



Bundesministerium für
Ernährung, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz



Wirtschaftliche Lage der forstwirtschaftlichen Betriebe

*Buchführungsergebnisse der Testbetriebe des Forstwirtschaftsjahres
2008*

BMELV – Referat 426
Tel. 02228-99 529-3692/ 3989
E-Mail: 426@bmelv.de

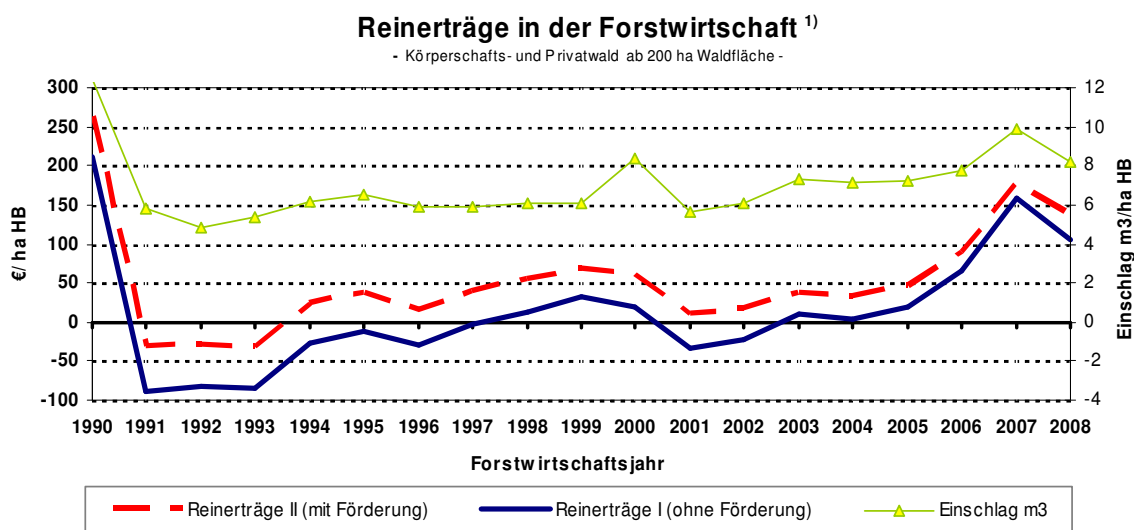
Die wirtschaftliche Lage der forstwirtschaftlichen Betriebe

Buchführungsergebnisse der Testbetriebe im Forstwirtschaftsjahr 2008

Das Testbetriebsnetz Forst liefert die Datengrundlage zur Beurteilung der wirtschaftlichen Lage im größeren **Privat- und Körperschaftswald** (ab 200 ha Holzbodenfläche) in Deutschland. Für das Forstwirtschaftsjahr 2008 (1.10.2007 – 30.09.2008) wurden die Betriebsergebnisse von 358 Betrieben dieser Besitzarten ausgewertet. Es handelt sich hierbei um repräsentative, über die Grundgesamtheit (rd. 3.500 Betriebe) hochgerechnete Daten einer Stichprobe. Die Ergebnisse für den **Staatwald** basieren auf Daten aus den Landesforstverwaltungen. Die Ergebnisse der **landwirtschaftlichen Betriebe mit weniger als 200 ha Wald** werden gesondert dargestellt. Die Ertragslage im **Kleinprivatwald**, der nicht von landwirtschaftlichen Haupteinwerbungsbetrieben bewirtschaftet wird, wird statistisch nicht erfasst

Im Durchschnitt der **Privat- und Körperschaftswaldbetriebe** haben sich die Betriebsergebnisse im Forstwirtschaftsjahr 2008 gegenüber dem Vorjahr deutlich verschlechtert. Im längerfristigen Vergleich liegen die forstlichen Reinerträge aber noch auf einem vergleichsweise hohen Niveau (**Schaubild**). Die sinkenden Reinerträge resultierten im Wesentlichen auf die Rücknahme der Einschläge gegenüber der stark überhöhten Nutzung im Forstwirtschaftsjahr 2007 als Folge der Windwürfe durch den Orkan „Kyrill“. Die Ergebnisse der - für Zeitvergleiche geeigneten und für die Forstbetriebe besonders wichtigen - Produktbereiche 1 – 3 (Holzproduktion, Schutz und Sanierung sowie Erholung und Umweltbildung) zeigen, dass der Reinertrag II (einschl. Fördermittel) um 43 € auf 136 € je ha Holzbodenfläche (**Schaubild**) gesunken ist. Bei der Reinertragsberechnung ohne Förderung sank der Wert um 54 € auf 105 € je ha Holzbodenfläche. Unter Förderung sind Zuschüsse und Prämien aus öffentlichen Haushalten, wie z. B. für die Bestandspflege, Kulturen, Forstschutz sowie kostenlose oder verbilligte Betreuungsleistungen durch die staatlichen Forstämter zu verstehen.

Schaubild



1) Bis 1996 "früheres Bundesgebiet", ab 1997 "Deutschland".

Für das Forstwirtschaftsjahr 2008 stellten 231 **Körperschaftswaldbetriebe** ihre betrieblichen Ergebnisse zur Verfügung. Die hochgerechneten Daten für Deutschland zeigen, dass die Betriebe im Durchschnitt 852 ha Wald, davon rd. 817 ha Holzbodenfläche (HB) bewirtschaften. Etwa 53 % des Hochwaldes sind Nadelbäume und hiervon rd. zwei Drittel Fichten, Tannen und Douglasien. Nach den teilweise deutlichen Anstiegen der Reinerträge in den Vorjahren sind die Betriebsergebnisse der Körperschaftswaldbetriebe im FWJ 2008 gesunken. Die durch den Sturm verursachten hohen Einschlüge des Vorjahres wurden 2008 wieder reduziert. Bei stabilen Holzpreisen führte die kleinere Holzmenge zu niedrigeren Verkaufserlösen und war damit die wesentliche Ursache für den Ertragsrückgang. Einschließlich der staatlichen Förderung erwirtschafteten die Körperschaftswaldbetriebe im wichtigen Produktbereich 1-3 einen Reinertrag II von 133 € (Vorjahr: 146 €) je ha Holzbodenfläche. Ohne staatliche Förderung hat sich der Reinertrag dieser Betriebe um 29 € verschlechtert und beläuft sich auf 95 € je ha Holzbodenfläche. Die staatliche Förderung war mit rd. 38 € je ha Holzbodenfläche höher als im Vorjahr. (**Übersicht 1**).

Die Auswertungen nach verschiedenen Betriebsgruppen zeigt für das Forstwirtschaftsjahr 2008 folgende Ergebnisse:

- Die Gruppierung nach der **Höhe des Reinertrages II** der zusammengefassten Produktbereiche 1-3 zeigt gegenüber dem Vorjahr einige Veränderungen. So haben im FWJ 2008 rd. 20 % (Vorjahr: 11 %) der Betriebe kein positives Betriebsergebnis erreicht. Etwa 52 % (58 %) der Betriebe konnten jedoch einen Reinertrag von über 100 € je ha Holzbodenfläche erzielen. Die besten Betriebsergebnisse wiesen Betriebe mit überdurchschnittlichen Einschlügen, hohen Erlösen je Festmeter verkauftem Holz sowie einem unter dem Durchschnitt liegenden Betriebsaufwand je ha Holzbodenfläche auf (**Übersicht 2**).
- Gegliedert nach **Größenklassen** der Forstfläche erzielten alle Gruppen hohe positive Reinerträge aus den Produktbereichen 1-3. Das beste Ergebnis je ha Holzbodenfläche erreichten die Betriebe mit mehr als 1000 ha Holzbodenfläche (**Übersicht 3**).
- Die Einteilung nach **Baumarten** zeigt, dass die höchsten Reinerträge in den Buchen/Eichen-Betrieben erwirtschaftet werden. In den Kiefernbetrieben ist die Ertragslage am schlechtesten (**Übersicht 4**).
- Nach **Größenklassen des Holzeinschlages** erreichten im Durchschnitt die Betriebsgruppen mit Einschlügen von 3,5 m³ und mehr positive Reinerträge. Einschließlich staatlicher Zuschüsse, Prämien usw. wurde auch in der Holzeinschlagsklasse mit weniger als 3,5 m³ je ha Holzbodenfläche positive Reinerträge erwirtschaftet (**Übersicht 5**).

Die Holzbodenfläche der 127 ausgewerteten und hochgerechneten **Privatwaldbetriebe** mit mehr als 200 ha Wald betrug im Forstwirtschaftsjahr 2008 durchschnittlich 686 ha. Der Anteil Nadelbäume am Hochwald ist mit fast 61 % höher als im Körperschaftswald. Der Anteil Fichten, Tannen und Douglasien an den Nadelbäumen jedoch mit rd. zwei Drittel gleich groß. Je Unternehmen werden 2 Vollarbeitskräfte beschäftigt. Der Rückgang der Betriebsergebnisse in den Privatwaldbetrieben war deutlicher als der im Körperschaftswald. Dies lag an dem viel stärker reduzierten Holzeinschlag (-40 %). Die forstlichen Reinerträge (einschließlich der staatlichen Förderung) ging deshalb um 126 € auf 144 € je ha Holzbodenfläche zurück. Die staatliche Förderung betrug wie im Vorjahr 13€ je ha Holzbodenfläche. Ohne diese staatlichen Leistungen verschlechterte sich der Reinertrag von 257 € auf 131 € je ha Holzbodenfläche (**Übersicht 1**). Absolut betrachtet liegen die Reinerträge je ha Holzbodenfläche im Privatwald aber immer noch über denen im Körperschaftswald.

Die **Betrachtung bestimmter Gruppenergebnisse** zeigt für den Privatwald folgendes:

- Die **Ertragslage** der Privatwaldbetriebe war nicht einheitlich. Während rd. 20 % (Vorjahr 11 %) der ausgewerteten Betriebe kein positives Betriebsergebnis erzielen konnten, erreichten fast 57 % (70 %) im Produktbereich 1-3 einen **Reinertrag II** von über 100 € je ha Holzbodenfläche (**Übersicht 2**).
- Nach der Größe ihrer Holzbodenfläche, zeigt sich, dass Betriebe mit einer **Holzbodenfläche** von 500 bis 1000 ha die höchsten Reinerträge je Flächeneinheit erzielten (**Übersicht 3**).
- Die Einteilung der Betriebe nach der überwiegenden **Baumart** zeigt die wirtschaftliche Spitzenstellung der Fichtenbetriebe. Nach wie vor erzielten diese Betriebe die höchsten Reinerträge. Kiefernbetriebe wiesen die geringste Rentabilität auf (**Übersicht 4**).
- Nach **Größenklassen des Holzeinschlages** ist zu erkennen, dass ab der Einschlagsklasse von 3,5 m³ und mehr je ha HB im Durchschnitt der Privatwaldbetriebe positive Reinerträge erzielt wurden. Bei Einschlagsmengen je ha von 7,5 m³ und mehr erreichten die Betriebe im Durchschnitt Reinerträge von 290 € (**Übersicht 5**).

Übersicht 1

Betriebsergebnisse der Forstbetriebe des Körperschafts- und Privatwaldes ab 200 ha Waldfläche

	Einheit	2005	2006	2007	2008
Körperschaftswald					
Holzbodenfläche	ha/Betr.	723	822	872	817
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	7,1	7,6	9,1	8,6
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	302	354	449	425
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	44,5	50,5	58,7	59,0
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	285	293	317	306
Reinertrag II ProdBereich 1-3	€/ha HB	38	77	146	133
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	6	50	124	95
Privatwald					
Holzbodenfläche	ha/Betr.	744	696	660	686
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	7,1	8,1	12,0	7,1
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	304	370	586	428
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	44,9	49,8	58,1	62,3
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	240	248	318	285
Reinertrag II ProdBereich 1-3	€/ha HB	65	124	270	144
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	49	110	257	131

Übersicht 2

Kennzahlen der Forstbetriebe ab 200 ha Waldfläche nach dem Reinertrag II ¹⁾
Produktbereiche 1 - 3
 - Forstwirtschaftsjahr 2008 -

	Einheit	Reinertrag von ... bis unter ... €/ha Holzbodenfläche						Insgesamt
		unter -100	-100 bis -50	-50 bis 0	0 bis 50	50 bis 100	100 und mehr	
Körperschaftswald								
Anteil der Betriebe	%	4,3	2,4	13,3	12,7	15,8	51,6	100
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	10,5	6,6	12,3	14,1	7,4	8,5	9,4
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	26,1	25,5	38,6	32,6	22,3	34,5	32,0
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	35,6	43,4	23,4	28,0	31,4	40,0	35,4
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	26,5	21,5	18,9	20,4	34,9	11,3	18,0
Holzbodenfläche	ha/Betr	596	939	526	865	888	872	817
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	7,3	6,2	5,0	5,5	5,5	6,8	6,2
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	6,3	6,2	4,8	5,3	5,3	11,3	8,6
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	59,4	58,3	50,0	50,9	56,6	59,4	57,9
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	295	331	278	301	304	527	425
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	53,9	49,8	54,0	55,4	58,3	60,5	59,0
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	494	406	308	292	249	312	306
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	67	108	97	99	87	138	118
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	17,3	13,8	10,7	15,3	14,1	7,0	10,1
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	17,6	27,9	21,5	30,0	23,2	27,2	26,1
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	22,1	31,5	36,0	25,0	32,0	33,2	31,6
Reinertrag II ProdBereich 1-3	€/ha HB	- 188	- 66	- 19	24	69	231	133
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	- 220	- 123	- 59	- 4	37	190	95
Privatwald								
Anteil der Betriebe	%	2,5	2,6	15,3	11,0	11,9	56,7	100
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	15,0	16,5	9,6	8,3	8,8	6,8	8,2
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	20,4	17,5	30,7	32,1	25,4	30,9	29,3
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	32,1	23,0	21,4	36,1	36,4	48,9	40,1
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	32,4	42,1	36,3	23,1	28,6	10,4	20,4
Holzbodenfläche	ha/Betr	595	870	537	847	1 161	590	686
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	3,8	4,3	4,3	4,8	4,8	6,8	5,7
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	2,8	3,2	3,2	7,0	4,8	9,6	7,1
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	46,8	43,8	48,4	59,1	55,6	68,6	63,9
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	183	193	173	398	275	589	428
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	54,1	56,8	53,7	52,7	57,7	65,5	62,3
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	299	268	190	373	204	318	285
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	40	20	33	89	64	119	89
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	15,7	17,6	12,9	20,0	13,9	9,3	12,6
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	19,4	19,8	20,2	13,7	13,3	16,0	15,6
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	17,7	22,3	23,1	29,3	30,6	36,8	32,6
Reinertrag II ProdBereich 1-3	€/ha HB	- 116	- 74	- 16	25	72	273	144
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	- 118	- 80	- 26	23	56	255	131

1) Reinertragsberechnung mit staatlichen Zuschüssen, Prämien und einschl. der indirekten Förderung durch eine kostenlose oder verbilligte Betreuung auf Forstamtsebene.

