



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Die wirtschaftliche Lage der forstwirtschaftlichen Betriebe

Buchführungsergebnisse 2018



INHALTSVERZEICHNIS

<i>1 Einleitung</i>	<i>1</i>
<i>2 Einkommensentwicklung</i>	<i>2</i>
2.1 Körperschaftswald	4
2.2 Privatwald	8
2.3 Staatswald	12
<i>3 Vorschätzung für das Forstwirtschaftsjahr 2019</i>	<i>13</i>
<i>4 Methodische Erläuterungen</i>	<i>14</i>
<i>5 Tabellenteil</i>	<i>18</i>

Verzeichnis der Schaubilder

Schaubild 1: Reinertrag I und II des Körperschafts- und Privatwaldes	2
Schaubild 2: Entwicklung des Reinertrags II nach Besitzarten	3
Schaubild 3: Reinertragsberechnung in der Forstwirtschaft	177

Verzeichnis der Übersichten

Übersicht 1: Betriebsergebnisse der Körperschaftswaldbetriebe	5
Übersicht 2: Kennzahlen der Körperschaftswaldbetriebe nach Reinertrag II	5
Übersicht 3: Kennzahlen der Körperschaftswaldbetriebe nach Größenklassen	6
Übersicht 4: Kennzahlen der Körperschaftswaldbetriebe nach Baumarten	6
Übersicht 5: Kennzahlen der Körperschaftswaldbetriebe nach Einschlagshöhe	7
Übersicht 6: Betriebsergebnisse der Privatwaldbetriebe	9
Übersicht 7: Kennzahlen der Privatwaldbetriebe nach Reinertrag II	9
Übersicht 8: Kennzahlen der Privatwaldbetriebe nach Größenklassen	10
Übersicht 9: Kennzahlen der Privatwaldbetriebe nach Baumarten	10
Übersicht 10: Kennzahlen der Privatwaldbetriebe nach Einschlagshöhe	11
Übersicht 11: Betriebsergebnisse der Staatswaldbetriebe	12

1 Einleitung

Das Testbetriebsnetz Forst (TBN Forst) des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft ist die zentrale Datenquelle zur Beurteilung der wirtschaftlichen Lage der deutschen Forstwirtschaft. Am TBN Forst nehmen Forstbetriebe des Privat-, Körperschafts- und Staatswaldes ab 200 ha Waldfläche auf freiwilliger Basis teil. Im vergangenen Forstwirtschaftsjahr (FWJ) 2018 stellten 163 Körperschaftswald- sowie 113 Privatwaldbetriebe ihre Daten zur Verfügung. Für das FWJ 2018 (in der Regel 01.10.2017 - 30.09.2018) wurden somit die Betriebsergebnisse von 276 Betrieben dieser Besitzarten bzw. Eigentumsarten ausgewertet. Die Daten für den Staatswald basieren auf Angaben aus den Landesforstverwaltungen. Insgesamt haben 7 Flächenländer Daten für das FWJ 2018 zum Staatswald zur Verfügung gestellt. Aus den Ländern Baden-Württemberg, Niedersachsen, Saarland, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein und Thüringen wurden keine Betriebsdaten zu den Staatswaldbetrieben geliefert.

Die Buchführungsergebnisse der Teilnehmerbetriebe werden einheitlich nach dem Produktplan des Deutschen Forstwirtschaftsrates mit fünf definierten Produktbereichen im TBN Forst verbucht. Ein Vergleich zwischen den Eigentumsarten erfolgt üblicherweise für die Produktbereiche 1 bis 3, welche den Forstbetrieb im engeren Sinne definieren.¹ Beim TBN Forst handelt es sich um eine Beurteilungsstichprobe. Die Betriebsdaten der Teilnehmerbetriebe des Privat- und Körperschaftswaldes werden auf Basis der Agrarstrukturerhebung für die Grundgesamtheit von Forstbetrieben größer 200 ha Waldfläche hochgerechnet (rund 1.400 Privatwald- und 2.300 Körperschaftswaldbetriebe).

Die Buchführungsergebnisse der TBN Forst-Teilnehmerbetriebe sind vor dem Hintergrund der Schäden der deutschen Forstwirtschaft in Folge von Extremwetterlagen im FWJ 2018 zu betrachten. Das Jahr 2018 war in Deutschland das bisher wärmste Jahr und zugleich ein außergewöhnlich trockenes Jahr. Diese Wetterkombination, führte zusammen mit Sturmschäden im Jahr 2018 und im Vorjahr sowie einer Massenvermehrung von Borkenkäfern ab der zweiten Jahreshälfte großflächig zu Trockenheitsschäden bei weitgehend allen Baumarten. Hieraus resultierte ein hohes Schadholzaufkommen, insbesondere in der Holzartengruppe Fichte. In den einzelnen Teilnehmerbetrieben des TBN Forst reichte das Schadholzaufkommen bis zum achtfachen des regulären Jahreshiebsatzes. Grundsätzlich war die einzelbetriebliche Betroffenheit durch Schäden in Folge von Extremwetterlagen jedoch unterschiedlich. Besonders stark betroffen waren Forstbetriebe innerhalb eines West-Ost-Bandes in der Mitte Deutschlands. Aufgrund bestehender Vorverträge und einer zunächst hohen Aufnahmekapazität der Holzverarbeitenden Industrie konnten die bundesweiten Schadholzmengen von rund 32 Mio. m³ nach amtlicher Holzeinschlagstatistik weitgehend von den Rohholzmärkten mit Preisabschlägen aufgenommen werden. Mit Fortschreiten des Schadverlaufs und einem Preisrückgang für Rohholz wurde in vielen Betrieben der Frischholzeinschlag reduziert bzw. eingestellt.

In Folge der Schäden durch Extremwetterlagen verzeichneten viele Betriebe des TBN Forst im FWJ 2018 Mindererträge und Mehraufwendungen. Als Besonderheit der Forstwirtschaft mit ihren langen Produktionszeiträumen, dem Charakter von Bäumen als ihr forstwirtschaftliches Produkt und Produktionsmittel und ihren hohen Vermögenswerten in den Holzvorräten der Waldbestände resultieren aus hohen kalamitätsbedingten Schadholznutzungen in der Regel hohe außerordentliche Reinerträge. Während das TBN Forst solche außerordentlichen Reinerträge durch hohe Kalamitätsnutzungen aufzeigt, werden Vermögensverluste am stehenden Holzvorrat sowie zukünftige Folgeaufwendungen (z. B. für künstliche Wiederbewaldung) nicht durch das TBN Forst bilanziert.

Abschließend sei allen Teilnehmerbetrieben des TBN Forst für die Bereitstellung Ihrer Buchführungsergebnisse gedankt. Dies gilt insbesondere für die Forstbetriebe, die durch Schäden in Folge von Extremwetterlagen im FWJ 2018 besonders betroffen waren. Nur durch die Unterstützung aller Teilnehmerbetriebe kann die wirtschaftliche Lage der deutschen Forstwirtschaft dargestellt und beurteilt werden.

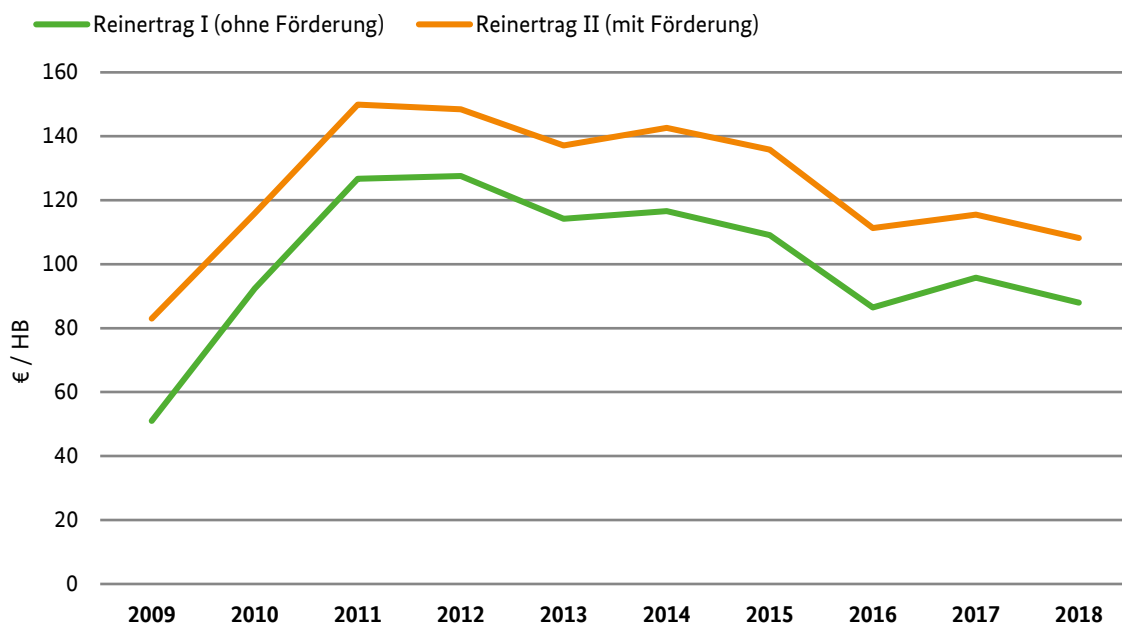
¹ siehe Kapitel 4. Methodische Erläuterungen

2 Einkommensentwicklung

Zur Bewertung der Einkommenssituation der Forstbetriebe werden der Reinertrag I (ohne Förderung) und der Reinertrag II (mit Förderung) der Produktbereiche 1-3 herangezogen. Der Reinertrag I stellt das Ergebnis der Forstbetriebe dar, das ohne staatliche Zuschüsse und Prämien und unter Berücksichtigung der nicht abgedeckten Betreuungsleistungen erreicht worden wäre. Im Reinertrag II hingegen sind staatliche Zuschüsse und Prämien eingerechnet, die nicht abgedeckte Betreuungsleistung im Aufwand ist aber nicht berücksichtigt. Damit spiegelt der Reinertrag II die tatsächliche wirtschaftliche Situation der Forstbetriebe wider.

Schaubild 1 zeigt den durchschnittlichen Reinertrag I und II in Summe für die Körperschafts- und Privatwaldbetriebe für die vergangenen zehn Jahre. Es wird deutlich, dass die Reinerträge deutlichen Schwankungen unterliegen. Ursächlich für die geringen Reinerträge im FWJ 2009 war der allgemeine Nachfragerückgang in Folge der Wirtschafts- und Finanzkrise. Nach dessen Ende zog die Nachfrage nach Holzprodukten deutlich an und ließ die Rohholzpreise spürbar steigen. In den Körperschafts- und Privatwaldbetrieben gingen daher die Reinerträge deutlich nach oben und bewegten sich in den FWJ 2011 bis 2015 auf einem vergleichsweise hohen Niveau. Im FWJ 2016 fielen die Reinerträge dann wieder auf einen niedrigen Wert innerhalb des Betrachtungszeitraumes. In dem aktuell ausgewerteten FWJ 2018 fiel der Reinertrag I im Durchschnitt aller Privat- und Körperschaftswaldbetriebe gegenüber dem Vorjahr um 6 Prozent auf 88 Euro je ha Holzbodenfläche (HB) und der Reinertrag II um 8 Prozent auf 108 Euro je ha HB.

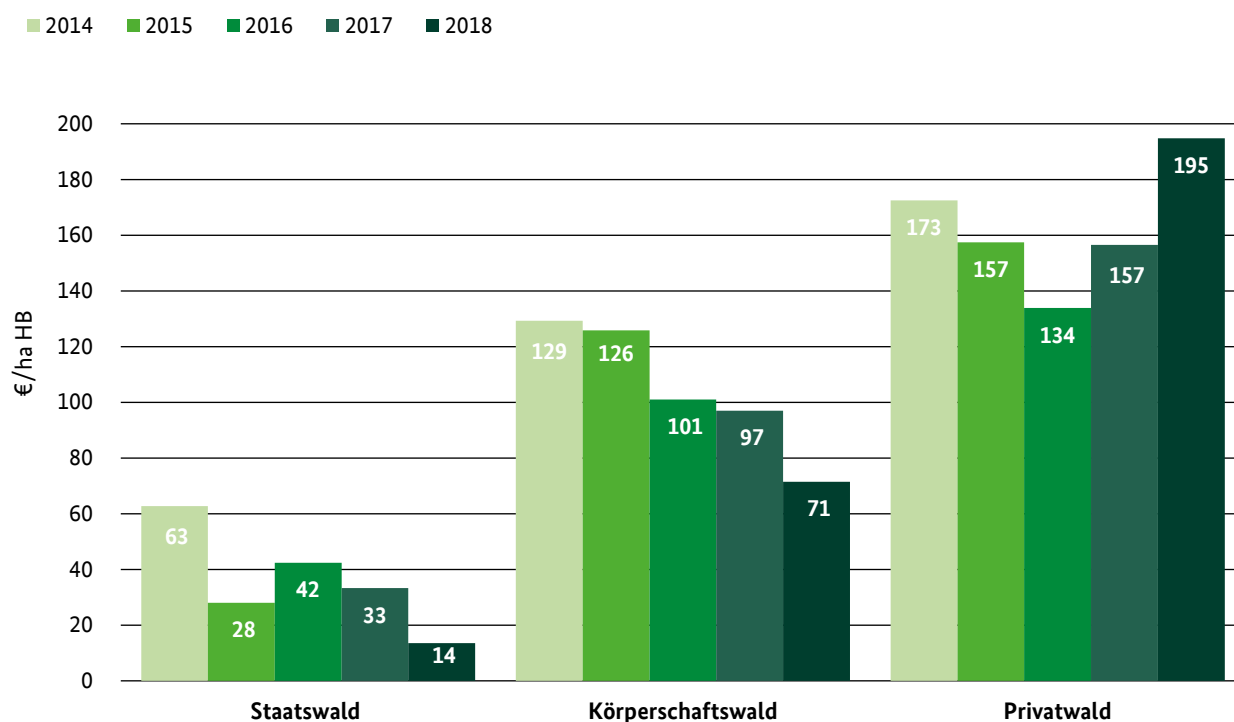
Schaubild 1: Reinertrag I und II des Körperschafts- und Privatwaldes



Quelle: BMEL (723)

Die Reinerträge II nach Besitzarten für die FWJ 2014 - 2018 verdeutlicht **Schaubild 2**. Es zeigt sich, dass sich die Besitzarten in der Höhe der Reinerträge stark unterscheiden. Wie im Vorjahr haben sich die Reinerträge in den Körperschafts- und Privatwaldbetrieben in unterschiedlicher Richtung entwickelt. Während die Reinerträge II in den Körperschaftswaldbetrieben im Schnitt um 26 Euro je ha HB bzw. 27 Prozent gesunken sind, nahmen diese in den Privatwaldbetrieben um 38 Euro je ha HB bzw. 24 Prozent (aufgrund hoher kalamitätsbedingter Holzeinschläge) zu. In den Staatswaldbetrieben sanken die Reinerträge um 19 Euro je ha HB bzw. 58 Prozent gegenüber dem FWJ 2017.

Schaubild 2: Entwicklung des Reinertrags II nach Besitzarten



Quelle: BMEL (723)

2.1 Körperschaftswald

Für das FWJ 2018 stellten 163 Körperschaftswaldbetriebe ihre betrieblichen Ergebnisse zur Verfügung. Die hochgerechneten Daten für Deutschland zeigen, dass die Betriebe im Durchschnitt 962 ha Wald, davon 921 ha Holzbodenfläche (HB), bewirtschaften.

