



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Die wirtschaftliche Lage der forstwirtschaftlichen Betriebe

Buchführungsergebnisse der Forsttestbetriebe

Forstwirtschaftsjahr 2013



Die wirtschaftliche Lage der forstwirtschaftlichen Betriebe

Buchführungsergebnisse der Forsttestbetriebe

Forstwirtschaftsjahr 2013

Herausgeber:

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)

Internet: <http://www.bmel-statistik.de>

Abteilung 1

Referat 123 Ökonomische Analysen, Wirtschaftsbeobachtung, Statistik

Telefonische Rückfragen: 0228 / 99 529-3692

Diese Publikation des BMEL können Sie kostenlos bestellen:

E-Mail: 123@bmel.bund.de

Tel.: 0228 / 99 529 - 3989

Fax: 0228 / 99 529 - 55 3364

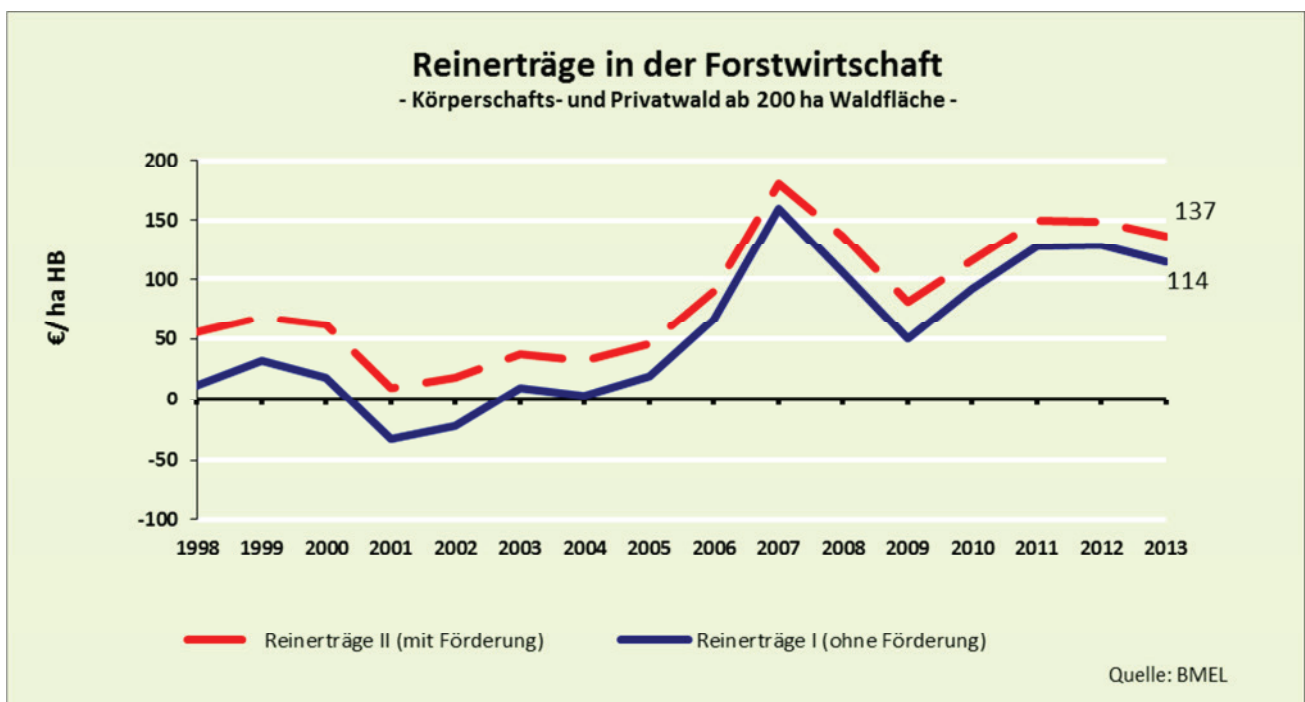
Die wirtschaftliche Lage der forstwirtschaftlichen Betriebe

Buchführungsergebnisse der Testbetriebe im Forstwirtschaftsjahr 2013

Die Beurteilung der wirtschaftlichen Lage im größeren Privat- und Körperschaftswald (ab 200 ha Holzbodenfläche) in Deutschland basiert auf Daten des BMEL-Testbetriebsnetzes Forst. Mehr als 200 Körperschaftswaldbetriebe sowie rd. 130 Privatwaldbetriebe stellen ihre Daten jährlich zur Verfügung. Für das Forstwirtschaftsjahr 2013 (in der Regel 1.10.2012 – 30.09.2013) 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. Insgesamt haben 10 Flächenländer Daten zur Verfügung gestellt. Aus Niedersachsen, Thüringen und dem Saarland lagen keine Zahlen vor (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 Durchschnitt der Körperschafts- und Privatwaldbetriebe hat sich in den Forstwirtschaftsjahren 2010 und 2011 die Ertragslage der Forstbetriebe deutlich verbessert. In den dann folgenden Jahren 2012 und 2013 kam es zwar zu einer Stagnation bzw. zu einem leichten Rückgang der Reinerträge je ha Holzbodenfläche, im längerfristigen Vergleich liegen sie jedoch weiterhin auf einem vergleichsweise hohen Niveau (**Schaubild 1**).

Schaubild 1



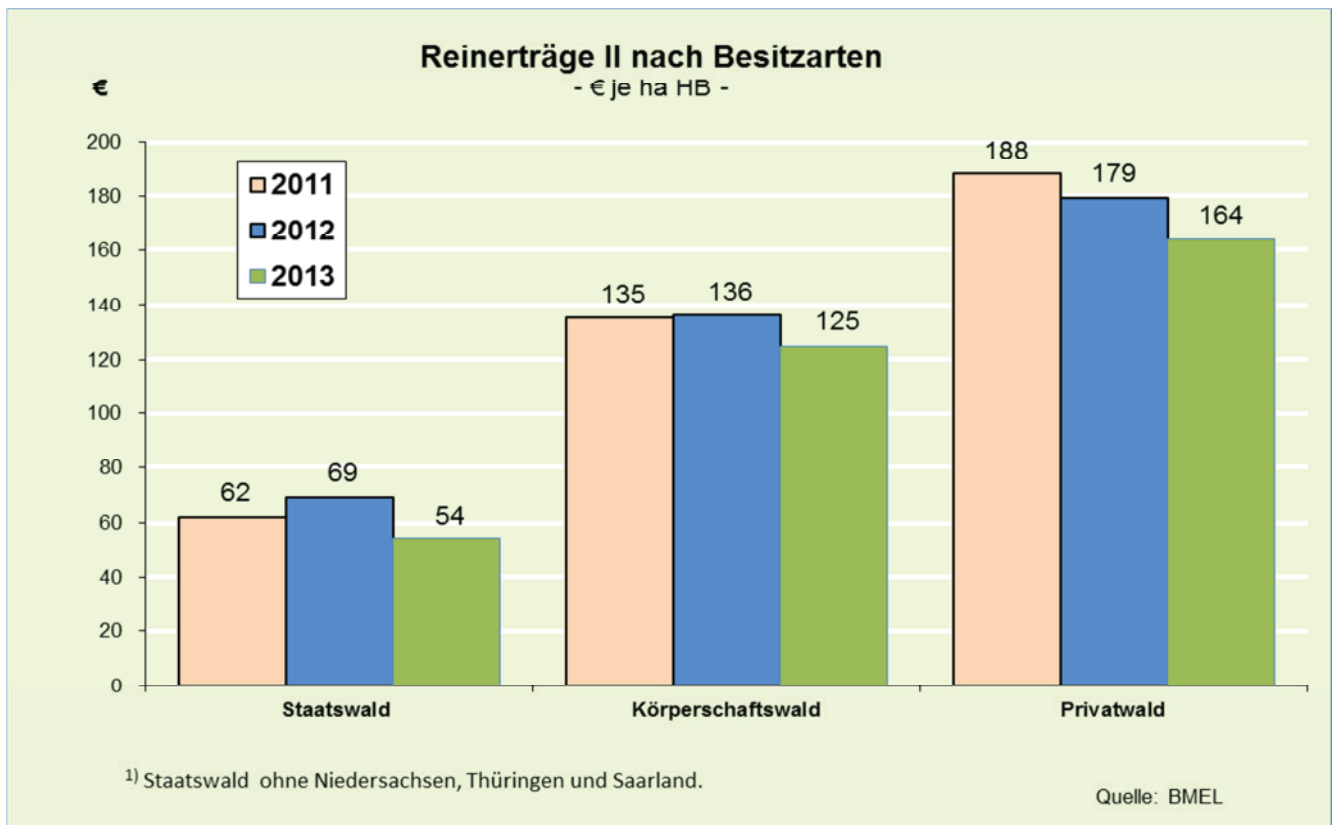
Die Nachfrage nach Holz zog nach dem Ende der Finanz- und Wirtschaftskrise im Jahre 2009 deutlich an und ließ die Rohholzpreise spürbar steigen. In den Privat- und Körperschaftswaldbetrieben gingen deshalb die Reinerträge, also die Beträge, die nach Abzug aller Kosten für die unternehmerische Tätigkeit und für die Verzinsung des eingesetzten Kapitals verbleiben, deutlich nach oben.

Die Ergebnisse der - für Zeitvergleiche geeigneten und für die Forstbetriebe besonders wichtigen - Produktbereiche 1-3 (Holzproduktion, Schutz und Sanierung sowie Erholung und Umweltbildung) zeigen, dass der Reinertrag II (einschl. Fördermittel) von 82 Euro im FWJ 2009 auf 137 Euro je ha Holzbodenfläche (HB) im Jahr 2013 anstieg. Unter Förderung sind Zuschüsse und Prämien aus öffentlichen Haushalten, wie z. B. für die Bestandspflege, Kulturen, Forstschutz sowie kostenlose oder verbilligte Betreuungsleistungen durch die staatlichen Forstämter zu verstehen. In den verschiedenen Besitzarten kam es zu unterschiedlichen Entwicklungen.

Als Reinertrag wird der Betrag bezeichnet, der nach Abzug aller Kosten für die unternehmerische Tätigkeit und für die Verzinsung des eingesetzten Kapitals übrig bleibt (s. auch methodische Erläuterungen Seite 13ff). 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 2013 stellten 211 **Körperschaftswaldbetriebe** ihre betrieblichen Ergebnisse zur Verfügung. Die hochgerechneten Daten für Deutschland zeigen, dass die Betriebe im Durchschnitt 862 ha Wald, davon rd. 825 ha Holzbodenfläche (HB), bewirtschaften.

Knapp 51 % des Hochwaldes sind Nadelbäume und hiervon rd. zwei Drittel Fichten, Tannen und Douglasien. Im Produktbereich 1-3 konnten die Körperschaftswaldbetriebe in den Forstwirtschaftsjahren 2009 bis 2013 ihren Reinertrag II von 75 Euro je ha Holzbodenfläche auf 125 Euro verbessern. Die staatliche Förderung dieser Besitzart belief sich im Jahr 2013 auf 26 Euro (Vorjahr: 24 Euro) je ha Holzbodenfläche (**Übersicht 1**).

Die Auswertungen nach verschiedenen Betriebsgruppen zeigen für das Forstwirtschaftsjahr 2013 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 2013 rd. 14 % (Vorjahr: 9 %) der Betriebe kein positives Betriebsergebnis erreicht. Dagegen erreichten wie im Vorjahr rd. 59 % der Betriebe einen Reinertrag von über 100 € je ha Holzbodenfläche. Die besten Betriebsergebnisse wiesen Betriebe mit überdurchschnittlichen Einschlügen, 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 2013 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 2013 die höchsten Reinerträge in den Fichtenbetrieben erwirtschaftet wurden. In den Kiefernbetrieben war die Ertragslage am schlechtesten (**Übersicht 4**).
- Nach **Größenklassen des Holzeinschlages** erreichten im FWJ 2013 Betriebe mit Einschlügen bis 3,5 m³ ohne staatliche Förderung im Durchschnitt keinen positiven Reinertrag je ha Holzbodenfläche. Einschließlich staatlicher Zuschüsse, Prämien usw. wurden in der **Holzeinschlagsklasse** von mehr als 7,5 m³ Reinerträge von 265 € je ha Holzbodenfläche erwirtschaftet (**Übersicht 5**).

Privatwald

Die Holzbodenfläche der 132 ausgewerteten und hochgerechneten **Privatwaldbetriebe** mit mehr als 200 ha Wald betrug im Forstwirtschaftsjahr 2013 durchschnittlich 692 ha. Der Anteil von Nadelbäumen am Hochwald ist mit knapp 62 % 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. Die Betriebsergebnisse der Privatwaldbetriebe verbesserten sich im Produktbereich 1-3 in den Forstwirtschaftsjahren 2009 bis 2013 stärker als im Körperschaftswald. Die forstlichen Reinerträge II (einschließlich der staatlichen Förderung) stiegen im Durchschnitt der Betriebe von 97 Euro im Forstwirtschaftsjahr 2009 auf 164 Euro je ha HB im Jahr 2013. Die staatliche Förderung betrug dabei im letzten Jahr 14 Euro (Vorjahr: 13 Euro) 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 fast 12 % (Vorjahr 11 %) der ausgewerteten Betriebe kein positives Betriebsergebnis erzielen konnten, erreichten rd. 56 % (67 %) 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 200 bis 500 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 - nach den Gemischtbetrieben - 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	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Körperschaftswald							
Zahl der Betriebe	Zahl	231	226	210	213	208	211
Repräsentierte Betriebe	Zahl	2347	2347	2338	2327	2292	2309
Forstwirtschaftliche genutzte Fläche	ha HB	852	884	921	906	889	862
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	9,4	9,9	9,7	9,5	9,5	10,0
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	32,0	32,9	33,5	34,0	34,4	34,5
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	35,4	35,1	35,2	35,5	34,9	33,9
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	18,0	16,9	16,6	15,8	15,6	16,9
Holzbodenfläche	ha/Betr.	817	849	883	868	853	825
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	6,2	6,3	6,3	6,4	6,4	6,4
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	8,6	6,6	7,0	6,6	6,5	6,3
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	57,9	55,2	58,6	54,6	55,3	54,9
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	425	353	393	424	418	412
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	59,0	53,0	57,6	65,7	67,8	67,0
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	306	296	308	310	300	308
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	118	106	119	117	111	114
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	10,1	9,8	9,9	9,5	9,6	9,6
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	26,1	26,6	25,7	24,6	25,3	23,8
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	31,6	29,5	31,1	31,1	30,2	30,5
Reinertrag II ProdBereich 1-3	€/ha HB	133	76	103	135	136	125
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	95	41	76	107	112	99
Privatwald							
Zahl der Betriebe	Zahl	126	135	126	130	135	132
Repräsentierte Betriebe	Zahl	1102	1161	1161	1162	1179	1179
Forstwirtschaftliche genutzte Fläche	ha HB	721	712	715	711	726	718
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	8,3	8,0	7,9	8,1	8,0	8,1
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	29,3	28,0	27,8	28,2	28,0	27,5
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	40,3	38,6	38,8	36,8	37,9	37,2
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	20,2	22,9	23,0	24,4	23,3	24,6
Holzbodenfläche	ha/Betr.	694	686	688	685	699	692
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	5,7	5,7	5,7	5,6	5,7	5,6
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	7,2	6,4	7,2	6,6	6,5	6,5
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	64,2	57,3	55,9	52,5	55,0	54,3
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	430	346	400	443	449	430
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	62,3	55,7	61,8	70,3	71,0	72,1
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	286	250	253	257	272	267
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	89	68	76	71	78	69
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	12,6	13,4	13,5	13,4	13,6	13,6
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	15,7	14,9	14,0	14,6	13,6	14,0
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	32,7	32,7	33,4	33,8	36,2	34,5
Reinertrag II ProdBereich 1-3	€/ha HB	145	97	148	188	179	164
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	132	75	134	176	166	150

