



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Die wirtschaftliche Lage der forstwirtschaftlichen Betriebe

Buchführungsergebnisse des Forstwirtschaftsjahres 2015

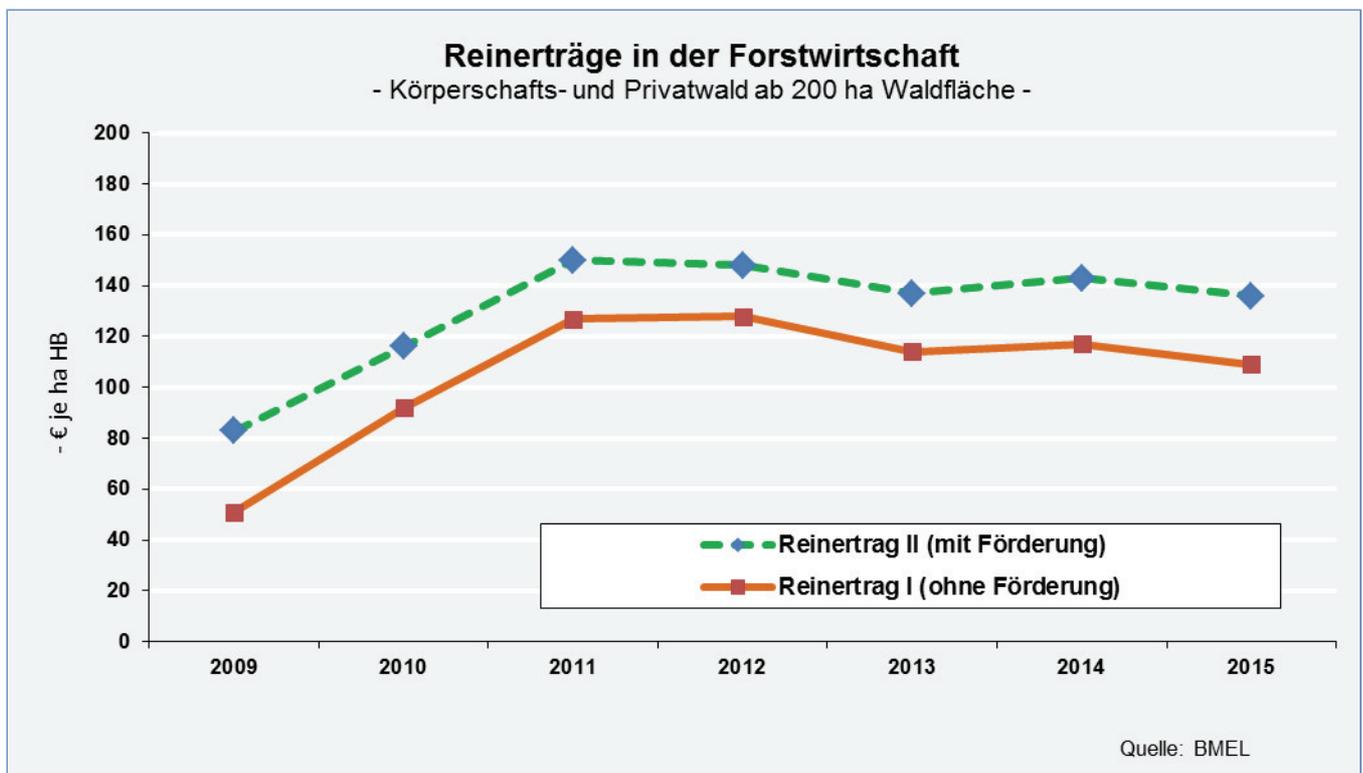
Die wirtschaftliche Lage der forstwirtschaftlichen Betriebe

Buchführungsergebnisse der Testbetriebe im Forstwirtschaftsjahr 2015

Die Beurteilung der wirtschaftlichen Lage im größeren Privat- und Körperschaftswald (ab 200 ha Holzbodenfläche) in Deutschland basiert auf Daten des BMEL-Testbetriebsnetzes Forst. 190 Körperschaftswaldbetriebe sowie 127 Privatwaldbetriebe stellten ihre Daten zur Verfügung. Für das Forstwirtschaftsjahr (FWJ) 2015 (in der Regel 1.10.2013 – 30.09.2014) wurden somit die Betriebsergebnisse von 317 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 11 Flächenländer Daten zur Verfügung gestellt. Aus Niedersachsen und dem Saarland lagen keine Zahlen vor (siehe Seite 12). Die Ergebnisse der **landwirtschaftlichen Betriebe mit weniger als 200 ha Wald** und die Ertragslage im **Kleinprivatwald**, der nicht von landwirtschaftlichen Haupterwerbsbetrieben bewirtschaftet wird, werden hierbei nicht erfasst.

Nach dem Tiefpunkt im FWJ 2009 hat sich im Durchschnitt der Körperschafts- und Privatwaldbetriebe die Ertragslage deutlich verbessert und bewegt sich ab dem FWJ 2011 auf einem vergleichsweise hohen Niveau (**Schaubild 1**).

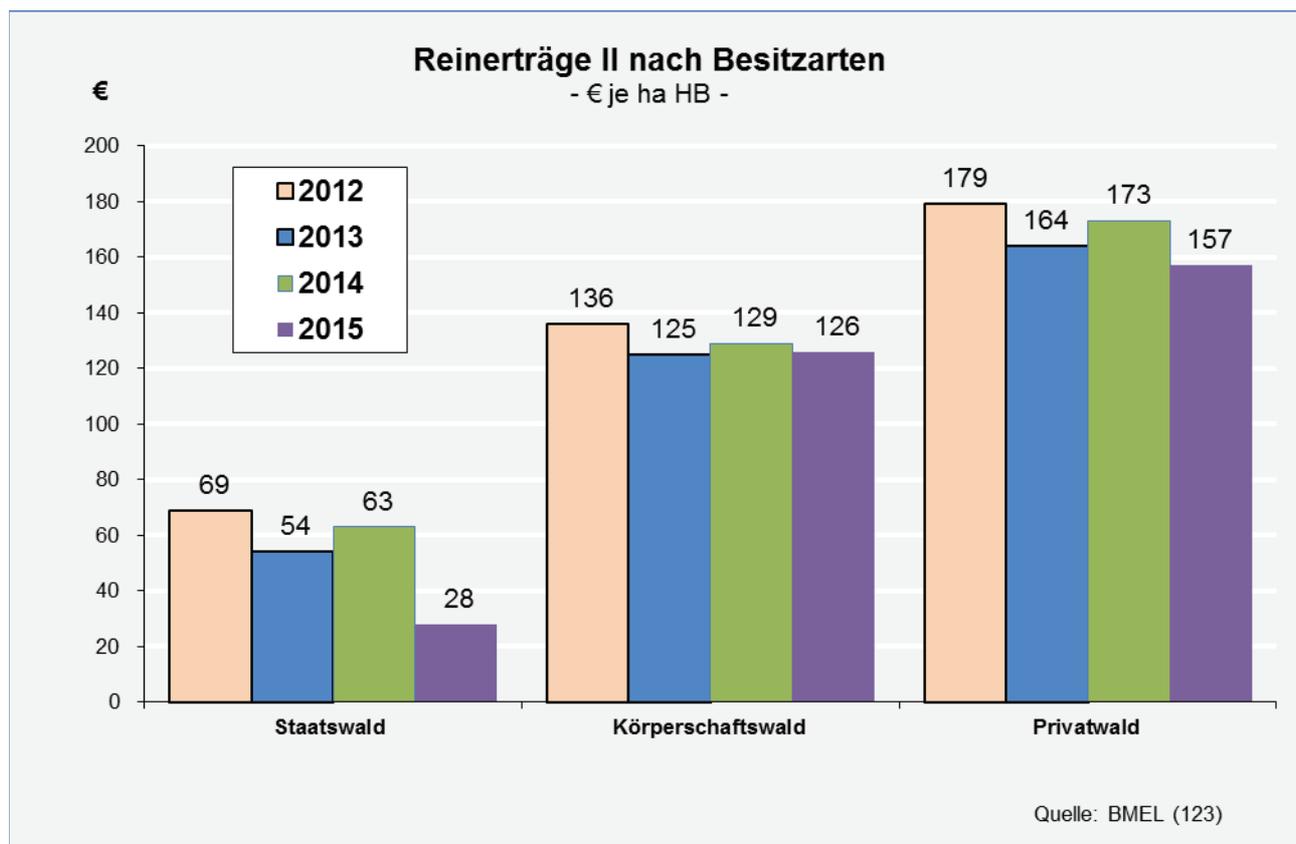
Schaubild 1



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. In den für Zeitvergleiche geeigneten und für die Forstbetriebe besonders wichtigen Produktbereichen 1-3 (Holzproduktion, Schutz und Sanierung sowie Erholung und Umweltbildung) wurden im FWJ 2015 im Durchschnitt der Betriebe 136 Euro Reinertrag je ha Holzbodenfläche (HB) erwirtschaftet (einschl. Fördermittel). 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). Der Reinertrag einschließlich Förderung beinhaltet Zuschüsse und Prämien aus öffentlichen Haushalten, wie z. B. für die Bestandspflege, Kulturen, Forstschutz sowie kostenlose oder verbilligte Betreuungsleistungen durch die staatlichen Forstämter.

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

Schaubild 2



Körperschaftswald

Für das Forstwirtschaftsjahr 2015 stellten 190 **Körperschaftswaldbetriebe** ihre betrieblichen Ergebnisse zur Verfügung. Die hochgerechneten Daten für Deutschland zeigen, dass die Betriebe im Durchschnitt 863 ha Wald, davon rd. 826 ha Holzbodenfläche (HB), bewirtschaften.

Gut 50 % des Wirtschaftswaldes sind Nadelbäume, mehr als ein Drittel sind Fichten, Tannen und Douglasien. Im Produktbereich 1-3 erzielten die Körperschaftswaldbetriebe im Forstwirtschaftsjahr 2015 einen Reinertrag II von 126 Euro je ha Holzbodenfläche (Vorjahr: 129 Euro). Die staatliche Förderung dieser Besitzart belief sich auf 34 Euro je ha Holzbodenfläche (**Übersicht 1**).

Die Auswertungen nach verschiedenen Betriebsgruppen zeigen für das Forstwirtschaftsjahr 2015 folgende Ergebnisse:

- Die Einteilung nach der **Höhe des Reinertrages II** der zusammengefassten Produktbereiche 1-3 weist gegenüber dem Vorjahr Veränderungen auf. So haben im Forstwirtschaftsjahr 2015 rd. 14 % (Vorjahr: 11 %) der Betriebe kein positives Betriebsergebnis erreicht. Dagegen erreichten rd. 53 % (Vorjahr: 55 %) der Betriebe einen Reinertrag von über 100 € je ha Holzbodenfläche. Die besten Betriebsergebnisse wiesen Betriebe mit überdurchschnittlichen Einschlägen, hohen Erlösen je Festmeter verkauftem Holz, einem relativ kleinen Budget für Gehälter, Bezüge und Nebenkosten sowie einem vergleichsweise hohen Anteil Leistungen fremder Unternehmen am Betriebsaufwand je ha Holzbodenfläche auf (**Übersicht 2**).
- Gegliedert nach **Größenklassen** der Forstfläche erzielten auch im Forstwirtschaftsjahr 2015 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 Gruppierung nach **Baumarten** zeigt, dass auch im FWJ 2015 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 2015 nur Betriebe mit Einschlägen von weniger als 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 239 € je ha Holzbodenfläche erwirtschaftet (**Übersicht 5**).

Privatwald

Die Holzbodenfläche der 127 ausgewerteten und hochgerechneten **Privatwaldbetriebe** mit mehr als 200 ha Wald betrug im Forstwirtschaftsjahr 2015 durchschnittlich 716 ha. Der Anteil von Nadelbäumen am Wirtschaftswald ist mit knapp 64 % höher als im Körperschaftswald, der Anteil Fichten, Tannen und Douglasien an den Nadelbäumen mit rd. 39 % nur geringfügig höher. Je Unternehmen werden 2 Vollarbeitskräfte beschäftigt. Die Betriebsergebnisse der Privatwaldbetriebe im Produktbereich 1-3 gingen im Forstwirtschaftsjahr 2015 etwas stärker zurück als im Körperschaftswald. Der forstliche Reinertrag II (einschließlich der staatlichen Förderung) sank im Durchschnitt der Betriebe auf 157 Euro (Vorjahr 174 Euro) je ha HB. Die staatliche Förderung betrug dabei wie im letzten Jahr 11 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 13,6 % (Vorjahr 7 %) der ausgewerteten Betriebe kein positives Betriebsergebnis erzielen konnten, erreichten rd. 58 % (63 %) im Produktbereich 1-3 einen **Reinertrag II** von über 100 € je ha Holzbodenfläche (**Übersicht 2**).
- Die Einteilung nach der **Größe ihrer Holzbodenfläche** zeigt, dass, wie im Körperschaftswald, die Betriebe mit einer **Holzbodenfläche** von 200 bis 500 ha die höchsten Reinerträge je Flächeneinheit erzielten (**Übersicht 3**).
- Die Schichtung der Betriebe nach der überwiegenden **Baumart** zeigt nach wie vor die wirtschaftliche Spitzenstellung der Fichtenbetriebe. Diese Betriebe erzielten mit Abstand die höchsten Reinerträge (**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	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Körperschaftswald							
Zahl der Betriebe	Zahl	210	213	208	211	201	190
Repräsentierte Betriebe	Zahl	2338	2327	2292	2309	2289	2278
Forstwirtschaftliche genutzte Fläche	ha HB	921	906	889	862	863	863
Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	9,8	9,6	9,6	9,8	9,9	10,4
Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	34,3	34,8	35,4	35,4	36,0	36,6
Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	35,9	36,4	36,0	34,4	34,2	34,4
Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	16,9	16,0	16,0	17,2	16,8	16,0
Holzbodenfläche	ha/Betr.	883	868	853	825	827	826
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	6,3	6,4	6,4	6,4	6,6	6,6
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	7,0	6,6	6,5	6,3	6,4	6,9
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	58,6	54,6	55,3	54,9	56,2	59,4
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	393	424	418	412	424	434
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	57,6	65,7	67,8	67,0	68,7	66,1
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	308	310	300	308	319	332
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	119	117	111	114	115	132
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	9,9	9,5	9,6	9,6	9,7	9,6
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	25,7	24,6	25,3	23,8	23,4	24,4
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	31,1	31,1	30,2	30,5	31,7	33,2
Reinertrag II ProdBereich 1-3	€/ha HB	103	135	136	125	129	126
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	76	107	112	99	97	92
Privatwald							
Zahl der Betriebe	Zahl	126	130	135	132	128	127
Repräsentierte Betriebe	Zahl	1161	1162	1179	1179	1188	1188
Forstwirtschaftliche genutzte Fläche	ha HB	715	711	726	718	728	743
Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	7,9	8,1	8,0	8,1	8,0	8,2
Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	27,9	28,4	28,2	27,7	26,6	26,8
Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	39,6	37,7	38,9	38,1	39,2	39,1
Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	23,6	24,9	23,8	25,1	25,1	24,9
Holzbodenfläche	ha/Betr.	688	685	699	692	701	716
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	5,7	5,6	5,7	5,6	5,8	5,8
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	7,2	6,6	6,5	6,5	6,5	6,6
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	55,9	52,5	55,0	54,3	57,5	57,8
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	400	443	449	430	438	435
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	61,8	70,3	71,0	72,1	74,7	69,3
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	253	257	272	267	267	281
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	76	71	78	69	72	87
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	13,5	13,4	13,6	13,6	14,6	14,9
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	14,0	14,6	13,6	14,0	13,7	13,9
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	33,4	33,8	36,2	34,5	34,6	35,6
Reinertrag II ProdBereich 1-3	€/ha HB	148	188	179	164	173	157
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	134	176	166	150	162	146