Die Wirtschaftswaldfläche teilt sich etwa zur Hälfte auf Laub- und Nadelbäume auf. Den flächenmäßig größten Anteil nimmt die Holzartengruppe Buche mit 37 Prozent ein, während 35 Prozent auf die Holzartengruppe Fichte entfallen. Im Produktbereich 1-3 erzielten die Körperschaftswaldbetriebe im FWJ 2018 einen Reinertrag II von 71 Euro je ha HB (Vorjahr: 97 Euro). Gegenüber dem FWJ 2017 reduzierten sich die Verkaufserlöse (ohne Selbstwerberholz) je m³ um 6 % auf 63,4 Euro/m³ (2018). Trotz dieses Preisrückgangs blieben der (Roh-)Ertrag der Produktbereiche 1-3 mit 407 Euro/ha HB in etwa auf Vorjahresniveau, weil die Holzeinschläge kalamitätsbedingt um etwa 15 % von 6,2 m³/ha HB (2017) auf 7,2 m³/ha HB (2018) zunahmen. Trotz der einzelbetrieblichen Schäden durch Extremwetterlagen im FWJ 2018 lag der Einschlag aller Körperschaftswaldbetriebe im Durchschnitt mit 7,2 m³/ha HB bzw. 16 % noch moderat über dem Hiebsatz von 6,4 m³/ha HB. Der Aufwand in den Produktbereichen 1-3 erhöhte sich um 10 % von 320 Euro je ha HB (2017) auf 350 Euro je ha HB (2018). Die staatliche Förderung dieser Besitzart belief sich im Durchschnitt auf 24 Euro je ha HB und damit in identischer Größenordnung wie im Vorjahr (**Übersicht 1**).

Die Auswertung der Buchführungsergebnisse des Körperschaftswaldes für das FWJ 2018 nach verschiedenen Betriebsgruppen zeigen folgende Ergebnisse:

- Die Einteilung in Betriebsgruppen nach der Höhe des Reinertrags II der Produktbereiche 1-3 weist gegenüber dem Vorjahr Veränderungen auf. So haben im FWJ 2018 25 % (Vorjahr: 18 %) der Betriebe kein positives Betriebsergebnis erreicht. Dagegen erreichten 45 % (Vorjahr: 51 %) der Betriebe einen Reinertrag von über 100 Euro je ha HB. Die besten Betriebsergebnisse wiesen Betriebe mit überdurchschnittlichen Einschlägen, hohen Erlösen je Festmeter verkauftem Holz und einem relativ geringen Aufwand für Löhne, Lohnnebenkosten und anerkannten Aufwand auf (**Übersicht 2**).
- Gegliedert nach Größenklassen der Holzbodenfläche erzielten auch im FWJ 2018 alle Betriebsgruppen positive Reinerträge aus den Produktbereichen 1-3. Mit 86 Euro/ha HB erreichten, wie in den Vorjahren, die Betriebe mit 200 bis 500 ha Holzbodenfläche das beste Ergebnis beim Reinertrag II (**Übersicht 3**).
- Die Gruppierung nach der führenden Baumart zeigt, dass auch im FWJ 2018 die Betriebsgruppe Fichte mit 125 €/ha HB den höchsten Reinertrag II aufweist. In den Betriebsgruppen Buche und Eiche war die Ertragslage mit 46 €/ha HB am schlechtesten (**Übersicht 4**).
- Gruppiert nach der Einschlagshöhe erreichte die Betriebsgruppe über 7,5 m³/ha HB den höchsten Reinertrag mit 132 Euro je ha HB mit staatlicher Förderung (Vorjahr 209 Euro je ha HB) bzw. 116 Euro je ha HB ohne staatlicher Förderung (Vorjahr 193 Euro je ha HB) (**Übersicht 5**).

Übersicht 1: Betriebsergebnisse der Körperschaftswaldbetriebe

	Einheit	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Zahl der Betriebe	Zahl	211	201	190	180	173	163
Repräsentierte Betriebe	Zahl	2 309	2 289	2 278	2 269	2 265	2 188
Forstwirtschaftliche genutzte Fläche	ha HB	862	863	863	849	873	962
Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	9,8	9,9	10,4	9,5	10,1	10,7
Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	35,4	36,0	36,6	36,1	37,2	37,2
Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	34,4	34,2	34,4	35,2	35,0	34,7
Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	17,2	16,8	16,0	16,4	15,5	14,4
Holzbodenfläche	ha/Betr.	825	827	826	813	837	921
Nutzungssatz/Hiebsatz insgesamt	m³/ha HB	6,4	6,6	6,6	6,5	6,6	6,4
Holzeinschlag insgesamt	m³/ha HB	6,3	6,4	6,9	6,3	6,2	7,2
Einschlag Stammholz insgesamt	% ES insg.	54,9	56,2	59,4	58,1	59,4	59,1
Ertrag Produktbereich 1-3	€/ha HB	412	424	434	409	402	407
Verkaufserlös Holz o.SW	€/m³	67,0	68,7	66,1	67,8	67,3	63,4
Aufwand Produktbereich 1-3	€/ha HB	308	319	332	327	320	350
Aufwand insgesamt Holzernte	€/ha HB	114	115	132	125	123	149
Gehalt, Bezüge und Nebenkosten	%U-Aufw.	9,6	9,7	9,6	10,1	10,7	8,5
Löhne, Lohnnebenkosten, anerkannter Aufwand	%U-Aufw.	23,8	23,4	24,4	22,9	24,5	23,6
Leistungen fremder Unternehmer	%U-Aufw.	30,5	31,7	33,2	34,4	32,3	37,3
Reinertrag II Produktbereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	125	129	126	101	97	71
Reinertrag I (ohne Subv.) Produktbereich 1-3	€/ha HB	99	97	92	70	73	47

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

Quelle: BMEL (723)

Übersicht 2: Kennzahlen der Körperschaftswaldbetriebe nach Reinertrag II¹⁾

	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	
Anteil der Betriebe	%	9,5	3,3	12,1	18,5	11,3	45,4	100
Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	10,6	6,9	11,0	15,4	7,8	10,9	10,7
Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	38,4	44,9	41,1	40,1	41,1	30,3	37,2
Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	25,9	37,0	33,9	29,1	33,4	39,8	34,7
Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	19,3	9,3	10,0	10,9	16,1	16,2	14,4
Holzbodenfläche	ha/Betr.	550	916	1087	803	2148	697	921
Nutzungssatz/Hiebsatz insgesamt	m³/ha HB	5,9	5,9	6,3	5,6	6,3	7,1	6,4
Holzeinschlag insgesamt	m³/ha HB	5,8	4,9	5,4	5,4	7,9	8,6	7,2
Einschlag Stammholz insgesamt	% ES insg.	62,0	52,2	50,5	52,7	58,2	63,9	59,1
Ertrag Produktbereich 1-3	€/ha HB	340	258	296	305	405	528	407
Verkaufserlös Holz o.SW	€/m³	57,1	48,8	58,7	66,5	66,7	63,7	63,4
Aufwand Produktbereich 1-3	€/ha HB	554	321	363	285	332	357	350
Aufwand insgesamt Holzernte	€/ha HB	152	117	143	121	154	162	149
Gehalt, Bezüge und Nebenkosten	%U-Aufw.	14,4	5,1	6,6	10,2	5,5	9,2	8,5
Löhne, Lohnnebenkosten, anerkannter Aufwand	%U-Aufw.	27,4	35,4	23,8	26,1	23,4	20,7	23,6
Leistungen fremder Unternehmer	%U-Aufw.	35,2	25,9	36,2	37,0	34,4	41,1	37,3
Reinertrag II Produktbereich 1-3	€/ha HB	-214	-64	-19	25	82	183	71
Reinertrag I (ohne Subv.) Produktbereich 1-3	€/ha HB	-223	-74	-81	15	62	161	47

1) Reinertragsberechnung für den Produktbereich 1 - 3 mit staatlichen Zuschüssen, Prämien und einschl. der indirekten Förderung durch eine kostenlose oder verbilligte Betreuung auf Forstamtsebene.

Quelle: BMEL (723)

Übersicht 3: Kennzahlen der Körperschaftswaldbetriebe nach Größenklassen

	Einheit	ha Holzbodenfläche			
		200 bis 500	500 bis 1 000	1 000 und mehr	Zusammen
Anteil der Betriebe	%	54,1	25,7	20,2	100,0
Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	17,0	13,4	7,7	10,7
Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	29,6	36,9	39,8	37,2
Anteil Fichte, Tanne, Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	32,8	31,8	36,3	34,7
Anteil Kiefer, Lärche, Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	15,7	14,8	13,8	14,4
Holzbodenfläche	ha/Betr	333	737	2728	921
Nutzungssatz/Hiebsatz insgesamt	m³/ha HB	6,3	6,0	6,6	6,4
Holzeinschlag insgesamt	m³/ha HB	6,3	6,2	7,8	7,2
Einschlag Stammholz insgesamt	% ES insg.	60,1	60,3	58,5	59,1
Ertrag Produktbereich 1-3	€/ha HB	365	377	432	407
Verkaufserlös Holz o.SW	€/m³	60,8	61,3	65,0	63,4
Aufwand Produktbereich 1-3	€/ha HB	295	312	381	350
Aufwand insgesamt Holzernte	€/ha HB	128	122	165	149
Gehalt, Bezüge und Nebenkosten	%U-Aufw.	8,8	7,9	8,5	8,5
Löhne, Lohnnebenkosten, anerkannter Aufwand	%U-Aufw.	11,2	25,6	26,4	23,6
Leistungen fremder Unternehmer	%U-Aufw.	48,5	33,2	35,4	37,3
Reinertrag II Produktbereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	86	79	64	71
Reinertrag I (ohne Subv.) Produktbereich 1-3	€/ha HB	63	56	40	47

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

Quelle: BMEL (723)

Übersicht 4: Kennzahlen der Körperschaftswaldbetriebe nach Baumarten

	Einheit	Baumart				
		Fichte	Kiefer	Buche, Eiche	Gemischt	Zusammen
Anteil der Betriebe	%	27,4	7,3	55,0	10,3	100,0
Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	2,5	5,3	13,9	10,8	10,7
Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	19,3	10,5	47,1	30,1	37,2
Anteil Fichte, Tanne, Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	65,9	6,5	26,2	39,0	34,7
Anteil Kiefer, Lärche, Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	10,1	73,7	9,3	18,3	14,4
Holzbodenfläche	ha/Betr	690	764	1036	1029	921
Nutzungssatz/Hiebsatz insgesamt	m³/ha HB	7,9	4,5	6,0	6,9	6,4
Holzeinschlag insgesamt	m³/ha HB	8,0	6,1	7,0	7,3	7,2
Einschlag Stammholz insgesamt	% ES insg.	68,1	49,9	54,9	67,2	59,1
Ertrag Produktbereich 1-3	€/ha HB	511	277	377	453	407
Verkaufserlös Holz o.SW	€/m³	64,0	67,4	63,2	62,2	63,4
Aufwand Produktbereich 1-3	€/ha HB	393	191	347	367	350
Aufwand insgesamt Holzernte	€/ha HB	169	47	153	146	149
Gehalt, Bezüge und Nebenkosten	%U-Aufw.	11,9	18,5	6,0	11,2	8,5
Löhne, Lohnnebenkosten, anerkannter Aufwand	%U-Aufw.	24,2	19,0	24,2	20,2	23,6
Leistungen fremder Unternehmer	%U-Aufw.	38,0	32,1	36,9	39,0	37,3
Reinertrag II Produktbereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	125	90	46	103	71
Reinertrag I (ohne Subv.) Produktbereich 1-3	€/ha HB	109	74	22	59	47

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

Quelle: BMEL (723)

Übersicht 5: Kennzahlen der Körperschaftswaldbetriebe nach Einschlagshöhe

	Einheit	Einschlag m³/ha HB				
		0 bis 3,5	3,5 bis 5,5	5,5 bis 7,5	7,5 und mehr	Zusammen
Anteil der Betriebe	%	16,0	33,2	23,7	27,1	100,0
Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	22,9	15,2	9,1	6,4	10,7
Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	26,1	35,5	42,0	37,7	37,2
Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	23,9	27,8	31,7	42,7	34,7
Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	20,4	16,4	13,7	12,4	14,4
Holzbodenfläche	ha/Betr	497	687	956	1427	921
Nutzungssatz/Hiebsatz insgesamt	m³/ha HB	4,7	5,6	6,3	7,4	6,4
Holzeinschlag insgesamt	m³/ha HB	2,4	4,6	6,4	10,2	7,2
Einschlag Stammholz insgesamt	% ES insg.	45,5	51,8	52,2	64,3	59,1
Ertrag Produktbereich 1-3	€/ha HB	184	266	381	551	407
Verkaufserlös Holz o.SW	€/m³	58,0	60,7	64,9	63,9	63,4
Aufwand Produktbereich 1-3	€/ha HB	208	281	342	424	350
Aufwand insgesamt Holzernte	€/ha HB	56	107	146	194	149
Gehalt, Bezüge und Nebenkosten	%U-Aufw.	9,8	6,5	7,8	9,5	8,5
Löhne, Lohnnebenkosten, anerkannter Aufwand	%U-Aufw.	27,2	20,7	25,2	23,5	23,6
Leistungen fremder Unternehmer	%U-Aufw.	24,1	35,9	40,1	38,0	37,3
Reinertrag II Produktbereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	-7	23	44	132	71
Reinertrag I (ohne Subv.) Produktbereich 1-3	€/ha HB	-34	-21	28	116	47

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

Quelle: BMEL (723)

2.2 Privatwald

Die Holzbodenfläche der 113 ausgewerteten und hochgerechneten Privatwaldbetriebe mit mehr als 200 ha Wald betrug im FWJ 2018 durchschnittlich 706 ha. Der Anteil von Nadelbäumen am Wirtschaftswald ist mit rund 63 % höher als im Körperschaftswald, der Anteil der Holzartengruppe Fichten, Tannen und Douglasien mit 38 Prozent jedoch nur geringfügig. Im Gegensatz zu den Körperschaftswaldbetrieben stiegen die Reinerträge der Privatwaldbetriebe im Produktbereich 1-3 im FWJ 2018 unter anderem aufgrund eines gegenüber dem Vorjahr (kalamitätsbedingt) gestiegenen Holzeinschlags und eines nur geringfügig höheren Aufwandes je ha HB. Der forstliche Reinertrag II (einschließlich der staatlichen Förderung) stieg im Durchschnitt der Betriebe auf 195 Euro je ha HB (Vorjahr 157 Euro/ha HB). Im Durchschnitt aller Privatwaldbetriebe übersteigt der Holzeinschlag mit 8,5 m³/ha HB den Hiebsatz von 5,8 m³/ha HB um 47 % deutlich als Folge der Schäden durch Extremwetterlagen.

Gegenüber dem Vorjahr blieben die Verkaufserlöse je m³ (ohne Selbstwerberholz) im FWJ 2018 mit 65,6 Euro je m³ auf gleichem Niveau. (Beim Selbstwerberholz, dessen Anteil am Gesamteinschlag knapp 40 % beträgt, war ein Preisrückgang um 15 % im Privatwald zu verzeichnen.) Trotz niedrigerer Holzpreise kam es zu einem Anstieg des (Roh-)Ertrages im Produktbereich 1-3 um etwa 20 % (513 Euro/ha HB im FWJ 2018), weil die Holzeinschläge kalamitätsbedingt um 30 % zunahmen (6,5 m³/ha HB in 2017 und 8,5 m³/ha HB in 2018). Bei einem Viertel der privaten Forstbetriebe war die Einschlagsmenge mehr als doppelt so hoch wie der Hiebsatz. Der Aufwand je ha HB erhöhte sich ebenfalls deutlich um 17 % (319 Euro/ha HB in 2018). Die staatliche Förderung betrug 11 Euro je ha HB (**Übersicht 6**).

