

Wirtschaftliche Lage der forstwirtschaftlichen Betriebe

*Buchführungsergebnisse der Testbetriebe des Forstwirtschaftsjahres
2012*



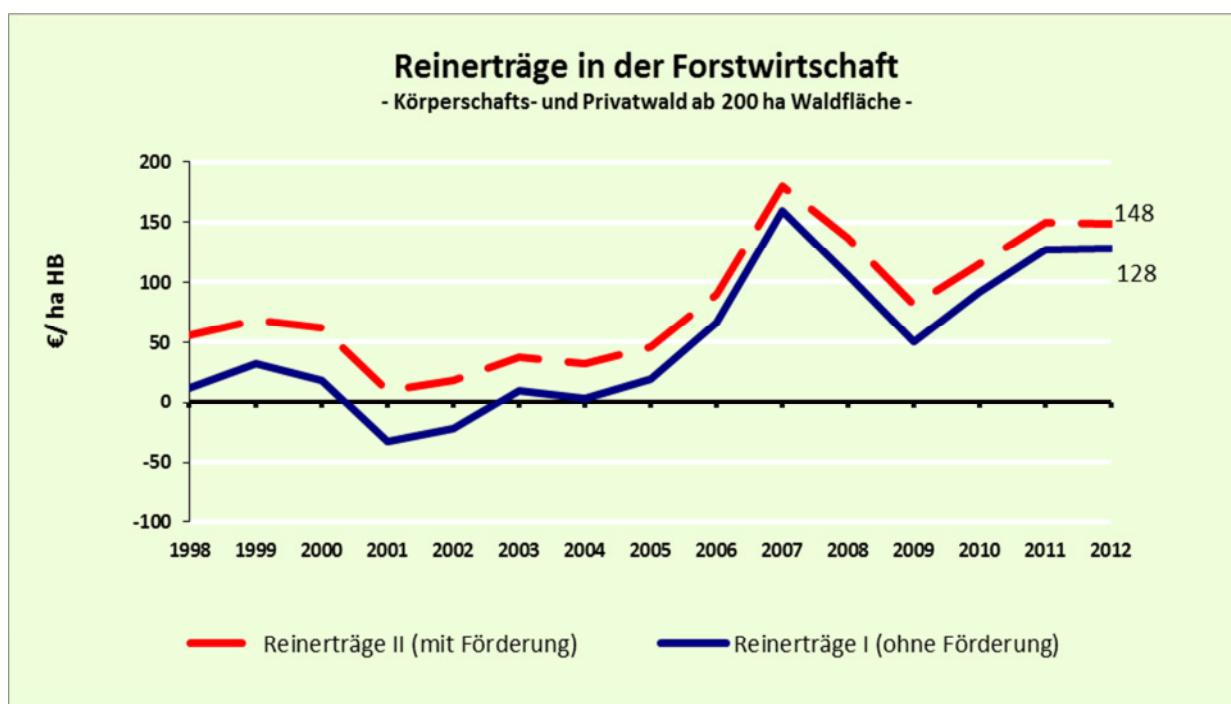
Die wirtschaftliche Lage der forstwirtschaftlichen Betriebe

Buchführungsergebnisse der Testbetriebe im Forstwirtschaftsjahr 2012

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 2012 (1.10.2011 – 30.09.2012) wurden die Betriebsergebnisse von 343 Betrieben dieser Besitzarten ausgewertet. Es handelt sich hierbei um repräsentative, über die Grundgesamtheit (rd. 3.500 Betriebe) hochgerechnete Daten einer Stichprobe. Die Daten für den **Staatwald** basieren auf Angaben aus den Landesforstverwaltungen. Die Ergebnisse sind als vorläufig anzusehen, da noch nicht alle Länder ihre Daten geliefert haben (siehe Seite 11). Die Ergebnisse der **landwirtschaftlichen Betriebe mit weniger als 200 ha Wald** und die Ertragslage im **Kleinprivatwald**, der nicht von landwirtschaftlichen Haupterwerbsbetrieben bewirtschaftet wird, werden statistisch nicht erfasst.

Im **Forstwirtschaftsjahr 2012** setzte sich die im Jahr 2009 begonnene gute wirtschaftliche Entwicklung der Forstbetriebe fort. Die Auswertungen zeigen ein weiterhin auf hohem Niveau liegendes Wirtschaftsergebnis. Beeinflusst durch die insgesamt anhaltende positive Situation auf den Holzmärkten kamen der Durchschnitt der im Testbetriebsnetz repräsentierten **Privat- und Körperschaftswaldbetriebe** auf Reinerträge je ha Holzbodenfläche (HB) von 148 € (Vorjahr 150 €/ha). (**Schaubild**)

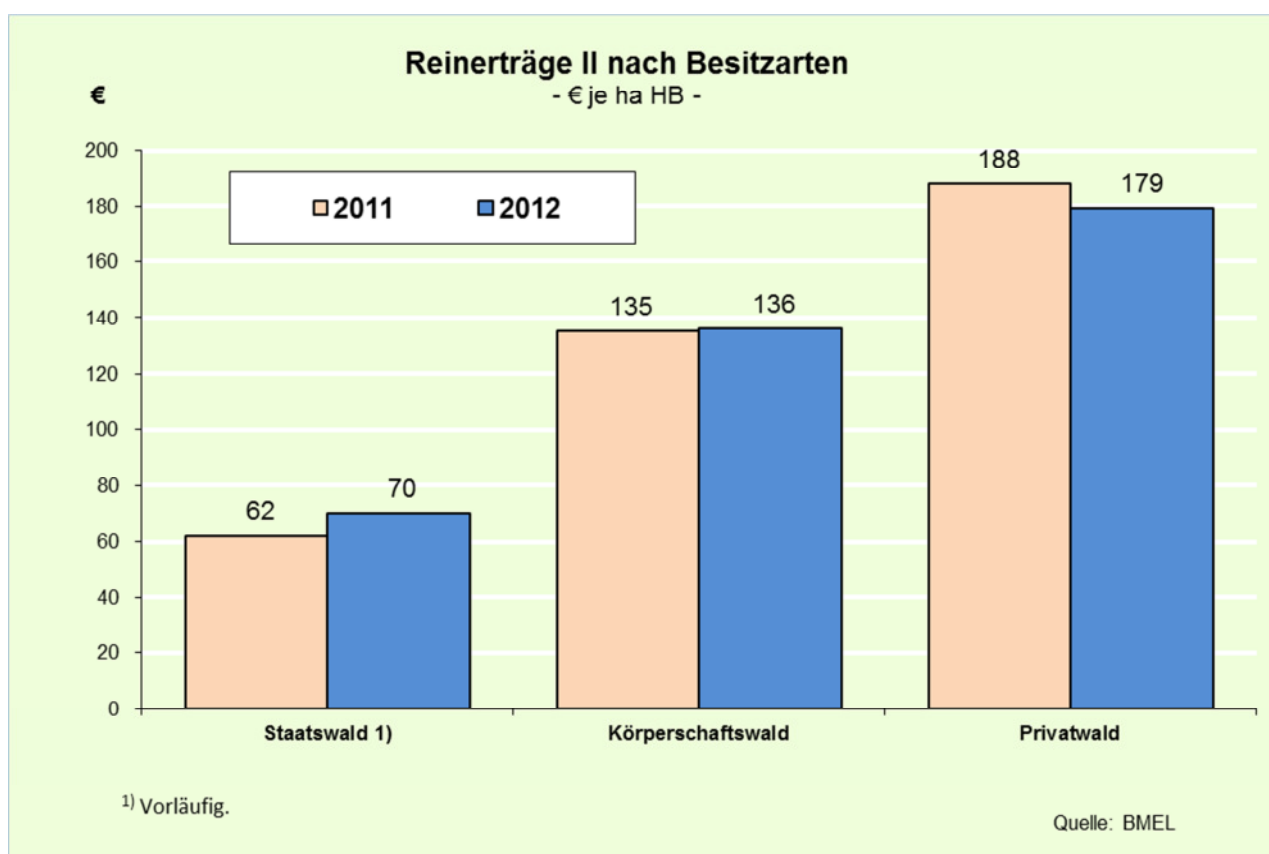
Schaubild 1



Als Reinertrag wird der Betrag bezeichnet, der nach Abzug aller Kosten für die unternehmerische Tätigkeit und für die Verzinsung des eingesetzten Kapitals übrig bleibt. Dieser Wert beinhaltet Zuschüsse und Prämien aus öffentlichen Haushalten, wie z. B. für die Bestandspflege, Kulturen, Forstschutz sowie kostenlose oder verbilligte Betreuungsleistungen durch die staatlichen Forstämter, und bezieht sich auf die für Zeitvergleiche geeigneten und für die Forstbetriebe besonders wichtigen Produktbereiche 1-3 (Holzproduktion, Schutz und Sanierung sowie Erholung und Umweltbildung).

Die Reinertragsergebnisse, bezogen auf den Hektar Holzbodenfläche, im Vergleich der verschiedenen Besitzarten zeigt das **Schaubild 2**.

Schaubild 2



Körperschaftswald

Für das Forstwirtschaftsjahr 2012 stellten 208 **Körperschaftswaldbetriebe** ihre betrieblichen Ergebnisse zur Verfügung. Die hochgerechneten Daten für Deutschland zeigen, dass die Betriebe im Durchschnitt 889 ha Wald, davon rd. 853 ha Holzbodenfläche (HB), bewirtschaften.

Knapp 51 % des Hochwaldes sind Nadelbäume und hiervon rd. zwei Drittel Fichten, Tannen und Douglasien. Trotz einer für die Waldbesitzer konjunkturell guten Marktlage haben die **Körperschaftswaldbetriebe** im Forstwirtschaftsjahr 2012 die Einschlagsmenge gegenüber dem Vorjahres noch einmal etwas zurückgenommen (- 2 %). Die rückläufigen Einschläge wurden durch weiter verbesserte Holzpreise - insbesondere beim Selbstwerberholz – allerdings nur teilweise kompensiert. Da jedoch der Aufwand ebenfalls rückläufig war, kam es im wichtigen Produktbereich 1-3 im Durchschnitt der Betriebe dennoch zu einer leichten Erhöhung des Reinertrages II auf 136 € (Vorjahr: 135 €) je ha Holzbodenfläche. Ohne staatliche Förderung hat sich der Reinertrag dieser Betriebe um 5 € verbessert und beläuft sich auf 112 € je ha Holzbodenfläche. Die staatliche Förderung war mit rd. 24 € je ha Holzbodenfläche etwas niedriger als im Vorjahr (**Übersicht 1**).

Die Auswertungen nach verschiedenen Betriebsgruppen zeigen für das Forstwirtschaftsjahr 2012 folgende Ergebnisse:

- Die Gruppierung nach der **Höhe des Reinertrages II** der zusammengefassten Produktbereiche 1-3 weist gegenüber dem Vorjahr Veränderungen auf. So haben im Forstwirtschaftsjahr 2012 nur noch rd. 9 % (Vorjahr: 13 %) der Betriebe kein positives Betriebsergebnis erreicht. Fast 59 % (53 %) der Betriebe konnten jedoch einen Reinertrag von über 100 € je ha Holzbodenfläche erzielen. Die besten Betriebsergebnisse wiesen Betriebe mit überdurchschnittlichen Einschlägen, hohen Erlösen je Festmeter verkauftem Holz, einem relativ kleinen Budget für Gehälter, Bezüge und Nebenkosten sowie einem vergleichsweise hohen Anteil Leistungen fremder Unternehmen am Betriebsaufwand je ha Holzbodenfläche auf (**Übersicht 2**).
- Gegliedert nach **Größenklassen** der Forstfläche erzielten auch im Forstwirtschaftsjahr 2012 alle Gruppen positive Reinerträge aus den Produktbereichen 1-3. Das beste Ergebnis je ha Holzbodenfläche erreichten, wie im Vorjahr, die Betriebe mit 200 bis 500 ha Holzbodenfläche (**Übersicht 3**).
- Die Einteilung nach **Baumarten** zeigt, dass auch im FWJ 2012 die höchsten Reinerträge in den Fichtenbetrieben erwirtschaftet wurden. In den Kiefernbetrieben war die Ertragslage am schlechtesten (**Übersicht 4**).
- Nach **Größenklassen des Holzeinschlages** erreichten Betriebe mit Einschlägen bis 3,5 m³ ohne staatliche Förderung im Durchschnitt positive Reinerträge von 7 € je ha Holzbodenfläche. Einschließlich staatlicher Zuschüsse, Prämien usw. wurden in der **Holzeinschlagsklasse** von mehr als 7,5 m³ Reinerträge von 281 € je ha Holzbodenfläche erwirtschaftet (**Übersicht 5**).

Privatwald

Die Holzbodenfläche der 135 ausgewerteten und hochgerechneten **Privatwaldbetriebe** mit mehr als 200 ha Wald betrug im Forstwirtschaftsjahr 2012 durchschnittlich 699 ha. Der Anteil von Nadelbäumen am Hochwald ist mit gut 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. Im Gegensatz zum Körperschaftswald gingen in den Privatwaldbetrieben die Betriebsergebnisse im Forstwirtschaftsjahr 2012 etwas zurück. Ursache hierfür war, dass in den Privatwaldbetrieben die Preiszuwächse zwar gerade ausreichten um den leichten Rückgang beim Holzeinschlag zu kompensieren. Dies reichte aber nicht, um den ebenfalls gestiegenen Betriebsaufwand auszugleichen. Die forstlichen Reinerträge (einschließlich der staatlichen Förderung) gingen leicht um 9 € auf 179 € je ha Holzbodenfläche zurück. Die staatliche Förderung betrug 13 € (Vorjahr: 12 €) je ha Holzbodenfläche. Ohne diese staatlichen Leistungen verschlechterte sich der Reinertrag von 176 € auf 166 € je ha Holzbodenfläche. Im Vergleich liegen die Reinerträge im Privatwald über denen der Körperschaftswaldbetriebe (**Übersicht 1**).

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

- Die **Ertragslage** der Privatwaldbetriebe war nicht einheitlich. Während knapp 11 % (Vorjahr 13 %) der ausgewerteten Betriebe kein positives Betriebsergebnis erzielen konnten, erreichten rd. 67 % (68 %) im Produktbereich 1-3 einen **Reinertrag II** von über 100 € je ha Holzbodenfläche (**Übersicht 2**).
- Die Schichtung nach der Größe ihrer Holzbodenfläche zeigt, dass Betriebe mit einer **Holzbodenfläche** von 500 bis 1000 ha die höchsten Reinerträge je Flächeneinheit erzielen (**Übersicht 3**).
- Die Einteilung der Betriebe nach der überwiegenden **Baumart** zeigt nach wie vor die wirtschaftliche Spitzenstellung der Fichtenbetriebe. Diese Betriebe erzielten mit Abstand 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 je ha HB auch ohne Subventionen im Durchschnitt der Privatwaldbetriebe positive Reinerträge erzielt wurden (**Übersicht 5**).