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

Übersicht 2

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

Produktbereiche 1 - 3

- Forstwirtschaftsjahr 2015 -

	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	%	5,2	4,3	4,7	18,5	14,0	53,3	100
Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	10,5	23,5	9,1	14,2	14,3	7,2	10,4
Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	34,8	38,9	34,7	42,5	34,8	35,4	36,6
Anteil Fichte, Tanne, Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	26,8	26,0	31,4	24,6	24,6	42,3	34,4
Anteil Kiefer, Lärche, Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	21,1	4,6	23,3	15,5	21,4	13,8	16,0
Holzbodenfläche	ha/Betr	467	499	941	774	1115	820	826
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	5,6	5,9	6,2	5,6	6,0	7,4	6,6
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	4,7	4,9	6,0	5,3	5,6	8,2	6,9
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	57,8	39,1	53,0	51,2	52,0	64,1	59,4
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	235	164	282	330	337	543	434
Verkaufserl. Holz o. SW	€/m ³	55,9	36,1	51,9	68,3	65,7	67,9	66,1
Aufwand Produktber. 1-3	€/ha HB	477	249	342	337	309	334	332
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	104	126	124	112	120	146	132
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	15,6	7,0	8,8	12,0	7,3	9,3	9,6
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	36,5	30,0	29,7	26,2	25,0	21,8	24,4
Leist. fremder Unternehmer	%U-Aufw.	19,1	34,1	29,5	27,7	32,9	36,6	33,2
Reinertrag II ProdBereich 1-3	€/ha HB	-239	-72	-19	28	72	222	126
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	-254	-86	-68	-13	22	196	92
Privatwald								
Anteil der Betriebe	%	2,3	1,6	9,7	9,0	19,6	57,9	100
Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	3,7	12,3	12,8	11,1	11,1	6,1	8,2
Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	45,3	38,0	44,1	22,1	20,8	27,7	26,8
Anteil Fichte, Tanne, Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	37,8	44,4	17,9	27,6	28,6	47,4	39,1
Anteil Kiefer, Lärche, Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	13,1	5,2	22,3	37,8	38,0	18,0	24,9
Holzbodenfläche	ha/Betr	657	411	383	975	811	710	716
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	5,3	4,3	4,6	4,7	5,2	6,5	5,8
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	4,8	3,7	4,8	4,8	5,2	7,8	6,6
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	60,2	47,6	19,1	39,4	51,3	64,1	57,8
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	364	224	244	272	319	538	435
Verkaufserl. Holz o. SW	€/m ³	59,6	61,5	43,4	58,3	64,3	73,4	69,3
Aufwand Produktber. 1-3	€/ha HB	510	282	256	254	242	296	281
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	116	82	116	44	62	101	87
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	24,2	7,0	0,0	15,9	19,1	14,0	14,9
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	11,6	13,3	16,2	10,7	12,4	14,9	13,9
Leist. fremder Unternehmer	%U-Aufw.	27,8	28,5	32,3	31,5	32,9	38,0	35,6
Reinertrag II ProdBereich 1-3	€/ha HB	-146	-58	-12	18	78	247	157
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	-154	-59	-12	11	66	234	146

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

Übersicht 3

Kennzahlen der Forstbetriebe ab 200 ha Waldfläche nach Größenklassen der Holzbodenfläche

- Forstwirtschaftsjahr 2015 -

	Einheit	ha Holzbodenfläche			
		200 bis 500	500 bis 1 000	1 000 und mehr	Zusammen
Körperschaftswald					
Anteil der Betriebe	%	55,6	24,6	19,8	100,0
Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	14,2	12,7	7,9	10,4
Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	35,0	35,0	37,8	36,6
Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	31,1	34,9	35,6	34,4
Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	15,7	14,8	16,6	16,0
Holzbodenfläche	ha/Betr	339	711	2333	826
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	7,4	6,3	6,5	6,6
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	7,8	6,4	6,7	6,9
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	65,7	58,5	56,8	59,4
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	470	418	426	434
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	60,9	66,8	68,7	66,1
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	326	320	339	332
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	146	123	130	132
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	7,3	6,9	11,6	9,6
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	11,1	30,2	27,5	24,4
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	47,9	29,0	28,9	33,2
Reinertrag II ProdBereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	169	123	109	126
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	137	85	77	92
Privatwald					
Anteil der Betriebe	%	60,2	22,1	17,7	100,0
Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	7,8	9,7	7,6	8,2
Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	35,0	26,9	22,8	26,8
Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	34,9	37,8	41,7	39,1
Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	21,1	24,3	26,9	24,9
Holzbodenfläche	ha/Betr	299	729	2118	716
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	5,5	5,4	6,1	5,8
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	6,9	6,4	6,6	6,6
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	57,8	53,7	59,5	57,8
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	423	387	462	435
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	68,0	66,8	71,0	69,3
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	243	239	317	281
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	84	92	86	87
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	3,7	10,9	20,3	14,9
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	9,5	16,5	14,6	13,9
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	41,9	37,7	32,6	35,6
Reinertrag II ProdBereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	187	150	147	157
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	170	140	138	146

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 2015 -

	Einheit	Baumart				
		Fichte	Kiefer	Buche, Eiche	Gemischt	Zusammen
Körperschaftswald						
Anteil der Betriebe	%	24,8	9,4	51,6	14,2	100,0
Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	2,9	5,9	14,1	10,1	10,4
Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	19,8	9,6	48,5	31,0	36,6
Anteil Fichte, Tanne, Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	66,4	7,6	25,3	39,0	34,4
Anteil Kiefer, Lärche, Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	9,6	74,0	9,2	16,1	16,0
Holzbodenfläche	ha/Betr	736	801	912	690	826
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	8,0	4,5	6,5	6,2	6,6
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	9,1	4,5	6,4	7,0	6,9
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	70,6	53,5	53,2	62,6	59,4
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	656	254	383	405	434
Verkaufserl. Holz o. SW	€/m ³	72,9	58,1	63,5	62,8	66,1
Aufwand Produktber. 1-3	€/ha HB	421	201	315	349	332
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	172	53	128	137	132
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	14,0	11,8	7,7	7,0	9,6
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	24,6	19,2	23,9	28,2	24,4
Leist. fremder Unternehmer	%U-Aufw.	32,5	26,0	35,3	29,5	33,2
Reinertrag II ProdBereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	249	84	92	92	126
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	223	47	58	49	92
Privatwald						
Anteil der Betriebe	%	28,3	21,2	34,8	15,7	100,0
Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	2,6	6,3	13,3	13,5	8,2
Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	17,3	10,5	50,6	25,0	26,8
Anteil Fichte, Tanne, Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	72,7	14,6	23,8	28,9	39,1
Anteil Kiefer, Lärche, Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	6,3	67,7	11,8	29,7	24,9
Holzbodenfläche	ha/Betr	858	748	611	649	716
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	7,2	4,6	5,6	4,7	5,8
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	7,8	6,3	5,9	5,5	6,6
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	74,4	42,9	48,3	49,0	57,8
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	582	340	386	335	435
Verkaufserl. Holz o. SW	€/m ³	75,6	57,6	66,0	63,6	69,3
Aufwand Produktber. 1-3	€/ha HB	335	218	279	257	281
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	114	55	93	57	87
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	17,9	13,7	10,9	15,9	14,9
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	13,8	7,4	17,2	15,0	13,9
Leist. fremder Unternehmer	%U-Aufw.	38,2	43,0	32,9	23,8	35,6
Reinertrag II ProdBereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	248	122	114	86	157
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	242	106	101	74	146

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

Übersicht 5

**Kennzahlen der Forstbetriebe ab 200 ha Waldfläche nach der Höhe des Einschlages
je Hektar der Holzbodenfläche**
- Forstwirtschaftsjahr 2015 -

	Einheit	Einschlag m ³ /ha HB				
		0 bis 3,5	3,5 bis 5,5	5,5 bis 7,5	7,5 und mehr	Zusammen
Körperschaftswald						
Anteil der Betriebe	%	12,3	29,9	27,3	30,5	100,0
Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	30,1	14,2	7,8	4,7	10,4
Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	22,7	33,9	40,1	38,2	36,6
Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	15,7	23,9	37,8	46,2	34,4
Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	21,4	23,8	13,1	10,1	16,0
Holzbodenfläche	ha/Betr	461	821	1120	714	826
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	4,4	5,2	6,3	9,3	6,6
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	2,9	4,6	6,5	11,0	6,9
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	37,5	51,0	55,0	68,6	59,4
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	190	287	414	691	434
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	63,7	66,0	67,5	65,2	66,1
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	190	274	308	470	332
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	69	89	131	199	132
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	7,9	7,3	9,7	11,3	9,6
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	18,9	25,1	24,5	24,4	24,4
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	33,7	30,2	34,4	34,1	33,2
Reinertrag II ProdBereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	35	49	123	239	126
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	-7	4	96	213	92
Privatwald						
Anteil der Betriebe	%	11,8	26,0	34,0	28,1	100,0
Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	9,5	10,8	9,3	3,6	8,2
Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	26,1	26,7	31,0	22,5	26,8
Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	33,7	29,9	32,6	57,7	39,1
Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	28,4	31,5	25,9	15,4	24,9
Holzbodenfläche	ha/Betr	413	913	649	742	716
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	4,2	4,7	5,9	7,3	5,8
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	2,3	4,8	6,5	9,7	6,6
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	55,3	53,4	46,0	68,7	57,8
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	191	325	394	662	435
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	57,3	66,0	66,5	73,7	69,3
Aufwand Produktber.1-3	€/ha HB	177	256	267	349	281
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	32	62	85	128	87
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	12,7	19,0	10,0	15,6	14,9
Löhne, LNK, anerk. Aufwand	%U-Aufw.	11,3	15,6	14,7	12,1	13,9
Leist.fremder Unternehmer	%U-Aufw.	23,6	29,4	35,7	42,2	35,6
Reinertrag II ProdBereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	21	71	132	315	157
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	0	65	115	305	146

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

Staatswald

Die folgende Übersicht zeigt vorläufige Buchführungsergebnisse für das Forstwirtschaftsjahr 2015.

Kennzahlen der Forstbetriebe des Staatswaldes¹⁾

Übersicht 6

	Einheit	2011 ²⁾	2012 ³⁾	2013 ⁴⁾	2014 ⁵⁾	2015 ⁶⁾
Schlagw.Hochw. Eiche	% HB	7,9	8,5	8,5	8,1	8,4
Schlagw.Hochw. Buche u. sLB	% HB	28,4	28,7	28,7	29,1	29,1
Schlagw.Hochw. Fi.,Ta.,Dougl.	% HB	34,6	33,6	33,2	35,4	33,5
Schlagw.Hochw. Ki. u. so.	% HB	26,5	27,1	27,3	24,3	26,1
Holzbodenfläche	ha/Betr	259 357	243 401	243 470	243 411	237 826
Nutzungssatz/Hiebs. insg.	m ³ /ha HB	6,2	6,3	6,3	6,3	6,1
Holzeinschlag insg.	m ³ /ha HB	6,5	6,2	6,2	6,4	6,3
Einschlag Stammholz insg.	% ES insg.	54,3	55,3	55,1	56,4	59,7
Ertrag ProdBereich 1-3	€/ha HB	472	489	483	517	476
Verkaufserl. Holz o.SW	€/m ³	65,5	68,3	69,2	72,4	73,7
Aufwand Produktber. 1-3	€/ha HB	410	420	429	454	448
Aufw. insg. Holzernte	€/ha HB	138	136	141	148	157
Gehalt, Bezüge u. Nebenkosten	%U-Aufw.	36,7	35,5	36,4	35,9	34,4
Löhne, LNK, anerkl. Aufwand	%U-Aufw.	22,1	20,5	19,9	19,7	20,4
Leist. fremder Unternehmer	%U-Aufw.	23,2	23,5	24,8	24,2	25,4
Reinertrag II ProdBereich 1-3	€/ha HB	62	69	54	63	28
Reinertrag I (ohne Subv.) ProdBereich 1-3	€/ha HB	60	67	52	61	26

1) Ohne Treuhandwald.

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

Quelle: BMEL (123)

3) Flächenstaaten ohne Niedersachsen, Saarland und Thüringen.

4) Flächenstaaten ohne Niedersachsen, Saarland und Thüringen.

5) Flächenstaaten ohne Niedersachsen, Saarland und Mecklenburg-Vorpommern.

6) Flächenstaaten ohne Niedersachsen und Saarland.

Vorschätzung für das Forstwirtschaftsjahr 2016

Die Menge des eingeschlagenen Holzes, der erzielte Preis, die betrieblichen Kosten und die witterungsbedingten Besonderheiten sind die bestimmenden Faktoren für die wirtschaftliche Entwicklung der Forstbetriebe. Für den Durchschnitt der Forstbetriebe in Deutschland erwarten Experten, dass

- die Nachfrage nach Energie- und Industrieholz rückläufig ist,
- Nadelstammholz infolge der guten Baukonjunktur weiter gefragt sein wird,
- die Einschläge sich voraussichtlich nicht erhöhen und
- es besondere Einflüsse durch Kalamitäten nicht geben wird.

Die Ertragslage der Forstbetriebe wird sich deshalb im **FWJ 2016** voraussichtlich kaum verändern und auf relativ hohem Niveau verbleiben.

Methodische Erläuterungen

BMEL Testbetriebsnetz

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

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

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 als Privatwald 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 modularartig 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)“ ausgedehnt 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 Wildschadenersatz, Jagdpacht) sowie sonstige Erträge (Zinserträge, Einnahmen aus dem Verkauf gebrauchter Maschinen) werden als andere Erzeugnisse zum Produktbereich 1 gerechnet.