Die Betrachtung bestimmter Betriebsgruppenergebnisse zeigt für den Privatwald folgendes:

- Differenziert nach Betriebsgruppen des Reinertrags II der Produktbereiche 1-3 war die Ertragslage der Privatwaldbetriebe wie im Vorjahr uneinheitlich. Während 13 % (Vorjahr 11 %) der Betriebe kein positives Betriebsergebnis erzielen konnten, erreichten 52 % (Vorjahr 58 %) im Produktbereich 1-3 einen Reinertrag II von über 100 Euro je ha Holzbodenfläche (**Übersicht 7**).
- Eine Einteilung der Betriebe nach Holzbodenfläche zeigt, dass die Betriebe mit einer Holzbodenfläche von 200 bis 500 ha mit 243 Euro/ha HB (Vorjahr 151 Euro/ha HB) die höchsten Reinerträge II erzielten (**Übersicht 8**).
- Bei einer Gruppierung der Betriebe nach führender Baumart weist die Betriebsgruppe Fichte einen Reinertrag II in den Produktbereichen 1-3 von 266 Euro je ha HB auf. Das Betriebsergebnis der Betriebsgruppe gemischte (Baumarten) von 343 Euro/ha HB Reinertrag II im FWJ 2018 ist kalamitätsbedingt und aufgrund sehr geringer Betriebsanzahl in dieser Gruppe in Anbetracht eines Vorjahresergebnisses von 88 Euro/ha HB Reinertrag II als Ausreißer zu betrachten (**Übersicht 9**).
- Gruppiert nach Höhe des Holzeinschlages erreichten im FWJ 2018 die Betriebe mit über 7,5 m³ Einschlag je ha HB den höchsten durchschnittlichen Reinertrag II von 328 Euro je ha HB mit staatlicher Förderung (Vorjahr 308 Euro je ha HB) bzw. 315 Euro je ha HB ohne staatlicher Förderung (Vorjahr 303 Euro je ha HB) (**Übersicht 10**).

Übersicht 6: Betriebsergebnisse der Privatwaldbetriebe

	Einheit	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Zahl der Betriebe	Zahl	132	128	127	121	113	113
Repräsentierte Betriebe	Zahl	1 179	1 188	1 188	1 198	1 202	1 202
Forstwirtschaftliche genutzte Fläche	ha HB	718	728	743	724	727	734
Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	8,1	8,0	8,2	8,3	8,7	8,8
Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	27,7	26,6	26,8	26,7	26,7	27,0
Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	38,1	39,2	39,1	38,1	37,1	38,3
Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	25,1	25,1	24,9	25,6	26,2	24,7
Holzbodenfläche	ha/Betr.	692	701	716	696	699	706
Nutzungssatz/Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	5,6	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Holzeinschlag insgesamt	m ³ /ha HB	6,5	6,5	6,6	6,1	6,5	8,5
Einschlag Stammholz insgesamt	% ES insg.	54,3	57,5	57,8	57,1	58,1	62,3
Ertrag Produktbereich 1-3	€/ha HB	430	438	435	397	427	513
Verkaufserlös Holz o.SW	€/m ³	72,1	74,7	69,3	69,6	67,5	65,6
Aufwand Produktbereich 1-3	€/ha HB	267	267	281	266	272	319
Aufwand insgesamt Holzernte	€/ha HB	69	72	87	77	79	123
Gehalt, Bezüge und Nebenkosten	%U-Aufw.	13,6	14,6	14,9	14,4	13,7	12,4
Löhne, Lohnnebenkosten, anerkannter Aufwand	%U-Aufw.	14,0	13,7	13,9	14,5	13,5	11,7
Leistungen fremder Unternehmer	%U-Aufw.	34,5	34,6	35,6	35,5	36,4	42,2
Reinertrag II Produktbereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	164	173	157	134	157	195
Reinertrag I (ohne Subv.) Produktbereich 1-3	€/ha HB	150	162	146	122	148	184

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

Quelle: BMEL (723)

Übersicht 7: Kennzahlen der Privatwaldbetriebe nach Reinertrag II¹⁾

	Einheit	Reinertrag von ... bis unter ... €/ha Holzbodenfläche						
		unter	-100 bis	-50 bis	0 bis	50 bis	100 und	Insgesamt
		-100	-50	0	50	100	mehr	
Anteil der Betriebe	%	1,1	1,7	9,7	19,9	15,5	52,1	100
Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	3,1	9,8	5,5	9,5	10,6	8,4	8,8
Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	4,6	15,7	19,9	39,4	22,0	26,7	27,0
Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	0,0	11,2	34,8	28,2	19,1	48,1	38,3
Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	92,3	63,4	37,3	21,8	48,0	15,2	24,7
Holzbodenfläche	ha/Betr.	196	511	479	499	870	795	706
Nutzungssatz/Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	3,9	5,5	5,5	5,0	4,8	6,4	5,8
Holzeinschlag insgesamt	m ³ /ha HB	4,8	8,3	3,8	4,7	5,6	10,9	8,5
Einschlag Stammholz insgesamt	% ES insg.	41,3	51,4	56,6	50,9	39,8	67,7	62,3
Ertrag Produktbereich 1-3	€/ha HB	223	253	197	245	324	681	513
Verkaufserlös Holz o.SW	€/m ³	33,3	0,0	60,0	58,9	64,7	66,4	65,6
Aufwand Produktbereich 1-3	€/ha HB	335	340	215	215	261	375	319
Aufwand insgesamt Holzernte	€/ha HB	59	1	66	63	78	161	123
Gehalt, Bezüge und Nebenkosten	%U-Aufw.	0,0	23,5	8,2	9,0	12,7	12,8	12,4
Löhne, Lohnnebenkosten, anerkannter Aufwand	%U-Aufw.	9,7	20,1	5,4	16,9	14,0	10,8	11,7
Leistungen fremder Unternehmer	%U-Aufw.	15,1	7,2	41,2	29,9	37,1	45,8	42,2
Reinertrag II Produktbereich 1-3	€/ha HB	-111	-87	-17	30	65	308	195
Reinertrag I (ohne Subv.) Produktbereich 1-3	€/ha HB	-111	-87	-28	28	56	294	184

1) Reinertragsberechnung für den Produktbereich 1 - 3 mit staatlichen Zuschüssen, Prämien und einschl. der indirekten Förderung durch eine kostenlose oder verbilligte Betreuung auf Forstamtssebene.

Quelle: BMEL (723)

Übersicht 8: Kennzahlen der Privatwaldbetriebe nach Größenklassen

	Einheit	ha Holzbodenfläche			
		200 bis 500	500 bis 1 000	1 000 und mehr	Zusammen
Anteil der Betriebe	%	62,1	21,3	16,6	100,0
Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	10,1	8,2	8,3	8,8
Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	33,5	27,4	23,0	27,0
Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	34,0	37,8	40,9	38,3
Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	21,7	25,4	26,0	24,7
Holzbodenfläche	ha/Betr	324	693	2154	706
Nutzungssatz/Hiebsatz insgesamt	m³/ha HB	5,2	6,1	6,1	5,8
Holzeinschlag insgesamt	m³/ha HB	9,3	9,8	7,5	8,5
Einschlag Stammholz insgesamt	% ES insg.	64,9	66,9	58,1	62,3
Ertrag Produktbereich 1-3	€/ha HB	559	567	464	513
Verkaufserlös Holz o.SW	€/m³	67,6	62,5	66,2	65,6
Aufwand Produktbereich 1-3	€/ha HB	318	353	306	319
Aufwand insgesamt Holzernte	€/ha HB	140	172	93	123
Gehalt, Bezüge und Nebenkosten	%U-Aufw.	3,3	9,8	18,8	12,4
Löhne, Lohnnebenkosten, anerkannter Aufwand	%U-Aufw.	5,9	14,3	13,9	11,7
Leistungen fremder Unternehmer	%U-Aufw.	53,3	44,1	34,9	42,2
Reinertrag II Produktbereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	243	216	159	195
Reinertrag I (ohne Subv.) Produktbereich 1-3	€/ha HB	237	200	148	184

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

Quelle: BMEL (723)

Übersicht 9: Kennzahlen der Privatwaldbetriebe nach Baumarten

	Einheit	Baumart				
		Fichte	Kiefer	Buche, Eiche	Gemischt	Zusammen
Anteil der Betriebe	%	28,3	22,7	32,9	16,1	100,0
Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	2,9	7,1	15,7	13,0	8,8
Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	18,6	11,7	49,6	27,3	27,0
Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	71,0	13,4	20,7	29,4	38,3
Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	5,3	67,1	13,5	28,9	24,7
Holzbodenfläche	ha/Betr	897	708	611	561	706
Nutzungssatz/Hiebsatz insgesamt	m³/ha HB	7,2	4,5	5,4	5,2	5,8
Holzeinschlag insgesamt	m³/ha HB	9,5	6,0	7,0	13,3	8,5
Einschlag Stammholz insgesamt	% ES insg.	77,4	35,4	60,2	55,8	62,3
Ertrag Produktbereich 1-3	€/ha HB	650	270	424	756	513
Verkaufserlös Holz o.SW	€/m³	67,3	59,4	65,9	63,5	65,6
Aufwand Produktbereich 1-3	€/ha HB	385	215	276	416	319
Aufwand insgesamt Holzernte	€/ha HB	167	54	94	186	123
Gehalt, Bezüge und Nebenkosten	%U-Aufw.	13,7	14,0	10,5	10,2	12,4
Löhne, Lohnnebenkosten, anerkannter Aufwand	%U-Aufw.	12,6	7,8	14,7	8,4	11,7
Leistungen fremder Unternehmer	%U-Aufw.	43,6	37,1	37,7	49,8	42,2
Reinertrag II Produktbereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	266	55	150	343	195
Reinertrag I (ohne Subv.) Produktbereich 1-3	€/ha HB	258	51	135	322	184

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

Quelle: BMEL (723)

Übersicht 10: Kennzahlen der Privatwaldbetriebe nach Einschlagshöhe

	Einheit	Einschlag m³/ha HB				
		0 bis 3,5	3,5 bis 5,5	5,5 bis 7,5	7,5 und mehr	Zusammen
Anteil der Betriebe	%	20,6	20,3	16,1	42,9	100,0
Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	7,3	12,5	9,2	7,2	8,8
Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	32,1	24,2	30,8	25,4	27,0
Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	27,6	33,0	26,8	47,9	38,3
Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	32,2	29,5	32,3	17,6	24,7
Holzbodenfläche	ha/Betr	418	764	802	780	706
Nutzungssatz/Hiebsatz insgesamt	m³/ha HB	4,4	5,2	5,6	6,6	5,8
Holzeinschlag insgesamt	m³/ha HB	2,8	4,8	6,5	12,5	8,5
Einschlag Stammholz insgesamt	% ES insg.	47,8	52,9	52,6	66,8	62,3
Ertrag Produktbereich 1-3	€/ha HB	135	361	369	736	513
Verkaufserlös Holz o.SW	€/m³	58,8	69,3	65,5	65,0	65,6
Aufwand Produktbereich 1-3	€/ha HB	116	271	280	409	319
Aufwand insgesamt Holzernte	€/ha HB	26	81	84	183	123
Gehalt, Bezüge und Nebenkosten	%U-Aufw.	8,6	16,8	8,8	12,2	12,4
Löhne, Lohnnebenkosten, anerkannter Aufwand	%U-Aufw.	2,7	19,9	15,4	8,8	11,7
Leistungen fremder Unternehmer	%U-Aufw.	31,7	29,9	32,4	49,5	42,2
Reinertrag II Produktbereich 1-3 ¹⁾	€/ha HB	19	93	90	328	195
Reinertrag I (ohne Subv.) Produktbereich 1-3	€/ha HB	13	77	87	315	184

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

Quelle: BMEL (723)

2.3 Staatswald

Übersicht 11 zeigt die Buchführungsergebnisse der Staatswaldbetriebe für die vergangenen fünf FWJ. Über diesen Zeitraum ist der Anteil der Holzartengruppen an der Holzbodenfläche nahezu unverändert geblieben, obwohl die Anzahl der teilnehmenden Staatswaldbetriebe variiert. Stärkere Unterschiede in den Kennzahlen zeigen sich nur für die Reinerträge. Den höchsten Wert hatten diese mit 63 Euro je ha HB (Reinertrag II) und 61 Euro je ha HB (Reinertrag I) im FWJ 2014. In den Folgejahren bewegten sich die durchschnittlichen Reinerträge des Staatswaldes auf einem niedrigeren Niveau. Im aktuell ausgewerteten FWJ 2018 nahmen die Reinerträge gegenüber dem Vorjahr deutlich ab. Mit 14 Euro je ha HB Reinertrag II und 11 Euro je ha HB Reinertrag I lagen die Reinerträge im FWJ 2018 damit auf dem niedrigsten Niveau des Betrachtungszeitraumes.

Übersicht 11: Betriebsergebnisse der Staatswaldbetriebe ¹⁾

	Einheit	2014 ²⁾	2015 ³⁾	2016 ³⁾	2017 ⁴⁾	2018 ⁵⁾
Schlagweiser Hochwald Eiche	% HB	8,1	8,4	8,3	8,2	8,2
Schlagweiser Hochwald Buche u. sLB	% HB	29,1	29,1	29,0	29,8	29,0
Schlagweiser Hochwald Fi.,Ta.,Doug.	% HB	35,4	33,5	33,5	33,6	31,1
Schlagweiser Hochwald Ki. u. so.	% HB	24,3	26,1	26,0	25,6	28,8
Holzbodenfläche	ha/Betr	243 411	237 826	237 557	256 782	278 460
Nutzungssatz/Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	6,3	6,1	6,1	5,1	5,9
Holzeinschlag insgesamt	m ³ /ha HB	6,4	6,3	6,1	6,1	7,1
Einschlag Stammholz insgesamt	% ES insg.	56,4	59,7	58,0	59,8	59,6
Ertrag Produktbereich 1-3	€/ha HB	517	476	485	480	509
Verkaufserlös Holz o.SW	€/m ³	72,4	73,7	77,0	72,2	69,0
Aufwand Produktbereich 1-3	€/ha HB	454	448	442	446	495
Aufwand insgesamt Holzernte	€/ha HB	148	157	160	148	182
Gehalt, Bezüge und Nebenkosten	%U-Aufw.	35,9	34,4	35,0	39,6	31,4
Löhne, Lohnnebenkosten, anerkannter Aufwand	%U-Aufw.	19,7	20,4	20,3	18,9	18,5
Leistungen fremder Unternehmer	%U-Aufw.	24,2	25,4	25,7	24,9	31,3
Reinertrag II Produktbereich 1-3	€/ha HB	63	28	42	33	14
Reinertrag I (ohne Subv.) Produktbereich 1-3	€/ha HB	61	26	41	31	11

1) Ohne Treuhandwald.

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

3) Flächenstaaten ohne Niedersachsen und Saarland.

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

5) Flächenstaaten ohne Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Baden-Württemberg, Sachsen-Anhalt, Thüringen und Saarland.

Quelle: BMEL (723)

3 Vorschätzung für das Forstwirtschaftsjahr 2019

Die forstwirtschaftlichen Rahmenbedingungen der Forstbetriebe im FWJ 2019 werden wie im Vorjahr durch hohe Schäden in Folge von Extremwetterlagen bestimmt. Mit Stand September 2019 wird die Schadholzmenge im FWJ 2019 auf rund 70 Mio. m³ (bzw. 105 Mio. m³ in Summe für die FWJ 2018 und 2019) geschätzt. Die Schadholzmenge für das FWJ 2019 beläuft sich damit in der Größenordnung eines regulären Jahreseinschlages der deutschen Forstwirtschaft bzw. der inländischen Rohholzverwendung nach der Einschlagsrückrechnung des Thünen-Instituts. Ebenso wird für das FWJ 2019 von einer geschädigten und wiederzubestockenden Waldfläche von 180.000 ha ausgegangen.

Die Rohholzmärkte reagierten auf das hohe Schadholzangebot im FWJ 2018 und FWJ 2019 mit deutlichen Preisabschlägen in den Holzartengruppen Fichte und Kiefer. Obwohl nennenswerte Schadholzmengen exportiert werden konnten, wurde für das FWJ 2019 berichtet, dass einzelne Rohholzabsatzmärkte nicht mehr aufnahmefähig sind. Einzelne Nadelholzsortimente konnten nur zu nicht (holzernte-)kostendeckenden Preisen abgesetzt werden. Von den forstlichen Beschaffungsmärkten wurde in Folge des hohen Schadholzanfalls von steigenden Preisen für forstliche Dienstleistungen berichtet.

Insgesamt ist zu erwarten, dass sich die Ertragslage der forstwirtschaftlichen Betriebe im FWJ 2019 deutlich verschlechtern wird.

4 Methodische Erläuterungen

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 (bis 200 ha).