Übersicht 3

Kennzahlen der Forstbetriebe ab 200 ha Waldfläche nach der Höhe des Einschlages - Forstwirtschaftsjahr 2008 -

	Einheit	ha Holzbodenfläche			
		200 bis 500	500 bis 1000	1000 und mehr	Zusammen
Körperschaftswald					
Anteil der Betriebe	%	55,7	100,0	20,1	100
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	10,8	12,1	7,8	9,4
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	28,7	30,8	33,8	32,0
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	37,2	34,5	35,1	35,4
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	16,0	16,5	19,3	18,0
Holzbodenfläche	ha/Betr	329	730	2 278	817
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	6,5	6,3	6,1	6,2
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	7,5	7,1	9,6	8,6
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	63,1	62,2	55,1	57,9
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	406	396	444	425
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	56,7	58,1	60,1	59,0
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	310	307	304	306
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	115	111	121	118
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	8,5	8,3	11,5	10,1
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	14,9	31,1	28,7	26,1
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	39,1	29,0	29,5	31,6
Reinertrag II ProdBereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	117	104	151	133
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	70	68	116	95
Privatwald					
Anteil der Betriebe	%	63,3	23,0	13,8	100
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	7,2	9,7	8,0	8,2
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	33,9	26,9	27,8	29,3
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	33,8	39,1	44,2	40,1
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	23,2	22,4	17,9	20,4
Holzbodenfläche	ha/Betr	298	729	2 391	686
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	5,9	5,5	5,6	5,7
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	7,8	6,5	7,0	7,1
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	64,1	61,3	65,0	63,9
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	416	433	432	428
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	60,8	72,9	58,3	62,3
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	266	245	316	285
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	91	92	86	89
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	3,6	9,9	17,5	12,6
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	15,5	16,4	15,4	15,6
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	34,6	37,6	29,9	32,6
Reinertrag II ProdBereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	153	189	117	144
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	144	169	104	131

1) Reinertragsberechnung mit staatlichen Zuschüssen, Prämien und einschl. der indirekten Förderung durch eine kostenlose oder verbilligte Betreuung auf Forstamtsbene.

Übersicht 4

Kennzahlen der Forstbetriebe ab 200 ha Waldfläche nach Baumarten - Forstwirtschaftsjahr 2008 -

	Einheit	Baumart				
		Fichte	Kiefer	Buche, Eiche	Gemischt	Insgesamt
Körperschaftswald						
Anteil der Betriebe	%	33,5	8,9	44,0	13,6	100
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	2,8	5,4	13,6	11,5	9,4
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	18,4	10,8	45,9	24,2	32,0
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	64,9	6,2	25,7	31,1	35,4
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	7,1	76,8	10,4	25,1	18,0
Holzbodenfläche	ha/Betr	694	957	928	673	817
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	7,7	4,0	6,1	5,5	6,2
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	8,8	3,5	9,7	7,9	8,6
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	71,8	45,3	51,8	57,3	57,9
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	499	191	441	378	425
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	60,9	53,4	59,1	53,6	59,0
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	388	165	296	277	306
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	138	48	122	110	118
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	12,0	15,3	9,2	5,2	10,1
Löhne, LNK, anerkl. Aufwand	%U-Aufw.	25,4	24,6	25,8	30,3	26,1
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	32,2	22,5	32,7	29,6	31,6
Reinertrag II ProdBereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	124	35	160	125	133
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	89	17	120	71	95
Privatwald						
Anteil der Betriebe	%	28,0	19,8	35,0	17,1	100
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	3,0	5,5	12,7	11,2	8,2
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	18,7	10,1	49,9	27,5	29,3
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	68,7	15,1	26,7	34,8	40,1
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	5,4	67,4	10,0	26,1	20,4
Holzbodenfläche	ha/Betr	784	516	630	835	686
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	7,1	3,7	5,4	5,4	5,7
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	9,4	4,2	6,6	6,5	7,1
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	74,7	40,9	57,4	61,2	63,9
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	632	206	384	342	428
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	66,7	51,8	57,6	58,6	62,3
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	353	159	294	258	285
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	126	17	86	87	89
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	10,2	11,3	15,6	12,8	12,6
Löhne, LNK, anerkl. Aufwand	%U-Aufw.	19,0	10,4	11,0	18,3	15,6
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	34,5	24,3	35,7	27,5	32,6
Reinertrag II ProdBereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	281	48	91	85	144
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	262	21	84	80	131

1) Reinertragsberechnung mit staatlichen Zuschüssen, Prämien und einschl. der indirekten Förderung durch eine kostenlose oder verbilligte Betreuung auf Forstamtsebene.

Übersicht 5

**Kennzahlen der Forstbetriebe ab 200 ha Waldfläche
nach der Höhe des Einschlages
- Forstwirtschaftsjahr 2008 -**

	Einheit	Einschlag m ³ /ha HB				
		0 bis 3,5	3,5 bis 5,5	5,5 bis 7,5	7,5 und mehr	Insgesamt
Körperschaftswald						
Anteil der Betriebe	%	11,8	30,0	20,9	37,2	100
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	11,6	15,6	10,8	5,1	9,4
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	17,1	30,3	35,2	34,6	32,0
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	14,5	24,3	35,0	45,8	35,4
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	50,2	25,1	12,8	9,8	18,0
Holzbodenfläche	ha/Betr	668	649	805	1 007	817
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	3,6	4,9	6,4	7,5	6,2
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	2,4	4,5	6,5	13,0	8,6
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	40,3	49,7	55,6	60,6	57,9
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	145	268	383	584	425
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	55,3	55,9	57,3	60,3	59,0
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	149	236	328	366	306
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	42	76	124	152	118
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	10,3	13,2	9,9	9,1	10,1
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	25,5	24,0	24,4	27,5	26,1
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	22,4	30,6	33,7	31,9	31,6
Reinertrag II ProdBereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	12	47	74	229	133
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	- 16	9	38	189	95
Privatwald						
Anteil der Betriebe	%	19,9	15,0	24,0	41,1	100
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	11,5	10,5	9,3	4,7	8,2
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	25,4	30,5	32,9	27,7	29,3
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	20,2	34,8	33,0	57,5	40,1
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	41,6	23,5	23,0	7,0	20,4
Holzbodenfläche	ha/Betr	574	900	783	605	686
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	3,9	5,1	5,4	7,0	5,7
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	2,2	4,5	6,4	11,4	7,1
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	37,0	52,2	51,7	74,0	63,9
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	134	259	367	700	428
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	57,2	57,9	59,6	64,4	62,3
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	146	212	255	411	285
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	24	74	71	140	89
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	15,3	12,5	12,2	12,4	12,6
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	16,4	14,2	15,9	15,8	15,6
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	22,8	30,6	33,4	34,5	32,6
Reinertrag II ProdBereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	- 10	46	115	290	144
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	- 16	43	91	276	131

1) Reinertragsberechnung mit staatlichen Zuschüssen, Prämien und einschl. der indirekten Förderung durch eine kostenlose oder verbilligte Betreuung auf Forstamtsebene.

Vorschätzung für das Forstwirtschaftsjahr 2009

Die Menge des eingeschlagenen Holzes, der erzielte Preis, die betrieblichen Kosten und die witterungsbedingten Besonderheiten sind die bestimmenden Faktoren für die Ertragslage der Forstbetriebe. Nach Einschätzung von Experten wird im Durchschnitt in Deutschland für das Forstwirtschaftsjahr 2009 mit nochmals mengen- und preisbedingt rückläufigen Reinerträgen gerechnet.

Anhang

Buchführungsergebnisse

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)
Besitzarten
Deutschland
Forstwirtschaftsjahr 2008

Besitzart		Staatswald ¹⁾	Körperschaftswald	Privatwald			
Kennzahl		Einheit					
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	1 Zahl d. Betriebe	Zahl	10	231	127	
		2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	10	2 347	1 124	
		3 Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr.	295 501	852	712	
		4 Holzbodenfläche	ha/Betr.	281 492	817	686	
		5 Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr.	263 934	762	653	
		6 Dauerwald	ha/Betr.	11 111	29	24	
		7 Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	60,1	50,2	31,4	
		8 Holzvorrat	VFM/ha	290	282	235	
		9 Anteil Laubbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	34,7	41,4	37,5	
		10 davon: Eiche	% HB	8,1	9,4	8,2	
		11 davon: Buche sLb	% HB	26,6	32,0	29,3	
		12 Anteil Nadelbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	59,7	53,4	60,6	
		13 davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	32,8	35,4	40,1	
		14 davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	26,9	18,0	20,4	
		15 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000 ha HB	2,8	2,0	1,1	
		16 Arbeitsverdienst Waldarbeiter einschl. Nebenkosten	€/Std.	31	29	20	
		18 Verwaltung insgesamt	AK/1000 ha HB	3,3	1,2	0,9	
		19 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	4 009	2 784	1 723	
		20 Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	0	177	661	
		21 Eigentätigkeit des Eigentümers	Std./1000 ha HB	0	0	319	
		22 dar.: Verwaltung	Std./1000 ha HB	0	0	189	
		23 AK insg.	AK/Betr.	1 728,0	2,7	1,8	
		Holzeinschlag	24 Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	6,0	6,2	5,7
			25 Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	102,3	138,0	125,7
	26 Einschlag insgesamt	m ³ /ha HB	6,1	8,6	7,1		
	27 Anteil Laubholz am Einschlag	% Einschlag	26,0	25,8	24,9		
	28 Anteil Eiche am Einschlag	% Einschlag	3,9	3,8	3,8		
	29 Anteil Buche, sLb am Einschlag	% Einschlag	22,2	22,0	21,1		
	30 Anteil Nadelholz am Einschlag	% Einschlag	74,0	74,2	75,1		
	31 Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag	% Einschlag	52,4	64,4	61,5		
	32 Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag	% Einschlag	21,6	9,9	13,5		
	33 Anteil Stockverkauf am Einschlag	% Einschlag	9,6	34,1	33,1		
	34 Stammholzanteil insgesamt	% Einschlag	57,1	57,9	63,9		
	35 Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag	7,4	10,0	8,9		
Unternehmen	Ertrag	36 Unternehmensertrag insg.	€/Betr.	144 957 081	356 415	305 227	
		37 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Ertrag	74,3	91,4	93,2	
		38 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Ertrag	4,1	0,4	0,2	
		39 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Ertrag	2,7	0,2	0,0	
		40 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Ertrag	10,7	2,3	3,9	
		41 Produktber. Hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	% v.U-Ertrag	7,4	0,2	0,0	
	Aufwand	42 Fördermittel	% v.U-Ertrag	0,7	5,5	2,7	
		43 Unternehmensaufwand insg.	€/Betr.	144 702 627	271 426	209 050	
		44 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Aufwand	63,4	85,9	92,6	
		45 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Aufwand	5,7	2,9	0,6	
		46 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Aufwand	4,8	3,4	0,3	
		47 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Aufwand	16,3	6,0	6,2	
	48 Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	% v.U-Aufwand	9,8	1,8	0,2		
	49 Betreuung, Anteil höh. Inst.	% v.U-Aufwand	0,5	15,7	7,3		
	50 dar.: nicht abged. Betreuungsl.	% v.U-Aufwand	0,0	4,8	0,5		
	51 Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	% v.U-Aufwand	37,5	10,1	12,6		
	52 Löhne, LNK,anerk. Aufwand	% v.U-Aufwand	23,9	26,1	15,6		
	53 Material	% v.U-Aufwand	5,8	5,2	10,2		
	54 Leistungen fremder Unternehmer	% v.U-Aufwand	22,5	31,6	32,6		
	55 Sonstige Kostenarten	% v.U-Aufwand	8,8	6,7	14,8		
	56 Eigentätigkeit	% v.U-Aufwand	0,0	0,0	2,3		