Übersicht 1

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

	Einheit	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Körperschaftswald							
Zahl der Betriebe	Zahl	229	231	226	210	213	208
Repräsentierte Betriebe	Zahl	2347	2347	2347	2338	2327	2292
Forstwirtschaftliche genutzte Fläche	ha HB	909	852	884	921	906	889
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	9,2	9,4	9,9	9,7	9,5	9,5
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	31,4	32,0	32,9	33,5	34,0	34,4
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	35,9	35,4	35,1	35,2	35,5	34,9
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	19,1	18,0	16,9	16,6	15,8	15,6
Holzbodenfläche	ha/Betr.	872	817	849	883	868	853
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	6,2	6,2	6,3	6,3	6,4	6,4
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	9,1	8,6	6,6	7,0	6,6	6,5
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	61,1	57,9	55,2	58,6	54,6	55,3
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	449	425	353	393	424	418
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	58,7	59,0	53,0	57,6	65,7	67,8
Aufwand Produktber. 1-3	€/ha HB	317	306	296	308	310	300
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	145	118	106	119	117	111
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	9,1	10,1	9,8	9,9	9,5	9,6
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	26,5	26,1	26,6	25,7	24,6	25,3
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	33,9	31,6	29,5	31,1	31,1	30,2
Reinertrag II ProdBereich 1-3	€/ha HB	146	133	75	103	135	136
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	124	95	41	76	107	112
Privatwald							
Zahl der Betriebe	Zahl	134	127	135	126	130	135
Repräsentierte Betriebe	Zahl	1124	1124	1161	1161	1162	1179
Forstwirtschaftliche genutzte Fläche	ha HB	684	712	712	715	711	726
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	8,3	8,2	8,0	7,9	8,1	8,0
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	28,6	29,3	28,0	27,8	28,2	28,0
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	39,4	40,1	38,6	38,8	36,8	37,9
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	22,1	20,4	22,9	23,0	24,4	23,3
Holzbodenfläche	ha/Betr.	660	686	686	688	685	699
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	5,6	5,7	5,7	5,7	5,6	5,7
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	12,0	7,1	6,4	7,2	6,6	6,5
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	66,4	63,9	57,3	55,9	52,5	55,0
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	586	428	346	400	443	449
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	58,1	62,3	55,7	61,8	70,3	71,0
Aufwand Produktber. 1-3	€/ha HB	318	285	250	253	257	272
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	139	89	68	76	71	78
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	11,7	12,6	13,4	13,5	13,4	13,6
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	13,4	15,6	14,9	14,0	14,6	13,6
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	41,7	32,6	32,7	33,4	33,8	36,2
Reinertrag II ProdBereich 1-3	€/ha HB	270	144	97	148	188	179
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	257	131	75	134	176	166

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

Übersicht 2

Kennzahlen der Forstbetriebe ab 200 ha Waldfläche nach dem Reinertrag II ¹⁾

Produktbereiche 1 - 3

- Forstwirtschaftsjahr 2012 -

	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	%	1,9	1,5	5,2	14,2	18,0	58,9	100
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	9,2	13,6	6,9	14,6	13,3	7,3	9,5
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	28,7	32,8	30,2	36,9	39,4	32,7	34,4
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	15,6	17,0	33,0	25,4	24,6	41,1	34,9
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	31,1	36,4	22,5	15,0	16,2	14,2	15,6
Holzbodenfläche	ha/Betr	614	1025	578	747	900	892	853
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	4,6	5,2	5,7	5,4	5,9	6,9	6,4
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	4,2	4,1	5,5	4,7	5,7	7,3	6,5
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	54,2	52,2	54,7	42,1	49,3	58,5	55,3
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	241	261	349	296	338	480	418
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	58,0	63,1	64,4	66,1	63,3	69,4	67,8
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	441	333	382	302	300	291	300
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	70	122	128	98	97	117	111
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	17,9	9,7	14,8	9,2	9,9	8,8	9,6
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	45,7	36,0	35,2	23,9	17,5	26,4	25,3
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	10,0	22,7	19,2	31,3	34,7	30,2	30,2
Reinertrag II ProdBereich 1-3	€/ha HB	-201	-67	-25	30	72	200	136
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	-204	-75	-44	-10	32	182	112
Privatwald								
Anteil der Betriebe	%	2,7	1,0	6,9	7,6	11,7	67,1	100
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	13,1	12,2	7,7	13,2	11,1	6,5	8,0
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	43,1	30,4	17,9	30,1	24,7	28,9	28,0
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	34,2	30,3	22,0	20,6	14,5	48,5	37,9
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	9,5	27,1	52,1	35,7	46,1	12,4	23,3
Holzbodenfläche	ha/Betr	460	2547	1024	785	710	645	699
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	2,6	4,4	4,8	4,9	4,6	6,3	5,7
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	2,4	3,5	3,2	5,1	4,9	7,9	6,5
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	34,5	48,8	38,9	34,3	31,7	61,2	55,0
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	142	321	231	294	263	561	449
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	48,6	73,5	64,9	57,7	49,8	75,3	71,0
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	281	387	245	265	181	284	272
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	29	49	18	72	44	97	78
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	0,3	30,4	20,7	15,3	9,2	12,1	13,6
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	9,3	13,2	15,3	15,7	11,2	13,9	13,6
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	30,2	19,8	34,1	32,0	43,1	37,5	36,2
Reinertrag II ProdBereich 1-3	€/ha HB	-140	-66	-13	29	82	279	179
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	-140	-66	-52	22	63	269	166

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 Größenklassen der Holzbodenfläche**
- Forstwirtschaftsjahr 2012 -

	Einheit	ha Holzbodenfläche			
		200 bis 500	500 bis 1000	1000 und mehr	Zusammen
Körperschaftswald					
Anteil der Betriebe	%	55,8	24,9	19,3	100
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	14,4	10,8	7,2	9,5
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	27,5	31,3	38,1	34,4
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	34,4	35,4	34,9	34,9
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	16,7	15,7	15,2	15,6
Holzbodenfläche	ha/Betr	323	716	2 565	853
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	6,4	6,5	6,5	6,4
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	6,5	6,5	6,5	6,5
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	55,6	58,8	53,8	55,3
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	421	434	411	418
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	67,0	67,3	68,3	67,8
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	284	311	302	300
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	114	116	108	111
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	7,4	6,6	11,5	9,6
Löhne, LNK, anerkl. Aufwand	%U-Aufw.	11,5	27,6	29,5	25,3
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	42,6	31,0	25,4	30,2
Reinertrag II ProdBereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	157	142	125	136
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	129	115	104	112
Privatwald					
Anteil der Betriebe	%	60,5	22,2	17,3	100
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	7,5	9,5	7,6	8,0
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	34,2	26,7	25,3	28,0
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	33,9	41,0	38,5	37,9
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	22,8	19,4	25,3	23,3
Holzbodenfläche	ha/Betr	304	725	2 042	699
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	5,5	5,4	5,9	5,7
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	6,5	7,1	6,3	6,5
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	50,8	54,1	57,7	55,0
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	419	451	464	449
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	70,0	73,2	70,5	71,0
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	246	243	299	272
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	66	83	82	78
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	4,4	12,5	17,7	13,6
Löhne, LNK, anerkl. Aufwand	%U-Aufw.	10,3	16,4	13,9	13,6
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	34,8	39,1	35,7	36,2
Reinertrag II ProdBereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	176	208	166	179
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	164	199	151	166

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

Übersicht 4

Kennzahlen der Forstbetriebe ab 200 ha Waldfläche nach Baumarten - Forstwirtschaftsjahr 2012 -

	Einheit	Baumart				
		Fichte	Kiefer	Buche, Eiche	Gemischt	Insgesamt
Körperschaftswald						
Anteil der Betriebe	%	28,6	9,7	48,1	13,5	100
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	2,5	5,0	12,8	9,9	9,5
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	18,6	10,6	45,6	27,0	34,4
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	63,6	8,4	27,1	36,8	34,9
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	7,3	72,9	9,9	18,0	15,6
Holzbodenfläche	ha/Betr	686	762	1 025	658	853
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	8,3	4,3	6,1	5,7	6,4
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	8,4	4,3	6,1	6,2	6,5
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	73,2	51,5	46,4	52,8	55,3
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	601	257	370	413	418
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	73,1	66,9	65,6	63,8	67,8
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	384	180	279	331	300
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	147	56	103	121	111
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	11,7	13,5	8,7	6,6	9,6
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	28,4	19,5	24,5	24,0	25,3
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	29,1	33,2	30,2	31,9	30,2
Reinertrag II ProdBereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	231	81	110	113	136
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	205	67	88	75	112
Privatwald						
Anteil der Betriebe	%	29,1	20,2	34,4	16,3	100
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	2,9	6,0	12,1	12,8	8,0
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	16,7	9,5	51,7	25,7	28,0
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	69,6	13,2	25,7	29,7	37,9
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	5,5	68,7	9,5	29,6	23,3
Holzbodenfläche	ha/Betr	771	706	662	638	699
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	7,0	4,5	5,6	4,7	5,7
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	8,7	4,4	6,2	5,5	6,5
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	71,2	38,6	43,0	47,0	55,0
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	678	260	392	339	449
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	78,5	49,8	64,9	69,4	71,0
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	332	188	274	254	272
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	124	28	75	52	78
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	14,0	12,9	13,0	14,6	13,6
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	14,1	8,4	13,6	17,3	13,6
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	39,5	42,4	33,4	27,0	36,2
Reinertrag II ProdBereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	347	72	121	87	179
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	338	43	112	78	166

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

Übersicht 5

Kennzahlen der Forstbetriebe ab 200 ha Waldfläche nach der Höhe des Einschlages je Hektar der Holzbodenfläche - Forstwirtschaftsjahr 2012 -

	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	%	10,9	26,0	33,0	30,2	100
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	18,4	13,7	7,9	5,1	9,5
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	22,0	30,8	41,8	27,2	34,4
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	12,4	25,9	35,3	51,4	34,9
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	41,0	21,5	11,0	10,2	15,6
Holzbodenfläche	ha/Betr	599	787	1 196	628	853
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	4,0	5,2	6,4	8,7	6,4
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	2,7	4,7	6,4	9,8	6,5
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	39,3	47,5	51,1	66,5	55,3
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	192	286	400	676	418
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	70,4	61,4	67,6	70,9	67,8
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	175	255	293	406	300
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	61	81	108	167	111
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	13,3	9,2	8,4	11,1	9,6
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	25,7	21,4	25,4	27,8	25,3
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	26,0	30,3	30,1	30,9	30,2
Reinertrag II ProdBereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	32	64	120	281	136
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	7	25	101	262	112
Privatwald						
Anteil der Betriebe	%	8,7	28,7	34,3	28,3	100
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	11,4	8,8	7,8	5,8	8,0
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	19,6	30,6	35,7	21,2	28,0
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	24,9	22,6	40,2	56,0	37,9
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	43,8	36,0	13,4	12,0	23,3
Holzbodenfläche	ha/Betr	1 139	640	638	696	699
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	4,3	4,7	5,7	7,2	5,7
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	2,7	4,7	6,6	10,2	6,5
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	40,4	42,8	57,2	60,5	55,0
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	212	301	453	703	449
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	64,4	57,1	71,8	77,1	71,0
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	239	218	264	347	272
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	21	54	81	125	78
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	22,9	15,2	10,7	11,9	13,6
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	14,3	11,2	17,9	11,2	13,6
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	28,2	39,2	29,9	42,3	36,2
Reinertrag II ProdBereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	- 27	83	191	357	179
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	- 55	70	182	348	166

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

Staatswald

Vorläufige Buchführungsergebnisse für das Forstwirtschaftsjahr 2012.

Übersicht 6

Kennzahlen der Forstbetriebe des Staatswaldes¹⁾

	Einheit	2008 ²⁾	2009 ³⁾	2010 ⁴⁾	2011 ⁵⁾	2012 ⁶⁾
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	8,1	8,2	7,9	7,8	8,2
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	26,6	27,1	27,1	27,5	27,7
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	32,8	32,7	32,6	33,1	31,9
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	26,9	26,4	26,2	25,8	26,6
Holzbodenfläche	ha/Betr	281 492	265 285	241 245	259 357	265 358
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	6,0	6,1	6,1	6,1	6,3
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	6,1	5,7	6,4	6,5	6,3
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	57,1	55,5	56,9	54,3	55,4
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	408	367	429	472	448
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	55,7	49,8	57,6	65,5	68,2
Aufwand Produktber. 1-3	€/ha HB	380	366	385	410	354
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	125	114	132	138	137
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	37,5	38,8	37,7	36,7	35,8
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	23,9	24,3	23,6	22,1	20,2
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	22,5	21,3	22,8	23,2	23,6
Reinertrag II ProdBereich 1-3	€/ha HB	28	0	44	62	70
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	21	-1	43	60	68

1) Ohne Treuhandwald.

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

3) Flächenstaaten ohne Schleswig-Holstein und Saarland.

4) Flächenstaaten ohne Niedersachsen und Saarland.

5) Flächenstaaten ohne Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Saarland.

Vorschätzung für das Forstwirtschaftsjahr 2013

Die Menge des eingeschlagenen Holzes, der erzielte Preis, die betrieblichen Kosten und die witterungsbedingten Besonderheiten sind die bestimmenden Faktoren für die Ertragslage der Forstbetriebe. Für den Durchschnitt der Forstbetriebe in Deutschland erwarten die Experten für das FWJ 2013, dass sich die Betriebsergebnisse, trotz leicht sinkender Holzpreise und wenig veränderter Einschläge, auf hohem Niveau halten.

Anhang

Buchführungsergebnisse

<http://www.bmel-statistik.de/de/testbetriebsnetz/buchfuehrungsergebnisse-forstwirtschaft/>

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)