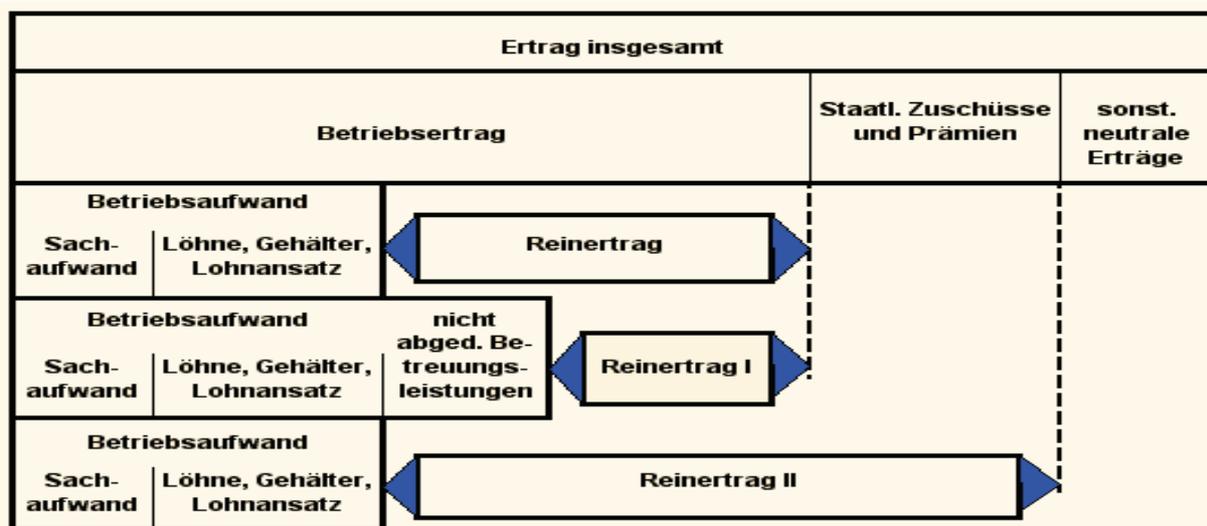
Aufwendungen

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 2015

Besitzart		Staatswald ¹⁾	Körperschaftswald	Privatwald		
Kennzahl		Einheit				
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	11	190	127
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	11	2 278	1 188
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	249 663	863	743
		Holzbodenfläche	ha/Betr	237 826	826	716
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	220 665	784	693
		Nichtalterskl.Wald(abFWJ2015)/Dauerwald(bisFWJ2014)	ha/Betr	10 076	20	14
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	69,1	61,5	27,9
		Holzvorrat	VFM/ha HB	302	288	248
		Anteil Laubbäume (Wirtschaftswald)	% HB	37,4	46,9	34,9
		Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	8,4	10,4	8,2
		Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	29,1	36,6	26,8
		Anteil Nadelbäume (Wirtschaftswald)	% HB	59,6	50,4	63,9
		Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	33,5	34,4	39,1
		Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	26,1	16,0	24,9
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	2,3	1,7	1,0
		Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	38	37	24
		Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000haHB	3,0	1,2
	davon: Betriebsleitung		AK/1000haHB	0,2	0,1	0,3
	davon: Außendienst		AK/1000haHB	1,2	0,7	0,7
	davon: Bürodienst		AK/1000haHB	1,1	0,3	0,4
	Regelm. beschäftigte Waldarbeiter		Std/1000haHB	3 175	2 336	1 626
	Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter		Std/1000haHB	0	67	222
	Eigentätigkeit des Eigentümers		Std/1000haHB	0	0	401
	dar.: Verwaltung		Std/1000haHB	0	0	181
	AK insg.		AK/Betr	1 261,4	2,4	2,0
	Hiebsatz insgesamt		m ³ /ha HB	6,1	6,6	5,8
	Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	102,8	104,0	113,5
Einschlag insgesamt		m ³ /ha HB	6,3	6,9	6,6	
Anteil Laubholz am Einschlag		% Einschlag	26,1	33,0	25,4	
Anteil Eiche am Einschlag		% Einschlag	3,6	4,4	3,4	
Anteil Buche, sLb am Einschlag		% Einschlag	22,5	28,6	22,0	
Anteil Nadelholz am Einschlag		% Einschlag	73,9	67,0	74,6	
Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag		% Einschlag	52,0	55,8	49,9	
Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag		% Einschlag	21,8	11,2	24,7	
Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	6,7	22,2	39,0	
Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	59,7	59,4	57,8	
Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag	9,5	11,9	8,8		
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	136 749 727	370 853	314 956
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Ertrag	75,2	94,2	96,9
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Ertrag	4,2	0,2	0,1
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Ertrag	3,0	0,2	0,1
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Ertrag	9,2	2,9	1,0
		Produktber. hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U-Ertrag	8,0	0,3	0,0
	Fördermittel	%v.U-Ertrag	0,4	2,3	1,9	
	Aufwand	Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	140 518 723	298 016	205 525
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Aufwand	65,7	85,9	96,7
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Aufwand	5,5	2,9	0,6
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Aufwand	4,6	3,3	0,6
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Aufwand	14,6	6,2	1,8
		Produktber.hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U-Aufwand	9,6	1,7	0,3
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U-Aufwand	0,0	17,4	8,5
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U-Aufwand	34,4	9,6	14,9
		Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U-Aufwand	20,4	24,4	13,9
		Material	%v.U-Aufwand	4,6	5,3	6,6
		Leistungen fremder Unternehmer	%v.U-Aufwand	25,4	33,2	35,6
		Eigentätigkeit	%v.U-Aufwand	0,0	0,0	2,7
		Sonstige Kostenarten	%v.U-Aufwand	14,1	5,9	15,2

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Besitzarten

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2015

Besitzart			Staatswald ¹⁾	Körperschaftswald	Privatwald	
Kennzahl		Einheit				
Produktbereich 1	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	433	427	434
		davon: Holzertrag	€/haHB	375	384	378
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	8	57	107
		davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	5	3	8
		davon: Liegenschaften	€/haHB	19	5	9
		davon: Jagd, Fischerei	€/haHB	14	14	15
		Sonstige Erträge	€/haHB	22	4	7
		davon: Fördermittel	€/haHB	1	4	7
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	73,7	66,1	69,3
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	21,1	39,8	42,4
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	37,0	25,4	45,1
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m ³	25,1	23,8	30,9
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m ³	19,9	45,1	52,3
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m ³	15,3	37,7	38,5
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	76,6	83,1	96,0
		Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ³	55,7	57,1	57,1
		Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ³	86,3	70,7	74,7
		Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ³	63,4	59,6	61,7
		Erntekostenfr. Holzerl. (Berichts j., nur verwertb. Holz)	€/m ³	44,1	41,1	49,1
	Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	388	310	278
		Aufwand Holzernte	€/haHB	157	132	87
		Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	73	48	44
		Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	29,4	26,3	22,0
		Walderneuerung	€/haHB	15	20	21
		Waldpflege	€/haHB	7	11	15
		Waldschutz	€/haHB	8	10	6
		Walderschließung	€/haHB	22	21	17
		Investition Wege	€/haHB	4	5	1
		Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	4	2	4
		Liegenschaften	€/haHB	14	4	3
		Jagd, Fischerei	€/haHB	13	3	9
		Investition Produktber. 1	€/haHB	10	5	7
		Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	142	91	106
Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	45	117	156		
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	26	6	1
		dar.: Fördermittel	€/haHB	2	5	1
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	32	10	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	11	4	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	- 6	- 4	- 1
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	17	1	0
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	27	12	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	16	5	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	- 10	- 11	- 1
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	12 541 015	11 265	3 202
		dar.: Fördermittel	€/Betr	185	333	1
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	20 493 299	18 458	3 652
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	13 474 752	4 550	1 285
		dar.: Investitionen	€/Betr	58 941	18	0
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	163,4	163,9	114,1
	5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	10 997 434	1 004	157
		Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	13 486 225	5 108	696
dar.: Umlage Verwaltungsaufwand		€/Betr	9 027 155	2 056	227	
Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5		%	122,1	337,2	277,5	
Einkommensanalyse	Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	476	434	435	
	Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	448	332	281	
	Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	28	126	157	
	Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	26	92	146	
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	94,5	78,2	65,8	
	Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	- 3 768 996	94 330	111 759	
	Reinertrag II Produktbereich 1-5	€/haHB	- 16	114	156	
Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	102,8	80,4	65,3		

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Größenklassen der Holzbodenfläche

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2015

Holzbodenfläche				unter 500	500 bis 1 000	1 000 und mehr	zusammen
				ha Holzbodenfläche			
Kennzahl			Einheit				
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	51	39	37	127
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	715	263	210	1 188
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	309	755	2 207	743
		Holzbodenfläche	ha/Betr	299	729	2 118	716
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	293	714	2 032	693
		Nichtalterskl.Wald(abFWJ2015)/Dauerwald(bisFWJ2014)	ha/Betr	3	5	65	14
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	29,2	21,0	30,3	27,9
		Holzvorrat	VFM/ha HB	242	239	279	248
		Anteil Laubbäume (Wirtschaftswald)	% HB	42,8	36,6	30,4	34,9
		Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	7,8	9,7	7,6	8,2
		Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	35,0	26,9	22,8	26,8
		Anteil Nadelbäume (Wirtschaftswald)	% HB	56,0	62,1	68,6	63,9
		Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	34,9	37,8	41,7	39,1
		Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	21,1	24,3	26,9	24,9
	Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	0,9	1,2	1,0	1,0	
	Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	19	24	26	24	
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000haHB	2,7	0,8	1,1	1,4
		davon: Betriebsleitung	AK/1000haHB	0,7	0,1	0,2	0,3
		davon: Außendienst	AK/1000haHB	1,2	0,4	0,6	0,7
		davon: Bürodienst	AK/1000haHB	0,7	0,2	0,3	0,4
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000haHB	1 463	1 874	1 597	1 626
		Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000haHB	170	276	224	222
		Eigentätigkeit des Eigentümers	Std/1000haHB	1 045	439	76	401
		dar.: Verwaltung	Std/1000haHB	394	225	59	181
		AK insg.	AK/Betr	1,3	1,8	4,8	2,0
	Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	5,5	5,4	6,1	5,8	
	Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	125,3	117,8	106,9	113,5
Einschlag insgesamt		m ³ /ha HB	6,9	6,4	6,6	6,6	
Anteil Laubholz am Einschlag		% Einschlag	29,8	28,3	22,1	25,4	
Anteil Eiche am Einschlag		% Einschlag	2,9	3,7	3,5	3,4	
Anteil Buche, sLb am Einschlag		% Einschlag	26,9	24,6	18,5	22,0	
Anteil Nadelholz am Einschlag		% Einschlag	70,2	71,7	77,9	74,6	
Anteil Fi., Ta., Dgl. am Einschlag		% Einschlag	44,3	54,0	51,0	49,9	
Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag		% Einschlag	25,9	17,7	27,0	24,7	
Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	48,0	34,2	36,3	39,0	
Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	57,8	53,7	59,5	57,8	
Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag	7,4	8,1	9,8	8,8		
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	127 425	287 768	987 501	314 956
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Ertrag	97,0	95,8	97,3	96,9
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Ertrag	0,0	0,1	0,1	0,1
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Ertrag	0,0	0,2	0,1	0,1
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Ertrag	0,6	1,8	0,9	1,0
		Produktber. hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U-Ertrag	0,0	0,2	0,0	0,0
		Fördermittel	%v.U-Ertrag	2,4	2,1	1,5	1,9
	Aufwand	Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	73 015	184 893	682 529	205 525
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Aufwand	98,2	92,3	97,6	96,7
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Aufwand	0,9	1,1	0,4	0,6
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Aufwand	0,6	0,9	0,5	0,6
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Aufwand	0,1	5,2	1,2	1,8
		Produktber.hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U-Aufwand	0,1	0,5	0,4	0,3
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U-Aufwand	12,2	10,4	6,6	8,5
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U-Aufwand	3,7	10,9	20,3	14,9
		Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U-Aufwand	9,5	16,5	14,6	13,9
		Material	%v.U-Aufwand	6,1	9,0	6,0	6,6
Leistungen fremder Unternehmer	%v.U-Aufwand	41,9	37,7	32,6	35,6		
Eigentätigkeit	%v.U-Aufwand	6,7	2,1	1,4	2,7		
Sonstige Kostenarten	%v.U-Aufwand	16,3	11,7	16,0	15,2		

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Größenklassen der Holzbodenfläche

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2015

Holzbodenfläche				unter 500	500 bis 1 000	1 000 und mehr	zusammen
				ha Holzbodenfläche			
Produktbereich 1	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	420	386	461	434
		davon: Holzertrag	€/haHB	382	347	390	378
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	135	73	107	107
		davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	5	4	11	8
		davon: Liegenschaften	€/haHB	2	6	14	9
		davon: Jagd, Fischerei	€/haHB	12	11	17	15
		Sonstige Erträge	€/haHB	2	5	11	7
	davon: Fördermittel	€/haHB	7	7	7	7	
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	68,0	66,8	71,0	69,3
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	41,3	33,9	46,6	42,4
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	42,5	38,7	46,9	45,1
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m ³	36,0	19,1	35,2	30,9
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m ³	46,6	44,7	59,2	52,3
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m ³	39,5	33,2	39,2	38,5
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	108,5	93,3	92,0	96,0
Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.		€/m ³	59,3	55,1	56,7	57,1	
Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.		€/m ³	72,9	71,4	77,0	74,7	
Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.		€/m ³	56,9	53,1	65,5	61,7	
Erntekostenfr.Holzerl. (Berichts,j.,nur verwertb.Holz)		€/m ³	47,6	44,8	51,7	49,1	
Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	240	234	315	278	
	Aufwand Holzernte	€/haHB	84	92	86	87	
	Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	51	50	38	44	
	Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	23,5	22,3	21,3	22,0	
	Walderneuerung	€/haHB	21	17	23	21	
	Waldpflege	€/haHB	17	14	14	15	
	Waldschutz	€/haHB	4	6	7	6	
	Walderschließung	€/haHB	15	12	21	17	
	Investition Wege	€/haHB	5	0	0	1	
	Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	2	2	6	4	
	Liegenschaften	€/haHB	1	3	4	3	
	Jagd, Fischerei	€/haHB	4	7	13	9	
	Investition Produktber. 1	€/haHB	5	1	11	7	
	Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	82	75	130	106	
Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	181	152	146	156		
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	3	1	1	1
		dar.: Fördermittel	€/haHB	3	0	0	1
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	2	3	1	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	1	1	1	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	1	- 2	0	- 1
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	1	1	0
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	1	2	2	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	1	1	1	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0
	Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	- 1	- 2	- 1	- 1	
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	741	5 184	9 097	3 202
		dar.: Fördermittel	€/Betr	0	0	8	1
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	97	9 694	8 188	3 652
dar.: Umlage Verwaltungsaufwand		€/Betr	47	5 011	834	1 285	
dar.: Investitionen		€/Betr	0	0	0	0	
Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	13,1	187,0	90,0	114,1		
5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	18	652	11	157	
	Aufwand Produktber.Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	109	935	2 397	696	
	dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	106	536	251	227	
	Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	346,7	90,7	11 062,7	277,5	
Einkommensanalyse	Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	423	387	462	435	
	Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	243	239	317	281	
	Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	187	150	147	157	
	Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	170	140	138	146	
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	58,9	63,1	69,8	65,8	
	Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	56 415	104 220	309 635	111 759	
	Reinertrag II Produktbereich 1-5	€/haHB	189	143	146	156	
Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	57,3	64,3	69,1	65,3		

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Größenklassen der Holzbodenfläche