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 II¹⁾

Produktbereiche 1 - 3

- Forstwirtschaftsjahr 2013 -

	Einheit	Reinertrag von ... bis unter ... €/ha Holzbodenfläche						Insgesamt
		unter -100	-100 bis -50	-50 bis 0	0 bis 50	50 bis 100	100 und mehr	
Körperschaftswald								
Anteil der Betriebe	%	4,8	1,4	8,1	14,0	12,4	59,3	100
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	8,2	12,3	14,9	15,0	10,3	7,8	10,0
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	27,6	35,9	42,3	37,1	35,5	33,0	34,5
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	30,1	12,3	23,2	22,0	29,5	40,4	33,9
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	32,9	36,4	11,3	20,9	17,1	15,0	16,9
Holzbodenfläche	ha/Betr	440	1092	667	1039	834	819	825
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	5,5	5,0	6,1	5,4	6,1	6,8	6,4
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	3,9	3,9	5,2	4,8	5,7	7,3	6,3
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	52,9	36,8	46,0	50,8	49,7	57,7	54,9
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	236	208	356	287	346	484	412
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	55,7	63,4	62,9	62,7	66,0	68,7	67,0
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	482	283	397	300	301	295	308
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	71	77	137	95	100	123	114
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	20,8	12,5	11,6	9,1	9,1	8,6	9,6
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	26,3	30,8	22,6	22,1	27,8	23,2	23,8
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	11,2	21,0	33,9	28,6	27,2	33,0	30,5
Reinertrag II ProdBereich 1-3	€/ha HB	-245	-67	-21	27	74	204	125
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	-252	-78	-59	-17	40	184	99
Privatwald								
Anteil der Betriebe	%	1,6	4,9	5,1	12,8	19,6	56,1	100
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	19,7	7,6	13,1	10,2	9,1	6,2	8,1
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	23,6	47,0	25,0	17,2	32,8	27,4	27,5
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	15,5	37,3	16,5	25,4	23,6	49,0	37,2
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	41,1	8,0	44,7	45,7	30,3	14,4	24,6
Holzbodenfläche	ha/Betr	450	556	1040	813	694	651	692
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	3,8	4,8	4,0	4,9	4,7	6,5	5,6
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	2,4	3,9	4,0	5,6	5,0	7,9	6,5
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	45,4	58,8	33,1	34,6	34,4	64,4	54,3
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	196	287	225	291	323	555	430
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	77,5	67,3	71,4	61,2	68,3	74,1	72,1
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	363	360	241	257	247	272	267
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	38	63	29	42	52	90	69
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	0,7	18,2	23,8	14,4	9,6	13,3	13,6
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	14,4	10,9	14,3	14,4	11,5	14,9	14,0
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	16,8	27,2	27,7	36,2	33,0	36,6	34,5
Reinertrag II ProdBereich 1-3	€/ha HB	-168	-72	-16	33	77	285	164
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	-178	-76	-17	9	57	273	150

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

Übersicht 3

Kennzahlen der Forstbetriebe ab 200 ha Waldfläche nach Größenklassen der Holzbodenfläche

- Forstwirtschaftsjahr 2013 -

	Einheit	ha Holzbodenfläche			
		200 bis 500	500 bis 1 000	1 000 und mehr	Zusammen
Körperschaftswald					
Anteil der Betriebe	%	55,4	24,7	19,9	100,0
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	13,1	12,2	7,9	10,0
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	31,2	33,7	36,2	34,5
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	33,6	32,3	34,6	33,9
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	15,6	16,3	17,7	16,9
Holzbodenfläche	ha/Betr	329	717	2343	825
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	6,6	6,3	6,3	6,4
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	6,4	6,2	6,4	6,3
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	53,7	55,1	55,3	54,9
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	418	409	411	412
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	63,9	66,3	68,6	67,0
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	292	301	317	308
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	107	113	117	114
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	7,5	6,2	11,6	9,6
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	9,6	28,4	27,3	23,8
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	40,8	29,0	27,3	30,5
Reinertrag II ProdBereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	145	129	116	125
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	117	103	90	99
Privatwald					
Anteil der Betriebe	%	60,5	22,2	17,3	100,0
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	7,6	9,4	7,8	8,1
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	34,4	25,2	24,9	27,5
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	33,9	38,4	38,3	37,2
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	22,2	24,3	25,9	24,6
Holzbodenfläche	ha/Betr	304	700	2039	692
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	5,5	5,3	5,8	5,6
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	6,3	6,7	6,5	6,5
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	55,0	46,9	57,3	54,3
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	401	377	469	430
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	70,4	68,9	73,9	72,1
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	219	255	297	267
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	59	67	76	69
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	4,6	10,6	18,0	13,6
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	9,7	15,6	15,0	14,0
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	35,1	39,5	32,4	34,5
Reinertrag II ProdBereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	184	123	172	164
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	173	104	159	150

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

Übersicht 4

Kennzahlen der Forstbetriebe ab 200 ha Waldfläche nach Baumarten

- Forstwirtschaftsjahr 2013 -

	Einheit	Baumart				
		Fichte	Kiefer	Buche, Eiche	Gemischt	Zusammen
Körperschaftswald						
Anteil der Betriebe	%	26,6	10,3	49,0	14,1	100,0
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	2,6	5,5	13,8	10,4	10,0
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	19,1	9,9	47,2	27,7	34,5
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	63,9	7,6	25,5	36,8	33,9
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	8,5	74,1	9,5	17,6	16,9
Holzbodenfläche	ha/Betr	721	833	923	675	825
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	7,9	4,3	6,2	5,9	6,4
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	8,7	4,2	5,8	6,1	6,3
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	70,3	52,1	45,8	53,6	54,9
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	613	248	360	405	412
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	73,8	63,6	64,0	63,5	67,0
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	397	191	290	321	308
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	158	57	106	113	114
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	12,0	13,8	8,2	6,8	9,6
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	24,3	19,1	23,6	25,7	23,8
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	33,7	27,5	29,4	28,8	30,5
Reinertrag II ProdBereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	229	72	93	118	125
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	207	50	67	77	99
Privatwald						
Anteil der Betriebe	%	27,6	21,3	34,3	16,9	100,0
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	2,9	5,8	12,4	12,9	8,1
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	17,1	9,2	51,0	25,5	27,5
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	69,4	13,5	25,7	29,3	37,2
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	5,6	68,7	10,1	30,3	24,6
Holzbodenfläche	ha/Betr	778	706	644	632	692
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	7,1	4,5	5,5	4,5	5,6
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	8,6	4,9	6,1	5,3	6,5
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	71,9	36,7	42,9	46,8	54,3
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	638	281	374	338	430
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	76,9	63,5	67,4	71,0	72,1
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	311	198	278	254	267
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	105	28	73	48	69
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	14,7	12,2	12,4	15,0	13,6
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	15,7	7,9	14,5	15,2	14,0
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	36,3	38,1	34,6	25,8	34,5
Reinertrag II ProdBereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	327	83	99	87	164
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	316	61	84	79	150

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

Übersicht 5

**Kennzahlen der Forstbetriebe ab 200 ha Waldfläche nach der Höhe des Einschlages
je Hektar der Holzbodenfläche**
- Forstwirtschaftsjahr 2013 -

	Einheit	Einschlag m ³ /ha HB				Zusammen
		0 bis 3,5	3,5 bis 5,5	5,5 bis 7,5	7,5 und mehr	
Körperschaftswald						
Anteil der Betriebe	%	12,4	28,2	29,6	29,8	100,0
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	20,5	12,1	8,6	5,2	10,0
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	22,2	33,7	38,6	34,6	34,5
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	12,1	27,7	36,3	45,9	33,9
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	40,0	20,4	12,4	10,1	16,9
Holzbodenfläche	ha/Betr	779	672	1129	688	825
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	4,2	5,5	6,2	8,6	6,4
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	2,8	4,5	6,2	9,9	6,3
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	41,2	48,2	52,9	61,7	54,9
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	189	284	398	660	412
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	65,1	62,0	67,2	69,2	67,0
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	194	265	302	412	308
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	59	79	116	168	114
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	10,0	5,7	10,6	10,6	9,6
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	20,5	19,5	25,3	25,3	23,8
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	29,8	27,6	30,5	32,5	30,5
Reinertrag II ProdBereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	20	53	111	265	125
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	-9	14	90	242	99
Privatwald						
Anteil der Betriebe	%	17,5	24,3	31,8	25,8	100,0
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	12,3	8,3	8,7	5,6	8,1
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	27,7	24,7	35,0	23,2	27,5
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	27,2	23,3	33,8	57,2	37,2
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	31,3	41,8	19,9	10,2	24,6
Holzbodenfläche	ha/Betr	508	797	612	812	692
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	4,1	4,9	5,5	7,0	5,6
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	2,5	4,7	6,4	10,0	6,5
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	49,1	43,4	51,5	61,2	54,3
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	201	313	399	670	430
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	79,4	68,4	66,5	75,9	72,1
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	215	234	250	338	267
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	33	43	71	108	69
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	17,0	13,8	12,5	13,4	13,6
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	16,2	10,0	13,7	16,0	14,0
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	18,4	35,0	33,8	38,8	34,5
Reinertrag II ProdBereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	-14	81	152	332	164
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	-19	63	138	317	150

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

Staatswald

Die folgende Übersicht zeigt vorläufige Buchführungsergebnisse für das Forstwirtschaftsjahr 2013.

Übersicht 6

Kennzahlen der Forstbetriebe des Staatswaldes¹⁾

	Einheit	2009 ²⁾	2010 ³⁾	2011 ⁴⁾	2012 ⁵⁾	2013 ⁶⁾
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	8,2	7,9	7,8	8,3	8,4
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	27,1	27,1	27,5	27,7	27,7
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	32,7	32,6	33,1	31,8	31,4
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	26,4	26,2	25,8	26,5	26,7
Holzbodenfläche	ha/Betr	265 285	241 245	259 357	243 401	243 470
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	6,1	6,1	6,2	6,3	6,3
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	5,7	6,4	6,5	6,2	6,2
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	55,5	56,9	54,3	55,3	55,1
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	367	429	472	489	483
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	49,8	57,6	65,5	68,3	69,2
Aufwand Produktber. 1-3	€/ha HB	366	385	410	420	429
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	114	132	138	136	141
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	38,8	37,7	36,7	35,5	36,4
Löhne, LNK, anerkl. Aufwand	%U-Aufw.	24,3	23,6	22,1	20,5	19,9
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	21,3	22,8	23,2	23,5	24,8
Reinertrag II ProdBereich 1-3	€/ha HB	0	44	62	69	54
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-	€/ha HB	-1	43	60	67	52

1) Ohne Treuhandwald.

2) Flächenstaaten ohne Schleswig-Holstein und Saarland.

3) Flächenstaaten ohne Niedersachsen und Saarland.

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

5) Flächenstaaten ohne Niedersachsen, Saarland und Thüringen.

6) Flächenstaaten ohne Niedersachsen, Saarland und Thüringen.

Vorschätzung für das Forstwirtschaftsjahr 2014

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 Experten, dass die Ertragslage der Forstbetriebe für das FWJ 2014 unverändert auf vergleichsweise hohem Niveau bleibt.

Methodische Erläuterungen

BMEL Testbetriebsnetz

Ausführliche methodische Erläuterungen zu Auswahl, Stichprobenzusammensetzung und Hochrechnung der Testbetriebe stehen unter

<http://www.bmelv-statistik.de/de/testbetriebsnetz/>.

Forstbetriebe

Im Bereich Forst ist nach verschiedenen Erfassungsbereichen zu unterscheiden:

- zum einen sind dies die Betriebe des Körperschafts- und Privatwaldes mit mehr als 200 ha Wald,
- zum anderen die Staatswaldbetriebe der Länder.
- Hinzu kommen die Betriebe mit kleineren Waldflächen (zwischen 5 und 200 ha), die nach der Betriebssystematik als landwirtschaftliche Betriebe mit Wald klassifiziert werden.

Die Buchführungsergebnisse des Körperschafts- und Privatwaldes basieren auf Ergebnissen des BMEL-Testbetriebsnetzes. Der Erfassungsbereich beschränkt sich auf Betriebe ab etwa 200 ha Waldfläche.

Die Ergebnisse des Staatswaldes werden im Gegensatz zum Körperschafts- und Privatwald nicht in Form einer Stichprobenerhebung, sondern durch eine Totalerfassung bei den Landesforstverwaltungen ermittelt.

Besitzarten

Die Besitzarten (Eigentumsarten) sind im Bundeswaldgesetz wie folgt definiert:

Staatswald ist Wald, der im Alleineigentum des Bundes oder eines Landes steht sowie Wald im Miteigentum eines Landes, soweit er nach landesrechtlichen Vorschriften als Staatswald angesehen wird.

Körperschaftswald ist Wald, der im Alleineigentum der Gemeinden, der Gemeindeverbände, der Zweckverbände sowie sonstiger Körperschaften, Anstalten und Stiftungen des öffentlichen Rechts steht; ausgenommen ist der Wald von Religionsgemeinschaften und deren Einrichtungen sowie von Realverbänden, Hauberggenossenschaften, Markgenossenschaften, Gehöferschaften und ähnlichen Gemeinschaften (Gemeinschaftsforsten), soweit er nicht nach landesrechtlichen Vorschriften angesehen wird.

Privatwald ist Wald, der weder Staatswald noch Körperschaftswald ist.

Betriebsarten

Die Betriebsarten sind bestimmte Bewirtschaftungsformen des Waldes, die sich vor allem in der Verjüngungsmethode unterscheiden, und zwar schlagweiser Hochwald, Dauerwald, Mittelwald und Niederwald (Stockausschlagwald).

Hochwald ist ein aus Kernwüchsen (natürliche Ansamung, Saat und Pflanzung) hervorgegangener Wald.

- a) Schlagweiser Hochwald ist Hochwald, in dem Pflege-, Ernte- und Verjüngungsmaßnahmen räumlich getrennt ganze Bestände bzw. deren Teilflächen erfassen.
- b) Dauerwald ist eine Form des Wirtschaftswaldes, bei der im Gegensatz zum schlagweisen Hochwald die Nutzung auf Dauer einzelbaum-, gruppen- oder kleinflächenweise erfolgt.

Mittelwald ist eine Mischform aus Niederwald und Hochwald, mit Oberholz aus aufgewachsenen Stockausschlägen und Kernwüchsen sowie Unterholz aus Stockausschlag, Wurzelbrut und Kernwuchs.

Niederwald (Stockausschlagwald) ist ein aus Stockausschlag oder Wurzelbrut hervorgegangener Wald.

Begriffsdefinitionen

Produkte

Ab dem Forstwirtschaftsjahr 2003 werden die Buchführungsergebnisse mit veränderter Methodik erhoben, die zu mehr Transparenz und Vergleichbarkeit der Ergebnisse von Forstbetrieben führen soll. Bei der Betrachtung der Forstbetriebe wird jetzt vom Unternehmenskonzept ausgegangen. Die bisherige Ausrichtung auf die Trennung von betrieblichem und nichtbetrieblichem Aufwand und Ertrag wurde aufgegeben und von einer Gesamtschau aller Tätigkeitsfelder ausgegangen, die in Form eines Produktplanes strukturiert werden. In diesem Produktplan werden die Produkte des Forstbetriebes zu Produktgruppen und Produktbereichen zusammengefasst:

Produktbereich 1:	Produktion von Holz und anderen Erzeugnissen
Produktbereich 2:	Schutz und Sanierung
Produktbereich 3:	Erholung und Umweltbildung
Produktbereich 4:	Leistungen für Dritte
Produktbereich 5:	Hoheitliche- und sonstige behördliche Aufgaben

Auf diese Weise sollen insbesondere Betriebs- und Zeitvergleiche für Forstbetriebe auf verschiedenen Ebenen der modulartig aufgefächerten Tätigkeitsfelder ermöglicht werden. So kann z.B. durch die Zusammenfassung der Produktbereiche 1 bis 3 ein Forstbetrieb im engeren Sinne definiert werden. Durch das Ausklammern der Produktbereiche 4 und 5, die vielfach nur im Körperschafts- und Staatswald eine Bedeutung haben, ist so eher ein Vergleich zwischen den verschiedenen Besitzarten möglich.

Holzbodenfläche (HB)

Die Holzbodenfläche umfasst alle Flächen der Holzproduktion sowie zeitweilig unbestockte Flächen (Blößen), ferner Wege und Schneisen unter 5 Meter Breite und unbestockte Flächen von unwesentlicher Größe. Alle Flächenangaben beziehen sich auf das Ende des Abrechnungszeitraumes.

Wirtschaftswald

Alle Holzbodenflächen, die regelmäßig bewirtschaftet und von der Forsteinrichtung als „Wirtschaftswald i.r.B. (in regelmäßigem Betrieb)“ ausgeschieden werden.

Wirtschaftswald außer regelmäßigem Betrieb (a.r.B.)

Wirtschaftswald a.r.B. umfasst alle Holzbodenflächen, die nicht regelmäßig bewirtschaftet werden (z. B. Bannwald, unbegehbare Steilhänge, Wildparke) und/oder deren nachhaltige Nutzungsmöglichkeit für absehbare Zeit unter 1 m³ (Efm Derbholz ohne Rinde) je Jahr und Hektar liegt.