Körperschaftswald

Reinertrag II

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2012

Reinertrag			unter -100	-100 bis -50	-50 bis 0	0 bis 50	50 bis 100	100 und mehr	Insgesamt		
			Reinertrag von ... bis unter ... €/ha Holzbodenfläche								
Kennzahl		Einheit									
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	1 Zahl d. Betriebe	Zahl	7	5	9	29	34	123	208	
		2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	43	34	119	326	412	1 351	2 292	
		3 Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr.	646	1 060	602	784	939	929	889	
		4 Holzbodenfläche	ha/Betr.	614	1 025	578	747	900	892	853	
		5 Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr.	514	1 024	467	682	799	832	783	
		6 Dauerwald	ha/Betr.	60	0	101	7	49	44	42	
		7 Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	86,8	63,7	74,9	84,1	59,1	52,6	59,3	
		8 Holzvorrat	VFM/ha	264	228	233	269	281	302	288	
		9 Anteil Laubbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	37,9	46,4	37,1	51,5	52,7	40,0	43,9	
		10 davon: Eiche	% HB	9,2	13,6	6,9	14,6	13,3	7,3	9,5	
		11 davon: Buche sLb	% HB	28,7	32,8	30,2	36,9	39,4	32,7	34,4	
		12 Anteil Nadelbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	46,7	53,4	55,5	40,4	40,8	55,3	50,5	
		13 davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	15,6	17,0	33,0	25,4	24,6	41,1	34,9	
		14 davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	31,1	36,4	22,5	15,0	16,2	14,2	15,6	
		15 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000 ha HB	4,5	2,6	3,0	1,8	1,4	1,7	1,7	
		16 Arbeitsverdienst Waldarbeiter einschl. Nebenkosten	€/Std.	32	32	33	31	29	35	33	
			18 Verwaltung insgesamt	AK/1000 ha HB	1,7	1,4	1,5	1,3	1,1	1,2	1,2
			19 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	7 011	4 062	4 307	2 542	1 869	2 322	2 421
			20 Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	143	0	248	21	66	75	72
			21 Eigentätigkeit des Eigentümers	Std./1000 ha HB	0	0	0	0	0	0	0
			22 dar.: Verwaltung	Std./1000 ha HB	0	0	0	0	0	0	0
			23 AK insg.	AK/Betr.	3,9	4,1	2,7	2,3	2,3	2,6	2,6
			24 Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	4,6	5,2	5,7	5,4	5,9	6,9	6,4
Holzeinschlag		25 Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	91,4	77,9	96,2	87,8	97,9	104,5	100,8	
		26 Einschlag insgesamt	m ³ /ha HB	4,2	4,1	5,5	4,7	5,7	7,3	6,5	
		27 Anteil Laubholz am Einschlag	% Einschlag	22,5	42,5	30,3	48,2	45,0	28,1	33,0	
		28 Anteil Eiche am Einschlag	% Einschlag	4,0	6,5	4,4	10,0	7,9	2,8	4,4	
		29 Anteil Buche, sLb am Einschlag	% Einschlag	18,5	36,0	25,9	38,1	37,1	25,3	28,6	
		30 Anteil Nadelholz am Einschlag	% Einschlag	77,5	57,5	69,7	51,8	55,0	71,9	67,0	
		31 Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag	% Einschlag	35,4	26,6	53,9	37,2	38,4	60,3	53,7	
		32 Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag	% Einschlag	42,1	30,9	15,9	14,7	16,6	11,5	13,3	
		33 Anteil Stockverkauf am Einschlag	% Einschlag	36,3	13,4	29,9	23,6	26,3	25,3	25,4	
		34 Stammholzanteil insgesamt	% Einschlag	54,2	52,2	54,7	42,1	49,3	58,5	55,3	
		35 Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag	29,3	16,0	33,9	22,0	19,3	10,7	14,1	
Unternehmen	Ertrag	36 Unternehmensertrag insg.	€/Betr.	153 563	281 096	216 941	229 507	310 315	439 949	366 757	
		37 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Ertrag	89,1	94,2	90,2	94,6	96,4	95,8	95,5	
		38 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	
		39 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Ertrag	5,7	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	
		40 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Ertrag	3,3	4,6	5,4	2,5	1,8	1,8	2,0	
		41 Produktber. Hoheitl. u. so. behördl. Aufg.	% v.U-Ertrag	0,5	0,0	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	
	Aufwand	42 Fördermittel	% v.U-Ertrag	1,4	1,2	4,1	2,3	1,5	2,0	2,0	
		43 Unternehmensaufwand insg.	€/Betr.	304 879	366 764	248 217	249 261	288 666	279 117	276 644	
		44 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Aufwand	67,1	84,8	80,0	85,1	85,8	87,3	86,0	
		45 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Aufwand	6,7	4,2	4,0	2,4	4,2	3,2	3,4	
		46 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Aufwand	15,2	4,1	5,0	2,9	3,7	2,6	3,2	
		47 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Aufwand	10,4	6,0	9,2	6,5	3,4	5,3	5,4	
		48 Produktber. hoheitl. u. so. behördl. Aufg.	% v.U-Aufwand	0,6	0,9	1,8	3,1	2,9	1,6	2,0	
		49 Betreuung, Anteil höh. Inst.	% v.U-Aufwand	5,8	8,7	15,8	25,2	22,4	17,9	19,1	
		50 dar.: nicht abged. Betreuungsl.	% v.U-Aufwand	0,0	1,3	1,9	11,7	11,6	3,6	5,9	
		51 Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	% v.U-Aufwand	17,9	9,7	14,8	9,2	9,9	8,8	9,6	
		52 Löhne, LNK, anerk. Aufwand	% v.U-Aufwand	45,7	36,0	35,2	23,9	17,5	26,4	25,3	
		53 Material	% v.U-Aufwand	9,3	3,6	5,3	4,2	5,9	5,4	5,4	
		54 Leistungen fremder Unternehmer	% v.U-Aufwand	10,0	22,7	19,2	31,3	34,7	30,2	30,2	
		55 Sonstige Kostenarten	% v.U-Aufwand	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		56 Eigentätigkeit	% v.U-Aufwand	7,5	15,4	5,8	4,0	5,4	6,6	6,2	

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)

Körperschaftswald

Reinertrag II

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2012

Reinertrag		unter -100	-100 bis -50	-50 bis 0	0 bis 50	50 bis 100	100 und mehr	Insgesamt		
Kennzahl		Reinertrag von ... bis unter ... €/ha Holzbodenfläche								
Einheit										
Produktbereich 1	Ertrag	57 Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€ /ha HB	224	261	346	294	335	476	414
		58 davon: Holzertrag	€ /ha HB	191	228	305	257	296	427	370
		59 dar.: Selbstwerberholz	€ /ha HB	38	19	56	43	51	74	63
		60 davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€ /ha HB	5	3	3	10	9	3	5
		61 davon: Liegenschaften	€ /ha HB	6	8	3	2	1	4	3
		62 davon: Jagd, Fischerei	€ /ha HB	6	8	9	8	14	15	13
		63 Sonstige Erträge	€ /ha HB	3	0	2	7	3	3	4
	64 davon: Fördermittel	€ /ha HB	2	3	8	4	2	3	3	
	Preise	65 Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	58,0	63,1	64,4	66,1	63,3	69,4	67,8
		66 Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	25,4	41,4	34,9	42,3	36,1	43,5	41,5
		67 dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	23,4	18,6	20,1	24,6	30,7	24,9	25,8
		68 Verkaufserlös Bu., sLb.	€/m ³	25,5	11,8	24,8	28,1	29,0	24,0	25,7
		69 Verkaufserlös Fi., Ta., Dgl.	€/m ³	40,8	53,2	43,2	51,9	40,5	50,6	49,2
		70 Verkaufserlös Kie., Lä., sNb.	€/m ³	22,1	51,0	23,7	31,4	39,3	34,7	34,5
		71 Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	84,2	82,0	93,9	73,5	85,1	133,7	105,2
		72 Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ³	44,6	64,0	52,8	56,1	50,3	52,7	52,7
		73 Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ³	67,4	83,2	66,2	78,3	74,6	75,1	74,9
	74 Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ³	49,5	47,9	70,7	62,9	57,1	61,3	60,3	
	75 Erntekostenfr. Holzerl. (Berichtsj., nur verwertb. Holz)	€/m ³	20,1	30,6	28,1	32,6	39,6	45,8	41,1	
Aufwand	76 Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€ /ha HB	333	303	343	284	275	273	279	
	77 Aufwand Holzernte	€ /ha HB	70	122	128	98	97	117	111	
	78 dar.: Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€ /ha HB	7	31	36	32	43	33	34	
	79 Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	26,4	40,3	33,9	29,8	24,8	23,4	24,8	
	80 Walderneuerung	€ /ha HB	55	24	25	25	18	22	22	
	81 Waldpflege	€ /ha HB	16	22	16	13	12	8	10	
	82 Waldschutz	€ /ha HB	11	9	11	7	7	6	6	
	83 Walderschliessung	€ /ha HB	17	11	19	24	24	15	18	
	84 Investition Wege	€ /ha HB	0	0	7	0	0	7	5	
	85 Forstliche Nebenerzeugnisse	€ /ha HB	6	1	8	3	2	1	2	
	86 Liegenschaften	€ /ha HB	33	13	12	2	3	2	3	
	87 Jagd, Fischerei	€ /ha HB	19	0	5	5	3	2	3	
88 Investition Produktber. 1	€ /ha HB	2	0	8	1	0	7	5		
89 Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€ /ha HB	88	87	103	100	97	84	89		
90 Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€ /ha HB	- 108	- 42	2	10	59	202	135		
Produktbereiche 2 bis 5	2	91 Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€ /ha HB	0	1	4	1	3	4	3
		92 dar.: Fördermittel	€ /ha HB	0	1	4	1	2	3	3
		93 Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€ /ha HB	33	15	17	8	13	10	11
		94 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€ /ha HB	8	5	8	2	5	3	4
		95 Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€ /ha HB	- 33	- 14	- 14	- 7	- 11	- 6	- 8
	3	96 Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€ /ha HB	16	0	0	1	0	1	1
		97 dar.: Fördermittel	€ /ha HB	2	0	0	0	0	0	0
		98 Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€ /ha HB	76	15	21	10	12	8	11
		99 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€ /ha HB	26	5	7	3	5	3	4
	100 Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€ /ha HB	- 60	- 15	- 21	- 9	- 12	- 7	- 10	
	4	101 Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr.	4 995	12 935	11 761	5 973	5 684	8 005	7 486
		102 dar.: Fördermittel	€/Betr.	0	0	0	288	7	123	115
		103 Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr.	31 791	22 036	22 832	16 230	9 898	14 714	14 919
		104 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	9 486	8 103	4 897	4 418	4 274	4 146	4 445
		105 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	636,5	170,4	194,1	271,7	174,1	183,8	199,3
5	106 Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	769	3 417	4 067	2 298	843	4 768	3 565	
	107 Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	1 862	3 240	4 483	7 680	8 246	4 568	5 582	
	108 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	1 251	3 224	3 671	1 570	2 812	2 017	2 180	
	109 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	242,1	94,8	110,2	334,2	978,3	95,8	156,6	
Einkommensanalyse	110 Ertrag Produktber. 1-3	€ /ha HB	241	261	349	296	338	480	418	
	111 Aufwand Produktber. 1-3	€ /ha HB	441	333	382	302	300	291	300	
	112 Reinertrag II Produktber. 1-3	€ /ha HB	- 201	- 67	- 25	30	72	200	136	
	113 Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€ /ha HB	- 204	- 75	- 44	- 10	32	182	112	
	114 Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	186,3	129,0	112,9	103,4	90,3	61,5	72,9	
	115 Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr.	- 151 316	- 80 828	- 26 587	9 432	54 991	171 002	106 563	
	116 Reinertrag II Produktbereich 1-5	€/ha HB	- 246	- 79	- 46	13	61	192	125	
117 Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	198,5	130,5	114,4	108,6	93,0	63,4	75,4		

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)

Privatwaldbetriebe

Reinertrag II

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2012

Reinertrag			unter -100	-100 bis -50	-50 bis 0	0 bis 50	50 bis 100	100 und mehr	Insgesamt			
Kennzahl			Reinertrag von ... bis unter ... €/ha Holzbodenfläche									
Einheit												
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	1 Zahl d. Betriebe	Zahl	2	2	10	15	15	88	135		
		2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	32	12	82	90	137	791	1 179		
		3 Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr.	462	2 735	1 072	809	727	671	726		
		4 Holzbodenfläche	ha/Betr.	460	2 547	1 024	785	710	645	699		
		5 Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr.	459	2 547	1 023	714	707	620	675		
		6 Dauerwald	ha/Betr.	0	0	0	68	0	15	15		
		7 Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	37,0	21,8	21,8	21,8	36,5	31,2	30,6		
		8 Holzvorrat	VFM/ha	219	170	232	241	250	243	238		
		9 Anteil Laubbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	56,1	42,6	25,6	43,3	35,8	35,4	36,0		
		10 davon: Eiche	% HB	13,1	12,2	7,7	13,2	11,1	6,5	8,0		
		11 davon: Buche sLb	% HB	43,1	30,4	17,9	30,1	24,7	28,9	28,0		
		12 Anteil Nadelbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	43,7	57,4	74,1	56,3	60,6	60,9	61,1		
		13 davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	34,2	30,3	22,0	20,6	14,5	48,5	37,9		
		14 davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	9,5	27,1	52,1	35,7	46,1	12,4	23,3		
		15 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000 ha HB	0,0	1,1	1,0	1,2	0,6	1,0	0,9		
		16 Arbeitsverdienst Waldarbeiter einschl. Nebenkosten	€/Std.	15	25	20	20	20	23	22		
			18 Verwaltung insgesamt	AK/1000 ha HB	0,2	1,7	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	
			19 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	0	1 881	1 688	1 629	937	1 570	1 476	
			20 Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	1 705	216	215	535	103	274	289	
			21 Eigentätigkeit des Eigentümers	Std./1000 ha HB	140	175	333	301	52	462	363	
			22 dar.: Verwaltung	Std./1000 ha HB	140	114	174	170	44	203	171	
			23 AK insg.	AK/Betr.	0,7	7,9	2,3	2,1	1,1	1,5	1,6	
			24 Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	2,6	4,4	4,8	4,9	4,6	6,3	5,7	
Holzeinschlag		25 Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	92,9	79,7	65,9	103,8	105,9	125,9	115,4		
		26 Einschlag insgesamt	m ³ /ha HB	2,4	3,5	3,2	5,1	4,9	7,9	6,5		
		27 Anteil Laubholz am Einschlag	% Einschlag	73,9	40,0	28,6	42,9	35,7	25,0	28,4		
		28 Anteil Eiche am Einschlag	% Einschlag	6,5	10,1	6,3	7,2	7,2	2,6	3,7		
		29 Anteil Buche, sLb am Einschlag	% Einschlag	67,3	29,9	22,3	35,6	28,5	22,4	24,7		
		30 Anteil Nadelholz am Einschlag	% Einschlag	26,1	60,0	71,4	57,1	64,3	75,0	71,6		
		31 Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag	% Einschlag	20,6	43,1	23,1	23,3	13,7	61,7	51,6		
		32 Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag	% Einschlag	5,6	17,0	48,3	33,8	50,5	13,3	20,0		
		33 Anteil Stockverkauf am Einschlag	% Einschlag	33,8	25,9	76,3	36,4	44,4	36,8	38,9		
		34 Stammholzanteil insgesamt	% Einschlag	34,5	48,8	38,9	34,3	31,7	61,2	55,0		
		35 Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag	18,7	13,5	16,7	12,3	15,1	8,9	10,5		
Ertrag		36 Unternehmensertrag insg.	€/Betr.	65 149	862 084	238 338	241 126	188 401	366 216	318 471		
		37 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Ertrag	100,0	94,6	82,9	93,0	92,2	97,1	95,8		
		38 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,1		
		39 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Ertrag	0,0	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1		
		40 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Ertrag	0,0	2,8	0,7	2,8	0,9	1,2	1,3		
		41 Produktber. Hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	% v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		42 Fördermittel	% v.U-Ertrag	0,0	2,3	16,4	3,7	6,9	1,4	2,7		
		Unternehmen	Aufwand	43 Unternehmensaufwand insg.	€/Betr.	129 331	1 008 029	253 058	217 733	130 440	190 901	196 612
				44 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Aufwand	96,5	96,6	76,6	93,3	96,8	94,5	93,3
				45 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Aufwand	2,6	0,6	14,5	1,5	1,6	1,0	2,3
46 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Aufwand			0,9	0,6	7,9	0,6	0,4	0,4	1,1		
47 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Aufwand			0,0	1,6	1,0	4,1	1,0	4,1	3,2		
48 Produktber.hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	% v.U-Aufwand			0,0	0,6	0,0	0,5	0,2	0,1	0,1		
49 Betreuung, Anteil höh. Inst.	% v.U-Aufwand			20,7	7,7	2,2	8,1	12,2	9,4	8,9		
50 dar.: nicht abged. Betreuungsl.	% v.U-Aufwand			0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,7	0,5		
51 Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	% v.U-Aufwand			0,3	30,4	20,7	15,3	9,2	12,1	13,6		
52 Löhne, LNK,anerk. Aufwand	% v.U-Aufwand			9,3	13,2	15,3	15,7	11,2	13,9	13,6		
53 Material	% v.U-Aufwand			17,4	2,7	8,3	7,8	7,5	6,9	7,3		
54 Leistungen fremder Unternehmer	% v.U-Aufwand			30,2	19,8	34,1	32,0	43,1	37,5	36,2		
55 Sonstige Kostenarten	% v.U-Aufwand			0,0	1,2	3,4	3,5	0,4	2,8	2,9		
56 Eigentätigkeit	% v.U-Aufwand			13,7	18,7	14,8	14,5	12,0	14,3	14,3		

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)