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)

Besitzarten

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2008

Besitzart		Staatswald ¹⁾	Körperschaftswald	Privatwald		
Kennzahl		Einheit				
Produktbereich I	Ertrag	57 Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	384	411	424
		58 davon: Holzertrag	€/ha HB	327	348	355
		59 dar.: Selbstwerberholz	€/ha HB	12	42	64
		60 davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/ha HB	8	6	10
		61 davon: Liegenschaften	€/ha HB	12	4	11
		62 davon: Jagd, Fischerei	€/ha HB	13	14	15
		63 Sonstige Erträge	€/ha HB	18	10	10
		64 davon: Fördermittel	€/ha HB	1	12	9
	Preise	65 Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	55,7	59,0	62,3
		66 Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ⁴	22,2	15,8	27,7
67 dar.: Verkaufserlös Eiche		€/m ⁵	21,9	19,9	28,1	
68 Verkaufserlös Bu., sLb.		€/m ⁶	22,0	18,6	22,0	
69 Verkaufserlös Fi., Ta., Dgl.		€/m ⁷	24,2	14,6	29,0	
70 Verkaufserlös Kie., Lä., sNb.		€/m ⁸	15,6	21,7	27,4	
71 Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.		€/m ⁵	93,8	93,3	117,0	
Aufwand	72 Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ⁶	50,5	52,9	54,8	
	73 Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ⁷	57,7	60,2	63,0	
	74 Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ⁸	49,3	51,6	49,4	
	75 Erntekostenfr.Holzerl. (Berichtsj.,nur verwertb.Holz)	€/m ⁹	29,5	40,9	39,9	
	76 Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	326	285	282	
	77 Aufwand Holzernte	€/ha HB	125	118	89	
	78 Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/ha HB	51	31	36	
	79 Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	24,0	22,8	18,9	
	80 Walderneuerung	€/ha HB	15	21	27	
	81 Waldpflege	€/ha HB	7	10	11	
Produktbereiche 2 bis 5	2	82 Waldschutz	€/ha HB	9	7	5
		83 Walderschliessung	€/ha HB	22	24	18
		84 Investition Wege	€/ha HB	3	3	1
		85 Forstliche Nebenerzeugnisse	€/ha HB	5	2	4
		86 Liegenschaften	€/ha HB	7	6	4
	3	87 Jagd, Fischerei	€/ha HB	10	3	9
		88 Investition Produktber. 1	€/ha HB	6	4	5
		89 Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/ha HB	122	81	100
		90 Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	58	125	141
		91 Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	22	13	4
4	92 dar.: Fördermittel	€/ha HB	1	11	3	
	93 Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	29	10	2	
	94 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	10	3	1	
	95 Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	- 7	3	2	
	96 Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	16	2	0	
5	97 dar.: Fördermittel	€/ha HB	2	1	0	
	98 Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	25	11	1	
	99 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	13	5	0	
	100 Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	- 9	- 10	- 1	
	101 Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr.	15 463 321	8 459	11 827	
Produktbereich I	4	102 dar.: Fördermittel	€/Betr.	0	418	68
		103 Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr.	23 582 179	16 235	13 026
		104 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	16 378 437	3 598	2 959
		105 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	152,5	191,9	110,1
		106 Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	10 754 021	697	28
Einkommensanalyse	5	107 Aufwand Produktber.Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	14 110 177	4 933	481
		108 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	11 355 097	1 642	227
		109 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	131,2	708,2	1708,4
		110 Ertrag Produktber. 1-3	€/ha HB	422	425	428
		111 Aufwand Produktber. 1-3	€/ha HB	380	306	285
Einkommensanalyse	5	112 Reinertrag II Produktber. 1-3	€/ha HB	42	133	144
		113 Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/ha HB	38	95	131
		114 Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	91,0	76,3	68,6
		115 Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr.	254 453	98 046	97 241
		116 Reinertrag II (ohne Subvent.) Produktbereich 1-5	€/ha HB	1	120	142
		117 Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	99,8	76,2	68,5

1) Vorläufig, Flächenstaaten ohne Schleswig-Holstein, Nordrhein-Westfalen und Saarland.

**Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)
Privatwaldbetriebe nach Größenklassen
Holzbodenfläche**

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2008

			unter 500	500 bis 1 000	1 000 u.mehr	zusammen	
			ha Holzbodenfläche				
Kennzahl		Einheit					
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	1 Zahl d. Betriebe	Zahl	55	39	33	127
		2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	711	258	155	1 124
		3 Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr.	307	754	2 499	712
		4 Holzbodenfläche	ha/Betr.	298	729	2 391	686
		5 Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr.	292	692	2 246	653
		6 Dauerwald	ha/Betr.	2	31	113	24
		7 Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	23,0	30,4	36,7	31,4
		8 Holzvorrat	VFM/ha	230	242	250	235
		9 Anteil Laubbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	41,1	36,6	35,9	37,5
		10 davon: Eiche	% HB	7,2	9,7	8,0	8,2
		11 davon: Buche sLb	% HB	33,9	26,9	27,8	29,3
		12 Anteil Nadelbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	57,1	61,5	62,1	60,6
		13 davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	33,8	39,1	44,2	40,1
		14 davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	23,2	22,4	17,9	20,4
		15 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000 ha HB	0,8	1,1	1,2	1,1
		16 Arbeitsverdienst Waldarbeiter einschl. Nebenkosten	€/Std.	19	18	22	20
	18 Verwaltung insgesamt	AK/1000 ha HB	0,6	1,0	1,1	0,9	
	19 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	1 260	1 781	1 958	1 723	
	20 Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	1 077	495	508	661	
	21 Eigentätigkeit des Eigentümers	Std./1000 ha HB	843	176	92	319	
	22 dar.: Verwaltung	Std./1000 ha HB	442	133	72	189	
	23 AK insg.	AK/Betr.	0,8	1,9	6,4	1,8	
	24 Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	5,9	5,5	5,6	5,7	
	Holzeinschlag	25 Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	133,3	118,2	124,9	125,7
26 Einschlag insgesamt		m ³ /ha HB	7,8	6,5	7,0	7,1	
27 Anteil Laubholz am Einschlag		% Einschlag	37,1	22,5	18,3	24,9	
28 Anteil Eiche am Einschlag		% Einschlag	5,3	4,6	2,4	3,8	
29 Anteil Buche, sLb am Einschlag		% Einschlag	31,8	18,0	15,9	21,1	
30 Anteil Nadelholz am Einschlag		% Einschlag	62,9	77,5	81,7	75,1	
31 Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag		% Einschlag	50,0	61,2	69,0	61,5	
32 Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag		% Einschlag	12,8	16,2	12,7	13,5	
33 Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	35,7	33,2	31,3	33,1	
34 Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	64,1	61,3	65,0	63,9	
35 Anteil Energieholz am Einschlag		% Einschlag	7,1	10,2	9,4	8,9	
Unternehmen	Ertrag	36 Unternehmensertrag insg.	€/Betr.	125 603	319 275	1 105 800	305 227
		37 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Ertrag	97,1	94,5	90,5	93,2
		38 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Ertrag	0,1	0,1	0,4	0,2
		39 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Ertrag	0,0	0,1	0,0	0,0
		40 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Ertrag	1,3	1,1	6,5	3,9
		41 Produktber. Hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	% v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,0	0,0
	42 Fördermittel	% v.U-Ertrag	1,5	4,2	2,6	2,7	
	Aufwand	43 Unternehmensaufwand insg.	€/Betr.	81 031	184 165	837 705	209 050
		44 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Aufwand	97,0	95,4	89,6	92,6
		45 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Aufwand	0,6	0,9	0,5	0,6
		46 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Aufwand	0,1	0,8	0,2	0,3
		47 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Aufwand	2,1	2,4	9,5	6,2
		48 Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	% v.U-Aufwand	0,1	0,4	0,2	0,2
		49 Betreuung, Anteil höh. Inst.	% v.U-Aufwand	10,3	9,4	5,3	7,3
		50 dar.: nicht abged. Betreuungsl.	% v.U-Aufwand	0,9	0,7	0,3	0,5
51 Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten		% v.U-Aufwand	3,6	9,9	17,5	12,6	
52 Löhne, LNK,anerk. Aufwand	% v.U-Aufwand	15,5	16,4	15,4	15,6		
53 Material	% v.U-Aufwand	9,1	8,0	11,5	10,2		
54 Leistungen fremder Unternehmer	% v.U-Aufwand	34,6	37,6	29,9	32,6		
55 Sonstige Kostenarten	% v.U-Aufwand	15,6	12,8	15,1	14,8		
56 Eigentätigkeit	% v.U-Aufwand	6,1	1,8	0,9	2,3		

**Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)
Privatwaldbetriebe nach Größenklassen
Holzbodenfläche**

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2008

			unter 500	500 bis 1 000	1 000 u.mehr	zusammen	
			ha Holzbodenfläche				
Kennzahl		Einheit					
Produktbereich I	Ertrag	57 Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	416	428	426	424
		58 davon: Holzertrag	€/ha HB	368	371	339	355
		59 dar.: Selbstwerberholz	€/ha HB	69	58	64	64
		60 davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/ha HB	5	4	16	10
		61 davon: Liegenschaften	€/ha HB	3	8	17	11
		62 davon: Jagd, Fischerei	€/ha HB	13	12	18	15
		63 Sonstige Erträge	€/ha HB	5	6	15	10
		64 davon: Fördermittel	€/ha HB	6	15	8	9
	Preise	65 Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	60,8	72,9	58,3	62,3
		66 Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ⁴	25,2	27,1	29,8	27,7
		67 dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ⁵	18,1	37,0	30,9	28,1
		68 Verkaufserlös Bu., sLb.	€/m ⁶	19,5	23,1	25,1	22,0
		69 Verkaufserlös Fi., Ta., Dgl.	€/m ⁷	24,5	25,4	33,3	29,0
		70 Verkaufserlös Kie., Lä., sNb.	€/m ⁸	30,3	30,9	22,8	27,4
		71 Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ⁵	123,5	110,6	112,3	117,0
		72 Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ⁶	55,5	53,8	54,6	54,8
		73 Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ⁷	58,0	78,1	58,9	63,0
74 Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ⁸	47,8	55,0	47,6	49,4		
75 Erntekostenfr.Holzerl. (Berichtsj., nur verwertb.Holz)	€/m ⁹	36,0	51,9	38,2	39,9		
Aufwand	76 Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	264	241	314	282	
	77 Aufwand Holzernte	€/ha HB	91	92	86	89	
	78 Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/ha HB	41	36	34	36	
	79 Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	18,3	21,2	18,2	18,9	
	80 Walderneuerung	€/ha HB	29	21	29	27	
	81 Waldpflege	€/ha HB	8	10	12	11	
	82 Waldschutz	€/ha HB	5	5	6	5	
	83 Walderschliessung	€/ha HB	14	18	21	18	
	84 Investition Wege	€/ha HB	0	1	1	1	
	85 Forstliche Nebenerzeugnisse	€/ha HB	5	1	6	4	
86 Liegenschaften	€/ha HB	6	3	3	4		
87 Jagd, Fischerei	€/ha HB	8	5	12	9		
88 Investition Produktber. 1	€/ha HB	0	3	8	5		
89 Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/ha HB	84	73	122	100		
90 Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	152	187	112	141		
Produktbereiche 2 bis 5	2	91 Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	0	4	6	4
		92 dar.: Fördermittel	€/ha HB	0	3	4	3
		93 Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	2	2	2	2
		94 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	1	1	1	1
		95 Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	-1	1	4	2
	3	96 Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	0	0	0	0
		97 dar.: Fördermittel	€/ha HB	0	0	0	0
		98 Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	0	2	1	1
	99 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	0	1	0	0	
	100 Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	0	-2	-1	-1	
4	101 Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr.	1 648	3 686	72 070	11 827	
	102 dar.: Fördermittel	€/Betr.	0	291	11	68	
	103 Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr.	1 703	4 354	79 402	13 026	
	104 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	311	843	18 629	2 959	
	105 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	103,4	118,1	110,2	110,1	
5	106 Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	9	97	0	28	
	107 Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	113	823	1 602	481	
	108 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	53	353	813	227	
	109 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	1203,5	849,2	0,0	1708,4	
Einkommensanalyse	110 Ertrag Produktber. 1-3	€/ha HB	416	433	432	428	
	111 Aufwand Produktber. 1-3	€/ha HB	266	245	316	285	
	112 Reinertrag II Produktber. 1-3	€/ha HB	153	189	117	144	
	113 Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/ha HB	144	169	104	131	
	114 Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	64,9	59,2	75,3	68,6	
	115 Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr.	45 320	136 309	270 376	97 241	
	116 Reinertrag II (ohne Subvent.) Produktbereich 1-5	€/ha HB	152	187	113	142	
117 Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	64,5	57,7	75,8	68,5		

1) Vorläufig, Flächenstaaten ohne Schleswig-Holstein, Nordrhein-Westfalen, Hessen und Saarland.

**Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)
Körperschaftswaldbetriebe nach Größenklassen
Holzbodenfläche**

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2008

			unter 500	500 bis 1 000	1 000 u.mehr	zusammen	
			ha Holzbodenfläche				
Kennzahl		Einheit					
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	1 Zahl d. Betriebe	Zahl	72	72	87	231
		2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	1 307	569	471	2 347
		3 Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr.	342	761	2 376	852
		4 Holzbodenfläche	ha/Betr.	329	730	2 278	817
		5 Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr.	285	684	2 178	762
		6 Dauerwald	ha/Betr.	26	27	38	29
		7 Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	33,0	64,6	51,6	50,2
		8 Holzvorrat	VFM/ha	280	280	291	282
		9 Anteil Laubbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	39,5	43,0	41,6	41,4
		10 davon: Eiche	% HB	10,8	12,1	7,8	9,4
		11 davon: Buche sLb	% HB	28,7	30,8	33,8	32,0
		12 Anteil Nadelbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	53,3	51,0	54,4	53,4
		13 davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	37,2	34,5	35,1	35,4
		14 davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	16,0	16,5	19,3	18,0
		15 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000 ha HB	1,2	2,4	2,2	2,0
		16 Arbeitsverdienst Waldarbeiter einschl. Nebenkosten	€/Std.	25	29	31	29
	Holzeinschlag	18 Verwaltung insgesamt	AK/1000 ha HB	1,2	1,3	1,2	1,2
		19 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	1 664	3 543	2 940	2 784
		20 Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	398	61	133	177
		21 Eigentätigkeit des Eigentümers	Std./1000 ha HB	0	0	0	0
		22 dar.: Verwaltung	Std./1000 ha HB	0	0	0	0
		23 AK insg.	AK/Betr.	0,9	2,7	7,7	2,7
		24 Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	6,5	6,3	6,1	6,2
		25 Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	116,7	113,3	156,7	138,0
26 Einschlag insgesamt	m ³ /ha HB	7,5	7,1	9,6	8,6		
27 Anteil Laubholz am Einschlag	% Einschlag	30,6	30,2	23,0	25,8		
28 Anteil Eiche am Einschlag	% Einschlag	5,2	5,8	2,8	3,8		
29 Anteil Buche, sLb am Einschlag	% Einschlag	25,3	24,5	20,2	22,0		
30 Anteil Nadelholz am Einschlag	% Einschlag	69,4	69,8	77,0	74,2		
31 Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag	% Einschlag	59,6	59,6	67,2	64,4		
32 Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag	% Einschlag	9,8	10,2	9,8	9,9		
33 Anteil Stockverkauf am Einschlag	% Einschlag	27,8	31,5	37,0	34,1		
34 Stammholzanteil insgesamt	% Einschlag	63,1	62,2	55,1	57,9		
35 Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag	13,6	14,6	7,5	10,0		
Unternehmen	Ertrag	36 Unternehmensertrag insg.	€/Betr.	136 494	302 430	1 031 902	356 415
		37 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Ertrag	91,7	89,9	91,9	91,4
		38 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Ertrag	0,1	0,1	0,6	0,4
		39 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Ertrag	0,1	0,3	0,2	0,2
		40 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Ertrag	1,8	3,8	1,9	2,3
		41 Produktber. Hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	% v.U-Ertrag	0,1	0,5	0,1	0,2
	42 Fördermittel	% v.U-Ertrag	6,2	5,3	5,3	5,5	
	Aufwand	43 Unternehmensaufwand insg.	€/Betr.	111 858	246 247	744 638	271 426
		44 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Aufwand	86,5	83,2	86,7	85,9
		45 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Aufwand	3,0	3,7	2,5	2,9
		46 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Aufwand	1,9	4,1	3,8	3,4
		47 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Aufwand	5,6	7,0	5,7	6,0
48 Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.		% v.U-Aufwand	3,0	2,0	1,3	1,8	
49 Betreuung, Anteil höh. Inst.	% v.U-Aufwand	19,3	16,9	13,8	15,7		
50 dar.: nicht abged. Betreuungsl.	% v.U-Aufwand	7,1	5,0	3,8	4,8		
51 Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	% v.U-Aufwand	8,5	8,3	11,5	10,1		
52 Löhne, LNK,anerk. Aufwand	% v.U-Aufwand	14,9	31,1	28,7	26,1		
53 Material	% v.U-Aufwand	5,2	4,9	5,4	5,2		
54 Leistungen fremder Unternehmer	% v.U-Aufwand	39,1	29,0	29,5	31,6		
55 Sonstige Kostenarten	% v.U-Aufwand	7,9	5,7	6,6	6,7		
56 Eigentätigkeit	% v.U-Aufwand	0,0	0,0	0,0	0,0		

**Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)
Körperschaftswaldbetriebe nach Größenklassen
Holzbodenfläche**

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2008

			unter 500	500 bis 1 000	1 000 u.mehr	zusammen	
			ha Holzbodenfläche				
Kennzahl		Einheit					
Produktbereich I	Ertrag	57 Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	395	385	427	411
		58 davon: Holzertrag	€/ha HB	333	330	361	348
		59 dar.: Selbstwerberholz	€/ha HB	45	57	35	42
		60 davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/ha HB	4	4	8	6
		61 davon: Liegenschaften	€/ha HB	3	4	4	4
		62 davon: Jagd, Fischerei	€/ha HB	12	11	15	14
		63 Sonstige Erträge	€/ha HB	13	7	11	10
		64 davon: Fördermittel	€/ha HB	15	12	11	12
	Preise	65 Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	56,7	58,1	60,1	59,0
		66 Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ⁴	22,8	27,1	11,1	15,8
		67 dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ⁵	25,3	21,8	16,1	19,9
		68 Verkaufserlös Bu., sLb.	€/m ⁶	22,8	21,1	15,7	18,6
		69 Verkaufserlös Fi., Ta., Dgl.	€/m ⁷	22,6	28,4	9,4	14,6
		70 Verkaufserlös Kie., Lä., sNb.	€/m ⁸	24,1	25,5	20,3	21,7
		71 Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ⁵	72,9	92,5	106,9	93,3
		72 Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ⁶	50,6	50,7	54,6	52,9
		73 Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ⁷	58,5	59,6	61,0	60,2
74 Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ⁸	51,9	49,5	52,4	51,6		
75 Erntekostenfr.Holzerl. (Berichtsj.,nur verwertb.Holz)	€/m ⁹	47,5	31,8	33,5	40,9		
Aufwand	76 Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	294	281	284	285	
	77 Aufwand Holzernte	€/ha HB	115	111	121	118	
	78 Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/ha HB	50	27	25	31	
	79 Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	22,4	24,3	22,4	22,8	
	80 Walderneuerung	€/ha HB	17	24	21	21	
	81 Waldpflege	€/ha HB	12	13	8	10	
	82 Waldschutz	€/ha HB	7	10	6	7	
	83 Walderschliessung	€/ha HB	22	25	24	24	
	84 Investition Wege	€/ha HB	2	2	4	3	
	85 Forstliche Nebenerzeugnisse	€/ha HB	5	1	1	2	
86 Liegenschaften	€/ha HB	12	6	3	6		
87 Jagd, Fischerei	€/ha HB	4	1	3	3		
88 Investition Produktber. 1	€/ha HB	4	2	5	4		
89 Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/ha HB	82	77	82	81		
90 Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	101	104	144	125		
Produktbereiche 2 bis 5	2	91 Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	10	9	15	13
		92 dar.: Fördermittel	€/ha HB	10	9	12	11
		93 Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	10	12	8	10
		94 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	4	4	3	3
		95 Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	0	-3	7	3
	3	96 Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	1	2	2	2
		97 dar.: Fördermittel	€/ha HB	0	0	1	1
		98 Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	6	14	12	11
		99 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	4	5	5	5
		100 Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	-6	-12	-10	-10
4	101 Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr.	2 616	12 371	19 947	8 459	
	102 dar.: Fördermittel	€/Betr.	182	862	537	418	
	103 Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr.	6 319	17 290	42 476	16 235	
	104 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	1 547	3 778	9 073	3 598	
	105 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	241,6	139,8	212,9	191,9	
5	106 Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	183	1 406	1 266	697	
	107 Aufwand Produktber.Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	3 311	4 985	9 373	4 933	
	108 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	544	1 235	5 183	1 642	
	109 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	1811,1	354,6	740,4	708,2	
Einkommensanalyse	110 Ertrag Produktber. 1-3	€/ha HB	406	396	444	425	
	111 Aufwand Produktber. 1-3	€/ha HB	310	307	304	306	
	112 Reinertrag II Produktber. 1-3	€/ha HB	117	104	151	133	
	113 Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/ha HB	70	68	116	95	
	114 Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	81,5	81,9	72,5	76,3	
	115 Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr.	32 581	68 484	315 422	98 046	
	116 Reinertrag II (ohne Subvent.) Produktbereich 1-5	€/ha HB	99	94	138	120	
117 Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	82,0	81,4	72,2	76,2		

1) Vorläufig, Flächenstaaten ohne Schleswig-Holstein, Nordrhein-Westfalen, Hessen und Saarland.

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)

Privatwaldbetriebe

Baumarten

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2008

Baumart		Fichte	Kiefer	Buche, Eiche	Sonstige	zusammen		
Kennzahl		Einheit						
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	1 Zahl d. Betriebe	Zahl	41	18	43	25	127
		2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	315	223	394	193	1 124
		3 Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr.	811	529	661	863	712
		4 Holzbodenfläche	ha/Betr.	784	516	630	835	686
		5 Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr.	751	508	607	756	653
		6 Dauerwald	ha/Betr.	23	0	15	72	24
		7 Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	34,4	22,6	38,7	21,7	31,4
		8 Holzvorrat	VFM/ha	266	199	227	245	235
		9 Anteil Laubbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	21,7	15,6	62,6	38,6	37,5
		10 davon: Eiche	% HB	3,0	5,5	12,7	11,2	8,2
		11 davon: Buche sLb	% HB	18,7	10,1	49,9	27,5	29,3
		12 Anteil Nadelbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	74,1	82,5	36,7	60,8	60,6
		13 davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	68,7	15,1	26,7	34,8	40,1
		14 davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	5,4	67,4	10,0	26,1	20,4
		15 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000 ha HB	1,5	0,5	0,8	1,3	1,1
		16 Arbeitsverdienst Waldarbeiter einschl. Nebenkosten	€/Std.	22	15	21	19	20
	18 Verwaltung insgesamt	AK/1000 ha HB	1,1	0,5	1,0	0,8	0,9	
	19 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	2 472	752	1 127	2 183	1 723	
	20 Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	747	540	436	963	661	
	21 Eigentätigkeit des Eigentümers	Std./1000 ha HB	250	422	473	115	319	
	22 dar.: Verwaltung	Std./1000 ha HB	156	239	276	68	189	
	23 AK insg.	AK/Betr.	2,5	0,9	1,5	2,4	1,8	
	24 Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	7,1	3,7	5,4	5,4	5,7	
	Holzeinschlag	25 Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	132,2	114,6	123,8	120,7	125,7
26 Einschlag insgesamt		m ³ /ha HB	9,4	4,2	6,6	6,5	7,1	
27 Anteil Laubholz am Einschlag		% Einschlag	9,9	10,7	45,6	32,2	24,9	
28 Anteil Eiche am Einschlag		% Einschlag	1,1	3,1	7,0	4,8	3,8	
29 Anteil Buche, sLb am Einschlag		% Einschlag	8,8	7,7	38,5	27,4	21,1	
30 Anteil Nadelholz am Einschlag		% Einschlag	90,1	89,3	54,4	67,8	75,1	
31 Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag		% Einschlag	86,8	13,2	47,8	49,6	61,5	
32 Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag		% Einschlag	3,3	76,1	6,6	18,2	13,5	
33 Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	18,9	81,8	33,3	41,1	33,1	
34 Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	74,7	40,9	57,4	61,2	63,9	
35 Anteil Energieholz am Einschlag		% Einschlag	6,1	11,4	11,6	9,6	8,9	
Unternehmen	Ertrag	36 Unternehmerertrag insg.	€/Betr.	502 127	106 390	246 283	333 148	305 227
		37 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Ertrag	95,9	87,3	96,4	83,7	93,2
		38 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,2	0,8	0,2
		39 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
		40 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Ertrag	1,4	0,0	1,9	14,4	3,9
	41 Produktber. Hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	% v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	42 Fördermittel	% v.U-Ertrag	2,7	12,6	1,4	1,0	2,7	
	Aufwand	43 Unternehmensaufwand insg.	€/Betr.	287 931	82 071	191 735	262 042	209 050
		44 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Aufwand	95,1	98,1	95,7	81,3	92,6
		45 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Aufwand	0,6	1,3	0,7	0,4	0,6
46 Produktber. Erholung u. Umweltbildung		% v.U-Aufwand	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	
47 Produktber. Leistungen f. Dritte		% v.U-Aufwand	3,7	0,1	3,1	17,7	6,2	
48 Produktber.hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.		% v.U-Aufwand	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	
49 Betreuung, Anteil höh. Inst.		% v.U-Aufwand	7,5	7,3	6,6	8,2	7,3	
50 dar.: nicht abged. Betreuungsl.		% v.U-Aufwand	0,5	0,7	0,5	0,5	0,5	
51 Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten		% v.U-Aufwand	10,2	11,3	15,6	12,8	12,6	
52 Löhne, LNK,anerk. Aufwand		% v.U-Aufwand	19,0	10,4	11,0	18,3	15,6	
53 Material		% v.U-Aufwand	10,1	16,1	6,3	13,9	10,2	
54 Leistungen fremder Unternehmer	% v.U-Aufwand	34,5	24,3	35,7	27,5	32,6		
55 Sonstige Kostenarten	% v.U-Aufwand	12,4	23,2	14,8	16,1	14,8		
56 Eigentätigkeit	% v.U-Aufwand	1,9	5,2	3,0	1,1	2,3		