Frei Stock verkauft / Selbstwerber

Frei Stock verkauft bzw. Selbstwerbung ist die Aufarbeitung von Holz durch den Käufer (bzw. durch Forstberechtigte).

Stammholz

Als Stammholz gilt alles Langholz einschließlich Langholzabschnitte und Schwellen, außer Stangen- und Industrieholz lang.

Hiebsatz und Einschlag

Der Hiebsatz ist die durch ein forstwirtschaftliches Betriebsgutachten für einen bestimmten Zeitraum (in der Regel 10 Jahre) festgesetzte jährliche planmäßige Holznutzung in m³ (Efm Derbholz ohne Rinde). Der Einschlag ist die im Abrechnungszeitraum eingeschlagene und gebuchte Derbholzmenge in m³ (Efm ohne Rinde).

Erträge

Einnahmen im Berichtsjahr aus Verkäufen und erbrachten Leistungen der jeweiligen Produkte des Forstbetriebes. Hinzu kommen naturale und sonstige kalkulative Erträge (Eigenverbrauch und Mindereinnahmen). Im Produktbereich 1 (Produktion von Holz und anderen Erzeugnissen) zuzüglich der Herstellungskosten für unverkaufte Holz mengen aus Einschlägen des Berichtsjahres und abzüglich der Herstellungskosten für verkaufte Holz aus Einschlägen der Vorjahre. Die Einnahmen aus forstlichen Nebenerzeugnissen (Schmuckreisig, Weihnachtsbäume, Pflanzen, Kies, Sand, Brennreisig, Schlagabraum), Liegenschaften, Jagd, Fischerei (Verkauf von Wildbret und Abschüssen, erhaltener Wildschadensersatz, Jagdpacht) sowie sonstige Erträge (Zinserträge, Einnahmen aus dem Verkauf gebrauchter Maschinen) werden als andere Erzeugnisse zum Produktbereich 1 gerechnet.

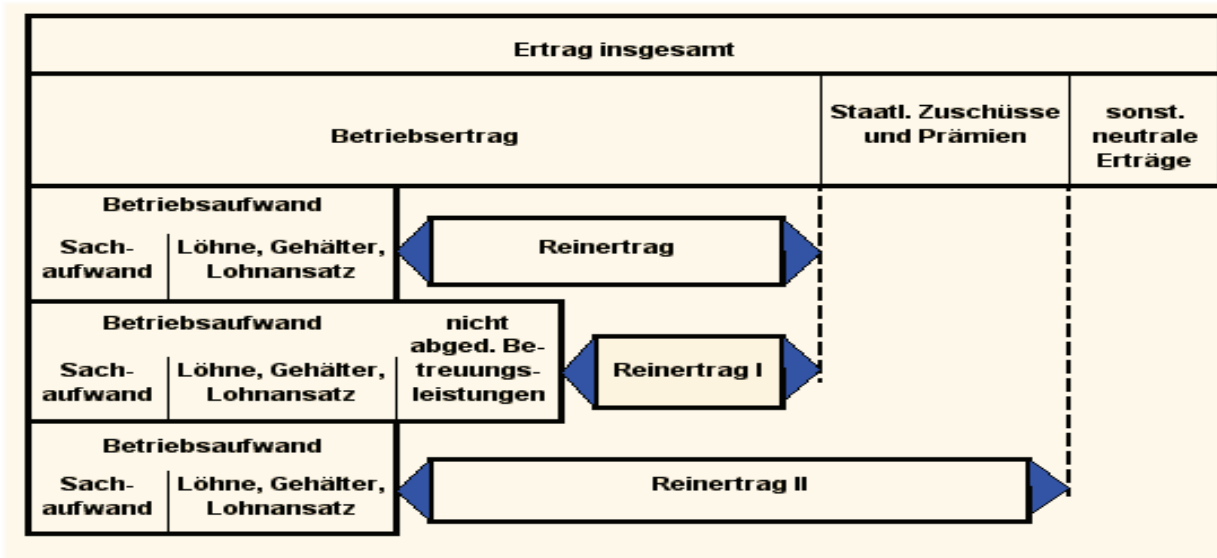
Aufwendungen

Unter Aufwand sind alle in der Buchführung erfassten Ausgaben für die Herstellung und den Absatz der jeweiligen Produkte des Unternehmens zu verstehen (Produktion von Holz und Nebenerzeugnissen, Jagd und Fischerei sowie Schutz und Sanierung, Erholung und Umweltbildung, Leistungen für Dritte, hoheitliche und sonstige behördlichen Aufgaben). Zuzüglich der kalkulierten betrieblichen Aufwendungen, wie z. B. Abschreibungen und Lohnansatz für eigene Arbeit, abzüglich der Aufwendungen Unternehmensausgaben von Produkten außerhalb des speziellen Rechnungszeitraumes. Der Betriebsaufwand in den Betrieben des Körperschafts- und Privatwaldes schließt auch den kalkulierten Aufwand der nicht durch Verwaltungskostenbeiträge abgedeckten Betreuungsleistungen ein.

Reinertragsberechnung

Der **Reinertrag** berechnet sich aus Unternehmensertrag abzüglich Unternehmensaufwand (einschließlich Lohnansatz).

Reinertragsberechnung in der Forstwirtschaft



Der **Reinertrag I** (ohne Förderung) stellt ein Ergebnis der Forstbetriebe dar, das ohne staatliche Zuschüsse und Prämien und ohne die indirekte Förderung der Betriebe in Form der Aufwandsreduzierung durch eine kostenlose oder verbilligte Betreuung auf Forstamtsebene erreicht worden wäre; d. h. die nicht abgedeckten kalkulatorischen Betreuungsleistungen sind im Betriebsaufwand enthalten.

Beim **Reinertrag II** (mit Förderung) sind die Zuschüsse und Prämien aus öffentlichen Haushalten (z.B. für Bestandspflege, Kulturen, Forstschutz, Schutz- und Erholungsfunktionen) eingerechnet, die nicht abgedeckten kalkulatorischen Betreuungsleistungen im Aufwand aber nicht berücksichtigt. Hierdurch wird die Darstellung der tatsächlichen wirtschaftlichen Situation der jeweiligen Betriebe und der Bedeutung der Förderung in einzelnen Besitzarten ermöglicht

Aufgrund der methodischen Änderungen ab dem Forstwirtschaftsjahr 2003 (siehe Stichwort: Produkte) wird für Zeitvergleiche und Vergleiche zwischen den Besitzarten der **Reinertrag ProdBereich 1-3** als Kennzahl ausgewiesen. Er berechnet sich aus den Erträgen abzüglich der Aufwendungen der für den Forstbetrieb im engeren Sinne besonders wichtigen Produktbereiche 1 bis 3. Er wird ohne Förderung (**I**) oder einschließlich der auf die Produktbereiche 1 bis 3 entfallende Förderung (**II**) abgebildet.

Anhang

Buchführungsergebnisse

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



Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Besitzarten

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2013

Baumart		Staatswald ¹⁾	Körperschaftswald	Privatwald		
Kennzahl		Einheit				
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	10	211	132
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	10	2 309	1 179
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	256 501	862	718
		Holzbodenfläche	ha/Betr	243 470	825	692
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	223 750	762	670
		Dauerwald	ha/Betr	14 139	35	15
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	88,3	60,8	31,1
		Holzvorrat	VFM/ha HB	291	291	240
		Anteil Laubbäume am schlagw. Hochwald	% HB	36,2	44,5	35,6
		davon: Eiche	% HB	8,4	10,0	8,1
		davon: Buche sLb	% HB	27,7	34,5	27,5
		Anteil Nadelbäume am schlagw. Hochwald	% HB	58,1	50,8	61,7
		davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	31,4	33,9	37,2
	davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	26,7	16,9	24,6	
	Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	2,4	1,6	0,9	
	Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	36	34	23	
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000haHB	2,9	1,2	0,9
		davon: Höhere Instanzen	AK/1000haHB	0,5	0,1	0,0
		davon: Örtliche Instanzen	AK/1000haHB	2,5	1,1	0,8
		davon: Betriebsleitung	AK/1000haHB	0,2	0,1	0,1
		davon: Außendienst	AK/1000haHB	1,2	0,6	0,4
		davon: Bürodienst	AK/1000haHB	1,0	0,3	0,3
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000haHB	3 175	2 237	1 462
		Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000haHB	0	74	237
		Eigentätigkeit des Eigentümers	Std/1000haHB	0	0	337
		dar.: Verwaltung	Std/1000haHB	0	0	157
	AK insg.	AK/Betr	1 301,1	2,4	1,5	
Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	6,3	6,4	5,6		
Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	99,3	99,4	115,6	
	Einschlag insgesamt	m ³ /ha HB	6,2	6,3	6,5	
	Anteil Laubholz am Einschlag	% Einschlag	27,6	32,6	28,3	
	Anteil Eiche am Einschlag	% Einschlag	3,9	3,9	3,9	
	Anteil Buche, sLb am Einschlag	% Einschlag	23,7	28,7	24,4	
	Anteil Nadelholz am Einschlag	% Einschlag	72,4	67,4	71,7	
	Anteil Fi., Ta., Dgl. am Einschlag	% Einschlag	49,0	54,5	52,1	
	Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag	% Einschlag	23,4	12,9	19,6	
	Anteil Stockverkauf am Einschlag	% Einschlag	8,5	22,1	47,1	
	Stammholzanteil insgesamt	% Einschlag	55,1	54,9	54,3	
	Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag	15,5	14,7	11,5	
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	143 329 999	350 759	301 908
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Ertrag	74,8	95,4	95,5
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Ertrag	4,0	0,1	0,1
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Ertrag	2,9	0,1	0,1
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Ertrag	10,7	2,2	1,2
		Produktber. hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U-Ertrag	7,2	0,1	0,0
	Fördermittel	%v.U-Ertrag	0,5	2,0	3,0	
	Aufwand	Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	138 995 001	274 903	190 158
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Aufwand	64,9	85,8	95,1
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Aufwand	5,7	3,4	1,3
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Aufwand	4,5	3,3	0,9
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Aufwand	16,4	6,1	2,6
		Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U-Aufwand	8,6	1,5	0,1
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U-Aufwand	0,0	19,7	9,8
		dar.: nicht abged. Betreuungsl.	%v.U-Aufwand	0,0	6,8	0,5
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U-Aufwand	36,4	9,6	13,6
		Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U-Aufwand	19,9	23,8	14,0
		Material	%v.U-Aufwand	4,8	5,4	7,5
Leistungen fremder Unternehmer		%v.U-Aufwand	24,8	30,5	34,5	
Eigentätigkeit	%v.U-Aufwand	0,0	0,1	2,5		
Sonstige Kostenarten	%v.U-Aufwand	13,1	6,9	14,6		

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Besitzarten

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2013

Baumart		Staatswald ¹⁾	Körperschaftswald	Privatwald		
Kennzahl		Einheit				
Produktbereich 1	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	441	409	425
		davon: Holzertrag	€/haHB	382	364	363
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	10	50	121
		davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	6	5	10
		davon: Liegenschaften	€/haHB	19	3	11
		davon: Jagd, Fischerei	€/haHB	14	12	15
		Sonstige Erträge	€/haHB	15	5	7
		davon: Fördermittel	€/haHB	1	3	8
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	69,2	67,0	72,1
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	20,4	38,0	40,2
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	29,1	24,5	40,1
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m ³	22,9	22,3	24,3
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m ³	16,2	44,6	51,8
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m ³	21,5	36,2	35,7
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	73,1	84,8	101,1
		Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ³	53,0	55,1	57,0
		Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ³	80,7	74,0	78,2
		Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ³	59,6	59,7	62,9
		Erntekostenfr. Holzerl. (Berichts-j., nur verwertb. Holz)	€/m ³	39,7	40,4	37,1
	Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	370	286	261
		Aufwand Holzernte	€/haHB	141	114	69
		Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	53	42	30
		Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	26,4	24,6	20,6
		Walderneuerung	€/haHB	15	20	27
		Waldpflege	€/haHB	7	10	14
		Waldschutz	€/haHB	5	7	8
		Walderschließung	€/haHB	23	18	17
		Investition Wege	€/haHB	3	3	0
		Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	4	2	3
		Liegenschaften	€/haHB	13	7	4
		Jagd, Fischerei	€/haHB	11	3	10
		Investition Produktber. 1	€/haHB	7	4	2
		Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	146	92	98
Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	71	123	164		
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	25	3	5
		dar.: Fördermittel	€/haHB	2	2	4
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	33	11	4
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	10	4	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	- 8	- 9	1
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	17	1	1
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	26	11	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	14	5	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0
	Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	- 9	- 10	- 2	
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	15 296 477	8 083	3 698
		dar.: Fördermittel	€/Betr	3 148	245	10
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	22 730 594	16 678	5 011
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	15 721 140	4 831	2 126
		dar.: Investitionen	€/Betr	44 309	403	0
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	148,6	206,3	135,5
	5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	10 290 419	506	74
		Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	11 896 694	4 104	237
dar.: Umlage Verwaltungsaufwand		€/Betr	8 685 484	2 167	142	
Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5		%	114,2	159,7	57,0	
Einkommensanalyse	Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	483	412	430	
	Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	429	308	267	
	Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	54	125	164	
	Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	52	99	150	
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	89,2	75,7	64,0	
	Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	4 334 998	94 654	112 703	
	Reinertrag II Produktbereich 1-5	€/haHB	18	115	163	
Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	97,0	78,4	63,0		

1) Vorläufig, Flächenstaaten ohne Niedersachsen, Thüringen und Saarland.

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Größenklassen der Holzbodenfläche

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2013

Holzbodenfläche			unter 500	500 bis 1 000	1 000 und mehr	zusammen	
			ha Holzbodenfläche				
Kennzahl		Einheit					
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	52	40	40	132
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	713	262	204	1 179
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	314	724	2 124	718
		Holzbodenfläche	ha/Betr	304	700	2 039	692
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	298	677	1 958	670
		Dauerwald	ha/Betr	1	11	66	15
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	31,1	24,7	33,9	31,1
		Holzvorrat	VFM/ha HB	234	235	266	240
		Anteil Laubbäume am schlagw. Hochwald	% HB	42,0	34,6	32,7	35,6
		davon: Eiche	% HB	7,6	9,4	7,8	8,1
		davon: Buche sLb	% HB	34,4	25,2	24,9	27,5
		Anteil Nadelbäume am schlagw. Hochwald	% HB	56,1	62,7	64,2	61,7
		davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	33,9	38,4	38,3	37,2
		davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	22,2	24,3	25,9	24,6
	Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	0,7	1,0	1,0	0,9	
	Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	18	23	25	23	
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000haHB	0,6	0,8	1,0	0,9
		davon: Höhere Instanzen	AK/1000haHB	0,0	0,1	0,0	0,0
		davon: Örtliche Instanzen	AK/1000haHB	0,6	0,8	1,0	0,8
		davon: Betriebsleitung	AK/1000haHB	0,1	0,1	0,2	0,1
		davon: Außendienst	AK/1000haHB	0,3	0,4	0,5	0,4
		davon: Bürodienst	AK/1000haHB	0,1	0,2	0,3	0,3
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000haHB	1 117	1 494	1 628	1 462
		Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000haHB	147	321	247	237
		Eigentätigkeit des Eigentümers	Std/1000haHB	950	223	67	337
		dar.: Verwaltung	Std/1000haHB	393	129	46	157
	AK insg.	AK/Betr	0,6	1,6	4,6	1,5	
	Hiebsatz insgesamt		m ³ /ha HB	5,5	5,3	5,8	5,6
	Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	114,5	127,6	111,4	115,6
		Einschlag insgesamt	m ³ /ha HB	6,3	6,7	6,5	6,5
		Anteil Laubholz am Einschlag	% Einschlag	31,6	38,3	22,0	28,3
		Anteil Eiche am Einschlag	% Einschlag	2,9	4,8	4,0	3,9
		Anteil Buche, sLb am Einschlag	% Einschlag	28,7	33,5	18,1	24,4
Anteil Nadelholz am Einschlag		% Einschlag	68,4	61,7	78,0	71,7	
Anteil Fi., Ta., Dgl. am Einschlag		% Einschlag	50,4	45,1	56,1	52,1	
Anteil Kie. Lär. sNb am Einschlag		% Einschlag	18,0	16,5	21,9	19,6	
Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	53,0	55,2	40,4	47,1	
Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	55,0	46,9	57,3	54,3	
Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag	12,3	11,4	11,2	11,5		
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	122 431	268 978	971 493	301 908
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U.-Ertrag	97,1	93,2	95,6	95,5
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U.-Ertrag	0,2	0,3	0,1	0,1
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U.-Ertrag	0,0	0,1	0,1	0,1
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U.-Ertrag	0,4	1,4	1,5	1,2
		Produktber. hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U.-Ertrag	0,0	0,1	0,0	0,0
	Fördermittel	%v.U.-Ertrag	2,3	4,9	2,7	3,0	
	Aufwand	Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	66 645	184 722	628 828	190 158
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U.-Aufwand	97,0	93,2	95,1	95,1
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U.-Aufwand	2,2	2,4	0,6	1,3
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U.-Aufwand	0,8	1,1	0,8	0,9
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U.-Aufwand	0,1	3,0	3,5	2,6
		Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U.-Aufwand	0,0	0,3	0,1	0,1
Betreuung, Anteil höh. Inst.		%v.U.-Aufwand	12,6	10,0	8,8	9,8	
dar.: nicht abged. Betreuungsl.	%v.U.-Aufwand	1,2	0,4	0,3	0,5		
Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U.-Aufwand	4,6	10,6	18,0	13,6		
Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U.-Aufwand	9,7	15,6	15,0	14,0		
Material	%v.U.-Aufwand	9,8	7,9	6,5	7,5		
Leistungen fremder Unternehmer	%v.U.-Aufwand	35,1	39,5	32,4	34,5		
Eigentätigkeit	%v.U.-Aufwand	8,1	1,7	0,7	2,5		
Sonstige Kostenarten	%v.U.-Aufwand	15,7	11,3	15,5	14,6		