Privatwaldbetriebe

Reinertrag II

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2012

Reinertrag			unter -100	-100 bis -50	-50 bis 0	0 bis 50	50 bis 100	100 und mehr	Insgesamt	
			Reinertrag von ... bis unter ... €/ha Holzbodenfläche							
Kennzahl		Einheit								
Ertrag	57 Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	142	320	200	292	263	558	444	
	58 davon: Holztertrag	€/ha HB	110	215	130	240	214	497	383	
	59 dar.: Selbstwerberholz	€/ha HB	32	26	81	56	80	127	103	
	60 davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/ha HB	0	25	16	10	7	9	10	
	61 davon: Liegenschaften	€/ha HB	2	28	2	6	5	10	9	
	62 davon: Jagd, Fischerei	€/ha HB	22	21	30	18	8	13	15	
	63 Sonstige Erträge	€/ha HB	0	15	13	4	3	8	8	
64 davon: Fördermittel	€/ha HB	0	0	7	6	18	6	7		
Preise	65 Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	48,6	73,5	64,9	57,7	49,8	75,3	71,0	
	66 Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	38,4	29,1	33,4	30,4	37,1	44,6	41,4	
	67 dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	50,8	28,3	30,5	32,9	45,5	37,3	37,0	
	68 Verkaufserlös Bu., sLb.	€/m ³	28,8	19,9	25,6	30,8	36,8	32,0	31,9	
	69 Verkaufserlös Fi., Ta., Dgl.	€/m ³	46,2	34,0	39,5	34,4	30,4	53,6	51,3	
	70 Verkaufserlös Kie., Lä., sNb.	€/m ³	30,6	30,3	35,1	28,2	37,8	39,0	36,8	
	71 Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	111,8	122,4	101,3	86,6	98,6	119,3	108,8	
	72 Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ³	43,7	59,3	73,6	51,1	47,5	60,2	57,4	
	73 Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ³	68,0	75,9	66,6	65,1	56,9	79,5	78,2	
	74 Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ³	65,7	65,9	55,8	53,7	43,5	66,3	55,3	
75 Erntekostenfr.Holzerl. (Berichts-„nur verwertb.Holz)	€/m ³	29,0	54,6	19,0	27,1	26,8	45,5	39,3		
Aufwand	76 Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	271	382	189	259	178	280	263	
	77 Aufwand Holzernte	€/ha HB	29	49	18	72	44	97	78	
	78 dar.: Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/ha HB	18	10	6	35	24	43	36	
	79 Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	18,1	18,8	23,6	22,4	16,3	19,8	19,9	
	80 Walderneuerung	€/ha HB	46	19	32	24	30	21	24	
	81 Waldpflege	€/ha HB	22	16	14	9	15	11	12	
	82 Waldschutz	€/ha HB	7	2	4	7	5	9	7	
	83 Walderschliessung	€/ha HB	3	7	29	10	8	13	13	
	84 Investition Wege	€/ha HB	0	0	0	8	2	1	1	
	85 Forstliche Nebenerzeugnisse	€/ha HB	1	3	6	5	2	5	4	
	86 Liegenschaften	€/ha HB	3	1	1	8	2	5	4	
	87 Jagd, Fischerei	€/ha HB	48	13	6	11	5	9	9	
	88 Investition Produktber. 1	€/ha HB	0	0	0	9	2	3	3	
89 Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/ha HB	88	248	78	102	59	100	100		
90 Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	- 130	- 62	10	33	85	278	181		
Produktbereiche 2 bis 5	2	91 Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	0	0	31	2	0	3	5
		92 dar.: Fördermittel	€/ha HB	0	0	31	1	0	2	5
		93 Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	7	2	36	4	3	3	6
		94 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	2	1	4	2	1	1	1
		95 Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	- 7	- 2	- 4	- 2	- 3	0	- 1
	3	96 Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	0	1	0	0	0	0	0
		97 dar.: Fördermittel	€/ha HB	0	0	0	0	0	0	0
		98 Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	3	2	20	2	1	1	3
		99 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	2	1	18	1	0	0	2
		100 Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	- 3	- 1	- 20	- 1	0	- 1	- 3
4	101 Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr.	0	24 108	1 695	6 845	1 611	4 444	4 091	
	102 dar.: Fördermittel	€/Betr.	0	0	0	0	0	23	15	
	103 Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr.	0	16 024	2 632	8 938	1 279	7 752	6 385	
	104 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	0	2 696	1 569	1 803	679	4 473	3 358	
	105 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	0,0	66,5	155,3	130,6	79,4	174,5	156,1	
5	106 Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	0	19 763	0	3 710	28	589	888	
	107 Aufwand Produktber.Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	0	5 946	0	1 016	295	100	248	
	108 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	0	2 696	0	955	295	19	156	
	109 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	0,0	30,1	0,0	27,4	1069,7	16,9	28,0	
Einkommensanalyse	110 Ertrag Produktber. 1-3	€/ha HB	142	321	231	294	263	561	449	
	111 Aufwand Produktber. 1-3	€/ha HB	281	387	245	265	181	284	272	
	112 Reinertrag II Produktber. 1-3	€/ha HB	- 140	- 66	- 13	29	82	279	179	
	113 Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/ha HB	- 140	- 66	- 52	22	63	269	166	
	114 Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	198,5	120,5	126,7	92,2	74,1	51,4	62,2	
	115 Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr.	- 64 182	- 145 944	- 14 720	23 392	58 594	176 562	122 769	
	116 Reinertrag II Produktbereich 1-5	€/ha HB	- 140	- 57	- 14	30	82	274	176	
117 Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	198,5	116,9	106,2	90,3	69,2	52,1	61,7		

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

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2012

			unter 500	500 bis 1 000	1 000 u.mehr	zusammen		
			ha Holzbodenfläche					
Kennzahl		Einheit						
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	1 Zahl d. Betriebe	Zahl	70	66	72	208	
		2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	1 280	570	442	2 292	
		3 Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr.	336	748	2 673	889	
		4 Holzbodenfläche	ha/Betr.	323	716	2 565	853	
		5 Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr.	270	651	2 438	783	
		6 Dauerwald	ha/Betr.	36	41	59	42	
		7 Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	49,2	72,5	58,2	59,3	
		8 Holzvorrat	VFM/ha	281	298	298	288	
		9 Anteil Laubbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	41,9	42,1	45,3	43,9	
		10 davon: Eiche	% HB	14,4	10,8	7,2	9,5	
		11 davon: Buche sLb	% HB	27,5	31,3	38,1	34,4	
		12 Anteil Nadelbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	51,1	51,1	50,1	50,5	
		13 davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	34,4	35,4	34,9	34,9	
		14 davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	16,7	15,7	15,2	15,6	
		15 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000 ha HB	0,8	2,0	2,0	1,7	
		16 Arbeitsverdienst Waldarbeiter einschl. Nebenkosten	€/Std.	31	32	34	33	
			18 Verwaltung insgesamt	AK/1000 ha HB	1,4	1,2	1,2	1,2
			19 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	1 119	2 912	2 718	2 421
			20 Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	115	70	58	72
			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.	0,7	2,3	8,3	2,6
			24 Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	6,4	6,5	6,5	6,4
			Holzeinschlag		25 Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	102,0	101,2
26 Einschlag insgesamt	m ³ /ha HB	6,5			6,5	6,5	6,5	
27 Anteil Laubholz am Einschlag	% Einschlag	28,9			30,4	35,5	33,0	
28 Anteil Eiche am Einschlag	% Einschlag	7,7			4,0	3,3	4,4	
29 Anteil Buche, sLb am Einschlag	% Einschlag	21,2			26,4	32,1	28,6	
30 Anteil Nadelholz am Einschlag	% Einschlag	71,1			69,6	64,5	67,0	
31 Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag	% Einschlag	58,3			54,8	51,6	53,7	
32 Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag	% Einschlag	12,9			14,9	12,9	13,3	
33 Anteil Stockverkauf am Einschlag	% Einschlag	22,7			27,3	25,7	25,4	
34 Stammholzanteil insgesamt	% Einschlag	55,6			58,8	53,8	55,3	
35 Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag	17,4			17,9	11,5	14,1	
Unternehmen	Ertrag	36 Unternehmensertrag insg.	€/Betr.	139 891	321 877	1 081 621	366 757	
		37 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Ertrag	95,2	94,6	96,0	95,5	
		38 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Ertrag	0,2	0,0	0,1	0,1	
		39 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Ertrag	0,1	0,3	0,1	0,1	
		40 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Ertrag	2,3	2,8	1,6	2,0	
		41 Produktber. Hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	% v.U-Ertrag	0,2	0,4	0,1	0,2	
	42 Fördermittel	% v.U-Ertrag	2,0	1,9	2,1	2,0		
	Aufwand		43 Unternehmensaufwand insg.	€/Betr.	102 824	245 050	820 757	276 644
			44 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Aufwand	84,4	81,4	88,3	86,0
			45 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Aufwand	2,7	4,8	3,1	3,4
			46 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Aufwand	2,2	4,8	3,0	3,2
			47 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Aufwand	5,9	7,2	4,5	5,4
			48 Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	% v.U-Aufwand	4,8	1,8	1,1	2,0
			49 Betreuung, Anteil höh. Inst.	% v.U-Aufwand	22,7	18,7	18,0	19,1
			50 dar.: nicht abged. Betreuungsl.	% v.U-Aufwand	6,9	6,3	5,5	5,9
51 Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten			% v.U-Aufwand	7,4	6,6	11,5	9,6	
52 Löhne, LNK,anerk. Aufwand	% v.U-Aufwand	11,5	27,6	29,5	25,3			
53 Material	% v.U-Aufwand	4,6	6,0	5,4	5,4			
54 Leistungen fremder Unternehmer	% v.U-Aufwand	42,6	31,0	25,4	30,2			
55 Sonstige Kostenarten	% v.U-Aufwand	0,0	0,0	0,0	0,0			
56 Eigentätigkeit	% v.U-Aufwand	6,1	5,6	6,4	6,2			

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

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2012

			unter 500	500 bis 1 000	1 000 u.mehr	zusammen	
			ha Holzbodenfläche				
Kennzahl		Einheit					
Produktbereich 1	Ertrag	57 Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	415	429	408	414
		58 davon: Holzertrag	€/ha HB	379	387	360	370
		59 dar.: Selbstwerberholz	€/ha HB	62	68	62	63
		60 davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/ha HB	3	4	7	5
		61 davon: Liegenschaften	€/ha HB	3	2	4	3
		62 davon: Jagd, Fischerei	€/ha HB	11	9	16	13
		63 Sonstige Erträge	€/ha HB	2	5	3	4
		64 davon: Fördermittel	€/ha HB	2	4	3	3
	Preise	65 Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	67,0	67,3	68,3	67,8
		66 Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	44,6	40,9	40,7	41,5
		67 dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	27,1	26,7	24,3	25,8
		68 Verkaufserlös Bu., sLb.	€/m ³	24,6	24,4	26,4	25,7
		69 Verkaufserlös Fi., Ta., Dgl.	€/m ³	53,6	49,8	47,3	49,2
		70 Verkaufserlös Kie., Lä., sNb.	€/m ³	33,7	31,6	35,9	34,5
		71 Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	73,0	84,2	148,0	105,2
		72 Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ³	56,9	56,1	50,7	52,7
		73 Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ³	72,0	74,5	76,4	74,9
	74 Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ³	57,2	55,9	63,8	60,3	
	75 Erntekostenfr.Holzerl. (Berichts.j.,nur verwertb.Holz)	€/m ³	41,2	41,3	40,7	41,1	
	Aufwand	76 Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	269	279	282	279
		77 Aufwand Holzernte	€/ha HB	114	116	108	111
		78 dar.: Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/ha HB	62	40	23	34
		79 Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	23,9	26,0	24,7	24,8
		80 Walderneuerung	€/ha HB	19	22	24	22
		81 Waldpflege	€/ha HB	8	13	10	10
82 Waldschutz		€/ha HB	6	10	5	6	
83 Walderschliessung		€/ha HB	17	17	19	18	
84 Investition Wege		€/ha HB	1	2	7	5	
85 Forstliche Nebenerzeugnisse		€/ha HB	3	2	2	2	
86 Liegenschaften		€/ha HB	3	4	3	3	
87 Jagd, Fischerei	€/ha HB	2	2	4	3		
88 Investition Produktber. 1	€/ha HB	1	2	8	5		
89 Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/ha HB	80	78	97	89		
90 Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	146	151	126	135		
Produktbereiche 2 bis 5	2	91 Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	6	3	2	3
		92 dar.: Fördermittel	€/ha HB	5	3	2	3
		93 Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	9	16	10	11
		94 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	3	5	4	4
		95 Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	-3	-13	-8	-8
	3	96 Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	1	1	1	1
		97 dar.: Fördermittel	€/ha HB	0	0	0	0
		98 Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	7	16	10	11
		99 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	4	5	4	4
		100 Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	-6	-15	-9	-10
4	101 Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr.	3 273	9 137	17 555	7 486	
	102 dar.: Fördermittel	€/Betr.	25	16	504	115	
	103 Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr.	6 060	17 595	37 120	14 919	
	104 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	1 571	4 546	12 635	4 445	
	105 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	185,1	192,6	211,5	199,3	
5	106 Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	772	3 076	12 285	3 565	
	107 Aufwand Produktber.Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	4 985	4 513	8 686	5 582	
	108 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	722	2 340	6 192	2 180	
	109 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	645,7	146,7	70,7	156,6	
Einkommensanalyse	110 Ertrag Produktber. 1-3	€/ha HB	421	434	411	418	
	111 Aufwand Produktber. 1-3	€/ha HB	284	311	302	300	
	112 Reinertrag II Produktber. 1-3	€/ha HB	157	142	125	136	
	113 Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/ha HB	129	115	104	112	
	114 Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	68,7	73,0	74,4	72,9	
	115 Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr.	44 176	92 182	305 775	106 563	
	116 Reinertrag II Produktbereich 1-5	€/ha HB	137	129	119	125	
117 Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	73,5	76,1	75,9	75,4		