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 FWJ 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 Abrechnungszeitraums.

Wirtschaftswald

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

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

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

Frei Stock verkauft/Selbstwerber

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

Stammholz

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

Hiebsatz und Einschlag

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

Erträge

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

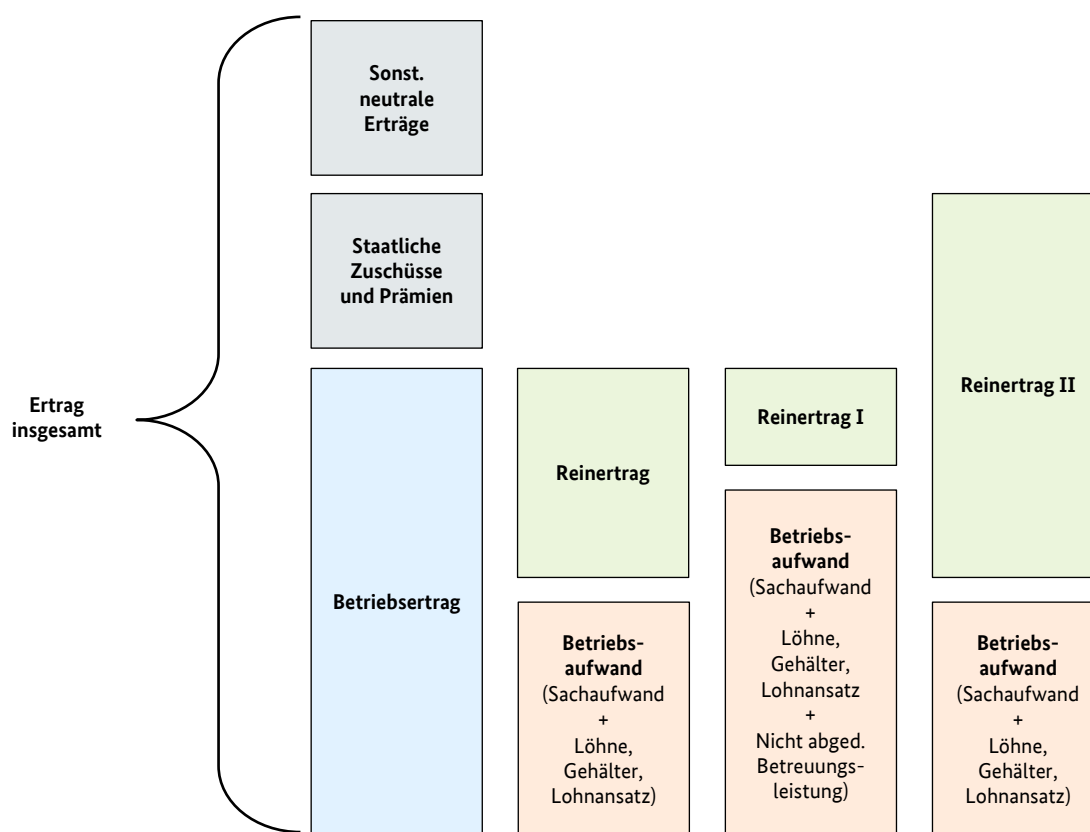
Aufwendungen

Unter Aufwand sind alle in der Buchführung erfassten Ausgaben für die Herstellung und den Absatz der jeweiligen Produkte des Unternehmens zu verstehen (Produktion von Holz und Nebenerzeugnissen, Jagd und Fischerei sowie Schutz und Sanierung, Erholung und Umweltbildung, Leistungen für Dritte, hoheitliche und sonstige behördlichen Aufgaben). Zuzüglich der kalkulierten betrieblichen Aufwendungen, wie z. B. Abschreibungen und Lohnansatz für eigene Arbeit, abzüglich der Aufwendungen für 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).

Schaubild 3: Reinertragsberechnung in der Forstwirtschaft



Der **Reinertrag I** (ohne Förderung) stellt ein Ergebnis der Forstbetriebe dar, das ohne staatliche Zuschüsse und Prämien sowie ohne die indirekte Förderung der Betriebe in Form der Aufwandsreduzierung durch eine 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 FWJ 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.

5 Tabellenteil

Buchführungsergebnisse

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Besitzarten

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2018

Kennzahl			Einheit	Besitzart		
				Staatswald ¹⁾	Körperschaftswald	Privatwald
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	7	163	113
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	7	2 188	1 202
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	290 687	962	734
		Holzbodenfläche	ha/Betr	278 460	921	706
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	259 723	863	675
		Nichtalterskl.Wald(abFWJ2015)/Dauerwald(bisFWJ2014)	ha/Betr	10 745	30	22
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	76,6	61,5	30,3
		Holzvorrat	VFM/ha HB	312	286	251
		Anteil Laubbäume (Wirtschaftswald)	% HB	37,2	47,9	35,7
		Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	8,2	10,7	8,8
		Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	29,0	37,2	27,0
		Anteil Nadelbäume (Wirtschaftswald)	% HB	59,9	49,1	62,9
		Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	31,1	34,7	38,3
		Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	28,8	14,4	24,7
		Regelm. beschäftigte Walдарbeiter	AK/1000haHB	2,1	1,5	1,0
		Arbeitsverdienst Walдарbeiter	€/Std	38	40	22
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000haHB	2,7	1,2	1,3
		davon: Betriebsleitung	AK/1000haHB	0,2	0,2	0,3
		davon: Außendienst	AK/1000haHB	1,1	0,6	0,6
		davon: Bürodienst	AK/1000haHB	0,9	0,3	0,3
		Regelm. beschäftigte Walдарbeiter	Std/1000haHB	2 838	2 161	1 567
		Eigentätigkeit des Eigentümers	Std/1000haHB	0	0	403
		dar.: Verwaltung	Std/1000haHB	0	0	202
		AK insg.	AK/Betr	1 382,8	2,0	1,7
	Hiebsatz insgesamt		m ³ /ha HB	5,9	6,4	5,8
Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)		%	120,8	111,7	145,6
	Einschlag insgesamt		m ³ /ha HB	7,1	7,2	8,5
	Anteil Laubholz am Einschlag		% Einschlag	21,2	27,4	17,2
	Anteil Eiche am Einschlag		% Einschlag	3,1	3,7	2,6
	Anteil Buche, sLb am Einschlag		% Einschlag	18,1	23,7	14,6
	Anteil Nadelholz am Einschlag		% Einschlag	78,8	72,6	82,8
	Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag		% Einschlag	55,9	62,9	64,5
	Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag		% Einschlag	22,9	9,7	18,3
	Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	10,4	22,1	36,1
	Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	59,6	59,1	62,3
	Anteil Energieholz am Einschlag		% Einschlag	7,7	9,3	5,8
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	174 285 749	392 152	366 824
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Ertrag	72,7	92,4	96,4
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Ertrag	4,8	0,8	0,5
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Ertrag	3,4	0,1	0,0
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Ertrag	11,2	3,6	0,9
		Produktber. hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U-Ertrag	7,5	0,7	0,4
		Fördermittel	%v.U-Ertrag	0,5	3,0	2,2
	Aufwand	Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	170 171 101	351 799	228 975
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Aufwand	71,2	86,2	97,2
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Aufwand	5,6	3,0	0,6
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Aufwand	4,2	2,3	0,6
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Aufwand	11,3	6,2	1,5
		Produktber.hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U-Aufwand	7,6	2,3	0,1
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U-Aufwand	0,0	17,6	7,9
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U-Aufwand	31,4	8,5	12,4
		Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U-Aufwand	18,5	23,6	11,7
		Material	%v.U-Aufwand	4,0	3,7	7,3
		Leistungen fremder Unternehmer	%v.U-Aufwand	31,3	37,3	42,2
		Eigentätigkeit	%v.U-Aufwand	0,0	0,0	2,3
		Sonstige Kostenarten	%v.U-Aufwand	13,7	5,0	13,8

Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Besitzarten

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2018

Kennzahl			Einheit	Besitzart		
				Staatswald ¹⁾	Körperschaftswald	Privatwald
Produktbereich 1	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	456	397	506
		dar.: Fördermittel	€/haHB	1	3	5
		dar.: Holzertrag	€/haHB	384	352	450
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	16	47	111
		dar.: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	7	4	7
		dar.: Liegenschaften	€/haHB	27	5	14
		dar.: Jagd, Fischerei	€/haHB	14	14	15
		dar.: Sonstige Erträge	€/haHB	19	3	7
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	69,0	63,4	65,6
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	23,6	32,3	37,1
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	30,4	28,2	30,8
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m ³	20,5	21,3	25,2
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m ³	24,5	35,1	44,0
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m ³	24,7	29,5	30,3
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	100,5	98,4	139,4
		Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ³	58,4	57,9	58,5
		Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ³	76,3	63,7	65,1
		Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ³	57,1	62,2	60,0
		Erntekostenfr.Holzerl. (Berichtsj., nur verwertb.Holz)	€/m ³	38,2	35,4	43,1
	Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	435	329	315
		Aufwand Holzernte	€/haHB	182	149	123
		Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	104	57	61
		Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	30,6	29,0	23,2
		Walderneuerung	€/haHB	13	24	22
		Waldpflege	€/haHB	6	10	12
		Waldschutz	€/haHB	15	13	7
		Walderschließung	€/haHB	21	17	16
		Investition Wege	€/haHB	1	3	0
		Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	4	2	3
		Liegenschaften	€/haHB	15	5	6
		Jagd, Fischerei	€/haHB	18	4	10
		Investition Produktber. 1	€/haHB	4	3	1
		Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	157	89	107
		Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	20	68	191
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	32	10	6
		dar.: Fördermittel	€/haHB	2	6	4
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	34	12	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	8	4	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	- 3	- 2	4
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	21	1	0
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	26	9	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	11	4	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	- 4	- 8	- 2
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	19 588 413	14 527	3 381
		dar.: Fördermittel	€/Betr	4 349	290	14
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	19 299 297	21 737	3 370
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	8 209 985	5 268	1 098
		dar.: Investitionen	€/Betr	41 255	4	3
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	98,5	149,6	99,7
	5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	13 022 861	2 697	1 519
		Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	12 971 959	8 073	284
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	7 613 041	2 339	154
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	98,7	162,9	9,3
Einkommensanalyse	1-3	Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	509	407	513
		Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	495	350	319
		Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	14	71	195
		Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	11	47	184
		Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	97,9	88,0	63,4
	1-5	Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	4 114 648	54 409	138 756
		Reinertrag II Produktber. 1-5	€/haHB	15	59	197
		Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	97,6	89,7	62,4

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Größenklassen der Holzbodenfläche

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2018

Kennzahl			Einheit	unter 500	500 bis 1 000	1 000 und mehr	zusammen
				ha Holzbodenfläche			
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	41	35	37	113
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	747	256	199	1 202
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	337	717	2 243	734
		Holzbodenfläche	ha/Betr	324	693	2 154	706
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	317	681	2 011	675
		Nichtalterskl.-wald (ab 2015)/Dauerwald (bis 2014)	ha/Betr	6	3	105	22
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	25,8	23,5	35,6	30,3
		Holzvorrat	VFM/ha HB	240	255	283	251
		Anteil Laubbäume (Wirtschaftswald)	% HB	43,6	35,7	31,3	35,7
		Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	10,1	8,2	8,3	8,8
		Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	33,5	27,4	23,0	27,0
		Anteil Nadelbäume (Wirtschaftswald)	% HB	55,7	63,2	66,9	62,9
		Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	34,0	37,8	40,9	38,3
		Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	21,7	25,4	26,0	24,7
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	0,6	1,5	1,0	1,0
		Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	18	21	25	22
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000 haHB	2,2	0,7	1,0	1,3
		davon: Betriebsleitung	AK/1000 haHB	0,6	0,2	0,2	0,3
		davon: Außendienst	AK/1000 haHB	1,0	0,3	0,5	0,6
		davon: Bürodienst	AK/1000 haHB	0,6	0,1	0,3	0,3
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000 haHB	1 027	2 246	1 592	1 567
		Eigentätigkeit des Eigentümers	Std/1000 haHB	906	548	59	403
		dar.: Verwaltung	Std/1000 haHB	452	230	50	202
		AK insg.	AK/Betr	1,0	1,7	4,1	1,7
		Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	5,2	6,1	6,1	5,8
Holzeinschlag		Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	180,2	160,3	122,9	145,6
		Einschlag insgesamt	m ³ /ha HB	9,3	9,8	7,5	8,5
		Anteil Laubholz am Einschlag	% Einschlag	19,7	13,9	17,2	17,2
		Anteil Eiche am Einschlag	% Einschlag	2,9	1,8	2,8	2,6
		Anteil Buche, sLb am Einschlag	% Einschlag	16,7	12,1	14,4	14,6
		Anteil Nadelholz am Einschlag	% Einschlag	80,3	86,1	82,8	82,8
		Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag	% Einschlag	64,3	64,2	64,9	64,5
		Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag	% Einschlag	16,0	21,9	18,0	18,3
		Anteil Stockverkauf am Einschlag	% Einschlag	38,3	22,9	41,7	36,1
		Stammholzanteil insgesamt	% Einschlag	64,9	66,9	58,1	62,3
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	181 525	398 614	1 021 496	366 824
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U.-Ertrag	99,1	96,1	94,7	96,4
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U.-Ertrag	0,1	0,0	0,9	0,5
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U.-Ertrag	0,0	0,0	0,0	0,0
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U.-Ertrag	0,1	1,2	1,3	0,9
		Produktber. hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U.-Ertrag	0,0	0,3	0,8	0,4
		Fördermittel	%v.U.-Ertrag	0,6	2,7	3,1	2,2
	Aufwand	Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	103 727	248 998	673 369	228 975
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U.-Aufwand	98,5	97,6	96,3	97,2
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U.-Aufwand	0,5	0,4	0,8	0,6
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U.-Aufwand	0,4	0,3	0,8	0,6
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U.-Aufwand	0,4	1,6	2,0	1,5
		Produktber.hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U.-Aufwand	0,2	0,1	0,1	0,1
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U.-Aufwand	9,5	7,6	7,0	7,9
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U.-Aufwand	3,3	9,8	18,8	12,4
		Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U.-Aufwand	5,9	14,3	13,9	11,7
		Material	%v.U.-Aufwand	7,8	6,4	7,3	7,3
		Leistungen fremder Unternehmer	%v.U.-Aufwand	53,3	44,1	34,9	42,2
		Eigentätigkeit	%v.U.-Aufwand	5,7	1,7	0,7	2,3
		Sonstige Kostenarten	%v.U.-Aufwand	11,1	14,3	15,1	13,8

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Größenklassen der Holzbodenfläche

