umgestellt wurden und zugleich die Wirtschaftskrise im Jahr 2008 einsetzte und im Anschluss ein konjunktureller Aufschwung erfolgte, lassen sich Veränderungen in den Strukturparametern des Clusters nicht eindeutig konjunkturellen oder klassifikationsbedingten Ursachen zuordnen.

Für das Berichtsjahr 2010 können 126.960 Unternehmen des bundesweiten Clusters Forst und Holz ausweisen werden, welche einen Gesamtumsatz von 169,8 Mrd. Euro und eine Bruttowertschöpfung von 52,7 Mrd. Euro mit 1,1 Mio. Gesamtbeschäftigten erwirtschafteten. Im Folgejahr 2011 stieg der Gesamtumsatz auf 180 Mrd. Euro, während die Unternehmenszahl und die Beschäftigung weitgehend konstant geblieben sind. Im Zeitraum der Jahre 2000 bis 2010 ist insbesondere der rückläufige umsatzbezogene Wertschöpfungsanteil des bundesweiten Clusters Forst und Holz hervorzuheben.

7 Literatur- und Datenquellen

BIOÖKONOMIERAT (2010): Innovation Bioökonomie: Gutachten des Bioökonomierates 2010. Berlin

BOLTE, A.; POLLEY, H. (2010): Der Wald in Zahlen. In: Depenheuer, O.; Möhring, B. (Hrsg.): Waldeigentum: Dimensionen und Perspektiven. Dordrecht; Heidelberg; London: Springer, S. 58-69

BORMANN, K.; DIETER, M.; ENGLERT, H.; KÜPPERS, J.-G.; ROSIN, A.; HOFFMANN-MÜLLER, R. (2006): Waldgesamtrechnung für Deutschland 1993 - 2004 - Ergebnisse und Tabellen. Wiesbaden: Statistisches Bundesamt, UGR-Online-Publikation

BUNDESAGENTUR FÜR ARBEIT (BA) (2011): Beschäftigung nach Ländern in wirtschaftsfachlicher Gliederung WZ 2008 (Stichtag 30. Juni 2011): Arbeitsmarkt in Zahlen - Beschäftigungsstatistik. Nürnberg

BUNDESAGENTUR FÜR ARBEIT (BA): Geringfügig entlohnte Beschäftigte in Deutschland: Zeitreihen ab Juni 1999. Reihe: Arbeitsmarkt in Zahlen: Beschäftigungsstatistik. Nürnberg

BUNDESAGENTUR FÜR ARBEIT (BA): Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte: Zeitreihen ab Juni 1999. Reihe: Arbeitsmarkt in Zahlen: Beschäftigungsstatistik. Nürnberg

BUNDESMINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND VERBRAUCHERSCHUTZ (BMELV) (HRSG.) (2008): Cluster Forst und Holz: Bundesweite Clusterstudie des BMELV im Rahmen der „Charta für Holz“ (Sonderdruck der im Holz-Zentralblatt von 2006 – 2008 veröffentlichten Ergebnisberichte der Teilstudien). Berlin

BUNDESMINISTERIUM FÜR VERBRAUCHERSCHUTZ, ERNÄHRUNG UND LANDWIRTSCHAFT (BMVEL) (2004): Verstärkte Holznutzung: Zugunsten von Klima, Lebensqualität, Innovation und Arbeitsplätzen (Charta für Holz). Berlin

BUNDESVERBAND SEKUNDÄRROHSTOFFE UND ENTSORGUNG (BVSE) (2011): Überblick über die Recycling- und Entsorgungsbranche: Zahlen, Daten, Fakten. Bonn

DIETER, M.; THOROE, C. (2003): Forst- und Holzwirtschaft in der Bundesrepublik Deutschland nach neuer europäischer Sektorenabgrenzung. Forstwissenschaftliches Centralblatt 122, Blackwell Verlag, Berlin, S. 138-151

DIRKSMEYER, W.; FLUCK, K. (2013): Wirtschaftliche Bedeutung des Gartenbausektors in Deutschland. Thünen-Institut, Thünen Report 2, Braunschweig

EFKEN, J.; BANSE, M.; ROTHE, A.; DIETER, M.; DIRKSMEYER, W.; EBELING, M. W.; FLUCK, K.; HANSEN, H.; KREINS, P.; SEINTSCH, B.; SCHWEINLE, J.; STROHM, K.; WEIMAR, H. (2012): Volkswirtschaftliche Bedeutung der biobasierten Wirtschaft in Deutschland. Thünen-Institut, Arbeitsberichte aus der vTI-Agrarökonomie 2012/07, Braunschweig

HENSCH, H.; LORLEBERG, W.; SCHLEYER, A.; WILDRAUT, C.; KATHMANN, J.; ORTH, S. (2011): Volkswirtschaftliche Neubewertung des gesamten Agrarsektors und seiner Netzwerkstrukturen. Forschungsberichte des Fachbereichs Agrarwirtschaft, Soest

JAENSCH, K.; HARSCH, J. (2007): Der Cluster Forst und Holz in Hessen: Bestandsanalyse und Entwicklungschancen. HA Hessen Agentur GmbH, Report Nr. 712, Wiesbaden.

KIES, U.; MROSEK, T.; SCHULTE, A. (2008): A statistics-based method for cluster analysis of the forest sector at the national and subnational level in Germany. *Scandinavian Journal of Forest Research*, Volume 23, Issue 5 October 2008, p. 445-457

MANTAU, U. (2012A): Holzrohstoffbilanz Deutschland: Entwicklungen und Szenarien des Holzaufkommens und der Holzverwendung von 1987 bis 2015. Universität Hamburg, Zentrum für Holzwirtschaft, Arbeitsbereich Ökonomie der Holz- und Forstwirtschaft, Hamburg

MANTAU, U. (2012B): Standorte der Holzwirtschaft: Holzrohstoffmonitoring: Energieholzverwendung in privaten Haushalten 2010: Marktvolumen und verwendete Holzsortimente. Universität Hamburg, Zentrum für Holzwirtschaft, Arbeitsbereich Ökonomie der Holz- und Forstwirtschaft, Hamburg

MANTAU, U.; JOCHEM, D. (2012): Standorte der Holzwirtschaft: Holzrohstoffmonitoring: Holzverwendung in Müllverbrennungsanlagen, Kohlekraftwerken und Zementwerken im Jahr 2010. Universität Hamburg, Zentrum für Holzwirtschaft, Arbeitsbereich Ökonomie der Holz- und Forstwirtschaft, Hamburg

MANTAU, U., MÖLLER, B.; JOCHEM, D. (2012A): Standorte der Holzwirtschaft: Holzrohstoffmonitoring: Die energetische Nutzung von Holz in Biomasseanlagen unter 1 MW in Nichtwohnhaushalten im Jahr 2010. Universität Hamburg, Zentrum für Holzwirtschaft, Arbeitsbereich Ökonomie der Holz- und Forstwirtschaft, Hamburg

MANTAU, U., WEIMAR, H.; KLOOCK, T. (2012B): Standorte der Holzwirtschaft: Holzrohstoffmonitoring: Altholz im Entsorgungsmarkt: Aufkommens- und Vertriebsstruktur 2010. Universität Hamburg, Zentrum für Holzwirtschaft, Arbeitsbereich Ökonomie der Holz- und Forstwirtschaft, Hamburg

MROSEK, T.; KIES, U.; SCHULTE, A. (2005): Clusterstudie Forst und Holz Deutschland 2005. In: *Holz-Zentralblatt* Nr. 84, 4. November 2005 (Sonderdruck). Stuttgart

REDMANN, M.; DISPAN, J.; HELD, C.; LÜCKGE, F.-J. (2010): Clusterstudie Forst und Holz Baden-Württemberg: Analyse der spezifischen Wettbewerbssituation des Clusters Forst und Holz

und Ableitung von Handlungsempfehlungen. Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg (Hrsg.). Stuttgart

RÖDER, H.; STEINBEIS, E.; BORCHERT, H.; WELLHAUSEN, K.; MAI, W.; KOLLERT, W.; JENTSCH, A.; WOEST, A.; WEBER-BLASCHKE, G.; FIEDLER, S. (2008): Cluster Forst und Holz in Bayern: Ergebnisse der Cluster-Studie 2008 (Abschlussbericht). Pöyry Forest Industry Consulting (Hrsg.). Freising

RÜTHER, B.; HANSEN, J.; LUDWIG, A.; SPELLMANN, H.; NAGEL, J.; MÖHRING, B.; DIETER, M. (2007): Clusterstudie Forst und Holz Niedersachsen. Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt (Hrsg.). Göttingen

RÜTHER, B.; HANSEN, J.; SPELLMANN, H.; NAGEL, J.; MÖHRING, B.; SCHMIDT-WALTER, P.; DIETER, M. (2008A): Clusterstudie Forst und Holz Sachsen-Anhalt. Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt (Hrsg.). Göttingen

RÜTHER, B.; HANSEN, J.; LUDWIG, A.; SPELLMANN, H.; NAGEL, J.; MÖHRING, B.; LÜPKE V., N.; SCHMIDT-WALTER, P.; DIETER, M. (2008B): Clusterstudie Forst und Holz Schleswig-Holstein. Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt (Hrsg.). Göttingen

SEEGMÜLLER, S. (2005): Die Forst-, Holz- und Papierwirtschaft in Rheinland-Pfalz. Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft (Hrsg.). Trippstadt

SEINTSCH, B. (2007): Die Darstellung der volkswirtschaftlichen Bedeutung des Clusters Forst und Holz: Ergebnisse und Tabellen für 2005. Bundesforschungsanstalt für Forst und Holzwirtschaft, Arbeitsbericht 2007/3 des Instituts für Ökonomie. Hamburg

SEINTSCH, B. (2008): Entwicklung und Bedeutung des bundesweiten Clusters Forst und Holz: Studie "Volkswirtschaftliche Bedeutung des Clusters Forst und Holz" im Rahmen der bundesweiten "Clusterstudie Forst und Holz". Holz-Zentralblatt, Bd. 134, Nr. 49, S. 1390-1391

SEINTSCH, B. (2010): Entwicklungen des Clusters Forst und Holz zwischen 2000 und 2007: Ergebnisse und Tabellen für das Bundesgebiet und die Länder. Thünen-Institut, Arbeitsbericht 02/2010 des Institut für Ökonomie der Forst- und Holzwirtschaft. Hamburg

STATISTISCHES BUNDESAMT (STBA): Bautätigkeit und Wohnungen: Bautätigkeit. Fachserie 5, Reihe 1. Wiesbaden (Erscheinungsfolge: jährlich)

STATISTISCHES BUNDESAMT (STBA): Dienstleistungen: Strukturhebung im Dienstleistungsbereich Information und Kommunikation. Fachserie 9, Reihe 4.2. Wiesbaden (Erscheinungsfolge: jährlich)

STATISTISCHES BUNDESAMT (STBA): Dienstleistungen: Strukturhebung im Dienstleistungsbereich Reparatur von Datenverarbeitungsgeräten und Gebrauchsgütern. Fachserie 9, Reihe 4.6. Wiesbaden (Erscheinungsfolge: jährlich)

STATISTISCHES BUNDESAMT (STBA): Finanzen und Steuern: Umsatzsteuer. Fachserie 14, Reihe 8. Wiesbaden (Erscheinungsfolge: jährlich)

STATISTISCHES BUNDESAMT (STBA): Finanzen und Steuern: Umsatzsteuer (Voranmeldungen). Fachserie 14, Reihe 8.1. Wiesbaden (Erscheinungsfolge: jährlich)

STATISTISCHES BUNDESAMT (STBA): Handel und Gastgewerbe: Unternehmen, Beschäftigte, Umsatz, Wareneingang, Wareneinsatz, Rohertrag und Bruttowertschöpfung im Handel 1994 bis 2009. Wiesbaden (Erscheinungsfolge bis Berichtsjahr 2009: jährlich; ab Berichtsjahr 2010: jährlich durch Datenbank GENESIS-Online veröffentlicht)

STATISTISCHES BUNDESAMT (STBA) (2008A): Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008: Mit Erläuterungen. Wiesbaden

STATISTISCHES BUNDESAMT (STBA) (2008B): Klassifikationen: Umsteigeschlüssel zwischen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 2003) und der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) und umgekehrt, Ausgabe 2008 (Stand: 17. September 2008). Wiesbaden

STATISTISCHES BUNDESAMT (STBA): Land- und Forstwirtschaft, Fischerei: Betriebe mit Waldflächen, Landwirtschaftszählung / Agrarstrukturerhebung. Fachserie, 3 Reihe 2.1.1. Wiesbaden (Erscheinungsfolge: dreijährlich)

STATISTISCHES BUNDESAMT (STBA): Material- und Wareneingangserhebung im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden. Fachserie 4, Reihe 4.2.4. Wiesbaden (Erscheinungsfolge: vierjährlich)

STATISTISCHES BUNDESAMT (STBA): Produzierendes Gewerbe: Kostenstruktur der Unternehmen im Baugewerbe. Fachserie 4, Reihe 5.3. Wiesbaden (Erscheinungsfolge: jährlich)

STATISTISCHES BUNDESAMT (STBA): Produzierendes Gewerbe: Kostenstruktur der Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden. Fachserie 4, Reihe 4.3. Wiesbaden (Erscheinungsfolge: jährlich)

STATISTISCHES BUNDESAMT (STBA): Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen: Inlandsproduktberechnung. Fachserie 18, Reihe 1.4. Wiesbaden (Erscheinungsfolge: jährlich)

VERBAND DEUTSCHER PAPIERFABRIKEN (VDP): Papier 2011: Ein Leistungsbericht. Bonn

WEIMAR, H.; DÖRING, P.; MANTAU, U. (2012): Standorte der Holzwirtschaft: Holzrohstoffmonitoring: Einsatz von Holz in Biomasse-Großfeuerungsanlagen 2011. Universität Hamburg, Zentrum für Holzwirtschaft, Arbeitsbereich Ökonomie der Holz- und Forstwirtschaft, Hamburg

Anhang

Anhang: Cluster Forst und Holz im Bundesgebiet und in den Ländern

Tabelle 18: Cluster Forst und Holz Berlin (2000-2011)

Berlin	Jahr	Unter- nehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowert- schöpfung (Tsd. Euro)	Sozial- Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbe- schäftigte
Forstwirtschaft	2000	3	2.885	1.134	58	0	61
Forstwirtschaft (WGR)	2000	3	2.885	1.134	58	0	61
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2000	-	-	-	0	0	0
Holz bearbeitendes Gewerbe	2000	50	19.719	5.018	18	0	68
Sägeindustrie	2000	50	19.719	5.018	*	*	50
Holzwerkstoffindustrie	2000	-	-	-	18	0	18
Holz verarbeitendes Gewerbe	2000	705	322.858	111.690	3.840	195	4.740
Möbelindustrie	2000	607	230.989	80.418	2.015	141	2.763
Holzpackmittelindustrie	2000	-	-	-	279	14	293
Industrielles Holzbauwesen	2000	57	75.465	25.509	1.396	17	1.470
Sonstige Holzverarbeitung	2000	41	16.405	5.764	150	23	214
Holz im Baugewerbe	2000	1.216	258.020	102.175	3.616	265	5.097
Zimmerer	2000	105	32.409	12.741	705	56	866
Baustschlerei u. -schlosserei	2000	1.057	211.883	83.973	2.643	172	3.872
Parkettlegerei (bis 2008)	2000	54	13.729	5.460	268	37	359
Holzfertigbau (ab 2009)	2000	-	-	-	-	-	-
Papiergewerbe	2000	52	646.204	193.017	2.583	550	3.185
Holz- und Zellstoffherzeugung	2000	-	-	-	-	-	-
Papierherstellung	2000	-	-	-	123	4	127
Papierverarbeitung	2000	52	646.204	193.017	2.460	546	3.058
Verlags- und Druckereigewerbe	2000	1.066	1.928.793	841.534	16.021	8.844	25.931
Verlagsgewerbe	2000	399	1.048.928	367.186	7.306	8.310	16.015
Druckgewerbe	2000	667	879.865	474.348	8.715	534	9.916
Holzhandel	2000	32	172.764	28.207	262	14	308
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2000	7	113.310	18.099	86	0	93
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2000	25	59.454	10.108	176	14	215
Cluster Forst und Holz gesamt	2000	3.124	3.351.244	1.282.775	26.398	9.868	39.390

Berlin	Jahr	Unter- nehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowert- schöpfung (Tsd. Euro)	Sozial- Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbe- schäftigte
Forstwirtschaft	2003	3	2.906	1.491	74	0	77
Forstwirtschaft (WGR)	2003	3	2.906	1.491	53	0	56
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2003	-	-	-	21	-	21
Holz bearbeitendes Gewerbe	2003	39	10.134	2.173	53	0	92
Sägeindustrie	2003	39	10.134	2.173	40	-	79
Holzwerkstoffindustrie	2003	-	-	-	13	-	13
Holz verarbeitendes Gewerbe	2003	605	193.293	65.925	2.966	189	3.760
Möbelindustrie	2003	561	174.375	59.831	1.494	160	2.215
Holzpackmittelindustrie	2003	-	-	-	290	9	299
Industrielles Holzbauwesen	2003	-	-	-	1.062	12	1.074
Sonstige Holzverarbeitung	2003	44	18.918	6.094	120	8	172
Holz im Baugewerbe	2003	1.282	260.072	101.626	2.203	322	3.807
Zimmerer	2003	91	26.273	10.412	321	64	476
Baustschlerei u. -schlosserei	2003	1.191	233.799	91.214	1.711	218	3.120
Parkettlegerei (bis 2008)	2003	-	-	-	171	40	211
Holzfertigbau (ab 2009)	2003	-	-	-	-	-	-
Papiergewerbe	2003	50	489.144	152.327	1.903	111	2.064
Holz- und Zellstoffherzeugung	2003	-	-	-	23	-	23
Papierherstellung	2003	-	-	-	123	9	132
Papierverarbeitung	2003	50	489.144	152.327	1.757	102	1.909
Verlags- und Druckereigewerbe	2003	851	1.445.628	522.413	13.832	857	15.540
Verlagsgewerbe	2003	375	1.026.989	359.568	6.927	442	7.744
Druckgewerbe	2003	476	418.639	162.845	6.905	415	7.796
Holzhandel	2003	-	-	-	200	22	222
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2003	-	-	-	57	4	61
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2003	-	-	-	143	18	161
Cluster Forst und Holz gesamt	2003	2.830	2.401.177	845.955	21.231	1.501	25.562

Jahr	Unter- nehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowert- schöpfung (Tsd. Euro)	Sozial- Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbe- schäftigte
2001	3	2.638	984	59	0	62
2001	3	2.638	984	59	0	62
2001	-	-	-	0	0	0
2001	41	8.743	2.175	0	0	41
2001	41	8.743	2.175	-	-	41
2001	-	-	-	-	-	0
2001	716	344.449	116.438	3.617	168	4.501
2001	604	218.454	75.886	1.899	113	2.616
2001	-	-	-	284	17	301
2001	69	99.055	31.727	1.324	19	1.412
2001	43	26.940	8.825	110	19	172
2001	1.212	240.208	95.765	3.087	277	4.576
2001	92	29.846	11.824	500	55	647
2001	1.065	197.977	79.003	2.348	176	3.589
2001	55	12.385	4.938	239	46	340
2001	-	-	-	-	-	-
2001	46	706.229	215.159	2.477	474	2.997
2001	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	150	5	155
2001	46	706.229	215.159	2.327	469	2.842
2001	997	1.685.613	639.270	16.191	10.018	27.206
2001	408	1.126.208	386.223	7.818	9.509	17.735
2001	589	559.405	253.047	8.373	509	9.471
2001	7	95.636	14.793	244	18	269
2001	7	95.636	14.793	77	*	84
2001	-	-	-	167	18	185
2001	-	-	-	-	-	-
2001	3.022	3.083.515	1.084.585	25.675	10.955	39.652

Jahr	Unter- nehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowert- schöpfung (Tsd. Euro)	Sozial- Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbe- schäftigte
2004	3	3.131	1.528	78	0	81
2004	3	3.131	1.528	55	0	58
2004	-	-	-	23	-	23
2004	-	-	-	50	0	50
2004	-	-	-	36	-	36
2004	-	-	-	14	-	14
2004	639	252.057	84.035	2.626	255	3.520
2004	552	172.455	58.162	1.326	176	2.054
2004	-	-	-	298	26	324
2004	46	62.727	20.489	868	39	953
2004	41	16.875	5.384	134	14	189
2004	1.126	214.302	75.447	2.123	462	3.711
2004	83	20.396	7.741	321	125	529
2004	1.043	193.906	67.706	1.648	281	2.972
2004	-	-	-	154	56	210
2004	-	-	-	-	-	-
2004	42	397.318	123.828	1.839	123	2.004
2004	-	-	-	16	-	16
2004	-	-	-	125	7	132
2004	42	397.318	123.828	1.698	116	1.856
2004	956	1.700.401	625.815	12.783	2.654	16.393
2004	382	1.251.112	443.794	6.730	2.087	9.199
2004	574	449.289	182.021	6.053	567	7.194
2004	28	144.281	22.908	198	34	260
2004	6	98.258	15.114	54	8	68
2004	22	46.023	7.794	144	26	192
2004	-	-	-	-	-	-
2004	2.794	2.711.490	933.559	19.697	3.528	26.019

Jahr	Unter- nehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowert- schöpfung (Tsd. Euro)	Sozial- Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbe- schäftigte
2002	3	2.760	1.356	53	0	56
2002	3	2.760	1.356	53	0	56
2002	-	-	-	0	0	0
2002	42	6.747	1.602	55	0	97
2002	42	6.747	1.602	55	-	97
2002	-	-	-	-	-	-
2002	648	273.968	93.682	3.359	174	4.181
2002	585	186.490	66.369	1.710	134	2.429
2002	-	-	-	304	12	316
2002	63	87.478	27.313	1.245	16	1.324
2002	0	0	0	100	12	112
2002	1.165	203.546	76.795	2.682	277	4.124
2002	85	24.744	9.307	438	58	581
2002	1.024	186.888	63.131	2.030	176	3.230
2002	56	11.914	4.357	214	43	313
2002	-	-	-	-	-	-
2002	49	415.728	126.413	2.476	462	2.987
2002	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	135	6	141
2002	49	415.728	126.413	2.341	456	2.846
2002	976	1.545.581	579.241	15.437	2.609	19.022
2002	358	1.007.378	339.752	7.560	2.168	10.086
2002	618	538.203	239.489	7.877	441	8.936
2002	23	36.664	6.418	158	16	197
2002	-	-	-	-	-	-
2002	23	36.664	6.418	158	16	197
2002	-	-	-	-	-	-
2002	2.906	2.484.994	885.508	24.220	3.538	30.664

Jahr	Unter- nehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowert- schöpfung (Tsd. Euro)	Sozial- Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbe- schäftigte
2005	3	3.663	1.890	71	0	74
2005	3	3.663	1.890	50	0	53
2005	-	-	-	21	-	21
2005	35	15.053	3.315	46	0	81
2005	35	15.053	3.315	34	-	69
2005	-	-	-	12	-	12
2005	633	241.838	77.461	1.777	204	2.614
2005	551	174.874	56.538	1.177	161	1.889
2005	-	-	-	297	16	313
2005	43	50.613	15.786	171	16	230
2005	39	16.352	5.136	132	11	182
2005	1.193	247.256	90.653	1.967	387	3.547
2005	95	21.731	8.026	325	99	519
2005	1.098	225.525	82.627	1.480	244	2.822
2005	-	-	-	162	44	206
2005	-	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	1.591	120	1.711
2005	-	-	-	30	-	30
2005	-	-	-	119	4	123
2005	-	-	-	1.442	116	1.558
2005	728	1.022.193	371.355	12.619	2.966	16.313
2005	188	548.627	176.209	6.795	2.427	9.410
2005	540	473.566	195.146	5.824	539	6.903
2005	22	43.812	6.578	191	16	229
2005	-	-	-	53	6	59
2005	22	43.812	6.578	138	10	170
2005	-	-	-	-	-	-
2005	2.614	1.573.816	551.252	18.262	3.693	24.569

Berlin	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2006	3	4.273	2.131	52	0	55
Forstwirtschaft (WGR)	2006	3	4.273	2.131	52	0	55
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2006	-	-	-	-	-	-
Holz bearbeitendes Gewerbe	2006	-	-	-	19	0	19
Sägeindustrie	2006	-	-	-	19	-	19
Holzwerkstoffindustrie	2006	-	-	-	-	-	-
Holz verarbeitendes Gewerbe	2006	652	267.945	84.437	1.933	189	2.774
Möbelindustrie	2006	560	191.328	61.471	1.157	143	1.860
Holzpackmittelindustrie	2006	-	-	-	297	17	314
Industrielles Holzbauwesen	2006	55	64.982	19.296	345	15	415
Sonstige Holzverarbeitung	2006	37	11.635	3.670	134	14	185
Holz im Baugewerbe	2006	1.236	259.353	79.293	1.960	363	3.559
Zimmerer	2006	115	26.732	8.672	319	93	527
Bautischlerei u. -schlosserei	2006	1.121	232.621	70.621	1.483	236	2.840
Parkettlegerei (bis 2008)	2006	-	-	-	158	34	192
Holzfertigbau (ab 2009)	2006	-	-	-	-	-	-
Papiergewerbe	2006	-	-	-	1.530	127	1.657
Holz- und Zellstoffherzeugung	2006	-	-	-	37	-	37
Papierherstellung	2006	-	-	-	113	8	121
Papierverarbeitung	2006	-	-	-	1.380	119	1.499
Verlags- und Druckereigewerbe	2006	807	1.548.707	564.005	12.735	3.209	16.751
Verlagsgewerbe	2006	190	1.085.640	378.402	7.046	2.641	9.877
Druckgewerbe	2006	617	463.067	185.603	5.689	568	6.874
Holzhandel	2006	23	38.787	4.936	196	14	233
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2006	-	-	-	50	5	55
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2006	23	38.787	4.936	146	9	178
Cluster Forst und Holz gesamt	2006	2.721	2.119.064	734.802	18.425	3.902	25.048

Berlin	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2009	4	3.877	1.515	40	0	44
Forstwirtschaft (WGR)	2009	4	3.877	1.515	40	0	44
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2009	-	-	-	-	-	-
Holz bearbeitendes Gewerbe	2009	23	2.413	390	0	0	23
Sägeindustrie	2009	23	2.413	390	-	-	23
Holzwerkstoffindustrie	2009	-	-	-	-	-	-
Holz verarbeitendes Gewerbe	2009	523	210.288	67.926	1.271	162	1.956
Möbelindustrie	2009	426	144.441	47.400	956	145	1.527
Holzpackmittelindustrie	2009	-	-	-	252	5	257
Industrielles Holzbauwesen	2009	61	56.605	17.400	0	0	61
Sonstige Holzverarbeitung	2009	36	9.242	3.125	63	12	111
Holz im Baugewerbe	2009	1.179	282.709	98.572	2.742	506	4.427
Zimmerer	2009	132	30.735	10.392	271	130	533
Bautischlerei u. -schlosserei	2009	988	233.368	83.015	2.389	362	3.739
Parkettlegerei (bis 2008)	2009	-	-	-	-	-	-
Holzfertigbau (ab 2009)	2009	59	18.605	5.165	82	14	155
Papiergewerbe	2009	36	125.942	37.313	847	56	939
Holz- und Zellstoffherzeugung	2009	-	-	-	-	-	-
Papierherstellung	2009	-	-	-	153	17	170
Papierverarbeitung	2009	36	125.942	37.313	694	39	769
Verlags- und Druckereigewerbe	2009	929	1.426.677	590.004	13.798	871	15.598
Verlagsgewerbe	2009	361	1.049.426	451.226	8.085	429	8.875
Druckgewerbe	2009	568	377.251	138.778	5.713	442	6.723
Holzhandel	2009	33	145.285	26.990	139	7	179
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2009	7	100.094	15.860	-	-	7
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2009	26	45.191	11.130	139	7	172
Cluster Forst und Holz gesamt	2009	2.727	2.197.191	822.710	18.837	1.602	23.166

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2007	4	5.429	3.025	51	0	55
2007	4	5.429	3.025	51	0	55
2007	-	-	-	-	0	0
2007	-	-	-	17	0	17
2007	-	-	-	17	-	17
2007	-	-	-	-	0	0
2007	677	319.928	97.803	2.016	201	2.894
2007	560	201.454	64.787	1.244	161	1.965
2007	13	41.294	10.270	315	9	337
2007	65	68.071	19.913	339	10	414
2007	39	9.108	2.833	118	21	178
2007	1.264	280.986	101.641	2.177	372	3.813
2007	131	32.026	11.835	359	76	566
2007	1.048	232.990	83.927	1.596	247	2.891
2007	85	15.970	5.879	222	49	356
2007	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	1.347	82	1.429
2007	-	-	-	46	-	46
2007	-	-	-	103	4	107
2007	-	-	-	1.198	78	1.276
2007	928	1.509.148	547.103	13.117	2.931	16.976
2007	330	1.099.860	386.057	7.361	2.381	10.072
2007	598	409.288	161.046	5.756	550	6.904
2007	24	42.697	6.411	188	18	230
2007	-	-	-	46	7	53
2007	24	42.697	6.411	142	11	177
2007	2.897	2.158.188	755.983	18.913	3.604	25.414

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2010	0	4.432	2.114	38	0	38
2010	-	4.432	2.114	38	0	38
2010	-	-	0	-	-	-
2010	19	1.944	367	0	0	19
2010	19	1.944	367	-	-	19
2010	-	-	-	-	-	-
2010	497	183.909	59.543	1.557	181	2.235
2010	407	117.902	39.159	923	145	1.475
2010	-	-	-	233	4	237
2010	54	55.389	16.912	335	13	402
2010	36	10.618	3.472	66	19	121
2010	1.160	296.307	112.066	2.808	523	4.491
2010	130	30.290	10.762	297	136	563
2010	953	247.646	96.260	2.453	373	3.779
2010	-	-	-	-	-	-
2010	77	18.371	5.045	58	14	149
2010	31	69.354	15.141	859	38	928
2010	-	-	-	-	-	-
2010	10	41.700	7.530	153	10	173
2010	21	27.653	7.612	706	28	755
2010	920	1.353.203	558.489	13.616	764	15.300
2010	344	966.126	412.760	7.865	362	8.571
2010	576	387.078	145.729	5.751	402	6.729
2010	39	152.278	17.311	160	10	209
2010	7	104.146	10.585	-	-	7
2010	32	48.132	6.726	160	10	202
2010	2.666	2.061.427	765.033	19.038	1.516	23.220

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2008	4	4.633	2.296	44	0	48
2008	4	4.633	2.296	44	0	48
2008	-	-	-	0	0	0
2008	26	2.817	478	17	0	43
2008	26	2.817	478	17	-	43
2008	-	-	-	-	0	0
2008	620	230.311	70.467	2.020	218	2.858
2008	514	162.351	49.258	1.183	161	1.858
2008	-	-	-	322	11	333
2008	61	55.930	17.112	392	27	480
2008	45	12.030	4.097	123	19	187
2008	1.224	291.091	103.095	2.406	481	4.111
2008	142	40.827	13.983	375	121	638
2008	992	229.534	81.416	1.730	282	3.004
2008	90	20.730	7.695	301	78	469
2008	-	-	-	-	-	-
2008	39	141.898	38.408	1.278	88	1.405
2008	-	-	-	35	0	35
2008	-	-	-	100	3	103
2008	39	141.898	38.408	1.143	85	1.267
2008	925	1.468.647	600.254	13.352	908	15.185
2008	327	1.054.650	446.396	7.698	409	8.434
2008	598	413.998	153.858	5.654	499	6.751
2008	33	151.857	22.616	198	18	249
2008	5	103.508	14.867	47	7	59
2008	28	48.349	7.749	151	11	190
2008	2.871	2.291.254	837.614	19.315	1.713	23.899