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

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2012

			unter 500	500 bis 1 000	1 000 u.mehr	zusammen	
			ha Holzbodenfläche				
Kennzahl		Einheit					
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	1 Zahl d. Betriebe	Zahl	53	40	42	135
		2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	713	262	204	1 179
		3 Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr.	314	755	2 129	726
		4 Holzbodenfläche	ha/Betr.	304	725	2 042	699
		5 Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr.	300	698	1 960	675
		6 Dauerwald	ha/Betr.	1	15	66	15
		7 Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	28,1	28,2	33,0	30,6
		8 Holzvorrat	VFM/ha	229	239	267	238
		9 Anteil Laubbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	41,7	36,3	32,9	36,0
		10 davon: Eiche	% HB	7,5	9,5	7,6	8,0
		11 davon: Buche sLb	% HB	34,2	26,7	25,3	28,0
		12 Anteil Nadelbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	56,7	60,3	63,8	61,1
		13 davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	33,9	41,0	38,5	37,9
		14 davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	22,8	19,4	25,3	23,3
		15 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000 ha HB	0,7	1,1	1,0	0,9
		16 Arbeitsverdienst Waldarbeiter einschl. Nebenkosten	€/Std.	18	21	24	22
		18 Verwaltung insgesamt	AK/1000 ha HB	0,6	0,8	1,0	0,9
		19 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	1 082	1 602	1 624	1 476
		20 Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	367	360	215	289
		21 Eigentätigkeit des Eigentümers	Std./1000 ha HB	1 068	150	92	363
		22 dar.: Verwaltung	Std./1000 ha HB	417	107	72	171
		23 AK insg.	AK/Betr.	0,7	1,6	4,6	1,6
		24 Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	5,5	5,4	5,9	5,7
		Holzeinschlag	25 Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	118,9	131,7	106,9
26 Einschlag insgesamt	m ³ /ha HB		6,5	7,1	6,3	6,5	
27 Anteil Laubholz am Einschlag	% Einschlag		35,8	28,5	24,3	28,4	
28 Anteil Eiche am Einschlag	% Einschlag		3,9	3,4	3,7	3,7	
29 Anteil Buche, sLb am Einschlag	% Einschlag		31,9	25,1	20,6	24,7	
30 Anteil Nadelholz am Einschlag	% Einschlag		64,2	71,5	75,7	71,6	
31 Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag	% Einschlag		39,6	56,0	55,9	51,6	
32 Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag	% Einschlag		24,6	15,5	19,8	20,0	
33 Anteil Stockverkauf am Einschlag	% Einschlag		48,4	47,8	28,9	38,9	
34 Stammholzanteil insgesamt	% Einschlag		50,8	54,1	57,7	55,0	
35 Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag		13,3	8,1	10,2	10,5	
Unternehmen	Ertrag	36 Unternehmensertrag insg.	€/Betr.	128 058	332 463	966 012	318 471
		37 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Ertrag	97,0	96,1	95,1	95,8
		38 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Ertrag	0,3	0,2	0,0	0,1
		39 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Ertrag	0,0	0,1	0,1	0,1
		40 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Ertrag	0,4	1,2	1,8	1,3
		41 Produktber. Hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	% v.U-Ertrag	0,0	0,1	0,0	0,0
	42 Fördermittel	% v.U-Ertrag	2,3	2,3	3,1	2,7	
	Aufwand	43 Unternehmensaufwand insg.	€/Betr.	74 782	182 087	641 076	196 612
		44 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Aufwand	97,8	94,4	91,0	93,3
		45 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Aufwand	2,0	1,6	2,7	2,3
		46 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Aufwand	0,2	0,9	1,5	1,1
		47 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Aufwand	0,0	2,7	4,7	3,2
		48 Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	% v.U-Aufwand	0,0	0,4	0,1	0,1
		49 Betreuung, Anteil höh. Inst.	% v.U-Aufwand	10,2	10,3	7,9	8,9
		50 dar.: nicht abged. Betreuungsl.	% v.U-Aufwand	1,0	0,4	0,3	0,5
51 Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten		% v.U-Aufwand	4,4	12,5	17,7	13,6	
52 Löhne, LNK,anerk. Aufwand	% v.U-Aufwand	10,3	16,4	13,9	13,6		
53 Material	% v.U-Aufwand	10,0	7,9	6,0	7,3		
54 Leistungen fremder Unternehmer	% v.U-Aufwand	34,8	39,1	35,7	36,2		
55 Sonstige Kostenarten	% v.U-Aufwand	9,7	0,5	1,0	2,9		
56 Eigentätigkeit	% v.U-Aufwand	16,1	10,7	14,9	14,3		

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

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2012

			unter 500	500 bis 1 000	1 000 u.mehr	zusammen	
			ha Holzbodenfläche				
Kennzahl		Einheit					
Produktbereich 1	Ertrag	57 Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	417	448	456	444
		58 davon: Holzertrag	€/ha HB	366	400	383	383
		59 dar.: Selbstwerberholz	€/ha HB	128	131	78	103
		60 davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/ha HB	7	5	14	10
		61 davon: Liegenschaften	€/ha HB	4	8	13	9
		62 davon: Jagd, Fischerei	€/ha HB	11	13	19	15
		63 Sonstige Erträge	€/ha HB	8	5	10	8
		64 davon: Fördermittel	€/ha HB	9	7	6	7
	Preise	65 Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	70,0	73,2	70,5	71,0
		66 Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	41,0	38,8	44,1	41,4
		67 dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	38,8	22,1	45,0	37,0
		68 Verkaufserlös Bu., sLb.	€/m ³	32,8	28,5	35,3	31,9
		69 Verkaufserlös Fi., Ta., Dgl.	€/m ³	52,0	50,0	51,8	51,3
		70 Verkaufserlös Kie., Lä., sNb.	€/m ³	36,3	36,7	37,6	36,8
		71 Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	126,3	111,1	98,3	108,8
		72 Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ³	58,5	54,4	57,6	57,4
		73 Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ³	77,7	78,7	78,2	78,2
	74 Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ³	60,5	51,0	54,3	55,3	
	75 Erntekostenfr.Holzerl. (Berichts.j.,nur verwertb.Holz)	€/m ³	38,3	38,7	43,5	39,3	
	Aufwand	76 Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	240	237	286	263
		77 Aufwand Holzernte	€/ha HB	66	83	82	78
		78 dar.: Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/ha HB	32	36	38	36
		79 Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	19,9	22,5	18,8	19,9
		80 Walderneuerung	€/ha HB	27	25	22	24
		81 Waldpflege	€/ha HB	12	10	13	12
82 Waldschutz		€/ha HB	9	7	7	7	
83 Walderschliessung		€/ha HB	11	7	17	13	
84 Investition Wege		€/ha HB	1	2	1	1	
85 Forstliche Nebenerzeugnisse		€/ha HB	5	2	5	4	
86 Liegenschaften		€/ha HB	2	6	5	4	
87 Jagd, Fischerei		€/ha HB	8	7	12	9	
88 Investition Produktber. 1	€/ha HB	6	2	1	3		
89 Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/ha HB	90	82	114	100		
90 Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	176	211	170	181		
Produktbereiche 2 bis 5	2	91 Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	2	2	8	5
		92 dar.: Fördermittel	€/ha HB	1	2	8	5
		93 Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	5	4	8	6
		94 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	1	2	1	1
		95 Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	-3	-2	0	-1
	3	96 Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	0	1	0	0
		97 dar.: Fördermittel	€/ha HB	0	0	0	0
		98 Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	0	2	5	3
		99 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	0	1	4	2
		100 Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	0	-2	-4	-3
4	101 Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr.	476	3 931	16 930	4 091	
	102 dar.: Fördermittel	€/Betr.	0	64	7	15	
	103 Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr.	27	4 963	30 436	6 385	
	104 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	22	1 364	17 577	3 358	
	105 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	5,6	126,3	179,8	156,1	
5	106 Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	525	1 637	1 195	888	
	107 Aufwand Produktber.Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	0	705	530	248	
	108 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	0	474	293	156	
	109 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	0,0	43,1	44,3	28,0	
Einkommensanalyse	110 Ertrag Produktber. 1-3	€/ha HB	419	451	464	449	
	111 Aufwand Produktber. 1-3	€/ha HB	246	243	299	272	
	112 Reinertrag II Produktber. 1-3	€/ha HB	176	208	166	179	
	113 Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/ha HB	164	199	151	166	
	114 Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	60,0	55,0	66,4	62,2	
	115 Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr.	54 031	151 017	326 732	122 769	
	116 Reinertrag II Produktbereich 1-5	€/ha HB	178	208	160	176	
117 Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	58,4	54,8	66,4	61,7		

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)
Körperschaftswaldbetriebe
Holzeinschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2012

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	20	60	66	62	208
		2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	249	595	755	693	2 292
		3 Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr.	626	823	1 243	656	889
		4 Holzbodenfläche	ha/Betr.	599	787	1 196	628	853
		5 Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr.	462	697	1 133	590	783
		6 Dauerwald	ha/Betr.	105	37	35	30	42
		7 Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	37,1	67,5	53,4	70,4	59,3
		8 Holzvorrat	VFM/ha	239	243	291	342	288
		9 Anteil Laubbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	40,4	44,6	49,7	32,4	43,9
		10 davon: Eiche	% HB	18,4	13,7	7,9	5,1	9,5
		11 davon: Buche sLb	% HB	22,0	30,8	41,8	27,2	34,4
		12 Anteil Nadelbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	53,4	47,4	46,3	61,6	50,5
		13 davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	12,4	25,9	35,3	51,4	34,9
		14 davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	41,0	21,5	11,0	10,2	15,6
		15 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000 ha HB	1,4	1,3	1,6	2,5	1,7
		16 Arbeitsverdienst Waldarbeiter einschl. Nebenkosten	€/Std.	24	31	34	34	33
	18 Verwaltung insgesamt	AK/1000 ha HB	1,0	1,1	1,3	1,3	1,2	
	19 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	2 158	1 886	2 220	3 504	2 421	
	20 Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	86	29	103	51	72	
	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	1,9	3,6	2,4	2,6	
	24 Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	4,0	5,2	6,4	8,7	6,4	
	Holzeinschlag	25 Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	67,0	90,5	101,0	112,5	100,8
26 Einschlag insgesamt		m ³ /ha HB	2,7	4,7	6,4	9,8	6,5	
27 Anteil Laubholz am Einschlag		% Einschlag	34,1	39,0	40,4	19,7	33,0	
28 Anteil Eiche am Einschlag		% Einschlag	9,7	8,7	4,1	2,0	4,4	
29 Anteil Buche, sLb am Einschlag		% Einschlag	24,4	30,3	36,2	17,6	28,6	
30 Anteil Nadelholz am Einschlag		% Einschlag	65,9	61,0	59,6	80,3	67,0	
31 Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag		% Einschlag	21,7	38,6	48,1	72,3	53,7	
32 Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag		% Einschlag	44,3	22,5	11,5	8,0	13,3	
33 Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	29,6	29,2	24,2	24,7	25,4	
34 Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	39,3	47,5	51,1	66,5	55,3	
35 Anteil Energieholz am Einschlag		% Einschlag	6,7	18,6	13,5	13,2	14,1	
Unternehmen	Ertrag	36 Unternehmensertrag insg.	€/Betr.	118 902	230 899	492 344	435 553	366 757
		37 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Ertrag	91,7	94,9	95,5	96,2	95,5
		38 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1
		39 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Ertrag	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1
		40 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Ertrag	2,6	2,2	1,8	2,2	2,0
		41 Produktber. Hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	% v.U-Ertrag	0,5	0,1	0,1	0,3	0,2
	42 Fördermittel	% v.U-Ertrag	5,3	2,5	2,3	1,2	2,0	
	Aufwand	43 Unternehmensaufwand insg.	€/Betr.	127 350	221 309	370 444	275 544	276 644
		44 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Aufwand	74,0	84,2	89,1	84,5	86,0
		45 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Aufwand	4,6	2,9	3,2	3,8	3,4
		46 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Aufwand	3,8	3,5	2,4	4,3	3,2
		47 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Aufwand	5,0	6,5	4,5	6,0	5,4
		48 Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	% v.U-Aufwand	12,6	2,9	0,8	1,4	2,0
		49 Betreuung, Anteil höh. Inst.	% v.U-Aufwand	19,2	25,6	20,7	12,4	19,1
		50 dar.: nicht abged. Betreuungsl.	% v.U-Aufwand	9,1	12,9	4,6	2,6	5,9
51 Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten		% v.U-Aufwand	13,3	9,2	8,4	11,1	9,6	
52 Löhne, LNK,anerk. Aufwand	% v.U-Aufwand	25,7	21,4	25,4	27,8	25,3		
53 Material	% v.U-Aufwand	3,3	5,0	5,2	6,2	5,4		
54 Leistungen fremder Unternehmer	% v.U-Aufwand	26,0	30,3	30,1	30,9	30,2		
55 Sonstige Kostenarten	% v.U-Aufwand	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
56 Eigentätigkeit	% v.U-Aufwand	9,2	4,6	6,1	6,9	6,2		

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)
Körperschaftswaldbetriebe
Holzeinschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2012

Einschlag		Kennzahl	Einheit	unter 3,5	3,5 bis 5,5	5,5 bis 7,5	über 7,5	zusammen
				m3/ha HB				
Produktbereich 1	Ertrag	57 Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	183	283	396	672	414
		58 davon: Holzertrag	€/ha HB	158	247	350	616	370
		59 dar.: Selbstwerberholz	€/ha HB	22	52	53	112	63
		60 davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/ha HB	5	7	5	3	5
		61 davon: Liegenschaften	€/ha HB	3	2	2	6	3
		62 davon: Jagd, Fischerei	€/ha HB	10	11	17	10	13
		63 Sonstige Erträge	€/ha HB	1	4	3	4	4
	64 davon: Fördermittel	€/ha HB	1	4	2	4	3	
	Preise	65 Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	70,4	61,4	67,6	70,9	67,8
		66 Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	29,0	41,0	37,3	48,7	41,5
		67 dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	20,2	24,9	25,5	27,3	25,8
		68 Verkaufserlös Bu., sLb.	€/m ³	28,1	25,7	25,0	26,6	25,7
		69 Verkaufserlös Fi., Ta., Dgl.	€/m ³	35,3	49,0	43,1	56,4	49,2
		70 Verkaufserlös Kie., Lä., sNb.	€/m ³	28,7	36,5	32,6	37,9	34,5
		71 Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	76,4	77,3	139,3	81,8	105,2
		72 Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ³	66,7	47,1	52,8	56,2	52,7
		73 Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ³	71,5	71,7	75,4	75,5	74,9
	74 Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ³	70,3	60,1	59,5	57,5	60,3	
	75 Erntekostenfr.Holzerl. (Berichts.j.,nur verwertb.Holz)	€/m ³	36,9	36,7	40,9	46,6	41,1	
	Aufwand	76 Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	158	237	276	371	279
		77 Aufwand Holzernte	€/ha HB	61	81	108	167	111
		78 dar.: Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/ha HB	21	30	30	54	34
		79 Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	33,9	26,3	24,3	23,9	24,8
		80 Walderneuerung	€/ha HB	12	18	26	23	22
		81 Waldpflege	€/ha HB	11	10	9	12	10
82 Waldschutz		€/ha HB	4	7	5	10	6	
83 Walderschliessung		€/ha HB	13	15	18	22	18	
84 Investition Wege		€/ha HB	0	2	8	3	5	
85 Forstliche Nebenerzeugnisse		€/ha HB	2	1	2	2	2	
86 Liegenschaften		€/ha HB	3	5	1	6	3	
87 Jagd, Fischerei	€/ha HB	1	4	3	3	3		
88 Investition Produktber. 1	€/ha HB	0	2	8	3	5		
89 Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/ha HB	44	83	92	107	89		
90 Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	26	46	120	301	135		
Produktbereiche 2 bis 5	2	91 Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	9	2	3	3	3
		92 dar.: Fördermittel	€/ha HB	9	2	2	3	3
		93 Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	10	8	10	17	11
		94 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	5	3	4	5	4
		95 Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	-1	-6	-7	-13	-8
	3	96 Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	0	1	1	1	1
		97 dar.: Fördermittel	€/ha HB	0	0	0	0	0
		98 Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	8	10	7	19	11
		99 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	4	4	3	7	4
		100 Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	-8	-9	-7	-17	-10
4	101 Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr.	3 053	5 163	8 707	9 741	7 486	
	102 dar.: Fördermittel	€/Betr.	0	50	89	240	115	
	103 Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr.	6 387	14 416	16 646	16 533	14 919	
	104 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	2 381	4 043	5 040	4 883	4 445	
	105 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	209,2	279,2	191,2	169,7	199,3	
5	106 Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	2 107	1 416	6 393	2 852	3 565	
	107 Aufwand Produktber.Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	16 027	6 499	2 941	3 919	5 582	
	108 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	1 540	1 531	2 109	3 043	2 180	
	109 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	760,8	458,9	46,0	137,4	156,6	
Einkommensanalyse	110 Ertrag Produktber. 1-3	€/ha HB	192	286	400	676	418	
	111 Aufwand Produktber. 1-3	€/ha HB	175	255	293	406	300	
	112 Reinertrag II Produktber. 1-3	€/ha HB	32	64	120	281	136	
	113 Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/ha HB	7	25	101	262	112	
	114 Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	96,3	91,2	74,3	60,8	72,9	
	115 Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr.	3 136	38 095	138 899	167 259	106 563	
	116 Reinertrag II Produktbereich 1-5	€/ha HB	5	48	116	266	125	
117 Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	107,1	95,8	75,2	63,3	75,4		