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Größenklassen der Holzbodenfläche

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2013

Holzbodenfläche			unter 500	500 bis 1 000	1 000 und mehr	zusammen	
			ha Holzbodenfläche				
Produktbereich 1	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	397	366	466	425
		davon: Holztertrag	€/haHB	346	320	390	363
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	144	114	112	121
		davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	8	4	13	10
		davon: Liegenschaften	€/haHB	6	8	16	11
		davon: Jagd, Fischerei	€/haHB	11	13	19	15
		Sonstige Erträge	€/haHB	8	6	7	7
	davon: Fördermittel	€/haHB	6	8	10	8	
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	70,4	68,9	73,9	72,1
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	43,7	30,8	43,9	40,2
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	50,6	32,3	42,9	40,1
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m ³	30,3	18,4	30,5	24,3
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m ³	51,9	45,6	54,5	51,8
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m ³	36,0	34,8	35,9	35,7
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	105,7	74,2	110,4	101,1
		Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ³	58,1	52,1	57,8	57,0
		Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ³	79,4	76,5	78,5	78,2
		Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ³	56,7	56,6	66,7	62,9
		Erntekostenfr.Holzerl. (Berichts j., nur verwertb.Holz)	€/m ³	33,3	32,7	56,1	37,1
Aufwand		Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	212	246	293	261
	Aufwand Holzernte	€/haHB	59	67	76	69	
	Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	27	29	31	30	
	Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	20,1	22,4	20,1	20,6	
	Walderneuerung	€/haHB	22	41	23	27	
	Waldpflege	€/haHB	14	11	14	14	
	Waldschutz	€/haHB	8	13	7	8	
	Walderschließung	€/haHB	9	10	23	17	
	Investition Wege	€/haHB	0	0	1	0	
	Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	3	2	5	3	
	Liegenschaften	€/haHB	3	4	5	4	
	Jagd, Fischerei	€/haHB	6	8	13	10	
	Investition Produktber. 1	€/haHB	0	5	1	2	
	Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	77	78	117	98	
	Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	185	120	172	164	
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	3	11	3	5
		dar.: Fördermittel	€/haHB	3	10	2	4
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	5	6	2	4
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	0	3	1	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	- 1	4	1	1
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	1	1	1
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	2	3	2	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	1	1	1	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	- 2	- 2	- 2	- 2
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	513	3 810	14 684	3 698
		dar.: Fördermittel	€/Betr	0	41	7	10
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	41	5 492	21 766	5 011
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	14	1 774	9 959	2 126
		dar.: Investitionen	€/Betr	0	0	0	0
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	7,9	144,2	148,2	135,5
5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	0	331	0	74	
	Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	0	559	654	237	
	dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	0	394	312	142	
	Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	0,0	168,8	0,0	322,6	
Einkommensanalyse	Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	401	377	469	430	
	Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	219	255	297	267	
	Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	184	123	172	164	
	Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	173	104	159	150	
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	55,9	71,0	65,1	64,0	
	Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	56 560	84 992	344 518	112 703	
	Reinertrag I Produktbereich 1-5	€/haHB	186	121	169	163	
Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	54,4	68,7	64,7	63,0		

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Größenklassen der Holzbodenfläche

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2013

Holzbodenfläche			unter 500	500 bis 1 000	1 000 und mehr	zusammen	
			ha Holzbodenfläche				
Kennzahl		Einheit					
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	73	62	76	211
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	1 280	570	459	2 309
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	343	749	2 449	862
		Holzbodenfläche	ha/Betr	329	717	2 343	825
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	280	659	2 237	762
		Dauerwald	ha/Betr	33	34	40	35
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	45,8	74,8	61,4	60,8
		Holzvorrat	VFM/ha HB	290	292	294	291
		Anteil Laubbäume am schlagw. Hochwald	% HB	44,3	45,9	44,0	44,5
		davon: Eiche	% HB	13,1	12,2	7,9	10,0
		davon: Buche sLb	% HB	31,2	33,7	36,2	34,5
		Anteil Nadelbäume am schlagw. Hochwald	% HB	49,1	48,5	52,3	50,8
		davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	33,6	32,3	34,6	33,9
		davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	15,6	16,3	17,7	16,9
	Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	0,6	1,9	1,9	1,6	
	Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	31	34	35	34	
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000haHB	1,3	1,2	1,2	1,2
		davon: Höhere Instanzen	AK/1000haHB	0,1	0,0	0,1	0,1
		davon: Örtliche Instanzen	AK/1000haHB	1,2	1,1	1,1	1,1
		davon: Betriebsleitung	AK/1000haHB	0,2	0,1	0,1	0,1
		davon: Außendienst	AK/1000haHB	0,7	0,6	0,6	0,6
		davon: Bürodienst	AK/1000haHB	0,4	0,3	0,3	0,3
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000haHB	931	2 748	2 554	2 237
		Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000haHB	107	77	59	74
		Eigentätigkeit des Eigentümers	Std/1000haHB	0	0	0	0
		dar.: Verwaltung	Std/1000haHB	0	0	0	0
	AK insg.	AK/Betr	0,6	2,2	7,3	2,4	
Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	6,6	6,3	6,3	6,4		
Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	96,0	99,6	100,8	99,4	
	Einschlag insgesamt	m ³ /ha HB	6,4	6,2	6,4	6,3	
	Anteil Laubholz am Einschlag	% Einschlag	34,3	36,3	30,5	32,6	
	Anteil Eiche am Einschlag	% Einschlag	5,4	4,6	3,1	3,9	
	Anteil Buche, sLb am Einschlag	% Einschlag	28,9	31,7	27,5	28,7	
	Anteil Nadelholz am Einschlag	% Einschlag	65,7	63,7	69,5	67,4	
	Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag	% Einschlag	53,6	50,3	56,5	54,5	
	Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag	% Einschlag	12,1	13,4	13,0	12,9	
	Anteil Stockverkauf am Einschlag	% Einschlag	20,1	23,3	22,4	22,1	
	Stammholzanteil insgesamt	% Einschlag	53,7	55,1	55,3	54,9	
Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag	16,8	19,6	12,0	14,7		
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	141 597	305 274	990 529	350 759
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Ertrag	95,1	94,6	95,8	95,4
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,2	0,1
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Ertrag	0,1	0,3	0,1	0,1
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Ertrag	1,5	3,3	2,1	2,2
		Produktber. hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U-Ertrag	0,1	0,3	0,1	0,1
	Fördermittel	%v.U-Ertrag	3,3	1,5	1,6	2,0	
	Aufwand	Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	105 958	240 376	788 915	274 903
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Aufwand	84,8	80,7	88,0	85,8
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Aufwand	3,6	3,6	3,2	3,4
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Aufwand	2,3	5,5	2,8	3,3
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Aufwand	5,7	9,1	5,1	6,1
		Produktber.hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U-Aufwand	3,5	1,1	0,9	1,5
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U-Aufwand	21,4	20,2	18,9	19,7
		dar.: nicht abged. Betreuungsl.	%v.U-Aufwand	6,3	7,0	7,0	6,8
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U-Aufwand	7,5	6,2	11,6	9,6
		Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U-Aufwand	9,6	28,4	27,3	23,8
Material		%v.U-Aufwand	5,4	5,6	5,4	5,4	
Leistungen fremder Unternehmer	%v.U-Aufwand	40,8	29,0	27,3	30,5		
Eigentätigkeit	%v.U-Aufwand	0,1	0,2	0,0	0,1		
Sonstige Kostenarten	%v.U-Aufwand	9,7	6,1	6,2	6,9		

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Größenklassen der Holzbodenfläche

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2013

Holzbodenfläche			unter 500	500 bis 1 000	1 000 und mehr	zusammen	
			ha Holzbodenfläche				
Produktbereich 1	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	413	408	408	409
		davon: Holzertrag	€/haHB	369	367	362	364
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	51	54	48	50
		davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	6	3	6	5
		davon: Liegenschaften	€/haHB	2	1	4	3
		davon: Jagd, Fischerei	€/haHB	13	10	13	12
		Sonstige Erträge	€/haHB	3	5	6	5
		davon: Fördermittel	€/haHB	4	5	3	3
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	63,9	66,3	68,6	67,0
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	41,5	39,2	36,2	38,0
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	25,6	22,5	24,3	24,5
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m ³	20,5	20,2	23,9	22,3
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m ³	51,4	48,8	40,4	44,6
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m ³	35,5	32,2	37,9	36,2
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	75,0	85,5	91,6	84,8
		Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ³	51,8	55,0	56,6	55,1
		Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ³	70,4	75,0	75,0	74,0
		Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ³	62,5	54,1	61,1	59,7
	Erntekostenfr.Holzerl. (Berichts j., nur verwertb.Holz)	€/m ³	40,7	40,4	39,7	40,4	
	Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	273	271	297	286
		Aufwand Holzernte	€/haHB	107	113	117	114
		Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	62	42	34	42
		Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	22,0	25,0	25,5	24,6
		Walderneuerung	€/haHB	17	23	21	20
		Waldpflege	€/haHB	7	10	11	10
		Waldschutz	€/haHB	6	8	7	7
		Walderschließung	€/haHB	18	16	19	18
Investition Wege		€/haHB	1	1	5	3	
Forstliche Nebenerzeugnisse		€/haHB	1	1	2	2	
Liegenschaften		€/haHB	19	4	3	7	
Jagd, Fischerei		€/haHB	2	4	3	3	
Investition Produktber. 1		€/haHB	2	1	6	4	
Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1		€/haHB	78	78	102	92	
Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	140	137	111	123		
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	5	0	2	3
		dar.: Fördermittel	€/haHB	5	0	1	2
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	12	12	11	11
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	5	5	3	4
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	- 7	- 12	- 8	- 9
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	1	1	1
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	8	18	9	11
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	5	6	4	5
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	- 7	- 17	- 9	- 10
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	2 110	10 079	22 262	8 083
		dar.: Fördermittel	€/Betr	13	96	1 074	245
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	6 011	21 840	40 015	16 678
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	1 980	4 601	13 068	4 831
		dar.: Investitionen	€/Betr	0	0	1 119	403
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	284,9	216,7	179,7	206,3
5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	107	905	1 124	506	
	Aufwand Produktber.Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	3 698	2 697	6 981	4 104	
	dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	846	2 234	5 768	2 167	
	Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	3 466,3	298,0	621,3	811,1	
Einkommensanalyse	Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	418	409	411	412	
	Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	292	301	317	308	
	Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	145	129	116	125	
	Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	117	103	90	99	
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	71,4	74,5	77,9	75,7	
	Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	42 340	81 705	256 623	94 654	
	Reinertrag I II Produktbereich 1-5	€/haHB	129	114	110	115	
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	74,8	78,7	79,6	78,4	

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Baumarten

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2013

Baumart			Fichte	Kiefer	Buche, Eiche	Sonstige	zusammen	
Kennzahl		Einheit						
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	37	23	47	25	132
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	325	251	404	199	1 179
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	802	732	672	657	718
		Holzbodenfläche	ha/Betr	778	706	644	632	692
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	737	700	624	614	670
		Dauerwald	ha/Betr	33	0	16	0	15
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	25,7	27,5	38,8	31,0	31,1
		Holzvorrat	VFM/ha HB	264	225	235	229	240
		Anteil Laubbäume am schlagw. Hochwald	% HB	20,0	15,1	63,4	38,4	35,6
		davon: Eiche	% HB	2,9	5,8	12,4	12,9	8,1
		davon: Buche sLb	% HB	17,1	9,2	51,0	25,5	27,5
		Anteil Nadelbäume am schlagw. Hochwald	% HB	75,1	82,3	35,8	59,5	61,7
		davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	69,4	13,5	25,7	29,3	37,2
		davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	5,6	68,7	10,1	30,3	24,6
	Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	1,3	0,4	0,8	1,1	0,9	
	Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	23	21	26	19	23	
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000haHB	1,1	0,7	0,8	0,7	0,9
		davon: Höhere Instanzen	AK/1000haHB	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		davon: Örtliche Instanzen	AK/1000haHB	1,1	0,6	0,8	0,7	0,8
		davon: Betriebsleitung	AK/1000haHB	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
		davon: Außendienst	AK/1000haHB	0,6	0,3	0,4	0,4	0,4
		davon: Bürodienst	AK/1000haHB	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000haHB	2 044	691	1 280	1 755	1 462
		Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000haHB	201	109	316	328	237
		Eigentätigkeit des Eigentümers	Std/1000haHB	299	289	389	373	337
		dar.: Verwaltung	Std/1000haHB	126	141	185	182	157
		AK insg.	AK/Betr	2,1	0,9	1,4	1,5	1,5
Hiebsatz insgesamt		m³/ha HB	7,1	4,5	5,5	4,5	5,6	
Holzeinschlag		Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	121,6	108,3	111,5	117,4	115,6
	Einschlag insgesamt	m³/ha HB	8,6	4,9	6,1	5,3	6,5	
	Anteil Laubholz am Einschlag	% Einschlag	10,4	8,0	61,0	35,2	28,3	
	Anteil Eiche am Einschlag	% Einschlag	0,8	1,6	6,1	11,6	3,9	
	Anteil Buche, sLb am Einschlag	% Einschlag	9,6	6,5	54,9	23,5	24,4	
	Anteil Nadelholz am Einschlag	% Einschlag	89,6	92,0	39,0	64,8	71,7	
	Anteil Fi., Ta., Dgl. am Einschlag	% Einschlag	84,8	20,3	30,1	39,0	52,1	
	Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag	% Einschlag	4,7	71,6	8,9	25,9	19,6	
	Anteil Stockverkauf am Einschlag	% Einschlag	36,2	71,2	43,3	59,6	47,1	
	Stammholzanteil insgesamt	% Einschlag	71,9	36,7	42,9	46,8	54,3	
	Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag	8,2	11,8	15,4	12,9	11,5	
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	502 728	198 687	245 746	217 979	301 908
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Ertrag	97,0	92,2	94,6	95,8	95,5
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Ertrag	0,1	0,0	0,1	0,7	0,1
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Ertrag	1,1	0,1	1,8	1,5	1,2
		Produktber. hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U-Ertrag	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
		Fördermittel	%v.U-Ertrag	1,8	7,6	3,2	1,9	3,0
	Aufwand	Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	252 885	140 269	183 771	163 542	190 158
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Aufwand	94,1	98,1	94,6	95,1	95,1
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Aufwand	1,3	0,5	1,6	1,7	1,3
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Aufwand	0,3	1,2	1,2	1,2	0,9
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Aufwand	4,2	0,2	2,5	1,6	2,6
		Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U-Aufwand	0,1	0,0	0,1	0,3	0,1
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U-Aufwand	8,7	8,4	10,4	13,0	9,8
		dar.: nicht abged. Betreuungsl.	%v.U-Aufwand	0,1	0,0	1,1	0,8	0,5
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U-Aufwand	14,7	12,2	12,4	15,0	13,6
		Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U-Aufwand	15,7	7,9	14,5	15,2	14,0
		Material	%v.U-Aufwand	6,7	8,1	7,3	9,4	7,5
Leistungen fremder Unternehmer	%v.U-Aufwand	36,3	38,1	34,6	25,8	34,5		
Eigentätigkeit	%v.U-Aufwand	2,1	2,9	3,0	1,9	2,5		
Sonstige Kostenarten	%v.U-Aufwand	13,4	18,9	13,1	16,7	14,6		