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)

Privatwaldbetriebe

Baumarten

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2008

Baumart		Fichte	Kiefer	Buche, Eiche	Sonstige	zusammen		
Kennzahl		Einheit						
Produktbereich 1	Ertrag	57 Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	626	200	381	338	424
		58 davon: Holzertrag	€/ha HB	547	139	314	279	355
		59 dar.: Selbstwerberholz	€/ha HB	53	100	62	59	64
		60 davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/ha HB	8	9	11	13	10
		61 davon: Liegenschaften	€/ha HB	9	4	16	11	11
		62 davon: Jagd, Fischerei	€/ha HB	13	18	14	18	15
		63 Sonstige Erträge	€/ha HB	14	7	9	7	10
		64 davon: Fördermittel	€/ha HB	12	20	4	4	9
	Preise	65 Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	66,7	51,8	57,6	58,6	62,3
		66 Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ⁴	30,5	29,3	28,3	22,4	27,7
		67 dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ⁵	44,1	33,4	23,4	30,8	28,1
		68 Verkaufserlös Bu., sLb.	€/m ⁶	25,2	21,3	21,7	21,1	22,0
		69 Verkaufserlös Fi., Ta., Dgl.	€/m ⁷	31,0	23,8	32,5	22,7	29,0
		70 Verkaufserlös Kie., Lä., sNb.	€/m ⁸	35,1	28,8	22,6	21,4	27,4
		71 Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ⁵	110,8	145,7	116,3	116,9	117,0
		72 Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ⁶	49,8	35,4	56,5	56,1	54,8
		73 Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ⁷	68,1	46,8	48,9	57,5	63,0
74 Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ⁸	53,5	43,9	51,6	47,9	49,4		
75 Erntekostenfr. Holz erl. (Berichts j., nur verwertb. Holz)	€/m ⁹	49,4	23,2	40,7	42,3	39,9		
Aufwand	76 Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	350	156	291	255	282	
	77 Aufwand Holzernte	€/ha HB	126	17	86	87	89	
	78 Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/ha HB	48	7	40	34	36	
	79 Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	16,9	22,4	19,6	23,3	18,9	
	80 Walderneuerung	€/ha HB	39	27	22	19	27	
	81 Waldpflege	€/ha HB	15	8	9	9	11	
	82 Waldschutz	€/ha HB	8	5	4	3	5	
	83 Walderschliessung	€/ha HB	23	25	12	15	18	
	84 Investition Wege	€/ha HB	2	0	0	0	1	
	85 Forstliche Nebenerzeugnisse	€/ha HB	7	3	3	3	4	
86 Liegenschaften	€/ha HB	8	1	1	4	4		
87 Jagd, Fischerei	€/ha HB	9	4	11	10	9		
88 Investition Produktber. 1	€/ha HB	5	0	9	1	5		
89 Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/ha HB	96	64	121	97	100		
90 Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	277	44	90	83	141		
Produktbereiche 2 bis 5	2	91 Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	5	6	2	3	4
		92 dar.: Fördermittel	€/ha HB	5	6	1	0	3
		93 Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	2	2	2	1	2
		94 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	1	1	1	1	1
		95 Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	3	4	0	2	2
	3	96 Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	0	0	0	0	0
		97 dar.: Fördermittel	€/ha HB	0	0	0	0	0
		98 Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	1	1	1	1	1
		99 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	1	0	0	1	0
		100 Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	-1	-1	-1	-1	-1
4	101 Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr.	7 077	16	4 639	47 933	11 827	
	102 dar.: Fördermittel	€/Betr.	243	0	0	0	68	
	103 Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr.	10 655	49	5 880	46 505	13 026	
	104 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	4 217	24	1 275	7 735	2 959	
	105 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	150,6	297,2	126,7	97,0	110,1	
5	106 Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	79	30	0	0	28	
	107 Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	931	83	413	342	481	
	108 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	447	39	100	342	227	
	109 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	1174,5	278,1	0,0	0,0	1708,4	
Einkommensanalyse	110 Ertrag Produktber. 1-3	€/ha HB	632	206	384	342	428	
	111 Aufwand Produktber. 1-3	€/ha HB	353	159	294	258	285	
	112 Reinertrag II Produktber. 1-3	€/ha HB	281	48	91	85	144	
	113 Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/ha HB	262	21	84	80	131	
	114 Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	57,4	88,2	77,9	76,4	68,6	
	115 Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr.	215 595	24 875	55 554	72 320	97 241	
	116 Reinertrag II (ohne Subvent.) Produktbereich 1-5	€/ha HB	275	48	88	87	142	
117 Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	57,3	77,1	77,9	78,7	68,5		

1) Vorläufig, Flächenstaaten ohne Schleswig-Holstein, Nordrhein-Westfalen, Hessen und Saarland.

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)
Körperschaftswaldbetriebe
Baumarten

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2008

Baumart		Fichte	Kiefer	Buche, Eiche	Sonstige	zusammen		
Kennzahl		Einheit						
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	1 Zahl d. Betriebe	Zahl	83	28	93	27	231
		2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	787	208	1 033	320	2 347
		3 Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr.	724	993	969	695	852
		4 Holzbodenfläche	ha/Betr.	694	957	928	673	817
		5 Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr.	644	944	872	578	762
		6 Dauerwald	ha/Betr.	26	3	27	54	29
		7 Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	50,9	44,6	52,7	42,7	50,2
		8 Holzvorrat	VFM/ha	331	233	266	247	282
		9 Anteil Laubbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	21,2	16,1	59,5	35,7	41,4
		10 davon: Eiche	% HB	2,8	5,4	13,6	11,5	9,4
		11 davon: Buche sLb	% HB	18,4	10,8	45,9	24,2	32,0
		12 Anteil Nadelbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	71,9	82,9	36,1	56,2	53,4
		13 davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	64,9	6,2	25,7	31,1	35,4
		14 davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	7,1	76,8	10,4	25,1	18,0
		15 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000 ha HB	2,3	1,4	1,9	2,3	2,0
		16 Arbeitsverdienst Waldarbeiter einschl. Nebenkosten	€/Std.	31	22	30	26	29
	18 Verwaltung insgesamt	AK/1000 ha HB	1,4	0,9	1,1	1,1	1,2	
	19 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	3 221	1 847	2 652	3 136	2 784	
	20 Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	227	116	94	472	177	
	21 Eigentätigkeit des Eigentümers	Std./1000 ha HB	0	0	0	0	0	
	22 dar.: Verwaltung	Std./1000 ha HB	0	0	0	0	0	
	23 AK insg.	AK/Betr.	2,7	2,3	2,9	2,5	2,7	
	24 Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	7,7	4,0	6,1	5,5	6,2	
	Holzeinschlag	25 Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	114,2	88,8	160,6	144,7	138,0
26 Einschlag insgesamt		m ³ /ha HB	8,8	3,5	9,7	7,9	8,6	
27 Anteil Laubholz am Einschlag		% Einschlag	9,7	10,7	36,1	20,8	25,8	
28 Anteil Eiche am Einschlag		% Einschlag	0,5	2,4	5,4	4,9	3,8	
29 Anteil Buche, sLb am Einschlag		% Einschlag	9,2	8,4	30,8	15,9	22,0	
30 Anteil Nadelholz am Einschlag		% Einschlag	90,3	89,3	63,9	79,2	74,2	
31 Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag		% Einschlag	86,3	10,5	57,4	62,8	64,4	
32 Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag		% Einschlag	4,0	78,8	6,5	16,3	9,9	
33 Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	28,5	43,9	34,7	42,8	34,1	
34 Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	71,8	45,3	51,8	57,3	57,9	
35 Anteil Energieholz am Einschlag		% Einschlag	8,9	11,9	9,9	12,7	10,0	
Unternehmen	Ertrag	36 Unternehmerertrag insg.	€/Betr.	358 519	186 747	418 496	261 057	356 415
		37 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Ertrag	90,9	92,3	92,1	89,6	91,4
		38 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Ertrag	1,1	0,0	0,0	0,1	0,4
		39 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Ertrag	0,3	0,9	0,1	0,1	0,2
		40 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Ertrag	3,1	2,2	1,8	1,7	2,3
		41 Produktber. Hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	% v.U-Ertrag	0,1	0,2	0,2	0,6	0,2
	42 Fördermittel	% v.U-Ertrag	4,6	4,5	5,8	7,8	5,5	
	Aufwand	43 Unternehmensaufwand insg.	€/Betr.	294 224	166 526	294 597	208 695	271 426
		44 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Aufwand	83,8	82,4	88,7	82,5	85,9
		45 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Aufwand	3,2	7,1	2,3	2,4	2,9
46 Produktber. Erholung u. Umweltbildung		% v.U-Aufwand	4,6	5,1	2,1	4,5	3,4	
47 Produktber. Leistungen f. Dritte		% v.U-Aufwand	6,8	3,9	5,2	7,8	6,0	
48 Produktber.hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.		% v.U-Aufwand	1,7	1,4	1,7	2,8	1,8	
49 Betreuung, Anteil höh. Inst.		% v.U-Aufwand	11,3	20,4	17,3	21,9	15,7	
50 dar.: nicht abged. Betreuungsl.		% v.U-Aufwand	3,4	5,5	4,9	9,0	4,8	
51 Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten		% v.U-Aufwand	12,0	15,3	9,2	5,2	10,1	
52 Löhne, LNK,anerk. Aufwand		% v.U-Aufwand	25,4	24,6	25,8	30,3	26,1	
53 Material	% v.U-Aufwand	6,6	3,8	4,5	4,5	5,2		
54 Leistungen fremder Unternehmer	% v.U-Aufwand	32,2	22,5	32,7	29,6	31,6		
55 Sonstige Kostenarten	% v.U-Aufwand	8,1	9,8	6,0	3,4	6,7		
56 Eigentätigkeit	% v.U-Aufwand	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)
Körperschaftswaldbetriebe
Baumarten

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2008

Baumart		Fichte	Kiefer	Buche, Eiche	Sonstige	zusammen		
Kennzahl		Einheit						
Produktbereich 1	Ertrag	57 Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	483	186	425	371	411
		58 davon: Holzertrag	€/ha HB	427	142	356	303	348
		59 dar.: Selbstwerberholz	€/ha HB	56	41	28	74	42
		60 davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/ha HB	5	6	7	7	6
		61 davon: Liegenschaften	€/ha HB	5	3	4	1	4
		62 davon: Jagd, Fischerei	€/ha HB	10	9	17	14	14
		63 Sonstige Erträge	€/ha HB	4	14	14	9	10
		64 davon: Fördermittel	€/ha HB	14	6	9	24	12
	Preise	65 Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	60,9	53,4	59,1	53,6	59,0
		66 Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ⁴	23,5	27,8	9,2	24,3	15,8
		67 dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ⁵	18,8	18,1	21,3	14,8	19,9
		68 Verkaufserlös Bu., sLb.	€/m ⁶	17,1	21,5	18,7	19,1	18,6
		69 Verkaufserlös Fi., Ta., Dgl.	€/m ⁷	24,0	28,7	7,4	25,2	14,6
		70 Verkaufserlös Kie., Lä., sNb.	€/m ⁸	24,2	28,4	8,6	24,3	21,7
		71 Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ⁵	73,6	91,1	97,9	71,0	93,3
		72 Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ⁶	45,4	45,4	54,5	49,3	52,9
		73 Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ⁷	62,8	50,0	58,6	53,7	60,2
		74 Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ⁸	52,8	53,0	50,0	51,9	51,6
		75 Erntekostenfr. Holz erl. (Berichtsj., nur verwertb. Holz)	€/m ⁹	59,1	23,7	34,6	27,4	40,9
		Aufwand	76 Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	355	143	282	256
	77 Aufwand Holzernte		€/ha HB	138	48	122	110	118
	78 Unternehmeraufwand Holzeinschlag		€/ha HB	47	8	28	27	31
	79 Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz		€/m ³ Einschlag	23,3	25,2	21,6	27,1	22,8
	80 Walderneuerung		€/ha HB	29	9	19	16	21
	81 Waldpflege		€/ha HB	14	5	9	7	10
	82 Waldschutz		€/ha HB	8	4	7	8	7
	83 Walderschliessung		€/ha HB	31	9	22	28	24
	84 Investition Wege		€/ha HB	4	0	4	0	3
	85 Forstliche Nebenerzeugnisse		€/ha HB	4	2	1	2	2
	Produktbereiche 2 bis 5	2	86 Liegenschaften	€/ha HB	13	1	3	6
87 Jagd, Fischerei			€/ha HB	3	1	3	2	3
88 Investition Produktber. 1			€/ha HB	6	1	5	0	4
89 Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1			€/ha HB	96	59	81	61	81
90 Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse			€/ha HB	128	43	143	116	125
3		91 Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	13	3	16	7	13
		92 dar.: Fördermittel	€/ha HB	7	3	16	6	11
		93 Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	13	12	7	7	10
		94 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	4	5	3	4	3
		95 Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	- 1	- 10	9	- 1	3
4	96 Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	3	2	1	1	2	
	97 dar.: Fördermittel	€/ha HB	2	0	0	0	1	
	98 Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	19	9	7	14	11	
	99 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	7	4	3	6	5	
	100 Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	- 16	- 7	- 6	- 13	- 10	
5	101 Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr.	11 666	4 042	8 122	4 528	8 459	
	102 dar.: Fördermittel	€/Betr.	513	0	560	0	418	
	103 Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr.	19 932	6 573	15 344	16 297	16 235	
	104 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	4 584	2 135	3 404	2 748	3 598	
	105 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	170,8	162,6	188,9	359,9	191,9	
Einkommensanalyse	1-3	106 Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	293	312	779	1 673	697
		107 Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	5 105	2 327	5 017	5 933	4 933
		108 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	2 174	1 757	1 011	2 298	1 642
		109 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	1739,6	745,4	644,2	354,6	708,2
	1-5	110 Ertrag Produktber. 1-3	€/ha HB	499	191	441	378	425
		111 Aufwand Produktber. 1-3	€/ha HB	388	165	296	277	306
		112 Reinertrag II Produktber. 1-3	€/ha HB	124	35	160	125	133
113 Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/ha HB	89	17	120	71	95		
114 Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	81,4	90,6	71,1	79,5	76,3		
115 Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr.	74 180	29 333	138 395	71 143	98 046		
116 Reinertrag II (ohne Subvent.) Produktbereich 1-5	€/ha HB	107	31	149	106	120		
117 Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	82,1	89,2	70,4	79,9	76,2		

1) Vorläufig, Flächenstaaten ohne Schleswig-Holstein, Nordrhein-Westfalen, Hessen und Saarland.