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (
------	-------------	--------------------	-----------------------

Tabelle 19: Cluster Forst und Holz Brandenburg (2000–2011)

Brandenburg	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2000	2.531	192.738	77.618	4.806	30	7.366
Forstwirtschaft (WGR)	2000	2.492	186.011	73.092	3.719	0	6.210
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2000	39	6.726	4.526	1.087	30	1.156
Holz bearbeitendes Gewerbe	2000	57	230.038	58.538	2.049	72	2.178
Sägeindustrie	2000	57	230.038	58.538	1.118	65	1.240
Holzwerkstoffindustrie	2000	-	-	-	931	7	938
Holz verarbeitendes Gewerbe	2000	707	445.420	150.841	6.047	272	7.026
Möbelindustrie	2000	263	180.976	60.596	3.571	166	4.000
Holzpackmittelindustrie	2000	-	-	-	211	12	223
Industrielles Holzbaugesen	2000	269	200.151	67.656	1.735	70	2.074
Sonstige Holzverarbeitung	2000	175	64.292	22.589	530	24	729
Holz im Baugewerbe	2000	1.160	389.651	154.254	6.084	452	7.696
Zimmerer	2000	195	61.256	24.082	2.188	172	2.555
Bautischlerei u. -schlosserei	2000	927	312.182	123.724	3.636	256	4.819
Parkettlegerei (bis 2008)	2000	38	16.214	6.449	290	24	322
Holzfertigbau (ab 2009)	2000	-	-	-	-	-	-
Papiergewerbe	2000	6	311.890	86.333	2.585	36	2.627
Holz- und Zellstoffherzeugung	2000	-	-	-	-	-	-
Papierherstellung	2000	6	311.890	86.333	998	8	1.012
Papierverarbeitung	2000	-	-	-	1.587	28	1.615
Verlags- und Druckereigewerbe	2000	221	133.334	57.088	3.700	1.738	5.659
Verlagsgewerbe	2000	65	32.598	13.706	2.242	1.361	3.668
Druckgewerbe	2000	156	100.736	43.382	1.458	377	1.991
Holzhandel	2000	48	28.109	4.779	285	12	345
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2000	-	-	-	173	5	178
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2000	48	28.109	4.779	112	7	167
Cluster Forst und Holz gesamt	2000	4.730	1.731.180	589.450	25.556	2.612	32.897

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2001	2.757	177.680	68.612	4.826	44	7.627
2001	2.716	170.083	63.455	3.798	0	6.514
2001	41	7.597	5.157	1.028	44	1.113
2001	51	226.499	56.339	1.870	60	1.981
2001	51	226.499	56.339	1.004	48	1.103
2001	-	-	-	866	12	878
2001	680	399.734	131.446	5.635	302	6.617
2001	267	183.851	61.885	3.510	196	3.973
2001	-	-	-	171	8	179
2001	249	159.093	50.957	1.432	70	1.751
2001	164	56.790	18.604	522	28	714
2001	1.142	345.172	137.587	5.158	476	6.776
2001	187	51.288	20.318	1.749	150	2.086
2001	915	275.236	109.834	3.203	310	4.428
2001	40	18.648	7.435	206	16	262
2001	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	2.325	32	2.357
2001	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	977	7	984
2001	-	-	-	1.348	25	1.373
2001	233	149.178	59.927	3.613	1.546	5.392
2001	85	67.209	27.805	2.206	1.103	3.394
2001	148	81.969	32.122	1.407	443	1.998
2001	16	20.389	3.154	261	19	296
2001	16	20.389	3.154	183	8	207
2001	-	-	-	78	11	89
2001	4.879	1.318.651	457.066	23.688	2.479	31.046

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2002	2.771	187.809	94.352	4.219	52	7.041
2002	2.716	177.922	87.441	3.444	0	6.159
2002	55	9.887	6.911	775	52	882
2002	54	154.643	36.723	1.917	68	2.039
2002	54	154.643	36.723	908	60	1.022
2002	-	-	-	1.009	8	1.017
2002	620	333.411	108.108	5.331	339	6.290
2002	227	151.852	51.316	3.243	218	3.688
2002	-	-	-	197	12	209
2002	254	147.768	46.137	1.409	72	1.735
2002	139	33.791	10.654	482	37	658
2002	1.104	311.360	117.451	4.513	496	6.113
2002	172	47.699	17.941	1.481	161	1.814
2002	894	245.396	92.829	2.844	308	4.046
2002	38	18.265	6.680	188	27	253
2002	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	2.353	65	2.418
2002	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	1.013	37	1.050
2002	-	-	-	1.340	28	1.368
2002	202	131.865	52.720	3.529	1.465	5.196
2002	57	53.096	22.294	2.062	1.055	3.174
2002	145	78.769	30.426	1.467	410	2.022
2002	61	47.551	7.609	199	22	282
2002	16	26.209	3.873	161	9	186
2002	45	21.342	3.736	38	13	96
2002	4.812	1.166.639	416.963	22.061	2.507	29.379

Brandenburg	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2003	2.653	200.715	105.319	4.094	54	6.801
Forstwirtschaft (WGR)	2003	2.591	187.351	96.162	3.424	0	6.015
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2003	62	13.364	9.158	670	54	786
Holz bearbeitendes Gewerbe	2003	55	153.274	32.863	1.938	72	2.065
Sägeindustrie	2003	55	153.274	32.863	898	69	1.022
Holzwerkstoffindustrie	2003	-	-	-	1.040	3	1.043
Holz verarbeitendes Gewerbe	2003	513	315.609	107.400	4.933	452	5.898
Möbelindustrie	2003	141	111.862	38.999	2.852	270	3.263
Holzpackmittelindustrie	2003	-	-	-	163	12	175
Industrielles Holzbaugesen	2003	246	172.034	58.185	1.427	105	1.778
Sonstige Holzverarbeitung	2003	126	31.713	10.216	491	65	682
Holz im Baugewerbe	2003	1.072	286.430	111.948	4.151	620	5.843
Zimmerer	2003	180	42.437	16.817	1.427	198	1.805
Bautischlerei u. -schlosserei	2003	853	227.969	88.940	2.561	393	3.807
Parkettlegerei (bis 2008)	2003	39	16.024	6.190	163	29	231
Holzfertigbau (ab 2009)	2003	-	-	-	-	-	-
Papiergewerbe	2003	-	-	-	2.401	38	2.439
Holz- und Zellstoffherzeugung	2003	-	-	-	31	-	31
Papierherstellung	2003	-	-	-	1.069	6	1.075
Papierverarbeitung	2003	-	-	-	1.301	32	1.333
Verlags- und Druckereigewerbe	2003	230	140.298	54.534	3.270	1.482	4.982
Verlagsgewerbe	2003	73	54.546	21.736	1.931	1.120	3.124
Druckgewerbe	2003	157	85.752	32.798	1.339	362	1.858
Holzhandel	2003	58	41.394	6.758	200	31	289
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2003	16	19.762	3.128	158	16	190
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2003	42	21.632	3.630	42	15	99
Cluster Forst und Holz gesamt	2003	4.581	1.137.720	418.823	20.987	2.749	28.317

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2004	2.671	227.192	115.847	4.229	82	6.982
2004	2.591	201.870	98.493	3.556	0	6.147
2004	80	25.322	17.354	673	82	835
2004	60	601.018	131.928	2.005	86	2.151
2004	48	34.873	8.155	931	80	1.059
2004	12	566.145	123.773	1.074	6	1.092
2004	564	323.821	104.515	4.594	451	5.609
2004	190	146.838	47.156	2.714	247	3.151
2004	15	7.915	2.326	172	13	200
2004	238	143.753	46.956	1.292	101	1.631
2004	121	25.315	8.077	416	90	627
2004	1.060	241.909	85.746	3.975	815	5.850
2004	196	38.380	14.567	1.353	272	1.821
2004	828	190.718	66.592	2.468	512	3.808
2004	36	12.811	4.586	154	31	221
2004	-	-	-	-	-	-
2004	-	-	-	2.480	56	2.536
2004	-	-	-	28	4	32
2004	-	-	-	1.105	6	1.111
2004	-	-	-	1.347	46	1.393
2004	214	172.267	57.397	3.156	1.383	4.753
2004	82	88.674	27.304	1.827	1.053	2.962
2004	132	83.593	30.093	1.329	330	1.791
2004	15	12.758	1.962	178	30	223
2004	15	12.758	1.962	141	14	170
2004	-	-	-	37	16	53
2004	4.584	1.578.965	497.395	20.617	2.903	28.104

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2005	2.624	271.049	142.451	3.939	64	6.627
2005	2.533	236.185	121.876	3.230	0	5.763
2005	91	34.864	20.575	709	64	864
2005	65	661.444	152.192	1.993	75	2.133
2005	54	48.202	10.614	906	67	1.027
2005	11	613.241	141.578	1.087	8	1.106
2005	573	386.800	119.875	4.545	405	5.523
2005	190	163.108	50.379	2.668	203	3.061
2005	13	11.147	3.122	170	15	198
2005	246					

Brandenburg	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2006	2.628	322.139	164.945	4.216	73	6.917
Forstwirtschaft (WGR)	2006	2.533	275.472	137.404	3.343	0	5.876
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2006	95	46.667	27.540	873	73	1.041
Holz bearbeitendes Gewerbe	2006	71	634.528	126.713	2.014	64	2.149
Sägeindustrie	2006	61	60.859	12.778	908	57	1.026
Holzwerkstoffindustrie	2006	10	573.669	113.935	1.106	7	1.123
Holz verarbeitendes Gewerbe	2006	498	357.565	110.202	4.390	381	5.269
Möbelindustrie	2006	119	139.693	45.342	2.421	222	2.762
Holzpackmittelindustrie	2006	15	11.052	3.001	170	12	197
Industrielles Holzbauwesen	2006	244	182.692	54.250	1.293	84	1.621
Sonstige Holzverarbeitung	2006	120	24.127	7.610	506	63	689
Holz im Baugewerbe	2006	1.093	255.395	78.622	3.762	696	5.551
Zimmerer	2006	220	51.171	16.600	1.139	221	1.580
Bautischlerei u. -schlosserei	2006	811	191.936	58.270	2.476	443	3.730
Parkettlegerei (bis 2008)	2006	62	12.288	3.753	147	32	241
Holzfertigbau (ab 2009)	2006						
Papiergewerbe	2006	-	-	-	2.980	55	3.035
Holz- und Zellstoffzeugung	2006	-	-	-	31	4	35
Papierherstellung	2006	-	-	-	1.430	3	1.433
Papierverarbeitung	2006	-	-	-	1.519	48	1.567
Verlags- und Druckereigewerbe	2006	221	213.593	79.700	3.153	1.270	4.644
Verlagsgewerbe	2006	76	108.010	42.861	1.832	939	2.847
Druckgewerbe	2006	145	105.584	36.839	1.321	331	1.797
Holzhandel	2006	36	15.184	1.932	199	32	267
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2006	-	-	-	129	14	143
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2006	36	15.184	1.932	70	18	124
Cluster Forst und Holz gesamt	2006	4.547	1.798.404	562.115	20.714	2.571	27.832

Brandenburg	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2009	2.477	249.942	97.708	3.624	99	6.200
Forstwirtschaft (WGR)	2009	2.477	249.942	97.708	2.592	0	5.069
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2009	-	-	-	1.032	99	1.131
Holz bearbeitendes Gewerbe	2009	-	-	-	1.881	49	1.930
Sägeindustrie	2009	-	-	-	894	45	939
Holzwerkstoffindustrie	2009	-	-	-	987	4	991
Holz verarbeitendes Gewerbe	2009	94	178.577	58.943	3.418	253	3.765
Möbelindustrie	2009	47	23.596	8.000	1.777	124	1.948
Holzpackmittelindustrie	2009	6	13.153	3.784	120	21	147
Industrielles Holzbauwesen	2009	21	25.938	7.973	1.274	87	1.382
Sonstige Holzverarbeitung	2009	20	115.889	39.185	247	21	288
Holz im Baugewerbe	2009	134	41.583	14.417	4.599	731	5.464
Zimmerer	2009	35	15.103	5.106	883	169	1.087
Bautischlerei u. -schlosserei	2009	92	25.084	8.923	3.369	536	3.997
Parkettlegerei (bis 2008)	2009						
Holzfertigbau (ab 2009)	2009	7	1.396	388	347	26	380
Papiergewerbe	2009	0	0	0	3.138	83	3.221
Holz- und Zellstoffzeugung	2009	-	-	-	-	0	0
Papierherstellung	2009	-	-	-	1.616	6	1.622
Papierverarbeitung	2009	0	0	0	1.522	77	1.599
Verlags- und Druckereigewerbe	2009	167	261.553	93.946	3.064	2.917	6.148
Verlagsgewerbe	2009	54	30.533	12.650	1.750	2.778	4.582
Druckgewerbe	2009	113	231.020	81.296	1.314	139	1.566
Holzhandel	2009	29	262.705	41.626	148	14	191
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2009	29	262.705	41.626	148	14	191
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2009	-	-	-	-	-	-
Cluster Forst und Holz gesamt	2009	2.901	994.361	306.640	19.872	4.146	26.919

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2007	2.587	401.672	225.510	4.410	84	7.081
2007	2.477	350.042	195.047	3.305	0	5.782
2007	110	51.630	30.462	1.105	84	1.299
2007	-	-	-	1.842	72	1.914
2007	-	-	-	992	68	1.060
2007	-	-	-	850	4	854
2007	469	274.502	82.405	4.657	338	5.464
2007	119	79.256	24.800	2.370	196	2.685
2007	-	-	0	129	8	137
2007	232	168.782	49.373	1.630	91	1.953
2007	118	26.463	8.232	528	43	689
2007	1.106	255.824	92.769	3.841	645	5.592
2007	230	56.101	20.732	1.111	193	1.534
2007	811	187.955	67.705	2.566	421	3.798
2007	65	11.768	4.332	164	31	260
2007	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	3.227	60	3.287
2007	-	-	-	-	3	3
2007	-	-	-	1.459	8	1.467
2007	-	-	-	1.768	49	1.817
2007	136	137.264	55.159	3.256	1.247	4.639
2007	93	120.291	46.398	1.755	939	2.787
2007	43	16.973	8.761	1.501	308	1.852
2007	14	7.036	899	189	28	231
2007	14	7.036	899	122	15	151
2007	-	-	-	67	13	80
2007	4.312	1.076.298	456.742	21.422	2.474	28.206

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2010	2.422	285.767	136.320	3.526	77	6.025
2010	2.422	285.767	136.320	2.463	0	4.885
2010	-	-	-	1.063	77	1.140
2010	4	620	117	1.872	61	1.937
2010	4	620	117	881	59	944
2010	-	-	-	991	2	993
2010	52	162.410	52.729	3.364	250	3.666
2010	12	2.046	907	1.667	122	1.801
2010	-	-	-	111	22	133
2010	19	28.476	8.695	1.284	84	1.387
2010	21	131.887	43.127	302	22	345
2010	135	108.539	34.007	5.016	727	5.878
2010	35	15.279	5.428	959	209	1.203
2010	90	26.017	10.113	3.725	502	4.317
2010						
2010	10	67.243	18.466	332	16	358
2010	5	27.419	7.921	2.415	65	2.485
2010	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	1.644	10	1.654
2010	5	27.419	7.921	771	55	831
2010	164	264.415	100.292	3.193	3.168	6.525
2010	50	31.231	13.010	1.777	3.020	4.847
2010	114	233.184	87.282	1.416	148	1.678
2010	28	284.012	28.866	140	11	179
2010	28	284.012	28.866	140	11	179
2010	-	-	-	-	-	-
2010	2.810	1.133.181	360.253	19.526	4.359	26.695

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2008	2.589	349.459	178.449	3.894	83	6.566
2008	2.477	298.702	148.040	2.841	0	5.318
2008	112	50.757	30.409	1.053	83	1.248
2008	-	-	-	1.754	67	1.821
2008	-	-	-	970	63	1.033
2008	-	-	-	784	4	788
2008	569	370.377	113.919	4.615	315	5.499
2008	201	187.338	57.349	2.336	182	2.719
2008	10	5.808	1.530	131	10	151
2008	237	153.654	47.010	1.623	84	1.944
2008	121	23.577	8.030	525	39	685
2008	308	66.921	23.212	4.072	640	5.020
2008	237	56.772	19.445	1.129	173	1.539
2008	-	-	0	2.702	417	3.119
2008	71	10.149	3.767	241	50	362
2008						
2008	-	-	-	3.358	80	3.438
2008	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	1.527	7	1.534
2008	-	-	-	1.831	73	1.904
2008	247	251.793	94.564	3.305	3.294	6.846
2008	98	122.676	53.515	1.805	3.017	4.920
2008	149	129.117	41.050	1.500	277	1.926
2008	17	10.692	1.536	185	20	222
2008	17	10.692	1.536	126	11	154
2008	-	-	-	59	9	68
2008	3.730	1.049.242	411.680	21.183	4.499	29.412

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2011	2.422	344.473		3.607	89	6.118
2011	2.422	344.473		2.510	0	4.932
2011	-	-	-	1.097	89	1.186
2011	-	-	-	1.882	55	1.937
2011	-	-	-	853	52	905
2011	-	-	-	1.029	3	1.032
2011	92	183.226		3.599	216	3.907
2011	42	9.634		1.781	110	1.933
2011	8	20.386		121	18	147
2011	19	6.613		1.367	69	1.455
2011	23	146.592		3.300	19	372
2011	118	151.252		5.098</		

Tabelle 20: Cluster Forst und Holz Bremen (2000-2011)

Bremen	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2000	3	139	54	3	0	6
Forstwirtschaft (WGR)	2000	3	139	54	3	0	6
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2000	-	-	-	-	-	-
Holz bearbeitendes Gewerbe	2000	-	-	-	273	0	273
Sägeindustrie	2000	-	-	-	273	0	273
Holzwerkstoffindustrie	2000	-	-	-	-	-	-
Holz verarbeitendes Gewerbe	2000	139	234.679	80.670	982	95	1.216
Möbelindustrie	2000	38	27.214	8.636	597	65	700
Holzpackmittelindustrie	2000	-	-	-	202	0	202
Industrielles Holzbaugesetz	2000	64	64.368	21.758	95	19	178
Sonstige Holzverarbeitung	2000	37	143.098	50.277	88	11	136
Holz im Baugewerbe	2000	127	47.115	18.621	471	68	666
Zimmerer	2000	32	17.039	6.699	188	14	234
Bautischlerei u. -schlosserei	2000	88	28.417	11.262	274	51	413
Parkettlegerei (bis 2008)	2000	7	1.659	660	9	3	19
Holzfertigbau (ab 2009)	2000	-	-	-	-	-	-
Papiergewerbe	2000	-	-	-	289	0	289
Holz- und Zellstofferzeugung	2000	-	-	-	0	0	0
Papierherstellung	2000	-	-	-	-	-	0
Papierverarbeitung	2000	-	-	-	289	-	289
Verlags- und Druckereigewerbe	2000	210	323.698	151.110	3.665	1.252	5.127
Verlagsgewerbe	2000	47	24.181	8.698	2.354	1.028	3.429
Druckgewerbe	2000	163	299.517	142.412	1.311	224	1.698
Holzhandel	2000	60	448.722	72.936	299	28	387
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2000	42	326.169	52.100	34	0	76
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2000	18	122.553	20.835	265	28	311
Cluster Forst und Holz gesamt	2000	539	1.054.353	323.391	5.982	1.443	7.964

Bremen	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2003	3	140	72	3	0	6
Forstwirtschaft (WGR)	2003	3	140	72	3	0	6
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2003	-	-	-	-	-	-
Holz bearbeitendes Gewerbe	2003	11	114.419	24.532	259	11	281
Sägeindustrie	2003	11	114.419	24.532	239	-	250
Holzwerkstoffindustrie	2003	-	-	-	20	11	31
Holz verarbeitendes Gewerbe	2003	58	118.850	38.759	942	97	1.097
Möbelindustrie	2003	30	17.847	6.222	450	72	552
Holzpackmittelindustrie	2003	-	-	-	230	-	230
Industrielles Holzbaugesetz	2003	-	-	-	179	19	198
Sonstige Holzverarbeitung	2003	28	101.003	32.537	83	6	117
Holz im Baugewerbe	2003	124	37.236	14.576	232	72	428
Zimmerer	2003	30	9.520	3.773	85	9	124
Bautischlerei u. -schlosserei	2003	84	25.127	9.803	138	56	278
Parkettlegerei (bis 2008)	2003	10	2.589	1.000	9	7	26
Holzfertigbau (ab 2009)	2003	-	-	-	-	-	-
Papiergewerbe	2003	-	-	-	293	6	299
Holz- und Zellstofferzeugung	2003	-	-	-	17	-	17
Papierherstellung	2003	-	-	-	5	6	11
Papierverarbeitung	2003	-	-	-	271	-	271
Verlags- und Druckereigewerbe	2003	149	242.930	101.107	3.406	1.353	4.908
Verlagsgewerbe	2003	26	13.117	4.355	2.258	1.140	3.424
Druckgewerbe	2003	123	229.813	96.752	1.148	213	1.484
Holzhandel	2003	32	319.423	50.558	281	36	349
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2003	32	319.423	50.558	89	8	129
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2003	-	-	-	192	28	220
Cluster Forst und Holz gesamt	2003	377	832.998	229.604	5.416	1.575	7.368

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2001	3	127	47	3	0	5
2001	3	127	47	3	0	5
2001	-	-	-	-	-	-
2001	11	123.091	30.618	211	0	222
2001	11	123.091	30.618	211	-	222
2001	-	-	-	-	-	-
2001	119	210.949	69.055	1.019	96	1.234
2001	28	11.006	3.902	615	66	709
2001	-	-	-	240	-	240
2001	54	47.607	15.248	83	22	159
2001	37	152.337	49.905	81	8	126
2001	119	43.838	17.458	320	60	499
2001	32	12.160	4.817	121	10	163
2001	79	30.275	12.081	193	46	318
2001	8	1.404	560	6	4	18
2001	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	233	-	233
2001	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	233	-	233
2001	197	293.625	127.349	3.799	1.328	5.324
2001	45	23.713	8.423	2.481	1.109	3.635
2001	152	269.813	118.926	1.318	219	1.689
2001	53	388.144	60.638	321	22	396
2001	38	291.499	45.091	77	-	115
2001	15	96.645	15.548	244	22	281
2001	-	-	-	-	-	-
2001	502	1.059.674	305.165	5.906	1.506	7.913

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2004	3	150	73	3	0	6
2004	3	150	73	3	0	6
2004	-	-	-	-	-	-
2004	7	115.813	27.082	263	13	283
2004	7	115.813	27.082	246	5	258
2004	-	-	-	17	8	25
2004	99	144.777	46.950	864	118	1.081
2004	29	22.188	7.627	440	86	555
2004	-	-	-	198	3	201
2004	40	27.842	9.094	151	23	214
2004	30	94.747	30.229	75	6	111
2004	123	34.063	12.194	199	62	384
2004	28	9.196	3.490	81	12	121
2004	83	22.509	7.859	107	44	234
2004	12	2.358	844	11	6	29
2004	-	-	-	-	-	-
2004	16	533.688	138.785	165	7	188
2004	-	-	-	15	-	15
2004	4	506.303	130.282	4	7	15
2004	12	27.285	8.504	146	-	158
2004	152	214.292	88.029	3.250	1.536	4.938
2004	26	12.487	3.971	2.116	1.294	3.436
2004	126	201.805	84.058	1.134	242	1.502
2004	33	346.444	53.290	275	35	343
2004	33	346.444	53.290	94	9	136
2004	-	-	-	181	26	207
2004	-	-	-	-	-	-
2004	433	1.389.127	366.404	5.019	1.771	7.223

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2002	3	133	65	3	0	5
2002	3	133	65	3	0	5
2002	-	-	-	-	-	-
2002	10	98.093	23.294	239	0	249
2002	10	98.093	23.294	239	-	249
2002	-	-	-	-	-	-
2002	107	169.716	54.013	1.051	81	1.239
2002	28	12.133	4.431	567	58	653
2002	-	-	-	235	-	235
2002	45	33.793	10.551	166	15	226
2002	34	123.790	39.030	83	8	125
2002	123	40.050	15.097	266	74	463
2002	29	10.618	3.994	115	10	154
2002	84	26.996	10.212	146	57	287
2002	10	2.436	891	5	7	22
2002	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	315	6	321
2002	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	315	6	321
2002	166	138.048	55.635	3.620	1.232	5.018
2002	26	15.894	6.258	2.372	1.039	3.437
2002	140	122.154	49.377	1.248	193	1.581
2002	32	309.557	45.740	184	29	245
2002	32	309.557	45.740	-	4	36
2002	-	-	-	184	25	209
2002	-	-	-	-	-	-
2002	441	755.597	193.844	5.678	1.422	7.540

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2005	3	176	91	2	0	6
2005	3	176	91	2	0	6
2005	-	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	257	15	272
2005	-	-	-	242	6	248
2005	-	-	-	15	9	24
2005	29	5.392	1.763	769	95	893
2005	29	5.392	1.763	407	72	508
2005	-	-	-	178	5	183
2005	-	-	-	118	14	132
2005	0	0	0	66	4	70
2005	140	38.693	14.256	222	58	420
2005	33	9.901	3.657	71	14	118
2005	92	25.635	9.392	134	40	266
2005	15	3.158	1.207	17	4	36
2005	-	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	150	3	153
2005	-	-	-	15	-	15
2005	-	-	-	5	3	8
2005	-	-	-	130	-	130
2005	148	221.771	88.353	2.990	1.597	4.735
2005	28	15.716	5.122	1.922	1.363	3.313
2005	120	206.055	83.231	1.068	234	1.422
2005	43	321.442	45.297	228	29	300
2005	34	311				

Bremen	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2006	3	205	102	2	0	6
Forstwirtschaft (WGR)	2006	3	205	102	2	0	6
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2006	*	*	*	*	*	*
Holz bearbeitendes Gewerbe	2006	9	169.570	35.603	210	20	239
Sägeindustrie	2006	9	169.570	35.603	184	11	204
Holzwerkstoffindustrie	2006	*	*	*	26	9	35
Holz verarbeitendes Gewerbe	2006	74	40.351	12.179	748	111	933
Möbelindustrie	2006	32	7.123	2.312	421	84	537
Holzpackmittelindustrie	2006	*	*	*	142	8	150
Industrielles Holzbauwesen	2006	42	33.227	9.867	93	13	148
Sonstige Holzverarbeitung	2006	0	0	0	92	6	98
Holz im Baugewerbe	2006	139	43.893	13.595	265	51	455
Zimmerer	2006	33	12.621	4.094	86	12	131
Bautischlerei u. -schlosserei	2006	87	27.564	8.368	158	36	281
Parkettlegerei (bis 2008)	2006	19	3.707	1.132	21	3	43
Holzfertigbau (ab 2009)	2006	*	*	*	*	*	*
Papiergewerbe	2006	*	*	*	99	8	107
Holz- und Zellstoffzeugung	2006	*	*	*	*	*	*
Papierherstellung	2006	*	*	*	3	8	11
Papierverarbeitung	2006	*	*	*	96	*	96
Verlags- und Druckereigewerbe	2006	113	215.261	85.193	2.911	1.784	4.808
Verlagsgewerbe	2006	16	4.807	1.798	1.890	1.550	3.456
Druckgewerbe	2006	97	210.454	83.395	1.021	234	1.352
Holzhandel	2006	40	368.571	48.393	236	28	304
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2006	34	339.938	44.749	95	6	135
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2006	6	28.633	3.644	141	22	169
Cluster Forst und Holz gesamt	2006	378	837.850	195.065	4.471	2.002	6.852

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2007	7	3.545	2.083	2	0	9
2007	4	261	145	2	0	6
2007	3	3.284	1.938	*	*	3
2007	*	*	*	*	11	11
2007	*	*	*	*	5	5
2007	*	*	*	*	6	6
2007	56	108.303	30.200	664	91	811
2007	13	16.945	4.011	412	72	497
2007	8	12.225	3.040	39	4	51
2007	35	79.133	23.148	194	12	241
2007	0	0	0	19	3	22
2007	131	40.890	14.875	297	53	481
2007	33	12.172	4.498	104	10	147
2007	79	24.586	8.856	177	39	295
2007	19	4.132	1.521	16	4	39
2007	*	*	*	*	*	*
2007	*	*	*	69	12	81
2007	*	*	*	0	0	0
2007	*	*	*	*	8	8
2007	*	*	*	69	4	73
2007	110	216.185	83.084	2.820	1.812	4.742
2007	14	4.084	1.528	1.840	1.594	3.448
2007	96	212.101	81.556	980	218	1.294
2007	40	375.245	48.210	182	13	235
2007	34	363.414	46.433	94	6	134
2007	6	11.831	1.776	88	7	101
2007	344	744.167	178.452	4.034	1.992	6.370

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2008	4	223	110	2	0	6
2008	4	223	110	2	0	6
2008	*	*	*	*	0	0
2008	*	*	*	*	9	9
2008	*	*	*	*	6	6
2008	*	*	*	*	3	3
2008	75	279.802	89.826	658	81	814
2008	10	16.442	5.050	408	70	488
2008	7	16.757	4.415	43	8	58
2008	30	104.651	32.018	189	*	219
2008	28	141.952	48.344	18	3	49
2008	127	44.472	15.697	306	79	512
2008	29	13.040	4.466	92	13	134
2008	79	26.455	9.384	176	55	310
2008	19	4.977	1.847	38	11	68
2008	*	*	*	*	*	*
2008	*	*	*	66	19	85
2008	*	*	*	0	0	0
2008	*	*	*	*	9	9
2008	*	*	*	66	10	76
2008	154	305.542	118.167	2.721	1.741	4.616
2008	33	68.712	29.431	1.695	1.499	3.227
2008	121	236.829	88.735	1.026	242	1.389
2008	38	319.080	46.043	184	17	239
2008	32	306.224	43.982	96	8	136
2008	6	12.856	2.060	88	9	103
2008	398	949.118	269.843	3.937	1.946	6.281