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Baumarten

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2013

Baumart		Fichte	Kiefer	Buche, Eiche	Sonstige	zusammen		
Kennzahl		Einheit						
Produktbereich 1	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	634	279	364	336	425
		davon: Holzertrag	€/haHB	575	217	305	260	363
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	165	127	78	112	121
		davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	9	6	8	20	10
		davon: Liegenschaften	€/haHB	9	11	12	15	11
		davon: Jagd, Fischerei	€/haHB	11	17	17	18	15
		Sonstige Erträge	€/haHB	7	4	7	11	7
	davon: Fördermittel	€/haHB	7	20	3	5	8	
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	76,9	63,5	67,4	71,0	72,1
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	54,4	36,5	30,0	35,9	40,2
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	40,9	40,0	36,5	43,7	40,1
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m ³	31,8	28,1	21,8	28,2	24,3
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m ³	57,6	42,1	44,8	40,9	51,8
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m ³	37,2	36,0	39,2	32,2	35,7
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	78,8	79,8	103,9	107,3	101,1
		Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ³	53,7	40,6	58,6	55,8	57,0
		Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ³	79,7	71,2	75,2	76,0	78,2
		Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ³	74,1	60,9	59,8	56,3	62,9
	Erntekostenfr. Holzerl. (Berichts j., nur verwertb. Holz)	€/m ³	48,9	21,0	41,6	29,0	37,1	
	Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	306	195	270	246	261
		Aufwand Holzernte	€/haHB	105	28	73	48	69
		Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	46	19	28	16	30
		Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	19,8	19,6	21,4	22,7	20,6
		Walderneuerung	€/haHB	21	31	31	24	27
		Waldpflege	€/haHB	14	18	10	13	14
		Waldschutz	€/haHB	13	7	6	7	8
		Walderschließung	€/haHB	23	13	15	12	17
		Investition Wege	€/haHB	1	0	0	0	0
		Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	5	1	3	4	3
		Liegenschaften	€/haHB	6	2	3	7	4
		Jagd, Fischerei	€/haHB	8	3	15	13	10
		Investition Produktber. 1	€/haHB	1	1	0	7	2
		Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	101	86	99	105	98
Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	328	84	94	89	164		
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	4	2	8	2	5
		dar.: Fördermittel	€/haHB	4	2	8	0	4
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	4	1	5	4	4
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	1	0	2	3	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
	Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	0	1	4	- 2	1	
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	0	1	0	1
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	1	2	3	3	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	0	1	1	2	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
	Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	- 1	- 2	- 2	- 3	- 2	
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	5 533	278	4 524	3 332	3 698
		dar.: Fördermittel	€/Betr	28	0	8	0	10
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	10 627	308	4 561	2 679	5 011
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	6 058	123	909	696	2 126
		dar.: Investitionen	€/Betr	0	0	0	0	0
	Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	192,1	110,6	100,8	80,4	135,5	
	5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	267	0	0	0	74
		Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	231	35	212	554	237
dar.: Umlage Verwaltungsaufwand		€/Betr	67	35	83	515	142	
Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5		%	86,7	0,0	0,0	0,0	322,6	
Einkommensanalyse	Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	638	281	374	338	430	
	Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	311	198	278	254	267	
	Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	327	83	99	87	164	
	Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	316	61	84	79	150	
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	49,6	76,4	76,7	76,2	64,0	
	Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	250 067	58 418	63 943	55 716	112 703	
Reinertrag II Produktbereich 1-5	€/haHB	322	83	99	88	163		
Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	50,3	70,6	74,8	75,0	63,0		

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Baumarten

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2013

Baumart		Fichte	Kiefer	Buche, Eiche	Sonstige	zusammen		
Kennzahl		Einheit						
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	60	32	90	29	211
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	614	237	1 131	326	2 309
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	756	865	966	696	862
		Holzbodenfläche	ha/Betr	721	833	923	675	825
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	678	775	854	596	762
		Dauerwald	ha/Betr	25	34	37	45	35
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	66,3	89,6	50,1	74,8	60,8
		Holzvorrat	VFM/ha HB	338	243	277	289	291
		Anteil Laubbäume am schlagw. Hochwald	% HB	21,7	15,4	61,0	38,1	44,5
		davon: Eiche	% HB	2,6	5,5	13,8	10,4	10,0
		davon: Buche sLb	% HB	19,1	9,9	47,2	27,7	34,5
		Anteil Nadelbäume am schlagw. Hochwald	% HB	72,4	81,7	35,0	54,4	50,8
		davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	63,9	7,6	25,5	36,8	33,9
	davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	8,5	74,1	9,5	17,6	16,9	
	Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	2,1	0,9	1,5	2,1	1,6	
	Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	37	27	35	32	34	
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000haHB	1,4	1,0	1,2	1,0	1,2
		davon: Höhere Instanzen	AK/1000haHB	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
		davon: Örtliche Instanzen	AK/1000haHB	1,3	0,9	1,1	1,0	1,1
		davon: Betriebsleitung	AK/1000haHB	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
		davon: Außendienst	AK/1000haHB	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
		davon: Bürodienst	AK/1000haHB	0,5	0,2	0,3	0,3	0,3
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000haHB	2 796	1 339	2 034	2 880	2 237
		Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000haHB	82	190	50	64	74
		Eigentätigkeit des Eigentümers	Std/1000haHB	0	0	0	0	0
		dar.: Verwaltung	Std/1000haHB	0	0	0	0	0
		AK insg.	AK/Betr	2,6	1,7	2,5	2,1	2,4
Hiebsatz insgesamt		m ³ /ha HB	7,9	4,3	6,2	5,9	6,4	
Holzeinschlag		Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	109,6	98,5	93,2	103,9	99,4
		Einschlag insgesamt	m ³ /ha HB	8,7	4,2	5,8	6,1	6,3
	Anteil Laubholz am Einschlag	% Einschlag	9,8	11,9	51,1	26,9	32,6	
	Anteil Eiche am Einschlag	% Einschlag	0,9	2,4	6,0	4,0	3,9	
	Anteil Buche, sLb am Einschlag	% Einschlag	8,8	9,5	45,1	22,9	28,7	
	Anteil Nadelholz am Einschlag	% Einschlag	90,2	88,1	48,9	73,1	67,4	
	Anteil Fi., Ta., Dgl. am Einschlag	% Einschlag	85,4	13,2	40,2	56,7	54,5	
	Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag	% Einschlag	4,9	74,9	8,7	16,4	12,9	
	Anteil Stockverkauf am Einschlag	% Einschlag	19,6	46,2	20,1	22,3	22,1	
	Stammholzanteil insgesamt	% Einschlag	70,3	52,1	45,8	53,6	54,9	
	Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag	11,6	8,7	16,6	18,5	14,7	
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	458 297	220 090	338 947	284 181	350 759
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Ertrag	94,8	90,7	97,0	93,4	95,4
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,1	0,8	0,1
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Ertrag	0,1	0,7	0,1	0,2	0,1
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Ertrag	2,5	5,6	1,4	2,9	2,2
		Produktber. hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U-Ertrag	0,0	0,2	0,1	0,6	0,1
		Fördermittel	%v.U-Ertrag	2,5	2,8	1,4	2,1	2,0
	Aufwand	Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	312 345	167 420	285 089	247 230	274 903
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Aufwand	83,1	86,0	89,4	77,7	85,8
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Aufwand	5,1	4,2	2,2	3,7	3,4
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Aufwand	3,4	4,9	2,3	6,1	3,3
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Aufwand	7,3	4,1	4,4	10,7	6,1
		Produktber. hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U-Aufwand	1,2	0,7	1,7	1,7	1,5
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U-Aufwand	12,5	23,1	22,5	24,2	19,7
		dar.: nicht abged. Betreuungsl.	%v.U-Aufwand	3,2	8,2	7,9	10,4	6,8
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U-Aufwand	12,0	13,8	8,2	6,8	9,6
		Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U-Aufwand	24,3	19,1	23,6	25,7	23,8
		Material	%v.U-Aufwand	6,5	5,5	4,7	5,8	5,4
		Leistungen fremder Unternehmer	%v.U-Aufwand	33,7	27,5	29,4	28,8	30,5
		Eigentätigkeit	%v.U-Aufwand	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
Sonstige Kostenarten	%v.U-Aufwand	6,1	8,5	7,6	5,4	6,9		

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Baumarten

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2013

Baumart		Fichte	Kiefer	Buche, Eiche	Sonstige	zusammen			
Kennzahl		Einheit							
Produktbereich 1	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	608	244	358	397	409	
		davon: Holzertrag	€/haHB	555	212	314	355	364	
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	74	70	36	45	50	
		davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	3	4	6	6	5	
		davon: Liegenschaften	€/haHB	6	3	2	3	3	
		davon: Jagd, Fischerei	€/haHB	9	11	15	8	12	
		Sonstige Erträge	€/haHB	6	3	5	7	5	
	davon: Fördermittel	€/haHB	6	4	2	4	3		
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	73,8	63,6	64,0	63,5	67,0	
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	45,7	37,3	33,9	35,4	38,0	
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	26,6	24,0	22,7	27,4	24,5	
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m ³	22,6	22,3	21,6	26,0	22,3	
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m ³	49,3	40,9	41,0	43,0	44,6	
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m ³	39,6	38,8	30,4	29,0	36,2	
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	56,1	70,1	89,6	70,1	84,8	
		Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ³	51,5	45,6	55,9	53,0	55,1	
		Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ³	76,6	77,3	72,2	68,2	74,0	
		Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ³	65,2	62,8	56,9	56,7	59,7	
		Erntekostenfr. Holzerl. (Berichts j., nur verwertb. Holz)	€/m ³	47,8	32,0	39,1	37,3	40,4	
	Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	360	173	276	285	286	
		Aufwand Holzernte	€/haHB	158	57	106	113	114	
		Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	66	18	34	51	42	
		Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	23,7	26,3	24,9	25,4	24,6	
		Walderneuerung	€/haHB	27	11	19	22	20	
		Waldpflege	€/haHB	13	5	10	8	10	
		Waldschutz	€/haHB	10	5	6	8	7	
		Walderschließung	€/haHB	25	10	17	19	18	
		Investition Wege	€/haHB	4	0	5	0	3	
		Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	2	2	1	2	2	
		Liegenschaften	€/haHB	5	3	9	6	7	
		Jagd, Fischerei	€/haHB	5	1	3	5	3	
		Investition Produktber. 1	€/haHB	6	0	5	0	4	
		Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	96	74	94	90	92	
	Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	248	71	82	112	123		
	Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	4	2	1	7	3
			dar.: Fördermittel	€/haHB	3	2	1	4	2
Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung			€/haHB	22	9	7	14	11	
dar.: Umlage Verwaltungsaufwand			€/haHB	7	5	3	4	4	
dar.: Investitionen			€/haHB	0	0	0	0	0	
Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung		€/haHB	- 18	- 7	- 6	- 7	- 9		
3		Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	1	2	0	1	1	
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0	0	0	
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	15	10	7	22	11	
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	6	5	3	8	5	
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0	
Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung		€/haHB	- 14	- 8	- 7	- 21	- 10		
4		Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	11 898	13 163	4 845	8 433	8 083	
		dar.: Fördermittel	€/Betr	214	801	155	206	245	
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	22 686	6 944	12 651	26 415	16 678	
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	6 406	2 690	4 551	4 393	4 831	
		dar.: Investitionen	€/Betr	0	0	945	0	403	
Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4		%	190,7	52,8	261,1	313,2	206,3		
5		Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	138	531	385	1 600	506	
		Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	3 676	1 097	4 904	4 322	4 104	
	dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	3 310	874	1 440	3 474	2 167		
	Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	2 655,8	206,8	1 273,3	270,1	811,1		
Einkommensanalyse	Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	613	248	360	405	412		
	Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	397	191	290	321	308		
	Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	229	72	93	118	125		
	Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	207	50	67	77	99		
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	65,7	79,2	81,3	80,7	75,7		
	Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	156 027	66 404	76 480	62 612	94 654		
Reinertrag II Produktbereich 1-5	€/haHB	216	80	83	93	115			
Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	68,2	76,1	84,1	87,0	78,4			

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Stammholzanteilen am Einschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2013

Einschlag			unter 25	25 bis 50	50 bis 75	über 75	zusammen	
Kennzahl			in %					
Einheit								
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	19	45	51	17	132
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	242	294	526	117	1 179
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	532	796	719	905	718
		Holzbodenfläche	ha/Betr	519	761	692	879	692
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	484	746	685	793	670
		Dauerwald	ha/Betr	26	0	4	76	15
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	30,1	39,7	25,3	33,7	31,1
		Holzvorrat	VFM/ha HB	237	225	235	304	240
		Anteil Laubbäume am schlagw. Hochwald	% HB	39,2	41,4	35,1	20,0	35,6
		davon: Eiche	% HB	11,6	12,2	5,8	3,2	8,1
	davon: Buche sLb	% HB	27,6	29,2	29,4	16,8	27,5	
	Anteil Nadelbäume am schlagw. Hochwald	% HB	56,3	57,2	64,0	70,2	61,7	
	davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	9,7	22,9	47,3	65,5	37,2	
	davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	46,5	34,4	16,6	4,6	24,6	
	Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	0,3	0,9	1,2	0,9	0,9	
	Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	23	22	23	24	23	
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000haHB	0,7	0,8	0,8	1,4	0,9
		davon: Höhere Instanzen	AK/1000haHB	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
		davon: Örtliche Instanzen	AK/1000haHB	0,7	0,7	0,8	1,3	0,8
		davon: Betriebsleitung	AK/1000haHB	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
davon: Außendienst		AK/1000haHB	0,2	0,4	0,5	0,7	0,4	
davon: Bürodienst		AK/1000haHB	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3	
Regelm. beschäftigte Waldarbeiter		Std/1000haHB	590	1 305	1 903	1 305	1 462	
Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter		Std/1000haHB	91	281	247	286	237	
Eigentätigkeit des Eigentümers		Std/1000haHB	654	143	390	181	337	
dar.: Verwaltung		Std/1000haHB	335	43	186	83	157	
AK insg.	AK/Betr	0,8	1,5	1,7	2,3	1,5		
Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	4,5	4,6	6,2	7,2	5,6		
Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	143,1	111,9	112,6	109,3	115,6	
	Einschlag insgesamt	m ³ /ha HB	6,4	5,2	6,9	7,9	6,5	
	Anteil Laubholz am Einschlag	% Einschlag	48,4	36,7	24,7	8,0	28,3	
	Anteil Eiche am Einschlag	% Einschlag	4,5	10,2	1,9	0,6	3,9	
	Anteil Buche, sLb am Einschlag	% Einschlag	43,9	26,4	22,8	7,4	24,4	
	Anteil Nadelholz am Einschlag	% Einschlag	51,6	63,3	75,3	92,0	71,7	
	Anteil Fi., Ta., Dgl. am Einschlag	% Einschlag	10,7	33,3	62,4	87,3	52,1	
	Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag	% Einschlag	40,9	30,0	13,0	4,7	19,6	
	Anteil Stockverkauf am Einschlag	% Einschlag	82,2	56,9	31,1	48,7	47,1	
	Stammholzanteil insgesamt	% Einschlag	13,3	41,0	64,2	82,5	54,3	
Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag	7,6	20,4	10,6	5,7	11,5		
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	150 310	239 727	354 257	535 129	301 908
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Ertrag	86,4	96,0	97,0	95,9	95,5
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Ertrag	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Ertrag	0,0	0,3	0,0	0,1	0,1
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Ertrag	0,5	1,4	0,9	2,3	1,2
		Produktber. hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
	Fördermittel	%v.U-Ertrag	12,7	2,2	2,0	1,5	3,0	
	Aufwand	Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	118 690	183 724	205 101	286 470	190 158
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Aufwand	96,7	94,8	96,3	90,1	95,1
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Aufwand	2,0	1,7	1,1	0,8	1,3
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Aufwand	0,6	1,3	0,9	0,3	0,9
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Aufwand	0,7	2,1	1,6	8,7	2,6
		Produktber. hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U-Aufwand	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U-Aufwand	12,4	12,1	7,1	12,6	9,8
		dar.: nicht abged. Betreuungsl.	%v.U-Aufwand	0,0	1,0	0,5	0,1	0,5
Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten		%v.U-Aufwand	3,1	15,6	13,0	21,1	13,6	
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%v.U-Aufwand	6,2	14,4	16,6	11,6	14,0		
Material	%v.U-Aufwand	5,8	8,1	8,2	5,7	7,5		
Leistungen fremder Unternehmer	%v.U-Aufwand	42,1	31,2	36,2	27,7	34,5		
Eigentätigkeit	%v.U-Aufwand	3,5	1,0	3,2	1,7	2,5		
Sonstige Kostenarten	%v.U-Aufwand	21,5	14,2	12,3	17,0	14,6		