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2015

Holzbodenfläche				unter 500	500 bis 1 000	1 000 und mehr	zusammen
				ha Holzbodenfläche			
Kennzahl			Einheit				
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	65	56	69	190
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	1 266	560	452	2 278
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	353	745	2 439	863
		Holzbodenfläche	ha/Betr	339	711	2 333	826
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	315	671	2 237	784
		Nichtalterskl.Wald(abFWJ2015)/Dauerwald(bisFWJ2014)	ha/Betr	10	22	48	20
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	37,5	69,8	68,2	61,5
		Holzvorrat	VFM/ha HB	287	287	295	288
		Anteil Laubbäume (Wirtschaftswald)	% HB	49,2	47,7	45,7	46,9
		Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	14,2	12,7	7,9	10,4
		Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	35,0	35,0	37,8	36,6
		Anteil Nadelbäume (Wirtschaftswald)	% HB	46,9	49,7	52,2	50,4
		Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	31,1	34,9	35,6	34,4
		Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	15,7	14,8	16,6	16,0
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	0,6	2,0	1,9	1,7
		Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	44	37	36	37
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000haHB	1,3	1,3	1,1	1,2
		davon: Betriebsleitung	AK/1000haHB	0,2	0,1	0,1	0,1
		davon: Außendienst	AK/1000haHB	0,7	0,7	0,6	0,7
		davon: Bürodienst	AK/1000haHB	0,3	0,3	0,3	0,3
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000haHB	921	2 945	2 682	2 336
		Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000haHB	26	8	106	67
		Eigentätigkeit des Eigentümers	Std/1000haHB	0	0	0	0
		dar.: Verwaltung	Std/1000haHB	0	0	0	0
		AK insg.	AK/Betr	0,6	2,4	7,3	2,4
		Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	7,4	6,3	6,5	6,6
	Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	105,9	101,0	104,2	104,0
		Einschlag insgesamt	m ³ /ha HB	7,8	6,4	6,7	6,9
		Anteil Laubholz am Einschlag	% Einschlag	38,5	33,8	30,1	33,0
		Anteil Eiche am Einschlag	% Einschlag	5,4	6,3	3,2	4,4
		Anteil Buche, sLb am Einschlag	% Einschlag	33,1	27,5	26,9	28,6
		Anteil Nadelholz am Einschlag	% Einschlag	61,5	66,2	69,9	67,0
		Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag	% Einschlag	53,6	54,4	57,4	55,8
Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag		% Einschlag	7,9	11,8	12,5	11,2	
Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	17,1	22,4	24,7	22,2	
Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	65,7	58,5	56,8	59,4	
Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag	11,1	16,9	10,4	11,9		
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	163 564	310 263	1 026 514	370 853
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Ertrag	95,9	91,8	94,3	94,2
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Ertrag	0,0	0,6	0,2	0,2
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Ertrag	0,1	0,4	0,1	0,2
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Ertrag	2,3	3,9	2,9	2,9
		Produktber. hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U-Ertrag	0,4	0,3	0,2	0,3
	Fördermittel	%v.U-Ertrag	1,7	3,1	2,3	2,3	
	Aufwand	Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	121 035	254 231	847 968	298 016
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Aufwand	87,5	79,6	87,6	85,9
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Aufwand	2,1	3,8	2,9	2,9
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Aufwand	1,6	6,0	2,9	3,3
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Aufwand	5,5	9,5	5,2	6,2
		Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U-Aufwand	3,2	1,0	1,4	1,7
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U-Aufwand	17,5	18,4	17,0	17,4
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U-Aufwand	7,3	6,9	11,6	9,6
		Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U-Aufwand	11,1	30,2	27,5	24,4
		Material	%v.U-Aufwand	4,2	6,0	5,6	5,3
Leistungen fremder Unternehmer		%v.U-Aufwand	47,9	29,0	28,9	33,2	
Eigentätigkeit	%v.U-Aufwand	0,0	0,0	0,0	0,0		
Sonstige Kostenarten	%v.U-Aufwand	7,4	4,7	5,7	5,9		

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Größenklassen der Holzbodenfläche

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2015

Holzbodenfläche			unter 500	500 bis 1 000	1 000 und mehr	zusammen	
			ha Holzbodenfläche				
Produktbereich 1	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	468	406	418	427
		davon: Holzertrag	€/haHB	431	362	374	384
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	56	51	60	57
		davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	0	2	5	3
		davon: Liegenschaften	€/haHB	3	8	5	5
		davon: Jagd, Fischerei	€/haHB	14	10	15	14
		Sonstige Erträge	€/haHB	4	5	3	4
		davon: Fördermittel	€/haHB	5	5	3	4
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	60,9	66,8	68,7	66,1
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	43,7	37,8	39,2	39,8
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	37,8	20,3	22,6	25,4
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m ³	28,1	21,4	23,3	23,8
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m ³	49,9	45,7	43,2	45,1
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m ³	31,9	33,9	40,3	37,7
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	79,5	80,9	88,4	83,1
		Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ³	49,3	60,5	61,3	57,1
		Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ³	66,8	69,5	73,1	70,7
		Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ³	62,7	59,6	58,6	59,6
	Erntekostenfr.Holzerl. (Berichts j., nur verwertb.Holz)	€/m ³	37,9	42,8	42,3	41,1	
	Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	313	285	318	310
		Aufwand Holzernte	€/haHB	146	123	130	132
		Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	77	47	37	48
		Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	23,4	26,3	27,8	26,3
		Walderneuerung	€/haHB	17	24	20	20
		Waldpflege	€/haHB	13	9	11	11
Waldschutz		€/haHB	8	8	11	10	
Walderschließung		€/haHB	28	16	20	21	
Investition Wege		€/haHB	1	10	5	5	
Forstliche Nebenerzeugnisse		€/haHB	6	1	2	2	
Liegenschaften		€/haHB	3	5	4	4	
Jagd, Fischerei		€/haHB	1	4	4	3	
Investition Produktber. 1		€/haHB	1	11	5	5	
Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1		€/haHB	75	78	103	91	
	Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	156	121	100	117	
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	1	10	7	6
		dar.: Fördermittel	€/haHB	1	8	6	5
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	8	14	10	10
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	3	6	4	4
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0
	Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	- 6	- 4	- 4	- 4	
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	2	1	1
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	6	22	11	12
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	4	6	4	5
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0
	Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	- 5	- 20	- 10	- 11	
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	3 767	12 347	30 926	11 265
		dar.: Fördermittel	€/Betr	47	163	1 344	333
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	6 675	24 208	44 338	18 458
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	1 375	4 742	13 204	4 550
		dar.: Investitionen	€/Betr	0	0	51	18
	Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	177,2	196,1	143,4	163,9	
5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	574	1 020	2 192	1 004	
	Aufwand Produktber.Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	3 907	2 533	11 661	5 108	
	dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	724	1 127	6 940	2 056	
	Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	368,3	174,4	407,4	337,2	
Einkommensanalyse	Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	470	418	426	434	
	Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	326	320	339	332	
	Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	169	123	109	126	
	Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	137	85	77	92	
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	70,4	79,0	81,5	78,2	
	Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	51 890	76 161	235 712	94 330	
	Reinertrag II Produktbereich 1-5	€/haHB	153	107	101	114	
Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	74,0	81,9	82,6	80,4		

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Baumarten

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2015

Baumart				Fichte	Kiefer	Buche, Eiche	Sonstige	zusammen
Kennzahl			Einheit					
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	38	23	44	22	127
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	337	252	413	186	1 188
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	888	778	634	674	743
		Holzbodenfläche	ha/Betr	858	748	611	649	716
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	804	740	603	630	693
		Nichtalterskl. Wald(abFWJ2015)/Dauerwald(bisFWJ2014)	ha/Betr	44	2	5	0	14
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	24,1	26,5	30,7	33,4	27,9
		Holzvorrat	VFM/ha HB	266	228	249	239	248
		Anteil Laubbäume (Wirtschaftswald)	% HB	20,0	16,8	63,9	38,5	34,9
		Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	2,6	6,3	13,3	13,5	8,2
		Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	17,3	10,5	50,6	25,0	26,8
		Anteil Nadelbäume (Wirtschaftswald)	% HB	78,9	82,3	35,6	58,6	63,9
		Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	72,7	14,6	23,8	28,9	39,1
		Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	6,3	67,7	11,8	29,7	24,9
	Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	1,0	0,5	1,3	1,1	1,0	
	Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	24	21	25	23	24	
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000haHB	1,1	0,8	0,9	4,4	1,4
		davon: Betriebsleitung	AK/1000haHB	0,2	0,2	0,1	1,1	0,3
		davon: Außendienst	AK/1000haHB	0,6	0,3	0,3	2,1	0,7
		davon: Bürodienst	AK/1000haHB	0,2	0,3	0,4	1,1	0,4
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000haHB	1 719	688	2 201	1 665	1 626
		Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000haHB	242	95	223	370	222
		Eigentätigkeit des Eigentümers	Std/1000haHB	475	248	501	257	401
		dar.: Verwaltung	Std/1000haHB	181	90	248	181	181
		AK insg.	AK/Betr	2,2	1,1	1,7	3,8	2,0
	Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	7,2	4,6	5,6	4,7	5,8	
	Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	108,3	138,9	105,0	115,7	113,5
Einschlag insgesamt		m ³ /ha HB	7,8	6,3	5,9	5,5	6,6	
Anteil Laubholz am Einschlag		% Einschlag	11,2	8,7	57,4	32,7	25,4	
Anteil Eiche am Einschlag		% Einschlag	0,7	1,5	7,6	6,6	3,4	
Anteil Buche, sLb am Einschlag		% Einschlag	10,5	7,1	49,8	26,0	22,0	
Anteil Nadelholz am Einschlag		% Einschlag	88,8	91,3	42,6	67,3	74,6	
Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag		% Einschlag	82,0	18,5	32,0	36,5	49,9	
Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag		% Einschlag	6,8	72,9	10,6	30,8	24,7	
Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	23,5	58,6	34,6	64,7	39,0	
Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	74,4	42,9	48,3	49,0	57,8	
Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag	8,6	6,6	11,1	8,5	8,8		
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	503 002	254 439	240 331	222 453	314 956
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U.-Ertrag	98,2	95,2	96,1	96,1	96,9
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U.-Ertrag	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U.-Ertrag	0,0	0,0	0,3	0,1	0,1
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U.-Ertrag	0,7	0,0	1,9	1,9	1,0
		Produktber. hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U.-Ertrag	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
		Fördermittel	%v.U.-Ertrag	1,0	4,7	1,6	1,6	1,9
	Aufwand	Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	294 677	162 939	174 992	169 717	205 525
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U.-Aufwand	96,5	99,2	95,7	96,3	96,7
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U.-Aufwand	0,6	0,2	0,6	1,2	0,6
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U.-Aufwand	0,3	0,6	0,9	0,7	0,6
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U.-Aufwand	2,0	0,0	2,6	1,6	1,8
		Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U.-Aufwand	0,6	0,0	0,2	0,2	0,3
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U.-Aufwand	4,9	7,7	11,1	15,3	8,5
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U.-Aufwand	17,9	13,7	10,9	15,9	14,9
		Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U.-Aufwand	13,8	7,4	17,2	15,0	13,9
		Material	%v.U.-Aufwand	6,9	6,5	5,7	7,9	6,6
Leistungen fremder Unternehmer	%v.U.-Aufwand	38,2	43,0	32,9	23,8	35,6		
Eigentätigkeit	%v.U.-Aufwand	2,1	1,8	4,4	1,6	2,7		
Sonstige Kostenarten	%v.U.-Aufwand	14,4	17,8	13,6	18,1	15,2		

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Baumarten

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2015

		Baumart	Fichte	Kiefer	Buche, Eiche	Sonstige	zusammen	
Produktbereich 1	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	581	337	384	334	434
		davon: Holzertrag	€/haHB	525	286	334	265	378
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	101	137	75	137	107
		davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	6	8	7	15	8
		davon: Liegenschaften	€/haHB	10	1	9	18	9
		davon: Jagd, Fischerei	€/haHB	11	17	14	20	15
		Sonstige Erträge	€/haHB	13	6	4	4	7
	davon: Fördermittel	€/haHB	5	13	6	5	7	
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	75,6	57,6	66,0	63,6	69,3
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	57,2	37,3	37,3	38,9	42,4
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	69,5	35,3	42,3	45,5	45,1
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m ³	36,4	24,5	30,9	32,4	30,9
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m ³	61,6	32,4	45,3	42,6	52,3
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m ³	32,1	39,3	37,0	37,9	38,5
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	96,6	56,2	103,1	85,3	96,0
		Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ³	57,7	39,7	57,5	57,7	57,1
		Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ³	78,0	60,5	69,7	67,8	74,7
		Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ³	73,2	57,5	66,1	53,4	61,7
		Erntekostenfr.Holzerl. (Berichts j., nur verwertb. Holz)	€/m ³	55,8	37,3	45,3	41,7	49,1
	Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	331	216	274	252	278
Aufwand Holzernte		€/haHB	114	55	93	57	87	
Unternehmeraufwand Holzeinschlag		€/haHB	62	39	36	25	44	
Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz		€/m ³ Einschlag	19,9	21,0	24,4	29,7	22,0	
Walderneuerung		€/haHB	17	32	19	16	21	
Waldpflege		€/haHB	14	15	14	18	15	
Waldschutz		€/haHB	8	6	6	4	6	
Walderschließung		€/haHB	29	14	11	8	17	
Investition Wege		€/haHB	0	0	4	0	1	
Forstliche Nebenerzeugnisse		€/haHB	7	3	3	5	4	
Liegenschaften		€/haHB	5	1	1	6	3	
Jagd, Fischerei		€/haHB	9	4	11	14	9	
Investition Produktber. 1		€/haHB	1	2	21	0	7	
Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1		€/haHB	119	82	103	116	106	
Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	250	121	110	82	156		
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	1	3	1	1	1
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	3	0	0	1
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	2	0	2	3	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	1	0	1	2	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	1	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	- 1	3	- 1	- 2	- 1
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	0	1	0	0
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	1	1	3	2	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	0	1	1	1	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	3 380	71	4 460	4 327	3 202
		dar.: Fördermittel	€/Betr	5	0	0	0	1
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	5 807	26	4 536	2 703	3 652
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	3 322	21	705	600	1 285
		dar.: Investitionen	€/Betr	0	0	0	0	0
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	171,8	36,5	101,7	62,5	114,1
	5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	213	11	24	547	157
		Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	1 789	35	345	395	696
dar.: Umlage Verwaltungsaufwand		€/Betr	330	35	207	343	227	
Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5		%	839,6	325,5	727,1	36,1	277,5	
Einkommensanalyse	Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	582	340	386	335	435	
	Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	335	218	279	257	281	
	Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	248	122	114	86	157	
	Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	242	106	101	74	146	
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	58,1	67,2	73,3	77,7	65,8	
	Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	208 898	91 586	69 155	57 966	111 759	
	Reinertrag I Produktbereich 1-5	€/haHB	244	122	113	89	156	
Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	58,6	64,0	72,8	76,3	65,3		