Bremen	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2009	123	62.244	35.890	2	0	125
Forstwirtschaft (WGR)	2009	4	186	73	2	0	6
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2009	119	62.058	35.817	0	0	119
Holz bearbeitendes Gewerbe	2009	78	311.368	50.126	0	0	78
Sägeindustrie	2009	64	297.923	48.103	*	*	64
Holzwerkstoffindustrie	2009	14	13.445	2.023	*	0	14
Holz verarbeitendes Gewerbe	2009	435	353.840	112.327	357	55	847
Möbelindustrie	2009	161	206.656	66.797	320	51	532
Holzpackmittelindustrie	2009	13	5.267	1.516	23	1	37
Industrielles Holzbauwesen	2009	198	129.243	39.729	0	0	198
Sonstige Holzverarbeitung	2009	63	12.673	4.285	14	3	80
Holz im Baugewerbe	2009	1.210	379.389	124.808	356	97	1.663
Zimmerer	2009	303	65.988	22.311	69	17	389
Bautischlerei u. -schlosserei	2009	841	198.344	70.556	287	80	1.208
Parkettlegerei (bis 2008)	2009	*	*	*	*	*	*
Holzfertigbau (ab 2009)	2009	66	115.057	31.942	*	0	66
Papiergewerbe	2009	18	339.633	103.068	0	0	18
Holz- und Zellstoffzeugung	2009	*	*	*	0	0	0
Papierherstellung	2009	*	*	*	*	*	*
Papierverarbeitung	2009	18	339.633	103.068	0	0	18
Verlags- und Druckereigewerbe	2009	188	208.834	79.490	2.533	1.390	4.111
Verlagsgewerbe	2009	32	88.602	37.171	1.716	1.206	2.954
Druckgewerbe	2009	156	120.233	42.318	817	184	1.157
Holzhandel	2009	38	14.104	3.474	142	8	188
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2009	*	*	*	142	8	150
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2009	38	14.104	3.474	*	*	38
Cluster Forst und Holz gesamt	2009	2.090	1.669.413	509.183	3.390	1.550	7.030

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2010	116	66.254	38.172	2	1	119
2010	3	213	102	2	0	5
2010	113	66.041	38.070	0	1	114
2010	59	69.696	13.179	*	0	59
2010	59	69.696	13.179	*	*	59
2010	*	*	*	*	0	0
2010	409	397.961	127.795	291	50	750
2010	156	240.977	79.579	279	46	481
2010	*	*	*	*	*	*
2010	194	143.882	43.932	0	0	194
2010	59	13.101	4.284	12	4	75
2010	1.215	391.413	137.246	382	111	1.708
2010	310	64.031	22.750	78	16	404
2010	832	215.566	83.790	304	95	1.231
2010	*	*	*	*	*	*
2010	73	111.816	30.706	*	*	73
2010	22	376.365	109.186	0	0	22
2010	*	*	*	0	0	0
2010	*	*	*	*	*	*
2010	22	376.365	109.186	0	0	22
2010	244	327.656	135.479	2.516	1.370	4.130
2010	86	227.433	98.674	1.629	1.200	2.915
2010	158	100.223	36.805	887	170	1.215
2010	46	31.888	3.671	141	7	194
2010	17	20.609	2.095	141	7	165
2010	29	11.279	1.576	*	*	29
2010	2.111	1.661.232	564.727	3.332	1.539	6.982

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2011	125	51.832		2	1	128
2011	3	257		2	0	5
2011	122	51.575		0	1	123
2011	70	361.331		0	0	70
2011	58	73.687		*	*	58
2011	12	287.644		*	0	12
2011	445	450.143		238	49	732
2011	180	287.904		226	43	449
2011	14	7.024		*	*	14
2011	190	143.195		0	0	190
2011	61	12.018		12	6	79
2011	1.265	413.409		364	100	1.729
2011	328	74.569		90	13	431
2011	844	225.995		274	87	1.205
2011	*	*		*	*	*
2011	93	112.846		*	0	93
2011	26	204.106		0	0	26
2011	0	0		0	0	0
2011	*	*		*	*	0
2011	26	204.106		0	0	26
2011	208	208.401		2.359	1.372	3.939
2011	57	108.707		1.511	1.224	2.792
2011	151	99.694		848	148	1.147
2011	46	64.137		133	5	184
2011	19	39.604		133	5	157
2011	27	24.533		*	*	27
2011	2.185	1.753.359		3.096	1.527	6.808

Tabelle 21: Cluster Forst und Holz Hamburg (2000-2011)

Hamburg	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2000	6	1.114	528	16	0	22
Forstwirtschaft (WGR)	2000	3	790	310	16	0	19
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2000	3	324	218	0	0	3
Holz bearbeitendes Gewerbe	2000	29	20.896	5.640	82	0	111
Sägeindustrie	2000	23	15.393	3.917	-	-	23
Holzwerkstoffindustrie	2000	6	5.503	1.723	82	-	88
Holz verarbeitendes Gewerbe	2000	297	194.758	66.300	1.675	174	2.146
Möbelindustrie	2000	171	86.716	29.513	1.418	145	1.734
Holzpackmittelindustrie	2000	8	10.857	3.220	60	7	75
Industrielles Holzbauesen	2000	64	43.462	14.691	114	11	189
Sonstige Holzverarbeitung	2000	54	53.723	18.876	83	11	148
Holz im Baugewerbe	2000	449	161.357	63.841	1.609	167	2.225
Zimmerer	2000	97	37.101	14.585	394	33	524
Bautischlerei u. -schlosserei	2000	323	117.131	46.421	1.144	120	1.587
Parkettlegerei (bis 2008)	2000	29	7.125	2.834	71	14	114
Holzfertigbau (ab 2009)	2000						
Papiergewerbe	2000	20	269.222	74.522	473	38	531
Holz- und Zellstoffherzeugung	2000	-	-	-	11	0	11
Papierherstellung	2000	20	269.222	74.522	-	3	23
Papierverarbeitung	2000	-	-	-	462	35	497
Verlags- und Druckereigewerbe	2000	1.106	8.697.509	2.962.436	19.056	1.370	21.532
Verlagsgewerbe	2000	533	7.990.167	2.626.496	14.212	806	15.551
Druckgewerbe	2000	573	707.341	335.941	4.844	564	5.981
Holzhandel	2000	81	486.840	80.492	225	17	323
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2000	39	221.506	35.382	142	9	190
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2000	42	265.334	45.110	83	8	133
Cluster Forst und Holz gesamt	2000	1.988	9.831.697	3.253.760	23.136	1.766	26.890

Hamburg	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2003	3	796	408	15	0	18
Forstwirtschaft (WGR)	2003	3	796	408	15	0	18
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2003	-	-	-	-	-	-
Holz bearbeitendes Gewerbe	2003	19	5.489	1.192	67	-	86
Sägeindustrie	2003	14	4.641	995	62	-	76
Holzwerkstoffindustrie	2003	5	848	196	5	-	10
Holz verarbeitendes Gewerbe	2003	228	116.163	39.392	1.307	174	1.709
Möbelindustrie	2003	119	58.640	20.444	1.134	149	1.402
Holzpackmittelindustrie	2003	10	15.053	4.680	48	5	63
Industrielles Holzbauesen	2003	48	27.180	9.193	51	8	107
Sonstige Holzverarbeitung	2003	51	15.290	5.075	74	12	137
Holz im Baugewerbe	2003	433	119.500	46.739	1.287	152	1.872
Zimmerer	2003	90	23.604	9.354	269	33	392
Bautischlerei u. -schlosserei	2003	313	88.676	34.596	931	111	1.355
Parkettlegerei (bis 2008)	2003	30	7.220	2.789	87	8	125
Holzfertigbau (ab 2009)	2003						
Papiergewerbe	2003	59	963.379	289.262	417	41	517
Holz- und Zellstoffherzeugung	2003	4	145.676	45.020	8	-	12
Papierherstellung	2003	16	222.528	58.896	21	-	37
Papierverarbeitung	2003	39	595.175	185.346	388	41	468
Verlags- und Druckereigewerbe	2003	928	7.407.224	2.337.527	16.757	1.364	19.049
Verlagsgewerbe	2003	390	6.815.185	2.083.061	12.543	784	13.717
Druckgewerbe	2003	538	592.039	254.466	4.214	580	5.332
Holzhandel	2003	75	443.382	72.593	251	23	349
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2003	32	190.476	30.148	135	11	178
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2003	43	252.906	42.445	116	12	171
Cluster Forst und Holz gesamt	2003	1.745	9.055.933	2.787.113	20.101	1.754	23.600

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2001	3	722	269	16	0	19
2001	3	722	269	16	0	19
2001	-	-	-	0	0	0
2001	-	-	-	87	-	87
2001	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	87	-	87
2001	234	145.615	48.612	1.632	160	2.026
2001	163	81.789	27.694	1.409	134	1.706
2001	9	13.696	4.190	65	6	80
2001	-	-	-	88	11	99
2001	62	50.130	16.728	70	9	141
2001	436	151.335	60.305	1.369	132	1.937
2001	95	28.996	11.487	314	26	435
2001	312	114.911	45.855	984	97	1.393
2001	29	7.429	2.962	71	9	109
2001						
2001	18	284.116	83.332	457	25	500
2001	-	-	-	11	-	11
2001	18	284.116	83.332	-	-	18
2001	-	-	-	446	25	471
2001	1.092	8.431.263	2.848.224	19.633	1.424	22.149
2001	524	7.725.993	2.528.704	14.797	871	16.192
2001	568	705.269	319.520	4.836	553	5.957
2001	79	531.366	83.727	237	26	342
2001	40	283.723	43.888	141	12	193
2001	39	247.643	39.839	96	14	149
2001						
2001	1.862	9.544.417	3.124.469	23.431	1.767	27.060

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2004	3	857	418	15	0	18
2004	3	857	418	15	0	18
2004	-	-	-	-	-	-
2004	20	5.201	1.210	70	-	90
2004	15	4.786	1.119	64	-	79
2004	5	415	91	6	-	11
2004	241	110.624	36.376	1.234	198	1.673
2004	135	54.359	18.482	1.060	166	1.361
2004	8	16.292	4.787	47	9	64
2004	43	25.513	8.334	57	11	111
2004	55	14.460	4.772	70	12	137
2004	427	111.735	39.768	1.103	185	1.715
2004	94	22.657	8.600	246	33	373
2004	299	81.690	28.523	771	143	1.213
2004	34	7.388	2.645	86	9	129
2004						
2004	41	631.502	196.813	317	54	412
2004	-	-	-	10	-	10
2004	-	-	-	21	3	24
2004	41	631.502	196.813	286	51	378
2004	944	7.104.661	2.192.199	15.845	1.540	18.329
2004	412	6.643.262	1.986.551	11.952	804	13.168
2004	532	461.399	205.649	3.893	736	5.161
2004	72	464.949	75.470	258	20	350
2004	33	210.377	32.360	123	7	163
2004	39	254.572	43.109	135	13	187
2004						
2004	1.748	8.429.529	2.542.254	18.842	1.997	22.587

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2002	3	755	371	15	0	17
2002	3	755	371	15	0	17
2002	-	-	-	0	0	0
2002	23	6.160	1.490	5	0	28
2002	18	5.304	1.260	-	-	18
2002	5	856	230	5	-	10
2002	265	132.932	44.919	1.466	128	1.859
2002	144	66.268	23.980	1.251	102	1.497
2002	9	14.389	4.369	68	6	83
2002	50	32.068	10.013	77	9	136
2002	62	20.207	6.558	70	11	143
2002	441	133.371	50.304	1.306	137	1.884
2002	99	25.747	9.684	282	23	404
2002	314	100.267	37.929	946	105	1.365
2002	28	7.357	2.691	78	9	115
2002						
2002	-	-	-	430	31	461
2002	-	-	-	10	0	10
2002	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	420	31	451
2002	935	7.687.797	2.534.979	18.552	1.604	21.091
2002	387	7.026.714	2.240.208	13.854	1.048	15.289
2002	548	661.083	294.770	4.698	556	5.802
2002	39	184.416	27.249	265	22	326
2002	39	184.416	27.249	167	11	217
2002	-	-	-	98	11	109
2002						
2002	1.706	8.145.431	2.659.313	22.039	1.922	25.666

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2005	3	1.003	517	14	0	17
2005	3	1.003	517	14	0	17
2005	-	-	-	-	-	-
2005	4	312	72	64	-	68
2005	-	-	-	59	-	59
2005	4	312	72	5	-	9
2005	260	168.495	53.262	1.058	164	1.482
2005	139	80.143	26.138	916	132	1.187
2005	10	16.857	4.721	39	6	55
2005	37	23.844				

Hamburg	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2006	3	1.170	583	14	0	18
Forstwirtschaft (WGR)	2006	3	1.170	583	14	0	18
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2006	-	-	-	-	-	-
Holz bearbeitendes Gewerbe	2006	18	6.196	1.297	75	-	93
Sägeindustrie	2006	13	5.898	1.238	71	-	84
Holzwerkstoffindustrie	2006	5	298	59	4	-	9
Holz verarbeitendes Gewerbe	2006	223	99.587	31.358	1.005	155	1.383
Möbelindustrie	2006	132	55.075	17.783	840	134	1.106
Holzpackmittelindustrie	2006	-	-	-	83	7	90
Industrielles Holzbauwesen	2006	36	25.120	7.459	27	3	66
Sonstige Holzverarbeitung	2006	55	19.392	6.116	55	11	121
Holz im Baugewerbe	2006	432	126.982	39.101	1.124	190	1.746
Zimmerer	2006	96	25.488	8.268	255	38	389
Bautischlerei u. -schlosserei	2006	289	90.396	27.443	778	136	1.203
Parkettlegeri (bis 2008)	2006	47	11.098	3.389	91	16	154
Holzfertigung (ab 2009)	2006	-	-	-	-	-	-
Papiergewerbe	2006	-	-	-	347	35	382
Holz- und Zellstoffzeugung	2006	-	-	-	9	-	9
Papierherstellung	2006	-	-	-	86	-	86
Papierverarbeitung	2006	-	-	-	252	35	287
Verlags- und Druckereigewerbe	2006	896	4.356.778	1.478.510	14.682	1.276	16.854
Verlagsgewerbe	2006	414	3.920.099	1.294.053	10.923	573	11.910
Druckgewerbe	2006	482	436.679	184.457	3.759	703	4.944
Holzhandel	2006	33	176.332	22.440	246	26	305
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2006	-	-	-	120	13	133
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2006	33	176.332	22.440	126	13	172
Cluster Forst und Holz gesamt	2006	1.605	4.767.045	1.573.291	17.493	1.682	20.781

Hamburg	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2009	7	1.406	614	11	0	18
Forstwirtschaft (WGR)	2009	4	1.061	415	11	0	15
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2009	3	344	199	-	-	3
Holz bearbeitendes Gewerbe	2009	16	6.723	1.043	-	0	16
Sägeindustrie	2009	11	2.848	460	-	-	11
Holzwerkstoffindustrie	2009	5	3.875	583	-	0	5
Holz verarbeitendes Gewerbe	2009	183	53.828	17.458	635	106	924
Möbelindustrie	2009	128	27.356	9.008	606	91	825
Holzpackmittelindustrie	2009	-	-	-	-	0	0
Industrielles Holzbauwesen	2009	23	16.275	5.003	0	7	30
Sonstige Holzverarbeitung	2009	32	10.197	3.448	29	8	69
Holz im Baugewerbe	2009	440	128.085	44.995	1.123	142	1.705
Zimmerer	2009	109	29.627	10.017	228	28	365
Bautischlerei u. -schlosserei	2009	318	97.868	34.814	895	114	1.327
Parkettlegeri (bis 2008)	2009	13	590	164	-	0	13
Holzfertigung (ab 2009)	2009	-	-	-	-	-	-
Papiergewerbe	2009	9	17.626	4.259	192	15	216
Holz- und Zellstoffzeugung	2009	-	-	-	-	-	-
Papierherstellung	2009	-	-	-	-	-	-
Papierverarbeitung	2009	9	17.626	4.259	192	15	216
Verlags- und Druckereigewerbe	2009	609	3.817.101	1.464.791	13.025	1.100	14.734
Verlagsgewerbe	2009	388	3.541.201	1.379.943	9.697	442	10.527
Druckgewerbe	2009	221	275.900	84.848	3.328	658	4.207
Holzhandel	2009	61	298.776	61.245	233	17	311
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2009	25	140.500	22.263	123	9	157
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2009	36	158.276	38.982	110	8	154
Cluster Forst und Holz gesamt	2009	1.325	4.323.544	1.594.405	15.219	1.380	17.924

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2007	4	1.486	828	14	0	18
2007	4	1.486	828	14	0	18
2007	-	-	-	0	0	0
2007	12	3.668	744	-	0	12
2007	12	3.668	744	-	-	12
2007	-	-	-	-	0	0
2007	174	89.862	26.579	1.012	141	1.327
2007	129	47.646	15.280	813	119	1.061
2007	9	23.961	5.959	107	7	123
2007	36	18.256	5.340	30	3	69
2007	0	0	0	62	12	74
2007	437	129.282	46.878	1.185	163	1.785
2007	95	24.066	8.893	278	36	409
2007	283	94.709	34.116	805	105	1.193
2007	59	10.508	3.868	102	22	183
2007	-	-	-	-	-	-
2007	4	124.634	36.422	343	29	376
2007	4	124.634	36.422	-	-	4
2007	-	-	-	92	-	92
2007	-	-	-	251	29	280
2007	751	907.886	352.390	14.287	1.201	16.239
2007	285	465.730	167.990	10.657	513	11.455
2007	466	442.156	184.400	3.630	688	4.784
2007	31	242.774	31.019	254	21	306
2007	31	242.774	31.019	131	12	174
2007	-	-	-	123	9	132
2007	1.413	1.499.593	494.859	17.095	1.555	20.063

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2010	6	1.213	579	10	0	16
2010	6	1.213	579	10	0	16
2010	-	-	-	-	-	-
2010	11	3.398	642	0	0	11
2010	11	3.398	642	-	-	11
2010	-	-	-	-	0	0
2010	210	94.982	29.968	612	81	903
2010	140	53.501	17.676	584	75	799
2010	7	11.218	2.858	-	-	7
2010	34	21.342	6.516	0	0	34
2010	29	8.922	2.917	28	6	63
2010	439	132.536	50.174	1.162	149	1.750
2010	111	30.066	10.682	243	29	383
2010	310	99.505	38.677	919	120	1.349
2010	-	-	-	-	-	-
2010	18	2.965	814	-	-	18
2010	31	474.524	99.947	0	0	31
2010	5	220.132	53.490	-	-	5
2010	18	250.007	45.144	-	-	18
2010	8	4.384	1.313	0	0	8
2010	564	3.753.753	1.492.132	11.629	895	13.088
2010	360	3.491.039	1.409.890	8.823	373	9.556
2010	204	262.714	82.441	2.806	522	3.532
2010	60	280.168	34.196	231	17	308
2010	25	130.044	13.217	126	12	163
2010	35	150.124	20.979	105	5	145
2010	1.321	4.740.573	1.707.637	13.644	1.142	16.107

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2008	4	1.268	629	12	3	19
2008	4	1.268	629	12	0	16
2008	-	-	-	-	3	3
2008	19	6.169	1.037	-	-	19
2008	11	3.681	625	-	-	11
2008	8	2.488	412	-	-	8
2008	118	73.907	22.126	1.028	127	1.273
2008	20	4.534	1.340	822	109	951
2008	9	28.083	7.399	118	6	133
2008	35	19.483	5.961	20	-	55
2008	54	21.806	7.426	68	12	134
2008	426	126.329	44.641	1.218	164	1.808
2008	102	26.410	9.046	272	37	411
2008	279	90.603	32.137	826	102	1.207
2008	45	9.316	3.458	120	25	190
2008	-	-	-	-	-	-
2008	13	363.740	67.438	319	28	360
2008	-	-	-	-	-	-
2008	13	363.740	67.438	91	3	107
2008	-	-	-	228	25	253
2008	859	4.092.640	1.696.232	13.588	1.132	15.579
2008	375	3.645.520	1.520.148	9.942	448	10.765
2008	484	447.119	176.084	3.646	684	4.814
2008	28	240.251	34.507	252	19	299
2008	28	240.251	34.507	131	13	172
2008	-	-	-	121	6	127
2008	1.467	4.904.303	1.866.609	16.417	1.473	19.357

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2011	10	1.978	-	11	1	22
2011	6	1.463	-	11	0	17
2011	4	515	-	0	1	5
2011	10	4.536	-	0	0	10
2011	10	4.536	-	-	0	10
2011	-	-	-	-	0	0
2011	204	82.275	-	623	93	920
2011	140	55.023	-	601	84	825
2011	-	-	-	-	-	-
2011	36	22.132	-	0	0	36
2011	28	5.120	-	22	9	59
2011	436	138.768	-	1.208	157	1.801
2011	116	32.647	-	265	32	413
2011	300	103.340	-	943	125	1.368
2011	-	-	-	-	-	-
2011	20	2.781	-	-	-	20
2011	31	484.126	-	0	0	31

Tabelle 22: Cluster Forst und Holz Hessen (2000-2011)

Hessen	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2000	1.261	192.927	87.313	3.735	66	5.062
Forstwirtschaft (WGR)	2000	1.069	151.826	59.659	3.035	0	4.104
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2000	192	41.101	27.654	700	66	958
Holz bearbeitendes Gewerbe	2000	394	429.906	117.812	3.151	245	3.790
Sägeindustrie	2000	362	286.519	72.911	2.402	227	2.991
Holzwerkstoffindustrie	2000	32	143.387	44.901	749	18	799
Holz verarbeitendes Gewerbe	2000	2.122	3.484.099	1.104.538	20.472	2.038	24.632
Möbelindustrie	2000	903	2.505.407	758.780	8.991	652	10.546
Holzpackmittelindustrie	2000	56	106.943	31.719	1.058	98	1.212
Industrielles Holzbauesen	2000	731	488.533	165.135	8.485	1.003	10.219
Sonstige Holzverarbeitung	2000	432	383.216	148.903	1.938	285	2.655
Holz im Baugewerbe	2000	2.275	775.797	306.561	6.898	809	9.982
Zimmerer	2000	672	299.694	117.820	3.449	356	4.477
Bautischlerei u. -schlosserei	2000	1.460	438.565	173.812	3.267	438	5.165
Parkettlegerei (bis 2008)	2000	143	37.538	14.930	182	15	340
Holzfertigbau (ab 2009)	2000						
Papiergewerbe	2000	240	4.292.389	1.221.554	8.510	764	9.514
Holz- und Zellstoffherzeugung	2000	11	34.160	11.655	*	*	11
Papierherstellung	2000	57	2.832.794	784.131	1.977	238	2.272
Papierverarbeitung	2000	172	1.425.435	426.768	6.533	526	7.231
Verlags- und Druckereigewerbe	2000	2.523	5.162.956	2.145.414	33.548	12.090	48.161
Verlagsgewerbe	2000	902	2.631.542	1.008.950	14.334	7.023	22.259
Druckgewerbe	2000	1.621	2.531.414	1.136.464	19.214	5.067	25.902
Holzhandel	2000	238	427.722	69.689	579	76	893
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2000	115	294.724	47.077	316	29	460
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2000	123	132.998	22.611	263	47	433
Cluster Forst und Holz gesamt	2000	9.053	14.765.796	5.052.881	76.893	16.088	102.034

Hessen	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2003	1.292	178.915	96.303	3.399	83	4.774
Forstwirtschaft (WGR)	2003	1.096	152.919	78.489	2.794	0	3.890
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2003	196	25.996	17.814	605	83	884
Holz bearbeitendes Gewerbe	2003	377	324.182	71.359	2.443	230	3.050
Sägeindustrie	2003	348	216.990	46.524	1.922	221	2.491
Holzwerkstoffindustrie	2003	29	107.192	24.834	521	9	559
Holz verarbeitendes Gewerbe	2003	2.059	1.598.190	550.388	15.748	1.789	19.596
Möbelindustrie	2003	813	578.742	199.545	6.762	597	8.172
Holzpackmittelindustrie	2003	55	108.733	33.807	1.199	127	1.381
Industrielles Holzbauesen	2003	814	599.810	202.867	6.483	849	8.146
Sonstige Holzverarbeitung	2003	377	310.905	114.169	1.304	216	1.897
Holz im Baugewerbe	2003	2.320	734.470	287.971	5.823	860	9.003
Zimmerer	2003	651	250.378	99.222	2.795	343	3.789
Bautischlerei u. -schlosserei	2003	1.514	453.960	177.108	2.840	489	4.843
Parkettlegerei (bis 2008)	2003	155	30.132	11.641	188	28	371
Holzfertigbau (ab 2009)	2003						
Papiergewerbe	2003	187	1.858.616	578.800	7.926	633	8.746
Holz- und Zellstoffherzeugung	2003	-	-	-	13	24	37
Papierherstellung	2003	-	-	-	1.679	191	1.870
Papierverarbeitung	2003	187	1.858.616	578.800	6.234	418	6.839
Verlags- und Druckereigewerbe	2003	2.278	4.364.813	1.681.787	29.169	7.701	39.148
Verlagsgewerbe	2003	811	2.403.819	880.592	12.981	4.173	17.965
Druckgewerbe	2003	1.467	1.961.194	801.195	16.188	3.528	21.183
Holzhandel	2003	205	403.338	65.056	563	71	839
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2003	96	276.000	43.685	298	30	424
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2003	109	127.338	21.371	265	41	415
Cluster Forst und Holz gesamt	2003	8.718	9.462.524	3.331.662	65.071	11.367	85.156

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2001	1.258	176.020	77.042	3.735	71	5.064
2001	1.054	138.825	51.793	3.100	0	4.154
2001	204	37.196	25.249	635	71	910
2001	384	385.237	99.247	2.612	228	3.224
2001	352	257.835	64.133	2.215	213	2.780
2001	32	127.403	35.113	397	15	444
2001	1.936	1.675.012	586.884	19.429	2.025	23.390
2001	703	721.367	262.136	8.715	658	10.076
2001	56	120.787	36.950	1.085	96	1.237
2001	761	465.631	149.140	8.019	980	9.760
2001	416	367.226	138.658	1.610	291	2.317
2001	2.314	743.234	295.782	6.472	781	9.567
2001	670	274.993	108.942	3.184	331	4.185
2001	1.495	430.249	171.892	3.101	429	5.025
2001	149	37.991	15.148	187	21	357
2001						
2001	240	3.540.219	1.059.045	8.474	715	9.429
2001	11	32.505	10.439	13	26	50
2001	56	1.765.873	517.938	1.903	226	2.185
2001	173	1.741.840	530.668	6.568	463	7.194
2001	2.471	4.914.663	1.938.133	33.639	10.720	46.830
2001	896	2.682.023	993.976	14.673	6.011	21.580
2001	1.575	2.232.640	944.156	18.966	4.709	25.250
2001	228	397.012	62.124	552	74	854
2001	113	281.889	43.604	296	28	437
2001	115	115.123	18.520	256	46	417
2001						
2001	8.831	11.831.397	4.118.257	74.913	14.614	98.358

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2004	1.297	196.943	102.441	3.485	103	4.885
2004	1.096	164.770	80.392	2.902	0	3.998
2004	201	32.173	22.049	583	103	887
2004	356	319.387	73.100	2.275	254	2.885
2004	332	215.143	50.309	1.887	240	2.459
2004	24	104.244	22.790	388	14	426
2004	2.040	1.388.513	461.614	13.782	1.996	17.818
2004	773	387.358	127.097	5.689	604	7.066
2004	53	119.501	35.115	1.244	158	1.455
2004	845	588.053	192.085	5.662	976	7.483
2004	369	293.601	107.317	1.187	258	1.814
2004	2.414	687.198	247.282	5.724	1.038	9.176
2004	666	233.117	88.481	2.736	387	3.789
2004	1.570	425.626	148.614	2.814	620	5.004
2004	178	28.455	10.187	174	31	383
2004						
2004	203	1.926.137	600.298	7.724	635	8.562
2004	-	-	-	10	16	26
2004	-	-	-	1.620	186	1.806
2004	203	1.926.137	600.298	6.094	433	6.730
2004	2.275	4.421.155	1.676.036	27.194	8.400	37.869
2004	832	2.475.174	898.479	12.130	4.479	17.441
2004	1.443	1.945.981	777.557	15.064	3.921	20.428
2004	197	387.808	61.583	556	76	829
2004	94	263.457	40.525	294	33	421
2004	103	124.351	21.058	262	43	408
2004						
2004	8.782	9.327.141	3.222.352	60.740	12.502	82.024

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2002	1.260	173.631	91.228	3.433	58	4.751
2002	1.054	145.223	71.371	2.811	0	3.865
2002	206	28.408	19.857	622	58	886
2002	380	286.160	69.593	2.711	240	3.331
2002	356	234.320	55.645	2.020	228	2.604
2002	24	51.840	13.949	691	12	727
2002	2.063	1.559.095	529.878	17.563	1.841	21.467
2002	823	684.117	238.970	7.683	608	9.114
2002	53	120.143	36.476	1.081	85	1.219
2002	781	425.855	132.964	7.322	918	9.021
2002	406	328.980	121.468	1.477	230	2.113
2002	2.307	694.588	261.780	6.169	788	9.264
2002	649	258.678	97.298	2.951	291	3.891
2002	1.504	402.795	152.371	3.016	472	4.992
2002	154	33.115	12.111	202	25	381
2002						
2002	236	2.452.360	734.126	8.159	628	9.023
2002	7	4.509	1.516	14	23	44
2002	49	667.140	191.139	1.833	218	2.100
2002	180	1.780.711	541.472	6.312	387	6.879
2002	2.329	4.666.752	1.814.171	32.396	9.096	43.821
2002	820	2.643.568	966.561	14.284	5.532	20.636
2002	1.509	2.023.184	847.610	18.112	3.564	23.185
2002	217	434.838	67.673	549	60	826
2002	110	309.4				

Hessen	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2006	1.256	260.212	133.023	3.298	94	4.648
Forstwirtschaft (WGR)	2006	1.034	224.845	112.152	2.728	0	3.762
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2006	222	35.367	20.871	570	94	886
Holz bearbeitendes Gewerbe	2006	364	365.050	75.401	1.991	243	2.598
Sägeindustrie	2006	340	255.333	53.610	1.630	223	2.193
Holzwerkstoffindustrie	2006	24	109.717	21.791	361	20	405
Holz verarbeitendes Gewerbe	2006	2.034	1.423.870	433.654	13.058	1.893	16.985
Möbelindustrie	2006	719	392.489	123.186	5.300	568	6.587
Holzpackmittelindustrie	2006	51	141.221	38.351	1.247	141	1.439
Industrielles Holzbauwesen	2006	920	677.776	201.263	5.382	929	7.231
Sonstige Holzverarbeitung	2006	344	212.384	70.853	1.129	255	1.728
Holz im Baugewerbe	2006	2.754	847.244	263.150	5.666	993	9.413
Zimmerer	2006	718	281.937	91.459	2.526	318	3.562
Bautischlerei u. -schlosserei	2006	1.758	526.535	159.850	2.928	623	5.309
Parkettlegerei (bis 2008)	2006	278	38.772	11.841	212	52	542
Holzfertigbau (ab 2009)	2006						
Papiergewerbe	2006	262	2.513.546	703.631	7.650	600	8.512
Holz- und Zellstofferzeugung	2006	13	48.345	15.407	17	5	35
Papierherstellung	2006	42	534.799	130.320	1.538	174	1.754
Papierverarbeitung	2006	207	1.930.401	557.904	6.095	421	6.723
Verlags- und Druckereigewerbe	2006	2.208	4.395.750	1.648.788	24.663	7.567	34.438
Verlagsgewerbe	2006	800	2.459.650	908.074	11.064	3.689	15.553
Druckgewerbe	2006	1.408	1.936.100	740.714	13.599	3.878	18.885
Holzhandel	2006	185	438.304	57.141	545	70	800
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2006	85	311.184	40.964	278	35	398
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2006	100	127.119	16.177	267	35	402
Cluster Forst und Holz gesamt	2006	9.063	10.243.975	3.314.787	56.871	11.460	77.394