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Stammholzanteilen am Einschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2013

Einschlag			unter 25	25 bis 50	50 bis 75	über 75	zusammen	
			in %					
Kennzahl			Einheit					
Produktbereich 1	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	273	307	503	590	425
		davon: Holzertrag	€/haHB	209	247	442	520	363
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	145	106	96	211	121
		davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	2	14	10	11	10
		davon: Liegenschaften	€/haHB	18	11	8	17	11
		davon: Jagd, Fischerei	€/haHB	9	20	16	13	15
		Sonstige Erträge	€/haHB	5	4	9	9	7
		davon: Fördermittel	€/haHB	23	5	7	6	8
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	57,1	65,5	73,3	79,9	72,1
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	27,7	37,0	44,7	58,2	40,2
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	34,3	44,4	37,6	58,4	40,1
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m ³	17,6	30,6	30,8	30,2	24,3
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m ³	38,0	41,4	52,2	60,2	51,8
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m ³	35,5	35,4	36,1	43,2	35,7
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ²	46,1	99,4	123,5	134,4	101,1
		Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ²	47,3	54,8	59,7	51,2	57,0
		Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ²	63,0	67,9	78,8	82,4	78,2
		Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ²	68,5	54,5	63,2	79,5	62,9
	Erntekostenfr.Holzerl. (Berichts j., nur verwertb.Holz)	€/m ²	18,1	23,5	50,2	51,6	37,1	
	Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	221	229	285	294	261
Aufwand Holzernte		€/haHB	27	51	93	78	69	
Unternehmeraufwand Holzeinschlag		€/haHB	11	21	42	28	30	
Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz		€/m ³ Einschlag	24,4	23,2	19,5	20,4	20,6	
Walderneuerung		€/haHB	54	26	21	16	27	
Waldpflege		€/haHB	20	11	14	9	14	
Waldschutz		€/haHB	11	6	10	7	8	
Walderschließung		€/haHB	8	14	20	21	17	
Investition Wege		€/haHB	0	0	0	2	0	
Forstliche Nebenerzeugnisse		€/haHB	0	5	4	2	3	
Liegenschaften		€/haHB	4	5	3	10	4	
Jagd, Fischerei		€/haHB	5	13	9	13	10	
Investition Produktber. 1	€/haHB	0	5	0	2	2		
Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	77	90	101	127	98		
Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse			€/haHB	52	78	218	296	164
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	15	2	3	2	5
		dar.: Fördermittel	€/haHB	14	2	3	2	4
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	5	4	3	3	4
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	0	3	1	0	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	11	- 2	0	0	1
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	1	0	1	1
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	1	3	3	1	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	0	2	1	0	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
	Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	- 1	- 2	- 2	0	- 2	
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	774	3 265	3 355	12 341	3 698
		dar.: Fördermittel	€/Betr	13	0	3	65	10
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	792	3 781	3 189	24 952	5 011
dar.: Umlage Verwaltungsaufwand		€/Betr	152	580	1 075	14 771	2 126	
dar.: Investitionen		€/Betr	0	0	0	0	0	
Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4		%	102,4	115,8	95,1	202,2	135,5	
5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	0	0	0	739	74	
	Aufwand Produktber.Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	49	178	351	263	237	
	dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	8	168	212	37	142	
	Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	0,0	0,0	0,0	35,5	322,6	
Einkommensanalyse	Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	288	311	506	593	430	
	Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	227	236	291	297	267	
	Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	61	77	217	296	164	
	Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	24	68	206	287	150	
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	90,3	77,7	58,6	50,8	64,0	
	Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	31 621	57 864	150 201	248 883	112 703	
	Reinertrag II Produktbereich 1-5	€/haHB	61	76	217	283	163	
Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	79,0	76,6	57,9	53,5	63,0		

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Stammholzanteilen am Einschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2013

Einschlag			unter 25	25 bis 50	50 bis 75	über 75	zusammen	
			in %					
Kennzahl		Einheit						
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	20	83	79	29	211
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	225	941	865	278	2 309
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	482	996	849	752	862
		Holzbodenfläche	ha/Betr	469	956	809	721	825
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	358	909	736	677	762
		Dauerwald	ha/Betr	73	23	39	33	35
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	59,8	52,5	69,3	68,9	60,8
		Holzvorrat	VFM/ha HB	256	279	296	347	291
		Anteil Laubbäume am schlagw. Hochwald	% HB	52,1	54,5	38,6	16,3	44,5
		davon: Eiche	% HB	20,0	11,6	8,1	3,5	10,0
		davon: Buche sLb	% HB	32,1	42,8	30,5	12,7	34,5
		Anteil Nadelbäume am schlagw. Hochwald	% HB	37,3	42,4	55,9	78,0	50,8
		davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	13,4	25,5	42,0	54,1	33,9
		davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	23,9	16,9	13,9	23,9	16,9
	Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	0,9	1,4	2,0	1,9	1,6	
	Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	25	35	34	36	34	
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000haHB	1,2	1,1	1,3	1,1	1,2
		davon: Höhere Instanzen	AK/1000haHB	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
		davon: Örtliche Instanzen	AK/1000haHB	1,1	1,0	1,3	1,1	1,1
		davon: Betriebsleitung	AK/1000haHB	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
davon: Außendienst		AK/1000haHB	0,6	0,6	0,7	0,5	0,6	
davon: Bürodienst		AK/1000haHB	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	
Regelm. beschäftigte Waldarbeiter		Std/1000haHB	1 344	1 843	2 740	2 710	2 237	
Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter		Std/1000haHB	194	46	91	72	74	
Eigentätigkeit des Eigentümers		Std/1000haHB	0	0	0	0	0	
dar.: Verwaltung		Std/1000haHB	0	0	0	0	0	
AK insg.	AK/Betr	1,1	2,4	2,7	2,2	2,4		
Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	4,6	6,1	6,7	7,5	6,4		
Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	75,8	96,1	105,6	100,2	99,4	
	Einschlag insgesamt	m ³ /ha HB	3,5	5,9	7,0	7,5	6,3	
	Anteil Laubholz am Einschlag	% Einschlag	51,4	47,5	23,5	5,5	32,6	
	Anteil Eiche am Einschlag	% Einschlag	8,4	5,6	2,8	0,7	3,9	
	Anteil Buche, sLb am Einschlag	% Einschlag	43,0	41,9	20,7	4,9	28,7	
	Anteil Nadelholz am Einschlag	% Einschlag	48,6	52,5	76,5	94,5	67,4	
	Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag	% Einschlag	24,4	39,1	65,3	80,8	54,5	
	Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag	% Einschlag	24,2	13,5	11,2	13,6	12,9	
	Anteil Stockverkauf am Einschlag	% Einschlag	38,2	23,3	20,7	18,5	22,1	
	Stammholzanteil insgesamt	% Einschlag	17,2	43,0	62,3	81,3	54,9	
	Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag	21,3	15,2	16,4	5,9	14,7	
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	87 399	348 097	398 932	422 926	350 759
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Ertrag	94,1	96,5	95,2	93,1	95,4
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Ertrag	0,1	0,0	0,3	0,0	0,1
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Ertrag	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Ertrag	1,1	1,9	2,5	2,4	2,2
		Produktber. hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U-Ertrag	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1
	Fördermittel	%v.U-Ertrag	4,2	1,4	1,6	4,3	2,0	
	Aufwand	Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	108 328	277 891	311 765	284 912	274 903
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Aufwand	86,4	88,6	84,3	81,5	85,8
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Aufwand	3,5	1,8	4,2	5,9	3,4
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Aufwand	1,5	2,2	4,3	3,8	3,3
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Aufwand	3,0	5,7	6,6	6,5	6,1
		Produktber.hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U-Aufwand	5,5	1,8	0,6	2,4	1,5
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U-Aufwand	15,9	22,7	18,1	16,5	19,7
		dar.: nicht abged. Betreuungsl.	%v.U-Aufwand	7,7	7,2	6,8	5,4	6,8
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U-Aufwand	8,1	7,6	10,8	12,2	9,6
		Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U-Aufwand	14,7	22,7	25,2	25,1	23,8
		Material	%v.U-Aufwand	3,8	4,8	6,1	5,8	5,4
Leistungen fremder Unternehmer		%v.U-Aufwand	23,5	31,6	30,4	29,8	30,5	
Eigentätigkeit	%v.U-Aufwand	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1		
Sonstige Kostenarten	%v.U-Aufwand	31,0	6,2	5,7	5,7	6,9		

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Stammholzanteilen am Einschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2013

Einschlag				unter 25	25 bis 50	50 bis 75	über 75	zusammen	
				in %					
Kennzahl			Einheit						
Produktbereich I	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	177	354	473	553	409	
		davon: Holzertrag	€/haHB	155	310	426	503	364	
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	40	43	58	56	50	
		davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	2	6	6	2	5	
		davon: Liegenschaften	€/haHB	1	2	3	8	3	
		davon: Jagd, Fischerei	€/haHB	10	14	12	8	12	
		Sonstige Erträge	€/haHB	1	5	6	2	5	
	davon: Fördermittel	€/haHB	2	2	4	7	3		
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	55,8	63,1	68,2	78,4	67,0	
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	31,3	34,3	42,1	42,6	38,0	
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	17,5	24,5	24,8	32,2	24,5	
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m ³	22,2	22,1	22,8	23,1	22,3	
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m ³	27,8	40,4	48,5	46,7	44,6	
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m ³	37,0	36,1	34,9	37,4	36,2	
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	89,2	86,0	81,8	73,6	84,8	
		Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ³	44,9	56,5	53,5	56,6	55,1	
		Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ³	70,1	69,2	73,9	81,1	74,0	
		Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ³	49,2	58,0	60,3	65,3	59,7	
		Erntekostenfr.Holzerl. (Berichts j., nur verwertb.Holz)	€/m ³	29,4	38,9	43,2	45,9	40,4	
	Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	199	258	325	322	286	
		Aufwand Holzernte	€/haHB	49	103	132	133	114	
		Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	23	36	50	46	42	
		Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	23,8	24,8	25,0	23,0	24,6	
		Walderneuerung	€/haHB	11	20	24	18	20	
		Waldpflege	€/haHB	10	9	11	11	10	
		Waldschutz	€/haHB	2	5	10	7	7	
		Walderschließung	€/haHB	12	17	21	18	18	
		Investition Wege	€/haHB	1	5	2	0	3	
		Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	0	1	3	1	2	
		Liegenschaften	€/haHB	57	2	7	3	7	
		Jagd, Fischerei	€/haHB	4	3	3	5	3	
		Investition Produktber. 1	€/haHB	1	6	3	0	4	
		Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	48	86	101	110	92	
	Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	- 22	96	149	230	123		
	Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	5	1	3	7	3
			dar.: Fördermittel	€/haHB	5	1	1	7	2
			Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	8	5	16	23	11
			dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	3	2	6	7	4
			dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung		€/haHB	- 3	- 4	- 14	- 16	- 9		
3		Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	0	1	1	1	
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0	0	0	
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	4	6	17	15	11	
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	2	3	7	5	5	
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0	
Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung		€/haHB	- 3	- 6	- 15	- 14	- 10		
4		Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	1 041	6 846	10 263	11 183	8 083	
		dar.: Fördermittel	€/Betr	76	58	284	890	245	
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	3 256	15 828	20 546	18 377	16 678	
	dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	938	4 380	6 312	4 898	4 831		
	dar.: Investitionen	€/Betr	0	0	1 076	0	403		
Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	312,9	231,2	200,2	164,3	206,3			
5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	291	216	955	264	506		
	Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	5 975	4 867	1 928	6 774	4 104		
	dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	523	2 022	1 425	6 288	2 167		
	Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	2 056,3	2 249,2	201,9	2 568,9	811,1		
Einkommensanalyse	Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	183	355	477	561	412		
	Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	211	269	357	360	308		
	Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	- 12	105	144	220	125		
	Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	- 35	83	114	187	99		
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	120,1	76,5	75,8	65,9	75,7		
	Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	- 12 543	90 296	108 366	153 411	94 654		
	Reinertrag I Produktbereich 1-5	€/haHB	- 27	94	134	213	115		
Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	123,9	79,8	78,1	67,4	78,4			

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Holzeinschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2013

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	Zahl d. Betriebe	Zahl	22	37	39	33	132
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	207	287	375	304	1 179
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	528	825	642	836	718
		Holzbodenfläche	ha/Betr	508	797	612	812	692
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	501	792	595	759	670
		Dauerwald	ha/Betr	2	0	6	48	15
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	27,7	36,7	37,8	21,6	31,1
		Holzvorrat	VFM/ha HB	213	227	248	262	240
		Anteil Laubbäume am schlagw. Hochwald	% HB	39,9	32,9	43,8	28,8	35,6
		davon: Eiche	% HB	12,3	8,3	8,7	5,6	8,1
		davon: Buche sLb	% HB	27,7	24,7	35,0	23,2	27,5
		Anteil Nadelbäume am schlagw. Hochwald	% HB	58,5	65,1	53,7	67,5	61,7
		davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	27,2	23,3	33,8	57,2	37,2
		davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	31,3	41,8	19,9	10,2	24,6
	Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	0,8	0,6	0,8	1,4	0,9	
	Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	24	20	26	23	23	
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000haHB	1,2	0,8	0,7	1,0	0,9
		davon: Höhere Instanzen	AK/1000haHB	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
		davon: Örtliche Instanzen	AK/1000haHB	1,1	0,8	0,7	0,9	0,8
		davon: Betriebsleitung	AK/1000haHB	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1
		davon: Außendienst	AK/1000haHB	0,6	0,3	0,4	0,5	0,4
		davon: Bürodienst	AK/1000haHB	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000haHB	1 276	953	1 202	2 200	1 462
		Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000haHB	296	220	174	292	237
		Eigentätigkeit des Eigentümers	Std/1000haHB	609	293	351	255	337
		dar.: Verwaltung	Std/1000haHB	146	114	204	161	157
	AK insg.	AK/Betr	1,3	1,4	1,1	2,2	1,5	
	Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	4,1	4,9	5,5	7,0	5,6	
	Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	61,4	95,6	115,8	142,6	115,6
Einschlag insgesamt		m ³ /ha HB	2,5	4,7	6,4	10,0	6,5	
Anteil Laubholz am Einschlag		% Einschlag	44,4	25,6	35,1	23,9	28,3	
Anteil Eiche am Einschlag		% Einschlag	15,3	3,8	4,4	2,5	3,9	
Anteil Buche, sLb am Einschlag		% Einschlag	29,1	21,8	30,7	21,4	24,4	
Anteil Nadelholz am Einschlag		% Einschlag	55,6	74,4	64,9	76,1	71,7	
Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag		% Einschlag	28,4	27,5	44,6	69,4	52,1	
Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag		% Einschlag	27,2	47,0	20,3	6,7	19,6	
Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	44,2	54,7	45,6	44,4	47,1	
Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	49,1	43,4	51,5	61,2	54,3	
Anteil Energieholz am Einschlag		% Einschlag	18,1	11,6	16,5	8,0	11,5	
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	105 790	253 774	246 441	551 424	301 908
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Ertrag	93,1	93,1	96,1	96,5	95,5
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Ertrag	0,7	0,0	0,3	0,1	0,1
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Ertrag	0,0	0,3	0,1	0,0	0,1
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Ertrag	2,7	1,4	0,5	1,3	1,2
		Produktber. hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
	Aufwand	Fördermittel	%v.U-Ertrag	3,6	5,1	3,0	2,1	3,0
		Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	112 981	190 905	154 948	285 926	190 158
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Aufwand	94,0	94,9	96,3	94,7	95,1
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Aufwand	2,0	1,3	1,5	1,0	1,3
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Aufwand	0,6	1,4	0,9	0,5	0,9
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Aufwand	3,5	2,0	1,1	3,8	2,6
		Produktber.hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U-Aufwand	0,0	0,3	0,2	0,0	0,1
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U-Aufwand	15,2	9,9	10,9	7,8	9,8
		dar.: nicht abged. Betreuungsl.	%v.U-Aufwand	0,0	0,7	1,1	0,1	0,5
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U-Aufwand	17,0	13,8	12,5	13,4	13,6
		Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U-Aufwand	16,2	10,0	13,7	16,0	14,0
		Material	%v.U-Aufwand	9,4	8,9	7,2	6,2	7,5
Leistungen fremder Unternehmer	%v.U-Aufwand	18,4	35,0	33,8	38,8	34,5		
Eigentätigkeit	%v.U-Aufwand	3,5	3,1	2,3	2,0	2,5		
Sonstige Kostenarten	%v.U-Aufwand	14,4	15,5	16,1	13,1	14,6		