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2018

Kennzahl			Einheit	unter 500	500 bis 1 000	1 000 und mehr	zusammen
				ha Holzbodenfläche			
Produktbereich 1	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	557	563	454	506
		dar.: Fördermittel	€/haHB	3	9	5	5
		dar.: Holzertrag	€/haHB	516	519	384	450
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	134	64	119	111
		dar.: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	8	3	7	7
		dar.: Liegenschaften	€/haHB	5	6	23	14
		dar.: Jagd, Fischerei	€/haHB	12	13	17	15
		dar.: Sonstige Erträge	€/haHB	3	5	10	7
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	67,6	62,5	66,2	65,6
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	37,7	29,2	39,0	37,1
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	33,2	32,6	29,7	30,8
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m ³	26,9	26,0	23,7	25,2
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m ³	45,8	35,3	44,0	44,0
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m ³	29,7	27,3	33,5	30,3
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	153,9	110,8	134,9	139,4
		Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ³	66,6	48,1	57,6	58,5
		Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ³	63,6	65,1	66,5	65,1
		Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ³	62,0	52,3	62,5	60,0
		Erntekostenfr.Holzerl. (Berichts-,nur verwertb.Holz)	€/m ³	43,9	40,0	44,7	43,1
	Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	315	351	301	315
		Aufwand Holzernte	€/haHB	140	172	93	123
		Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	77	73	47	61
		Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	24,7	23,4	21,9	23,2
		Walderneuerung	€/haHB	28	18	19	22
		Waldpflege	€/haHB	12	10	12	12
		Waldschutz	€/haHB	8	6	8	7
		Walderschließung	€/haHB	11	16	19	16
		Investition Wege	€/haHB	0	0	0	0
		Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	3	2	3	3
		Liegenschaften	€/haHB	4	6	6	6
		Jagd, Fischerei	€/haHB	7	10	13	10
		Investition Produktber. 1	€/haHB	0	2	1	1
		Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	89	104	119	107
		Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	242	212	153	191
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	1	5	10	6
		dar.: Fördermittel	€/haHB	1	5	6	4
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	2	1	2	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	1	1	1	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	0	3	8	4
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	0	0	0
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	1	1	2	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	1	1	1	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	- 1	- 1	- 2	- 2
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	216	4 705	13 555	3 381
		dar.: Fördermittel	€/Betr	15	22	0	14
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	380	4 070	13 692	3 370
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	0	1 806	4 308	1 098
		dar.: Investitionen	€/Betr	0	9	5	3
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	175,6	86,5	101,0	99,7
	5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	0	1 035	7 847	1 519
		Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	166	207	823	284
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	107	112	383	154
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	0,0	10,0	5,2	9,3
Einkommensanalyse	Ertrag Produktber. 1-3		€/haHB	559	567	464	513
	Aufwand Produktber. 1-3		€/haHB	318	353	306	319
	Reinertrag II Produktber. 1-3		€/haHB	243	216	159	195
	Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3		€/haHB	237	200	148	184
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-3		%	57,3	63,8	67,5	63,4
	Reinertrag II Produktber. 1-5		€/Betr	78 643	150 805	348 904	138 756
	Reinertrag II Produktber. 1-5		€/haHB	242	218	162	197
Betriebskoeffizient Produktber. 1-5		%	57,1	62,5	65,9	62,4	

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Größenklassen der
Holzbodenfläche

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2018

Kennzahl			Einheit	unter 500	500 bis 1 000	1 000 und mehr	zusammen
				ha Holzbodenfläche			
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	50	53	60	163
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	1 183	563	442	2 188
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	350	773	2 840	962
		Holzbodenfläche	ha/Betr	333	737	2 728	921
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	295	678	2 618	863
		Nichtalterskl.-wald (ab 2015)/Dauerwald (bis 2014)	ha/Betr	21	35	45	30
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	61,3	64,9	60,3	61,5
		Holzvorrat	VFM/ha HB	283	283	297	286
		Anteil Laubbäume (Wirtschaftswald)	% HB	46,5	50,3	47,5	47,9
		Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	17,0	13,4	7,7	10,7
		Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	29,6	36,9	39,8	37,2
		Anteil Nadelbäume (Wirtschaftswald)	% HB	48,5	46,6	50,1	49,1
		Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	32,8	31,8	36,3	34,7
		Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	15,7	14,8	13,8	14,4
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	0,6	1,7	1,8	1,5
		Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	47	37	41	40
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000 haHB	1,5	1,2	1,1	1,2
		davon: Betriebsleitung	AK/1000 haHB	0,2	0,1	0,1	0,2
		davon: Außendienst	AK/1000 haHB	0,8	0,7	0,6	0,6
		davon: Bürodienst	AK/1000 haHB	0,4	0,3	0,3	0,3
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000 haHB	895	2 466	2 470	2 161
		Eigentätigkeit des Eigentümers	Std/1000 haHB	0	0	0	0
		dar.: Verwaltung	Std/1000 haHB	0	0	0	0
		AK insg.	AK/Betr	0,7	1,4	6,3	2,0
		Hiebsatz insgesamt	m ³ /ha HB	6,3	6,0	6,6	6,4
Holzeinschlag		Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)	%	99,5	102,2	118,5	111,7
		Einschlag insgesamt	m ³ /ha HB	6,3	6,2	7,8	7,2
		Anteil Laubholz am Einschlag	% Einschlag	29,9	32,6	25,4	27,4
		Anteil Eiche am Einschlag	% Einschlag	6,4	5,9	2,4	3,7
		Anteil Buche, sLb am Einschlag	% Einschlag	23,5	26,7	23,0	23,7
		Anteil Nadelholz am Einschlag	% Einschlag	70,1	67,4	74,6	72,6
		Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag	% Einschlag	59,8	55,9	65,6	62,9
		Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag	% Einschlag	10,4	11,6	9,0	9,7
		Anteil Stockverkauf am Einschlag	% Einschlag	14,9	18,4	25,1	22,1
		Stammholzanteil insgesamt	% Einschlag	60,1	60,3	58,5	59,1
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	127 013	314 375	1 200 860	392 152
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U.-Ertrag	93,7	84,4	94,6	92,4
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U.-Ertrag	0,0	1,6	0,7	0,8
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U.-Ertrag	0,1	0,2	0,1	0,1
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U.-Ertrag	3,0	10,0	1,7	3,6
		Produktber. hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U.-Ertrag	1,0	1,7	0,2	0,7
		Fördermittel	%v.U.-Ertrag	3,1	3,7	2,8	3,0
	Aufwand	Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	114 629	266 742	1 094 917	351 799
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U.-Aufwand	80,5	78,9	90,0	86,2
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U.-Aufwand	3,4	3,8	2,6	3,0
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U.-Aufwand	1,7	3,5	2,2	2,3
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U.-Aufwand	7,9	12,0	3,9	6,2
		Produktber.hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U.-Aufwand	6,4	1,8	1,3	2,3
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U.-Aufwand	18,4	18,1	17,3	17,6
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U.-Aufwand	8,8	7,9	8,5	8,5
		Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U.-Aufwand	11,2	25,6	26,4	23,6
		Material	%v.U.-Aufwand	3,2	4,7	3,5	3,7
		Leistungen fremder Unternehmer	%v.U.-Aufwand	48,5	33,2	35,4	37,3
		Eigentätigkeit	%v.U.-Aufwand	0,0	0,0	0,0	0,0
		Sonstige Kostenarten	%v.U.-Aufwand	5,6	5,9	4,6	5,0

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Größenklassen der
Holzbodenfläche

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2018

Kennzahl			Einheit	unter 500	500 bis 1 000	1 000 und mehr	zusammen
				ha Holzbodenfläche			
Produktbereich 1	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	363	365	419	397
		dar.: Fördermittel	€/haHB	6	5	2	3
		dar.: Holzertrag	€/haHB	325	324	370	352
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	27	31	59	47
		dar.: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	1	3	5	4
		dar.: Liegenschaften	€/haHB	3	5	6	5
		dar.: Jagd, Fischerei	€/haHB	11	12	16	14
		dar.: Sonstige Erträge	€/haHB	7	2	3	3
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	60,8	61,3	65,0	63,4
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	30,2	29,2	33,3	32,3
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	23,6	15,7	38,7	28,2
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m ³	17,6	21,2	22,3	21,3
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m ³	34,2	34,3	35,4	35,1
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m ³	29,6	26,0	30,5	29,5
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	71,8	90,9	128,5	98,4
		Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ³	58,1	53,8	59,2	57,9
		Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ³	61,4	62,1	64,9	63,7
		Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ³	55,1	59,4	66,3	62,2
	Erntekostenfr.Holzerl. (Berichts-,nur verwertb.Holz)	€/m ³	35,8	36,5	35,1	35,4	
	Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	277	286	361	329
		Aufwand Holzernte	€/haHB	128	122	165	149
		Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	71	53	54	57
		Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	25,3	26,1	31,0	29,0
		Walderneuerung	€/haHB	19	23	26	24
		Waldpflege	€/haHB	10	12	9	10
		Waldschutz	€/haHB	9	15	14	13
		Walderschließung	€/haHB	19	16	17	17
		Investition Wege	€/haHB	1	0	5	3
		Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	6	1	1	2
		Liegenschaften	€/haHB	4	6	5	5
		Jagd, Fischerei	€/haHB	2	4	4	4
		Investition Produktber. 1	€/haHB	1	0	5	3
		Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	65	71	103	89
		Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	86	80	57	68
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	1	10	12	10
		dar.: Fördermittel	€/haHB	1	3	9	6
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	12	14	11	12
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	4	6	3	4
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	- 10	- 4	1	- 2
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	1	1	1	1
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	6	13	9	9
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	3	6	3	4
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	- 5	- 12	- 8	- 8
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	4 025	31 606	20 880	14 527
		dar.: Fördermittel	€/Betr	185	117	792	290
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	9 080	32 046	42 483	21 737
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	1 583	7 567	12 203	5 268
		dar.: Investitionen	€/Betr	0	0	20	4
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	225,6	101,4	203,5	149,6
	5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	1 303	5 440	2 935	2 697
		Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	7 358	4 760	14 207	8 073
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	480	2 479	7 137	2 339
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	294,3	44,6	335,6	162,9
Einkommensanalyse	Ertrag Produktber. 1-3		€/haHB	365	377	432	407
	Aufwand Produktber. 1-3		€/haHB	295	312	381	350
	Reinertrag II Produktber. 1-3		€/haHB	86	79	64	71
	Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3		€/haHB	63	56	40	47
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-3		%	82,4	84,8	90,6	88,0
	Reinertrag II Produktber. 1-5		€/Betr	18 341	60 163	143 612	54 409
	Reinertrag II Produktber. 1-5		€/haHB	55	82	53	59
Betriebskoeffizient Produktber. 1-5		%	90,3	84,8	91,2	89,7	

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Baumarten

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2018

Kennzahl			Einheit	Baumart				
				Fichte	Kiefer	Buche, Eiche	Sonstige	zusammen
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	34	19	42	18	113
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	340	273	396	193	1 202
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	933	736	634	583	734
		Holzbodenfläche	ha/Betr	897	708	611	561	706
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	840	701	583	534	675
		Nichtalterskl.-wald (ab 2015)/Dauerwald (bis 2014)	ha/Betr	36	1	24	19	22
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	26,2	37,5	23,6	43,6	30,3
		Holzvorrat	VFM/ha HB	283	236	226	264	251
		Anteil Laubbäume (Wirtschaftswald)	% HB	21,4	18,8	65,2	40,3	35,7
		Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	2,9	7,1	15,7	13,0	8,8
		Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	18,6	11,7	49,6	27,3	27,0
		Anteil Nadelbäume (Wirtschaftswald)	% HB	76,3	80,5	34,2	58,3	62,9
		Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	71,0	13,4	20,7	29,4	38,3
		Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	5,3	67,1	13,5	28,9	24,7
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	1,3	0,4	1,0	1,0	1,0
		Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	22	19	23	24	22
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000 haHB	0,9	0,7	0,5	4,9	1,3
		davon: Betriebsleitung	AK/1000 haHB	0,2	0,2	0,1	1,2	0,3
		davon: Außendienst	AK/1000 haHB	0,5	0,3	0,3	2,4	0,6
		davon: Bürodienst	AK/1000 haHB	0,2	0,2	0,1	1,2	0,3
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000 haHB	2 102	735	1 632	1 397	1 567
		Eigentätigkeit des Eigentümers	Std/1000 haHB	163	462	659	404	403
		dar.: Verwaltung	Std/1000 haHB	117	126	336	280	202
		AK insg.	AK/Betr	1,7	1,1	1,2	3,4	1,7
	Hiebsatz insgesamt		m ³ /ha HB	7,2	4,5	5,4	5,2	5,8
Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)		%	132,1	131,6	130,0	256,5	145,6
	Einschlag insgesamt		m ³ /ha HB	9,5	6,0	7,0	13,3	8,5
	Anteil Laubholz am Einschlag		% Einschlag	9,8	10,5	36,3	15,0	17,2
	Anteil Eiche am Einschlag		% Einschlag	1,2	2,7	4,5	3,1	2,6
	Anteil Buche, sLb am Einschlag		% Einschlag	8,6	7,9	31,7	11,9	14,6
	Anteil Nadelholz am Einschlag		% Einschlag	90,2	89,5	63,7	85,0	82,8
	Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag		% Einschlag	86,3	19,1	52,2	71,4	64,5
	Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag		% Einschlag	4,0	70,4	11,5	13,6	18,3
	Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	22,4	60,3	36,7	43,7	36,1
	Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	77,4	35,4	60,2	55,8	62,3
	Anteil Energieholz am Einschlag		% Einschlag	5,7	7,2	6,4	4,2	5,8
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	585 844	197 497	266 507	425 329	366 824
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Ertrag	98,6	95,2	93,6	95,6	96,4
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,6	1,7	0,5
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Ertrag	0,4	0,0	2,8	0,3	0,9
		Produktber. hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U-Ertrag	0,0	3,4	0,0	0,0	0,4
		Fördermittel	%v.U-Ertrag	1,0	4,7	3,0	2,4	2,2
	Aufwand	Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	348 936	153 073	175 224	234 820	228 975
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Aufwand	98,5	97,4	94,3	98,3	97,2
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Aufwand	0,4	0,3	1,1	0,8	0,6
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Aufwand	0,3	1,5	0,7	0,3	0,6
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Aufwand	0,8	0,5	3,9	0,5	1,5
		Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U-Aufwand	0,1	0,3	0,1	0,0	0,1
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U-Aufwand	6,2	7,6	9,0	10,8	7,9
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U-Aufwand	13,7	14,0	10,5	10,2	12,4
		Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U-Aufwand	12,6	7,8	14,7	8,4	11,7
		Material	%v.U-Aufwand	6,8	9,7	7,8	5,5	7,3
		Leistungen fremder Unternehmer	%v.U-Aufwand	43,6	37,1	37,7	49,8	42,2
		Eigentätigkeit	%v.U-Aufwand	1,7	2,8	4,0	1,0	2,3
		Sonstige Kostenarten	%v.U-Aufwand	12,9	18,8	13,4	12,2	13,8

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Baumarten

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2018

Kennzahl			Einheit	Baumart				
				Fichte	Kiefer	Buche, Eiche	Sonstige	zusammen
Produktbereich 1	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	649	270	417	725	506
		dar.: Fördermittel	€/haHB	5	4	9	1	5
		dar.: Holzertrag	€/haHB	590	234	359	641	450
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	113	105	85	176	111
		dar.: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	6	5	6	14	7
		dar.: Liegenschaften	€/haHB	15	2	16	27	14
		dar.: Jagd, Fischerei	€/haHB	12	15	13	24	15
		dar.: Sonstige Erträge	€/haHB	9	5	5	8	7
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m³	67,3	59,4	65,9	63,5	65,6
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m³	54,5	29,6	34,0	30,6	37,1
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m³	85,9	15,5	28,4	38,6	30,8
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m³	28,4	16,7	28,1	26,1	25,2
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m³	56,7	38,4	37,3	32,4	44,0
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m³	42,7	30,9	29,5	27,1	30,3
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m³	110,8	164,3	149,9	137,9	139,4
		Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m³	59,6	45,6	57,0	67,0	58,5
		Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m³	67,4	60,7	63,2	60,6	65,1
		Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m³	67,9	57,0	58,4	62,2	60,0
		Erntekostenfr.Holzerl. (Berichtsj.,nur verwertb.Holz)	€/m³	44,3	36,9	45,7	39,4	43,1
	Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	383	211	271	412	315
		Aufwand Holzernte	€/haHB	167	54	94	186	123
		Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	83	40	39	86	61
		Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m³ Einschlag	23,2	23,3	21,6	25,0	23,2
		Walderneuerung	€/haHB	20	24	21	23	22
		Waldpflege	€/haHB	11	14	9	16	12
		Waldschutz	€/haHB	9	9	4	9	7
		Walderschließung	€/haHB	21	12	12	14	16
		Investition Wege	€/haHB	0	0	0	0	0
		Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	5	2	1	4	3
		Liegenschaften	€/haHB	5	2	9	7	6
		Jagd, Fischerei	€/haHB	9	3	14	21	10
		Investition Produktber. 1	€/haHB	1	1	1	3	1
		Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	123	85	98	122	107
			Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	266	59	147	314
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	2	0	7	31	6
		dar.: Fördermittel	€/haHB	2	0	4	17	4
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	1	1	3	4	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	1	0	1	2	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	0	- 1	4	27	4
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	0	0	0	0
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	1	3	2	1	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	1	2	1	1	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	- 1	- 3	- 2	- 1	- 2
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	2 381	40	7 590	1 232	3 381
		dar.: Fördermittel	€/Betr	0	21	0	59	14
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	2 699	767	6 769	1 260	3 370
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	1 010	356	1 937	581	1 098
		dar.: Investitionen	€/Betr	7	3	0	0	3
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	113,4	1 925,0	89,2	102,2	99,7
	5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	4	6 693	2	0	1 519
		Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	473	468	99	67	284
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	276	266	14	67	154
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	5 277,1	3,5	2 200,5	0,0	9,3
Einkommensanalyse		Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	650	270	424	756	513
		Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	385	215	276	416	319
		Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	266	55	150	343	195
		Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	258	51	135	322	184
		Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	59,9	80,7	67,1	56,4	63,4
		Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	238 092	44 425	92 077	192 439	138 756
		Reinertrag II Produktber. 1-5	€/haHB	265	63	151	343	197
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	59,6	77,5	65,7	55,2	62,4	