Hessen	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2009	1.297	245.337	103.605	2.703	120	4.120
Forstwirtschaft (WGR)	2009	1.046	204.007	79.751	2.115	0	3.161
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2009	251	41.330	23.854	588	120	959
Holz bearbeitendes Gewerbe	2009	321	299.947	47.679	1.808	185	2.314
Sägeindustrie	2009	291	231.504	37.379	1.512	181	1.984
Holzwerkstoffindustrie	2009	30	68.443	10.300	296	4	330
Holz verarbeitendes Gewerbe	2009	1.654	1.154.570	364.068	10.571	1.403	13.628
Möbelindustrie	2009	623	473.760	153.421	5.557	519	6.699
Holzpackmittelindustrie	2009	67	167.720	48.259	1.237	201	1.505
Industrielles Holzbauwesen	2009	736	385.831	118.557	3.410	580	4.726
Sonstige Holzverarbeitung	2009	228	127.260	43.832	367	103	698
Holz im Baugewerbe	2009	2.956	1.020.614	350.277	8.361	1.420	12.737
Zimmerer	2009	754	254.527	86.056	2.408	322	3.484
Bautischlerei u. -schlosserei	2009	2.148	659.880	234.737	5.074	974	8.196
Parkettlegerei (bis 2008)	2009						
Holzfertigbau (ab 2009)	2009	54	106.207	29.485	879	124	1.057
Papiergewerbe	2009	235	1.960.602	546.893	6.448	588	7.271
Holz- und Zellstofferzeugung	2009	14	56.209	13.820			14
Papierherstellung	2009	50	437.961	96.443	1.543	170	1.763
Papierverarbeitung	2009	171	1.466.432	436.630	4.905	418	5.494
Verlags- und Druckereigewerbe	2009	2.085	3.774.308	1.474.892	22.555	7.394	32.034
Verlagsgewerbe	2009	843	2.315.702	954.043	11.211	3.794	15.848
Druckgewerbe	2009	1.242	1.458.606	520.849	11.344	3.600	16.186
Holzhandel	2009	184	458.974	81.303	602	82	868
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2009	79	361.328	57.253	187	34	300
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2009	105	97.646	24.050	415	48	568
Cluster Forst und Holz gesamt	2009	8.732	8.914.351	2.968.717	53.048	11.192	72.972

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2007	1.293	340.864	191.743	3.318	96	4.707
2007	1.046	285.711	159.201	2.698	0	3.744
2007	247	55.154	32.542	620	96	963
2007	354	351.541	71.128	1.887	215	2.456
2007	328	281.741	57.176	1.528	191	2.047
2007	26	69.800	13.952	359	24	409
2007	2.005	1.473.153	441.606	13.027	1.877	16.909
2007	691	497.369	155.710	5.460	588	6.739
2007	51	176.833	43.977	1.242	157	1.450
2007	940	599.256	172.373	5.238	879	7.057
2007	323	209.695	69.546	1.087	253	1.663
2007	2.824	866.589	314.973	6.101	1.057	9.982
2007	714	265.212	98.008	2.687	336	3.737
2007	1.797	558.609	201.222	3.170	663	5.630
2007	313	42.768	15.744	244	58	615
2007						
2007	269	2.512.093	678.313	7.546	607	8.422
2007	10	50.747	14.830	20	5	35
2007	45	637.946	143.466	1.431	180	1.656
2007	214	1.823.401	520.017	6.095	422	6.731
2007	2.165	4.297.477	1.604.743	24.330	7.899	34.394
2007	809	2.362.204	871.290	10.941	3.591	15.341
2007	1.356	1.935.274	733.452	13.389	4.308	19.053
2007	185	495.663	66.376	687	63	935
2007	83	359.608	45.947	275	32	390
2007	102	136.055	20.429	412	31	545
2007	9.095	10.337.381	3.368.881	56.896	11.814	77.805

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2010	1.327	291.084	144.607	2.664	100	4.091
2010	1.055	233.248	111.267	2.010	0	3.065
2010	272	57.836	33.340	654	100	1.026
2010	316	551.055	101.891	1.807	179	2.302
2010	284	490.553	92.758	1.515	173	1.972
2010	32	60.502	9.134	292	6	330
2010	1.650	1.305.650	402.671	10.073	1.357	13.080
2010	594	481.405	157.762	5.067	487	6.148
2010	65	222.518	56.686	1.255	252	1.572
2010	770	456.792	139.408	3.420	525	4.715
2010	221	144.935	48.814	331	93	645
2010	2.911	1.080.157	398.127	8.747	1.456	13.114
2010	779	277.240	98.501	2.465	327	3.571
2010	2.060	693.646	269.619	5.457	1.025	8.542
2010						
2010	72	109.271	30.007	825	104	1.001
2010	167	1.013.543	211.479	6.363	558	7.088
2010	12	72.499	17.617			12
2010	49	620.735	112.086	1.528	166	1.743
2010	106	320.309	81.777	4.835	392	5.333
2010	1.700	3.590.862	1.407.051	21.684	7.470	30.854
2010	807	2.246.414	931.130	10.934	3.796	15.537
2010	893	1.344.448	475.921	10.750	3.674	15.317
2010	183	571.260	61.985	621	71	875
2010	77	468.283	47.595	192	30	299
2010	106	102.977	14.391	429	41	576
2010	8.254	8.403.612	2.727.811	51.959	11.191	71.404

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2008	1.274	287.156	146.804	2.923	96	4.293
2008	1.046	243.806	120.833	2.319	0	3.365
2008	228	43.350	25.972	604	96	928
2008	358	330.071	55.765	2.036	217	2.611
2008	330	261.304	44.379	1.686	199	2.215
2008	28	68.767	11.386	350	18	396
2008	1.911	1.374.417	417.382	13.094	1.851	16.856
2008	592	435.191	130.425	5.634	583	6.809
2008	57	191.875	50.555	1.346	189	1.592
2008	945	556.503	170.260	5.071	852	6.868
2008	317	190.848	66.142	1.043	227	1.587
2008	2.908	879.323	309.672	6.110	1.068	10.086
2008	706	251.943	86.292	2.611	331	3

Tabelle 23: Cluster Forst und Holz Mecklenburg-Vorpommern (2000-2011)

Mecklenburg-Vorpommern	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2000	411	96.630	40.143	2.105	0	2.516
Forstwirtschaft (WGR)	2000	364	88.865	34.919	1.777	0	2.141
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2000	47	7.765	5.224	328	.	375
Holz bearbeitendes Gewerbe	2000	41	160.486	40.839	1.085	.	1.126
Sägeindustrie	2000	41	160.486	40.839	736	.	777
Holzwerkstoffindustrie	2000	.	.	.	349	.	349
Holz verarbeitendes Gewerbe	2000	332	287.644	94.395	4.198	188	4.718
Möbelindustrie	2000	158	105.281	32.752	2.359	93	2.610
Holzpackmittelindustrie	2000	.	.	.	149	4	153
Industrielles Holzbaugesen	2000	174	182.363	61.643	975	62	1.211
Sonstige Holzverarbeitung	2000	0	0	0	715	29	744
Holz im Baugewerbe	2000	818	276.347	109.360	5.354	260	6.432
Zimmerer	2000	102	52.257	20.544	1.849	82	2.033
Bautischlerei u. -schlosserei	2000	694	220.834	87.521	3.397	174	4.265
Parkettlegerei (bis 2008)	2000	22	3.256	1.295	108	4	134
Holzfertigbau (ab 2009)	2000	.	.	.	.	.	.
Papiergewerbe	2000	.	.	.	422	22	444
Holz- und Zellstofferzeugung	2000	.	.	.	0	0	0
Papierherstellung	2000	.	.	.	152	22	174
Papierverarbeitung	2000	.	.	.	270	.	270
Verlags- und Druckereigewerbe	2000	208	76.848	33.670	2.757	2.691	5.656
Verlagsgewerbe	2000	63	16.071	6.098	2.043	2.199	4.305
Druckgewerbe	2000	145	60.777	27.572	714	492	1.351
Holzhandel	2000	21	40.065	6.812	394	6	421
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2000	.	.	.	279	6	285
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2000	21	40.065	6.812	115	.	136
Cluster Forst und Holz gesamt	2000	1.831	938.021	325.219	16.315	3.167	21.313

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2001	437	87.979	34.879	2.122	19	2.579
2001	397	81.255	30.315	1.814	0	2.212
2001	40	6.723	4.564	308	19	367
2001	37	181.339	45.106	1.228	20	1.285
2001	37	181.339	45.106	718	20	775
2001	.	.	.	510	.	510
2001	234	140.001	44.279	3.929	179	4.342
2001	143	93.514	29.050	2.041	82	2.266
2001	.	.	.	156	.	156
2001	.	.	.	882	59	941
2001	91	46.487	15.229	850	38	979
2001	786	240.796	95.963	4.443	280	5.509
2001	106	43.868	17.379	1.375	90	1.571
2001	658	194.143	77.474	2.991	182	3.831
2001	22	2.784	1.110	77	8	107
2001	.	.	.	.	.	.
2001	0	0	0	416	22	438
2001	0	0	0	0	0	0
2001	0	0	0	149	22	171
2001	.	.	.	267	.	267
2001	165	232.186	95.089	2.721	2.149	5.035
2001	48	185.258	75.955	2.010	1.941	3.999
2001	117	46.927	19.134	711	208	1.036
2001	22	34.949	5.622	364	8	394
2001	.	.	.	256	5	261
2001	22	34.949	5.622	108	3	133
2001	1.681	917.249	320.937	15.223	2.677	19.582

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2002	438	93.789	47.917	2.000	20	2.458
2002	397	85.000	41.774	1.645	0	2.042
2002	41	8.789	6.143	355	20	416
2002	35	166.064	39.436	1.208	.	1.243
2002	35	166.064	39.436	637	.	672
2002	.	.	0	571	.	571
2002	102	61.531	19.310	3.554	189	3.845
2002	102	61.531	19.310	1.879	111	2.092
2002	.	.	.	173	.	173
2002	.	.	.	691	46	737
2002	0	0	0	811	32	843
2002	765	205.706	77.693	4.133	333	5.231
2002	106	39.336	14.796	1.324	106	1.536
2002	638	163.377	61.803	2.750	219	3.607
2002	21	2.993	1.095	59	8	88
2002	.	.	.	.	.	.
2002	.	.	.	442	22	464
2002	.	.	.	0	0	0
2002	.	.	.	170	19	189
2002	.	.	.	272	3	275
2002	179	240.623	95.868	2.659	1.858	4.696
2002	60	189.038	74.706	1.951	1.701	3.712
2002	119	51.585	21.163	708	157	984
2002	17	27.735	4.855	322	6	345
2002	.	.	.	221	.	221
2002	17	27.735	4.855	101	6	124
2002	1.536	795.448	285.080	14.318	2.428	18.282

Mecklenburg-Vorpommern	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2003	436	102.705	54.986	2.029	28	2.493
Forstwirtschaft (WGR)	2003	379	89.505	45.940	1.636	0	2.015
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2003	57	13.200	9.045	393	28	478
Holz bearbeitendes Gewerbe	2003	.	.	.	1.139	33	1.172
Sägeindustrie	2003	.	.	.	575	33	608
Holzwerkstoffindustrie	2003	.	.	.	564	.	564
Holz verarbeitendes Gewerbe	2003	27	18.390	5.739	3.262	213	3.502
Möbelindustrie	2003	27	18.390	5.739	1.658	115	1.800
Holzpackmittelindustrie	2003	.	.	.	167	6	173
Industrielles Holzbaugesen	2003	.	.	.	689	56	745
Sonstige Holzverarbeitung	2003	0	0	0	748	36	784
Holz im Baugewerbe	2003	769	196.064	76.699	3.613	421	4.803
Zimmerer	2003	113	36.269	14.373	1.180	136	1.429
Bautischlerei u. -schlosserei	2003	634	155.384	60.622	2.385	280	3.299
Parkettlegerei (bis 2008)	2003	22	4.411	1.704	48	5	75
Holzfertigbau (ab 2009)	2003	.	.	.	.	.	.
Papiergewerbe	2003	.	.	.	499	4	503
Holz- und Zellstofferzeugung	2003	.	.	.	.	.	.
Papierherstellung	2003	.	.	.	204	4	208
Papierverarbeitung	2003	.	.	.	295	.	295
Verlags- und Druckereigewerbe	2003	174	226.975	94.194	2.509	1.976	4.659
Verlagsgewerbe	2003	48	180.872	75.789	1.806	1.825	3.679
Druckgewerbe	2003	126	46.103	18.404	703	151	980
Holzhandel	2003	18	33.007	5.540	316	14	348
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2003	.	.	.	226	7	233
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2003	18	33.007	5.540	90	7	115
Cluster Forst und Holz gesamt	2003	1.424	577.141	237.156	13.367	2.689	17.480

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2004	443	118.450	62.137	2.086	51	2.580
2004	379	96.441	47.054	1.699	0	2.078
2004	64	22.009	15.083	387	51	502
2004	.	.	.	1.171	42	1.213
2004	.	.	.	604	42	646
2004	.	.	.	567	.	567
2004	272	320.752	106.573	3.222	242	3.736
2004	70	85.416	30.134	1.526	134	1.730
2004	.	.	.	179	7	186
2004	127	178.392	58.271	791	60	978
2004	75	56.944	18.168	726	41	842
2004	751	165.948	58.718	3.415	514	4.680
2004	118	24.507	9.302	1.013	148	1.279
2004	608	138.106	48.222	2.353	354	3.315
2004	25	3.335	1.194	49	12	86
2004	.	.	.	.	.	.
2004	.	.	.	545	12	557
2004	.	.	.	.	.	.
2004	.	.	.	242	6	248
2004	.	.	.	303	6	309
2004	163	238.060	98.592	2.370	2.186	4.719
2004	51	190.869	79.908	1.694	2.044	3.789
2004	112	47.191	18.683	676	142	930
2004	30	58.545	9.580	295	12	337
2004	13	21.540	3.313	219	7	239
2004	17	37.005	6.266	76	5	98
2004	1.659	901.755	335.600	13.104	3.059	17.822

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2005	456	131.370	69.164	1.948	47	2.451

Mecklenburg-Vorpommern	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2006	460	189.287	99.685	2.024	59	2.543
Forstwirtschaft (WGR)	2006	400	131.604	65.644	1.597	0	1.997
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2006	60	57.683	34.041	427	59	546
Holz bearbeitendes Gewerbe	2006	*	*	*	1.295	34	1.329
Sägeindustrie	2006	*	*	*	705	34	739
Holzwerkstoffindustrie	2006	*	*	*	590	*	590
Holz verarbeitendes Gewerbe	2006	200	293.637	90.900	2.970	206	3.376
Möbelindustrie	2006	71	94.329	31.717	1.614	108	1.793
Holzpackmittelindustrie	2006	*	*	*	225	18	243
Industrielles Holzbauwesen	2006	129	199.308	59.184	751	50	930
Sonstige Holzverarbeitung	2006	0	0	0	390	30	410
Holz im Baugewerbe	2006	790	198.992	61.358	3.188	419	4.397
Zimmerer	2006	143	45.078	14.623	885	141	1.169
Bautischlerei u. -schlosserei	2006	614	149.401	45.356	2.267	275	3.156
Parkettlegerei (bis 2008)	2006	33	4.513	1.378	36	3	72
Holzfertigbau (ab 2009)	2006	*	*	*	*	*	*
Papiergewerbe	2006	*	*	*	454	14	468
Holz- und Zellstoffherzeugung	2006	*	*	*	*	*	*
Papierherstellung	2006	*	*	*	135	*	135
Papierverarbeitung	2006	*	*	*	319	14	333
Verlags- und Druckereigewerbe	2006	167	73.583	26.030	2.262	1.510	3.939
Verlagsgewerbe	2006	65	16.532	5.943	1.569	1.416	3.050
Druckgewerbe	2006	102	57.051	20.087	693	94	889
Holzhandel	2006	26	59.246	7.617	270	10	306
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2006	12	17.724	2.333	205	4	221
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2006	14	41.522	5.284	65	6	85
Cluster Forst und Holz gesamt	2006	1.643	814.746	285.591	12.463	2.252	16.358

Mecklenburg-Vorpommern	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2009	500	119.407	46.679	1.615	45	2.160
Forstwirtschaft (WGR)	2009	500	119.407	46.679	1.238	0	1.738
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2009	*	*	*	377	45	422
Holz bearbeitendes Gewerbe	2009	51	205.368	33.159	648	31	730
Sägeindustrie	2009	51	205.368	33.159	648	31	730
Holzwerkstoffindustrie	2009	*	*	*	*	*	*
Holz verarbeitendes Gewerbe	2009	149	159.079	49.156	2.114	147	2.410
Möbelindustrie	2009	13	6.035	1.800	819	76	908
Holzpackmittelindustrie	2009	*	*	*	*	*	*
Industrielles Holzbauwesen	2009	101	142.934	43.937	947	44	1.092
Sonstige Holzverarbeitung	2009	35	10.110	3.418	348	27	410
Holz im Baugewerbe	2009	970	257.027	89.317	3.833	400	5.203
Zimmerer	2009	192	40.173	13.582	617	94	903
Bautischlerei u. -schlosserei	2009	726	198.851	70.737	3.077	300	4.103
Parkettlegerei (bis 2008)	2009	52	18.004	4.998	139	6	197
Holzfertigbau (ab 2009)	2009	0	0	0	0	0	0
Papiergewerbe	2009	0	0	0	0	0	0
Holz- und Zellstoffherzeugung	2009	*	*	*	0	0	0
Papierherstellung	2009	*	*	*	*	*	*
Papierverarbeitung	2009	0	0	0	0	0	0
Verlags- und Druckereigewerbe	2009	208	330.915	131.638	2.462	1.304	3.974
Verlagsgewerbe	2009	91	219.580	92.203	1.335	1.172	2.598
Druckgewerbe	2009	117	111.336	39.435	1.127	132	1.376
Holzhandel	2009	16	40.936	10.082	344	15	375
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2009	*	*	*	148	5	153
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2009	16	40.936	10.082	196	10	222
Cluster Forst und Holz gesamt	2009	1.894	1.112.733	360.031	11.016	1.942	14.852

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2007	573	236.250	133.905	2.037	59	2.669
2007	500	167.229	93.182	1.579	0	2.079
2007	73	69.021	40.724	458	59	590
2007	*	*	*	1.281	25	1.306
2007	*	*	*	722	25	747
2007	*	*	*	559	*	559
2007	190	296.242	87.162	3.138	200	3.528
2007	61	106.032	33.515	1.605	98	1.764
2007	7	45.494	11.314	277	14	298
2007	122	144.717	42.334	907	54	1.083
2007	0	0	0	349	34	383
2007	819	186.182	67.456	3.440	405	4.664
2007	149	37.078	13.702	902	114	1.165
2007	628	143.489	51.688	2.480	282	3.390
2007	42	5.614	2.067	58	9	109
2007	*	*	*	*	*	*
2007	*	*	*	320	19	339
2007	*	*	*	0	0	0
2007	*	*	*	*	*	0
2007	*	*	*	*	*	339
2007	185	299.274	113.804	2.324	1.742	4.251
2007	73	193.542	75.992	1.500	1.379	2.952
2007	112	105.732	37.812	824	363	1.299
2007	33	64.107	9.159	310	16	359
2007	17	20.841	2.663	148	7	172
2007	16	43.266	6.496	162	9	187
2007	1.800	1.082.054	411.488	12.850	2.466	17.116

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2010	983	222.515	114.697	1.621	36	2.640
2010	894	136.522	65.126	1.176	0	2.070
2010	89	85.992	49.571	445	36	570
2010	41	139.128	26.307	683	27	751
2010	41	139.128	26.307	683	27	751
2010	*	*	*	*	*	*
2010	177	252.178	75.967	2.034	128	2.339
2010	69	49.879	16.392	899	62	1.030
2010	8	43.365	11.047	*	*	8
2010	100	158.933	48.527	754	48	902
2010	0	0	0	381	18	399
2010	999	280.936	105.024	3.893	383	5.275
2010	207	47.581	16.905	645	90	942
2010	727	210.693	81.896	3.110	279	4.116
2010	65	22.662	6.223	138	14	217
2010	0	0	0	0	0	0
2010	*	*	*	0	0	0
2010	*	*	*	*	*	*
2010	0	0	0	0	0	0
2010	192	328.911	132.078	2.350	1.251	3.793
2010	73	205.045	86.902	1.201	1.133	2.407
2010	119	123.866	45.175	1.149	118	1.386
2010	34	115.784	14.442	362	12	408
2010	18	45.625	4.637	157	3	178
2010	16	70.159	9.804	205	9	230
2010	2.426	1.339.452	468.515	10.943	1.837	15.206

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2008	568	211.536	111.964	1.789	62	2.419
2008	500	142.702	70.725	1.357	0	1.857
2008	68	68.834	41.240	432	62	562
2008	52	234.952	39.904	1.304	27	1.383
2008	52	234.952	39.904	722	24	798
2008	*	*	*	582	3	585
2008	253	333.680	102.006	3.184	174	3.611
2008	59	109.084	31.142	1.631	82	1.772
2008	*	*	*	275	18	293
2008	131	162.500	49.716	1.006	44	1.181
2008	63	62.097	21.148	272	30	365
2008	782	182.487	64.331	3.479	388	4.649
2008	156	32.609	11.169	881	102	1.139
2008	626	149.878	53.162	2.524	257	3.407
2008	*	*	*	74	29	103
2008	*	*	*	*	*	*
2008	*	*	*	326	16	342
2008	*	*	*	0	0	0
2008	*	*	*	*	*	3
2008	*	*	*	*	*	339
2008	208	338.466	135.845	2.463	1.431	4.102
2008	87	216.150	92.781	1.451	1.321	2.859
2008	121	122.315	43.063	1.012	110	1.243
2008	30	56.877	8.853	331	18	379
2008	17	15.827	2.273	144	7	168
2008	13	41.050	6.579	187	11	211
2008	1.893	1.357.998	462.902	12.876	2.116	16.885

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2011	989					

Tabelle 24: Cluster Forst und Niedersachsen (2000-2011)

Niedersachsen	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2000	4.573	329.170	170.640	4.123	84	8.780
Forstwirtschaft (WGR)	2000	4.125	181.625	71.369	3.631	0	7.756
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2000	448	147.545	99.271	492	84	1.024
Holz bearbeitendes Gewerbe	2000	255	674.847	184.923	5.284	267	5.806
Sägeindustrie	2000	236	449.980	114.507	3.098	221	3.555
Holzwerkstoffindustrie	2000	19	224.868	70.416	2.186	46	2.251
Holz verarbeitendes Gewerbe	2000	2.352	2.840.694	964.128	27.038	2.111	31.501
Möbelindustrie	2000	1.418	1.859.937	633.258	19.689	1.319	22.426
Holzpackmittelindustrie	2000	42	63.520	18.840	532	79	653
Industrielles Holzbauges	2000	661	768.439	259.750	4.787	389	5.837
Sonstige Holzverarbeitung	2000	231	148.798	52.280	2.030	324	2.585
Holz im Baugewerbe	2000	3.745	1.758.503	694.463	20.337	1.912	25.994
Zimmerer	2000	1.256	774.106	304.327	10.112	704	12.072
Bautischlerei u. -schlosserei	2000	2.489	984.397	390.136	9.953	1.171	13.613
Parkettlegerei (bis 2008)	2000	*	*	*	272	37	309
Holzfertigbau (ab 2009)	2000	*	*	*	*	*	*
Papiergewerbe	2000	198	3.801.969	1.077.171	15.966	1.114	17.278
Holz- und Zellstoffherzeugung	2000	6	9.375	3.199	1.220	5	1.231
Papierherstellung	2000	44	2.688.630	744.225	5.500	128	5.672
Papierverarbeitung	2000	148	1.103.965	329.747	9.246	981	10.375
Verlags- und Druckereigewerbe	2000	2.009	3.993.192	1.667.289	29.283	13.002	44.294
Verlagsgewerbe	2000	672	1.899.672	757.921	10.694	6.726	18.092
Druckgewerbe	2000	1.337	2.093.520	909.368	18.589	6.276	26.202
Holzhandel	2000	491	944.282	154.940	1.249	126	1.866
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2000	189	544.773	87.019	698	70	957
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2000	302	399.509	67.921	551	56	909
Cluster Forst und Holz gesamt	2000	13.623	14.342.658	4.913.553	103.280	18.616	135.519

Niedersachsen	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2003	4.799	320.647	188.262	3.914	122	8.835
Forstwirtschaft (WGR)	2003	4.367	182.933	93.895	3.343	0	7.710
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2003	432	137.714	94.368	571	122	1.125
Holz bearbeitendes Gewerbe	2003	242	948.519	213.117	4.090	286	4.618
Sägeindustrie	2003	221	384.214	82.378	2.433	231	2.885
Holzwerkstoffindustrie	2003	21	564.305	130.739	1.657	55	1.733
Holz verarbeitendes Gewerbe	2003	2.301	2.314.498	777.349	21.497	2.017	25.815
Möbelindustrie	2003	1.393	1.503.543	508.648	15.553	1.242	18.188
Holzpackmittelindustrie	2003	47	69.565	21.629	631	87	765
Industrielles Holzbauges	2003	663	636.868	215.401	3.555	401	4.619
Sonstige Holzverarbeitung	2003	198	104.522	33.671	1.758	287	2.243
Holz im Baugewerbe	2003	3.615	1.492.274	586.436	15.956	2.090	21.661
Zimmerer	2003	1.275	689.645	273.298	7.737	742	9.754
Bautischlerei u. -schlosserei	2003	2.340	802.629	313.138	8.011	1.315	11.666
Parkettlegerei (bis 2008)	2003	*	*	*	208	33	241
Holzfertigbau (ab 2009)	2003	*	*	*	*	*	*
Papiergewerbe	2003	159	1.231.971	383.654	16.204	1.059	17.422
Holz- und Zellstoffherzeugung	2003	*	*	*	1.228	3	1.231
Papierherstellung	2003	*	*	*	5.854	101	5.955
Papierverarbeitung	2003	159	1.231.971	383.654	9.122	955	10.236
Verlags- und Druckereigewerbe	2003	1.927	4.104.968	1.668.460	25.811	13.691	41.429
Verlagsgewerbe	2003	676	2.014.273	754.884	9.711	8.042	18.429
Druckgewerbe	2003	1.251	2.090.695	913.575	16.100	5.649	23.000
Holzhandel	2003	462	963.850	156.814	1.021	131	1.614
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2003	184	518.007	81.989	523	78	785
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2003	278	445.843	74.825	498	53	829
Cluster Forst und Holz gesamt	2003	13.505	11.376.727	3.974.092	88.493	19.396	121.394

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2001	4.788	316.006	163.735	4.143	65	8.996
2001	4.336	166.073	61.959	3.708	0	8.044
2001	452	149.933	101.776	435	65	952
2001	255	672.200	173.012	5.030	291	5.576
2001	236	455.987	113.422	2.836	234	3.306
2001	19	216.213	59.590	2.194	57	2.270
2001	2.373	2.580.548	867.288	25.747	2.033	30.183
2001	1.500	1.738.812	597.531	18.753	1.310	21.563
2001	40	51.204	15.664	583	72	695
2001	617	668.975	214.271	4.445	364	5.426
2001	216	121.557	39.821	1.966	287	2.469
2001	3.678	1.621.244	644.899	18.214	1.892	23.784
2001	1.275	713.848	282.830	8.775	707	10.757
2001	2.403	907.396	362.099	9.182	1.154	12.739
2001	*	*	*	257	31	288
2001	*	*	*	*	*	*
2001	149	1.133.031	345.188	16.119	1.186	17.454
2001	*	*	*	1.254	3	1.257
2001	*	*	*	5.446	146	5.592
2001	149	1.133.031	345.188	9.419	1.037	10.605
2001	1.998	3.931.664	1.548.760	28.844	13.153	43.995
2001	680	1.984.061	747.466	10.549	6.914	18.143
2001	1.318	1.947.504	801.314	18.295	6.239	25.852
2001	495	972.342	152.302	1.132	128	1.755
2001	192	569.181	88.044	634	69	895
2001	303	403.161	64.858	498	59	860
2001	13.736	11.226.935	3.895.783	99.229	18.748	131.713

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2004	4.814	340.899	194.712	4.083	150	9.047
2004	4.367	197.110	96.171	3.472	0	7.839
2004	447	143.789	98.541	611	150	1.208
2004	237	1.011.559	227.314	3.851	321	4.409
2004	220	404.983	94.702	2.354	261	2.835
2004	17	606.576	132.612	1.497	60	1.574
2004	2.320	2.100.607	688.594	20.140	2.081	24.541
2004	1.361	1.446.311	477.861	14.740	1.318	17.419
2004	45	66.065	19.413	643	85	773
2004	723	479.897	156.756	3.052	417	4.192
2004	191	108.334	34.564	1.705	261	2.157
2004	3.745	1.326.818	481.270	14.998	2.351	21.994
2004	1.286	586.444	222.587	7.226	839	9.351
2004	2.343	721.277	251.846	7.560	1.470	11.373
2004	116	19.097	6.837	212	42	370
2004	*	*	*	*	*	*
2004	207	2.924.471	819.638	16.592	1.159	17.958
2004	4	1.060	388	791	*	795
2004	46	1.690.435	434.983	6.306	68	6.420
2004	157	1.232.976	384.268	9.495	1.091	10.743
2004	1.911	4.224.319	1.707.464	24.169	14.086	40.166
2004	680	1.954.958	735.645	9.229	8.444	18.353
2004	1.231	2.269.361	971.819	14.940	5.642	21.813
2004	433	1.034.520	166.603	987	138	1.558
2004	176	553.042	85.069	505	77	758
2004	257	481.478	81.534	482	61	800
2004	13.667	12.963.193	4.285.595	84.820	20.286	118.773

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2002	4.769	313.521	183.093	3.755	73	8.597
2002	4.336	173.726	85.379	3.362	0	7.698
2002	433	139.795	97.714	393	73	899
2002	240	950.803	243.067	4.466	271	4.977
2002	222	404.001	95.939	2.612	222	3.056
2002	18	546.802	147.128	1.854	49	1.921
2002	2.345	2.518.351	839.885	23.272	1.978	27.595
2002	1.487	1.599.115	553.165	16.942	1.235	19.664
2002	44	70.451	21.389	657	73	774
2002	615	745.615	232.803	3.777	394	4.786
2002	199	103.170	32.529	1.896	276	2.371
2002	3.686	1.500.259	565.739	17.066	1.886	22.638
2002	1.264	684.743	257.556	8.232	711	10.207
2002	2.330	790.492	299.031	8.601	1.147	12.078
2002	92	25.024	9.152	233	28	353
2002	*	*	*	*	*	*
2002	162	1.204.425	366.237	16.302	1.041	17.505
2002	*	*	*	1.250	*	1.250
2002	*	*	*	5.841	137	5.978
2002	162	1.204.425	366.237	9.211	904	10.277
2002	1.928	4.060.133	1.637.197	27.616	12.997	42.541
2002	651	1.959.265	716.085	10.139	6.929	17.719
2002	1.277	2.100.868	921.112	17.477	6.068	24.822
2002	487	962.639	154.548	1.054	128	1.669
2002	186	5				