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Baumarten

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2015

Baumart				Fichte	Kiefer	Buche, Eiche	Sonstige	zusammen
Kennzahl			Einheit					
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	49	30	84	27	190
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	565	214	1 175	324	2 278
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	775	830	953	713	863
		Holzbodenfläche	ha/Betr	736	801	912	690	826
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	705	778	862	644	784
		Nichtalterskl. Wald(abFWJ2015)/Dauerwald(bisFWJ2014)	ha/Betr	21	0	24	20	20
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	66,4	88,0	52,3	76,5	61,5
		Holzvorrat	VFM/ha HB	337	240	271	299	288
		Anteil Laubbäume (Wirtschaftswald)	% HB	22,7	15,5	62,6	41,1	46,9
		Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	2,9	5,9	14,1	10,1	10,4
		Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	19,8	9,6	48,5	31,0	36,6
		Anteil Nadelbäume (Wirtschaftswald)	% HB	76,0	81,5	34,6	55,1	50,4
		Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	66,4	7,6	25,3	39,0	34,4
		Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	9,6	74,0	9,2	16,1	16,0
	Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	2,2	1,0	1,4	2,2	1,7	
	Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	36	30	39	34	37	
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000haHB	1,3	1,0	1,1	1,3	1,2
		davon: Betriebsleitung	AK/1000haHB	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
		davon: Außendienst	AK/1000haHB	0,7	0,6	0,6	0,8	0,7
		davon: Bürodienst	AK/1000haHB	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3
Regelm. beschäftigte Waldarbeiter		Std/1000haHB	3 017	1 434	2 043	3 165	2 336	
Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter		Std/1000haHB	144	82	33	75	67	
Eigentätigkeit des Eigentümers		Std/1000haHB	0	0	0	0	0	
dar.: Verwaltung		Std/1000haHB	0	0	0	0	0	
AK insg.		AK/Betr	2,7	1,6	2,4	2,4	2,4	
Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	8,0	4,5	6,5	6,2	6,6		
Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	113,6	101,7	98,1	111,6	104,0	
	Einschlag insgesamt	m ³ /ha HB	9,1	4,5	6,4	7,0	6,9	
	Anteil Laubholz am Einschlag	% Einschlag	7,0	12,3	51,9	23,2	33,0	
	Anteil Eiche am Einschlag	% Einschlag	0,4	4,0	6,9	3,3	4,4	
	Anteil Buche, sLb am Einschlag	% Einschlag	6,6	8,4	45,0	19,9	28,6	
	Anteil Nadelholz am Einschlag	% Einschlag	93,0	87,7	48,1	76,8	67,0	
	Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag	% Einschlag	89,5	12,5	39,8	66,0	55,8	
	Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag	% Einschlag	3,5	75,2	8,2	10,8	11,2	
	Anteil Stockverkauf am Einschlag	% Einschlag	23,4	48,7	18,4	22,1	22,2	
	Stammholzanteil insgesamt	% Einschlag	70,6	53,5	53,2	62,6	59,4	
Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag	10,8	10,7	12,3	13,0	11,9		
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	497 901	219 750	359 293	291 421	370 853
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U.-Ertrag	94,7	89,5	94,5	93,7	94,2
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U.-Ertrag	0,4	0,0	0,1	0,1	0,2
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U.-Ertrag	0,1	0,7	0,1	0,4	0,2
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U.-Ertrag	2,8	6,7	2,4	3,7	2,9
		Produktber. hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U.-Ertrag	0,2	0,2	0,4	0,2	0,3
	Fördermittel	%v.U.-Ertrag	1,9	2,9	2,7	2,1	2,3	
	Aufwand	Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	337 945	169 694	309 072	273 226	298 016
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U.-Aufwand	84,8	87,4	88,0	79,0	85,9
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U.-Aufwand	3,4	3,4	2,6	3,0	2,9
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U.-Aufwand	3,5	4,1	2,4	6,1	3,3
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U.-Aufwand	7,0	4,7	4,9	10,5	6,2
		Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U.-Aufwand	1,3	0,5	2,1	1,5	1,7
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U.-Aufwand	10,6	27,3	19,5	19,7	17,4
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U.-Aufwand	14,0	11,8	7,7	7,0	9,6
Löhne, LNK,anerk. Aufwand		%v.U.-Aufwand	24,6	19,2	23,9	28,2	24,4	
Material	%v.U.-Aufwand	7,5	4,3	4,1	6,0	5,3		
Leistungen fremder Unternehmer	%v.U.-Aufwand	32,5	26,0	35,3	29,5	33,2		
Eigentätigkeit	%v.U.-Aufwand	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0		
Sonstige Kostenarten	%v.U.-Aufwand	5,7	8,8	5,6	6,0	5,9		

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Baumarten

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2015

Baumart		Fichte	Kiefer	Buche, Eiche	Sonstige	zusammen		
Produktbereich 1	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	645	252	376	402	427
		davon: Holzertrag	€/haHB	591	212	335	366	384
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	93	85	40	52	57
		davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	1	4	4	4	3
		davon: Liegenschaften	€/haHB	8	16	3	3	5
		davon: Jagd, Fischerei	€/haHB	12	10	16	10	14
		Sonstige Erträge	€/haHB	6	5	3	4	4
	davon: Fördermittel	€/haHB	4	6	3	7	4	
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	72,9	58,1	63,5	62,8	66,1
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	44,8	40,2	37,1	35,6	39,8
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	36,0	30,0	25,4	20,4	25,4
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m ³	28,7	21,5	23,0	22,7	23,8
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m ³	46,4	46,7	44,9	40,8	45,1
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m ³	41,8	41,0	30,8	30,6	37,7
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	62,2	68,1	87,1	56,8	83,1
Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.		€/m ³	49,4	57,8	57,3	60,7	57,1	
Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.		€/m ³	75,0	71,7	67,7	63,6	70,7	
Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.		€/m ³	63,8	54,5	60,9	63,5	59,6	
Erntekostenfr.Holzerl. (Berichts.j., nur verwertb.Holz)		€/m ³	49,4	33,4	37,5	38,8	41,1	
Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	390	185	298	313	310	
	Aufwand Holzernte	€/haHB	172	53	128	137	132	
	Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	66	21	44	55	48	
	Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	25,4	24,0	26,7	26,8	26,3	
	Walderneuerung	€/haHB	27	9	18	27	20	
	Waldpflege	€/haHB	16	8	11	8	11	
	Waldschutz	€/haHB	10	3	11	12	10	
	Walderschließung	€/haHB	24	10	22	20	21	
	Investition Wege	€/haHB	10	0	5	0	5	
	Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	2	1	3	1	2	
	Liegenschaften	€/haHB	4	5	4	5	4	
	Jagd, Fischerei	€/haHB	5	1	2	5	3	
	Investition Produktber. 1	€/haHB	11	0	5	0	5	
	Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	108	89	87	86	91	
Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	255	66	77	90	117		
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	10	0	7	0	6
		dar.: Fördermittel	€/haHB	7	0	7	0	5
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	16	7	9	12	10
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	7	2	3	6	4
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	- 6	- 7	- 2	- 11	- 4
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	1	2	0	2	1
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0	1	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	16	9	8	24	12
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	8	3	3	6	5
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	- 15	- 6	- 8	- 22	- 11
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	14 288	15 940	8 915	11 429	11 265
		dar.: Fördermittel	€/Betr	196	1 254	112	760	333
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	23 699	7 969	15 054	28 590	18 458
dar.: Umlage Verwaltungsaufwand		€/Betr	5 974	668	4 457	4 969	4 550	
dar.: Investitionen		€/Betr	0	0	0	129	18	
Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4		%	165,9	50,0	168,9	250,2	163,9	
5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	787	422	1 355	498	1 004	
	Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	4 228	767	6 617	4 039	5 108	
	dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	3 875	617	1 646	1 328	2 056	
	Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	284,1	179,2	343,5	514,3	337,2	
Einkommensanalyse	Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	656	254	383	405	434	
	Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	421	201	315	349	332	
	Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	249	84	92	92	126	
	Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	223	47	58	49	92	
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	65,3	81,2	84,5	87,6	78,2	
	Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	171 038	76 502	74 079	45 968	94 330	
Reinertrag I Produktbereich 1-5	€/haHB	232	95	81	67	114		
Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	67,9	77,2	86,0	93,8	80,4		

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Stammholzanteilen am Einschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2015

Einschlag				unter 25	25 bis 50	50 bis 75	über 75	zusammen
Kennzahl				in %				
			Einheit					
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	13	36	60	18	127
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	163	345	469	210	1 188
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	616	694	915	538	743
		Holzbodenfläche	ha/Betr	593	669	880	521	716
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	582	658	838	515	693
		Nichtalterskl.Wald(abFWJ2015)/Dauerwald(bisFWJ2014)	ha/Betr	0	6	32	1	14
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	10,7	27,9	33,6	21,8	27,9
		Holzvorrat	VFM/ha HB	237	249	249	253	248
		Anteil Laubbäume (Wirtschaftswald)	% HB	46,4	41,6	29,9	29,8	34,9
		Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	12,0	11,8	6,2	4,3	8,2
		Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	34,4	29,8	23,6	25,5	26,8
		Anteil Nadelbäume (Wirtschaftswald)	% HB	51,7	57,6	69,0	69,2	63,9
		Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	13,0	20,6	49,4	62,3	39,1
		Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	38,7	37,0	19,5	6,9	24,9
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	1,7	0,8	0,7	1,9	1,0
	Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	25	24	23	25	24	
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000haHB	1,0	2,8	0,9	0,9	1,4
		davon: Betriebsleitung	AK/1000haHB	0,2	0,7	0,2	0,1	0,3
		davon: Außendienst	AK/1000haHB	0,4	1,3	0,5	0,6	0,7
		davon: Bürodienst	AK/1000haHB	0,3	0,8	0,2	0,2	0,4
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000haHB	3 208	1 053	1 131	3 304	1 626
		Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000haHB	21	127	348	124	222
		Eigentätigkeit des Eigentümers	Std/1000haHB	586	267	426	430	401
		dar.: Verwaltung	Std/1000haHB	249	147	150	307	181
		AK insg.	AK/Betr	1,8	2,6	1,9	1,7	2,0
	Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	5,1	4,8	6,2	7,2	5,8	
	Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	102,5	127,6	107,5	120,3	113,5
Einschlag insgesamt		m ³ /ha HB	5,2	6,1	6,6	8,7	6,6	
Anteil Laubholz am Einschlag		% Einschlag	44,0	35,6	19,8	16,7	25,4	
Anteil Eiche am Einschlag		% Einschlag	4,1	6,8	2,2	1,5	3,4	
Anteil Buche, sLb am Einschlag		% Einschlag	39,9	28,8	17,6	15,2	22,0	
Anteil Nadelholz am Einschlag		% Einschlag	56,0	64,4	80,2	83,3	74,6	
Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag		% Einschlag	16,3	24,3	59,7	77,5	49,9	
Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag		% Einschlag	39,7	40,1	20,5	5,8	24,7	
Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	59,1	51,6	33,0	26,4	39,0	
Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	16,6	39,1	66,2	83,3	57,8	
Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag	4,0	11,7	9,1	6,2	8,8		
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	156 211	240 677	401 148	367 756	314 956
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Ertrag	96,4	94,7	97,9	97,0	96,9
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Ertrag	0,0	0,1	0,1	0,0	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	0,5	1,4	1,0	0,9	1,0
		Produktber. hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U-Ertrag	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
		Fördermittel	%v.U-Ertrag	3,1	3,5	0,9	2,1	1,9
	Aufwand	Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	133 141	168 858	260 295	199 618	205 525
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Aufwand	99,9	97,2	95,9	96,6	96,7
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Aufwand	0,1	0,4	0,9	0,3	0,6
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Aufwand	0,0	0,6	0,8	0,2	0,6
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Aufwand	0,0	1,5	1,9	2,6	1,8
		Produktber.hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U-Aufwand	0,0	0,3	0,4	0,3	0,3
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U-Aufwand	13,0	12,8	6,0	7,6	8,5
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U-Aufwand	13,8	8,5	19,3	11,1	14,9
		Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U-Aufwand	19,1	11,3	11,4	21,9	13,9
		Material	%v.U-Aufwand	5,7	6,7	5,9	9,0	6,6
Leistungen fremder Unternehmer	%v.U-Aufwand	22,1	40,0	37,7	30,5	35,6		
Eigentätigkeit	%v.U-Aufwand	7,2	1,4	2,2	3,4	2,7		
Sonstige Kostenarten	%v.U-Aufwand	17,8	15,4	15,1	13,9	15,2		

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Stammholzanteilen am Einschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2015

Einschlag			unter 25	25 bis 50	50 bis 75	über 75	zusammen	
			in %					
Produktbereich 1	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	257	352	450	700	434
		davon: Holzertrag	€/haHB	212	299	396	626	378
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	105	117	97	121	107
		davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	9	8	7	11	8
		davon: Liegenschaften	€/haHB	12	9	9	8	9
		davon: Jagd, Fischerei	€/haHB	13	12	17	11	15
		Sonstige Erträge	€/haHB	4	5	9	10	7
	davon: Fördermittel	€/haHB	3	11	4	15	7	
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m³	50,5	60,7	70,8	79,7	69,3
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m³	33,8	37,6	46,3	53,0	42,4
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m³	36,6	52,5	38,2	45,4	45,1
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m³	24,0	27,4	28,6	54,1	30,9
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m³	35,1	46,0	54,3	58,3	52,3
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m³	38,0	38,6	39,6	27,5	38,5
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m³	67,8	88,5	102,1	196,7	96,0
		Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m³	46,5	53,1	60,4	68,3	57,1
		Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m³	59,7	61,4	74,6	80,7	74,7
		Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m³	52,7	58,6	64,8	70,0	61,7
		Erntekostenfr.Holzerl. (Berichts.j., nur verwertb.Holz)	€/m³	17,6	41,6	51,9	58,4	49,1
	Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	224	245	284	370	278
		Aufwand Holzernte	€/haHB	70	67	88	137	87
		Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	20	39	47	63	44
		Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m³ Einschlag	32,9	23,1	20,6	21,5	22,0
		Walderneuerung	€/haHB	21	24	18	24	21
		Waldpflege	€/haHB	14	18	12	18	15
		Waldschutz	€/haHB	1	8	5	12	6
		Walderschließung	€/haHB	10	14	20	19	17
		Investition Wege	€/haHB	0	1	0	7	1
		Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	2	3	3	13	4
		Liegenschaften	€/haHB	0	2	5	2	3
		Jagd, Fischerei	€/haHB	7	8	11	6	9
		Investition Produktber. 1	€/haHB	0	20	1	8	7
		Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	95	89	111	128	106
Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse		€/haHB	33	107	167	330	156	
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	5	1	1	0	1
		dar.: Fördermittel	€/haHB	5	1	0	0	1
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	0	1	3	1	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	0	1	1	1	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	1	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	5	0	- 2	- 1	- 1
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	1	0	0	0
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	1	2	1	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	0	1	1	0	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
	Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	0	- 2	- 1	- 1	
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	769	3 401	3 927	3 143	3 202
		dar.: Fördermittel	€/Betr	0	0	0	8	1
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	0	2 562	5 024	5 214	3 652
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	0	471	928	4 421	1 285
		dar.: Investitionen	€/Betr	0	0	0	0	0
	Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	0,0	75,3	127,9	165,9	114,1	
	5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	30	310	153	11	157
		Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	0	422	1 164	643	696
dar.: Umlage Verwaltungsaufwand		€/Betr	0	335	166	360	227	
Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5		%	0,0	68,0	761,5	2 823,7	277,5	
Einkommensanalyse	Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	262	354	451	700	435	
	Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	224	248	289	372	281	
	Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	38	111	165	333	157	
	Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	29	94	159	313	146	
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	88,4	72,5	64,6	54,3	65,8	
	Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	23 070	74 844	143 253	170 968	111 759	
	Reinertrag I Produktbereich 1-5	€/haHB	39	112	163	328	156	
Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	85,2	70,2	64,9	54,3	65,3		