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)

Privatwaldbetriebe

Stammholzanteile am Einschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2008

Einschlag			unter 25	25 bis 50	50 bis 75	über 75	zusammen	
			in %					
Kennzahl		Einheit						
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	1 Zahl d. Betriebe	Zahl	13	39	40	35	127
		2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	184	313	346	282	1 124
		3 Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr.	329	761	932	636	712
		4 Holzbodenfläche	ha/Betr.	320	729	898	614	686
		5 Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr.	311	662	882	585	653
		6 Dauerwald	ha/Betr.	0	61	4	24	24
		7 Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	28,8	33,6	33,5	25,6	31,4
		8 Holzvorrat	VFM/ha	204	225	238	264	235
		9 Anteil Laubbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	31,5	42,4	40,8	27,2	37,5
		10 davon: Eiche	% HB	8,0	11,8	7,5	5,0	8,2
		11 davon: Buche sLb	% HB	23,5	30,6	33,3	22,2	29,3
		12 Anteil Nadelbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	65,0	56,8	58,3	68,1	60,6
		13 davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	15,1	22,4	48,2	57,5	40,1
		14 davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	49,9	34,4	10,1	10,5	20,4
		15 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000 ha HB	0,6	1,0	1,2	1,1	1,1
		16 Arbeitsverdienst Waldarbeiter einschl. Nebenkosten	€/Std.	12	19	21	22	20
	18 Verwaltung insgesamt	AK/1000 ha HB	0,5	0,7	1,0	1,3	0,9	
	19 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	922	1 693	1 742	2 002	1 723	
	20 Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	465	393	677	1 054	661	
	21 Eigentätigkeit des Eigentümers	Std./1000 ha HB	505	230	459	122	319	
	22 dar.: Verwaltung	Std./1000 ha HB	193	163	261	92	189	
	23 AK insg.	AK/Betr.	0,6	1,5	2,6	2,0	1,8	
	24 Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	4,6	4,4	5,7	7,7	5,7	
	Holzeinschlag	25 Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	110,1	110,1	124,9	141,6	125,7
26 Einschlag insgesamt		m ³ /ha HB	5,0	4,9	7,1	10,9	7,1	
27 Anteil Laubholz am Einschlag		% Einschlag	42,6	34,8	26,3	14,8	24,9	
28 Anteil Eiche am Einschlag		% Einschlag	6,6	6,9	3,0	2,3	3,8	
29 Anteil Buche, sLb am Einschlag		% Einschlag	35,9	27,9	23,2	12,5	21,1	
30 Anteil Nadelholz am Einschlag		% Einschlag	57,4	65,2	73,7	85,2	75,1	
31 Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag		% Einschlag	26,2	30,0	66,9	79,3	61,5	
32 Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag		% Einschlag	31,3	35,2	6,8	5,9	13,5	
33 Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	64,2	58,3	25,7	21,9	33,1	
34 Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	10,6	39,0	64,0	86,8	63,9	
35 Anteil Energieholz am Einschlag		% Einschlag	8,4	10,6	11,8	4,5	8,9	
Unternehmen	Ertrag	36 Unternehmensertrag insg.	€/Betr.	67 378	200 815	445 919	403 455	305 227
		37 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Ertrag	98,0	91,5	91,2	96,2	93,2
		38 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Ertrag	0,6	0,6	0,2	0,1	0,2
		39 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
		40 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Ertrag	0,2	2,1	6,3	1,8	3,9
		41 Produktber. Hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	% v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	42 Fördermittel	% v.U-Ertrag	1,1	5,8	2,2	1,9	2,7	
	Aufwand	43 Unternehmensaufwand insg.	€/Betr.	41 159	160 031	316 689	240 715	209 050
		44 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Aufwand	98,8	96,3	89,6	93,9	92,6
		45 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Aufwand	0,1	1,0	0,6	0,5	0,6
		46 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Aufwand	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3
		47 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Aufwand	0,6	2,1	9,1	5,2	6,2
		48 Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	% v.U-Aufwand	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2
		49 Betreuung, Anteil höh. Inst.	% v.U-Aufwand	9,6	10,4	5,1	8,4	7,3
		50 dar.: nicht abged. Betreuungsl.	% v.U-Aufwand	0,0	1,0	0,4	0,4	0,5
51 Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten		% v.U-Aufwand	4,2	14,7	12,2	12,5	12,6	
52 Löhne, LNK,anerk. Aufwand	% v.U-Aufwand	12,4	17,1	14,5	16,6	15,6		
53 Material	% v.U-Aufwand	6,5	12,0	11,1	7,8	10,2		
54 Leistungen fremder Unternehmer	% v.U-Aufwand	26,6	25,3	34,8	35,1	32,6		
55 Sonstige Kostenarten	% v.U-Aufwand	25,0	17,5	13,2	14,2	14,8		
56 Eigentätigkeit	% v.U-Aufwand	9,2	1,0	3,2	1,1	2,3		

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)
Privatwaldbetriebe
Stammholzanteile am Einschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2008

Einschlag			unter 25	25 bis 50	50 bis 75	über 75	zusammen	
			in %					
Kennzahl		Einheit						
Produktbereich I	Ertrag	57 Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	209	265	460	640	424
		58 davon: Holzertrag	€/ha HB	169	196	394	560	355
		59 dar.: Selbstwerberholz	€/ha HB	74	71	54	70	64
		60 davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/ha HB	5	14	9	9	10
		61 davon: Liegenschaften	€/ha HB	9	10	13	9	11
		62 davon: Jagd, Fischerei	€/ha HB	14	19	14	14	15
		63 Sonstige Erträge	€/ha HB	2	10	8	18	10
		64 davon: Fördermittel	€/ha HB	2	13	7	9	9
	Preise	65 Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	50,8	63,0	65,8	59,1	62,3
		66 Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ⁴	23,1	25,7	29,5	30,4	27,7
		67 dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ⁵	15,1	31,0	28,0	26,4	28,1
		68 Verkaufserlös Bu., sLb.	€/m ⁶	16,1	22,9	24,7	24,1	22,0
		69 Verkaufserlös Fi., Ta., Dgl.	€/m ⁷	21,7	23,8	30,6	31,2	29,0
		70 Verkaufserlös Kie., Lä., sNb.	€/m ⁸	23,5	27,7	27,6	31,3	27,4
		71 Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ⁵	118,2	139,8	111,8	99,8	117,0
		72 Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ⁶	47,5	52,0	57,2	53,5	54,8
		73 Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ⁷	41,2	64,6	68,8	58,5	63,0
74 Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ⁸	37,5	47,3	48,8	58,9	49,4		
75 Erntekostenfr.Holzerl. (Berichtsjs.,nur verwertb.Holz)	€/m ⁹	18,9	40,1	48,3	43,2	39,9		
Aufwand	76 Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	127	211	316	368	282	
	77 Aufwand Holzernte	€/ha HB	30	48	104	135	89	
	78 Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/ha HB	10	14	43	63	36	
	79 Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	16,6	24,3	19,8	16,4	18,9	
	80 Walderneuerung	€/ha HB	10	24	30	32	27	
	81 Waldpflege	€/ha HB	8	9	11	13	11	
	82 Waldschutz	€/ha HB	6	4	5	8	5	
	83 Walderschliessung	€/ha HB	3	21	20	18	18	
	84 Investition Wege	€/ha HB	0	0	1	1	1	
	85 Forstliche Nebenerzeugnisse	€/ha HB	2	5	4	4	4	
86 Liegenschaften	€/ha HB	1	3	1	12	4		
87 Jagd, Fischerei	€/ha HB	3	8	10	11	9		
88 Investition Produktber. 1	€/ha HB	0	2	8	4	5		
89 Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/ha HB	56	85	108	118	100		
90 Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	82	54	144	272	141		
Produktbereiche 2 bis 5	2	91 Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	1	4	4	5	4
		92 dar.: Fördermittel	€/ha HB	0	3	3	4	3
		93 Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	0	2	2	2	2
		94 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	0	1	1	1	1
		95 Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	1	2	2	3	2
	3	96 Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	0	0	0	0	0
		97 dar.: Fördermittel	€/ha HB	0	0	0	0	0
		98 Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	0	1	1	1	1
		99 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	0	0	1	1	0
		100 Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	0	-1	-1	-1	-1
4	101 Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr.	146	4 226	28 530	7 366	11 827	
	102 dar.: Fördermittel	€/Betr.	0	0	222	0	68	
	103 Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr.	254	3 427	28 901	12 517	13 026	
	104 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	23	763	4 725	5 145	2 959	
	105 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	173,6	81,1	101,3	169,9	110,1	
5	106 Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	0	21	72	0	28	
	107 Aufwand Produktber.Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	53	244	1 004	381	481	
	108 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	0	239	390	160	227	
	109 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	0,0	1148,0	1388,8	0,0	1708,4	
Einkommensanalyse	110 Ertrag Produktber. 1-3	€/ha HB	210	270	465	645	428	
	111 Aufwand Produktber. 1-3	€/ha HB	128	214	319	371	285	
	112 Reinertrag II Produktber. 1-3	€/ha HB	82	57	147	275	144	
	113 Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/ha HB	80	39	135	261	131	
	114 Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	61,5	84,5	70,3	58,7	68,6	
	115 Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr.	26 219	42 444	130 421	163 674	97 241	
	116 Reinertrag II (ohne Subvent.) Produktbereich 1-5	€/ha HB	82	58	145	266	142	
117 Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	61,1	79,7	71,0	59,7	68,5		

1) Vorläufig, Flächenstaaten ohne Schleswig-Holstein, Nordrhein-Westfalen, Hessen und Saarland.

**Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)
Körperschaftswaldbetriebe
Stammholzanteile am Einschlag**

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2008

Einschlag			unter 25	25 bis 50	50 bis 75	über 75	zusammen	
			in %					
Kennzahl		Einheit						
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	1 Zahl d. Betriebe	Zahl	20	66	106	39	231
		2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	127	614	1 217	388	2 347
		3 Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr.	672	985	855	689	852
		4 Holzbodenfläche	ha/Betr.	644	942	821	664	817
		5 Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr.	513	881	776	611	762
		6 Dauerwald	ha/Betr.	115	18	21	41	29
		7 Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	32,3	51,0	52,0	47,4	50,2
		8 Holzvorrat	VFM/ha	207	244	281	373	282
		9 Anteil Laubbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	45,8	49,6	41,4	21,6	41,4
		10 davon: Eiche	% HB	20,0	12,9	8,2	2,8	9,4
		11 davon: Buche sLb	% HB	25,8	36,6	33,2	18,8	32,0
		12 Anteil Nadelbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	50,2	44,1	54,7	70,4	53,4
		13 davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	10,3	20,5	39,3	62,0	35,4
		14 davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	39,9	23,6	15,4	8,4	18,0
		15 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000 ha HB	1,2	1,9	2,0	2,8	2,0
		16 Arbeitsverdienst Waldarbeiter einschl. Nebenkosten	€/Std.	23	27	30	31	29
	18 Verwaltung insgesamt	AK/1000 ha HB	0,9	1,1	1,2	1,3	1,2	
	19 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	1 742	2 597	2 716	3 802	2 784	
	20 Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	357	73	251	65	177	
	21 Eigentätigkeit des Eigentümers	Std./1000 ha HB	0	0	0	0	0	
	22 dar.: Verwaltung	Std./1000 ha HB	0	0	0	0	0	
	23 AK insg.	AK/Betr.	1,5	2,8	2,8	2,8	2,7	
	24 Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	4,1	5,4	6,4	8,3	6,2	
	Holzeinschlag	25 Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	83,2	105,5	164,5	114,9	138,0
26 Einschlag insgesamt		m ³ /ha HB	3,4	5,7	10,5	9,5	8,6	
27 Anteil Laubholz am Einschlag		% Einschlag	54,0	47,9	21,6	10,3	25,8	
28 Anteil Eiche am Einschlag		% Einschlag	29,1	6,9	2,8	0,7	3,8	
29 Anteil Buche, sLb am Einschlag		% Einschlag	24,9	41,0	18,7	9,7	22,0	
30 Anteil Nadelholz am Einschlag		% Einschlag	46,0	52,1	78,4	89,7	74,2	
31 Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag		% Einschlag	9,3	36,0	69,9	85,5	64,4	
32 Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag		% Einschlag	36,7	16,0	8,6	4,1	9,9	
33 Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	51,0	32,0	38,4	17,6	34,1	
34 Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	14,1	42,5	57,9	83,8	57,9	
35 Anteil Energieholz am Einschlag		% Einschlag	26,9	21,4	7,1	5,2	10,0	
Unternehmen	Ertrag	36 Unternehmensertrag insg.	€/Betr.	118 373	290 336	403 842	390 270	356 415
		37 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Ertrag	81,2	90,7	91,4	93,4	91,4
		38 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,6	0,2	0,4
		39 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Ertrag	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
		40 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Ertrag	6,0	2,4	2,0	2,5	2,3
		41 Produktber. Hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	% v.U-Ertrag	1,4	0,2	0,2	0,0	0,2
	42 Fördermittel	% v.U-Ertrag	11,2	6,5	5,6	3,6	5,5	
	Aufwand	43 Unternehmensaufwand insg.	€/Betr.	116 986	262 263	287 481	286 203	271 426
		44 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Aufwand	73,3	85,9	85,9	87,6	85,9
		45 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Aufwand	3,4	3,7	2,4	3,3	2,9
		46 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Aufwand	3,4	2,7	3,5	4,2	3,4
		47 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Aufwand	19,0	5,2	6,3	4,4	6,0
		48 Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	% v.U-Aufwand	0,9	2,5	2,0	0,5	1,8
		49 Betreuung, Anteil höh. Inst.	% v.U-Aufwand	15,8	18,8	15,4	12,4	15,7
		50 dar.: nicht abged. Betreuungsl.	% v.U-Aufwand	7,1	6,5	4,5	3,1	4,8
51 Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten		% v.U-Aufwand	13,0	9,7	9,7	11,6	10,1	
52 Löhne, LNK,anerk. Aufwand	% v.U-Aufwand	24,9	26,0	25,5	28,1	26,1		
53 Material	% v.U-Aufwand	4,4	5,0	5,2	5,8	5,2		
54 Leistungen fremder Unternehmer	% v.U-Aufwand	33,4	29,9	32,2	32,0	31,6		
55 Sonstige Kostenarten	% v.U-Aufwand	4,5	6,4	7,3	5,7	6,7		
56 Eigentätigkeit	% v.U-Aufwand	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0		

**Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)
Körperschaftswaldbetriebe
Stammholzanteile am Einschlag**

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2008

Einschlag			unter 25	25 bis 50	50 bis 75	über 75	zusammen	
			in %					
Kennzahl		Einheit						
Produktbereich I	Ertrag	57 Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	164	292	462	558	411
		58 davon: Holzertrag	€/ha HB	123	237	390	507	348
		59 dar.: Selbstwerberholz	€/ha HB	45	39	44	40	42
		60 davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/ha HB	2	6	8	4	6
		61 davon: Liegenschaften	€/ha HB	1	5	3	4	4
		62 davon: Jagd, Fischerei	€/ha HB	13	14	14	10	14
		63 Sonstige Erträge	€/ha HB	5	6	15	3	10
		64 davon: Fördermittel	€/ha HB	15	12	13	9	12
	Preise	65 Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	48,0	55,8	59,3	62,2	59,0
		66 Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ⁴	26,9	23,1	12,3	25,2	15,8
		67 dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ⁵	23,1	21,2	16,2	7,5	19,9
		68 Verkaufserlös Bu., sLb.	€/m ⁶	23,1	19,2	17,1	22,2	18,6
		69 Verkaufserlös Fi., Ta., Dgl.	€/m ⁷	17,8	23,6	11,6	25,3	14,6
		70 Verkaufserlös Kie., Lä., sNb.	€/m ⁸	29,8	27,7	15,5	27,9	21,7
		71 Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ⁵	53,1	101,9	97,2	86,3	93,3
		72 Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ⁶	46,9	52,0	53,7	53,7	52,9
		73 Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ⁷	41,8	52,2	60,2	63,2	60,2
74 Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ⁸	42,0	50,1	51,9	58,6	51,6		
75 Erntekostenfr. Holzerl. (Berichtsjs., nur verwertb. Holz)	€/m ⁹	23,6	28,4	50,6	35,9	40,9		
Aufwand	76 Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	133	239	301	378	285	
	77 Aufwand Holzernte	€/ha HB	32	94	127	163	118	
	78 Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/ha HB	10	25	32	48	31	
	79 Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	19,8	26,1	21,9	21,9	22,8	
	80 Walderneuerung	€/ha HB	19	17	22	26	21	
	81 Waldpflege	€/ha HB	7	11	8	16	10	
	82 Waldschutz	€/ha HB	6	7	7	8	7	
	83 Walderschliessung	€/ha HB	20	20	25	29	24	
	84 Investition Wege	€/ha HB	1	1	5	4	3	
	85 Forstliche Nebenerzeugnisse	€/ha HB	1	1	3	3	2	
86 Liegenschaften	€/ha HB	1	4	8	5	6		
87 Jagd, Fischerei	€/ha HB	2	2	3	3	3		
88 Investition Produktber. 1	€/ha HB	2	1	6	4	4		
89 Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/ha HB	41	73	82	107	81		
90 Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	31	53	161	180	125		
Produktbereiche 2 bis 5	2	91 Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	6	7	16	14	13
		92 dar.: Fördermittel	€/ha HB	6	7	13	12	11
		93 Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	6	10	8	14	10
		94 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	2	4	3	3	3
		95 Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	0	-3	8	-1	3
	3	96 Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	0	0	2	2	2
		97 dar.: Fördermittel	€/ha HB	0	0	1	1	1
		98 Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	6	8	12	18	11
		99 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	2	4	4	6	5
		100 Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	-6	-7	-10	-16	-10
4	101 Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr.	7 150	7 360	8 739	9 750	8 459	
	102 dar.: Fördermittel	€/Betr.	0	392	609	0	418	
	103 Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr.	22 225	13 751	18 037	12 551	16 235	
	104 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	1 488	4 333	3 483	3 488	3 598	
	105 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	310,9	186,8	206,4	128,7	191,9	
5	106 Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	1 681	709	752	179	697	
	107 Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	1 025	6 584	5 610	1 477	4 933	
	108 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	744	2 028	1 670	1 240	1 642	
	109 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	61,0	928,6	745,6	825,1	708,2	
Einkommensanalyse	110 Ertrag Produktber. 1-3	€/ha HB	170	300	480	573	425	
	111 Aufwand Produktber. 1-3	€/ha HB	146	257	321	410	306	
	112 Reinertrag II Produktber. 1-3	€/ha HB	36	59	173	175	133	
	113 Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/ha HB	4	23	132	142	95	
	114 Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	97,3	91,7	70,8	74,3	76,3	
	115 Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr.	9 675	45 104	129 285	112 814	98 046	
	116 Reinertrag II (ohne Subvent.) Produktbereich 1-5	€/ha HB	15	48	157	170	120	
117 Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	98,8	90,3	71,2	73,3	76,2		

1) Vorläufig, Flächenstaaten ohne Schleswig-Holstein, Nordrhein-Westfalen, Hessen und Saarland.

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)
Privatwaldbetriebe
Holzeinschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2008

Einschlag			unter 3,5	3,5 bis 5,5	5,5 bis 7,5	über 7,5	zusammen	
			m ³ /ha HB					
Kennzahl		Einheit						
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	1 Zahl d. Betriebe	Zahl	25	25	30	47	127
		2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	224	168	270	462	1 124
		3 Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr.	596	922	815	631	712
		4 Holzbodenfläche	ha/Betr.	574	900	783	605	686
		5 Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr.	510	893	740	585	653
		6 Dauerwald	ha/Betr.	60	1	25	14	24
		7 Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	28,1	48,4	28,5	25,9	31,4
		8 Holzvorrat	VFM/ha	197	220	241	257	235
		9 Anteil Laubbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	36,9	40,9	42,1	32,4	37,5
		10 davon: Eiche	% HB	11,5	10,5	9,3	4,7	8,2
		11 davon: Buche sLb	% HB	25,4	30,5	32,9	27,7	29,3
		12 Anteil Nadelbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	61,8	58,3	56,0	64,6	60,6
		13 davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	20,2	34,8	33,0	57,5	40,1
		14 davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	41,6	23,5	23,0	7,0	20,4
		15 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000 ha HB	0,7	0,9	1,0	1,4	1,1
		16 Arbeitsverdienst Waldarbeiter einschl. Nebenkosten	€/Std.	16	19	20	22	20
		18 Verwaltung insgesamt	AK/1000 ha HB	0,5	0,8	0,9	1,2	0,9
		19 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	1 340	1 326	1 588	2 216	1 723
		20 Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	194	653	453	1 037	661
		21 Eigentätigkeit des Eigentümers	Std./1000 ha HB	280	91	350	437	319
		22 dar.: Verwaltung	Std./1000 ha HB	121	76	196	275	189
		23 AK insg.	AK/Betr.	0,9	1,9	2,0	2,1	1,8
		24 Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	3,9	5,1	5,4	7,0	5,7
	Holzeinschlag	25 Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	57,7	87,6	118,4	162,1	125,7
26 Einschlag insgesamt		m ³ /ha HB	2,2	4,5	6,4	11,4	7,1	
27 Anteil Laubholz am Einschlag		% Einschlag	27,8	33,5	38,2	17,2	24,9	
28 Anteil Eiche am Einschlag		% Einschlag	9,2	4,9	5,2	2,4	3,8	
29 Anteil Buche, sLb am Einschlag		% Einschlag	18,5	28,6	33,1	14,8	21,1	
30 Anteil Nadelholz am Einschlag		% Einschlag	72,2	66,5	61,8	82,8	75,1	
31 Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag		% Einschlag	32,6	43,9	37,9	77,9	61,5	
32 Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag		% Einschlag	39,6	22,6	23,8	4,9	13,5	
33 Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	50,4	27,7	45,0	27,5	33,1	
34 Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	37,0	52,2	51,7	74,0	63,9	
35 Anteil Energieholz am Einschlag		% Einschlag	15,9	13,6	11,6	6,1	8,9	
Unternehmen	Ertrag	36 Unternehmensertrag insg.	€/Betr.	77 918	286 764	292 090	429 682	305 227
		37 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Ertrag	95,3	79,1	92,6	96,6	93,2
		38 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Ertrag	0,0	0,9	0,1	0,2	0,2
		39 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
		40 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Ertrag	1,1	18,8	1,5	1,4	3,9
		41 Produktber. Hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	% v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Aufwand	42 Fördermittel	% v.U-Ertrag	3,6	1,1	5,8	1,8	2,7
		43 Unternehmensaufwand insg.	€/Betr.	84 361	244 177	203 980	259 617	209 050
		44 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Aufwand	98,4	77,3	96,8	95,0	92,6
		45 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Aufwand	0,3	0,5	0,9	0,6	0,6
		46 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Aufwand	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3
		47 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Aufwand	0,8	21,5	1,9	3,8	6,2
		48 Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	% v.U-Aufwand	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2
		49 Betreuung, Anteil höh. Inst.	% v.U-Aufwand	13,1	6,3	7,5	6,7	7,3
		50 dar.: nicht abged. Betreuungsl.	% v.U-Aufwand	0,7	0,0	1,1	0,4	0,5
51 Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	% v.U-Aufwand	15,3	12,5	12,2	12,4	12,6		
52 Löhne, LNK,anerk. Aufwand	% v.U-Aufwand	16,4	14,2	15,9	15,8	15,6		
53 Material	% v.U-Aufwand	7,3	14,8	9,7	9,3	10,2		
54 Leistungen fremder Unternehmer	% v.U-Aufwand	22,8	30,6	33,4	34,5	32,6		
55 Sonstige Kostenarten	% v.U-Aufwand	19,6	16,6	15,1	13,2	14,8		
56 Eigentätigkeit	% v.U-Aufwand	3,5	2,3	3,0	1,8	2,3		

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)
Privatwaldbetriebe
Holzeinschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2008