Niedersachsen	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2006	4.792	449.476	240.684	3.932	160	8.884
Forstwirtschaft (WGR)	2006	4.315	268.977	134.165	3.264	0	7.579
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2006	477	180.499	106.520	668	160	1.305
Holz bearbeitendes Gewerbe	2006	263	1.154.404	233.218	3.679	305	4.247
Sägeindustrie	2006	238	347.406	72.942	2.201	259	2.698
Holzwerkstoffindustrie	2006	25	806.998	160.276	1.478	46	1.549
Holz verarbeitendes Gewerbe	2006	2.366	2.361.910	732.042	16.996	1.952	21.314
Möbelindustrie	2006	1.254	1.596.479	505.233	11.857	1.208	14.319
Holzpackmittelindustrie	2006	48	91.835	24.939	772	102	922
Industrielles Holzbauwesen	2006	870	573.439	170.281	2.765	392	4.027
Sonstige Holzverarbeitung	2006	194	100.156	31.588	1.602	250	2.046
Holz im Baugewerbe	2006	4.360	1.720.753	538.452	14.135	2.295	20.790
Zimmerer	2006	1.467	769.417	249.595	6.614	779	8.860
Bautischlerei u. -schlosserei	2006	2.720	927.795	281.668	7.286	1.479	11.485
Parkettlegerei (bis 2006)	2006	173	23.540	7.189	235	37	445
Holzfertigbau (ab 2009)	2006						
Papiergewerbe	2006	218	3.764.962	982.146	15.888	1.045	17.151
Holz- und Zellstoffzeugung	2006	4	1.055	336	133	4	141
Papierherstellung	2006	42	2.338.332	569.806	6.588	75	6.705
Papierverarbeitung	2006	172	1.425.574	412.004	9.167	966	10.305
Verlags- und Druckereigewerbe	2006	1.779	3.745.092	1.374.903	22.856	12.436	37.071
Verlagsgewerbe	2006	715	2.238.388	837.253	8.691	7.581	16.987
Druckgewerbe	2006	1.064	1.506.704	537.650	14.165	4.855	20.084
Holzhandel	2006	433	1.272.192	164.936	935	146	1.514
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2006	183	693.455	91.285	520	80	783
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2006	250	578.737	73.651	415	66	731
Cluster Forst und Holz gesamt	2006	14.211	14.468.788	4.266.382	78.421	18.339	110.971

Niedersachsen	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2009	4.561	432.883	204.392	3.215	194	7.970
Forstwirtschaft (WGR)	2009	4.116	244.049	95.404	2.531	0	6.647
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2009	445	188.834	108.988	684	194	1.323
Holz bearbeitendes Gewerbe	2009	231	906.744	139.120	2.971	292	3.494
Sägeindustrie	2009	203	243.049	39.243	1.990	241	2.434
Holzwerkstoffindustrie	2009	28	663.694	99.876	981	51	1.060
Holz verarbeitendes Gewerbe	2009	2.121	2.187.681	696.762	14.702	1.536	18.359
Möbelindustrie	2009	1.109	1.426.108	462.307	9.524	863	11.496
Holzpackmittelindustrie	2009	61	123.902	35.651	733	108	902
Industrielles Holzbauwesen	2009	772	534.455	163.454	3.239	411	4.422
Sonstige Holzverarbeitung	2009	179	103.215	35.350	1.206	154	1.539
Holz im Baugewerbe	2009	4.207	1.949.561	679.214	16.348	2.591	23.146
Zimmerer	2009	1.436	741.684	250.763	5.644	655	7.735
Bautischlerei u. -schlosserei	2009	2.743	1.192.208	424.101	9.769	1.820	14.332
Parkettlegerei (bis 2008)	2009						
Holzfertigbau (ab 2009)	2009	28	15.670	4.350	935	116	1.079
Papiergewerbe	2009	203	3.165.579	773.334	13.457	545	14.205
Holz- und Zellstoffzeugung	2009	8	5.023	1.235	*	*	8
Papierherstellung	2009	37	2.142.688	471.839	6.094	74	6.205
Papierverarbeitung	2009	158	1.017.868	300.260	7.363	471	7.992
Verlags- und Druckereigewerbe	2009	1.820	3.420.293	1.296.764	21.709	11.225	34.754
Verlagsgewerbe	2009	764	2.051.611	831.198	8.454	6.607	15.825
Druckgewerbe	2009	1.056	1.368.682	465.566	13.255	4.618	18.929
Holzhandel	2009	373	1.078.231	218.848	973	148	1.494
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2009	158	531.804	84.266	535	72	765
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2009	215	546.428	134.582	438	76	729
Cluster Forst und Holz gesamt	2009	13.516	13.140.972	4.008.433	73.375	16.531	103.422

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2007	4.116	341.789	190.448	3.978	174	8.268
2007	4.116	341.789	190.448	3.227	0	7.343
2007	-	-	-	751	174	925
2007	269	1.619.909	324.987	3.634	318	4.221
2007	244	392.081	79.569	2.220	258	2.722
2007	25	1.227.827	245.418	1.414	60	1.499
2007	2.322	2.298.650	702.944	17.314	2.004	21.640
2007	1.220	1.560.904	489.503	11.923	1.239	14.382
2007	53	94.687	23.548	841	100	994
2007	852	546.950	159.998	2.967	435	4.254
2007	197	96.109	29.895	1.583	230	2.010
2007	4.400	1.702.126	619.896	14.235	2.223	20.858
2007	1.464	701.856	259.367	6.466	705	8.635
2007	2.737	973.437	350.651	7.488	1.471	11.696
2007	199	26.834	9.878	281	47	527
2007						
2007	232	3.734.126	933.891	15.414	1.041	16.687
2007	4	1.078	315	*	4	8
2007	44	2.173.255	488.737	6.336	93	6.473
2007	184	1.559.793	444.839	9.078	944	10.206
2007	1.922	4.476.841	1.781.061	22.490	12.166	36.578
2007	704	2.296.411	850.772	8.276	7.359	16.339
2007	1.218	2.180.430	930.289	14.214	4.807	20.239
2007	411	1.285.108	178.178	991	147	1.514
2007	167	660.447	84.385	553	71	791
2007	244	624.660	93.793	438	76	758
2007	13.672	15.458.549	4.731.405	78.056	18.073	109.801

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2010	4.667	467.863	241.961	3.202	201	8.070
2010	4.209	279.029	133.106	2.404	0	6.613
2010	458	188.834	108.855	798	201	1.457
2010	227	1.023.844	167.021	2.450	243	2.920
2010	200	326.774	61.789	1.794	202	2.196
2010	27	697.070	105.232	656	41	724
2010	2.129	2.373.018	757.046	14.563	1.519	18.211
2010	1.108	1.546.916	509.197	9.377	872	11.357
2010	61	136.649	34.811	778	97	936
2010	773	564.321	171.397	3.312	410	4.495
2010	187	125.132	41.641	1.096	140	1.423
2010	4.334	1.976.355	738.390	17.198	2.647	24.179
2010	1.455	823.145	292.457	6.012	672	8.139
2010	2.837	1.132.901	440.356	10.257	1.871	14.965
2010						
2010	42	20.308	5.577	929	104	1.075
2010	195	4.038.946	842.427	13.135	528	13.858
2010	8	7.790	1.893	*	*	8
2010	37	2.965.739	535.523	6.028	72	6.137
2010	150	1.065.417	305.011	7.107	456	7.713
2010	1.829	3.502.558	1.341.520	21.200	10.818	33.847
2010	735	2.045.403	829.033	8.156	6.509	15.400
2010	1.094	1.457.155	512.487	13.044	4.309	18.447
2010	372	1.137.912	136.480	1.097	137	1.606
2010	156	591.402	60.108	659	70	885
2010	216	546.510	76.372	438	67	721
2010	13.753	14.520.496	4.224.845	72.845	16.093	102.691

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2008	4.611	504.058	271.800	3.435	177	8.223
2008	4.116	291.659	144.549	2.774	0	6.890
2008	495	212.398	127.251	661	177	1.333
2008	257	1.161.871	193.689	3.385	303	3.945
2008	231	307.207	52.175	2.209	257	2.697
2008	26	854.664	141.513	1.176	46	1.248
2008	2.292	2.371.947	713.949	17.395	1.931	21.618
2008	1.155	1.549.213	464.685	12.062	1.187	14.404
2008	58	148.215	39.052	895	115	1.068
2008	867	580.102	177.480	2.869	417	4.153
2008	212	94.417	32.733	1.569	212	1.993
2008	4.423	1.789.000				

Tabelle 25: Cluster Forst und Holz Nordrhein-Westfalen (2000-2011)

Nordrhein-Westfalen	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2000	2.959	230.803	112.603	3.578	177	6.714
Forstwirtschaft (WGR)	2000	2.577	152.520	59.932	3.049	0	5.626
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2000	382	78.284	52.671	529	177	1.088
Holz bearbeitendes Gewerbe	2000	538	2.913.271	868.722	13.061	890	14.489
Sägeindustrie	2000	456	742.351	188.907	5.092	679	6.227
Holzwerkstoffindustrie	2000	82	2.170.920	679.815	7.969	211	8.262
Holz verarbeitendes Gewerbe	2000	4.933	11.539.885	3.889.111	81.463	8.264	94.660
Möbelindustrie	2000	2.754	8.306.058	2.786.875	55.584	4.931	63.269
Holzpackmittelindustrie	2000	160	376.526	111.678	3.273	365	3.798
Industrielles Holzbaugesamt	2000	1.233	1.849.584	625.202	14.537	1.686	17.456
Sonstige Holzverarbeitung	2000	786	1.007.717	365.356	8.069	1.282	10.137
Holz im Baugewerbe	2000	6.947	3.014.243	1.192.400	19.445	2.294	28.686
Zimmerer	2000	1.355	740.313	291.041	9.300	923	11.578
Bautischlerei u. -schlosserei	2000	5.336	2.163.987	857.631	9.357	1.276	15.969
Parkettlegerei (bis 2008)	2000	256	109.944	43.728	788	95	1.139
Holzfertigbau (ab 2009)	2000						
Papiergewerbe	2000	689	8.896.957	2.590.314	38.417	2.806	41.912
Holz- und Zellstoffherzeugung	2000	14	144.055	49.153	4.215	73	4.302
Papierherstellung	2000	145	3.347.452	926.590	14.926	769	15.840
Papierverarbeitung	2000	530	5.405.450	1.614.571	19.276	1.964	21.770
Verlags- und Druckereigewerbe	2000	5.930	16.426.748	6.416.071	81.022	21.646	108.598
Verlagsvertrieb	2000	1.990	10.090.625	3.569.981	30.638	12.922	45.550
Druckvertrieb	2000	3.940	6.336.123	2.846.089	50.384	8.724	63.048
Holzhandel	2000	798	2.463.293	409.717	2.119	326	3.243
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2000	347	882.596	140.980	1.033	150	1.530
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2000	451	1.580.698	268.737	1.086	176	1.713
Cluster Forst und Holz gesamt	2000	22.794	45.485.202	15.478.938	239.105	36.403	298.302

Nordrhein-Westfalen	Jahr	Anzahl Steuerpflichtigen	Lieferungen u. Leistungen (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung in Tsd. €	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2003	3.512	234.854	134.514	3.398	192	7.102
Forstwirtschaft (WGR)	2003	3.110	153.618	78.848	2.807	0	5.917
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2003	402	81.236	55.667	591	192	1.185
Holz bearbeitendes Gewerbe	2003	484	2.320.485	526.633	10.376	815	11.675
Sägeindustrie	2003	403	635.674	136.293	3.930	636	4.969
Holzwerkstoffindustrie	2003	81	1.684.811	390.341	6.446	179	6.706
Holz verarbeitendes Gewerbe	2003	4.935	9.863.626	3.229.287	67.145	7.765	79.845
Möbelindustrie	2003	2.821	6.985.404	2.271.353	45.851	4.715	53.387
Holzpackmittelindustrie	2003	175	398.984	124.051	3.044	335	3.554
Industrielles Holzbaugesamt	2003	1.288	1.659.301	561.207	11.991	1.632	14.911
Sonstige Holzverarbeitung	2003	651	819.937	272.676	6.259	1.083	7.993
Holz im Baugewerbe	2003	6.162	2.328.665	911.776	15.998	2.432	24.592
Zimmerer	2003	1.311	592.566	234.827	7.298	915	9.524
Bautischlerei u. -schlosserei	2003	4.604	1.638.405	639.208	7.907	1.398	13.909
Parkettlegerei (bis 2008)	2003	247	97.694	37.741	793	119	1.159
Holzfertigbau (ab 2009)	2003						
Papiergewerbe	2003	626	8.793.088	2.578.878	36.142	3.144	39.912
Holz- und Zellstoffherzeugung	2003	12	159.834	49.395	3.770	71	3.853
Papierherstellung	2003	132	3.402.153	900.442	13.520	1.061	14.713
Papierverarbeitung	2003	482	5.231.101	1.629.041	18.852	2.012	21.346
Verlags- und Druckereigewerbe	2003	5.263	14.647.424	5.445.987	72.119	20.052	97.434
Verlagsvertrieb	2003	1.667	9.034.699	3.142.770	29.024	11.571	42.262
Druckvertrieb	2003	3.596	5.612.725	2.303.217	43.095	8.481	55.172
Holzhandel	2003	729	1.925.767	316.059	1.485	303	2.517
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2003	319	747.504	118.314	636	140	1.095
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2003	410	1.178.263	197.746	849	163	1.422
Cluster Forst und Holz gesamt	2003	21.711	40.113.909	13.143.134	206.663	34.703	263.077

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2001	2.971	217.227	104.819	3.633	172	6.776
2001	2.588	139.459	52.030	3.114	0	5.702
2001	383	77.767	52.789	519	172	1.074
2001	540	2.886.906	777.455	12.165	849	13.554
2001	451	677.284	168.467	4.641	660	5.752
2001	89	2.209.622	608.988	7.524	189	7.802
2001	4.957	11.041.761	3.644.544	77.852	7.648	90.457
2001	2.762	8.032.254	2.670.683	53.602	4.650	61.014
2001	169	392.686	120.125	3.044	308	3.521
2001	1.273	1.829.131	585.866	13.377	1.493	16.143
2001	753	787.690	267.869	7.829	1.197	9.779
2001	6.656	2.821.351	1.123.941	18.501	2.239	27.396
2001	1.339	654.280	259.201	8.677	867	10.883
2001	5.062	2.056.151	820.514	9.022	1.273	15.357
2001	255	110.921	44.226	802	99	1.156
2001						
2001	668	7.673.668	2.309.967	38.223	2.822	41.713
2001	13	142.684	45.825	4.147	61	4.221
2001	136	2.663.297	781.156	14.772	860	15.768
2001	519	4.867.687	1.482.986	19.304	1.901	21.724
2001	5.753	16.580.553	6.236.472	80.985	21.280	108.018
2001	1.965	10.273.169	3.538.564	31.793	12.822	46.760
2001	3.788	6.307.384	2.697.908	49.012	8.458	61.258
2001	781	2.316.758	367.640	2.035	329	3.145
2001	337	818.689	126.639	979	154	1.470
2001	444	1.498.069	241.001	1.056	175	1.675
2001						
2001	22.326	43.538.225	14.564.837	233.394	35.339	291.059

Jahr	Anzahl Steuerpflichtigen	Lieferungen u. Leistungen (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung in Tsd. €	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2004	3.542	258.095	144.201	3.618	207	7.367
2004	3.110	165.523	80.759	2.915	0	6.025
2004	432	92.572	63.441	703	207	1.342
2004	460	1.814.082	406.699	10.667	860	11.987
2004	389	663.483	155.150	3.865	676	4.930
2004	71	1.150.599	251.549	6.802	184	7.057
2004	4.814	9.976.003	3.254.041	62.549	8.450	75.813
2004	2.895	6.900.958	2.246.473	41.861	5.199	49.955
2004	-	-	-	3.184	427	3.611
2004	1.289	2.197.321	717.745	11.612	1.719	14.620
2004	630	877.724	289.824	5.892	1.105	7.627
2004	5.932	2.113.112	754.642	15.666	2.982	24.580
2004	1.307	524.937	199.242	7.004	1.066	9.377
2004	4.380	1.490.568	520.457	7.865	1.784	14.029
2004	245	97.607	34.943	797	132	1.174
2004						
2004	611	8.906.739	2.592.326	35.540	3.207	39.358
2004	12	139.159	50.893	3.688	75	3.775
2004	131	3.516.080	904.757	14.441	1.086	15.668
2004	468	5.251.500	1.636.676	17.411	2.046	19.925
2004	5.263	14.592.123	5.385.062	67.892	21.938	95.093
2004	1.714	8.954.633	3.121.161	27.764	12.533	42.011
2004	3.549	5.637.490	2.263.901	40.128	9.405	53.082
2004	699	1.607.556	260.858	1.424	337	2.460
2004	311	732.360	112.652	587	151	1.049
2004	388	875.196	148.206	837	186	1.411
2004						
2004	21.321	39.267.710	12.797.829	197.356	37.981	256.658

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2002	2.986	225.375	127.258	3.325	177	6.488
2002	2.588	145.887	71.697	2.823	0	5.411
2002	398	79.488	55.560	502	177	1.077
2002	514	2.416.993	629.717	11.021	768	12.303
2002	434	652.708	155.000	4.096	607	5.137
2002	80	1.764.285	474.717	6.825	161	7.166
2002	4.900	10.123.145	3.353.877	73.046	7.458	85.404
2002	2.769	7.213.084	2.436.111	50.137	4.499	57.405
2002	173	382.443	116.111	2.997	335	3.505
2002	1.264	1.723.245	538.047	13.162	1.518	15.944
2002	694	804.373	263.608	6.750	1.106	8.550
2002	6.405	2.553.738	963.485	17.262	2.216	25.883
2002	1.334	611.935	230.170	8.020	828	10.182
2002	4.828	1.843.161	697.239	8.470	1.289	14.587
2002	243	98.642	36.076	772	99	1.114
2002						
2002	646	8.342.129	2.485.267	36.514	2.754	39.914
2002						

Anhang: Cluster Forst und Holz im Bundesgebiet und in den Ländern

Nordrhein-Westfalen	Jahr	Anzahl Steuerpflichtigen	Lieferungen u. Leistungen (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung in Tsd. €	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2006	3.476	345.130	183.043	3.436	245	7.157
Forstwirtschaft (WGR)	2006	2.992	225.873	112.665	2.741	0	5.733
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2006	484	119.257	70.379	695	245	1.424
Holz bearbeitendes Gewerbe	2006	451	1.900.148	385.875	9.489	790	10.730
Sägeindustrie	2006	382	747.869	157.023	3.678	613	4.673
Holzwerkstoffindustrie	2006	69	1.152.279	228.852	5.811	177	6.057
Holz verarbeitendes Gewerbe	2006	5.036	10.596.087	3.277.913	57.433	7.595	70.064
Möbelindustrie	2006	3.131	7.303.797	2.274.322	38.846	4.472	46.449
Holzpackmittelindustrie	2006	.	.	.	2.955	418	3.373
Industrielles Holzbauwesen	2006	1.330	2.363.805	701.923	10.701	1.726	13.757
Sonstige Holzverarbeitung	2006	575	928.484	301.667	4.931	979	6.485
Holz im Baugewerbe	2006	5.993	2.442.301	754.426	14.866	3.221	24.080
Zimmerer	2006	1.365	613.416	198.989	6.419	1.051	8.936
Bautischlerei u. -schlosserei	2006	4.262	1.713.948	520.335	7.639	2.009	13.910
Parkettlegerei (bis 2008)	2006	365	114.937	35.101	808	161	1.334
Holzfertigbau (ab 2009)	2006						
Papiergewerbe	2006	589	8.730.957	2.374.961	33.571	3.099	37.259
Holz- und Zellstoffherzeugung	2006	14	215.972	68.829	3.519	71	3.604
Papierherstellung	2006	124	3.414.539	832.057	13.471	1.045	14.640
Papierverarbeitung	2006	451	5.100.445	1.474.075	16.581	1.983	19.015
Verlags- und Druckereigewerbe	2006	5.213	14.724.888	5.390.925	63.696	22.471	91.380
Verlagsgewerbe	2006	1.686	9.226.793	3.299.445	26.207	12.927	40.820
Druckgewerbe	2006	3.527	5.498.095	2.091.480	37.489	9.544	50.560
Holzhandel	2006	681	1.880.495	243.109	1.401	297	2.379
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2006	303	866.815	114.106	604	139	1.046
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2006	378	1.013.679	129.003	797	158	1.333
Cluster Forst und Holz gesamt	2006	21.439	40.620.005	12.610.251	183.892	37.718	243.049

Nordrhein-Westfalen	Jahr	Anzahl Steuerpflichtigen	Lieferungen u. Leistungen (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung in Tsd. €	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2009	3.550	349.716	163.674	2.870	246	6.666
Forstwirtschaft (WGR)	2009	2.934	204.940	80.116	2.125	0	5.059
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2009	616	144.776	83.559	745	246	1.607
Holz bearbeitendes Gewerbe	2009	375	1.682.322	261.022	9.456	670	10.501
Sägeindustrie	2009	316	715.870	115.585	3.366	457	4.139
Holzwerkstoffindustrie	2009	59	966.452	145.437	6.090	213	6.362
Holz verarbeitendes Gewerbe	2009	5.247	9.937.157	3.141.356	48.173	5.422	58.842
Möbelindustrie	2009	3.037	7.267.110	2.300.965	34.728	3.305	41.070
Holzpackmittelindustrie	2009	188	369.765	106.394	2.467	307	2.962
Industrielles Holzbauwesen	2009	1.504	1.565.521	481.217	7.808	1.236	10.548
Sonstige Holzverarbeitung	2009	518	734.761	252.779	3.170	574	4.262
Holz im Baugewerbe	2009	5.634	2.195.848	769.630	20.318	4.455	30.407
Zimmerer	2009	1.434	541.602	183.116	4.591	818	6.843
Bautischlerei u. -schlosserei	2009	4.142	1.629.333	579.598	13.927	3.294	21.363
Parkettlegerei (bis 2008)	2009						
Holzfertigbau (ab 2009)	2009	58	24.912	6.916	1.800	343	2.201
Papiergewerbe	2009	537	7.990.780	2.016.835	27.944	1.950	30.431
Holz- und Zellstoffherzeugung	2009	12	113.993	28.027	2.443	33	2.488
Papierherstellung	2009	113	2.896.887	637.920	10.333	422	10.968
Papierverarbeitung	2009	412	4.979.901	1.350.888	15.168	1.495	17.075
Verlags- und Druckereigewerbe	2009	5.037	14.522.021	5.615.011	59.826	19.789	84.652
Verlagsgewerbe	2009	1.750	9.797.814	3.980.535	24.490	11.958	38.188
Druckgewerbe	2009	3.287	4.724.207	1.634.477	35.346	7.831	46.464
Holzhandel	2009	641	1.658.659	339.336	1.931	277	2.849
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2009	296	787.572	124.793	642	104	1.042
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2009	345	871.087	214.544	1.289	173	1.807
Cluster Forst und Holz gesamt	2009	21.021	38.336.502	12.306.865	170.518	32.809	224.348

Jahr	Anzahl Steuerpflichtigen	Lieferungen u. Leistungen (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung in Tsd. €	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2007	3.503	511.379	292.307	3.585	284	7.372
2007	2.934	287.017	159.929	2.710	0	5.644
2007	569	224.363	132.378	875	284	1.728
2007	425	1.975.068	397.294	9.632	841	10.898
2007	363	822.696	166.958	3.746	605	4.714
2007	62	1.152.372	230.336	5.886	236	6.184
2007	5.278	10.797.766	3.252.458	58.498	7.416	71.192
2007	3.184	7.420.879	2.254.500	39.321	4.269	46.774
2007	186	451.222	112.215	2.905	472	3.563
2007	1.330	1.990.821	582.369	11.214	1.736	14.280
2007	578	934.845	303.374	5.058	939	6.575
2007	5.988	2.361.578	856.892	15.470	3.213	24.671
2007	1.377	567.902	209.865	6.524	1.015	8.916
2007	4.192	1.678.494	604.626	8.122	2.043	14.357
2007	419	115.182	42.401	824	155	1.398
2007						
2007	576	9.093.085	2.383.279	31.767	2.470	34.813
2007	14	188.370	55.047	2.598	51	2.663
2007	120	3.504.133	788.035	12.930	539	13.589
2007	442	5.400.582	1.540.197	16.239	1.880	18.561
2007	5.158	14.943.871	5.436.769	61.945	22.598	89.701
2007	1.676	9.465.556	3.366.807	25.357	12.791	39.824
2007	3.482	5.478.315	2.069.962	36.588	9.807	49.877
2007	670	2.103.145	294.370	1.846	294	2.810
2007	300	956.994	122.275	659	129	1.088
2007	370	1.146.152	172.096	1.187	165	1.722
2007						
2007	21.598	41.785.893	12.913.368	182.743	37.116	241.457

Jahr	Anzahl Steuerpflichtigen	Lieferungen u. Leistungen (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung in Tsd. €	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2010	3.568	413.474	215.053	2.764	240	6.572
2010	2.923	234.315	111.776	2.019	0	4.942
2010	645	179.159	103.278	745	240	1.630
2010	371	1.744.151	289.607	9.076	631	10.078
2010	312	689.953	130.462	3.220	426	3.958
2010	59	1.054.198	159.145	5.856	205	6.120
2010	5.298	10.238.775	3.250.215	46.978	5.179	57.455
2010	3.016	7.270.527	2.341.861	33.834	3.115	39.965
2010	200	418.400	106.587	2.383	352	2.935
2010	1.585	1.779.003	543.160	7.834	1.198	10.617
2010	497	770.845	258.606	2.927	514	3.938
2010	5.692	2.318.958	879.247	21.115	4.695	31.502
2010	1.524	580.764	206.341	4.820	851	7.195
2010	4.077	1.714.307	666.347	14.510	3.504	22.091
2010						
2010	91	23.886	6.559	1.785	340	2.216
2010	527	8.622.846	1.974.296	27.299	1.865	29.691
2010	11	152.559	37.071	2.277	42	2.330
2010	109	3.071.918	554.699	9.892	444	10.445
2010	407	5.398.369	1.382.530	15.130	1.379	16.916
2010	4.881	14.505.988	5.669.193	56.748	18.832	80.461
2010	1.727	9.933.669	4.057.118	23.283	11.281	36.291
2010	3.154	4.572.319	1.612.075	33.465	7.551	44.170
2010	632	1.791.446	217.174	1.890	265	2.787
2010	285	870.459	88.470	615	124	1.024
2010	347	920.987	128.704	1.275	141	1.763
2010						
2010	20.969	39.635.637	12.494.785	165.870	31.707	218.546

Jahr	Anzahl Steuerpflichtigen	Lieferungen u. Leistungen (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung in Tsd. €	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2008	3.520	429.957	232.243	3.189	264	6.973
2008	2.934	244.921	121.385	2.329	0	5.263
2008	586	185.037	110.858	860	264	1.710
2008	408	1.994.947	333.913	9.666	802	10.876
2008	350	843.806	143.309	3.892	585	4.827
2008	58	1.151.141	190.604	5.774	217	6.049
2008	5.082	10				

Tabelle 26: Cluster Forst und Holz Rheinland-Pfalz (2000-2011)

Rheinland-Pfalz	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2000	2.665	194.871	89.720	3.797	43	6.505
Forstwirtschaft (WGR)	2000	2.394	147.899	58.116	2.957	0	5.351
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2000	271	46.972	31.604	840	43	1.154
Holz bearbeitendes Gewerbe	2000	155	443.136	123.268	3.452	195	3.802
Sägeindustrie	2000	146	264.129	67.213	1.974	176	2.296
Holzwerkstoffindustrie	2000	9	179.007	56.055	1.478	19	1.506
Holz verarbeitendes Gewerbe	2000	2.148	2.244.346	782.662	15.947	1.398	19.493
Möbelindustrie	2000	625	1.083.413	379.504	6.837	401	7.863
Holzpackmittelindustrie	2000	58	66.012	19.579	414	64	536
Industrielles Holzbaugesamt	2000	1.272	837.760	283.182	7.201	691	9.164
Sonstige Holzverarbeitung	2000	193	257.159	100.396	1.495	242	1.930
Holz im Baugewerbe	2000	1.878	577.123	227.761	7.744	825	10.447
Zimmerer	2000	626	307.718	120.974	3.663	285	4.574
Bautischlerei u. -schlosserei	2000	1.213	257.517	102.059	3.977	527	5.717
Parkettlegerei (bis 2008)	2000	39	11.889	4.728	104	13	156
Holzfertigbau (ab 2009)	2000						
Papiergewerbe	2000	121	1.282.843	383.177	8.266	414	8.801
Holz- und Zellstoffherzeugung	2000	-	-	-	0	0	0
Papierherstellung	2000	-	-	-	5.223	146	5.369
Papierverarbeitung	2000	121	1.282.843	383.177	3.043	268	3.432
Verlags- und Druckereigewerbe	2000	1.105	2.289.832	952.554	13.626	3.579	18.310
Verlagsgewerbe	2000	326	1.082.728	420.982	4.049	1.203	5.578
Druckgewerbe	2000	779	1.207.104	531.572	9.577	2.376	12.732
Holzhandel	2000	155	303.870	50.419	593	57	805
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2000	75	120.860	19.305	500	30	605
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2000	80	183.010	31.114	93	27	200
Cluster Forst und Holz gesamt	2000	8.227	7.336.021	2.609.561	53.425	6.511	68.163

Rheinland-Pfalz	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2003	2.753	195.108	108.079	3.732	73	6.558
Forstwirtschaft (WGR)	2003	2.468	148.964	76.459	2.722	0	5.190
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2003	285	46.144	31.620	1.010	73	1.368
Holz bearbeitendes Gewerbe	2003	141	499.172	111.690	2.726	189	3.056
Sägeindustrie	2003	131	229.173	49.136	1.608	177	1.916
Holzwerkstoffindustrie	2003	10	269.999	62.554	1.118	12	1.140
Holz verarbeitendes Gewerbe	2003	2.011	1.946.287	670.303	12.762	1.206	15.979
Möbelindustrie	2003	685	973.301	336.154	5.268	350	6.303
Holzpackmittelindustrie	2003	57	73.369	22.812	393	63	513
Industrielles Holzbaugesamt	2003	1.105	677.217	229.047	5.732	580	7.417
Sonstige Holzverarbeitung	2003	164	222.400	82.290	1.369	213	1.746
Holz im Baugewerbe	2003	1.908	554.184	217.842	6.406	834	9.148
Zimmerer	2003	628	273.254	108.287	3.064	267	3.959
Bautischlerei u. -schlosserei	2003	1.233	268.448	104.732	3.230	554	5.017
Parkettlegerei (bis 2008)	2003	47	12.482	4.822	112	13	172
Holzfertigbau (ab 2009)	2003						
Papiergewerbe	2003	120	1.768.259	550.662	9.120	520	9.760
Holz- und Zellstoffherzeugung	2003	-	-	-	-	-	-
Papierherstellung	2003	-	-	-	5.352	137	5.489
Papierverarbeitung	2003	120	1.768.259	550.662	3.768	383	4.271
Verlags- und Druckereigewerbe	2003	1.070	1.963.137	762.827	12.085	3.393	16.548
Verlagsgewerbe	2003	327	942.017	348.593	3.723	996	5.046
Druckgewerbe	2003	743	1.021.120	414.234	8.362	2.397	11.502
Holzhandel	2003	152	266.168	43.782	523	47	722
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2003	70	93.052	14.728	450	29	549
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2003	82	173.116	29.054	73	18	173
Cluster Forst und Holz gesamt	2003	8.155	7.192.315	2.465.184	47.354	6.262	61.771