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Holzeinschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2013

Einschlag			unter 3,5	3,5 bis 5,5	5,5 bis 7,5	über 7,5	zusammen		
			m ³ /ha HB						
Kennzahl		Einheit							
Produktbereich I	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	198	311	394	660	425	
		davon: Holzertrag	€/haHB	142	237	342	595	363	
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	36	93	119	183	121	
		davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	11	11	5	12	10	
		davon: Liegenschaften	€/haHB	10	19	7	10	11	
		davon: Jagd, Fischerei	€/haHB	18	18	15	12	15	
		Sonstige Erträge	€/haHB	4	6	6	10	7	
		davon: Fördermittel	€/haHB	4	15	8	5	8	
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	79,4	68,4	66,5	75,9	72,1	
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	32,7	36,9	41,5	42,2	40,2	
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	30,4	46,6	46,4	35,2	40,1	
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m ³	26,4	30,5	29,3	20,5	24,3	
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m ³	43,2	46,1	48,5	55,3	51,8	
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m ³	30,3	35,4	38,7	34,4	35,7	
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	111,1	95,4	122,2	61,8	101,1	
		Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ³	62,4	60,0	55,8	55,2	57,0	
		Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ³	86,8	74,4	73,5	80,1	78,2	
		Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ³	59,7	62,8	57,3	72,4	62,9	
		Erntekostenfr.Holzerl. (Berichts j., nur verwertb.Holz)	€/m ³	28,2	43,3	33,7	42,2	37,1	
	Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	209	227	244	333	261	
		Aufwand Holzernte	€/haHB	33	43	71	108	69	
		Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	10	25	26	46	30	
		Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	24,0	20,7	20,9	19,9	20,6	
		Walderneuerung	€/haHB	15	28	23	35	27	
		Waldpflege	€/haHB	16	14	9	16	14	
		Waldschutz	€/haHB	5	5	6	15	8	
		Walderschließung	€/haHB	12	15	14	23	17	
		Investition Wege	€/haHB	0	0	0	1	0	
		Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	3	5	1	4	3	
		Liegenschaften	€/haHB	4	2	4	7	4	
		Jagd, Fischerei	€/haHB	13	7	12	10	10	
		Investition Produktber. 1	€/haHB	9	0	0	1	2	
		Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	95	98	91	105	98	
	Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse		€/haHB	- 11	84	151	327	164	
	Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	3	1	4	9	5
			dar.: Fördermittel	€/haHB	2	1	3	9	4
			Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	4	3	4	4	4
dar.: Umlage Verwaltungsaufwand			€/haHB	2	2	1	0	1	
dar.: Investitionen			€/haHB	0	0	0	0	0	
Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung		€/haHB	- 1	- 2	0	6	1		
3		Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	1	1	0	1	
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0	0	0	
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	1	3	2	2	2	
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	1	2	1	0	1	
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0	
Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung		€/haHB	- 1	- 2	- 1	- 2	- 2		
4		Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	2 845	3 631	1 251	7 428	3 698	
		dar.: Fördermittel	€/Betr	0	5	20	10	10	
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	3 933	3 909	1 694	10 970	5 011	
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	665	1 185	652	5 863	2 126	
		dar.: Investitionen	€/Betr	0	0	0	0	0	
Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4		%	138,3	107,6	135,4	147,7	135,5		
5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	0	0	231	0	74		
	Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	0	502	311	62	237		
	dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	0	382	129	29	142		
	Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	0,0	0,0	134,7	0,0	322,6		
Einkommensanalyse	Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	201	313	399	670	430		
	Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	215	234	250	338	267		
	Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	- 14	81	152	332	164		
	Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	- 19	63	138	317	150		
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	110,0	78,7	64,4	51,6	64,0		
	Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	- 7 191	64 266	93 224	265 738	112 703		
	Reinertrag II Produktbereich 1-5	€/haHB	- 14	81	152	327	163		
Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	106,8	75,2	62,9	51,9	63,0			

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Holzeinschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2013

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	Zahl d. Betriebe	Zahl	25	60	65	61	211
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	286	651	683	688	2 309
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	801	703	1 182	719	862
		Holzbodenfläche	ha/Betr	779	672	1 129	688	825
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	643	608	1 082	642	762
		Dauerwald	ha/Betr	88	24	20	38	35
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	38,2	83,4	50,0	68,2	60,8
		Holzvorrat	VFM/ha HB	227	267	282	350	291
		Anteil Laubbäume am schlagw. Hochwald	% HB	42,8	45,8	47,2	39,8	44,5
		davon: Eiche	% HB	20,5	12,1	8,6	5,2	10,0
		davon: Buche sLb	% HB	22,2	33,7	38,6	34,6	34,5
		Anteil Nadelbäume am schlagw. Hochwald	% HB	52,1	48,2	48,7	56,0	50,8
		davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	12,1	27,7	36,3	45,9	33,9
		davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	40,0	20,4	12,4	10,1	16,9
	Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	1,1	1,1	1,7	2,2	1,6	
	Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	29	36	33	36	34	
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000haHB	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2
		davon: Höhere Instanzen	AK/1000haHB	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
		davon: Örtliche Instanzen	AK/1000haHB	1,0	1,0	1,1	1,2	1,1
		davon: Betriebsleitung	AK/1000haHB	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
davon: Außendienst		AK/1000haHB	0,5	0,6	0,7	0,7	0,6	
davon: Bürodienst		AK/1000haHB	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	
Regelm. beschäftigte Waldarbeiter		Std/1000haHB	1 509	1 537	2 334	3 068	2 237	
Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter		Std/1000haHB	19	94	83	65	74	
Eigentätigkeit des Eigentümers		Std/1000haHB	0	0	0	0	0	
dar.: Verwaltung		Std/1000haHB	0	0	0	0	0	
AK insg.	AK/Betr	1,7	1,5	3,4	2,4	2,4		
Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	4,2	5,5	6,2	8,6	6,4		
Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	67,0	83,0	100,1	115,7	99,4	
	Einschlag insgesamt	m ³ /ha HB	2,8	4,5	6,2	9,9	6,3	
	Anteil Laubholz am Einschlag	% Einschlag	37,6	36,8	35,6	27,0	32,6	
	Anteil Eiche am Einschlag	% Einschlag	8,7	6,2	4,3	1,9	3,9	
	Anteil Buche, sLb am Einschlag	% Einschlag	28,9	30,6	31,3	25,1	28,7	
	Anteil Nadelholz am Einschlag	% Einschlag	62,4	63,2	64,4	73,0	67,4	
	Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag	% Einschlag	16,6	44,3	52,5	66,0	54,5	
	Anteil Kie. Lä. sNB am Einschlag	% Einschlag	45,8	18,9	11,9	7,0	12,9	
	Anteil Stockverkauf am Einschlag	% Einschlag	30,7	25,1	23,2	18,6	22,1	
	Stammholzanteil insgesamt	% Einschlag	41,2	48,2	52,9	61,7	54,9	
	Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag	13,1	13,8	14,4	15,6	14,7	
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	158 040	198 176	460 718	466 164	350 759
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Ertrag	90,7	94,2	95,6	96,3	95,4
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Ertrag	0,1	0,0	0,3	0,1	0,1
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Ertrag	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Ertrag	5,1	2,8	1,8	2,0	2,2
		Produktber. hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U-Ertrag	0,1	0,6	0,1	0,1	0,1
		Fördermittel	%v.U-Ertrag	3,8	2,3	2,1	1,5	2,0
	Aufwand	Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	170 867	193 643	361 167	309 438	274 903
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Aufwand	79,0	86,1	89,3	83,1	85,8
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Aufwand	5,2	2,6	3,0	3,8	3,4
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Aufwand	4,2	3,2	2,1	4,5	3,3
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Aufwand	6,1	6,5	5,1	7,0	6,1
		Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U-Aufwand	5,5	1,7	0,6	1,6	1,5
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U-Aufwand	22,3	29,9	18,7	14,3	19,7
		dar.: nicht abged. Betreuungsl.	%v.U-Aufwand	13,2	12,9	5,0	3,9	6,8
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U-Aufwand	10,0	5,7	10,6	10,6	9,6
		Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U-Aufwand	20,5	19,5	25,3	25,3	23,8
Material	%v.U-Aufwand	5,7	4,9	4,9	6,3	5,4		
Leistungen fremder Unternehmer	%v.U-Aufwand	29,8	27,6	30,5	32,5	30,5		
Eigentätigkeit	%v.U-Aufwand	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1		
Sonstige Kostenarten	%v.U-Aufwand	7,6	10,1	5,8	6,1	6,9		

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Holzeinschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2013

Einschlag				unter 3,5	3,5 bis 5,5	5,5 bis 7,5	über 7,5	zusammen
				m ³ /ha HB				
Kennzahl			Einheit					
Produktbereich I	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	185	282	393	658	409
		davon: Holztertrag	€/haHB	154	245	349	599	364
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	30	37	49	72	50
		davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	10	7	4	4	5
		davon: Liegenschaften	€/haHB	2	2	2	7	3
		davon: Jagd, Fischerei	€/haHB	10	12	14	12	12
		Sonstige Erträge	€/haHB	2	5	6	4	5
	davon: Fördermittel	€/haHB	1	4	2	5	3	
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	65,1	62,0	67,2	69,2	67,0
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	37,1	36,1	36,4	41,2	38,0
dar.: Verkaufserlös Eiche		€/m ³	20,2	32,4	24,4	23,4	24,5	
dar.: Verkaufserlös Buche		€/m ³	21,2	24,4	21,6	22,5	22,3	
dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne		€/m ³	37,7	41,4	43,5	47,4	44,6	
dar.: Verkaufserlös Kiefer		€/m ³	40,1	35,1	31,9	40,5	36,2	
Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.		€/m ³	84,4	72,3	96,3	82,0	84,8	
Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.		€/m ³	55,0	50,2	57,0	55,2	55,1	
Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.		€/m ³	66,3	70,7	73,7	75,4	74,0	
Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.		€/m ³	69,9	55,7	56,5	62,5	59,7	
Erntekostenfr. Holzerl. (Berichtsj., nur verwertb. Holz)	€/m ³	34,3	35,9	41,2	46,5	40,4		
Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	173	248	286	374	286	
	Aufwand Holzernte	€/haHB	59	79	116	168	114	
	Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	29	37	35	63	42	
	Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	33,0	25,4	26,2	21,9	24,6	
	Walderneuerung	€/haHB	9	18	23	25	20	
	Waldpflege	€/haHB	8	10	10	11	10	
	Waldschutz	€/haHB	6	7	6	9	7	
	Walderschließung	€/haHB	14	15	17	25	18	
	Investition Wege	€/haHB	5	0	6	1	3	
	Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	2	2	1	2	2	
	Liegenschaften	€/haHB	3	17	3	6	7	
	Jagd, Fischerei	€/haHB	5	3	3	2	3	
	Investition Produktber. 1	€/haHB	5	0	6	4	4	
	Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	57	91	94	104	92	
Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	12	34	107	284	123		
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	4	1	4	1	3
		dar.: Fördermittel	€/haHB	3	1	3	0	2
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	11	7	10	17	11
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	2	4	2	7	4
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
	Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	- 8	- 7	- 6	- 16	- 9	
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	0	1	1	1
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	9	9	7	20	11
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	3	4	3	8	5
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
	Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	- 9	- 9	- 6	- 19	- 10	
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	8 995	5 689	8 490	9 565	8 083
		dar.: Fördermittel	€/Betr	864	182	98	191	245
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	10 475	12 580	18 315	21 512	16 678
dar.: Umlage Verwaltungsaufwand		€/Betr	2 533	2 981	5 695	6 680	4 831	
dar.: Investitionen		€/Betr	0	0	0	1 394	403	
Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	116,4	221,1	215,7	224,9	206,3		
5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	208	1 137	252	285	506	
	Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	9 374	3 199	2 048	4 808	4 104	
	dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	1 346	968	1 645	4 161	2 167	
	Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	4 516,1	281,3	812,3	1 687,4	811,1	
Einkommensanalyse	Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	189	284	398	660	412	
	Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	194	265	302	412	308	
	Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	20	53	111	265	125	
	Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	- 9	14	90	242	99	
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	105,2	95,1	77,0	63,0	75,7	
	Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	9 658	29 488	117 674	168 836	94 654	
	Reinertrag II Produktbereich 1-5	€/haHB	12	44	104	246	115	
Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	108,1	97,7	78,4	66,4	78,4		

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Reinertrag II

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2013

Reinertrag			unter	-100 bis	-50 bis	0 bis	50 bis	100 und	Insgesamt	
			- 100	-50	0	50	100	mehr		
			Reinertrag von ... bis unter ... €/ha Holzbodenfläche							
Kennzahl			Einheit							
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	3	5	8	20	22	74	132
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	19	58	60	151	231	661	1 179
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	478	578	1 105	849	717	672	718
		Holzbodenfläche	ha/Betr	450	556	1 040	813	694	651	692
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	450	556	1 032	758	679	629	670
		Dauerwald	ha/Betr	0	0	0	41	2	16	15
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	93,9	49,8	26,1	26,7	38,8	27,5	31,1
		Holzvorrat	VFM/ha HB	217	274	230	225	212	251	240
		Anteil Laubbäume am schlagw. Hochwald	% HB	43,4	54,6	38,1	27,4	41,8	33,7	35,6
		davon: Eiche	% HB	19,7	7,6	13,1	10,2	9,1	6,2	8,1
		davon: Buche sLb	% HB	23,6	47,0	25,0	17,2	32,8	27,4	27,5
		Anteil Nadelbäume am schlagw. Hochwald	% HB	56,6	45,3	61,2	71,1	53,9	63,4	61,7
		davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	15,5	37,3	16,5	25,4	23,6	49,0	37,2
		davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	41,1	8,0	44,7	45,7	30,3	14,4	24,6
	Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	0,6	0,7	0,8	1,0	0,7	1,0	0,9	
	Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	24	26	25	20	25	23	23	
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000haHB	0,8	1,4	0,8	0,9	1,0	0,8	0,9
		davon: Höhere Instanzen	AK/1000haHB	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
		davon: Örtliche Instanzen	AK/1000haHB	0,5	1,4	0,7	0,8	1,0	0,8	0,8
		davon: Betriebsleitung	AK/1000haHB	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1
davon: Außendienst		AK/1000haHB	0,3	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	
davon: Bürodienst		AK/1000haHB	0,2	0,8	0,1	0,3	0,3	0,2	0,3	
Regelm. beschäftigte Waldarbeiter		Std/1000haHB	916	1 220	1 345	1 651	985	1 631	1 462	
Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter		Std/1000haHB	2 193	359	31	260	163	242	237	
Eigentätigkeit des Eigentümers		Std/1000haHB	968	200	128	610	282	307	337	
dar.: Verwaltung		Std/1000haHB	414	135	10	235	134	161	157	
AK insg.	AK/Betr	1,6	1,4	1,8	2,0	1,4	1,4	1,5		
Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	3,8	4,8	4,0	4,9	4,7	6,5	5,6		
Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	64,4	82,7	100,2	114,9	105,5	122,3	115,6	
	Einschlag insgesamt	m ³ /ha HB	2,4	3,9	4,0	5,6	5,0	7,9	6,5	
	Anteil Laubholz am Einschlag	% Einschlag	64,1	44,0	55,1	41,0	32,5	22,0	28,3	
	Anteil Eiche am Einschlag	% Einschlag	20,5	2,2	17,7	5,1	4,7	2,4	3,9	
	Anteil Buche, sLb am Einschlag	% Einschlag	43,7	41,8	37,4	35,8	27,8	19,6	24,4	
	Anteil Nadelholz am Einschlag	% Einschlag	35,9	56,0	44,9	59,0	67,5	78,0	71,7	
	Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag	% Einschlag	18,5	46,1	13,3	24,4	28,7	66,4	52,1	
	Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag	% Einschlag	17,4	9,9	31,6	34,6	38,8	11,6	19,6	
	Anteil Stockverkauf am Einschlag	% Einschlag	45,0	16,2	70,1	67,4	54,4	40,7	47,1	
	Stammholzanteil insgesamt	% Einschlag	45,4	58,8	33,1	34,6	34,4	64,4	54,3	
Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag	26,5	20,5	11,8	10,8	15,0	10,4	11,5		
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	88 744	163 697	240 566	238 364	227 628	365 897	301 908
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Ertrag	93,3	96,4	96,9	90,5	92,2	96,8	95,5
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Ertrag	0,3	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	0,1
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Ertrag	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Ertrag	0,9	2,3	2,2	0,3	1,3	1,2	1,2
		Produktber. hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Aufwand	Fördermittel	%v.U-Ertrag	5,5	0,9	0,8	9,0	5,9	1,7	3,0
		Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	164 699	205 032	253 939	210 792	175 891	184 018	190 158
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Aufwand	91,3	95,9	94,8	96,5	95,6	94,6	95,1
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Aufwand	5,6	1,2	3,1	1,1	1,4	1,0	1,3
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Aufwand	2,3	0,6	0,7	1,6	0,5	0,8	0,9
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Aufwand	0,8	1,6	1,4	0,4	2,4	3,6	2,6
		Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U-Aufwand	0,0	0,6	0,1	0,4	0,1	0,0	0,1
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U-Aufwand	16,8	7,5	11,4	4,5	11,5	10,5	9,8
		dar.: nicht abged. Betreuungsl.	%v.U-Aufwand	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,9	0,5
Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U-Aufwand	0,7	18,2	23,8	14,4	9,6	13,3	13,6		
Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U-Aufwand	14,4	10,9	14,3	14,4	11,5	14,9	14,0		
Material	%v.U-Aufwand	17,9	4,6	5,1	12,2	8,2	6,3	7,5		
Leistungen fremder Unternehmer	%v.U-Aufwand	16,8	27,2	27,7	36,2	33,0	36,6	34,5		
Eigentätigkeit	%v.U-Aufwand	5,6	2,3	1,7	2,1	2,7	2,6	2,5		
Sonstige Kostenarten	%v.U-Aufwand	14,8	20,9	12,1	14,9	18,3	13,1	14,6		