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Baumarten

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2018

Kennzahl			Einheit	Baumart				
				Fichte	Kiefer	Buche, Eiche	Sonstige	zusammen
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	41	26	74	22	163
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	600	159	1 204	225	2 188
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	722	801	1 083	1 069	962
		Holzbodenfläche	ha/Betr	690	764	1 036	1 029	921
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	652	682	974	960	863
		Nichtalterskl.-wald (ab 2015)/Dauerwald (bis 2014)	ha/Betr	23	52	26	50	30
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	70,2	55,1	54,1	89,1	61,5
		Holzvorrat	VM/ha HB	344	234	260	308	286
		Anteil Laubbäume (Wirtschaftswald)	% HB	21,8	15,8	60,9	40,8	47,9
		Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	2,5	5,3	13,9	10,8	10,7
		Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	19,3	10,5	47,1	30,1	37,2
		Anteil Nadelbäume (Wirtschaftswald)	% HB	76,1	80,2	35,5	57,3	49,1
		Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	65,9	6,5	26,2	39,0	34,7
		Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	10,1	73,7	9,3	18,3	14,4
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	1,9	1,1	1,5	1,4	1,5
		Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	39	32	42	39	40
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000 haHB	1,4	0,9	1,2	1,1	1,2
		davon: Betriebsleitung	AK/1000 haHB	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2
		davon: Außendienst	AK/1000 haHB	0,7	0,4	0,6	0,6	0,6
		davon: Bürodienst	AK/1000 haHB	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000 haHB	2 670	1 472	2 090	1 996	2 161
		Eigentätigkeit des Eigentümers	Std/1000 haHB	0	0	0	0	0
		dar.: Verwaltung	Std/1000 haHB	0	0	0	0	0
		AK insg.	AK/Betr	1,5	1,6	2,3	1,9	2,0
	Hiebsatz insgesamt		m³/ha HB	7,9	4,5	6,0	6,9	6,4
Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)		%	100,9	135,8	116,0	105,7	111,7
	Einschlag insgesamt		m³/ha HB	8,0	6,1	7,0	7,3	7,2
	Anteil Laubholz am Einschlag		% Einschlag	8,5	9,5	37,2	22,2	27,4
	Anteil Eiche am Einschlag		% Einschlag	0,5	3,2	4,9	3,8	3,7
	Anteil Buche, sLb am Einschlag		% Einschlag	8,0	6,3	32,3	18,4	23,7
	Anteil Nadelholz am Einschlag		% Einschlag	91,5	90,5	62,8	77,8	72,6
	Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag		% Einschlag	88,5	12,1	56,4	68,3	62,9
	Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag		% Einschlag	2,9	78,4	6,5	9,6	9,7
	Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	15,1	69,4	22,3	14,1	22,1
	Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	68,1	49,9	54,9	67,2	59,1
	Anteil Energieholz am Einschlag		% Einschlag	10,3	6,3	8,8	11,2	9,3
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	368 565	224 840	409 738	479 182	392 152
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U.-Ertrag	93,8	88,7	92,2	91,1	92,4
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U.-Ertrag	0,1	1,0	1,1	0,2	0,8
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U.-Ertrag	0,2	0,2	0,1	0,3	0,1
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U.-Ertrag	4,2	3,0	4,0	1,1	3,6
		Produktber. hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U.-Ertrag	0,1	2,3	0,7	1,3	0,7
		Fördermittel	%v.U.-Ertrag	1,7	6,9	2,4	7,1	3,0
	Aufwand	Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	308 322	156 084	386 751	418 992	351 799
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U.-Aufwand	81,4	84,4	89,1	81,7	86,2
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U.-Aufwand	3,5	4,7	2,2	5,6	3,0
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U.-Aufwand	3,1	4,4	1,8	3,0	2,3
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U.-Aufwand	8,7	5,0	4,8	8,4	6,2
		Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U.-Aufwand	3,3	1,5	2,1	1,3	2,3
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U.-Aufwand	11,1	14,3	20,4	17,8	17,6
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U.-Aufwand	11,9	18,5	6,0	11,2	8,5
		Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U.-Aufwand	24,2	19,0	24,2	20,2	23,6
		Material	%v.U.-Aufwand	4,8	4,2	3,3	3,4	3,7
		Leistungen fremder Unternehmer	%v.U.-Aufwand	38,0	32,1	36,9	39,0	37,3
		Eigentätigkeit	%v.U.-Aufwand	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Sonstige Kostenarten	%v.U.-Aufwand	5,4	9,1	4,8	4,0	5,0

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Baumarten

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2018

Kennzahl			Einheit	Baumart				
				Fichte	Kiefer	Buche, Eiche	Sonstige	zusammen
Produktbereich 1	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	508	268	366	431	397
		dar.: Fördermittel	€/haHB	6	7	2	7	3
		dar.: Holzertrag	€/haHB	452	235	324	385	352
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	42	123	44	32	47
		dar.: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	7	2	4	1	4
		dar.: Liegenschaften	€/haHB	8	2	5	3	5
		dar.: Jagd, Fischerei	€/haHB	11	12	15	17	14
		dar.: Sonstige Erträge	€/haHB	4	3	3	2	3
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m³	64,0	67,4	63,2	62,2	63,4
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m³	36,3	30,4	31,8	32,1	32,3
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m³	39,7	59,1	13,4	19,8	28,2
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m³	31,8	27,6	18,5	19,0	21,3
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m³	36,8	32,8	34,2	40,4	35,1
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m³	35,1	29,7	30,4	25,0	29,5
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m³	80,1	96,1	99,5	94,8	98,4
		Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m³	57,3	49,3	58,5	53,4	57,9
		Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m³	64,5	63,6	62,8	64,1	63,7
		Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m³	62,9	68,4	62,5	54,6	62,2
		Erntekostenfr.Holzerl. (Berichtsj.,nur verwertb.Holz)	€/m³	38,8	40,9	32,5	40,6	35,4
	Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	364	172	332	333	329
		Aufwand Holzernte	€/haHB	169	47	153	146	149
		Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	80	22	51	66	57
		Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m³ Einschlag	26,0	26,5	31,4	24,3	29,0
		Walderneuerung	€/haHB	25	15	26	18	24
		Waldpflege	€/haHB	19	4	7	12	10
		Waldschutz	€/haHB	11	8	14	18	13
		Walderschließung	€/haHB	27	10	15	15	17
		Investition Wege	€/haHB	1	1	4	1	3
		Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	1	1	3	1	2
		Liegenschaften	€/haHB	8	9	3	5	5
		Jagd, Fischerei	€/haHB	5	3	3	6	4
		Investition Produktber. 1	€/haHB	1	1	4	1	3
		Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	79	70	93	96	89
			Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	144	95	34	98
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	2	8	10	21	10
		dar.: Fördermittel	€/haHB	2	5	6	20	6
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	16	10	8	23	12
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	7	4	3	3	4
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	- 13	- 2	2	- 2	- 2
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	2	1	0	1	1
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	1	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	14	9	7	12	9
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	6	5	3	2	4
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	- 12	- 8	- 6	- 11	- 8
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	15 337	8 220	16 462	6 452	14 527
		dar.: Fördermittel	€/Betr	9	1 377	154	1 005	290
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	26 820	7 791	18 508	35 314	21 737
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	6 775	2 716	5 062	4 147	5 268
		dar.: Investitionen	€/Betr	0	0	7	0	4
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	174,9	94,8	112,4	547,3	149,6
	5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	377	5 269	2 873	6 132	2 697
		Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	10 150	2 386	8 252	5 589	8 073
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	4 433	188	1 954	331	2 339
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	1 354,6	23,2	160,0	49,2	162,9
Einkommensanalyse		Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	511	277	377	453	407
		Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	393	191	347	367	350
		Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	125	90	46	103	71
		Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	109	74	22	59	47
		Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	78,2	72,2	94,0	86,1	88,0
		Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	65 271	72 324	41 939	79 534	54 409
		Reinertrag II Produktber. 1-5	€/haHB	95	95	40	77	59
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	83,7	69,4	94,4	87,4	89,7	

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Stammholzanteilen am Einschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2018

Kennzahl			Einheit	Einschlag				
				unter 25	25 bis 50	50 bis 75	über 75	zusammen
				in %				
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	9	23	50	31	113
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	134	257	456	355	1 202
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	766	709	731	742	734
		Holzbodenfläche	ha/Betr	740	681	701	717	706
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	738	673	654	679	675
		Nichtalterskl.-wald (ab 2015)/Dauerwald (bis 2014)	ha/Betr	2	0	31	32	22
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	6,7	42,3	34,1	26,4	30,3
		Holzvorrat	VFM/ha HB	215	242	265	252	251
		Anteil Laubbäume (Wirtschaftswald)	% HB	33,9	43,9	35,4	31,2	35,7
		Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	10,5	12,9	8,0	6,3	8,8
		Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	23,4	31,0	27,5	24,9	27,0
		Anteil Nadelbäume (Wirtschaftswald)	% HB	66,1	55,0	62,3	68,0	62,9
		Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	10,1	18,2	39,6	61,5	38,3
		Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	56,0	36,8	22,8	6,5	24,7
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	0,4	0,7	1,1	1,2	1,0
		Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	26	21	24	20	22
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000 haHB	0,9	0,6	0,7	2,5	1,3
		davon: Betriebsleitung	AK/1000 haHB	0,3	0,1	0,2	0,5	0,3
		davon: Außendienst	AK/1000 haHB	0,4	0,3	0,4	1,2	0,6
		davon: Bürodienst	AK/1000 haHB	0,2	0,2	0,2	0,6	0,3
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000 haHB	592	1 196	1 686	2 054	1 567
		Eigentätigkeit des Eigentümers	Std/1000 haHB	120	421	287	647	403
		dar.: Verwaltung	Std/1000 haHB	23	291	78	367	202
		AK insg.	AK/Betr	1,0	1,2	1,3	2,7	1,7
	Hiebsatz insgesamt		m³/ha HB	4,1	5,2	6,0	6,8	5,8
Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)		%	151,2	132,2	149,2	147,4	145,6
	Einschlag insgesamt		m³/ha HB	6,2	6,9	8,9	10,0	8,5
	Anteil Laubholz am Einschlag		% Einschlag	22,6	23,5	16,4	13,7	17,2
	Anteil Eiche am Einschlag		% Einschlag	5,4	4,0	2,0	1,9	2,6
	Anteil Buche, sLb am Einschlag		% Einschlag	17,1	19,5	14,4	11,9	14,6
	Anteil Nadelholz am Einschlag		% Einschlag	77,4	76,5	83,6	86,3	82,8
	Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag		% Einschlag	33,3	34,8	67,8	82,6	64,5
	Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag		% Einschlag	44,1	41,7	15,8	3,7	18,3
	Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	78,6	51,1	29,0	26,6	36,1
	Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	13,5	37,2	65,7	82,3	62,3
	Anteil Energieholz am Einschlag		% Einschlag	3,4	7,5	7,5	3,7	5,8
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	216 056	251 331	370 271	503 287	366 824
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U.-Ertrag	85,9	93,1	97,7	98,1	96,4
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U.-Ertrag	2,6	0,2	0,3	0,3	0,5
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U.-Ertrag	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U.-Ertrag	0,0	1,2	0,8	1,1	0,9
		Produktber. hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U.-Ertrag	5,4	0,0	0,2	0,0	0,4
		Fördermittel	%v.U.-Ertrag	11,5	5,5	1,2	0,5	2,2
	Aufwand	Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	148 270	173 399	240 730	284 761	228 975
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U.-Aufwand	99,9	94,1	98,0	97,2	97,2
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U.-Aufwand	0,1	1,6	0,7	0,2	0,6
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U.-Aufwand	0,0	1,8	0,3	0,4	0,6
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U.-Aufwand	0,0	2,5	0,8	2,0	1,5
		Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U.-Aufwand	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U.-Aufwand	21,8	7,7	6,9	6,2	7,9
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U.-Aufwand	13,2	16,4	11,1	11,7	12,4
		Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U.-Aufwand	8,4	12,4	12,7	11,0	11,7
		Material	%v.U.-Aufwand	7,0	7,9	6,7	7,7	7,3
		Leistungen fremder Unternehmer	%v.U.-Aufwand	27,9	36,1	45,2	44,5	42,2
		Eigentätigkeit	%v.U.-Aufwand	0,6	3,0	0,9	3,9	2,3
		Sonstige Kostenarten	%v.U.-Aufwand	15,6	15,5	14,7	11,7	13,8

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Stammholzanteilen am Einschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2018

Kennzahl			Einheit	Einschlag				
				unter 25	25 bis 50	50 bis 75	über 75	zusammen
				in %				
Produktbereich 1	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	251	358	520	692	506
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	14	3	4	5
		dar.: Holzertrag	€/haHB	211	302	460	632	450
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	135	100	90	137	111
		dar.: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	3	8	6	8	7
		dar.: Liegenschaften	€/haHB	10	7	18	16	14
		dar.: Jagd, Fischerei	€/haHB	10	18	16	13	15
		dar.: Sonstige Erträge	€/haHB	6	5	10	4	7
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m³	64,9	65,1	61,5	70,0	65,6
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m³	27,9	29,3	35,4	52,9	37,1
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m³	10,7	29,9	40,4	104,7	30,8
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m³	16,2	24,1	25,9	39,6	25,2
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m³	28,0	35,8	40,1	53,9	44,0
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m³	32,8	26,5	31,8	43,2	30,3
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m³	123,6	167,2	123,4	136,2	139,4
		Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m³	59,0	50,5	58,0	63,3	58,5
		Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m³	46,8	63,1	61,9	69,0	65,1
		Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m³	76,7	60,5	49,3	75,2	60,0
		Erntekostenfr.Holzerl. (BerichtsJ.,nur verwertb.Holz)	€/m³	43,2	44,7	38,9	46,9	43,1
	Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	200	240	337	386	315
		Aufwand Holzernte	€/haHB	28	70	145	169	123
		Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	15	41	69	83	61
		Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m³ Einschlag	21,6	21,4	23,3	23,8	23,2
		Walderneuerung	€/haHB	18	22	21	24	22
		Waldpflege	€/haHB	22	7	12	10	12
		Waldschutz	€/haHB	7	6	9	7	7
		Walderschließung	€/haHB	8	11	19	17	16
		Investition Wege	€/haHB	0	0	0	0	0
		Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	1	3	2	6	3
		Liegenschaften	€/haHB	0	3	9	6	6
		Jagd, Fischerei	€/haHB	4	9	13	11	10
		Investition Produktber. 1	€/haHB	0	1	1	1	1
		Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	100	105	99	121	107
		Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	51	118	183	306	191
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	25	7	4	2	6
		dar.: Fördermittel	€/haHB	18	6	2	0	4
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	0	4	2	1	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	0	1	1	0	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	25	3	1	2	4
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	0	0	0	0
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	5	1	2	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	0	2	1	0	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	- 5	- 1	- 2	- 2
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	0	3 169	2 865	5 476	3 381
		dar.: Fördermittel	€/Betr	0	44	12	0	14
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	0	4 362	2 040	5 633	3 370
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	0	1 472	841	1 572	1 098
		dar.: Investitionen	€/Betr	0	4	0	6	3
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	0,0	137,6	71,2	102,9	99,7
	5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	11 622	0	579	7	1 519
		Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	0	0	332	534	284
dar.: Umlage Verwaltungsaufwand		€/Betr	0	0	211	250	154	
Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5		%	0,0	0,0	28,6	3 920,5	9,3	
Einkommensanalyse		Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	276	364	523	694	513
		Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	200	248	340	388	319
		Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	76	117	184	308	195
		Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	58	96	178	302	184
		Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	77,5	72,1	65,6	56,3	63,4
		Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	67 786	78 552	130 371	220 084	138 756
		Reinertrag II Produktber. 1-5	€/haHB	92	115	186	307	197
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	68,6	69,0	65,0	56,6	62,4	