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

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2012

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	14	41	38	42	135
		2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	103	338	405	333	1 179
		3 Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr.	1 191	661	667	721	726
		4 Holzbodenfläche	ha/Betr.	1 139	640	638	696	699
		5 Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr.	1 137	636	619	641	675
		6 Dauerwald	ha/Betr.	0	0	9	43	15
		7 Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	20,9	35,7	32,1	29,1	30,6
		8 Holzvorrat	VFM/ha	195	231	212	290	238
		9 Anteil Laubbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	30,9	39,5	43,5	27,0	36,0
		10 davon: Eiche	% HB	11,4	8,8	7,8	5,8	8,0
		11 davon: Buche sLb	% HB	19,6	30,6	35,7	21,2	28,0
		12 Anteil Nadelbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	68,7	58,6	53,6	68,1	61,1
		13 davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	24,9	22,6	40,2	56,0	37,9
		14 davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	43,8	36,0	13,4	12,0	23,3
		15 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000 ha HB	0,8	0,6	1,3	0,9	0,9
		16 Arbeitsverdienst Waldarbeiter einschl. Nebenkosten	€/Std.	20	20	21	25	22
	18 Verwaltung insgesamt	AK/1000 ha HB	1,0	0,9	0,7	1,0	0,9	
	19 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	1 277	1 001	2 021	1 414	1 476	
	20 Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	454	250	278	254	289	
	21 Eigentätigkeit des Eigentümers	Std./1000 ha HB	396	277	544	223	363	
	22 dar.: Verwaltung	Std./1000 ha HB	69	135	294	119	171	
	23 AK insg.	AK/Betr.	2,6	1,2	1,6	1,6	1,6	
	24 Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	4,3	4,7	5,7	7,2	5,7	
	Holzeinschlag	25 Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	62,1	99,9	114,4	141,4	115,4
26 Einschlag insgesamt		m ³ /ha HB	2,7	4,7	6,6	10,2	6,5	
27 Anteil Laubholz am Einschlag		% Einschlag	31,8	34,2	37,5	19,0	28,4	
28 Anteil Eiche am Einschlag		% Einschlag	8,8	5,0	4,7	1,7	3,7	
29 Anteil Buche, sLb am Einschlag		% Einschlag	22,9	29,2	32,9	17,2	24,7	
30 Anteil Nadelholz am Einschlag		% Einschlag	68,2	65,8	62,5	81,0	71,6	
31 Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag		% Einschlag	28,6	27,7	48,4	67,2	51,6	
32 Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag		% Einschlag	39,6	38,1	14,1	13,8	20,0	
33 Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	64,1	37,9	36,8	37,4	38,9	
34 Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	40,4	42,8	57,2	60,5	55,0	
35 Anteil Energieholz am Einschlag		% Einschlag	15,5	12,2	13,6	7,0	10,5	
Unternehmen	Ertrag	36 Unternehmensertrag insg.	€/Betr.	247 621	197 721	292 375	494 664	318 471
		37 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Ertrag	84,7	93,0	97,0	97,7	95,8
		38 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Ertrag	0,0	0,1	0,3	0,0	0,1
		39 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Ertrag	0,0	0,3	0,1	0,0	0,1
		40 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Ertrag	2,3	1,7	1,0	1,1	1,3
		41 Produktber. Hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	% v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
	42 Fördermittel	% v.U-Ertrag	12,9	4,9	1,6	1,1	2,7	
	Aufwand	43 Unternehmensaufwand insg.	€/Betr.	278 648	144 251	171 198	255 407	196 612
		44 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Aufwand	81,8	94,8	96,1	94,0	93,3
		45 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Aufwand	10,3	1,3	1,9	0,4	2,3
		46 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Aufwand	5,6	0,6	0,7	0,2	1,1
		47 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Aufwand	2,2	2,8	1,3	5,4	3,2
		48 Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	% v.U-Aufwand	0,0	0,4	0,1	0,0	0,1
		49 Betreuung, Anteil höh. Inst.	% v.U-Aufwand	9,4	7,1	9,9	9,0	8,9
		50 dar.: nicht abged. Betreuungsl.	% v.U-Aufwand	0,0	0,2	0,9	0,4	0,5
51 Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten		% v.U-Aufwand	22,9	15,2	10,7	11,9	13,6	
52 Löhne, LNK,anerk. Aufwand	% v.U-Aufwand	14,3	11,2	17,9	11,2	13,6		
53 Material	% v.U-Aufwand	9,3	6,0	8,4	6,5	7,3		
54 Leistungen fremder Unternehmer	% v.U-Aufwand	28,2	39,2	29,9	42,3	36,2		
55 Sonstige Kostenarten	% v.U-Aufwand	0,5	2,4	5,7	1,6	2,9		
56 Eigentätigkeit	% v.U-Aufwand	12,7	14,9	14,0	14,7	14,3		

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)
Privatwaldbetriebe
Holzeinschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2012

Einschlag			unter 3,5	3,5 bis 5,5	5,5 bis 7,5	über 7,5	zusammen	
			m3/ha HB					
Kennzahl		Einheit						
Produktbereich 1	Ertrag	57 Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	190	299	450	700	444
		58 davon: Holzertrag	€/ha HB	118	234	394	641	383
		59 dar.: Selbstwerberholz	€/ha HB	58	65	103	162	103
		60 davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/ha HB	16	12	7	9	10
		61 davon: Liegenschaften	€/ha HB	6	11	9	10	9
		62 davon: Jagd, Fischerei	€/ha HB	32	12	16	10	15
		63 Sonstige Erträge	€/ha HB	7	10	6	10	8
		64 davon: Fördermittel	€/ha HB	6	12	5	5	7
	Preise	65 Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	64,4	57,1	71,8	77,1	71,0
		66 Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	34,2	37,0	43,1	43,9	41,4
		67 dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	34,9	30,2	41,4	35,8	37,0
		68 Verkaufserlös Bu., sLb.	€/m ³	26,2	34,0	32,6	31,2	31,9
		69 Verkaufserlös Fi., Ta., Dgl.	€/m ³	42,1	44,5	50,5	54,5	51,3
		70 Verkaufserlös Kie., Lä., sNb.	€/m ³	32,0	36,3	40,4	36,5	36,8
		71 Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	120,0	105,6	111,0	101,2	108,8
		72 Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ³	48,2	54,8	60,7	54,6	57,4
		73 Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ³	68,2	65,3	78,3	80,9	78,2
		74 Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ³	57,2	43,6	62,0	71,3	55,3
		75 Erntekostenfr.Holzerl. (Berichts.j.,nur verwertb.Holz)	€/m ³	24,0	30,3	45,4	45,6	39,3
	Aufwand	76 Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	200	214	258	345	263
		77 Aufwand Holzernte	€/ha HB	21	54	81	125	78
		78 dar.: Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/ha HB	8	29	29	64	36
		79 Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	22,4	18,7	19,8	20,2	19,9
		80 Walderneuerung	€/ha HB	22	29	19	26	24
		81 Waldpflege	€/ha HB	18	9	10	13	12
		82 Waldschutz	€/ha HB	4	5	6	12	7
		83 Walderschliessung	€/ha HB	18	8	11	17	13
		84 Investition Wege	€/ha HB	0	3	0	2	1
		85 Forstliche Nebenerzeugnisse	€/ha HB	4	5	4	4	4
86 Liegenschaften		€/ha HB	0	2	6	6	4	
87 Jagd, Fischerei		€/ha HB	12	9	10	8	9	
88 Investition Produktber. 1		€/ha HB	5	5	0	2	3	
89 Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1		€/ha HB	95	83	99	120	100	
90 Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	- 10	85	192	355	181		
Produktbereiche 2 bis 5	2	91 Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	23	1	3	3	5
		92 dar.: Fördermittel	€/ha HB	23	0	2	2	5
		93 Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	25	3	5	2	6
		94 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	3	1	2	1	1
		95 Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	- 3	- 2	- 2	1	- 1
	3	96 Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	0	1	0	0	0
		97 dar.: Fördermittel	€/ha HB	0	0	0	0	0
		98 Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	14	1	2	1	3
		99 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	13	1	1	0	2
		100 Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	- 14	- 1	- 1	- 1	- 3
	4	101 Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr.	5 785	3 407	2 959	5 639	4 091
		102 dar.: Fördermittel	€/Betr.	0	0	35	12	15
		103 Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr.	6 245	3 985	2 264	13 877	6 385
		104 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	1 764	879	594	9 726	3 358
105 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4		%	108,0	117,0	76,5	246,1	156,1	
5	106 Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	0	1 789	1 013	95	888	
	107 Aufwand Produktber.Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	0	622	149	65	248	
	108 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	0	488	32	17	156	
	109 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	0,0	34,8	14,7	68,6	28,0	
Einkommensanalyse	110 Ertrag Produktber. 1-3	€/ha HB	212	301	453	703	449	
	111 Aufwand Produktber. 1-3	€/ha HB	239	218	264	347	272	
	112 Reinertrag II Produktber. 1-3	€/ha HB	- 27	83	191	357	179	
	113 Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/ha HB	- 55	70	182	348	166	
	114 Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	129,8	75,6	59,3	49,9	62,2	
	115 Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr.	- 31 026	53 727	122 748	240 308	122 769	
	116 Reinertrag II Produktbereich 1-5	€/ha HB	- 27	84	192	345	176	
117 Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	112,5	73,0	58,6	51,6	61,7		

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

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2012

Einschlag			unter 25	25 bis 50	50 bis 75	über 75	zusammen	
			in %					
Kennzahl		Einheit						
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	1 Zahl d. Betriebe	Zahl	20	72	86	30	208
		2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	278	754	1 012	248	2 292
		3 Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr.	486	1 259	721	904	889
		4 Holzbodenfläche	ha/Betr.	465	1 210	689	869	853
		5 Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr.	323	1 152	632	789	783
		6 Dauerwald	ha/Betr.	105	19	35	68	42
		7 Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	31,4	65,6	52,7	70,9	59,3
		8 Holzvorrat	VFM/ha	217	264	301	392	288
		9 Anteil Laubbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	51,8	52,7	40,7	12,3	43,9
		10 davon: Eiche	% HB	27,2	9,5	8,6	1,7	9,5
		11 davon: Buche sLb	% HB	24,6	43,2	32,0	10,7	34,4
		12 Anteil Nadelbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	41,6	42,8	53,8	78,0	50,5
		13 davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	14,9	29,5	36,8	63,9	34,9
		14 davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	26,6	13,3	17,0	14,1	15,6
		15 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000 ha HB	0,8	1,5	2,0	2,6	1,7
		16 Arbeitsverdienst Waldarbeiter einschl. Nebenkosten	€/Std.	19	34	32	36	33
		18 Verwaltung insgesamt	AK/1000 ha HB	1,0	1,2	1,3	1,2	1,2
		19 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	1 330	2 037	2 811	3 440	2 421
		20 Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	201	25	106	89	72
		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.	0,9	3,2	2,3	3,3	2,6
		24 Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	4,4	6,1	6,6	8,6	6,4
	Holzeinschlag	25 Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	80,4	99,9	102,5	105,2	100,8
26 Einschlag insgesamt		m ³ /ha HB	3,5	6,1	6,8	9,1	6,5	
27 Anteil Laubholz am Einschlag		% Einschlag	39,4	46,1	29,1	3,8	33,0	
28 Anteil Eiche am Einschlag		% Einschlag	18,6	5,5	3,4	0,3	4,4	
29 Anteil Buche, sLb am Einschlag		% Einschlag	20,7	40,6	25,7	3,5	28,6	
30 Anteil Nadelholz am Einschlag		% Einschlag	60,6	53,9	70,9	96,2	67,0	
31 Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag		% Einschlag	26,7	40,4	57,5	88,7	53,7	
32 Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag		% Einschlag	33,9	13,6	13,4	7,5	13,3	
33 Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	36,1	26,2	28,1	13,9	25,4	
34 Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	14,6	43,4	61,7	83,0	55,3	
35 Anteil Energieholz am Einschlag		% Einschlag	5,9	13,9	18,3	6,7	14,1	
Unternehmen	Ertrag	36 Unternehmensertrag insg.	€/Betr.	100 688	452 014	316 228	612 092	366 757
		37 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Ertrag	94,8	96,4	95,0	94,9	95,5
		38 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Ertrag	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
		39 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Ertrag	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1
		40 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Ertrag	0,3	1,1	2,9	2,6	2,0
		41 Produktber. Hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	% v.U-Ertrag	0,8	0,1	0,2	0,0	0,2
	Aufwand	42 Fördermittel	% v.U-Ertrag	4,1	2,2	1,6	2,3	2,0
		43 Unternehmensaufwand insg.	€/Betr.	100 003	344 717	246 345	391 283	276 644
		44 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Aufwand	70,2	90,7	83,8	83,2	86,0
		45 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Aufwand	4,3	2,0	3,9	5,7	3,4
		46 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Aufwand	3,2	1,9	4,2	4,4	3,2
		47 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Aufwand	7,5	3,6	7,2	5,1	5,4
		48 Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	% v.U-Aufwand	14,8	1,9	0,9	1,7	2,0
		49 Betreuung, Anteil höh. Inst.	% v.U-Aufwand	24,6	23,2	17,7	10,3	19,1
		50 dar.: nicht abged. Betreuungsl.	% v.U-Aufwand	16,1	5,7	6,4	2,5	5,9
51 Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	% v.U-Aufwand	8,3	6,5	12,6	10,4	9,6		
52 Löhne, LNK,anerk. Aufwand	% v.U-Aufwand	12,1	24,6	26,3	28,4	25,3		
53 Material	% v.U-Aufwand	4,6	4,2	5,9	7,5	5,4		
54 Leistungen fremder Unternehmer	% v.U-Aufwand	37,9	30,9	27,9	31,9	30,2		
55 Sonstige Kostenarten	% v.U-Aufwand	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
56 Eigentätigkeit	% v.U-Aufwand	6,6	6,4	5,8	6,3	6,2		

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)
Körperschaftswaldbetriebe
Stammholzanteile am Einschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2012