Rheinland-Pfalz	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2004	2.764	209.505	111.891	3.696	93	6.553
Forstwirtschaft (WGR)	2004	2.468	160.508	78.313	2.827	0	5.295
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2004	296	48.997	33.579	869	93	1.258
Holz bearbeitendes Gewerbe	2004	126	238.777	55.836	2.684	211	3.021
Sägeindustrie	2004	126	238.777	55.836	1.549	202	1.877
Holzwerkstoffindustrie	2004	-	-	-	1.135	9	1.144
Holz verarbeitendes Gewerbe	2004	1.927	1.852.206	624.713	12.398	1.329	15.654
Möbelindustrie	2004	649	937.666	315.277	5.070	386	6.105
Holzpackmittelindustrie	2004	-	-	-	419	66	485
Industrielles Holzbaugesamt	2004	1.113	677.834	221.411	5.589	652	7.354
Sonstige Holzverarbeitung	2004	165	236.706	88.025	1.320	225	1.710
Holz im Baugewerbe	2004	1.847	478.371	174.287	6.471	995	9.313
Zimmerer	2004	634	238.773	90.627	2.900	302	3.836
Bautischlerei u. -schlosserei	2004	1.213	239.598	83.660	3.456	671	5.340
Parkettlegerei (bis 2008)	2004	-	-	-	115	22	137
Holzfertigbau (ab 2009)	2004						
Papiergewerbe	2004	-	-	-	9.113	609	9.722
Holz- und Zellstoffherzeugung	2004	-	-	-	-	-	-
Papierherstellung	2004	-	-	-	5.197	129	5.326
Papierverarbeitung	2004	-	-	-	3.916	480	4.396
Verlags- und Druckereigewerbe	2004	1.087	1.802.615	686.532	11.541	3.676	16.304
Verlagsgewerbe	2004	360	819.436	296.178	3.590	1.004	4.954
Druckgewerbe	2004	727	983.179	390.354	7.951	2.672	11.350
Holzhandel	2004	150	302.761	49.380	513	57	720
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2004	68	121.738	18.726	449	34	551
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2004	82	181.023	30.655	64	23	169
Cluster Forst und Holz gesamt	2004	7.901	4.884.235	1.702.640	46.416	6.970	61.287

Rheinland-Pfalz	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2005	2.729	246.650	131.639	3.425	95	6.249
Forstwirtschaft (WGR)	2005	2.419	187.792	96.905	2.568	0	4.987
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2005	310	58.858	34.735	857	95	1.262
Holz bearbeitendes Gewerbe	2005	114	252.079	55.507	2.457	208	2.779
Sägeindustrie	2005	114	252.079	55.507	1.496	203	1.813
Holzwerkstoffindustrie	2005	-	-	-	961	5	966
Holz verarbeitendes Gewerbe	2005	1.965	1.937.238	628.030	11.774	1.295	15.034
Möbelindustrie	2005	617	944.574	307.478	4.859	394	5.870
Holzpackmittelindustrie	2005	62	80.962	22.872	442	67	571
Industrielles Holzbaugesamt	2005	1.127	671.511	209.447	5.257	605	6.989
Sonstige Holzverarbeitung	2005	159	240.191	88.432	1.216	229	1.604
Holz im Baugewerbe	2005	2.036	582.556	215.312	6.149	1.061	9.246
Zimmerer	2005	663	242.595	89.596	2.615	325	3.603
Bautischlerei u. -schlosserei	2005	1.292	266.740	97.727	3.414	711	5.417
Parkettlegerei (bis 2008)	2005	81	73.221	27.988	120	25	226
Holzfertigbau (ab 2009)	2005						
Papiergewerbe	2005	154	2.585.821	732.030	8.860	515	9.529
Holz- und Zellstoffherzeugung	2005	-	-	-	-	-	-
Papierherstellung	2005	-	-	-	5.145	119	5.298
Papierverarbeitung	2005	154	2.585.821	732.030	3.715	396	4.231
Verlags- und Druckereigewerbe	2005	1.089	1.773.141	671.691	11.269	2.722	15.080
Verlagsgewerbe	2005	345	825.922	302.630	3.573	834	4.752
Druckgewerbe	2005	744	947.219	369.061	7.696	1.888	10.328
Holzhandel	2005	152	307.536	44.901	522	55	729
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2005	66	133.815	18.817	454	35	555
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2005	86	173.721	26.084	68	20	174
Cluster Forst und Holz gesamt	2005	8.239	7.685.021	2.479.110	44.456	5.951	58.646

Rheinland-Pfalz	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2006	2.758	285.933	148.733	3.502	113	6.373
Forstwirtschaft (WGR)	2006	2.419	219.030	109.251	2.658	0	5.077
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2006	339	66.903	39.482	844	113	1.296
Holz bearbeitendes Gewerbe	2006	1.111	305.316	64.104	2.421	227	2.759
Sägeindustrie	2006	111	305.316	64.104	1.479	222	1.812
Holzwerkstoffindustrie	2006	*	*	*	942	5	947
Holz verarbeitendes Gewerbe	2006	1.835	1.735.729	540.688	11.643	1.308	14.786
Möbelindustrie	2006	560	674.867	210.800	4.819	402	5.781
Holzpackmittelindustrie	2006	*	*	0	427	81	508
Industrielles Holzbauwesen	2006	1.115	812.445	241.253	5.169	615	6.899
Sonstige Holzverarbeitung	2006	160	248.417	88.636	1.228	210	1.598
Holz im Baugewerbe	2006	2.001	562.622	176.211	6.177	1.122	9.300
Zimmerer	2006	658	259.775	84.270	2.598	340	3.596
Bautischlerei u. -schlosserei	2006	1.343	302.846	91.941	3.449	748	5.540
Parkettlegerei (bis 2006)	2006	*	*	*	130	34	164
Holzfertigbau (ab 2009)	2006	*	*	*	*	*	*
Papiergewerbe	2006	158	2.532.012	685.762	8.439	522	9.119
Holz- und Zellstoffherzeugung	2006	*	*	*	*	*	*
Papierherstellung	2006	33	1.015.084	247.356	5.022	148	5.203
Papierverarbeitung	2006	125	1.516.928	438.406	3.417	374	3.916
Verlags- und Druckereigewerbe	2006	1.072	1.758.943	660.406	10.949	2.655	14.676
Verlagsgewerbe	2006	340	815.757	299.366	3.354	855	4.549
Druckgewerbe	2006	732	943.186	361.041	7.595	1.800	10.127
Holzhandel	2006	156	428.733	55.276	498	65	719
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2006	65	163.374	21.506	431	32	528
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2006	91	265.359	33.770	67	33	191
Cluster Forst und Holz gesamt	2006	8.091	7.609.286	2.331.182	43.629	6.012	57.732

Rheinland-Pfalz	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2009	2.789	265.381	116.156	2.744	101	5.634
Forstwirtschaft (WGR)	2009	2.427	198.731	77.688	2.061	0	4.488
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2009	362	66.650	38.468	683	101	1.146
Holz bearbeitendes Gewerbe	2009	119	239.543	38.677	1.678	174	1.971
Sägeindustrie	2009	119	239.543	38.677	925	139	1.183
Holzwerkstoffindustrie	2009	*	*	*	753	35	788
Holz verarbeitendes Gewerbe	2009	1.561	1.673.597	540.569	8.470	894	10.925
Möbelindustrie	2009	483	762.127	254.318	4.379	339	5.201
Holzpackmittelindustrie	2009	78	105.567	30.375	567	108	753
Industrielles Holzbauwesen	2009	990	672.735	206.796	2.906	337	4.233
Sonstige Holzverarbeitung	2009	10	133.168	49.079	618	110	738
Holz im Baugewerbe	2009	2.225	956.332	308.846	7.982	1.450	11.657
Zimmerer	2009	708	281.293	95.105	2.048	350	3.106
Bautischlerei u. -schlosserei	2009	1.480	337.200	119.951	5.253	990	7.723
Parkettlegerei (bis 2008)	2009	*	*	*	*	*	*
Holzfertigbau (ab 2009)	2009	37	337.839	93.789	681	110	828
Papiergewerbe	2009	75	1.612.765	464.604	6.910	348	7.333
Holz- und Zellstoffherzeugung	2009	*	*	*	*	*	*
Papierherstellung	2009	*	*	*	3.600	128	3.728
Papierverarbeitung	2009	75	1.612.765	464.604	3.310	220	3.605
Verlags- und Druckereigewerbe	2009	1.014	979.493	378.938	10.150	2.679	13.843
Verlagsgewerbe	2009	303	390.119	154.013	3.247	1.205	4.755
Druckgewerbe	2009	711	589.373	224.926	6.903	1.474	9.088
Holzhandel	2009	148	342.962	71.874	719	71	938
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2009	62	143.394	22.721	479	36	577
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2009	86	199.568	49.152	240	35	361
Cluster Forst und Holz gesamt	2009	7.931	6.070.072	1.919.663	38.653	5.717	52.301

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2007	2.787	372.123	210.428	3.590	115	6.492
2007	2.427	278.321	155.083	2.628	0	5.055
2007	360	93.803	55.345	962	115	1.437
2007	*	*	*	2.005	235	2.240
2007	*	*	*	1.340	207	1.547
2007	*	*	*	665	28	693
2007	1.884	1.980.776	618.560	11.750	1.249	14.883
2007	571	842.038	272.846	4.715	398	5.684
2007	69	117.737	29.280	449	80	598
2007	1.097	736.668	215.495	5.386	578	7.061
2007	147	284.333	100.938	1.200	193	1.540
2007	2.111	541.538	197.328	6.448	1.106	9.665
2007	636	225.581	83.362	2.615	369	3.620
2007	1.365	296.718	106.884	3.692	702	5.759
2007	110	19.239	7.082	141	35	286
2007	*	*	*	*	*	*
2007	160	2.844.883	746.631	7.252	489	7.901
2007	*	*	*	0	0	0
2007	30	1.072.965	241.296	3.501	110	3.641
2007	130	1.771.918	505.335	3.751	379	4.280
2007	1.044	1.690.376	626.527	10.683	2.577	14.304
2007	327	1.028.648	380.474	3.203	831	4.361
2007	717	661.728	246.053	7.480	1.746	9.943
2007	153	476.690	67.388	534	64	751
2007	62	187.091	23.904	466	32	560
2007	91	289.599	43.484	68	32	191
2007	*	*	*	*	*	*
2007	8.139	7.906.386	2.466.863	42.262	5.835	56.236

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2010	2.831	337.597	172.020	2.524	100	5.455
2010	2.423	227.215	108.389	1.958	0	4.381
2010	408	110.382	63.631	566	100	1.074
2010	117	274.421	51.890	1.704	167	1.988
2010	117	274.421	51.890	935	125	1.177
2010	*	*	*	768	42	811
2010	1.495	1.574.904	496.327	8.010	860	10.385
2010	493	704.599	236.865	4.192	337	5.022
2010	68	123.946	31.575	562	108	738
2010	934	746.360	227.887	2.904	348	4.186
2010	0	0	0	352	67	419
2010	2.300	961.881	332.797	8.266	1.549	12.115
2010	703	314.769	111.835	2.142	364	3.209
2010	1.529	379.166	147.381	5.448	1.086	8.063
2010	*	*	*	*	*	*
2010	68	267.947	73.581	676	99	843
2010	81	2.051.007	567.218	6.703	397	7.181
2010	*	*	*	*	0	0
2010	*	*	*	3.543	144	3.687
2010	81	2.051.007	567.218	3.160	253	3.494
2010	931	928.929	366.373	9.857	2.616	13.404
2010	251	369.063	148.747	3.133	1.081	4.465
2010	680	559.866	217.626	6.724	1.535	8.939
2010	148	386.839	47.265	748	77	973
2010	63	178.273	18.119	506	41	610
2010	85	208.567	29.146	242	36	363
2010	*	*	*	*	*	*
2010	7.903	6.515.579	2.033.890	37.812	5.766	51.481

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2008	2.798	320.651	167.524	2.998	126	5.922
2008	2.427	237.500	117.707	2.259	0	4.686
2008	371	83.151	49.817	739	126	1.236
2008	115	294.547	50.025	2.018	217	2.350
2008	115	294.547	50.025	1.295	184	1.594
2008	*	*	0	723	33	756
2008	1.832	1.756.575	551.758	11.439	1.186	14.457
2008	557	702.165	213.040	4.521	376	5.454
2008	*	*	*	538	83	621
2008	1.110	767.142	234.704	5.196	540	6.846
2008	165	287.268	104.014	1.184	187	1.536
2008	2.088	564.391	197.733	6.322	1.095	9.505
2008	635	225.182	77.126	2.494	342	3.471
2008	1.343	321.699	114.107	3.616	686	5.645
2008	110	17.510	6.500	212	67	389
2008	*	*	*	*	*	*
2008	133	2.394.207	648.055	7.613	464	8.210
2008	*	*	*	0	0	0
2008	*	*	*	3.593	111	3.704
2008	133	2.394.207	648.055	4.020	353	4.506
2008	979	1.070.543	401.598	10.535	2.492	14.006
2008	282	411.712	169.934	3.214	777	4.273
2008	697	658.830	231.665	7.321	1.715	9.733
2008	147	412.928	63.608	667	67	881
2008	66	154.674	22.216	499	30	595
2008	81	258.253	41.392	168	37	286
2008	*	*	*	*	*	*
2008	8.092	6.813.842	2.080.301	41.592	5.647	55.331

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.
------	-------------	-----------------------	------------------------------------	----------------------	-------------------------

Tabelle 27: Cluster Forst und Holz Saarland (2000-2011)

Saarland	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2000	137	19.498	8.802	308	14	459
Forstwirtschaft (WGR)	2000	104	15.422	6.060	308	0	412
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2000	33	4.075	2.742	*	14	47
Holz bearbeitendes Gewerbe	2000	13	4.846	1.233	89	31	133
Sägeindustrie	2000	13	4.846	1.233	89	31	133
Holzwerkstoffindustrie	2000	*	*	*	*	*	*
Holz verarbeitendes Gewerbe	2000	335	273.615	93.672	2.073	344	2.752
Möbelindustrie	2000	95	89.044	31.526	688	176	959
Holzpackmittelindustrie	2000	7	5.864	1.739	67	8	82
Industrielles Holzbaugeswesen	2000	233	178.707	60.407	1.275	153	1.661
Sonstige Holzverarbeitung	2000	0	0	0	43	7	50
Holz im Baugewerbe	2000	475	124.297	49.114	1.042	145	1.662
Zimmerer	2000	119	47.035	18.491	453	42	614
Bautischlerei u. -schlosserei	2000	345	75.041	29.740	541	98	984
Parkettlegerei (bis 2008)	2000	11	2.220	883	48	5	64
Holzfertigbau (ab 2009)	2000	*	*	*	*	*	*
Papiergewerbe	2000	19	40.083	11.972	281	36	336
Holz- und Zellstoffherzeugung	2000	*	*	*	0	0	0
Papierherstellung	2000	*	*	*	51	4	55
Papierverarbeitung	2000	19	40.083	11.972	230	32	281
Verlags- und Druckereigewerbe	2000	199	364.311	153.336	2.734	733	3.666
Verlagsgewerbe	2000	56	250.060	103.599	1.410	228	1.694
Druckgewerbe	2000	143	114.252	49.737	1.324	505	1.972
Holzhandel	2000	38	61.482	10.153	191	15	244
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2000	22	29.140	4.655	134	15	171
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2000	16	32.342	5.498	57	*	73
Cluster Forst und Holz gesamt	2000	1.216	888.131	328.284	6.718	1.318	9.252

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2001	147	17.852	7.807	315	0	462
2001	119	14.102	5.261	315	0	434
2001	28	3.750	2.546	*	*	28
2001	*	*	*	590	74	664
2001	*	*	*	72	41	113
2001	*	*	*	518	33	551
2001	353	279.866	92.685	2.105	311	2.769
2001	102	89.958	31.910	828	140	1.070
2001	10	5.931	1.814	67	10	87
2001	227	179.461	57.481	1.182	152	1.561
2001	14	4.516	1.479	28	9	51
2001	428	113.986	45.363	1.049	144	1.621
2001	106	42.820	16.964	436	40	582
2001	322	71.166	28.399	571	93	986
2001	*	*	*	42	11	53
2001	*	*	*	274	39	313
2001	*	*	*	0	0	0
2001	*	*	*	48	4	52
2001	*	*	*	226	35	261
2001	211	208.992	78.477	2.552	778	3.541
2001	64	87.638	27.760	1.271	228	1.563
2001	147	121.354	50.716	1.281	550	1.978
2001	35	48.631	7.686	177	16	230
2001	21	22.224	3.438	129	13	163
2001	14	26.407	4.248	48	5	67
2001	1.174	669.326	232.017	7.062	1.364	9.600

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2002	146	19.188	10.351	286	0	432
2002	119	14.752	7.250	286	0	405
2002	27	4.436	3.101	*	*	27
2002	12	4.278	1.016	464	64	540
2002	12	4.278	1.016	*	*	40
2002	*	*	*	464	24	488
2002	109	60.748	21.736	1.801	281	2.191
2002	84	51.086	18.772	605	113	802
2002	9	6.999	2.125	76	9	94
2002	*	*	*	1.096	152	1.248
2002	16	2.663	840	24	7	47
2002	397	104.672	39.516	991	167	1.555
2002	101	37.022	13.925	427	44	572
2002	296	67.650	25.591	516	106	918
2002	*	*	*	48	17	65
2002	*	*	*	263	47	329
2002	19	34.726	10.559	263	47	329
2002	*	*	*	0	0	0
2002	*	*	*	44	6	50
2002	19	34.726	10.559	219	41	279
2002	189	147.311	58.967	2.540	760	3.489
2002	25	33.467	10.712	1.261	224	1.510
2002	164	113.844	48.255	1.279	536	1.979
2002	36	44.621	7.195	171	11	218
2002	21	22.583	3.337	120	4	145
2002	15	22.038	3.858	51	7	73
2002	908	415.544	149.340	6.516	1.330	8.754

Saarland	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2003	120	15.534	7.973	365	15	500
Forstwirtschaft (WGR)	2003	120	15.534	7.973	284	0	404
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2003	*	*	*	81	15	96
Holz bearbeitendes Gewerbe	2003	15	5.064	1.086	497	40	552
Sägeindustrie	2003	15	5.064	1.086	45	27	87
Holzwerkstoffindustrie	2003	*	*	*	452	13	465
Holz verarbeitendes Gewerbe	2003	32	33.095	11.921	1.792	290	2.114
Möbelindustrie	2003	10	24.109	9.096	715	133	858
Holzpackmittelindustrie	2003	10	6.252	1.944	85	10	105
Industrielles Holzbaugeswesen	2003	*	*	*	971	140	1.111
Sonstige Holzverarbeitung	2003	12	2.734	881	21	7	40
Holz im Baugewerbe	2003	377	102.046	40.030	896	185	1.458
Zimmerer	2003	98	35.467	14.055	377	52	527
Bautischlerei u. -schlosserei	2003	279	66.579	25.975	477	119	875
Parkettlegerei (bis 2008)	2003	*	*	*	42	14	56
Holzfertigbau (ab 2009)	2003	*	*	*	*	*	*
Papiergewerbe	2003	19	30.890	9.620	242	73	334
Holz- und Zellstoffherzeugung	2003	*	*	*	*	*	*
Papierherstellung	2003	*	*	*	41	6	47
Papierverarbeitung	2003	19	30.890	9.620	201	67	287
Verlags- und Druckereigewerbe	2003	133	125.549	44.754	2.318	762	3.213
Verlagsgewerbe	2003	27	34.057	10.438	1.179	240	1.446
Druckgewerbe	2003	106	91.492	34.316	1.139	522	1.767
Holzhandel	2003	30	42.898	6.995	167	11	208
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2003	20	21.453	3.396	105	8	133
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2003	10	21.445	3.599	62	3	75
Cluster Forst und Holz gesamt	2003	726	355.076	122.378	6.277	1.376	8.379

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2004	120	16.737	8.168	372	24	516
2004	120	16.737	8.168	295	0	415
2004	*	*	*	77	24	101
2004	*	*	*	487	41	528
2004	*	*	*	37	26	63
2004	*	*	*	450	15	465
2004	282	222.845	73.807	1.714	302	2.298
2004	74	40.496	14.244	660	128	862
2004	*	*	*	92	9	101
2004	208	182.349	59.563	943	154	1.305
2004	0	0	0	19	11	30
2004	355	96.590	34.734	875	230	1.460
2004	96	33.170	12.590	390	73	559
2004	259	63.420	22.144	447	144	850
2004	*	*	*	38	13	51
2004	*	*	*	224	81	319
2004	*	*	*	39	5	44
2004	14	30.853	9.616	185	76	275
2004	143	143.226	53.821	2.148	926	3.217
2004	15	33.173	9.733	1.057	330	1.402
2004	128	110.053	44.087	1.091	596	1.815
2004	9	21.678	3.671	174	14	197
2004	*	*	*	107	9	116
2004	9	21.678	3.671	67	5	81
2004	923	531.929	183.815	5.994	1.618	8.535

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2005	105	19.582	10.105	342	16	463
2005	105	19.582	10.105	268	0	373
2005	*	*	*	74	16	90
2005	0	0	0	484	39	523
2005	*	*	*	31	26	57
2005	*	*	*	453	13	466
2005	270	538.722	171.204	1.638	282	2.190
2005	67	356.986	114.514	655	115	837
2005	*	*	*	103	13	116
2005	187	179.388	55.952	864	145	1.196
2005	16	2.349	738	16	9	41
2005	353	102.048	37.491	886	212	1.451
2005	96	34.935	12.902	391	72	559
2005	257	67.113	24.589	449	129	835
2005	*	*	*	46	11	57
2005	*	*	*	238	59	297
2005	*	*	*	38	8	46
2005	14	30.853	9.616	185	76	275
2005	115	120.738	41.362	2.079	860	3.054
2005	13	33.574	10.689	1.010		

Tabelle 28: Cluster Forst und Holz Sachsen (2000-2011)

Sachsen	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2000	666	99.183	41.889	3.013	31	3.710
Forstwirtschaft (WGR)	2000	608	88.765	34.880	1.775	0	2.383
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2000	58	10.417	7.009	1.238	31	1.327
Holz bearbeitendes Gewerbe	2000	126	59.516	15.145	1.744	89	1.959
Sägeindustrie	2000	126	59.516	15.145	1.064	85	1.275
Holzwerkstoffindustrie	2000	-	-	-	680	4	684
Holz verarbeitendes Gewerbe	2000	1.630	807.394	267.751	13.194	1.221	16.045
Möbelindustrie	2000	479	336.169	106.166	7.273	507	8.259
Holzpackmittelindustrie	2000	-	-	-	437	47	484
Industrielles Holzbauesen	2000	550	298.607	100.936	2.283	138	2.971
Sonstige Holzverarbeitung	2000	601	172.617	60.648	3.201	529	4.331
Holz im Baugewerbe	2000	2.180	663.883	262.689	12.579	994	15.753
Zimmerer	2000	357	145.162	57.068	3.633	194	4.184
Bautischlerei u. -schlosserei	2000	1.754	489.023	193.809	8.541	770	11.065
Parkettlegerei (bis 2008)	2000	69	29.698	11.812	405	30	504
Holzfertigbau (ab 2009)	2000	-	-	-	-	-	-
Papiergewerbe	2000	163	584.196	167.730	5.763	364	6.290
Holz- und Zellstoffherzeugung	2000	13	5.071	1.730	632	18	663
Papierherstellung	2000	39	318.944	88.285	2.515	181	2.735
Papierverarbeitung	2000	111	260.181	77.714	2.616	165	2.892
Verlags- und Druckereigewerbe	2000	731	991.927	450.075	10.515	2.352	13.598
Verlagsgewerbe	2000	196	375.996	158.063	3.923	1.579	5.698
Druckgewerbe	2000	535	615.931	292.012	6.592	773	7.900
Holzhandel	2000	114	113.889	19.060	504	23	641
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2000	25	29.433	4.701	186	10	221
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2000	89	84.456	14.359	318	13	420
Cluster Forst und Holz gesamt	2000	5.610	3.319.988	1.224.339	47.312	5.074	57.996

Sachsen	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2003	1.233	95.448	50.030	2.305	43	3.581
Forstwirtschaft (WGR)	2003	1.184	89.405	45.889	1.634	0	2.818
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2003	49	6.043	4.141	671	43	763
Holz bearbeitendes Gewerbe	2003	119	95.642	20.506	1.844	121	2.084
Sägeindustrie	2003	119	95.642	20.506	883	116	1.118
Holzwerkstoffindustrie	2003	-	-	-	961	5	966
Holz verarbeitendes Gewerbe	2003	914	324.985	105.362	10.523	1.221	12.658
Möbelindustrie	2003	403	209.795	68.254	5.225	527	6.155
Holzpackmittelindustrie	2003	-	-	-	420	52	472
Industrielles Holzbauesen	2003	-	-	-	1.809	156	1.965
Sonstige Holzverarbeitung	2003	511	115.190	37.107	3.069	486	4.066
Holz im Baugewerbe	2003	1.994	483.672	189.220	8.077	1.200	11.271
Zimmerer	2003	333	101.806	40.344	2.202	214	2.749
Bautischlerei u. -schlosserei	2003	1.578	354.114	138.154	5.609	946	8.133
Parkettlegerei (bis 2008)	2003	83	27.752	10.721	266	40	389
Holzfertigbau (ab 2009)	2003	-	-	-	-	-	-
Papiergewerbe	2003	107	271.220	84.462	6.121	521	6.749
Holz- und Zellstoffherzeugung	2003	-	-	-	652	17	669
Papierherstellung	2003	-	-	-	2.612	285	2.877
Papierverarbeitung	2003	107	271.220	84.462	2.857	239	3.203
Verlags- und Druckereigewerbe	2003	610	659.139	253.491	10.377	9.618	20.605
Verlagsgewerbe	2003	213	390.212	151.355	3.819	8.840	12.872
Druckgewerbe	2003	397	268.927	102.136	6.558	778	7.733
Holzhandel	2003	110	108.720	17.915	350	31	491
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2003	29	34.727	5.497	161	17	207
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2003	81	73.993	12.418	189	14	284
Cluster Forst und Holz gesamt	2003	5.087	2.038.826	720.985	39.597	12.755	57.439

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2001	1.103	87.731	34.738	2.894	31	4.028
2001	1.049	81.164	30.281	1.812	0	2.861
2001	54	6.566	4.457	1.082	31	1.167
2001	123	74.499	18.531	1.557	95	1.775
2001	123	74.499	18.531	911	91	1.125
2001	-	-	-	646	4	650
2001	1.511	872.111	270.778	12.177	1.227	14.915
2001	441	496.661	149.437	6.592	540	7.573
2001	-	-	-	444	46	490
2001	512	226.722	72.618	1.958	148	2.618
2001	558	148.729	48.723	3.183	493	4.234
2001	2.083	515.214	205.267	10.279	1.156	13.518
2001	347	111.461	44.157	2.861	257	3.465
2001	1.861	378.178	150.913	7.112	863	9.636
2001	75	25.575	10.197	306	36	417
2001	-	-	-	-	-	-
2001	145	576.293	171.999	5.847	424	6.416
2001	11	4.262	1.369	642	18	671
2001	37	320.968	94.141	2.410	214	2.661
2001	97	251.063	76.489	2.795	192	3.084
2001	676	661.133	267.506	10.761	2.506	13.943
2001	192	361.394	143.852	3.935	1.819	5.946
2001	484	299.739	123.655	6.826	687	7.997
2001	109	101.984	16.219	444	28	581
2001	28	30.227	4.676	174	12	241
2001	81	71.757	11.544	270	16	367
2001	-	-	-	-	-	-
2001	5.750	2.888.963	985.038	43.959	5.467	55.176

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2004	1.238	104.548	52.531	2.467	66	3.771
2004	1.184	96.333	47.001	1.697	0	2.881
2004	54	8.215	5.630	770	66	890
2004	121	105.177	24.595	1.879	117	2.117
2004	121	105.177	24.595	886	113	1.120
2004	-	-	-	993	4	997
2004	1.376	519.805	167.369	10.102	1.286	12.764
2004	404	209.576	66.857	5.087	567	6.058
2004	-	-	-	354	59	413
2004	482	201.850	65.933	1.817	172	2.471
2004	490	108.379	34.578	2.844	488	3.822
2004	1.854	381.400	135.528	7.661	1.406	10.921
2004	312	70.683	26.828	2.031	248	2.591
2004	1.464	287.190	100.277	5.388	1.107	7.959
2004	78	23.527	8.423	242	51	371
2004	-	-	-	-	-	-
2004	101	232.167	72.357	6.079	528	6.708
2004	-	-	-	688	19	687
2004	-	-	-	2.519	255	2.774
2004	101	232.167	72.357	2.892	254	3.247
2004	614	788.202	283.666	10.185	5.867	16.666
2004	218	486.020	183.402	3.665	4.838	8.721
2004	396	272.182	100.264	6.520	1.029	7.945
2004	100	102.355	16.795	366	36	502
2004	28	34.635	5.328	179	22	229
2004	72	67.720	11.468	187	14	273
2004	-	-	-	-	-	-
2004	5.404	2.203.654	752.941	38.739	9.306	53.449

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2002	1.100	91.496	46.334	2.468	33	3.601
2002	1.049	84.905	41.727	1.643	0	2.692
2002	51	6.591	4.607	825	33	909
2002	120	89.837	21.334	1.588	98	1.806
2002	120	89.837	21.334	956	90	1.166
2002	-	-	-	632	6	640
2002	894	454.874	148.844	11.315	1.275	13.484
2002	398	241.109	82.100	5.853	558	6.809
2002	-	-	-	418	47	465
2002	496	213.765	66.744	1.788	149	2.433
2002	0	0	0	3.256	521	3.777
2002	2.043	474.225	178.848	8.653	1.211	11.907
2002	331	96.375	36.250	2.405	280	3.016
2002	1.631	351.019	132.785	5.951	896	8.478
2002	81	26.831	9.813	297	35	413
2002	-	-	-	-	-	-
2002	110	363.040	110.392	6.023	422	6.555
2002	-	-	-	640	16	656
2002	-	-	-	2.505	217	2.722
2002	110	363.040	110.392	2.878	189	3.177
2002	667	638.796	252.672	10.754	8.123	19.544
2002	202	342.182	130.448	4.016	7.327	11.545
2002	465	296.614	122.224	6.738	796	7.999
2002	102	93.014	15.510	337	30	469
2002	24	28.274	4.178	153	16	193
2002	78	64.740	11.333	184	14	276
2002	-	-	-	-	-	-
2002	5.036	2.205.282	773.934	41.138	11.192	57.366