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Stammholzanteilen am Einschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2015

Einschlag				unter 25	25 bis 50	50 bis 75	über 75	zusammen
Kennzahl				in %				
Einheit								
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	19	62	80	29	190
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	229	694	961	394	2 278
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	478	795	1 128	563	863
		Holzbodenfläche	ha/Betr	462	754	1 082	542	826
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	431	693	1 041	522	784
		Nichtalterskl.Wald(abFWJ2015)/Dauerwald(bisFWJ2014)	ha/Betr	14	28	19	14	20
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	30,3	75,2	56,6	67,9	61,5
		Holzvorrat	VFM/ha HB	238	267	308	306	288
		Anteil Laubbäume (Wirtschaftswald)	% HB	61,3	57,3	42,6	35,5	46,9
		Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	26,2	14,3	7,8	5,8	10,4
		Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	35,1	43,0	34,9	29,7	36,6
		Anteil Nadelbäume (Wirtschaftswald)	% HB	35,0	38,3	55,4	63,5	50,4
		Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	12,3	21,5	40,4	47,8	34,4
		Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	22,7	16,8	15,0	15,7	16,0
	Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	0,8	1,4	1,8	2,2	1,7	
	Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	53	38	36	34	37	
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000haHB	1,3	1,1	1,2	1,3	1,2
		davon: Betriebsleitung	AK/1000haHB	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1
		davon: Außendienst	AK/1000haHB	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7
		davon: Bürodienst	AK/1000haHB	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Regelm. beschäftigte Waldarbeiter		Std/1000haHB	1 263	1 983	2 455	3 158	2 336	
Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter		Std/1000haHB	26	31	77	126	67	
Eigentätigkeit des Eigentümers		Std/1000haHB	0	0	0	0	0	
dar.: Verwaltung		Std/1000haHB	0	0	0	0	0	
AK insg.	AK/Betr	1,0	1,9	3,2	1,9	2,4		
Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	4,6	6,0	6,7	9,1	6,6		
Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	94,6	93,6	108,1	108,1	104,0	
	Einschlag insgesamt	m ³ /ha HB	4,3	5,6	7,2	9,8	6,9	
	Anteil Laubholz am Einschlag	% Einschlag	59,7	49,8	26,7	26,4	33,0	
	Anteil Eiche am Einschlag	% Einschlag	23,0	7,2	3,2	0,7	4,4	
	Anteil Buche, sLb am Einschlag	% Einschlag	36,7	42,6	23,5	25,7	28,6	
	Anteil Nadelholz am Einschlag	% Einschlag	40,3	50,2	73,3	73,6	67,0	
	Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag	% Einschlag	12,3	34,8	63,5	67,1	55,8	
	Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag	% Einschlag	27,9	15,4	9,8	6,5	11,2	
	Anteil Stockverkauf am Einschlag	% Einschlag	31,2	18,3	24,2	18,6	22,2	
	Stammholzanteil insgesamt	% Einschlag	19,3	41,3	60,9	88,2	59,4	
Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag	15,3	20,8	10,1	4,8	11,9		
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	110 155	254 079	520 395	363 526	370 853
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Ertrag	92,7	93,3	95,3	91,8	94,2
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Ertrag	0,0	0,3	0,0	0,8	0,2
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Ertrag	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Ertrag	5,4	3,4	2,6	3,3	2,9
		Produktber. hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U-Ertrag	0,9	0,5	0,2	0,1	0,3
	Fördermittel	%v.U-Ertrag	0,8	2,5	1,9	3,8	2,3	
	Aufwand	Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	107 577	234 869	411 359	243 579	298 016
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Aufwand	73,2	82,7	87,5	88,2	85,9
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Aufwand	3,6	3,4	2,8	2,3	2,9
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Aufwand	7,9	3,0	3,3	2,7	3,3
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Aufwand	9,4	7,5	5,4	6,5	6,2
		Produktber.hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U-Aufwand	5,9	3,4	1,1	0,4	1,7
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U-Aufwand	18,6	20,3	17,9	10,1	17,4
Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten		%v.U-Aufwand	4,2	6,3	10,9	11,4	9,6	
Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U-Aufwand	24,5	24,7	24,1	24,9	24,4		
Material	%v.U-Aufwand	4,0	4,8	5,1	7,5	5,3		
Leistungen fremder Unternehmer	%v.U-Aufwand	38,1	34,8	31,9	34,9	33,2		
Eigentätigkeit	%v.U-Aufwand	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0		
Sonstige Kostenarten	%v.U-Aufwand	4,9	5,7	5,7	7,2	5,9		

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Stammholzanteilen am Einschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2015

Einschlag			unter 25	25 bis 50	50 bis 75	über 75	zusammen	
			in %					
Produktbereich 1	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	223	319	461	626	427
		davon: Holzertrag	€/haHB	199	281	419	559	384
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	39	29	69	75	57
		davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	2	5	2	1	3
		davon: Liegenschaften	€/haHB	1	3	4	17	5
		davon: Jagd, Fischerei	€/haHB	10	11	15	16	14
		Sonstige Erträge	€/haHB	1	5	3	4	4
	davon: Fördermittel	€/haHB	2	5	3	10	4	
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	57,8	63,0	68,9	62,5	66,1
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	31,5	31,7	42,3	41,7	39,8
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	44,5	19,2	26,8	22,6	25,4
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m ³	24,6	17,8	25,4	43,0	23,8
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m ³	39,0	43,5	45,8	43,5	45,1
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m ³	31,6	31,7	47,6	32,7	37,7
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	59,0	95,3	85,0	83,6	83,1
		Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ³	51,9	57,2	62,3	45,3	57,1
		Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ³	75,0	65,9	71,9	70,6	70,7
		Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ³	51,6	55,8	61,4	63,2	59,6
		Erntekostenfr.Holzerl. (Berichts j., nur verwertb.Holz)	€/m ³	30,2	37,7	43,0	41,4	41,1
	Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	170	258	333	397	310
		Aufwand Holzernte	€/haHB	78	111	139	175	132
		Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	38	52	45	58	48
		Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	28,4	26,9	27,1	22,3	26,3
		Walderneuerung	€/haHB	15	16	23	19	20
		Waldpflege	€/haHB	7	10	11	17	11
		Waldschutz	€/haHB	6	8	11	9	10
		Walderschließung	€/haHB	9	17	21	37	21
		Investition Wege	€/haHB	0	0	5	16	5
		Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	0	6	1	2	2
		Liegenschaften	€/haHB	1	5	4	6	4
		Jagd, Fischerei	€/haHB	1	2	4	5	3
		Investition Produktber. 1	€/haHB	0	0	5	18	5
		Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	38	71	103	110	91
Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	53	61	128	229	117		
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	0	4	5	20	6
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	3	5	15	5
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	8	11	11	10	10
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	3	5	4	3	4
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	- 8	- 6	- 6	10	- 4
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	1	1	2	1
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	18	9	12	12	12
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	4	4	5	3	5
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
	Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	- 18	- 8	- 11	- 10	- 11	
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	5 974	8 614	14 018	12 299	11 265
		dar.: Fördermittel	€/Betr	12	0	683	250	333
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	10 126	17 675	22 120	15 752	18 458
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	1 937	5 693	5 426	1 915	4 550
		dar.: Investitionen	€/Betr	0	0	0	120	18
	Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	169,5	205,2	157,8	128,1	163,9	
	5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	1 031	1 213	1 167	225	1 004
		Aufwand Produktber.Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	6 323	7 955	4 487	894	5 108
dar.: Umlage Verwaltungsaufwand		€/Betr	924	2 067	3 020	342	2 056	
Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5		%	613,5	484,6	227,1	200,3	337,2	
Einkommensanalyse	Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	223	324	467	648	434	
	Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	197	278	356	419	332	
	Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	45	74	136	240	126	
	Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	24	39	103	204	92	
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	89,1	87,8	77,5	67,2	78,2	
	Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	13 061	42 776	137 930	126 133	94 330	
	Reinertrag II Produktbereich 1-5	€/haHB	28	57	128	233	114	
Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	97,7	92,4	79,0	67,0	80,4		

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Holzeinschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2015

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	15	37	42	33	127
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	141	309	404	334	1 188
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	426	957	668	769	743
		Holzbodenfläche	ha/Betr	413	913	649	742	716
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	404	896	639	694	693
		Nichtalterskl.Wald(abFWJ2015)/Dauerwald(bisFWJ2014)	ha/Betr	0	6	3	42	14
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	34,6	34,8	21,3	25,6	27,9
		Holzvorrat	VFM/ha HB	226	207	276	262	248
		Anteil Laubbäume (Wirtschaftswald)	% HB	35,7	37,5	40,4	26,1	34,9
		Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	9,5	10,8	9,3	3,6	8,2
		Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	26,1	26,7	31,0	22,5	26,8
		Anteil Nadelbäume (Wirtschaftswald)	% HB	62,1	61,3	58,5	73,1	63,9
		Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	33,7	29,9	32,6	57,7	39,1
		Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	28,4	31,5	25,9	15,4	24,9
	Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	0,6	1,2	1,1	0,8	1,0	
	Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	26	22	24	28	24	
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000haHB	8,6	0,9	1,0	0,8	1,4
		davon: Betriebsleitung	AK/1000haHB	2,2	0,1	0,2	0,1	0,3
		davon: Außendienst	AK/1000haHB	4,0	0,4	0,5	0,5	0,7
		davon: Bürodienst	AK/1000haHB	2,2	0,3	0,3	0,2	0,4
Regelm. beschäftigte Waldarbeiter		Std/1000haHB	851	1 915	1 816	1 277	1 626	
Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter		Std/1000haHB	73	258	185	255	222	
Eigentätigkeit des Eigentümers		Std/1000haHB	1 498	449	266	234	401	
dar.: Verwaltung		Std/1000haHB	294	257	118	134	181	
AK insg.	AK/Betr	4,3	2,3	1,6	1,4	2,0		
Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	4,2	4,7	5,9	7,3	5,8		
Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	55,0	101,7	110,6	132,6	113,5	
	Einschlag insgesamt	m ³ /ha HB	2,3	4,8	6,5	9,7	6,6	
	Anteil Laubholz am Einschlag	% Einschlag	25,7	31,6	33,6	16,2	25,4	
	Anteil Eiche am Einschlag	% Einschlag	6,3	5,5	4,3	1,4	3,4	
	Anteil Buche, sLb am Einschlag	% Einschlag	19,3	26,1	29,3	14,8	22,0	
	Anteil Nadelholz am Einschlag	% Einschlag	74,3	68,4	66,4	83,8	74,6	
	Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag	% Einschlag	45,4	32,7	38,1	68,0	49,9	
	Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag	% Einschlag	29,0	35,7	28,3	15,8	24,7	
	Anteil Stockverkauf am Einschlag	% Einschlag	46,9	38,8	44,2	34,9	39,0	
	Stammholzanteil insgesamt	% Einschlag	55,3	53,4	46,0	68,7	57,8	
Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag	14,7	6,8	10,3	8,6	8,8		
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	84 091	300 215	258 438	494 202	314 956
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Ertrag	85,9	97,3	95,7	98,3	96,9
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Ertrag	1,1	0,1	0,1	0,0	0,1
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Ertrag	0,0	0,2	0,2	0,0	0,1
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Ertrag	6,1	1,1	1,1	0,6	1,0
		Produktber. hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U-Ertrag	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
	Aufwand	Fördermittel	%v.U-Ertrag	6,9	1,4	2,9	1,1	1,9
		Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	76 857	238 879	177 110	263 286	205 525
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Aufwand	93,0	95,7	97,0	97,7	96,7
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Aufwand	1,7	0,9	0,5	0,4	0,6
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Aufwand	0,5	1,1	0,3	0,4	0,6
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Aufwand	4,8	2,0	1,6	1,4	1,8
		Produktber.hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U-Aufwand	0,0	0,4	0,6	0,2	0,3
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U-Aufwand	21,8	7,3	12,2	5,0	8,5
Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U-Aufwand	12,7	19,0	10,0	15,6	14,9		
Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U-Aufwand	11,3	15,6	14,7	12,1	13,9		
Material	%v.U-Aufwand	8,0	7,3	5,7	6,6	6,6		
Leistungen fremder Unternehmer	%v.U-Aufwand	23,6	29,4	35,7	42,2	35,6		
Eigentätigkeit	%v.U-Aufwand	2,3	3,9	2,2	2,0	2,7		
Sonstige Kostenarten	%v.U-Aufwand	16,7	14,6	16,1	14,9	15,2		

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Holzeinschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2015

Einschlag			unter 3,5	3,5 bis 5,5	5,5 bis 7,5	über 7,5	zusammen	
			m³/ha HB					
Produktbereich 1	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	188	324	392	660	434
		davon: Holzertrag	€/haHB	139	263	338	608	378
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	50	68	108	162	107
		davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	6	14	6	4	8
		davon: Liegenschaften	€/haHB	2	10	10	9	9
		davon: Jagd, Fischerei	€/haHB	16	20	12	11	15
		Sonstige Erträge	€/haHB	5	5	7	12	7
	davon: Fördermittel	€/haHB	13	4	11	6	7	
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m³	57,3	66,0	66,5	73,7	69,3
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m³	46,5	36,9	37,9	49,7	42,4
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m³	42,8	38,1	49,0	44,6	45,1
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m³	37,0	22,4	27,7	44,9	30,9
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m³	58,2	45,0	42,9	57,3	52,3
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m³	38,4	38,9	39,9	35,4	38,5
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m³	86,7	93,1	89,4	123,4	96,0
		Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m³	34,9	59,4	53,9	61,4	57,1
		Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m³	66,8	72,4	71,8	77,0	74,7
		Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m³	52,8	57,1	70,3	62,7	61,7
		Erntekostenfr.Holzerl. (Berichts.j., nur verwertb.Holz)	€/m³	50,4	46,9	45,6	52,4	49,1
	Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	173	250	265	347	278
		Aufwand Holzernte	€/haHB	32	62	85	128	87
		Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	10	31	39	72	44
		Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m³ Einschlag	26,3	21,3	23,8	21,1	22,0
		Walderneuerung	€/haHB	15	20	23	21	21
		Waldpflege	€/haHB	17	16	14	13	15
		Waldschutz	€/haHB	2	6	6	9	6
		Walderschließung	€/haHB	6	12	16	27	17
		Investition Wege	€/haHB	0	0	1	3	1
		Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	3	5	3	6	4
		Liegenschaften	€/haHB	1	3	3	4	3
		Jagd, Fischerei	€/haHB	12	9	6	12	9
		Investition Produktber. 1	€/haHB	0	1	17	5	7
		Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	77	109	98	116	106
Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse		€/haHB	15	73	127	313	156	
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	3	0	1	2	1
		dar.: Fördermittel	€/haHB	1	0	0	2	1
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	3	2	1	1	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	2	1	1	0	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	1	0
		Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	0	- 2	0	1	- 1
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	1	1	0	0
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	1	3	1	1	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	1	1	1	0	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
	Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	- 1	- 2	0	- 1	- 1	
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	5 140	3 260	2 878	2 724	3 202
		dar.: Fördermittel	€/Betr	0	0	0	5	1
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	3 706	4 708	2 900	3 563	3 652
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	589	1 117	896	2 204	1 285
		dar.: Investitionen	€/Betr	0	0	0	0	0
	Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	72,1	144,4	100,8	130,8	114,1	
	5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	0	580	6	15	157
		Aufwand Produktber.Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	0	906	1 020	404	696
dar.: Umlage Verwaltungsaufwand		€/Betr	0	447	137	226	227	
Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5		%	0,0	97,7	9 070,1	1 807,9	277,5	
Einkommensanalyse	Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	191	325	394	662	435	
	Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	177	256	267	349	281	
	Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	21	71	132	315	157	
	Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	0	65	115	305	146	
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	100,0	79,7	69,8	53,4	65,8	
	Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	10 416	62 883	84 457	232 637	111 759	
	Reinertrag II Produktbereich 1-5	€/haHB	25	69	130	313	156	
Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	91,4	79,6	68,5	53,3	65,3		