Einschlag			unter 25	25 bis 50	50 bis 75	über 75	zusammen	
			in %					
Kennzahl		Einheit						
Produktbereich 1	Ertrag	57 Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	206	362	439	677	414
		58 davon: Holzertrag	€/ha HB	180	317	398	618	370
		59 dar.: Selbstwerberholz	€/ha HB	43	54	81	56	63
		60 davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/ha HB	3	6	6	3	5
		61 davon: Liegenschaften	€/ha HB	0	3	3	6	3
		62 davon: Jagd, Fischerei	€/ha HB	11	17	10	9	13
		63 Sonstige Erträge	€/ha HB	2	4	3	3	4
		64 davon: Fördermittel	€/ha HB	0	2	4	9	3
	Preise	65 Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	63,9	65,2	66,8	76,6	67,8
		66 Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	35,2	37,7	45,1	47,4	41,5
		67 dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	21,2	21,7	29,9	28,1	25,8
		68 Verkaufserlös Bu., sLb.	€/m ³	25,9	23,2	28,9	25,1	25,7
		69 Verkaufserlös Fi., Ta., Dgl.	€/m ³	61,3	44,8	52,1	52,6	49,2
		70 Verkaufserlös Kie., Lä., sNb.	€/m ³	32,4	34,0	35,6	37,8	34,5
		71 Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	67,6	124,8	91,5	91,0	105,2
		72 Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ³	66,6	52,1	52,8	55,0	52,7
		73 Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ³	63,5	74,4	73,5	77,9	74,9
	74 Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ³	49,4	58,1	62,2	65,1	60,3	
	75 Erntekostenfr.Holzerl. (Berichts.j., nur verwertb.Holz)	€/m ³	37,2	38,4	42,2	49,2	41,1	
	Aufwand	76 Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	151	259	299	375	279
		77 Aufwand Holzernte	€/ha HB	51	101	113	180	111
		78 dar.: Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/ha HB	32	27	39	51	34
		79 Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	23,8	25,2	24,5	24,5	24,8
		80 Walderneuerung	€/ha HB	15	24	23	16	22
		81 Waldpflege	€/ha HB	11	8	12	14	10
		82 Waldschutz	€/ha HB	3	5	8	8	6
		83 Walderschliessung	€/ha HB	20	15	19	27	18
		84 Investition Wege	€/ha HB	0	9	1	3	5
		85 Forstliche Nebenerzeugnisse	€/ha HB	1	1	3	2	2
86 Liegenschaften		€/ha HB	3	2	5	2	3	
87 Jagd, Fischerei	€/ha HB	3	3	3	4	3		
88 Investition Produktber. 1	€/ha HB	0	9	1	3	5		
89 Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/ha HB	29	87	100	101	89		
90 Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	55	103	140	302	135		
Produktbereiche 2 bis 5	2	91 Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	9	2	3	8	3
		92 dar.: Fördermittel	€/ha HB	9	1	2	7	3
		93 Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	9	6	14	26	11
		94 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	4	2	6	6	4
		95 Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	-1	-4	-11	-18	-8
	3	96 Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	0	1	1	1	1
		97 dar.: Fördermittel	€/ha HB	0	0	0	0	0
		98 Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	7	5	15	20	11
		99 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	4	3	6	6	4
		100 Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	-7	-5	-14	-19	-10
4	101 Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr.	303	5 026	9 135	16 298	7 486	
	102 dar.: Fördermittel	€/Betr.	10	35	104	520	115	
	103 Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr.	7 507	12 246	17 729	19 889	14 919	
	104 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	2 139	3 750	5 354	5 433	4 445	
	105 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	2479,2	243,7	194,1	122,0	199,3	
5	106 Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	1 038	6 494	1 896	4 301	3 565	
	107 Aufwand Produktber.Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	14 807	6 485	2 148	6 516	5 582	
	108 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	1 545	2 097	1 635	5 369	2 180	
	109 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	1426,6	99,9	113,3	151,5	156,6	
Einkommensanalyse	110 Ertrag Produktber. 1-3	€/ha HB	214	364	444	685	418	
	111 Aufwand Produktber. 1-3	€/ha HB	167	269	328	420	300	
	112 Reinertrag II Produktber. 1-3	€/ha HB	74	110	136	276	136	
	113 Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/ha HB	38	91	109	250	112	
	114 Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	81,4	74,7	75,1	62,7	72,9	
	115 Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr.	16 785	126 971	85 647	230 634	106 563	
	116 Reinertrag II Produktbereich 1-5	€/ha HB	36	105	124	265	125	
117 Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	99,3	76,3	77,9	63,9	75,4		

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)

Privatwaldbetriebe

Stammholzanteile am Einschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2012

Einschlag			unter 25	25 bis 50	50 bis 75	über 75	zusammen	
			in %					
Kennzahl		Einheit						
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	1 Zahl d. Betriebe	Zahl	14	50	51	20	135
		2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	155	453	431	139	1 179
		3 Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr.	488	800	684	883	726
		4 Holzbodenfläche	ha/Betr.	470	766	661	849	699
		5 Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr.	418	759	647	777	675
		6 Dauerwald	ha/Betr.	41	0	8	59	15
		7 Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	47,4	31,2	24,7	32,8	30,6
		8 Holzvorrat	VFM/ha	212	231	245	267	238
		9 Anteil Laubbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	54,0	37,9	36,3	18,6	36,0
		10 davon: Eiche	% HB	14,2	10,6	5,8	2,2	8,0
		11 davon: Buche sLb	% HB	39,8	27,3	30,5	16,4	28,0
		12 Anteil Nadelbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	43,8	60,4	61,6	72,8	61,1
		13 davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	13,9	23,2	48,9	68,9	37,9
		14 davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	29,9	37,2	12,6	4,0	23,3
		15 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000 ha HB	0,4	0,7	1,3	1,0	0,9
		16 Arbeitsverdienst Waldarbeiter einschl. Nebenkosten	€/Std.	20	22	22	22	22
	18 Verwaltung insgesamt	AK/1000 ha HB	0,4	0,8	0,9	1,3	0,9	
	19 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	606	1 046	2 213	1 501	1 476	
	20 Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	266	256	255	479	289	
	21 Eigentätigkeit des Eigentümers	Std./1000 ha HB	774	140	547	319	363	
	22 dar.: Verwaltung	Std./1000 ha HB	406	87	237	111	171	
	23 AK insg.	AK/Betr.	0,7	1,3	1,9	2,4	1,6	
	24 Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	4,8	4,9	6,4	6,9	5,7	
	Holzeinschlag	25 Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	137,5	102,5	115,9	131,3	115,4
26 Einschlag insgesamt		m ³ /ha HB	6,6	5,0	7,4	9,0	6,5	
27 Anteil Laubholz am Einschlag		% Einschlag	57,1	39,3	24,0	6,5	28,4	
28 Anteil Eiche am Einschlag		% Einschlag	6,6	7,2	1,9	0,3	3,7	
29 Anteil Buche, sLb am Einschlag		% Einschlag	50,6	32,1	22,2	6,3	24,7	
30 Anteil Nadelholz am Einschlag		% Einschlag	42,9	60,7	76,0	93,5	71,6	
31 Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag		% Einschlag	11,6	25,1	64,5	87,2	51,6	
32 Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag		% Einschlag	31,2	35,6	11,5	6,3	20,0	
33 Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	70,6	47,9	27,7	31,6	38,9	
34 Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	14,9	38,6	64,9	80,0	55,0	
35 Anteil Energieholz am Einschlag		% Einschlag	8,6	14,6	9,6	6,6	10,5	
Unternehmen	Ertrag	36 Unternehmensertrag insg.	€/Betr.	144 021	241 057	365 531	618 864	318 471
		37 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Ertrag	95,3	92,8	97,5	96,5	95,8
		38 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Ertrag	1,0	0,0	0,1	0,1	0,1
		39 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Ertrag	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
		40 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Ertrag	0,0	1,3	1,0	2,1	1,3
		41 Produktber. Hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	% v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
	42 Fördermittel	% v.U-Ertrag	3,7	5,7	1,3	1,2	2,7	
	Aufwand	43 Unternehmensaufwand insg.	€/Betr.	92 404	188 379	202 291	321 783	196 612
		44 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Aufwand	97,8	91,9	96,9	87,4	93,3
		45 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Aufwand	1,3	4,1	1,4	0,8	2,3
		46 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Aufwand	0,7	2,1	0,5	0,4	1,1
		47 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Aufwand	0,2	1,8	1,0	11,3	3,2
		48 Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	% v.U-Aufwand	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
		49 Betreuung, Anteil höh. Inst.	% v.U-Aufwand	11,4	9,5	7,5	9,7	8,9
		50 dar.: nicht abged. Betreuungsl.	% v.U-Aufwand	0,0	0,3	0,7	0,5	0,5
51 Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten		% v.U-Aufwand	5,4	14,1	12,8	16,7	13,6	
52 Löhne, LNK,anerk. Aufwand	% v.U-Aufwand	8,7	11,4	17,8	11,1	13,6		
53 Material	% v.U-Aufwand	7,2	8,2	7,4	5,4	7,3		
54 Leistungen fremder Unternehmer	% v.U-Aufwand	34,8	37,4	33,0	40,7	36,2		
55 Sonstige Kostenarten	% v.U-Aufwand	6,3	2,6	3,6	0,8	2,9		
56 Eigentätigkeit	% v.U-Aufwand	24,5	13,6	14,1	12,8	14,3		

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

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2012

Einschlag			unter 25	25 bis 50	50 bis 75	über 75	zusammen	
			in %					
Kennzahl		Einheit						
Produktbereich 1	Ertrag	57 Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	300	301	545	710	444
		58 davon: Holzertrag	€/ha HB	261	238	484	636	383
		59 dar.: Selbstwerberholz	€/ha HB	151	87	89	158	103
		60 davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/ha HB	2	11	11	7	10
		61 davon: Liegenschaften	€/ha HB	8	7	8	19	9
		62 davon: Jagd, Fischerei	€/ha HB	11	21	11	13	15
		63 Sonstige Erträge	€/ha HB	7	7	8	12	8
		64 davon: Fördermittel	€/ha HB	8	8	5	6	7
	Preise	65 Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	57,2	58,6	75,1	80,9	71,0
		66 Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	32,4	37,0	43,8	57,9	41,4
		67 dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	20,1	39,4	54,6	33,9	37,0
		68 Verkaufserlös Bu., sLb.	€/m ³	30,2	33,5	30,9	30,2	31,9
		69 Verkaufserlös Fi., Ta., Dgl.	€/m ³	36,1	43,3	49,0	60,9	51,3
		70 Verkaufserlös Kie., Lä., sNb.	€/m ³	36,4	35,6	39,2	38,8	36,8
		71 Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	108,2	104,1	119,2	78,5	108,8
		72 Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ³	48,3	52,8	62,8	54,9	57,4
		73 Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ³	57,3	66,0	79,3	82,5	78,2
	74 Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ³	55,2	49,2	62,1	81,9	55,3	
	75 Erntekostenfr.Holzerl. (Berichts.j.,nur verwertb.Holz)	€/m ³	22,2	33,5	47,5	51,8	39,3	
	Aufwand	76 Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	192	226	297	331	263
		77 Aufwand Holzernte	€/ha HB	49	51	99	124	78
		78 dar.: Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/ha HB	27	26	41	57	36
		79 Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	25,1	19,9	18,8	21,0	19,9
		80 Walderneuerung	€/ha HB	37	27	18	20	24
		81 Waldpflege	€/ha HB	7	13	13	10	12
		82 Waldschutz	€/ha HB	6	6	9	7	7
		83 Walderschliessung	€/ha HB	5	15	12	15	13
		84 Investition Wege	€/ha HB	0	2	1	2	1
		85 Forstliche Nebenerzeugnisse	€/ha HB	1	4	7	0	4
86 Liegenschaften		€/ha HB	3	3	4	10	4	
87 Jagd, Fischerei	€/ha HB	5	12	7	11	9		
88 Investition Produktber. 1	€/ha HB	0	2	3	6	3		
89 Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/ha HB	78	87	114	120	100		
90 Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	108	75	248	378	181		
Produktbereiche 2 bis 5	2	91 Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	6	9	2	3	5
		92 dar.: Fördermittel	€/ha HB	3	8	1	2	5
		93 Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	3	10	4	3	6
		94 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	1	1	2	1	1
		95 Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	4	-1	-3	0	-1
	3	96 Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	0	0	0	1	0
		97 dar.: Fördermittel	€/ha HB	0	0	0	0	0
		98 Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	1	5	2	1	3
		99 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	0	5	1	1	2
		100 Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	-1	-5	-1	-1	-3
4	101 Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr.	32	3 145	3 737	12 779	4 091	
	102 dar.: Fördermittel	€/Betr.	26	0	3	92	15	
	103 Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr.	148	3 405	2 075	36 375	6 385	
	104 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	66	742	509	24 360	3 358	
	105 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	463,6	108,2	55,5	284,6	156,1	
5	106 Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	2 081	760	678	629	888	
	107 Aufwand Produktber.Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	86	287	234	348	248	
	108 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	0	275	115	67	156	
	109 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	4,1	37,8	34,4	55,3	28,0	
Einkommensanalyse	110 Ertrag Produktber. 1-3	€/ha HB	306	310	546	713	449	
	111 Aufwand Produktber. 1-3	€/ha HB	196	241	302	336	272	
	112 Reinertrag II Produktber. 1-3	€/ha HB	110	69	246	379	179	
	113 Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/ha HB	99	52	237	369	166	
	114 Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	66,4	82,4	56,0	47,7	62,2	
	115 Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr.	51 617	53 155	164 753	298 547	122 769	
	116 Reinertrag II Produktbereich 1-5	€/ha HB	110	69	249	352	176	
117 Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	64,2	78,1	55,3	52,0	61,7		

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)
Körperschaftswaldbetriebe
Baumarten

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2012

Baumart		Fichte	Kiefer	Buche, Eiche	Sonstige	zusammen		
Kennzahl		Einheit						
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	1 Zahl d. Betriebe	Zahl	68	29	85	26	208
		2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	656	223	1 104	309	2 292
		3 Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr.	718	791	1 071	678	889
		4 Holzbodenfläche	ha/Betr.	686	762	1 025	658	853
		5 Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr.	633	700	946	577	783
		6 Dauerwald	ha/Betr.	36	39	44	49	42
		7 Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	66,2	91,1	51,1	62,8	59,3
		8 Holzvorrat	VFM/ha	338	238	271	282	288
		9 Anteil Laubbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	21,1	15,6	58,5	36,9	43,9
		10 davon: Eiche	% HB	2,5	5,0	12,8	9,9	9,5
		11 davon: Buche sLb	% HB	18,6	10,6	45,6	27,0	34,4
		12 Anteil Nadelbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	70,9	81,3	37,0	54,7	50,5
		13 davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	63,6	8,4	27,1	36,8	34,9
		14 davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	7,3	72,9	9,9	18,0	15,6
		15 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000 ha HB	2,4	0,9	1,5	2,0	1,7
		16 Arbeitsverdienst Waldarbeiter einschl. Nebenkosten	€/Std.	36	23	34	28	33
	18 Verwaltung insgesamt	AK/1000 ha HB	1,4	0,9	1,2	1,0	1,2	
	19 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	3 284	1 460	2 116	3 004	2 421	
	20 Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	78	246	31	146	72	
	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	1,6	2,8	2,1	2,6	
	24 Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	8,3	4,3	6,1	5,7	6,4	
Holzeinschlag	25 Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	100,6	98,6	99,8	108,8	100,8	
	26 Einschlag insgesamt	m ³ /ha HB	8,4	4,3	6,1	6,2	6,5	
	27 Anteil Laubholz am Einschlag	% Einschlag	10,6	13,0	48,1	28,5	33,0	
	28 Anteil Eiche am Einschlag	% Einschlag	0,9	2,3	6,4	5,1	4,4	
	29 Anteil Buche, sLb am Einschlag	% Einschlag	9,7	10,6	41,7	23,4	28,6	
	30 Anteil Nadelholz am Einschlag	% Einschlag	89,4	87,0	51,9	71,5	67,0	
	31 Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag	% Einschlag	84,9	14,3	41,0	53,0	53,7	
	32 Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag	% Einschlag	4,5	72,8	10,9	18,5	13,3	
	33 Anteil Stockverkauf am Einschlag	% Einschlag	22,9	48,4	24,8	22,4	25,4	
	34 Stammholzanteil insgesamt	% Einschlag	73,2	51,5	46,4	52,8	55,3	
	35 Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag	12,2	10,2	14,0	22,6	14,1	
Unternehmen	Ertrag	36 Unternehmerertrag insg.	€/Betr.	427 385	200 550	388 484	280 342	366 757
		37 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Ertrag	94,4	93,0	96,7	95,1	95,5
		38 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Ertrag	0,2	0,0	0,0	0,3	0,1
		39 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Ertrag	0,1	0,8	0,1	0,1	0,1
		40 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Ertrag	3,3	1,6	1,2	2,2	2,0
		41 Produktber. Hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	% v.U-Ertrag	0,1	0,3	0,1	0,8	0,2
	42 Fördermittel	% v.U-Ertrag	2,0	4,2	1,9	1,5	2,0	
	Aufwand	43 Unternehmensaufwand insg.	€/Betr.	289 782	143 415	304 912	243 950	276 644
		44 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Aufwand	82,9	85,5	88,7	81,4	86,0
		45 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Aufwand	3,9	5,0	3,1	2,9	3,4
46 Produktber. Erholung u. Umweltbildung		% v.U-Aufwand	4,2	5,2	2,1	5,2	3,2	
47 Produktber. Leistungen f. Dritte		% v.U-Aufwand	7,3	3,5	3,7	8,7	5,4	
48 Produktber.hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.		% v.U-Aufwand	1,6	0,8	2,4	1,9	2,0	
49 Betreuung, Anteil höh. Inst.		% v.U-Aufwand	12,9	17,2	22,0	22,8	19,1	
50 dar.: nicht abged. Betreuungsl.		% v.U-Aufwand	3,7	2,3	6,7	9,6	5,9	
51 Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten		% v.U-Aufwand	11,7	13,5	8,7	6,6	9,6	
52 Löhne, LNK,anerk. Aufwand		% v.U-Aufwand	28,4	19,5	24,5	24,0	25,3	
53 Material	% v.U-Aufwand	6,8	4,9	4,6	5,4	5,4		
54 Leistungen fremder Unternehmer	% v.U-Aufwand	29,1	33,2	30,2	31,9	30,2		
55 Sonstige Kostenarten	% v.U-Aufwand	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
56 Eigentätigkeit	% v.U-Aufwand	6,2	8,7	6,0	5,7	6,2		