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Stammholzanteilen am Einschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2018

Kennzahl			Einheit	Einschlag				
				unter 25	25 bis 50	50 bis 75	über 75	zusammen
				in %				
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	15	48	74	26	163
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	159	695	950	385	2 188
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	848	622	1 345	676	962
		Holzbodenfläche	ha/Betr	811	590	1 291	649	921
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	783	535	1 233	574	863
		Nichtalterskl.-wald (ab 2015)/Dauerwald (bis 2014)	ha/Betr	22	30	18	60	30
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	25,4	98,0	50,9	72,0	61,5
		Holzvorrat	VFM/ha HB	227	263	299	319	286
		Anteil Laubbäume (Wirtschaftswald)	% HB	40,9	59,5	48,4	29,9	47,9
		Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	17,8	14,9	9,1	7,9	10,7
		Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	23,1	44,6	39,3	22,0	37,2
		Anteil Nadelbäume (Wirtschaftswald)	% HB	58,3	36,2	48,5	67,9	49,1
		Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	26,2	18,2	37,7	51,0	34,7
		Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	32,1	18,0	10,8	16,8	14,4
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	0,3	1,3	1,7	1,8	1,5
		Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	70	44	40	35	40
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000 haHB	0,7	1,4	1,2	1,2	1,2
		davon: Betriebsleitung	AK/1000 haHB	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
		davon: Außendienst	AK/1000 haHB	0,4	0,7	0,6	0,7	0,6
		davon: Bürodienst	AK/1000 haHB	0,1	0,4	0,3	0,3	0,3
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000 haHB	444	1 872	2 344	2 621	2 161
		Eigentätigkeit des Eigentümers	Std/1000 haHB	0	0	0	0	0
		dar.: Verwaltung	Std/1000 haHB	0	0	0	0	0
		AK insg.	AK/Betr	0,8	1,2	3,0	1,5	2,0
	Hiebsatz insgesamt		m³/ha HB	4,8	5,7	6,6	7,4	6,4
Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)		%	87,4	93,2	119,0	111,2	111,7
	Einschlag insgesamt		m³/ha HB	4,2	5,4	7,9	8,2	7,2
	Anteil Laubholz am Einschlag		% Einschlag	36,8	49,2	25,9	8,7	27,4
	Anteil Eiche am Einschlag		% Einschlag	9,9	8,2	2,7	1,9	3,7
	Anteil Buche, sLb am Einschlag		% Einschlag	26,9	41,0	23,3	6,7	23,7
	Anteil Nadelholz am Einschlag		% Einschlag	63,2	50,8	74,1	91,3	72,6
	Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag		% Einschlag	36,6	32,9	66,8	83,4	62,9
	Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag		% Einschlag	26,6	17,9	7,3	8,0	9,7
	Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	32,0	20,3	25,0	8,7	22,1
	Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	12,6	42,1	60,6	82,5	59,1
	Anteil Energieholz am Einschlag		% Einschlag	13,2	20,3	7,6	4,5	9,3
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	192 884	205 440	571 277	369 187	392 152
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U.-Ertrag	91,9	86,3	94,1	92,0	92,4
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U.-Ertrag	0,0	0,4	1,1	0,1	0,8
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U.-Ertrag	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U.-Ertrag	5,8	10,5	1,6	3,9	3,6
		Produktber. hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U.-Ertrag	1,3	0,8	0,5	1,1	0,7
		Fördermittel	%v.U.-Ertrag	2,0	2,3	3,1	3,7	3,0
	Aufwand	Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	173 688	189 435	524 642	291 628	351 799
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U.-Aufwand	77,7	78,9	89,4	82,5	86,2
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U.-Aufwand	4,5	4,6	2,5	3,3	3,0
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U.-Aufwand	3,2	3,7	1,9	2,6	2,3
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U.-Aufwand	6,3	7,9	5,1	8,8	6,2
		Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U.-Aufwand	8,3	5,0	1,1	2,7	2,3
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U.-Aufwand	8,7	14,9	19,1	16,4	17,6
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U.-Aufwand	9,1	7,2	8,0	11,7	8,5
		Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U.-Aufwand	14,6	24,9	24,1	21,9	23,6
		Material	%v.U.-Aufwand	4,4	3,8	3,7	3,5	3,7
		Leistungen fremder Unternehmer	%v.U.-Aufwand	52,7	37,9	36,3	37,3	37,3
		Eigentätigkeit	%v.U.-Aufwand	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Sonstige Kostenarten	%v.U.-Aufwand	7,5	7,9	4,1	4,9	5,0

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Stammholzanteilen am Einschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2018

Kennzahl			Einheit	Einschlag				
				unter 25	25 bis 50	50 bis 75	über 75	zusammen
				in %				
Produktbereich 1	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	219	302	419	535	397
		dar.: Fördermittel	€/haHB	1	2	3	11	3
		dar.: Holzertrag	€/haHB	199	261	374	473	352
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	42	27	58	28	47
		dar.: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	1	1	4	11	4
		dar.: Liegenschaften	€/haHB	1	11	4	2	5
		dar.: Jagd, Fischerei	€/haHB	10	12	15	19	14
		dar.: Sonstige Erträge	€/haHB	3	7	3	1	3
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m³	57,7	58,7	64,6	64,8	63,4
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m³	32,4	26,9	32,7	40,4	32,3
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m³	69,8	23,1	19,4	19,4	28,2
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m³	23,4	17,4	21,3	42,9	21,3
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m³	33,5	33,8	34,5	44,8	35,1
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m³	32,3	27,6	30,8	22,5	29,5
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m³	56,2	87,6	118,4	90,4	98,4
		Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m³	56,7	55,8	59,0	56,7	57,9
		Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m³	56,1	57,9	64,7	64,5	63,7
		Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m³	85,5	47,1	64,3	72,2	62,2
		Erntekostenfr.Holzerl. (BerichtsJ., nur verwertb.Holz)	€/m³	31,0	30,8	35,1	42,3	35,4
	Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	166	253	363	371	329
		Aufwand Holzernte	€/haHB	73	116	162	178	149
		Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	60	50	56	72	57
		Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m³ Einschlag	26,6	29,6	30,2	24,4	29,0
		Walderneuerung	€/haHB	19	15	28	21	24
		Waldpflege	€/haHB	11	10	8	14	10
		Waldschutz	€/haHB	4	10	15	13	13
		Walderschließung	€/haHB	10	16	19	15	17
		Investition Wege	€/haHB	1	0	5	0	3
		Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	0	6	1	0	2
		Liegenschaften	€/haHB	17	2	4	10	5
		Jagd, Fischerei	€/haHB	1	3	4	5	4
		Investition Produktber. 1	€/haHB	1	0	5	0	3
		Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	24	61	104	97	89
		Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	53	49	56	164	68
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	1	6	13	4	10
		dar.: Fördermittel	€/haHB	1	4	8	4	6
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	10	15	10	15	12
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	2	5	3	5	4
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	- 9	- 9	3	- 11	- 2
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	1	1	1	1	1
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	7	12	8	12	9
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	2	4	3	6	4
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	- 6	- 11	- 7	- 11	- 8
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	11 270	21 719	9 571	15 119	14 527
		dar.: Fördermittel	€/Betr	33	72	310	741	290
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	10 922	14 950	26 868	25 786	21 737
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	3 844	4 020	6 779	4 377	5 268
		dar.: Investitionen	€/Betr	0	0	9	0	4
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	96,9	68,8	280,7	170,6	149,6
	5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	2 593	1 663	2 917	4 065	2 697
		Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	14 483	9 454	6 020	8 005	8 073
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	478	1 455	3 774	1 159	2 339
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	280,4	356,7	106,9	108,6	162,9
Einkommensanalyse	1-3	Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	221	309	433	540	407
		Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	183	280	381	397	350
		Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	42	34	70	156	71
		Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	36	23	41	127	47
		Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	83,5	92,5	90,3	75,7	88,0
	1-5	Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	23 221	19 347	71 882	87 460	54 409
		Reinertrag II Produktber. 1-5	€/haHB	29	33	56	135	59
		Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	90,0	92,2	91,8	79,0	89,7

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Holzeinschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2018

Kennzahl			Einheit	Einschlag				
				unter 3,5	3,5 bis 5,5	5,5 bis 7,5	über 7,5	zusammen
				m³/ha HB				
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	17	24	23	49	113
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	248	244	194	516	1 202
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	432	798	825	814	734
		Holzbodenfläche	ha/Betr	418	764	802	780	706
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	415	755	743	736	675
		Nichtalterskl.-wald (ab 2015)/Dauerwald (bis 2014)	ha/Betr	0	3	51	30	22
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	23,6	38,1	27,7	29,3	30,3
		Holzvorrat	VFM/ha HB	212	198	280	283	251
		Anteil Laubbäume (Wirtschaftswald)	% HB	39,4	36,7	40,0	32,7	35,7
		Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	7,3	12,5	9,2	7,2	8,8
		Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	32,1	24,2	30,8	25,4	27,0
		Anteil Nadelbäume (Wirtschaftswald)	% HB	59,9	62,5	59,1	65,4	62,9
		Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	27,6	33,0	26,8	47,9	38,3
		Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	32,2	29,5	32,3	17,6	24,7
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	0,1	1,5	1,0	0,9	1,0
		Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	18	20	27	22	22
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000 haHB	0,4	0,7	3,8	0,7	1,3
		davon: Betriebsleitung	AK/1000 haHB	0,1	0,1	0,9	0,2	0,3
		davon: Außendienst	AK/1000 haHB	0,3	0,3	1,8	0,4	0,6
		davon: Bürodienst	AK/1000 haHB	0,1	0,2	1,1	0,2	0,3
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000 haHB	173	2 506	1 523	1 509	1 567
		Eigentätigkeit des Eigentümers	Std/1000 haHB	497	315	324	451	403
		dar.: Verwaltung	Std/1000 haHB	139	163	166	251	202
		AK insg.	AK/Betr	0,4	1,6	3,7	1,5	1,7
	Hiebsatz insgesamt		m³/ha HB	4,4	5,2	5,6	6,6	5,8
Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)		%	64,0	92,3	116,1	188,7	145,6
	Einschlag insgesamt		m³/ha HB	2,8	4,8	6,5	12,5	8,5
	Anteil Laubholz am Einschlag		% Einschlag	24,0	32,3	28,2	11,9	17,2
	Anteil Eiche am Einschlag		% Einschlag	1,3	8,2	4,4	1,3	2,6
	Anteil Buche, sLb am Einschlag		% Einschlag	22,7	24,1	23,8	10,6	14,6
	Anteil Nadelholz am Einschlag		% Einschlag	76,0	67,7	71,8	88,1	82,8
	Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag		% Einschlag	43,0	42,5	42,8	74,1	64,5
	Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag		% Einschlag	33,0	25,2	29,0	14,0	18,3
	Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	61,7	20,3	48,6	34,9	36,1
	Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	47,8	52,9	52,6	66,8	62,3
	Anteil Energieholz am Einschlag		% Einschlag	11,2	9,6	8,1	4,4	5,8
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	56 540	280 013	311 424	577 947	366 824
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U.-Ertrag	95,7	95,0	94,4	97,2	96,4
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U.-Ertrag	0,0	0,0	0,0	0,7	0,5
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U.-Ertrag	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U.-Ertrag	0,0	1,5	2,4	0,5	0,9
		Produktber. hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U.-Ertrag	0,0	0,0	2,6	0,1	0,4
		Fördermittel	%v.U.-Ertrag	4,3	3,4	3,1	1,7	2,2
	Aufwand	Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	49 991	214 436	228 576	322 095	228 975
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U.-Aufwand	96,2	93,6	97,7	98,3	97,2
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U.-Aufwand	1,0	1,4	0,3	0,4	0,6
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U.-Aufwand	0,0	1,7	0,1	0,4	0,6
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U.-Aufwand	1,8	3,2	1,9	0,8	1,5
		Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U.-Aufwand	1,0	0,2	0,1	0,1	0,1
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U.-Aufwand	20,9	5,8	12,4	6,3	7,9
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U.-Aufwand	8,6	16,8	8,8	12,2	12,4
		Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U.-Aufwand	2,7	19,9	15,4	8,8	11,7
		Material	%v.U.-Aufwand	6,2	9,7	7,7	6,5	7,3
		Leistungen fremder Unternehmer	%v.U.-Aufwand	31,7	29,9	32,4	49,5	42,2
		Eigentätigkeit	%v.U.-Aufwand	5,2	2,2	1,2	2,5	2,3
		Sonstige Kostenarten	%v.U.-Aufwand	21,1	14,1	18,2	12,0	13,8

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Holzeinschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2018

Kennzahl			Einheit	Einschlag				
				unter 3,5	3,5 bis 5,5	5,5 bis 7,5	über 7,5	zusammen
Produktbereich 1	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	135	359	368	724	506
		dar.: Fördermittel	€/haHB	6	11	1	4	5
		dar.: Holzertrag	€/haHB	110	289	325	661	450
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	48	33	118	162	111
		dar.: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	0	16	6	4	7
		dar.: Liegenschaften	€/haHB	2	9	9	22	14
		dar.: Jagd, Fischerei	€/haHB	13	19	9	15	15
		dar.: Sonstige Erträge	€/haHB	1	10	6	7	7
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m³	58,8	69,3	65,5	65,0	65,6
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m³	27,6	34,5	37,9	38,1	37,1
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m³	33,2	34,8	22,7	37,3	30,8
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m³	22,8	27,7	20,3	27,4	25,2
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m³	32,5	43,8	47,4	44,0	44,0
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m³	26,8	32,0	36,0	28,0	30,3
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m³	139,6	138,9	115,9	158,0	139,4
		Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m³	42,4	53,4	58,0	61,9	58,5
		Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m³	67,7	68,4	66,4	64,5	65,1
		Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m³	33,0	59,5	63,7	61,8	60,0
		Erntekostenfr.Holzerl. (Berichtsj.,nur verwertb.Holz)	€/m³	35,3	50,6	41,0	42,1	43,1
	Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	115	263	279	406	315
		Aufwand Holzernte	€/haHB	26	81	84	183	123
		Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	10	34	33	98	61
		Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m³ Einschlag	23,6	21,9	25,4	23,1	23,2
		Walderneuerung	€/haHB	5	30	23	22	22
		Waldpflege	€/haHB	9	13	17	10	12
		Waldschutz	€/haHB	2	5	8	10	7
		Walderschließung	€/haHB	8	11	12	21	16
		Investition Wege	€/haHB	0	0	0	0	0
		Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	0	7	4	2	3
		Liegenschaften	€/haHB	2	8	8	5	6
		Jagd, Fischerei	€/haHB	6	8	9	13	10
		Investition Produktber. 1	€/haHB	0	0	1	2	1
		Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	54	96	101	129	107
			Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	20	97	89	318
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	0	1	1	12	6
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	1	1	7	4
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	1	4	1	2	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	0	1	0	1	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	- 1	- 2	0	11	4
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	0	0	0	0
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	5	0	2	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	0	2	0	1	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	- 5	0	- 2	- 2
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	39	4 294	7 565	2 983	3 381
		dar.: Fördermittel	€/Betr	16	0	0	25	14
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	880	6 885	4 288	2 561	3 370
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	67	2 219	1 720	830	1 098
		dar.: Investitionen	€/Betr	0	4	12	0	3
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	2 248,0	160,3	56,7	85,9	99,7
	5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	0	0	8 048	513	1 519
		Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	505	324	117	220	284
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	284	154	0	149	154
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	0,0	0,0	0,7	21,5	9,3
Einkommensanalyse		Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	135	361	369	736	513
		Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	116	271	280	409	319
		Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	19	93	90	328	195
		Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	13	77	87	315	184
		Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	89,8	77,8	76,2	56,5	63,4
		Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	6 549	68 100	83 705	256 451	138 756
		Reinertrag II Produktber. 1-5	€/haHB	16	89	104	329	197
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	88,4	76,6	73,4	55,7	62,4	