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Holzeinschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2015

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	19	62	80	29	190
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	229	694	961	394	2 278
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	478	795	1 128	563	863
		Holzbodenfläche	ha/Betr	462	754	1 082	542	826
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	431	693	1 041	522	784
		Nichtalterskl.Wald(abFWJ2015)/Dauerwald(bisFWJ2014)	ha/Betr	14	28	19	14	20
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	30,3	75,2	56,6	67,9	61,5
		Holzvorrat	VFM/ha HB	238	267	308	306	288
		Anteil Laubbäume (Wirtschaftswald)	% HB	61,3	57,3	42,6	35,5	46,9
		Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	26,2	14,3	7,8	5,8	10,4
		Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	35,1	43,0	34,9	29,7	36,6
		Anteil Nadelbäume (Wirtschaftswald)	% HB	35,0	38,3	55,4	63,5	50,4
		Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	12,3	21,5	40,4	47,8	34,4
		Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	22,7	16,8	15,0	15,7	16,0
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	0,8	1,4	1,8	2,2	1,7
	Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	53	38	36	34	37	
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000haHB	1,3	1,1	1,2	1,3	1,2
		davon: Betriebsleitung	AK/1000haHB	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1
		davon: Außendienst	AK/1000haHB	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7
		davon: Bürodienst	AK/1000haHB	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000haHB	1 263	1 983	2 455	3 158	2 336
		Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000haHB	26	31	77	126	67
		Eigentätigkeit des Eigentümers	Std/1000haHB	0	0	0	0	0
		dar.: Verwaltung	Std/1000haHB	0	0	0	0	0
		AK insg.	AK/Betr	1,0	1,9	3,2	1,9	2,4
	Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	4,6	6,0	6,7	9,1	6,6	
	Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	94,6	93,6	108,1	108,1	104,0
Einschlag insgesamt		m ³ /ha HB	4,3	5,6	7,2	9,8	6,9	
Anteil Laubholz am Einschlag		% Einschlag	59,7	49,8	26,7	26,4	33,0	
Anteil Eiche am Einschlag		% Einschlag	23,0	7,2	3,2	0,7	4,4	
Anteil Buche, sLb am Einschlag		% Einschlag	36,7	42,6	23,5	25,7	28,6	
Anteil Nadelholz am Einschlag		% Einschlag	40,3	50,2	73,3	73,6	67,0	
Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag		% Einschlag	12,3	34,8	63,5	67,1	55,8	
Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag		% Einschlag	27,9	15,4	9,8	6,5	11,2	
Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	31,2	18,3	24,2	18,6	22,2	
Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	19,3	41,3	60,9	88,2	59,4	
Anteil Energieholz am Einschlag		% Einschlag	15,3	20,8	10,1	4,8	11,9	
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	110 155	254 079	520 395	363 526	370 853
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Ertrag	92,7	93,3	95,3	91,8	94,2
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Ertrag	0,0	0,3	0,0	0,8	0,2
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Ertrag	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Ertrag	5,4	3,4	2,6	3,3	2,9
		Produktber. hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U-Ertrag	0,9	0,5	0,2	0,1	0,3
	Aufwand	Fördermittel	%v.U-Ertrag	0,8	2,5	1,9	3,8	2,3
		Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	107 577	234 869	411 359	243 579	298 016
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Aufwand	73,2	82,7	87,5	88,2	85,9
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Aufwand	3,6	3,4	2,8	2,3	2,9
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Aufwand	7,9	3,0	3,3	2,7	3,3
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Aufwand	9,4	7,5	5,4	6,5	6,2
		Produktber.hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U-Aufwand	5,9	3,4	1,1	0,4	1,7
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U-Aufwand	18,6	20,3	17,9	10,1	17,4
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U-Aufwand	4,2	6,3	10,9	11,4	9,6
		Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U-Aufwand	24,5	24,7	24,1	24,9	24,4
Material	%v.U-Aufwand	4,0	4,8	5,1	7,5	5,3		
Leistungen fremder Unternehmer	%v.U-Aufwand	38,1	34,8	31,9	34,9	33,2		
Eigentätigkeit	%v.U-Aufwand	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0		
Sonstige Kostenarten	%v.U-Aufwand	4,9	5,7	5,7	7,2	5,9		

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Holzeinschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2015

Einschlag			unter 3,5	3,5 bis 5,5	5,5 bis 7,5	über 7,5	zusammen	
			m ³ /ha HB					
Produktbereich 1	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	223	319	461	626	427
		davon: Holzertrag	€/haHB	199	281	419	559	384
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	39	29	69	75	57
		davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	2	5	2	1	3
		davon: Liegenschaften	€/haHB	1	3	4	17	5
		davon: Jagd, Fischerei	€/haHB	10	11	15	16	14
		Sonstige Erträge	€/haHB	1	5	3	4	4
	davon: Fördermittel	€/haHB	2	5	3	10	4	
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	57,8	63,0	68,9	62,5	66,1
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	31,5	31,7	42,3	41,7	39,8
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	44,5	19,2	26,8	22,6	25,4
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m ³	24,6	17,8	25,4	43,0	23,8
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m ³	39,0	43,5	45,8	43,5	45,1
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m ³	31,6	31,7	47,6	32,7	37,7
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	59,0	95,3	85,0	83,6	83,1
Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.		€/m ³	51,9	57,2	62,3	45,3	57,1	
Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.		€/m ³	75,0	65,9	71,9	70,6	70,7	
Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.		€/m ³	51,6	55,8	61,4	63,2	59,6	
Erntekostenfr.Holzerl. (Berichts.j., nur verwertb.Holz)		€/m ³	30,2	37,7	43,0	41,4	41,1	
Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	170	258	333	397	310	
	Aufwand Holzernte	€/haHB	78	111	139	175	132	
	Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	38	52	45	58	48	
	Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	28,4	26,9	27,1	22,3	26,3	
	Walderneuerung	€/haHB	15	16	23	19	20	
	Waldpflege	€/haHB	7	10	11	17	11	
	Waldschutz	€/haHB	6	8	11	9	10	
	Walderschließung	€/haHB	9	17	21	37	21	
	Investition Wege	€/haHB	0	0	5	16	5	
	Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	0	6	1	2	2	
	Liegenschaften	€/haHB	1	5	4	6	4	
	Jagd, Fischerei	€/haHB	1	2	4	5	3	
	Investition Produktber. 1	€/haHB	0	0	5	18	5	
	Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	38	71	103	110	91	
Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	53	61	128	229	117		
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	0	4	5	20	6
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	3	5	15	5
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	8	11	11	10	10
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	3	5	4	3	4
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	- 8	- 6	- 6	10	- 4
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	1	1	2	1
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	18	9	12	12	12
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	4	4	5	3	5
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
	Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	- 18	- 8	- 11	- 10	- 11	
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	5 974	8 614	14 018	12 299	11 265
		dar.: Fördermittel	€/Betr	12	0	683	250	333
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	10 126	17 675	22 120	15 752	18 458
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	1 937	5 693	5 426	1 915	4 550
		dar.: Investitionen	€/Betr	0	0	0	120	18
	Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	169,5	205,2	157,8	128,1	163,9	
5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	1 031	1 213	1 167	225	1 004	
	Aufwand Produktber.Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	6 323	7 955	4 487	894	5 108	
	dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	924	2 067	3 020	342	2 056	
	Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	613,5	484,6	227,1	200,3	337,2	
Einkommensanalyse	Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	223	324	467	648	434	
	Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	197	278	356	419	332	
	Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	45	74	136	240	126	
	Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	24	39	103	204	92	
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	89,1	87,8	77,5	67,2	78,2	
	Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	13 061	42 776	137 930	126 133	94 330	
	Reinertrag II Produktbereich 1-5	€/haHB	28	57	128	233	114	
Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	97,7	92,4	79,0	67,0	80,4		

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Reinertrag II

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2015

Reinertrag			unter -100	- 100 bis - 50	- 50 bis 0	0 bis 50	50 bis 100	100 und mehr	Insgesamt	
			Reinertrag von ... bis unter ... €/ha Holzbodenfläche							
Kennzahl		Einheit								
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	4	3	7	15	29	69	127
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	27	19	115	107	232	688	1 188
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	707	426	395	1 032	843	733	743
		Holzbodenfläche	ha/Betr	657	411	383	975	811	710	716
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	657	411	371	961	798	680	693
		Nichtalterskl. Wald(abFWJ2015)/Dauerwald(bisFWJ2014)	ha/Betr	0	0	0	0	1	25	14
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	114,8	9,9	21,5	34,8	22,5	26,3	27,9
		Holzvorrat	VFM/ha HB	266	171	255	224	246	252	248
		Anteil Laubbäume (Wirtschaftswald)	% HB	49,1	50,3	56,9	33,2	31,9	33,7	34,9
		Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	3,7	12,3	12,8	11,1	11,1	6,1	8,2
		Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	45,3	38,0	44,1	22,1	20,8	27,7	26,8
		Anteil Nadelbäume (Wirtschaftswald)	% HB	50,9	49,6	40,2	65,4	66,6	65,5	63,9
		Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	37,8	44,4	17,9	27,6	28,6	47,4	39,1
		Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	13,1	5,2	22,3	37,8	38,0	18,0	24,9
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	2,1	0,0	0,9	0,9	0,8	1,1	1,0
	Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	26	28	22	27	21	25	24	
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000haHB	1,9	2,0	1,1	5,1	0,9	0,9	1,4
		davon: Betriebsleitung	AK/1000haHB	0,0	0,4	0,5	1,2	0,1	0,2	0,3
		davon: Außendienst	AK/1000haHB	0,6	0,9	0,3	2,4	0,5	0,5	0,7
		davon: Bürodienst	AK/1000haHB	1,2	0,2	0,3	1,4	0,3	0,2	0,4
Regelm. beschäftigte Waldarbeiter		Std/1000haHB	2 581	0	1 861	1 572	1 186	1 777	1 626	
Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter		Std/1000haHB	79	1 380	47	205	258	214	222	
Eigentätigkeit des Eigentümers		Std/1000haHB	764	8 438	614	103	294	344	401	
dar.: Verwaltung		Std/1000haHB	458	1 170	344	73	167	168	181	
AK insg.		AK/Betr	3,0	3,5	0,9	6,0	1,7	1,6	2,0	
Hiebsatz insgesamt	m³/ha HB	5,3	4,3	4,6	4,7	5,2	6,5	5,8		
Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	92,0	86,4	105,5	103,6	100,7	120,5	113,5	
	Einschlag insgesamt	m³/ha HB	4,8	3,7	4,8	4,8	5,2	7,8	6,6	
	Anteil Laubholz am Einschlag	% Einschlag	46,0	55,0	58,5	25,9	26,9	22,5	25,4	
	Anteil Eiche am Einschlag	% Einschlag	1,0	3,2	4,2	5,7	5,2	2,7	3,4	
	Anteil Buche, sLb am Einschlag	% Einschlag	45,0	51,8	54,3	20,1	21,8	19,8	22,0	
	Anteil Nadelholz am Einschlag	% Einschlag	54,0	45,0	41,5	74,1	73,1	77,5	74,6	
	Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag	% Einschlag	50,3	44,1	22,4	34,4	30,6	58,5	49,9	
	Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag	% Einschlag	3,7	0,9	19,2	39,7	42,5	19,1	24,7	
	Anteil Stockverkauf am Einschlag	% Einschlag	1,5	33,6	47,4	54,2	45,8	35,6	39,0	
	Stammholzanteil insgesamt	% Einschlag	60,2	47,6	19,1	39,4	51,3	64,1	57,8	
Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag	21,2	26,3	7,0	5,0	10,0	8,7	8,8		
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	245 684	99 143	93 648	271 730	260 136	385 963	314 956
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Ertrag	94,7	92,0	99,6	94,7	96,0	97,3	96,9
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Ertrag	0,1	0,3	0,0	0,4	0,1	0,1	0,1
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Ertrag	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Ertrag	2,8	2,1	0,2	2,3	0,5	1,0	1,0
		Produktber. hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U-Ertrag	0,0	5,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
	Aufwand	Fördermittel	%v.U-Ertrag	2,0	5,6	0,2	2,6	3,1	1,5	1,9
		Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	344 174	121 069	97 909	256 059	199 169	214 728	205 525
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Aufwand	95,4	95,7	99,2	95,5	97,0	96,7	96,7
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Aufwand	1,1	0,0	0,6	1,0	0,6	0,5	0,6
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Aufwand	0,8	0,0	0,2	0,4	1,1	0,5	0,6
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Aufwand	1,8	1,4	0,0	1,9	0,9	2,2	1,8
		Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U-Aufwand	0,8	2,9	0,0	1,3	0,4	0,1	0,3
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U-Aufwand	1,9	10,3	10,3	13,8	9,4	7,6	8,5
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U-Aufwand	24,2	7,0	0,0	15,9	19,1	14,0	14,9
Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U-Aufwand	11,6	13,3	16,2	10,7	12,4	14,9	13,9		
Material	%v.U-Aufwand	2,9	12,6	6,7	10,1	6,7	6,1	6,6		
Leistungen fremder Unternehmer	%v.U-Aufwand	27,8	28,5	32,3	31,5	32,9	38,0	35,6		
Eigentätigkeit	%v.U-Aufwand	2,9	8,7	13,1	0,4	1,7	2,5	2,7		
Sonstige Kostenarten	%v.U-Aufwand	24,3	16,6	19,2	16,1	14,3	14,4	15,2		