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Reinertrag II

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2013

Reinertrag			unter	-100 bis	-50 bis	0 bis	50 bis	100 und	Insgesamt		
			- 100	-50	0	50	100	mehr			
			Reinertrag von ... bis unter ... €/ha Holzbodenfläche								
Kennzahl			Einheit								
Produktbereich I	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	186	284	225	275	321	551	425	
		davon: Holzertrag	€/haHB	141	233	162	220	243	491	363	
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	37	22	78	111	96	148	121	
		davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	1	6	16	10	5	10	10	
		davon: Liegenschaften	€/haHB	3	11	14	4	22	9	11	
		davon: Jagd, Fischerei	€/haHB	11	19	19	24	16	12	15	
		Sonstige Erträge	€/haHB	21	1	4	5	7	8	7	
		davon: Fördermittel	€/haHB	1	0	1	9	18	7	8	
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	77,5	67,3	71,4	61,2	68,3	74,1	72,1	
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	33,9	34,9	27,6	29,5	36,1	46,9	40,2	
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	65,7	71,1	33,8	52,1	36,1	35,8	40,1	
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m ³	26,6	33,0	19,9	18,5	29,4	28,5	24,3	
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m ³	34,0	36,4	37,8	41,8	42,0	54,1	51,8	
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m ³	30,8	31,9	32,9	33,5	36,4	37,4	35,7	
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	109,9	80,9	111,3	53,3	93,1	111,9	101,1	
		Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ³	55,0	59,6	65,6	50,1	54,6	57,9	57,0	
		Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ³	87,2	73,8	66,4	69,6	75,9	79,3	78,2	
		Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ³	76,3	62,3	50,7	59,6	69,5	63,7	62,9	
	Erntekostenfr. Holzerl. (Berichtsj., nur verwertb. Holz)	€/m ³	- 11,7	50,1	21,3	15,5	36,3	44,0	37,1		
	Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	334	354	232	250	242	267	261	
		Aufwand Holzernte	€/haHB	38	63	29	42	52	90	69	
		Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	14	23	17	20	20	38	30	
		Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	28,4	19,3	24,3	23,4	23,2	19,6	20,6	
		Walderneuerung	€/haHB	48	19	34	44	30	20	27	
		Waldpflege	€/haHB	13	21	12	22	13	11	14	
		Waldschutz	€/haHB	23	3	3	7	9	10	8	
		Walderschließung	€/haHB	14	17	19	24	11	16	17	
		Investition Wege	€/haHB	0	1	0	0	0	1	0	
		Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	3	2	2	3	3	4	3	
		Liegenschaften	€/haHB	23	8	2	4	3	5	4	
		Jagd, Fischerei	€/haHB	18	20	9	8	14	8	10	
		Investition Produktber. 1	€/haHB	0	1	1	0	6	1	2	
		Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	110	172	113	90	92	94	98	
	Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	- 149	- 70	- 7	25	78	284	164		
	Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	10	0	0	15	3	3	5
			dar.: Fördermittel	€/haHB	9	0	0	15	1	3	4
			Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	20	4	7	3	4	3	4
			dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	6	1	1	1	2	1	1
			dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0	0	0
Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung			€/haHB	- 10	- 4	- 7	13	- 1	0	1	
3		Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	4	0	0	0	1	1	
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	3	0	0	0	0	0	
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	8	2	2	4	1	2	2	
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	6	1	0	2	1	1	1	
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0	0	0	
		Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	- 8	1	- 2	- 4	- 1	- 2	- 2	
4		Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	756	3 812	5 393	766	3 043	4 512	3 698	
		dar.: Fördermittel	€/Betr	0	0	0	0	6	16	10	
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	1 340	3 295	3 460	906	4 308	6 586	5 011	
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	156	792	708	439	1 029	3 193	2 126	
		dar.: Investitionen	€/Betr	0	0	0	0	0	0	0	
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	177,2	86,4	64,1	118,3	141,6	146,0	135,5	
5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	0	0	0	0	0	131	74		
	Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	0	1 275	145	786	116	79	237		
	dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	0	570	145	668	0	37	142		
	Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,4	322,6		
Einkommensanalyse	Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	196	287	225	291	323	555	430		
	Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	363	360	241	257	247	272	267		
	Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	- 168	- 72	- 16	33	77	285	164		
	Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	- 178	- 76	- 17	9	57	273	150		
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	196,5	126,6	107,4	96,8	81,2	50,0	64,0		
	Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	- 75 956	- 40 967	- 13 373	27 572	51 737	183 546	112 703		
	Reinertrag I Produktbereich 1-5	€/haHB	- 169	- 74	- 13	34	75	282	163		
Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	185,6	125,3	105,6	88,4	77,3	50,3	63,0			

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Reinertrag II

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2013

Reinertrag			unter	-100 bis	-50 bis	0 bis	50 bis	100 und	Insgesamt	
			- 100	-50	0	50	100	mehr		
			Reinertrag von ... bis unter ... €/ha Holzbodenfläche							
Kennzahl			Einheit							
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	7	5	18	31	30	120	211
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	111	33	188	323	287	1 368	2 309
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	453	1 115	695	1 095	867	855	862
		Holzbodenfläche	ha/Betr	440	1 092	667	1 039	834	819	825
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	360	1 058	603	925	771	769	762
		Dauerwald	ha/Betr	75	0	27	52	22	32	35
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	91,6	65,3	88,8	74,3	86,2	46,7	60,8
		Holzvorrat	VFM/ha HB	283	255	267	262	302	301	291
		Anteil Laubbäume am schlagw. Hochwald	% HB	35,8	48,2	57,2	52,1	45,8	40,8	44,5
		davon: Eiche	% HB	8,2	12,3	14,9	15,0	10,3	7,8	10,0
	davon: Buche sLb	% HB	27,6	35,9	42,3	37,1	35,5	33,0	34,5	
	Anteil Nadelbäume am schlagw. Hochwald	% HB	63,0	48,7	34,5	42,8	46,7	55,4	50,8	
	davon: Fichte, Tanne, Douglasie	% HB	30,1	12,3	23,2	22,0	29,5	40,4	33,9	
	davon: Kiefer, Lärche, Sonst.	% HB	32,9	36,4	11,3	20,9	17,1	15,0	16,9	
	Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	2,8	2,1	2,1	1,5	1,9	1,5	1,6	
	Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	32	29	32	34	34	35	34	
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000haHB	1,7	1,0	1,5	1,3	1,1	1,1	1,2
		davon: Höhere Instanzen	AK/1000haHB	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		davon: Örtliche Instanzen	AK/1000haHB	1,7	0,9	1,4	1,2	1,0	1,0	1,1
		davon: Betriebsleitung	AK/1000haHB	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
davon: Außendienst		AK/1000haHB	0,8	0,6	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	
davon: Bürodienst		AK/1000haHB	0,6	0,2	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	
Regelm. beschäftigte Waldarbeiter		Std/1000haHB	4 016	3 145	2 958	2 051	2 568	2 035	2 237	
Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter		Std/1000haHB	263	0	219	33	66	65	74	
Eigentätigkeit des Eigentümers		Std/1000haHB	0	0	0	0	0	0	0	
dar.: Verwaltung		Std/1000haHB	0	0	0	0	0	0	0	
AK insg.	AK/Betr	2,0	3,4	2,5	2,9	2,5	2,2	2,4		
Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	5,5	5,0	6,1	5,4	6,1	6,8	6,4		
Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	70,5	78,7	86,2	88,0	93,1	106,2	99,4	
	Einschlag insgesamt	m ³ /ha HB	3,9	3,9	5,2	4,8	5,7	7,3	6,3	
	Anteil Laubholz am Einschlag	% Einschlag	22,3	48,0	52,7	41,1	41,6	27,7	32,6	
	Anteil Eiche am Einschlag	% Einschlag	1,5	6,5	5,5	7,5	5,2	2,9	3,9	
	Anteil Buche, sLb am Einschlag	% Einschlag	20,8	41,5	47,1	33,6	36,4	24,9	28,7	
	Anteil Nadelholz am Einschlag	% Einschlag	77,7	52,0	47,3	58,9	58,4	72,3	67,4	
	Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag	% Einschlag	39,0	17,6	38,6	39,1	46,2	61,2	54,5	
	Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag	% Einschlag	38,7	34,4	8,7	19,7	12,2	11,1	12,9	
	Anteil Stockverkauf am Einschlag	% Einschlag	35,7	24,9	15,9	16,3	27,6	22,4	22,1	
	Stammholzanteil insgesamt	% Einschlag	52,9	36,8	46,0	50,8	49,7	57,7	54,9	
Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag	16,5	26,8	32,5	17,0	19,9	11,7	14,7		
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	118 841	239 829	254 821	304 652	297 488	407 391	350 759
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Ertrag	83,4	93,3	88,1	96,2	95,3	96,2	95,4
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Ertrag	1,9	0,0	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Ertrag	9,7	2,7	3,3	1,1	2,7	2,1	2,2
		Produktber. hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1
		Fördermittel	%v.U-Ertrag	5,1	4,0	7,8	2,1	1,5	1,4	2,0
	Aufwand	Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	229 737	325 476	287 454	333 307	268 264	263 230	274 903
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Aufwand	74,1	84,0	79,8	89,7	87,0	86,1	85,8
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Aufwand	9,7	3,5	7,7	1,5	1,9	3,2	3,4
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Aufwand	8,4	7,5	4,5	2,2	4,6	2,6	3,3
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Aufwand	7,5	3,9	6,5	3,6	6,0	6,7	6,1
		Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U-Aufwand	0,3	1,1	1,5	2,9	0,4	1,4	1,5
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U-Aufwand	6,6	9,8	18,1	26,2	21,8	18,8	19,7
		dar.: nicht abged. Betreuungsl.	%v.U-Aufwand	0,2	2,9	5,1	13,3	9,7	5,2	6,8
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U-Aufwand	20,8	12,5	11,6	9,1	9,1	8,6	9,6
		Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U-Aufwand	26,3	30,8	22,6	22,1	27,8	23,2	23,8
		Material	%v.U-Aufwand	4,8	5,1	3,9	5,5	5,8	5,6	5,4
		Leistungen fremder Unternehmer	%v.U-Aufwand	11,2	21,0	33,9	28,6	27,2	33,0	30,5
		Eigentätigkeit	%v.U-Aufwand	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
Sonstige Kostenarten	%v.U-Aufwand	27,4	17,0	5,9	6,1	4,6	6,0	6,9		

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Reinertrag II

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2013

Reinertrag			unter	-100 bis	-50 bis	0 bis	50 bis	100 und	Insgesamt	
			- 100	-50	0	50	100	mehr		
Kennzahl			Reinertrag von ... bis unter ... €/ha Holzbodenfläche							
Einheit										
Produktbereich I	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	230	208	341	286	344	482	409
		davon: Holzertrag	€/haHB	176	171	304	250	306	432	364
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	43	22	21	20	51	63	50
		davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	6	6	2	8	8	4	5
		davon: Liegenschaften	€/haHB	9	9	2	0	2	4	3
		davon: Jagd, Fischerei	€/haHB	5	11	10	11	9	14	12
		Sonstige Erträge	€/haHB	19	1	5	7	2	4	5
		davon: Fördermittel	€/haHB	5	3	4	3	4	3	3
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	55,7	63,4	62,9	62,7	66,0	68,7	67,0
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	31,1	25,8	26,9	27,4	35,1	41,2	38,0
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	37,6	15,4	16,8	25,8	25,5	23,9	24,5
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m ³	25,3	17,5	20,6	22,5	24,2	22,1	22,3
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m ³	35,8	33,5	31,9	26,9	40,5	46,9	44,6
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m ³	19,9	34,3	37,7	33,7	36,9	37,3	36,2
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	64,7	110,5	82,2	88,0	100,2	79,4	84,8
		Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ³	40,8	61,1	54,2	56,0	52,6	55,7	55,1
		Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ³	58,9	80,7	71,9	67,3	74,8	75,1	74,0
		Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ³	61,2	52,4	54,4	54,1	58,7	62,4	59,7
Erntekostenfr.Holzerl. (Berichtsj.,nur verwertb.Holz)	€/m ³	23,0	27,4	30,1	33,7	38,3	45,6	40,4		
Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	387	250	344	288	280	277	286	
	Aufwand Holzernte	€/haHB	71	77	137	95	100	123	114	
	Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	14	17	60	35	31	46	42	
	Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	28,5	29,6	32,7	25,9	26,2	23,2	24,6	
	Walderneuerung	€/haHB	23	14	29	20	23	19	20	
	Waldpflege	€/haHB	11	23	11	16	11	7	10	
	Waldschutz	€/haHB	14	5	9	9	6	6	7	
	Walderschließung	€/haHB	6	20	23	20	21	17	18	
	Investition Wege	€/haHB	22	0	0	0	0	5	3	
	Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	4	4	2	3	2	1	2	
	Liegenschaften	€/haHB	140	4	2	4	4	3	7	
	Jagd, Fischerei	€/haHB	11	4	6	3	3	2	3	
	Investition Produktber. 1	€/haHB	22	2	2	0	0	5	4	
	Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	92	90	108	110	98	83	92	
Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse			€/haHB	- 157	- 42	- 3	- 2	64	205	123
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	0	0	13	1	1	2	3
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	13	1	1	1	2
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	51	10	33	5	6	10	11
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	15	5	8	2	2	4	4
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	- 51	- 10	- 20	- 4	- 5	- 8	- 9
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	6	0	2	1	1	0	1
		dar.: Fördermittel	€/haHB	1	0	0	0	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	44	22	20	7	15	8	11
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	21	7	7	3	4	4	5
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	- 38	- 22	- 18	- 7	- 14	- 8	- 10
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	11 612	8 188	8 662	3 920	8 054	8 705	8 083
		dar.: Fördermittel	€/Betr	130	1 672	358	597	0	172	245
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	17 188	12 730	18 617	12 125	16 217	17 636	16 678
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	5 632	7 098	4 890	2 795	5 896	4 962	4 831
		dar.: Investitionen	€/Betr	0	0	0	0	0	709	403
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	148,0	155,5	214,9	309,3	201,4	202,6	206,3
5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	0	0	1 186	951	369	389	506	
	Aufwand Produktber.Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	604	3 469	4 216	9 673	1 097	3 702	4 104	
	dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	70	3 444	2 629	1 441	917	2 676	2 167	
	Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	0,0	0,0	355,6	1 017,0	297,2	951,3	811,1	
Einkommensanalyse	Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	236	208	356	287	346	484	412	
	Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	482	283	397	300	301	295	308	
	Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	- 245	- 67	- 21	27	74	204	125	
	Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	- 252	- 78	- 59	- 17	40	184	99	
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	209,2	138,3	117,3	106,0	88,2	61,6	75,7	
	Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	- 110 376	- 76 121	- 17 860	15 533	55 184	157 719	94 654	
Reinertrag II Produktbereich 1-5	€/haHB	- 251	- 70	- 27	15	66	193	115		
Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	193,3	135,7	112,8	109,4	90,2	64,6	78,4		