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
------	-------------	--------------------	---------------------------------	-------------------	----------------------	--------------------

Sachsen	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2006	1.197	150.340	76.714	2.265	72	3.534
Forstwirtschaft (WGR)	2006	1.129	131.457	65.570	1.595	0	2.724
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2006	68	18.883	11.144	670	72	810
Holz bearbeitendes Gewerbe	2006	129	137.571	28.885	2.018	96	2.243
Sägewerkstoffindustrie	2006	129	137.571	28.885	1.090	93	1.312
Holzwerkstoffindustrie	2006	*	*	*	928	3	931
Holz verarbeitendes Gewerbe	2006	1.276	582.449	181.739	10.092	1.113	12.481
Möbelindustrie	2006	261	192.582	63.769	5.220	504	5.985
Holzpackmittelindustrie	2006	*	*	*	392	61	453
Industrielles Holzbauwesen	2006	535	270.574	80.346	1.785	143	2.463
Sonstige Holzverarbeitung	2006	480	119.294	37.624	2.695	405	3.580
Holz im Baugewerbe	2006	1.906	439.032	135.329	6.856	1.046	9.808
Zimmerer	2006	355	96.227	31.215	1.689	223	2.267
Bautischlerei u. -schlosserei	2006	1.446	319.589	97.024	4.937	789	7.172
Parkettlegerei (bis 2008)	2006	105	23.216	7.090	230	34	369
Holzfertigbau (ab 2009)	2006	*	*	*	*	*	*
Papiergewerbe	2006	*	*	*	5.964	471	6.435
Holz- und Zellstoffherzeugung	2006	*	*	*	421	3	424
Papierherstellung	2006	*	*	*	2.588	261	2.849
Papierverarbeitung	2006	*	*	*	2.955	207	3.162
Verlags- und Druckereigewerbe	2006	604	812.689	300.573	10.122	4.797	15.523
Verlagsgewerbe	2006	210	451.706	171.953	3.533	3.788	7.531
Druckgewerbe	2006	394	360.984	128.620	6.589	1.009	7.992
Holzhandel	2006	91	105.940	13.661	379	25	495
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2006	27	40.833	5.375	182	9	218
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2006	64	65.107	8.286	197	16	277
Cluster Forst und Holz gesamt	2006	5.203	2.228.022	736.901	37.696	7.620	50.519

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2007	1.453	203.527	114.604	2.451	71	3.975
2007	1.370	167.042	93.077	1.577	0	2.947
2007	83	36.485	21.527	874	71	1.028
2007	136	156.776	31.787	2.132	93	2.361
2007	127	147.269	29.887	1.199	93	1.419
2007	9	9.507	1.900	933	*	942
2007	1.282	591.669	179.970	10.545	1.036	12.863
2007	182	117.875	35.773	5.532	479	6.193
2007	45	40.509	10.074	451	71	567
2007	541	262.805	76.878	1.713	115	2.369
2007	514	170.479	57.245	2.849	371	3.734
2007	1.892	455.865	165.477	6.858	983	9.733
2007	376	115.305	42.610	1.692	178	2.246
2007	1.403	316.491	114.006	4.930	774	7.107
2007	113	24.069	8.860	236	31	380
2007	*	*	*	*	*	*
2007	124	606.706	153.815	6.162	486	6.772
2007	5	489	143	543	11	559
2007	30	318.644	71.659	2.503	266	2.799
2007	89	287.673	82.013	3.116	209	3.414
2007	362	537.376	215.561	10.375	4.293	15.030
2007	216	440.121	166.291	3.448	3.269	6.933
2007	146	97.255	49.270	6.927	1.024	8.097
2007	90	106.274	14.997	401	25	516
2007	25	42.908	5.482	185	11	221
2007	65	63.366	9.514	216	14	295
2007	5.339	2.658.192	876.211	38.924	6.987	51.250

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2008	1.451	171.072	87.738	2.112	70	3.633
2008	1.370	142.542	70.645	1.356	0	2.726
2008	81	28.530	17.093	756	70	907
2008	136	179.243	30.395	2.158	83	2.377
2008	127	168.286	28.581	1.200	80	1.407
2008	9	10.956	1.814	958	3	970
2008	1.484	771.713	244.402	10.787	944	13.215
2008	393	240.271	73.126	5.507	411	6.311
2008	44	39.953	10.527	595	70	709
2008	542	290.055	88.741	1.825	120	2.487
2008	505	201.434	72.008	2.860	343	3.708
2008	1.886	473.069	166.684	7.030	939	9.855
2008	383	128.358	43.963	1.699	174	2.256
2008	1.379	317.388	112.578	5.018	711	7.108
2008	124	27.323	10.142	313	54	491
2008	*	*	*	*	*	*
2008	119	591.411	130.335	6.268	391	6.778
2008	5	971	234	554	12	571
2008	30	348.489	64.610	2.542	115	2.687
2008	84	241.951	65.490	3.172	264	3.520
2008	654	866.594	346.819	10.914	4.060	15.628
2008	214	437.026	194.749	3.436	2.986	6.636
2008	440	429.568	152.070	7.478	1.074	8.992
2008	84	104.687	16.168	411	23	518
2008	23	36.714	5.273	185	10	218
2008	61	67.974	10.895	226	13	300
2008	5.814	3.157.789	1.022.541	39.680	6.510	52.004

Sachsen	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2009	1.470	148.159	63.298	1.936	86	3.492
Forstwirtschaft (WGR)	2009	1.370	119.274	46.627	1.237	0	2.607
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2009	100	28.885	16.671	699	86	885
Holz bearbeitendes Gewerbe	2009	149	184.810	29.693	2.028	83	2.260
Sägewerkstoffindustrie	2009	132	171.492	27.689	995	77	1.204
Holzwerkstoffindustrie	2009	17	13.318	2.004	1.033	6	1.056
Holz verarbeitendes Gewerbe	2009	821	429.176	138.831	9.536	858	11.215
Möbelindustrie	2009	17	2.565	1.550	5.426	385	5.828
Holzpackmittelindustrie	2009	51	30.278	8.712	387	53	491
Industrielles Holzbauwesen	2009	392	242.750	74.550	1.543	139	2.074
Sonstige Holzverarbeitung	2009	361	153.582	54.019	2.180	281	2.822
Holz im Baugewerbe	2009	2.006	491.884	170.562	7.819	1.083	10.908
Zimmerer	2009	450	116.139	39.266	1.377	150	1.977
Bautischlerei u. -schlosserei	2009	1.471	345.435	122.881	6.028	913	8.412
Parkettlegerei (bis 2008)	2009	*	*	*	*	*	*
Holzfertigbau (ab 2009)	2009	85	30.311	8.415	414	20	519
Papiergewerbe	2009	73	140.015	41.575	5.816	368	6.257
Holz- und Zellstoffherzeugung	2009	*	*	*	590	12	602
Papierherstellung	2009	*	*	*	2.575	72	2.647
Papierverarbeitung	2009	73	140.015	41.575	2.651	284	3.008
Verlags- und Druckereigewerbe	2009	699	1.038.081	400.743	10.077	3.914	14.690
Verlagsgewerbe	2009	245	482.320	200.999	3.521	3.042	6.808
Druckgewerbe	2009	454	555.760	199.744	6.556	872	7.882
Holzhandel	2009	81	109.193	23.024	405	35	521
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2009	21	44.054	6.980	187	12	220
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2009	60	65.139	16.043	218	23	301
Cluster Forst und Holz gesamt	2009	5.299	2.541.317	867.726	37.617	6.427	49.343

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2010	1.592	173.327	86.357	1.856	67	3.515
2010	1.498	136.370	65.053	1.175	0	2.673
2010	94	36.958	21.305	681	67	842
2010	139	177.862	32.959	2.026	81	2.246
2010	125	160.213	30.294	1.017	75	1.217
2010	14	17.650	2.864	1.009	6	1.029
2010	1.232	722.629	230.960	9.654	785	11.671
2010	418	236.789	77.238	5.594	343	6.355
2010	49	31.474	8.018	389	52	490
2010	399	278.819	85.024	1.548	129	2.076
2010	366	175.546	60.680	2.123	261	2.750
2010	2.016	507.389	189.853	8.107	1.069	11.192
2010	471	118.442	42.081	1.465	157	2.093
2010	1.436	359.046	139.560	6.243	882	8.561
2010	*	*	*	*	*	*
2010	109	29.902	8.211	399	30	538
2010	32	149.479	37.465	5.234	341	5.607
2010	*	*	*	*	*	*
2010	*	*	*	2.518	65	2.583
2010	32	149.479	37.465	2.716	276	3.024
2010	707	1.026.151	405.027	9.803	4.494	15.004
2010	246	488.142	202.910	3.416	3.569	7.231
2010	461	538.009	202.117	6.387	925	7.773
2010	78	127.083	15.477	404	38	520
2010	22	59.891	6.087	180	11	213
2010	56	67.192	9.390	224	27	307
2010	5.796	2.883.920	998.098	37.084	6.875	49.755

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2011	1.498	164.384		1.868	62	3.428
2011	1.498	164.384		1.198	0	2.696
2011	*	*	*	670	62	732
2011	11	18.393		2.417	84	2.512
2011	*	*	*	1.451	76	1.527
2011	11	18.393		966	8	985
2011	1.249	750.473		9.768	722	11.739
2011	431	254.693		5.690	310	6.431
2011	49	45.039		414	52	515
2011	404	297.024		1.565	121	2.090
2011	365	153.717		2.099	239	2.703
2011	1.943	498.558		8.278	1.083	11.304
2011	489	126.524		1.507	157	2.153
2011	1.454	372.034		6.375	908	8.737
2011	*	*	*	396	18	414
2011	67	285.748		5.995	285	6.347
20						

Tabelle 29: Cluster Forst und Holz Sachsen-Anhalt (2000-2011)

Sachsen-Anhalt	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2000	869	96.827	40.637	2.493	28	3.390
Forstwirtschaft (WGR)	2000	829	87.576	34.413	1.751	0	2.580
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2000	40	9.251	6.224	742	28	810
Holz bearbeitendes Gewerbe	2000	-	-	-	367	40	407
Sägeindustrie	2000	-	-	-	254	35	289
Holzwerkstoffindustrie	2000	-	-	-	113	5	118
Holz verarbeitendes Gewerbe	2000	551	381.857	128.321	6.404	307	7.262
Möbelindustrie	2000	190	158.842	52.839	4.614	167	4.971
Holzpackmittelindustrie	2000	14	9.427	2.796	181	19	214
Industrielles Holzbaugeswesen	2000	249	176.915	59.801	1.336	89	1.674
Sonstige Holzverarbeitung	2000	98	36.673	12.885	273	32	403
Holz im Baugewerbe	2000	1.492	449.508	177.900	6.838	366	8.696
Zimmerer	2000	146	78.212	30.748	2.648	102	2.896
Bautischlerei u. -schlosserei	2000	1.346	371.297	147.152	3.948	255	5.549
Parkettlegeri (bis 2008)	2000	-	-	-	242	9	251
Holzfertigung (ab 2009)	2000	-	-	-	-	-	-
Papiergewerbe	2000	-	-	-	1.013	23	1.036
Holz- und Zellstoffzeugung	2000	-	-	-	0	0	0
Papierherstellung	2000	-	-	-	274	-	274
Papierverarbeitung	2000	-	-	-	739	23	762
Verlags- und Druckereigewerbe	2000	289	145.547	64.635	4.126	386	4.801
Verlagsgewerbe	2000	53	30.907	14.095	2.070	184	2.307
Druckgewerbe	2000	236	114.640	50.541	2.056	202	2.494
Holzhandel	2000	46	42.875	7.136	546	33	625
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2000	10	11.570	1.848	129	17	156
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2000	36	31.105	5.288	417	16	469
Cluster Forst und Holz gesamt	2000	3.247	1.116.414	418.630	21.787	1.183	26.217

Sachsen-Anhalt	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2003	1.233	96.750	51.128	2.258	39	3.530
Forstwirtschaft (WGR)	2003	1.192	88.207	45.274	1.612	0	2.804
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2003	41	8.543	5.854	646	39	726
Holz bearbeitendes Gewerbe	2003	7	55.353	12.824	680	35	722
Sägeindustrie	2003	-	-	-	205	30	235
Holzwerkstoffindustrie	2003	7	55.353	12.824	475	5	487
Holz verarbeitendes Gewerbe	2003	393	331.187	107.819	4.574	470	5.437
Möbelindustrie	2003	168	154.403	49.300	3.289	276	3.733
Holzpackmittelindustrie	2003	16	46.613	14.493	125	35	176
Industrielles Holzbaugeswesen	2003	209	130.171	44.026	1.019	122	1.350
Sonstige Holzverarbeitung	2003	0	0	0	141	37	178
Holz im Baugewerbe	2003	1.327	342.335	133.983	4.345	528	6.200
Zimmerer	2003	163	69.009	27.347	1.634	165	1.962
Bautischlerei u. -schlosserei	2003	1.164	273.326	106.636	2.540	353	4.057
Parkettlegeri (bis 2008)	2003	-	-	-	171	10	181
Holzfertigung (ab 2009)	2003	-	-	-	-	-	-
Papiergewerbe	2003	-	-	-	1.362	81	1.443
Holz- und Zellstoffzeugung	2003	-	-	-	29	-	29
Papierherstellung	2003	-	-	-	423	3	426
Papierverarbeitung	2003	-	-	-	910	78	988
Verlags- und Druckereigewerbe	2003	276	146.842	57.642	4.120	892	5.288
Verlagsgewerbe	2003	46	24.866	9.661	1.816	577	2.439
Druckgewerbe	2003	230	121.976	47.981	2.304	315	2.849
Holzhandel	2003	18	12.368	1.958	561	24	603
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2003	18	12.368	1.958	104	11	133
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2003	-	-	-	457	13	470
Cluster Forst und Holz gesamt	2003	3.254	984.835	365.354	17.900	2.069	23.223

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2001	1.259	88.441	35.553	2.479	28	3.766
2001	1.219	80.077	29.875	1.788	0	3.007
2001	40	8.364	5.677	691	28	759
2001	36	17.307	4.305	506	48	590
2001	36	17.307	4.305	230	43	309
2001	-	-	-	276	5	281
2001	490	264.154	85.490	5.740	391	6.621
2001	169	131.686	42.879	4.200	231	4.600
2001	-	-	-	173	31	204
2001	237	107.507	34.434	1.107	92	1.436
2001	84	24.961	8.177	260	37	381
2001	1.448	390.495	155.631	5.661	432	7.541
2001	156	68.272	27.047	2.138	135	2.429
2001	1.292	322.223	128.584	3.323	291	4.906
2001	-	-	-	200	6	206
2001	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	1.108	22	1.130
2001	-	-	-	0	0	0
2001	-	-	-	354	-	354
2001	-	-	-	754	22	776
2001	245	139.644	59.083	4.129	423	4.797
2001	38	23.095	10.769	1.998	180	2.216
2001	207	116.550	48.314	2.131	243	2.581
2001	-	-	-	515	27	542
2001	-	-	-	119	15	134
2001	-	-	-	396	12	408
2001	3.478	900.041	340.062	20.138	1.371	24.987

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2004	1.241	105.568	53.585	2.309	52	3.602
2004	1.192	95.043	46.372	1.674	0	2.866
2004	49	10.525	7.213	635	52	736
2004	30	19.185	4.486	692	48	770
2004	30	19.185	4.486	195	41	266
2004	-	-	-	497	7	504
2004	350	273.611	87.416	4.445	450	5.245
2004	148	148.887	46.676	3.082	277	3.507
2004	-	-	-	139	40	179
2004	202	124.724	40.741	1.021	98	1.321
2004	0	0	0	203	35	238
2004	1.238	297.960	105.818	4.581	625	6.444
2004	156	58.590	22.238	1.512	206	1.874
2004	1.082	239.370	83.580	2.897	410	4.389
2004	-	-	-	172	9	181
2004	-	-	-	-	-	-
2004	-	-	-	1.671	76	1.747
2004	-	-	-	317	-	317
2004	-	-	-	439	3	442
2004	-	-	-	915	73	988
2004	236	248.900	100.316	4.098	968	5.302
2004	15	127.971	54.012	1.724	527	2.266
2004	221	120.929	46.303	2.374	441	3.036
2004	22	25.371	4.296	539	27	588
2004	-	-	-	94	16	110
2004	22	25.371	4.296	445	11	478
2004	3.117	970.595	355.918	18.335	2.246	23.698

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2002	1.254	92.107	46.998	2.249	27	3.530
2002	1.219	83.767	41.168	1.621	0	2.840
2002	35	8.340	5.829	628	27	690
2002	37	15.007	3.564	645	33	715
2002	37	15.007	3.564	199	29	265
2002	-	-	-	446	4	450
2002	302	176.636	57.897	5.205	448	5.955
2002	61	54.132	19.771	3.815	290	4.166
2002	14	14.275	4.334	148	34	196
2002	227	108.229	33.792	1.020	95	1.342
2002	0	0	0	222	29	251
2002	1.361	343.468	129.792	4.830	447	6.638
2002	156	63.582	23.915	1.830	131	2.117
2002	1.205	279.886	105.876	2.793	302	4.300
2002	-	-	-	207	14	221
2002	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	1.164	43	1.207
2002	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	375	4	379
2002	-	-	-	789	39	828
2002	266	180.272	72.402	4.120	427	4.813
2002	45	21.840	9.801	1.862	184	2.091
2002	221	158.432	62.601	2.258	243	2.722
2002	44	39.964	6.606	526	20	590
2002	15	14.293	2.112	106	10	131
2002	29	25.671	4.494			

Sachsen-Anhalt	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2006	1.262	146.680	74.715	2.472	55	3.789
Forstwirtschaft (WGR)	2006	1.199	129.695	64.692	1.574	0	2.773
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2006	63	16.984	10.023	898	55	1.016
Holz bearbeitendes Gewerbe	2006	33	21.484	4.511	708	39	780
Sägeindustrie	2006	33	21.484	4.511	197	32	262
Holzwerkstoffindustrie	2006	*	*	*	511	7	518
Holz verarbeitendes Gewerbe	2006	184	182.757	55.489	4.270	361	4.815
Möbelindustrie	2006	162	162.320	49.939	2.908	213	3.283
Holzpackmittelindustrie	2006	22	20.437	5.550	194	32	248
Industrielles Holzbauwesen	2006	*	*	*	997	88	1.085
Sonstige Holzverarbeitung	2006	0	0	0	171	28	199
Holz im Baugewerbe	2006	1.238	302.989	93.282	4.056	520	5.814
Zimmerer	2006	170	62.368	20.232	1.260	179	1.609
Bautischlerei u. -schlosserei	2006	1.068	240.621	73.050	2.639	329	4.036
Parkettlegerei (bis 2008)	2006	*	*	*	157	12	169
Holzfertigbau (ab 2009)	2006	*	*	*	*	*	*
Papiergewerbe	2006	*	*	*	2.285	36	2.321
Holz- und Zellstofferzeugung	2006	*	*	*	415	*	415
Papierherstellung	2006	*	*	*	823	4	827
Papierverarbeitung	2006	*	*	*	1.047	32	1.079
Verlags- und Druckereigewerbe	2006	245	189.311	71.643	3.834	823	4.902
Verlagsgewerbe	2006	31	36.986	20.232	1.486	413	1.930
Druckgewerbe	2006	214	152.324	57.811	2.348	410	2.972
Holzhandel	2006	14	18.804	2.393	170	18	202
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2006	*	*	*	73	10	83
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2006	14	18.804	2.393	97	8	119
Cluster Forst und Holz gesamt	2006	2.976	862.024	302.032	17.795	1.852	22.623

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2007	1.360	195.467	109.922	2.532	70	3.962
2007	1.281	164.804	91.830	1.566	0	2.837
2007	79	30.663	18.092	976	70	1.125
2007	*	*	*	748	36	784
2007	*	*	*	206	32	238
2007	*	*	*	542	4	546
2007	436	407.937	120.872	4.271	323	5.030
2007	151	169.677	51.907	2.908	193	3.252
2007	25	22.817	5.674	212	25	262
2007	194	200.963	58.787	957	85	1.236
2007	66	14.480	4.504	194	20	280
2007	1.268	321.053	116.475	4.192	474	5.934
2007	172	58.703	21.693	1.226	158	1.566
2007	1.059	227.198	81.841	2.803	302	4.164
2007	37	35.152	12.940	163	14	214
2007	*	*	*	*	*	*
2007	*	*	*	1.668	35	1.703
2007	*	*	*	*	*	*
2007	*	*	*	893	4	897
2007	*	*	*	775	31	806
2007	245	326.285	123.083	3.899	779	4.923
2007	53	173.825	67.360	1.350	466	1.869
2007	192	152.460	55.723	2.549	313	3.054
2007	*	*	*	185	17	202
2007	*	*	*	70	6	76
2007	*	*	*	115	11	126
2007	3.309	1.250.742	470.352	17.495	1.734	22.536

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2008	1.366	166.764	85.354	2.248	60	3.674
2008	1.281	140.632	69.699	1.337	0	2.618
2008	85	26.131	15.656	911	60	1.056
2008	38	96.079	16.002	767	38	843
2008	33	21.898	3.719	234	34	301
2008	5	74.181	12.283	533	4	542
2008	426	414.400	125.752	4.306	477	5.209
2008	153	173.438	52.558	2.930	343	3.426
2008	20	24.702	6.508	229	28	277
2008	189	201.917	61.776	947	82	1.218
2008	64	14.342	4.910	200	24	288
2008	1.220	322.394	114.366	4.045	478	5.743
2008	173	55.464	18.997	1.166	121	1.460
2008	1.008	225.199	79.879	2.684	324	4.016
2008	39	41.731	15.491	195	33	267
2008	*	*	*	*	*	*
2008	*	*	*	1.709	32	1.741
2008	*	*	*	*	4	4
2008	*	*	*	858	5	863
2008	*	*	*	851	23	874
2008	255	339.480	133.761	3.806	752	4.813
2008	48	163.841	72.221	1.288	454	1.790
2008	207	175.639	61.540	2.518	298	3.023
2008	12	8.277	1.189	178	16	206
2008	12	8.277	1.189	70	4	86
2008	*	*	*	108	12	120
2008	3.317	1.347.393	476.424	17.059	1.853	22.229

Sachsen-Anhalt	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2009	1.369	135.865	56.500	2.078	57	3.504
Forstwirtschaft (WGR)	2009	1.281	117.676	46.002	1.220	0	2.501
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2009	88	18.190	10.498	858	57	1.003
Holz bearbeitendes Gewerbe	2009	43	92.973	14.389	339	32	414
Sägeindustrie	2009	37	36.265	5.855	339	32	408
Holzwerkstoffindustrie	2009	6	56.707	8.534	*	*	6
Holz verarbeitendes Gewerbe	2009	373	448.192	140.501	3.432	599	4.404
Möbelindustrie	2009	154	164.307	53.300	1.919	463	2.536
Holzpackmittelindustrie	2009	22	20.025	5.762	185	24	231
Industrielles Holzbauwesen	2009	157	253.113	77.806	1.236	103	1.496
Sonstige Holzverarbeitung	2009	40	10.746	3.633	92	9	141
Holz im Baugewerbe	2009	1.226	291.132	101.854	4.712	530	6.468
Zimmerer	2009	178	60.663	20.510	872	118	1.168
Bautischlerei u. -schlosserei	2009	1.025	222.278	79.070	3.370	383	4.778
Parkettlegerei (bis 2008)	2009	*	*	*	*	*	*
Holzfertigbau (ab 2009)	2009	23	8.192	2.274	470	29	522
Papiergewerbe	2009	19	270.072	68.664	1.811	25	1.855
Holz- und Zellstofferzeugung	2009	*	*	*	*	*	*
Papierherstellung	2009	4	7.576	1.668	847	5	856
Papierverarbeitung	2009	15	262.495	66.995	964	20	999
Verlags- und Druckereigewerbe	2009	199	182.395	64.086	3.364	672	4.235
Verlagsgewerbe	2009	52	45.135	19.723	1.199	406	1.657
Druckgewerbe	2009	147	137.260	44.363	2.165	266	2.578
Holzhandel	2009	6	1.858	294	91	15	112
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2009	6	1.858	294	*	*	6
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2009	*	*	*	91	15	106
Cluster Forst und Holz gesamt	2009	3.235	1.422.487	446.289	15.827	1.930	20.992

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2010	1.345	158.072	77.745	2.030	47	3.422
2010	1.260	134.542	64.181	1.159	0	2.419
2010	85	23.530	13.564	871	47	1.003
2010	37	97.450	16.037	360	24	421
2010	32	34.770	6.575	360	24	416
2010	5	62.680	9.462	*	*	5
2010	378	393.971	123.099	3.432	585	4.395
2010	152	153.464	50.538	1.859	453	2.464
2010	22	21.455	5.466	176	16	214
2010	163	209.258	63.893	1.301	105	1.569
2010	41	9.793	3.202	96	11	148
2010	1.217	297.280	112.516	4.943	532	6.692
2010	170	63.017	22.389	832	108	1.110
2010	1.015	226.104	87.866	3.637	403	5.055
2010	*	*	*	*	*	*
2010	32	8.160	2.241	474	21	527
2010	19	289.987	69.525	1.845	28	1.892
2010	*	*	*	*	*	*
2010	*	*	*	866	8	874
2010	19	289.987	69.525	979	20	1.018
2010	213	299.979	113.869	3.362	701	4.276
2010	66	155.252	66.428	1.115	381	1.562
2010	147	144.727	47.441	2.247	320	2.714
2010	21	27.676	3.635	79	13	113
2010	8	6.090	619	*	*	8
2010	13	21.586	3.016	79	13	105
2010	3.230	1.564.415	516.427	16.051	1.930	21.211

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2011	1.358	193.656	85.354	2.028	43	3.429
2011	1.260	162.182	85.354	1.182	0	2.442
2011	98	31.475	15.656	846	43	987
2011	42	50.616	16.002	396	27	465
2011	37	39.729	6.508	396	27	460
2011	5	10.887	3.719	*	*	5
2011	382	426				

Tabelle 30: Cluster Forst und Holz Schleswig-Holstein (2000-2011)

Schleswig-Holstein																					
Schleswig-Holstein	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2000	318	29.837	12.183	690	23	1.031	2001	350	28.721	11.613	682	22	1.054	2002	331	26.971	13.255	613	24	968
Forstwirtschaft (WGR)	2000	303	28.198	11.080	564	0	867	2001	331	25.783	9.619	576	0	907	2002	331	26.971	13.255	522	0	853
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2000	15	1.639	1.103	126	23	164	2001	19	2.938	1.994	106	22	147	2002	*	*	*	91	24	115
Holz bearbeitendes Gewerbe	2000	54	111.116	29.073	519	60	633	2001	51	102.443	25.844	497	98	646	2002	55	97.006	23.424	492	92	639
Sägeindustrie	2000	46	97.525	24.817	371	46	463	2001	43	88.975	22.131	356	72	471	2002	47	84.742	20.124	355	63	465
Holzwerkstoffindustrie	2000	8	13.591	4.256	148	14	170	2001	8	13.469	3.712	141	26	175	2002	8	12.264	3.300	137	29	174
Holz verarbeitendes Gewerbe	2000	655	778.774	253.933	6.194	452	7.301	2001	650	699.899	220.921	5.699	436	6.785	2002	611	653.350	201.582	5.188	437	6.236
Möbelindustrie	2000	279	300.744	91.434	3.970	308	4.557	2001	268	283.257	86.511	3.711	297	4.276	2002	261	251.376	75.283	3.428	296	3.985
Holzpackmittelindustrie	2000	25	13.195	3.914	203	27	255	2001	29	11.532	3.528	162	31	222	2002	23	9.922	3.012	171	31	225
Industrielles Holzbauges	2000	266	401.794	135.816	1.593	80	1.939	2001	264	341.706	109.448	1.436	82	1.782	2002	241	335.146	104.642	1.221	85	1.547
Sonstige Holzverarbeitung	2000	85	63.041	22.770	428	37	550	2001	89	63.404	21.434	390	26	505	2002	86	56.906	18.644	368	25	479
Holz im Baugewerbe	2000	1.652	685.980	270.690	6.720	655	9.027	2001	1.685	630.460	250.631	6.125	634	8.444	2002	1.687	636.040	239.903	5.543	628	7.858
Zimmerer	2000	629	373.003	148.640	3.907	254	4.790	2001	625	329.775	130.644	3.530	251	4.406	2002	647	326.179	122.687	3.167	259	4.073
Bautischlerei u. -schlosserei	2000	977	304.853	120.819	2.759	396	4.132	2001	1.016	293.088	116.958	2.548	375	3.939	2002	1.040	309.861	117.215	2.332	364	3.736
Parkettlegerei (bis 2008)	2000	46	8.124	3.231	54	5	105	2001	44	7.597	3.029	47	8	99	2002	*	*	*	44	5	49
Holzfertigung (ab 2009)	2000							2001							2002						
Papiergewerbe	2000	85	248.725	74.292	4.534	145	4.764	2001	138	715.801	212.851	4.636	136	4.910	2002	125	688.554	201.298	4.643	131	4.899
Holz- und Zellstoffherzeugung	2000	0	0	0	238	6	244	2001	4	4.779	1.535	242	8	254	2002	4	2.804	942	233	3	240
Papierherstellung	2000	0	0	0	2.525	33	2.558	2001	47	467.078	136.996	2.530	25	2.602	2002	45	464.653	133.125	2.482	20	2.547
Papierverarbeitung	2000	85	248.725	74.292	1.771	106	1.962	2001	87	243.944	74.320	1.864	103	2.054	2002	76	221.097	67.230	1.928	108	2.112
Verlags- und Druckereigewerbe	2000	845	1.270.239	545.909	14.349	5.678	20.872	2001	823	1.270.813	516.234	14.349	5.780	20.952	2002	808	1.319.275	529.891	13.755	5.522	20.085
Verlagsgewerbe	2000	333	445.755	188.293	3.027	4.191	7.551	2001	311	428.552	170.555	3.063	4.318	7.692	2002	287	432.601	167.893	2.960	4.200	7.447
Druckgewerbe	2000	512	824.484	359.616	11.322	1.487	13.321	2001	512	842.261	345.679	11.286	1.462	13.260	2002	521	886.674	361.999	10.795	1.322	12.638
Holzhandel	2000	96	432.418	72.219	551	42	689	2001	92	373.865	59.465	566	34	692	2002	92	500.383	84.964	584	30	706
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2000	33	126.204	20.159	410	22	465	2001	34	109.856	16.993	421	21	476	2002	35	96.278	14.226	433	20	488
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2000	63	306.214	52.060	141	20	224	2001	58	264.009	42.472	145	13	216	2002	57	404.105	70.738	151	10	218
Cluster Forst und Holz gesamt	2000	3.705	3.557.090	1.258.301	33.557	7.055	44.317	2001	3.789	3.822.002	1.297.559	32.554	7.140	43.483	2002	3.709	3.921.579	1.294.318	30.818	6.864	41.391

Schleswig-Holstein																					
Schleswig-Holstein	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2003	367	37.407	20.749	669	33	1.069	2004	368	43.831	23.997	698	34	1.100	2005	358	54.485	29.500	643	32	1.033
Forstwirtschaft (WGR)	2003	348	28.401	14.577	519	0	867	2004	348	30.602	14.931	539	0	887	2005	338	35.803	18.475	490	0	828
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2003	19	9.006	6.171	150	33	202	2004	20	13.229	9.066	159	34	213	2005	20	18.682	11.025	153	32	205
Holz bearbeitendes Gewerbe	2003	49	97.618	21.109	456	95	600	2004	46	81.624	19.087	448	105	599	2005	56	90.675	20.060	465	101	622
Sägeindustrie	2003	42	87.246	18.706	330	67	439	2004	46	81.624	19.087	320	76	442	2005	49	81.883	18.030	341	71	461
Holzwerkstoffindustrie	2003	7	10.372	2.403	126	28	161	2004	*	*	*	128	29	157	2005	7	8.793	2.030	124	30	161
Holz verarbeitendes Gewerbe	2003	568	547.097	177.917	4.708	445	5.721	2004	522	591.739	183.882	4.464	481	5.467	2005	509	479.558	148.026	4.345	461	5.315
Möbelindustrie	2003	238	198.722	60.683	3.056	303	3.597	2004	222	238.827	68.661	2.899	342	3.463	2005	209	163.806	49.153	2.802	349	3.360
Holzpackmittelindustrie	2003	22	10.158	3.158	193	34	249	2004	21	10.223	3.004	195	31	247	2005	19	11.816	3.309	196	35	252
Industrielles Holzbauges	2003	228	282.562	95.568	1.107	71	1.406	2004	205	288.777	94.328	1.055	67	1.327	2005	204	249.409	77.792	1.059	49	1.312
Sonstige Holzverarbeitung	2003	80	55.655	18.508	352	37	469	2004	74	53.912	17.889	315	41	430	2005	77	54.526	17.772	286	28	391
Holz im Baugewerbe	2003	1.687	644.402	253.346	5.005	667	7.359	2004	1.730	641.518	232.401	5.276	821	7.827	2005	1.765	591.419	217.469	4.715	795	7.275
Zimmerer	2003	661	315.314	124.955	2.897	295	3.853	2004	687	274.495	104.186	2.788	388	3.863	2005	712	267.088	98.642	2.584	325	3.621
Bautischlerei u. -schlosserei	2003	1.026	329.088	128.391	2.065	358	3.449	2004	997	359.856	125.650	2.446	416	3.859	2005	1.053	324.331	118.828	2.081	454	3.588
Parkettlegerei (bis 2008)	2003	*	*	*	43	14	57	2004	46	7.167	2.566	42	17	105	2005	*	*	*	50	16	66
Holzfertigung (ab 2009)	2003							2004							2005						
Papiergewerbe	2003	117	651.527	183.859	4.603	122	4.842	2004	118	666.323	185.626	4.556	145	4.819	2005	114	705.335	191.987	4.499	156	4.769
Holz- und Zellstoffherzeugung	2003	3	1.231	380	188	*	191	2004	4	938	343	159	*	163	2005	3	861	323	132	*	135
Papierherstellung	2003	41	407.152	107.760	2.421	17	2.479	2004	40	406.529	104.608	2.282	18	2.340	2005	37	432.529	108.384	2.200	21	2.258
Papierverarbeitung	2003	73	243.144	75.719	1.994	105	2.172	2004	74	258.856	80.675	2.115	127	2.316	2005	74	271.945	83.280	2.167	135	2.376
Verlags- und Druckereigewerbe	2003	783	1.158.704	458.784	12.939	5.875	19.597	2004	750	1.191.271	463.210	12.571	5.903	19.224	2005	625	999.624	375.443	11.976	5.240	17.841
Verlagsgewerbe	2003	278	377.764	146.686	2.761	4.532	7.571	2004	276	393.383	150.961	2.701	4.509	7.486	2005	148	102.343	34.134	2.589	3.840	6.577
Druckgewerbe	2003	505	780.940	312.099	10.178	1.343	12.026	2004	474	797.888	312.249	9.870	1.394	11.738	2005	477	897.281	341.310	9.387	1.400	11.264
Holzhandel	2003	95	532.654	88.512	552	37	684	2004	94	544.329	90.727	545	52	691	2005	89	513.				