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Reinertrag II

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2015

Reinertrag		unter -100	- 100 bis - 50	- 50 bis 0	0 bis 50	50 bis 100	100 und mehr	Insgesamt		
Produktbereich 1	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	358	223	244	266	318	537	434
		davon: Holzertrag	€/haHB	285	199	209	209	261	481	378
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	1	48	76	94	83	126	107
		davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	8	7	4	16	9	6	8
		davon: Liegenschaften	€/haHB	28	0	4	15	6	9	9
		davon: Jagd, Fischerei	€/haHB	10	11	21	16	19	12	15
		Sonstige Erträge	€/haHB	9	0	3	3	7	9	7
	davon: Fördermittel	€/haHB	4	1	0	2	10	8	7	
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	59,6	61,5	43,4	58,3	64,3	73,4	69,3
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	18,7	38,6	33,4	36,1	35,2	46,8	42,4
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	0,0	18,3	35,6	47,6	37,3	46,6	45,1
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m ³	18,6	17,7	31,2	25,1	24,2	36,6	30,9
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m ³	25,6	53,6	32,7	41,1	47,3	54,7	52,3
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m ³	0,0	25,9	35,3	38,1	35,5	40,4	38,5
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	73,0	70,9	61,8	77,9	88,6	108,7	96,0
Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.		€/m ³	54,4	58,4	39,7	53,6	54,1	61,3	57,1	
Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.		€/m ³	64,1	65,4	51,2	64,5	65,9	77,5	74,7	
Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.		€/m ³	38,5	47,0	0,0	47,2	62,4	65,1	61,7	
Erntekostenfr. Holzlerl. (Berichts.j., nur verwertb. Holz)	€/m ³	43,3	28,0	6,3	42,1	41,9	53,8	49,1		
Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	500	282	254	251	238	292	278	
	Aufwand Holzernte	€/haHB	116	82	116	44	62	101	87	
	Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	42	35	32	35	33	51	44	
	Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	24,5	33,5	45,8	20,1	22,4	20,8	22,0	
	Walderneuerung	€/haHB	36	35	15	24	20	20	21	
	Waldpflege	€/haHB	12	29	20	22	13	13	15	
	Waldschutz	€/haHB	11	23	4	4	6	6	6	
	Walderschließung	€/haHB	13	10	6	21	12	20	17	
	Investition Wege	€/haHB	0	0	0	1	0	2	1	
	Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	0	0	0	5	3	5	4	
	Liegenschaften	€/haHB	3	3	1	4	1	4	3	
	Jagd, Fischerei	€/haHB	25	7	9	14	6	9	9	
	Investition Produktber. 1	€/haHB	4	3	0	1	25	2	7	
Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	262	85	77	108	104	103	106		
Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	- 142	- 59	- 10	15	80	245	156		
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	4	1	0	6	0	1	1
		dar.: Fördermittel	€/haHB	3	0	0	5	0	0	1
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	6	0	2	3	2	2	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	2	0	1	1	1	1	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	1	0	0
		Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	- 2	1	- 2	4	- 1	- 1	- 1
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	2	0	0	0	1	1	0
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0	0	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	4	0	0	1	3	2	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	2	0	0	1	1	1	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	- 2	0	0	- 1	- 2	- 1	- 1
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	6 923	2 081	183	6 151	1 326	3 769	3 202
		dar.: Fördermittel	€/Betr	0	0	0	0	0	2	1
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	6 356	1 691	0	4 751	1 821	4 659	3 652
dar.: Umlage Verwaltungsaufwand		€/Betr	0	0	0	1 049	749	1 804	1 285	
dar.: Investitionen		€/Betr	0	0	0	0	0	0	0	
Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4		%	91,8	81,3	0,0	77,2	137,3	123,6	114,1	
5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	0	5 185	20	25	309	14	157	
	Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	2 708	3 538	0	3 434	765	207	696	
	dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	1 361	3 032	0	82	356	120	227	
	Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	0,0	34,1	0,0	13 612,0	247,9	716,1	277,5	
Einkommensanalyse	Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	364	224	244	272	319	538	435	
	Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	510	282	256	254	242	296	281	
	Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	- 146	- 58	- 12	18	78	247	157	
	Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	- 154	- 59	- 12	11	66	234	146	
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	143,3	126,6	104,9	95,9	78,5	55,8	65,8	
	Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	- 97 694	- 21 926	- 4 261	15 671	62 456	174 722	111 759	
	Reinertrag II Produktbereich 1-5	€/haHB	- 149	- 53	- 11	16	77	246	156	
Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	140,1	122,1	104,6	94,2	76,6	55,6	65,3		

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Reinertrag II

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2015

Reinertrag		unter -100	- 100 bis - 50	- 50 bis 0	0 bis 50	50 bis 100	100 und mehr	Insgesamt		
		Reinertrag von ... bis unter ... €/ha Holzbodenfläche								
Kennzahl		Einheit								
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	9	5	14	35	36	91	190
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	119	98	107	420	319	1 214	2 278
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	500	519	979	806	1 165	857	863
		Holzbodenfläche	ha/Betr	467	499	941	774	1 115	820	826
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	415	437	897	718	1 032	796	784
		Nichtalterskl. Wald(abFWJ2015)/Dauerwald(bisFWJ2014)	ha/Betr	20	28	29	32	27	14	20
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	82,2	60,3	101,5	52,3	97,6	46,5	61,5
		Holzvorrat	VFM/ha HB	257	243	248	283	270	305	288
		Anteil Laubbäume (Wirtschaftswald)	% HB	45,3	62,4	43,8	56,8	49,0	42,6	46,9
		Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	10,5	23,5	9,1	14,2	14,3	7,2	10,4
		Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	34,8	38,9	34,7	42,5	34,8	35,4	36,6
		Anteil Nadelbäume (Wirtschaftswald)	% HB	47,8	30,6	54,7	40,1	45,9	56,1	50,4
		Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	26,8	26,0	31,4	24,6	24,6	42,3	34,4
		Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	21,1	4,6	23,3	15,5	21,4	13,8	16,0
	Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	2,9	1,1	1,9	2,0	1,5	1,5	1,7	
	Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	45	63	39	33	37	36	37	
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000haHB	1,8	1,4	1,1	1,3	1,1	1,2	1,2
		davon: Betriebsleitung	AK/1000haHB	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
		davon: Außendienst	AK/1000haHB	0,9	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7
		davon: Bürodienst	AK/1000haHB	0,6	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000haHB	4 160	1 496	2 668	2 876	2 106	2 148	2 336
		Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000haHB	204	0	28	84	132	38	67
		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	2,2	1,2	2,8	2,6	2,9	2,2	2,4
	Hiebsatz insgesamt	m³/ha HB	5,6	5,9	6,2	5,6	6,0	7,4	6,6	
Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	84,2	83,4	97,2	93,8	92,9	112,0	104,0	
	Einschlag insgesamt	m³/ha HB	4,7	4,9	6,0	5,3	5,6	8,2	6,9	
	Anteil Laubholz am Einschlag	% Einschlag	33,0	56,8	34,6	39,2	41,2	28,9	33,0	
	Anteil Eiche am Einschlag	% Einschlag	7,9	13,3	4,8	6,9	8,9	2,4	4,4	
	Anteil Buche, sLb am Einschlag	% Einschlag	25,0	43,5	29,7	32,3	32,3	26,5	28,6	
	Anteil Nadelholz am Einschlag	% Einschlag	67,0	43,2	65,4	60,8	58,8	71,1	67,0	
	Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag	% Einschlag	51,5	41,2	47,4	46,4	39,9	62,8	55,8	
	Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag	% Einschlag	15,5	2,0	18,0	14,4	18,9	8,3	11,2	
	Anteil Stockverkauf am Einschlag	% Einschlag	43,0	20,4	22,4	20,1	17,4	23,1	22,2	
	Stammholzanteil insgesamt	% Einschlag	57,8	39,1	53,0	51,2	52,0	64,1	59,4	
	Anteil Energieholz am Einschlag	% Einschlag	22,9	27,1	16,3	21,2	11,2	8,9	11,9	
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	126 438	97 897	269 886	264 993	394 066	456 294	370 853
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Ertrag	80,5	83,4	94,3	94,3	93,5	94,9	94,2
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	0,2
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Ertrag	1,8	0,0	0,9	0,3	0,2	0,1	0,2
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Ertrag	11,7	16,2	1,3	3,2	3,9	2,3	2,9
		Produktber. hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U-Ertrag	1,2	0,0	0,0	0,2	0,6	0,2	0,3
	Aufwand	Fördermittel	%v.U-Ertrag	5,6	0,4	3,3	2,0	1,9	2,4	2,3
		Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	249 131	156 677	331 503	282 382	372 797	297 025	298 016
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Aufwand	72,9	75,7	91,6	82,2	87,2	87,6	85,9
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Aufwand	7,7	2,7	2,0	4,7	2,4	2,2	2,9
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Aufwand	8,8	1,0	3,4	5,4	2,8	2,3	3,3
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Aufwand	4,7	12,6	1,8	5,6	5,8	6,8	6,2
		Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U-Aufwand	6,0	8,0	1,3	2,1	1,6	1,0	1,7
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U-Aufwand	12,4	17,2	19,8	17,5	23,9	15,4	17,4
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U-Aufwand	15,6	7,0	8,8	12,0	7,3	9,3	9,6
Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U-Aufwand	36,5	30,0	29,7	26,2	25,0	21,8	24,4		
Material	%v.U-Aufwand	6,3	3,2	3,4	6,3	3,2	5,9	5,3		
Leistungen fremder Unternehmer	%v.U-Aufwand	19,1	34,1	29,5	27,7	32,9	36,6	33,2		
Eigentätigkeit	%v.U-Aufwand	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Sonstige Kostenarten	%v.U-Aufwand	7,3	3,0	6,6	6,3	5,0	5,9	5,9		

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Reinertrag II

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2015

Reinertrag			unter -100	- 100 bis - 50	- 50 bis 0	0 bis 50	50 bis 100	100 und mehr	Insgesamt	
Produktbereich I	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	225	164	278	328	334	531	427
		davon: Holzertrag	€/haHB	206	143	243	297	297	480	384
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	58	14	22	36	35	78	57
		davon: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	2	0	8	3	7	1	3
		davon: Liegenschaften	€/haHB	9	0	2	2	3	7	5
		davon: Jagd, Fischerei	€/haHB	15	12	10	12	13	15	14
		Sonstige Erträge	€/haHB	3	1	3	3	4	4	4
	davon: Fördermittel	€/haHB	7	1	7	6	4	3	4	
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	55,9	36,1	51,9	68,3	65,7	67,9	66,1
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	29,9	14,9	17,5	36,4	40,6	43,1	39,8
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	31,7	41,4	12,5	25,8	30,4	24,3	25,4
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m ³	22,2	13,4	14,1	26,8	21,3	25,6	23,8
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m ³	34,9	12,8	18,0	44,0	42,8	47,9	45,1
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m ³	31,1	21,9	21,2	32,2	45,7	36,8	37,7
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	45,8	51,6	65,4	87,7	70,5	105,1	83,1
Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.		€/m ³	60,5	57,5	59,9	59,1	57,7	56,2	57,1	
Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.		€/m ³	50,1	9,7	46,2	73,9	74,7	72,5	70,7	
Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.		€/m ³	69,6	29,3	49,0	60,9	55,1	63,2	59,6	
Erntekostenfr.Holzerl. (Berichts.j.,nur verwertb.Holz)	€/m ³	13,2	1,9	23,7	40,9	36,6	45,4	41,1		
Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	389	238	323	300	292	318	310	
	Aufwand Holzernte	€/haHB	104	126	124	112	120	146	132	
	Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	15	51	35	39	47	54	48	
	Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	40,4	34,3	28,6	28,6	29,2	24,3	26,3	
	Walderneuerung	€/haHB	44	24	20	24	14	20	20	
	Waldpflege	€/haHB	28	3	19	15	9	9	11	
	Waldschutz	€/haHB	16	4	9	10	7	11	10	
	Walderschließung	€/haHB	18	12	32	21	21	21	21	
	Investition Wege	€/haHB	0	0	3	1	0	8	5	
	Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	43	1	1	1	2	1	2	
	Liegenschaften	€/haHB	21	0	2	5	5	3	4	
	Jagd, Fischerei	€/haHB	12	1	1	5	1	3	3	
	Investition Produktber. 1	€/haHB	0	0	3	1	0	9	5	
	Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	92	51	108	93	104	87	91	
Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	- 164	- 73	- 45	28	42	214	117		
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	3	0	1	1	2	11	6
		dar.: Fördermittel	€/haHB	3	0	1	1	2	9	5
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	41	8	7	17	8	8	10
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	16	2	4	7	3	3	4
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	- 38	- 8	- 5	- 16	- 6	3	- 4
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	8	0	3	1	1	1	1
		dar.: Fördermittel	€/haHB	3	0	0	0	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	47	3	12	20	10	8	12
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	9	1	6	7	3	4	5
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	- 39	- 3	- 9	- 19	- 9	- 8	- 11
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	15 309	15 908	4 548	8 937	16 514	10 509	11 265
		dar.: Fördermittel	€/Betr	474	0	1 067	345	1 077	81	333
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	11 614	19 707	5 832	15 829	21 801	20 169	18 458
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	2 234	2 583	3 842	5 459	6 137	4 265	4 550
		dar.: Investitionen	€/Betr	0	0	0	0	0	38	18
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	75,9	123,9	128,2	177,1	132,0	191,9	163,9
5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	1 527	0	60	454	2 280	973	1 004	
	Aufwand Produktber.Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	14 912	12 591	4 197	5 884	6 043	3 107	5 108	
	dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	65	0	3 548	2 323	1 758	2 272	2 056	
	Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	564,6	0,0	5 894,0	947,9	220,3	189,5	337,2	
Einkommensanalyse	Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	235	164	282	330	337	543	434	
	Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	477	249	342	337	309	334	332	
	Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	- 239	- 72	- 19	28	72	222	126	
	Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	- 254	- 86	- 68	- 13	22	196	92	
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	213,9	152,4	124,9	104,0	93,4	63,0	78,2	
	Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	- 120 791	- 50 362	- 22 053	11 695	74 880	171 074	94 330	
	Reinertrag II Produktbereich 1-5	€/haHB	- 259	- 101	- 23	15	67	209	114	
Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	197,0	160,0	122,8	106,6	94,6	65,1	80,4		

HERAUSGEBER

Bundesministerium für Ernährung und
Landwirtschaft (BMEL)
53123 Bonn

BEZUGSQUELLE ANSPRECHPARTNER

Referat 123
(Ökonomische Analysen,
Wirtschaftsbeobachtung, Statistik)
Rochusstraße 1
53123 Bonn
Tel. +49 (0)228 99 529 3692
E-Mail: 123@bmel.bund.de

STAND

Dezember 2016

UMSCHLAGGESTALTUNG

BMEL

Diese Publikation des BMEL können Sie kostenlos bestellen:

E-Mail: 123@bmel.bund.de
Tel.: +49 (0)228 99 529 3989
Fax: +49 (0)228 99 529 55 3364

Diese Broschüre wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit des BMEL kostenlos herausgegeben. Sie darf nicht im Rahmen von Wahlwerbung politischer Parteien oder Gruppen eingesetzt werden.

Weitere Informationen unter
www.bmel-statistik.de