Einschlag		Kennzahl	Einheit	unter 3,5	3,5 bis 5,5	5,5 bis 7,5	über 7,5	zusammen
				m3/ha HB				
Produktbereich I	Ertrag	57 Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	134	256	363	694	424
		58 davon: Holzertrag	€/ha HB	94	213	288	603	355
		59 dar.: Selbstwerberholz	€/ha HB	30	31	78	88	64
		60 davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/ha HB	9	9	11	11	10
		61 davon: Liegenschaften	€/ha HB	6	9	8	16	11
		62 davon: Jagd, Fischerei	€/ha HB	15	14	17	15	15
		63 Sonstige Erträge	€/ha HB	3	3	11	16	10
	64 davon: Fördermittel	€/ha HB	5	4	17	8	9	
	Preise	65 Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	57,2	57,9	59,6	64,4	62,3
		66 Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ⁴	27,3	24,9	27,4	28,5	27,7
		67 dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ⁵	27,7	28,8	33,1	18,6	28,1
		68 Verkaufserlös Bu., sLb.	€/m ⁶	25,6	18,3	23,0	21,2	22,0
		69 Verkaufserlös Fi., Ta., Dgl.	€/m ⁷	27,9	27,3	28,5	29,5	29,0
		70 Verkaufserlös Kie., Lä., sNb.	€/m ⁸	27,6	16,3	28,7	31,6	27,4
		71 Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ⁵	127,8	130,9	122,9	105,4	117,0
		72 Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ⁶	45,5	53,9	54,8	55,8	54,8
		73 Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ⁷	53,6	57,0	57,2	65,2	63,0
	74 Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ⁸	44,6	46,9	51,4	52,8	49,4	
	75 Erntekostenfr.Holzerl. (Berichts-j., nur verwertb.Holz)	€/m ⁹	17,7	31,5	49,8	48,0	39,9	
	Aufwand	76 Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	145	210	252	408	282
		77 Aufwand Holzernte	€/ha HB	24	74	71	140	89
		78 Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/ha HB	10	31	27	59	36
		79 Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	21,9	22,9	20,6	17,3	18,9
		80 Walderneuerung	€/ha HB	17	16	24	40	27
		81 Waldpflege	€/ha HB	8	9	10	13	11
		82 Waldschutz	€/ha HB	5	5	5	6	5
		83 Walderschliessung	€/ha HB	7	9	24	24	18
		84 Investition Wege	€/ha HB	0	0	0	2	1
		85 Forstliche Nebenerzeugnisse	€/ha HB	1	3	4	6	4
86 Liegenschaften		€/ha HB	1	4	1	7	4	
87 Jagd, Fischerei		€/ha HB	5	6	10	12	9	
88 Investition Produktber. 1	€/ha HB	0	3	1	10	5		
89 Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/ha HB	72	76	90	132	100		
90 Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	- 10	46	110	286	141		
Produktbereiche 2 bis 5	2	91 Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	0	3	5	6	4
		92 dar.: Fördermittel	€/ha HB	0	0	4	5	3
		93 Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	0	1	2	3	2
		94 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	0	1	1	1	1
		95 Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	0	1	2	3	2
	3	96 Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	0	0	0	0	0
		97 dar.: Fördermittel	€/ha HB	0	0	0	0	0
		98 Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	1	1	1	1	1
		99 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	0	1	1	0	0
		100 Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1
	4	101 Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr.	849	53 979	4 505	6 093	11 827
		102 dar.: Fördermittel	€/Betr.	0	10	0	162	68
		103 Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr.	685	52 540	3 900	9 967	13 026
		104 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	165	8 924	752	3 433	2 959
		105 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	80,7	97,3	86,6	163,6	110,1
5	106 Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	0	0	0	68	28	
	107 Aufwand Produktber.Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	58	519	309	773	481	
	108 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	58	451	80	313	227	
	109 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	0,0	0,0	0,0	1128,3	1708,4	
Einkommensanalyse	110 Ertrag Produktber. 1-3	€/ha HB	134	259	367	700	428	
	111 Aufwand Produktber. 1-3	€/ha HB	146	212	255	411	285	
	112 Reinertrag II Produktber. 1-3	€/ha HB	- 10	46	115	290	144	
	113 Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/ha HB	- 16	43	91	276	131	
	114 Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	112,6	83,2	73,8	59,8	68,6	
	115 Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr.	- 5 871	42 587	90 436	171 014	97 241	
	116 Reinertrag II (ohne Subvent.) Produktbereich 1-5	€/ha HB	- 10	47	116	283	142	
117 Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	108,3	85,1	69,8	60,4	68,5		

1) Vorläufig, Flächenstaaten ohne Schleswig-Holstein, Nordrhein-Westfalen, Hessen und Saarland.

**Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)
Körperschaftswaldbetriebe
Holzeinschlag**

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2008

Einschlag			unter 3,5	3,5 bis 5,5	5,5 bis 7,5	über 7,5	zusammen	
			m ³ /ha HB					
Kennzahl		Einheit						
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	1 Zahl d. Betriebe	Zahl	26	64	54	87	231
		2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	278	705	491	874	2 347
		3 Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr.	690	677	843	1 049	852
		4 Holzbodenfläche	ha/Betr.	668	649	805	1 007	817
		5 Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr.	620	580	753	959	762
		6 Dauerwald	ha/Betr.	9	47	23	23	29
		7 Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	42,9	55,2	74,5	38,3	50,2
		8 Holzvorrat	VFM/ha	212	233	293	339	282
		9 Anteil Laubbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	28,7	45,9	46,0	39,7	41,4
		10 davon: Eiche	% HB	11,6	15,6	10,8	5,1	9,4
		11 davon: Buche sLb	% HB	17,1	30,3	35,2	34,6	32,0
		12 Anteil Nadelbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	64,7	49,4	47,8	55,6	53,4
		13 davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	14,5	24,3	35,0	45,8	35,4
		14 davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	50,2	25,1	12,8	9,8	18,0
		15 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000 ha HB	1,6	1,6	1,9	2,4	2,0
		16 Arbeitsverdienst Waldarbeiter einschl. Nebenkosten	€/Std.	21	27	29	31	29
	18 Verwaltung insgesamt	AK/1000 ha HB	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	
	19 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	2 030	2 250	2 739	3 241	2 784	
	20 Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	99	74	213	230	177	
	21 Eigentätigkeit des Eigentümers	Std./1000 ha HB	0	0	0	0	0	
	22 dar.: Verwaltung	Std./1000 ha HB	0	0	0	0	0	
	23 AK insg.	AK/Betr.	1,8	1,9	2,6	3,7	2,7	
	24 Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	3,6	4,9	6,4	7,5	6,2	
	Holzeinschlag	25 Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	67,6	93,1	102,6	173,9	138,0
26 Einschlag insgesamt		m ³ /ha HB	2,4	4,5	6,5	13,0	8,6	
27 Anteil Laubholz am Einschlag		% Einschlag	28,7	42,7	39,0	19,6	25,8	
28 Anteil Eiche am Einschlag		% Einschlag	8,8	11,8	6,2	1,6	3,8	
29 Anteil Buche, sLb am Einschlag		% Einschlag	19,9	30,8	32,8	18,0	22,0	
30 Anteil Nadelholz am Einschlag		% Einschlag	71,3	57,3	61,0	80,4	74,2	
31 Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag		% Einschlag	17,4	33,6	50,7	74,9	64,4	
32 Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag		% Einschlag	53,9	23,7	10,3	5,5	9,9	
33 Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	38,7	27,5	14,8	39,6	34,1	
34 Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	40,3	49,7	55,6	60,6	57,9	
35 Anteil Energieholz am Einschlag		% Einschlag	17,4	23,2	15,5	6,1	10,0	
Unternehmen	Ertrag	36 Unternehmensertrag insg.	€/Betr.	100 488	181 238	318 000	600 494	356 415
		37 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Ertrag	88,0	87,7	90,4	92,8	91,4
		38 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Ertrag	0,0	0,1	1,8	0,1	0,4
		39 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Ertrag	0,2	0,1	0,5	0,1	0,2
		40 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Ertrag	2,5	3,6	2,6	1,8	2,3
		41 Produktber. Hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	% v.U-Ertrag	0,5	0,4	0,4	0,1	0,2
	42 Fördermittel	% v.U-Ertrag	8,7	8,0	4,3	5,1	5,5	
	Aufwand	43 Unternehmensaufwand insg.	€/Betr.	112 832	170 920	284 050	395 739	271 426
		44 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Aufwand	77,3	83,9	82,9	88,6	85,9
		45 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Aufwand	4,8	3,6	4,4	1,9	2,9
		46 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Aufwand	6,0	2,3	5,7	2,6	3,4
		47 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Aufwand	8,6	7,9	4,6	5,6	6,0
		48 Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	% v.U-Aufwand	3,3	2,4	2,4	1,2	1,8
		49 Betreuung, Anteil höh. Inst.	% v.U-Aufwand	22,4	18,2	16,3	14,0	15,7
		50 dar.: nicht abged. Betreuungsl.	% v.U-Aufwand	10,9	6,7	5,9	3,2	4,8
51 Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten		% v.U-Aufwand	10,3	13,2	9,9	9,1	10,1	
52 Löhne, LNK,anerk. Aufwand	% v.U-Aufwand	25,5	24,0	24,4	27,5	26,1		
53 Material	% v.U-Aufwand	5,2	4,1	5,4	5,6	5,2		
54 Leistungen fremder Unternehmer	% v.U-Aufwand	22,4	30,6	33,7	31,9	31,6		
55 Sonstige Kostenarten	% v.U-Aufwand	9,9	6,0	6,2	6,9	6,7		
56 Eigentätigkeit	% v.U-Aufwand	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0		

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)
Körperschaftswaldbetriebe
Holzeinschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2008

Einschlag		Kennzahl	Einheit	unter 3,5	3,5 bis 5,5	5,5 bis 7,5	über 7,5	zusammen
				m3/ha HB				
Produktbereich I	Ertrag	57 Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	142	258	368	566	411
		58 davon: Holzertrag	€/ha HB	102	200	319	490	348
		59 dar.: Selbstwerberholz	€/ha HB	24	29	20	63	42
		60 davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/ha HB	5	4	6	8	6
		61 davon: Liegenschaften	€/ha HB	3	5	4	4	4
		62 davon: Jagd, Fischerei	€/ha HB	11	14	12	15	14
		63 Sonstige Erträge	€/ha HB	7	12	3	13	10
		64 davon: Fördermittel	€/ha HB	9	13	11	13	12
	Preise	65 Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	55,3	55,9	57,3	60,3	59,0
		66 Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ⁴	26,7	25,2	22,6	13,5	15,8
		67 dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ⁵	21,3	21,8	14,8	17,3	19,9
		68 Verkaufserlös Bu., sLb.	€/m ⁶	17,3	21,9	16,2	17,9	18,6
		69 Verkaufserlös Fi., Ta., Dgl.	€/m ⁷	25,0	27,0	25,3	13,3	14,6
		70 Verkaufserlös Kie., Lä., sNb.	€/m ⁸	30,4	27,3	26,2	13,0	21,7
		71 Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ⁵	79,4	88,7	98,8	96,5	93,3
		72 Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ⁶	48,0	50,8	51,8	54,2	52,9
		73 Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ⁷	52,8	53,2	57,4	61,8	60,2
	74 Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ⁸	54,2	49,0	49,1	54,8	51,6	
	75 Erntekostenfr.Holzerl. (Berichtsj.,nur verwertb.Holz)	€/m ⁹	28,0	30,3	36,2	56,1	40,9	
	Aufwand	76 Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	131	221	292	348	285
		77 Aufwand Holzernte	€/ha HB	42	76	124	152	118
		78 Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/ha HB	10	22	42	35	31
		79 Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	30,2	24,7	24,0	21,6	22,8
		80 Walderneuerung	€/ha HB	13	14	20	26	21
		81 Waldpflege	€/ha HB	5	12	13	8	10
		82 Waldschutz	€/ha HB	5	6	10	7	7
		83 Walderschliessung	€/ha HB	9	25	24	27	24
		84 Investition Wege	€/ha HB	0	1	1	6	3
		85 Forstliche Nebenerzeugnisse	€/ha HB	1	2	1	3	2
86 Liegenschaften		€/ha HB	4	2	3	10	6	
87 Jagd, Fischerei	€/ha HB	0	2	2	4	3		
88 Investition Produktber. 1	€/ha HB	0	2	2	7	4		
89 Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/ha HB	45	73	80	93	81		
90 Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	11	37	76	218	125		
Produktbereiche 2 bis 5	2	91 Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	2	10	10	17	13
		92 dar.: Fördermittel	€/ha HB	2	9	3	17	11
		93 Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	8	9	15	7	10
		94 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	4	3	6	2	3
		95 Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	-6	0	-5	10	3
	3	96 Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	1	1	5	1	2
		97 dar.: Fördermittel	€/ha HB	0	0	3	0	1
		98 Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	10	6	20	10	11
		99 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	5	3	8	4	5
		100 Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	-10	-5	-16	-9	-10
	4	101 Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr.	3 417	6 589	8 316	11 649	8 459
		102 dar.: Fördermittel	€/Betr.	911	42	39	778	418
		103 Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr.	9 712	13 417	13 113	22 332	16 235
		104 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	2 843	2 728	4 173	4 216	3 598
		105 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	284,3	203,6	157,7	191,7	191,9
5	106 Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	539	810	1 261	339	697	
	107 Aufwand Produktber.Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	3 729	4 096	6 866	4 905	4 933	
	108 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	2 241	1 002	3 293	1 042	1 642	
	109 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	692,4	505,9	544,6	1446,8	708,2	
Einkommensanalyse	110 Ertrag Produktber. 1-3	€/ha HB	145	268	383	584	425	
	111 Aufwand Produktber. 1-3	€/ha HB	149	236	328	366	306	
	112 Reinertrag II Produktber. 1-3	€/ha HB	12	47	74	229	133	
	113 Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/ha HB	-16	9	38	189	95	
	114 Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	112,1	96,3	89,6	66,0	76,3	
	115 Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr.	-53	21 762	50 665	217 302	98 046	
	116 Reinertrag II (ohne Subvent.) Produktbereich 1-5	€/ha HB	0	34	63	216	120	
117 Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	112,3	94,3	89,3	65,9	76,2		

1) Vorläufig, Flächenstaaten ohne Schleswig-Holstein, Nordrhein-Westfalen, Hessen und Saarland.