Schleswig-Holstein							Jahr							Schleswig-Holstein							Jahr							Schleswig-Holstein							Jahr						
	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte						
Forstwirtschaft							2006	359	68.017	36.325	665	27	1.051	2007	360	92.740	52.977	670	32	1.062	2008	362	69.638	37.034	576	38	976	2009	336	37.889	14.812	526	29	891							
Forstwirtschaft (WGR)	2006	338	41.759	20.829	507	0	845	2007	336	53.063	29.567	501	0	837	2008	336	45.280	22.441	431	0	767	2009	336	37.889	14.812	393	0	729													
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2006	21	26.258	15.496	158	27	206	2007	24	39.677	23.410	169	32	225	2008	26	24.358	14.593	145	38	209	2009	-	-	-	133	29	162													
Holz bearbeitendes Gewerbe	2006	45	95.107	19.877	487	90	622	2007	45	96.247	19.514	497	83	625	2008	47	79.506	13.477	480	95	622	2009	44	63.316	10.164	423	77	544													
Sägeindustrie	2006	40	87.029	18.273	356	63	459	2007	41	90.128	18.291	359	61	461	2008	43	73.454	12.475	336	67	446	2009	38	57.908	9.350	286	51	375													
Holzwerkstoffindustrie	2006	5	8.077	1.604	131	27	163	2007	4	6.119	1.223	138	22	164	2008	4	6.052	1.002	144	28	176	2009	6	5.408	814	137	26	169													
Holz verarbeitendes Gewerbe	2006	477	492.813	147.290	4.252	421	5.150	2007	452	469.910	137.332	4.342	449	5.243	2008	449	451.786	137.372	4.439	444	5.332	2009	374	424.988	133.501	3.477	413	4.264													
Möbelindustrie	2006	190	161.533	48.315	2.731	308	3.229	2007	173	152.618	44.206	2.802	327	3.302	2008	171	149.155	43.833	2.900	312	3.383	2009	177	135.847	43.931	2.200	270	2.647													
Holzpackmittelindustrie	2006	21	12.753	3.463	202	34	257	2007	19	13.968	3.474	185	25	229	2008	20	13.003	3.426	222	29	271	2009	27	14.617	4.206	191	29	247													
Industrielles Holzbauesen	2006	194	268.301	79.671	1.030	55	1.279	2007	193	253.546	74.169	1.024	52	1.289	2008	195	246.244	75.337	992	55	1.242	2009	139	242.747	74.619	809	66	1.014													
Sonstige Holzverarbeitung	2006	72	50.226	15.841	289	24	385	2007	67	49.778	15.484	331	45	443	2008	63	43.384	14.775	325	48	436	2009	31	31.776	10.744	277	48	356													
Holz im Baugewerbe	2006	1.671	676.997	212.013	4.896	856	7.423	2007	1.852	675.675	246.229	4.891	789	7.532	2008	1.800	711.749	248.585	5.044	752	7.596	2009	1.957	770.796	265.609	6.037	828	8.822													
Zimmerer	2006	696	311.660	101.101	2.699	346	3.741	2007	743	298.879	110.449	2.700	307	3.750	2008	752	317.591	108.777	2.763	285	3.800	2009	795	334.544	113.109	2.818	261	3.874													
Bautischlerei u. -schlosserei	2006	975	365.337	110.912	2.142	495	3.612	2007	1.058	370.459	133.446	2.129	470	3.657	2008	1.048	394.158	139.808	2.158	436	3.642	2009	1.090	401.852	142.950	2.971	550	4.611													
Parkettleger (bis 2008)	2006	-	-	-	55	15	70	2007	51	6.337	2.333	62	12	125	2008	-	-	-	123	31	154	2009	-	-	-	-	-	-	-												
Holzfertigung (ab 2009)	2006	-	-	-	-	-	-	2007	-	-	-	34	-	34	2008	-	-	-	31	-	31	2009	-	-	-	-	-	-	-	-											
Papiergewerbe	2006	114	671.691	176.624	4.276	149	4.539	2007	75	302.280	86.207	4.092	138	4.305	2008	71	314.195	85.045	4.124	129	4.324	2009	62	302.607	87.833	3.465	150	3.677													
Holz- und Zellstofferzeugung	2006	3	859	274	37	-	40	2007	-	-	-	-	-	-	2008	-	-	-	-	-	-	2009	-	-	-	-	-	-	-	-											
Papierherstellung	2006	35	386.652	94.220	2.097	23	2.155	2007	-	-	-	1.834	18	1.852	2008	-	-	-	1.788	18	1.806	2009	62	302.607	87.833	1.689	130	1.881													
Papierverarbeitung	2006	76	284.180	82.131	2.142	126	2.344	2007	75	302.280	86.207	2.224	120	2.419	2008	71	314.195	85.045	2.305	111	2.487	2009	62	302.607	87.833	1.776	20	1.796													
Verlags- und Druckereigewerbe	2006	753	1.374.516	510.606	11.226	4.367	16.346	2007	737	1.398.218	514.242	11.228	4.462	16.427	2008	665	1.313.893	484.611	10.925	4.341	15.931	2009	727	1.459.725	519.491	10.912	4.334	15.973													
Verlagsgewerbe	2006	287	424.622	161.468	2.526	3.050	5.863	2007	292	437.004	163.451	2.546	3.264	6.102	2008	222	267.660	115.800	2.566	3.055	5.843	2009	309	314.072	130.899	2.501	3.211	6.021													
Druckgewerbe	2006	466	949.894	349.138	8.700	1.317	10.483	2007	445	961.214	350.791	8.682	1.198	10.325	2008	443	1.046.233	368.811	8.359	1.286	10.088	2009	418	1.145.652	388.592	8.411	1.123	9.952													
Holzhandel	2006	93	613.854	78.636	533	66	766	2007	34	132.010	16.867	666	66	766	2008	82	582.818	91.464	664	53	799	2009	91	263.884	56.631	676	62	829													
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2006	34	117.780	15.504	381	39	454	2007	34	132.010	16.867	402	37	473	2008	33	117.070	16.814	391	27	451	2009	38	105.743	16.755	358	32	428													
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren	2006	59	496.074	63.131	152	15	226	2007	-	-	-	264	29	293	2008	49	465.748	74.649	273	26	348	2009	53	157.841	38.875	318	30	401													
Cluster Forst und Holz gesamt	2006	3.512	3.992.994	1.181.371	26.335	5.964	35.811	2007	3.555	3.167.079	1.073.368	26.386	6.019	35.960	2008	3.476	3.523.583	1.097.587	26.252	5.852	35.590	2009	3.591	3.322.905	1.087.040	25.516	5.893	35.000													

Schleswig-Holstein							Jahr							Schleswig-Holstein							Jahr							Schleswig-Holstein							Jahr						
	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte						
Forstwirtschaft							2009	336	37.889	14.812	526	29	891	2010	357	130.853	71.124	527	25	909	2011	370	137.388		526	26	922	2012	302	37.889	14.812	393	0	729							
Forstwirtschaft (WGR)	2009	336	37.889	14.812	526	29	891	2010	302	43.320	20.665	373	0	675	2011	302	52.219		381	0	683	2012	302	37.889	14.812	393	0	729													
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2009	-	-	-	133	29	162	2010	55	87.534	50.460	154	25	234	2011	68	85.170		145	26	239	2012	68	-	-	-	-	-													
Holz bearbeitendes Gewerbe	2009	44	63.316	10.164	423	77	544	2010	43	70.088	13.014	419	69	531	2011	48	78.255		413	64	525	2012	44	63.316	10.164	423	77	544													
Sägeindustrie	2009	38	57.908	9.350	286	51	375	2010	35	63.828	12.069	281	45	361	2011	37	70.705		287	45	369	2012	38	57.908	9.350	286	51	375													
Holzwerkstoffindustrie	2009	6	5.408	814	137	26	169	2010	8	6.261	945	138	24	170	2011	11	7.550		126	19	156	2012	6	5.408	814	137	26	169													
Holz verarbeitendes Gewerbe	2009	374	424.988	133.501	3.477	413	4.264	2010	395	326.550	102.267	3.428	354	4.177	2011	423	358.343		3.449	36																					

Tabelle 31: Cluster Forst und Holz Thüringen (2000-2011)

Thüringen	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2000	1.460	106.369	45.651	2.672	31	4.163
Forstwirtschaft (WGR)	2000	1.382	92.601	36.387	1.851	0	3.233
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2000	78	13.768	9.263	821	31	930
Holz bearbeitendes Gewerbe	2000	122	209.180	53.230	1.969	105	2.196
Sägeindustrie	2000	122	209.180	53.230	1.433	99	1.654
Holzwerkstoffindustrie	2000	-	-	-	536	6	542
Holz verarbeitendes Gewerbe	2000	824	780.935	260.036	11.748	641	13.213
Möbelindustrie	2000	281	209.677	64.199	7.047	283	7.611
Holzpackmittelindustrie	2000	-	-	-	304	40	344
Industrielles Holzbauesen	2000	320	378.802	128.044	3.172	111	3.603
Sonstige Holzverarbeitung	2000	223	192.456	67.793	1.225	207	1.655
Holz im Baugewerbe	2000	1.578	415.218	164.342	7.449	524	9.551
Zimmerer	2000	209	72.584	28.535	2.930	169	3.308
Bautischlerei u. -schlosserei	2000	1.317	332.506	131.779	4.378	340	6.035
Parkettlegerei (bis 2008)	2000	52	10.127	4.028	141	15	208
Holzfertigung (ab 2009)	2000	-	-	-	-	-	-
Papiergewerbe	2000	58	91.576	27.353	2.251	157	2.466
Holz- und Zellstoffherzeugung	2000	-	-	-	-	-	-
Papierherstellung	2000	-	-	-	595	21	616
Papierverarbeitung	2000	58	91.576	27.353	1.656	136	1.850
Verlags- und Druckereigewerbe	2000	360	524.371	236.273	6.056	4.400	10.816
Verlagsgewerbe	2000	71	314.899	139.044	2.516	3.992	6.579
Druckgewerbe	2000	289	209.472	97.229	3.540	408	4.237
Holzhandel	2000	75	63.747	10.671	386	22	483
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2000	21	16.240	2.594	226	16	263
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2000	54	47.508	8.077	160	6	220
Cluster Forst und Holz gesamt	2000	4.477	2.191.395	797.556	32.531	5.880	42.888

Thüringen	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2003	1.747	107.528	57.644	2.480	50	4.277
Forstwirtschaft (WGR)	2003	1.679	93.268	47.872	1.704	0	3.383
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2003	68	14.260	9.772	776	50	894
Holz bearbeitendes Gewerbe	2003	117	364.098	78.082	1.903	94	2.114
Sägeindustrie	2003	114	363.110	77.853	1.369	83	1.566
Holzwerkstoffindustrie	2003	3	988	229	534	11	548
Holz verarbeitendes Gewerbe	2003	763	669.177	218.577	8.359	608	9.730
Möbelindustrie	2003	241	284.441	91.318	5.135	280	5.656
Holzpackmittelindustrie	2003	34	20.328	6.320	409	78	521
Industrielles Holzbauesen	2003	304	220.702	74.646	1.881	122	2.307
Sonstige Holzverarbeitung	2003	184	143.706	46.294	934	128	1.246
Holz im Baugewerbe	2003	1.428	326.286	127.643	4.828	595	6.851
Zimmerer	2003	195	61.202	24.254	1.861	179	2.235
Bautischlerei u. -schlosserei	2003	1.186	256.970	100.254	2.839	388	4.413
Parkettlegerei (bis 2008)	2003	47	8.114	3.135	128	28	203
Holzfertigung (ab 2009)	2003	-	-	-	-	-	-
Papiergewerbe	2003	53	112.180	34.934	2.967	150	3.170
Holz- und Zellstoffherzeugung	2003	-	-	-	442	-	442
Papierherstellung	2003	-	-	-	537	23	560
Papierverarbeitung	2003	53	112.180	34.934	1.988	127	2.168
Verlags- und Druckereigewerbe	2003	277	199.381	75.373	5.900	3.238	9.415
Verlagsgewerbe	2003	64	45.552	17.446	2.338	2.798	5.200
Druckgewerbe	2003	213	153.829	57.927	3.562	440	4.215
Holzhandel	2003	63	54.761	8.945	332	21	416
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2003	29	25.699	4.068	185	11	225
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2003	34	29.062	4.877	147	10	191
Cluster Forst und Holz gesamt	2003	4.448	1.833.411	601.198	26.769	4.756	35.973

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2001	1.445	93.669	37.697	2.578	34	4.057
2001	1.378	84.672	31.590	1.891	0	3.269
2001	67	8.997	6.107	687	34	788
2001	127	305.517	75.994	2.026	102	2.255
2001	127	305.517	75.994	1.458	95	1.680
2001	-	-	-	568	7	575
2001	804	652.263	207.325	10.047	629	11.480
2001	275	219.870	67.232	6.222	285	6.782
2001	-	-	-	313	32	345
2001	316	241.397	77.319	2.400	129	2.845
2001	213	190.996	62.774	1.112	183	1.508
2001	1.541	396.135	157.864	6.333	537	8.411
2001	201	73.383	29.072	2.412	169	2.782
2001	1.293	313.601	125.144	3.797	358	5.448
2001	47	9.151	3.649	124	10	181
2001	-	-	-	-	-	-
2001	59	106.822	32.544	2.376	153	2.588
2001	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	545	22	567
2001	59	106.822	32.544	1.831	131	2.021
2001	329	517.595	220.578	6.282	4.546	11.157
2001	45	304.390	125.984	2.623	4.150	6.818
2001	284	213.205	94.594	3.659	396	4.339
2001	69	57.805	9.178	365	17	451
2001	23	19.559	3.025	215	12	250
2001	46	38.246	6.153	150	5	201
2001	-	-	-	-	-	-
2001	4.374	2.129.806	741.179	30.007	6.018	40.399

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2004	1.752	117.302	60.549	2.681	56	4.489
2004	1.679	100.497	49.033	1.770	0	3.449
2004	73	16.805	11.517	911	56	1.040
2004	121	416.393	97.370	1.925	135	2.181
2004	121	416.393	97.370	1.398	120	1.639
2004	-	-	-	527	15	542
2004	710	703.459	225.160	7.747	708	9.165
2004	244	221.150	69.778	4.714	322	5.280
2004	-	-	-	442	104	546
2004	293	197.801	64.611	1.735	148	2.176
2004	173	284.508	90.771	856	134	1.163
2004	1.387	278.093	98.762	4.535	703	6.625
2004	200	52.743	20.019	1.706	206	2.112
2004	1.137	218.738	76.376	2.724	474	4.335
2004	50	6.612	2.367	105	23	178
2004	-	-	-	-	-	-
2004	47	113.203	35.281	3.039	183	3.269
2004	-	-	-	442	-	442
2004	-	-	-	509	32	541
2004	47	113.203	35.281	2.088	151	2.286
2004	260	205.200	74.352	5.939	3.537	9.736
2004	55	47.391	16.591	2.277	3.093	5.425
2004	205	157.809	57.761	3.662	444	4.311
2004	61	68.514	11.084	287	12	360
2004	27	33.363	5.132	172	9	208
2004	34	35.151	5.952	115	3	152
2004	-	-	-	-	-	-
2004	4.338	1.902.164	602.558	26.153	5.334	35.825

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2002	1.452	104.255	54.491	2.452	29	3.933
2002	1.378	88.574	43.531	1.714	0	3.092
2002	74	15.681	10.961	738	29	841
2002	116	357.858	84.981	1.951	90	2.157
2002	116	357.858	84.981	1.411	83	1.610
2002	-	-	-	540	7	547
2002	759	618.625	199.156	9.180	651	10.590
2002	262	240.130	80.296	5.672	305	6.239
2002	-	-	-	390	65	455
2002	299	220.180	68.747	2.100	116	2.515
2002	198	158.315	50.114	1.018	165	1.381
2002	1.492	344.967	130.251	5.464	540	7.496
2002	211	65.054	24.469	2.061	181	2.453
2002	1.235	271.600	102.742	3.279	345	4.859
2002	46	8.313	3.040	124	14	184
2002	-	-	-	-	-	-
2002	55	102.082	31.041	2.464	150	2.669
2002	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	541	28	569
2002	55	102.082	31.041	1.923	122	2.100
2002	325	237.405	102.494	6.086	3.645	10.056
2002	64	43.993	19.074	2.492	3.245	5.801
2002	261	193.412	83.420	3.594	400	4.255
2002	64	53.797	8.865	324	18	406
2002	24	20.215	2.987	180	9	213
2002	40	33.582	5.878	144	9	193
2002	-	-	-	-	-	-
2002	4.263	1.818.989	611.281	27.921	5.123	37.307

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte	
2005	1.727	156.498	83.641	2.157	64	3.948	
2005	1.647	117.579	60.673	1.608	0	3.255	
2005	80	38.919	22.968	549	64	693	
2005	117	529.341	116.602	2.091	120	2.328	
2005	112	525.416	115.696	1.553	109	1.774	
2005	5	906	3.925	906	538	11	554
2005	704	576.532	<				

Thüringen	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2006	1.738	188.690	98.827	2.228	50	4.016
Forstwirtschaft (WGR)	2006	1.647	137.137	68.404	1.684	0	3.311
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2006	91	51.553	30.423	564	50	705
Holz bearbeitendes Gewerbe	2006	118	710.784	149.237	2.203	113	2.434
Sägeindustrie	2006	118	710.784	149.237	1.652	101	1.871
Holzwerkstoffindustrie	2006	*	*	*	551	12	563
Holz verarbeitendes Gewerbe	2006	677	448.033	137.666	6.431	744	7.852
Möbelindustrie	2006	227	191.194	59.665	3.859	306	4.392
Holzpackmittelindustrie	2006	*	*	*	409	191	600
Industrielles Holzbauwesen	2006	280	162.832	48.352	1.451	117	1.848
Sonstige Holzverarbeitung	2006	170	94.008	29.649	712	130	1.012
Holz im Baugewerbe	2006	1.329	304.702	93.764	4.364	610	6.303
Zimmerer	2006	213	60.540	19.639	1.605	164	1.982
Bautischlerei u. -schlosserei	2006	1.116	244.162	74.125	2.648	428	4.192
Parkettlegerei (bis 2008)	2006	*	*	*	111	18	129
Holzfertigbau (ab 2009)	2006	*	*	*	*	*	*
Papiergewerbe	2006	47	175.001	50.577	3.364	161	3.572
Holz- und Zellstofferzeugung	2006	*	*	*	486	*	486
Papierherstellung	2006	*	*	*	499	26	525
Papierverarbeitung	2006	47	175.001	50.577	2.379	135	2.561
Verlags- und Druckereigewerbe	2006	239	198.970	74.998	5.871	3.690	9.800
Verlagsgewerbe	2006	15	5.561	1.938	2.092	3.257	5.364
Druckgewerbe	2006	224	193.409	73.059	3.779	433	4.346
Holzhandel	2006	56	58.505	7.534	269	19	344
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2006	26	20.254	2.666	174	16	216
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2006	30	38.250	4.868	95	3	128
Cluster Forst und Holz gesamt	2006	4.204	2.084.685	612.602	24.730	5.387	34.321

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2007	1.745	265.776	151.096	2.304	63	4.112
2007	1.642	174.261	97.100	1.645	0	3.287
2007	103	91.516	53.996	659	63	825
2007	124	855.126	173.526	2.258	103	2.485
2007	116	851.060	172.714	1.756	95	1.967
2007	8	4.066	813	502	8	518
2007	640	389.999	115.534	6.575	584	7.799
2007	188	124.683	37.121	3.827	246	4.261
2007	24	25.138	6.251	368	122	514
2007	267	137.515	40.227	1.577	113	1.957
2007	161	102.864	31.934	803	103	1.067
2007	1.311	304.634	110.269	4.631	553	6.495
2007	220	57.266	21.162	1.641	171	2.032
2007	1.091	247.368	89.107	2.905	369	4.365
2007	*	*	*	85	13	98
2007	*	*	*	*	*	*
2007	*	*	*	2.977	136	3.113
2007	*	*	*	*	*	*
2007	*	*	*	641	26	667
2007	*	*	*	2.336	110	2.446
2007	286	286.672	108.732	5.906	3.326	9.518
2007	64	51.862	19.271	1.984	2.904	4.952
2007	222	234.810	89.462	3.922	422	4.566
2007	52	60.419	8.519	251	17	320
2007	23	24.703	3.156	167	14	204
2007	29	35.715	5.363	84	3	116
2007	4.158	2.162.626	667.676	24.902	4.782	33.842

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2008	1.748	242.880	130.122	2.134	72	3.954
2008	1.642	148.702	73.698	1.414	0	3.056
2008	106	94.178	56.423	720	72	898
2008	125	675.174	114.652	2.250	107	2.482
2008	118	671.128	113.982	1.742	98	1.958
2008	7	4.046	670	508	9	524
2008	684	450.536	137.865	6.537	551	7.772
2008	219	198.157	59.840	3.926	221	4.366
2008	25	35.335	9.310	356	120	501
2008	268	150.301	45.984	1.513	111	1.892
2008	172	66.743	22.731	742	99	1.013
2008	1.363	312.674	110.377	4.676	498	6.537
2008	228	54.651	18.718	1.552	127	1.907
2008	1.067	249.696	88.567	3.005	342	4.414
2008	68	8.327	3.091	119	29	216
2008	*	*	*	*	*	*
2008	56	582.058	124.473	3.058	143	3.257
2008	*	*	*	*	*	*
2008	16	387.885	71.915	636	27	679
2008	40	194.173	52.558	2.422	116	2.578
2008	265	258.216	93.657	6.053	3.175	9.493
2008	70	44.327	20.838	1.997	2.726	4.793
2008	195	213.890	72.819	4.056	449	4.700
2008	47	53.472	8.227	246	20	313
2008	21	20.647	2.966	165	17	203
2008	26	32.825	5.261	81	3	110
2008	4.288	2.575.011	719.372	24.954	4.566	33.808

Thüringen	Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
Forstwirtschaft	2009	1.749	186.195	84.291	2.037	72	3.858
Forstwirtschaft (WGR)	2009	1.642	124.428	48.642	1.290	0	2.932
Forstwirtschaftl. Dienstleistungen	2009	107	61.767	35.650	747	72	926
Holz bearbeitendes Gewerbe	2009	128	467.675	75.415	2.004	92	2.224
Sägeindustrie	2009	116	458.928	74.099	1.535	81	1.732
Holzwerkstoffindustrie	2009	12	8.747	1.316	469	11	492
Holz verarbeitendes Gewerbe	2009	559	421.197	132.514	5.570	401	6.530
Möbelindustrie	2009	257	267.651	85.065	3.186	201	3.644
Holzpackmittelindustrie	2009	34	30.386	8.743	315	47	396
Industrielles Holzbauwesen	2009	183	95.602	29.388	1.711	97	1.991
Sonstige Holzverarbeitung	2009	85	27.558	9.318	358	56	499
Holz im Baugewerbe	2009	1.427	351.437	123.283	4.747	539	6.713
Zimmerer	2009	274	62.814	21.237	1.097	112	1.483
Bautischlerei u. -schlosserei	2009	1.125	280.619	99.824	3.409	419	4.953
Parkettlegerei (bis 2008)	2009	*	*	*	*	*	*
Holzfertigbau (ab 2009)	2009	28	8.004	2.222	241	8	277
Papiergewerbe	2009	48	352.458	90.695	2.813	95	2.956
Holz- und Zellstofferzeugung	2009	*	*	*	*	*	*
Papierherstellung	2009	12	176.383	38.841	771	21	804
Papierverarbeitung	2009	36	176.075	51.854	2.042	74	2.152
Verlags- und Druckereigewerbe	2009	249	304.228	112.439	6.039	3.124	9.412
Verlagsgewerbe	2009	29	64.396	26.821	1.895	2.667	4.591
Druckgewerbe	2009	220	239.832	85.618	4.144	457	4.821
Holzhandel	2009	51	65.223	13.576	247	21	319
Holzhandel mit Roh- und Schnittholz	2009	23	28.325	4.488	167	18	208
Großhandel mit sonstigen Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	2009	28	36.898	9.088	80	3	111
Cluster Forst und Holz gesamt	2009	4.211	2.148.414	632.213	23.457	4.344	32.012

Jahr	Unternehmen	Umsatz (Tsd. Euro)	Bruttowertschöpfung (Tsd. Euro)	Sozial. Beschäft.	Geringfüg. Beschäft.	Gesamtbeschäftigte
2010	1.878	142.263	67.864	2.006	54	3.938
2010	1.878	142.263	67.864	1.226	0	3.104
2010	*	*	*	780	54	834
2010	120	254.924	47.280	1.983	76	2.179
2010	108	230.701	43.623	1.529	69	1.706
2010	12	24.223	3.657	454	7	473
2010	486	537.446	168.183	5.621	417	6.524
2010	267	297.845	96.705	3.217	197	3.681
2010	28	33.211	8.460	303	79	410
2010	191	206.390	63.017	1.789	97	2.077
2010	0	0	0	312	44	356
2010	1.418	371.392	141.281	4.921	493	6.832
2010	286	69.872	24.825	1.103	98	1.487
2010	1.100	294.999	114.665	3.574	383	5.057
2010	*	*	*	*	*	*
2010	32	6.521	1.791	244	12	288
2010	31	126.962	36.354	2.902	108	3.041
2010	*	*	*	*	*	*
2010	*	*	*	777	20	797
2010	31	126.962	36.354	2.125	88	2.244
2010	257	308.145	111.812	5.932	3.089	9.278
2010	86	121.195	52.141	1.787	2.6	

Bibliografische Information:
Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikationen in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet unter www.dnb.de abrufbar.

Bibliographic information:
The Deutsche Nationalbibliothek (German National Library) lists this publication in the German National Bibliographie; detailed bibliographic data is available on the Internet at www.dnb.de

Bereits in dieser Reihe erschienene Bände finden Sie im Internet unter www.ti.bund.de

Volumes already published in this series are available on the Internet at www.ti.bund.de

Zitationsvorschlag – Suggested source citation:
Seintsch B (2013) Cluster Forst und Holz nach neuer Wirtschaftszweigklassifikation: Tabellen für das Bundesgebiet und die Länder 2000 bis 2011. Hamburg: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 101 p, Thünen Working Paper 5

Die Verantwortung für die Inhalte liegt bei den jeweiligen Verfassern bzw. Verfasserinnen.

The respective authors are responsible for the content of their publications.



Thünen Working Paper 5

Herausgeber/Redaktionsanschrift – *Editor/address*
Johann Heinrich von Thünen-Institut
Bundesallee 50
38116 Braunschweig
Germany

thuenen-working-paper@ti.bund.de
www.ti.bund.de

DOI:10.3220/WP_5_2013
urn:nbn:de:gbv:253-201307-dn052186-7