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)

Körperschaftswaldbetriebe

Baumarten

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2012

Baumart		Fichte	Kiefer	Buche, Eiche	Sonstige	zusammen		
Kennzahl		Einheit						
Produktbereich I	Ertrag	57 Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	593	250	368	410	414
		58 davon: Holzertrag	€/ha HB	541	219	324	368	370
		59 dar.: Selbstwerberholz	€/ha HB	92	70	52	56	63
		60 davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/ha HB	4	4	6	4	5
		61 davon: Liegenschaften	€/ha HB	6	3	2	2	3
		62 davon: Jagd, Fischerei	€/ha HB	9	11	16	8	13
		63 Sonstige Erträge	€/ha HB	3	3	3	8	4
		64 davon: Fördermittel	€/ha HB	6	5	2	5	3
	Preise	65 Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	73,1	66,9	65,6	63,8	67,8
		66 Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	50,9	34,7	37,9	42,6	41,5
		67 dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	29,9	23,3	25,5	23,7	25,8
		68 Verkaufserlös Bu., sLb.	€/m ³	25,6	30,2	25,3	26,4	25,7
		69 Verkaufserlös Fi., Ta., Dgl.	€/m ³	55,5	41,2	44,6	50,9	49,2
		70 Verkaufserlös Kie., Lä., sNb.	€/m ³	56,2	33,8	32,8	31,8	34,5
		71 Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	80,4	96,5	111,7	69,5	105,2
		72 Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ³	51,7	54,4	53,0	51,4	52,7
		73 Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ³	75,8	79,5	74,3	71,9	74,9
74 Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ³	61,6	64,2	60,0	55,7	60,3		
75 Erntekostenfr.Holzerl. (Berichts-j., nur verwertb.Holz)	€/m ³	45,8	32,1	41,1	37,7	41,1		
Aufwand	76 Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	350	161	264	302	279	
	77 Aufwand Holzernte	€/ha HB	147	56	103	121	111	
	78 dar.: Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/ha HB	45	19	29	56	34	
	79 Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	24,1	26,2	24,7	26,8	24,8	
	80 Walderneuerung	€/ha HB	25	16	23	20	22	
	81 Waldpflege	€/ha HB	12	5	10	9	10	
	82 Waldschutz	€/ha HB	10	5	5	10	6	
	83 Walderschliessung	€/ha HB	23	7	16	28	18	
	84 Investition Wege	€/ha HB	4	1	7	0	5	
	85 Forstliche Nebenerzeugnisse	€/ha HB	3	2	1	4	2	
	86 Liegenschaften	€/ha HB	5	2	3	3	3	
87 Jagd, Fischerei	€/ha HB	4	1	3	5	3		
88 Investition Produktber. 1	€/ha HB	4	1	7	1	5		
89 Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/ha HB	102	58	89	89	89		
90 Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	243	89	104	108	135		
Produktbereiche 2 bis 5	2	91 Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	6	5	2	2	3
		92 dar.: Fördermittel	€/ha HB	5	5	2	1	3
		93 Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	16	9	9	11	11
		94 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	5	3	3	5	4
		95 Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	-10	-5	-7	-8	-8
	3	96 Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	1	2	0	1	1
		97 dar.: Fördermittel	€/ha HB	0	0	0	0	0
		98 Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	18	10	6	19	11
		99 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	7	3	3	8	4
		100 Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	-17	-7	-6	-18	-10
4	101 Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr.	14 090	3 302	4 714	6 373	7 486	
	102 dar.: Fördermittel	€/Betr.	196	0	55	238	115	
	103 Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr.	21 271	5 060	11 394	21 127	14 919	
	104 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	5 625	896	4 388	4 700	4 445	
	105 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	151,0	153,2	241,7	331,5	199,3	
5	106 Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	2 578	1 502	4 621	3 381	3 565	
	107 Aufwand Produktber.Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	4 718	1 115	7 269	4 614	5 582	
	108 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	2 543	893	1 856	3 492	2 180	
	109 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	183,0	74,2	157,3	136,5	156,6	
Einkommensanalyse	110 Ertrag Produktber. 1-3	€/ha HB	601	257	370	413	418	
	111 Aufwand Produktber. 1-3	€/ha HB	384	180	279	331	300	
	112 Reinertrag II Produktber. 1-3	€/ha HB	231	81	110	113	136	
	113 Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/ha HB	205	67	88	75	112	
	114 Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	65,2	72,9	76,1	81,5	72,9	
	115 Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr.	148 379	60 364	104 111	59 836	106 563	
	116 Reinertrag II Produktbereich 1-5	€/ha HB	216	79	102	91	125	
117 Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	67,8	71,5	78,5	87,0	75,4		

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)

Privatwaldbetriebe

Baumarten

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2012

Baumart		Fichte	Kiefer	Buche, Eiche	Sonstige	zusammen		
Kennzahl		Einheit						
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	1 Zahl d. Betriebe	Zahl	40	20	49	26	135
		2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	344	238	406	192	1 179
		3 Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr.	799	730	691	666	726
		4 Holzbodenfläche	ha/Betr.	771	706	662	638	699
		5 Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr.	729	700	641	621	675
		6 Dauerwald	ha/Betr.	33	0	16	0	15
		7 Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	26,3	22,6	39,7	31,0	30,6
		8 Holzvorrat	VFM/ha	258	225	232	230	238
		9 Anteil Laubbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	19,6	15,5	63,8	38,5	36,0
		10 davon: Eiche	% HB	2,9	6,0	12,1	12,8	8,0
		11 davon: Buche sLb	% HB	16,7	9,5	51,7	25,7	28,0
		12 Anteil Nadelbäume (schlagw. Hochwald)	% HB	75,1	81,8	35,3	59,3	61,1
		13 davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	69,6	13,2	25,7	29,7	37,9
		14 davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	5,5	68,7	9,5	29,6	23,3
		15 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000 ha HB	1,3	0,4	0,8	1,1	0,9
		16 Arbeitsverdienst Waldarbeiter einschl. Nebenkosten	€/Std.	22	19	23	21	22
	18 Verwaltung insgesamt	AK/1000 ha HB	1,1	0,8	0,8	0,7	0,9	
	19 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	2 070	690	1 268	1 729	1 476	
	20 Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std./1000 ha HB	212	145	385	439	289	
	21 Eigentätigkeit des Eigentümers	Std./1000 ha HB	428	290	366	315	363	
	22 dar.: Verwaltung	Std./1000 ha HB	177	163	177	155	171	
	23 AK insg.	AK/Betr.	2,2	1,1	1,4	1,5	1,6	
	24 Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	7,0	4,5	5,6	4,7	5,7	
Holzeinschlag	25 Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	125,4	98,6	110,7	117,3	115,4	
	26 Einschlag insgesamt	m ³ /ha HB	8,7	4,4	6,2	5,5	6,5	
	27 Anteil Laubholz am Einschlag	% Einschlag	10,0	11,7	59,9	32,5	28,4	
	28 Anteil Eiche am Einschlag	% Einschlag	0,9	1,8	6,7	8,1	3,7	
	29 Anteil Buche, sLb am Einschlag	% Einschlag	9,1	9,9	53,3	24,3	24,7	
	30 Anteil Nadelholz am Einschlag	% Einschlag	90,0	88,3	40,1	67,5	71,6	
	31 Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag	% Einschlag	85,0	11,6	29,2	36,8	51,6	
	32 Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag	% Einschlag	5,0	76,7	10,9	30,8	20,0	
	33 Anteil Stockverkauf am Einschlag	% Einschlag	25,8	63,5	37,3	59,4	38,9	
	34 Stammholzanteil insgesamt	% Einschlag	71,2	38,6	43,0	47,0	55,0	
	35 Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag	8,7	8,8	13,8	10,5	10,5	
Unternehmen	Ertrag	36 Unternehmensertrag insg.	€/Betr.	529 038	183 143	264 798	222 711	318 471
		37 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Ertrag	97,5	88,9	96,3	94,2	95,8
		38 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,0	0,8	0,1
		39 Produktber. Erholung u. Umweltbildung	% v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1
		40 Produktber. Leistungen f. Dritte	% v.U-Ertrag	1,1	0,0	1,8	2,0	1,3
		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	1,3	11,1	1,7	2,9	2,7	
	Aufwand	43 Unternehmensaufwand insg.	€/Betr.	271 001	132 889	185 684	165 540	196 612
		44 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	% v.U-Aufwand	93,0	85,5	95,9	95,5	93,3
		45 Produktber. Schutz u. Sanierung	% v.U-Aufwand	1,1	9,1	1,1	1,7	2,3
46 Produktber. Erholung u. Umweltbildung		% v.U-Aufwand	0,2	5,0	0,6	0,9	1,1	
47 Produktber. Leistungen f. Dritte		% v.U-Aufwand	5,6	0,4	2,3	1,6	3,2	
48 Produktber.hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.		% v.U-Aufwand	0,1	0,0	0,1	0,4	0,1	
49 Betreuung, Anteil höh. Inst.		% v.U-Aufwand	7,4	6,2	10,5	12,2	8,9	
50 dar.: nicht abged. Betreuungsl.		% v.U-Aufwand	0,1	0,0	1,0	0,7	0,5	
51 Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten		% v.U-Aufwand	14,0	12,9	13,0	14,6	13,6	
52 Löhne, LNK,anerk. Aufwand		% v.U-Aufwand	14,1	8,4	13,6	17,3	13,6	
53 Material	% v.U-Aufwand	7,1	6,9	7,1	9,1	7,3		
54 Leistungen fremder Unternehmer	% v.U-Aufwand	39,5	42,4	33,4	27,0	36,2		
55 Sonstige Kostenarten	% v.U-Aufwand	1,9	3,7	4,2	1,9	2,9		
56 Eigentätigkeit	% v.U-Aufwand	13,1	17,0	14,1	15,5	14,3		

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)

Privatwaldbetriebe

Baumarten

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2012

Baumart		Fichte	Kiefer	Buche, Eiche	Sonstige	zusammen		
Kennzahl		Einheit						
Produktbereich I	Ertrag	57 Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	676	243	389	336	444
		58 davon: Holzertrag	€/ha HB	611	189	331	267	383
		59 dar.: Selbstwerberholz	€/ha HB	117	109	81	114	103
		60 davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/ha HB	10	10	8	14	10
		61 davon: Liegenschaften	€/ha HB	10	1	10	16	9
		62 davon: Jagd, Fischerei	€/ha HB	11	18	16	20	15
		63 Sonstige Erträge	€/ha HB	10	7	9	5	8
		64 davon: Fördermittel	€/ha HB	7	13	4	7	7
	Preise	65 Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	78,5	49,8	64,9	69,4	71,0
		66 Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	53,6	39,1	35,7	35,4	41,4
		67 dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	73,3	39,1	32,1	41,3	37,0
		68 Verkaufserlös Bu., sLb.	€/m ³	30,3	38,8	32,3	26,8	31,9
		69 Verkaufserlös Fi., Ta., Dgl.	€/m ³	56,6	43,5	46,7	40,9	51,3
		70 Verkaufserlös Kie., Lä., sNb.	€/m ³	34,6	38,4	36,9	32,8	36,8
		71 Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	88,4	98,4	115,0	109,2	108,8
		72 Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ³	55,8	59,0	57,1	61,5	57,4
		73 Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ³	80,9	65,3	69,9	75,4	78,2
74 Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ³	76,2	45,7	58,4	55,9	55,3		
75 Erntekostenfr.Holzerl. (Berichts-j., nur verwertb.Holz)	€/m ³	52,1	17,6	40,8	40,1	39,3		
Aufwand	76 Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	327	161	269	248	263	
	77 Aufwand Holzernte	€/ha HB	124	28	75	52	78	
	78 dar.: Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/ha HB	57	20	29	25	36	
	79 Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	19,8	17,2	19,7	23,5	19,9	
	80 Walderneuerung	€/ha HB	20	25	28	22	24	
	81 Waldpflege	€/ha HB	12	15	7	18	12	
	82 Waldschutz	€/ha HB	9	5	6	10	7	
	83 Walderschliessung	€/ha HB	18	14	10	9	13	
	84 Investition Wege	€/ha HB	2	0	1	2	1	
	85 Forstliche Nebenerzeugnisse	€/ha HB	7	3	3	4	4	
86 Liegenschaften	€/ha HB	8	1	4	3	4		
87 Jagd, Fischerei	€/ha HB	8	4	14	12	9		
88 Investition Produktber. 1	€/ha HB	6	0	1	3	3		
89 Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/ha HB	110	61	110	110	100		
90 Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/ha HB	349	82	120	88	181		
Produktbereiche 2 bis 5	2	91 Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	2	16	2	3	5
		92 dar.: Fördermittel	€/ha HB	1	16	2	0	5
		93 Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	4	17	3	4	6
		94 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	1	2	1	3	1
		95 Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/ha HB	-2	-1	-1	-1	-1
	3	96 Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	0	0	1	0	0
		97 dar.: Fördermittel	€/ha HB	0	0	0	0	0
		98 Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	1	9	2	2	3
		99 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/ha HB	0	9	1	2	2
		100 Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/ha HB	-1	-9	-1	-2	-3
4	101 Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr.	6 055	40	4 670	4 374	4 091	
	102 dar.: Fördermittel	€/Betr.	41	0	10	0	15	
	103 Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr.	15 107	530	4 207	2 634	6 385	
	104 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	9 914	479	834	523	3 358	
	105 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	249,5	1329,6	90,1	60,2	156,1	
5	106 Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	338	0	667	3 444	888	
	107 Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr.	196	37	243	615	248	
	108 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr.	74	37	91	587	156	
	109 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	58,1	0,0	36,5	17,9	28,0	
Einkommensanalyse	110 Ertrag Produktber. 1-3	€/ha HB	678	260	392	339	449	
	111 Aufwand Produktber. 1-3	€/ha HB	332	188	274	254	272	
	112 Reinertrag II Produktber. 1-3	€/ha HB	347	72	121	87	179	
	113 Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/ha HB	338	43	112	78	166	
	114 Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	49,5	81,3	70,9	76,6	62,2	
	115 Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr.	258 328	50 254	81 002	58 250	122 769	
	116 Reinertrag II Produktbereich 1-5	€/ha HB	335	71	122	91	176	
117 Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	51,2	72,6	70,1	74,3	61,7		