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Holzeinschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2018

Kennzahl			Einheit	Einschlag				
				unter 3,5	3,5 bis 5,5	5,5 bis 7,5	über 7,5	zusammen
				m³/ha HB				
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	22	50	41	50	163
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	349	727	519	593	2 188
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	515	714	1 011	1 486	962
		Holzbodenfläche	ha/Betr	497	687	956	1 427	921
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	444	618	883	1 392	863
		Nichtalterskl.-wald (ab 2015)/Dauerwald (bis 2014)	ha/Betr	19	33	40	23	30
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	95,1	72,8	71,5	42,0	61,5
		Holzvorrat	VFM/ha HB	218	267	290	344	286
		Anteil Laubbäume (Wirtschaftswald)	% HB	48,9	50,7	51,1	44,1	47,9
		Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	22,9	15,2	9,1	6,4	10,7
		Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	26,1	35,5	42,0	37,7	37,2
		Anteil Nadelbäume (Wirtschaftswald)	% HB	44,2	44,2	45,5	55,0	49,1
		Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	23,9	27,8	31,7	42,7	34,7
		Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	20,4	16,4	13,7	12,4	14,4
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	1,1	1,1	1,6	1,9	1,5
		Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	43	43	38	41	40
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000 haHB	1,3	1,1	1,1	1,3	1,2
		davon: Betriebsleitung	AK/1000 haHB	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
		davon: Außendienst	AK/1000 haHB	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6
		davon: Bürodienst	AK/1000 haHB	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000 haHB	1 563	1 518	2 288	2 588	2 161
		Eigentätigkeit des Eigentümers	Std/1000 haHB	0	0	0	0	0
		dar.: Verwaltung	Std/1000 haHB	0	0	0	0	0
		AK insg.	AK/Betr	1,2	1,3	1,9	3,4	2,0
	Hiebsatz insgesamt		m³/ha HB	4,7	5,6	6,3	7,4	6,4
Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)		%	52,2	82,0	101,5	137,8	111,7
	Einschlag insgesamt		m³/ha HB	2,4	4,6	6,4	10,2	7,2
	Anteil Laubholz am Einschlag		% Einschlag	45,9	40,4	36,1	19,9	27,4
	Anteil Eiche am Einschlag		% Einschlag	17,8	8,6	4,5	1,4	3,7
	Anteil Buche, sLb am Einschlag		% Einschlag	28,1	31,8	31,6	18,5	23,7
	Anteil Nadelholz am Einschlag		% Einschlag	54,1	59,6	63,9	80,1	72,6
	Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag		% Einschlag	39,2	46,7	53,3	71,8	62,9
	Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag		% Einschlag	14,9	12,9	10,6	8,3	9,7
	Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	18,8	21,4	14,3	25,3	22,1
	Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	45,5	51,8	52,2	64,3	59,1
	Anteil Energieholz am Einschlag		% Einschlag	13,3	12,8	14,9	6,1	9,3
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	99 726	203 186	381 497	805 520	392 152
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Ertrag	78,6	87,3	91,0	95,5	92,4
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Ertrag	7,6	0,4	1,5	0,0	0,8
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Ertrag	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Ertrag	6,0	9,5	3,9	1,5	3,6
		Produktber. hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U-Ertrag	2,2	0,5	0,4	0,8	0,7
		Fördermittel	%v.U-Ertrag	7,0	2,3	3,2	2,9	3,0
	Aufwand	Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	124 457	216 511	361 230	643 387	351 799
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Aufwand	69,2	84,5	82,8	90,4	86,2
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Aufwand	7,3	2,7	4,2	2,1	3,0
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Aufwand	6,5	2,0	3,5	1,5	2,3
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Aufwand	10,6	7,2	8,2	4,2	6,2
		Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.	%v.U-Aufwand	6,4	3,7	1,3	1,8	2,3
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U-Aufwand	18,6	26,6	13,2	16,0	17,6
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U-Aufwand	9,8	6,5	7,8	9,5	8,5
		Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U-Aufwand	27,2	20,7	25,2	23,5	23,6
		Material	%v.U-Aufwand	3,9	3,0	4,9	3,4	3,7
		Leistungen fremder Unternehmer	%v.U-Aufwand	24,1	35,9	40,1	38,0	37,3
		Eigentätigkeit	%v.U-Aufwand	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Sonstige Kostenarten	%v.U-Aufwand	12,4	4,4	5,5	4,2	5,0

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Holzeinschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2018

Kennzahl			Einheit	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	164	261	366	543	397
		dar.: Fördermittel	€/haHB	6	3	3	4	3
		dar.: Holzertrag	€/haHB	121	231	322	489	352
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	11	30	20	80	47
		dar.: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	2	2	10	2	4
		dar.: Liegenschaften	€/haHB	9	5	3	6	5
		dar.: Jagd, Fischerei	€/haHB	11	10	14	18	14
		dar.: Sonstige Erträge	€/haHB	7	4	4	2	3
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m³	58,0	60,7	64,9	63,9	63,4
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m³	27,6	33,7	23,9	33,9	32,3
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m³	21,1	20,3	32,8	29,4	28,2
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m³	26,5	21,2	22,8	19,9	21,3
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m³	45,4	36,0	22,4	36,5	35,1
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m³	19,4	37,7	25,7	29,1	29,5
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m³	66,2	76,0	139,1	122,2	98,4
		Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m³	58,2	59,0	55,4	58,9	57,9
		Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m³	55,3	59,9	65,6	64,1	63,7
		Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m³	51,2	54,9	65,2	65,7	62,2
		Erntekostenfr.Holzerl. (BerichtsJ.,nur verwertb.Holz)	€/m³	27,1	29,0	37,5	36,8	35,4
	Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	173	266	313	408	329
		Aufwand Holzernte	€/haHB	56	107	146	194	149
		Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	25	51	74	57	57
		Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m³ Einschlag	31,5	32,7	29,1	27,7	29,0
		Walderneuerung	€/haHB	12	13	24	33	24
		Waldpflege	€/haHB	6	12	10	9	10
		Waldschutz	€/haHB	6	7	15	17	13
		Walderschließung	€/haHB	14	19	19	15	17
		Investition Wege	€/haHB	0	1	0	7	3
		Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	2	5	2	1	2
		Liegenschaften	€/haHB	4	4	10	3	5
		Jagd, Fischerei	€/haHB	6	3	4	4	4
		Investition Produktber. 1	€/haHB	0	1	0	7	3
		Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	56	87	71	108	89
		Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	- 9	- 5	53	135	68
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	19	5	14	8	10
		dar.: Fördermittel	€/haHB	4	4	8	8	6
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	18	8	16	9	12
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	7	4	3	4	4
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	1	- 4	- 1	- 2	- 2
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	1	0	1	1	1
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	16	6	13	7	9
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	7	3	4	3	4
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	- 16	- 6	- 12	- 6	- 8
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	5 990	19 474	15 589	12 560	14 527
		dar.: Fördermittel	€/Betr	0	91	668	374	290
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	13 221	15 636	29 770	27 195	21 737
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	3 887	3 284	8 609	5 586	5 268
		dar.: Investitionen	€/Betr	0	0	0	15	4
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	220,7	80,3	191,0	216,5	149,6
	5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	2 238	994	1 368	6 221	2 697
		Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	7 959	7 906	4 549	11 434	8 073
dar.: Umlage Verwaltungsaufwand		€/Betr	2 390	1 179	2 093	3 947	2 339	
Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5		%	206,6	594,2	199,7	92,2	162,9	
Einkommensanalyse	Ertrag Produktber. 1-3		€/haHB	184	266	381	551	407
	Aufwand Produktber. 1-3		€/haHB	208	281	342	424	350
	Reinertrag II Produktber. 1-3		€/haHB	- 7	23	44	132	71
	Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3		€/haHB	- 34	- 21	28	116	47
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-3		%	119,9	108,1	92,3	78,5	88,0
	Reinertrag II Produktber. 1-5		€/Betr	- 14 850	16 015	24 641	168 390	54 409
	Reinertrag II Produktber. 1-5		€/haHB	- 30	23	26	118	59
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-5		%	124,8	106,6	94,7	79,9	89,7

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Reinertrag II

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2018

Kennzahl			Einheit	Reinertrag II						
				unter -100	- 100 bis -50	- 50 bis 0	0 bis 50	50 bis 100	100 und mehr	Insgesamt
				Reinertrag von ... bis unter ... €/ha Holzbodenfläche						
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	1	1	10	17	16	68	113
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	13	20	117	240	186	626	1 202
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	217	527	498	522	899	827	734
		Holzbodenfläche	ha/Betr	196	511	479	499	870	795	706
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	196	511	467	453	863	758	675
		Nichtalterskl.-wald (ab 2015)/Dauerwald (bis 2014)	ha/Betr	0	0	0	41	4	24	22
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	190,8	0,0	61,9	40,4	24,1	26,1	30,3
		Holzvorrat	VFM/ha HB	250	213	253	219	230	269	251
		Anteil Laubbäume (Wirtschaftswald)	% HB	7,7	25,4	25,4	49,0	32,5	35,1	35,7
		Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	3,1	9,8	5,5	9,5	10,6	8,4	8,8
		Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	4,6	15,7	19,9	39,4	22,0	26,7	27,0
		Anteil Nadelbäume (Wirtschaftswald)	% HB	92,3	74,6	72,0	50,0	67,1	63,3	62,9
		Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	0,0	11,2	34,8	28,2	19,1	48,1	38,3
		Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	92,3	63,4	37,3	21,8	48,0	15,2	24,7
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	0,0	2,2	0,3	0,8	1,0	1,1	1,0
		Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	0	17	39	30	18	23	22
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000 haHB	0,0	1,0	0,4	0,7	0,9	1,6	1,3
		davon: Betriebsleitung	AK/1000 haHB	0,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,4	0,3
		davon: Außendienst	AK/1000 haHB	0,0	0,6	0,3	0,4	0,3	0,8	0,6
		davon: Bürodienst	AK/1000 haHB	0,0	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4	0,3
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000 haHB	0	4 070	309	1 116	1 726	1 722	1 567
		Eigentätigkeit des Eigentümers	Std/1000 haHB	5 612	1 808	437	97	329	441	403
		dar.: Verwaltung	Std/1000 haHB	1 531	0	174	26	167	256	202
		AK insg.	AK/Betr	0,7	2,1	0,5	0,6	2,0	2,2	1,7
	Hiebsatz insgesamt		m³/ha HB	3,9	5,5	5,5	5,0	4,8	6,4	5,8
Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)		%	124,1	151,0	67,7	93,5	116,8	169,8	145,6
	Einschlag insgesamt		m³/ha HB	4,8	8,3	3,8	4,7	5,6	10,9	8,5
	Anteil Laubholz am Einschlag		% Einschlag	1,6	10,6	9,8	31,3	28,2	14,3	17,2
	Anteil Eiche am Einschlag		% Einschlag	0,5	0,7	2,0	2,2	6,3	2,0	2,6
	Anteil Buche, sLb am Einschlag		% Einschlag	1,1	9,9	7,8	29,1	21,8	12,3	14,6
	Anteil Nadelholz am Einschlag		% Einschlag	98,4	89,4	90,2	68,7	71,8	85,7	82,8
	Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag		% Einschlag	0,0	0,0	58,1	44,8	32,7	73,3	64,5
	Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag		% Einschlag	98,4	89,4	32,1	23,9	39,2	12,4	18,3
	Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	98,4	99,4	31,3	50,2	34,9	34,0	36,1
	Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	41,3	51,4	56,6	50,9	39,8	67,7	62,3
	Anteil Energieholz am Einschlag		% Einschlag	0,0	2,8	6,1	15,3	5,8	4,9	5,8
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	43 744	142 335	95 631	122 240	290 328	547 609	366 824
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Ertrag	100,0	90,7	93,5	99,1	94,9	96,5	96,4
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,5
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Ertrag	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Ertrag	0,0	0,0	1,3	0,2	0,0	1,1	0,9
		Produktber. hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U-Ertrag	0,0	9,3	0,0	0,0	2,9	0,0	0,4
		Fördermittel	%v.U-Ertrag	0,0	9,3	5,3	0,7	5,1	1,7	2,2
	Aufwand	Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	65 584	173 609	104 631	108 138	230 141	303 233	228 975
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Aufwand	100,0	100,0	95,9	98,3	96,9	97,2	97,2
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Aufwand	0,0	0,0	1,6	0,6	0,3	0,6	0,6
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Aufwand	0,0	0,0	0,9	0,1	1,3	0,4	0,6
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Aufwand	0,0	0,0	1,5	0,9	1,2	1,7	1,5
		Produktber.hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U-Aufwand	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	0,1
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U-Aufwand	0,0	0,0	15,9	13,8	8,9	6,5	7,9
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U-Aufwand	0,0	23,5	8,2	9,0	12,7	12,8	12,4
		Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U-Aufwand	9,7	20,1	5,4	16,9	14,0	10,8	11,7
		Material	%v.U-Aufwand	10,5	23,0	6,2	5,9	9,8	6,7	7,3
		Leistungen fremder Unternehmer	%v.U-Aufwand	15,1	7,2	41,2	29,9	37,1	45,8	42,2
		Eigentätigkeit	%v.U-Aufwand	0,0	0,0	3,8	1,2	1,3	2,7	2,3
		Sonstige Kostenarten	%v.U-Aufwand	64,8	26,1	17,7	19,0	14,1	12,3	13,8

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Reinertrag II

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2018

Kennzahl			Einheit	Reinertrag II						
				unter -100	- 100 bis -50	- 50 bis 0	0 bis 50	50 bis 100	100 und mehr	Insgesamt
				Reinertrag von ... bis unter ... €/ha Holzbodenfläche						
Produktbereich 1	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	223	253	197	244	319	672	506
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	10	2	2	7	5
		dar.: Holzertrag	€/haHB	136	235	172	207	280	601	450
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	134	215	31	75	60	144	111
		dar.: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	4	0	0	4	8	8	7
		dar.: Liegenschaften	€/haHB	0	1	4	8	3	21	14
		dar.: Jagd, Fischerei	€/haHB	0	17	5	15	17	15	15
		dar.: Sonstige Erträge	€/haHB	83	0	2	2	4	9	7
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m ³	33,3	0,0	60,0	58,9	64,7	66,4	65,6
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m ³	28,1	27,5	26,3	32,6	31,5	39,6	37,1
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m ³	0,0	0,0	24,8	28,4	13,2	45,9	30,8
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m ³	0,0	20,0	23,1	27,4	13,5	28,0	25,2
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m ³	0,0	0,0	19,6	39,3	37,9	44,9	44,0
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m ³	28,1	28,3	27,6	26,9	36,3	28,9	30,3
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m ³	35,0	0,0	185,6	97,9	138,4	143,1	139,4
		Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m ³	32,5	0,0	63,1	53,7	51,5	60,9	58,5
		Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m ³	0,0	0,0	58,6	66,4	64,5	65,3	65,1
		Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m ³	0,0	0,0	50,1	44,8	59,3	65,7	60,0
		Erntekostenfr.Holzerl. (BerichtsJ.,nur verwertb.Holz)	€/m ³	- 974,7	0,0	33,9	31,9	43,7	44,2	43,1
	Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	335	340	209	213	256	371	315
		Aufwand Holzernte	€/haHB	59	1	66	63	78	161	123
		Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	0	0	31	27	43	80	61
		Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m ³ Einschlag	768,0	20,0	25,7	27,7	21,8	22,9	23,2
		Walderneuerung	€/haHB	65	57	16	10	32	21	22
		Waldpflege	€/haHB	11	17	8	11	17	10	12
		Waldschutz	€/haHB	0	10	5	5	7	8	7
		Walderschließung	€/haHB	11	125	13	12	6	18	16
		Investition Wege	€/haHB	5	0	0	0	0	0	0
		Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	0	0	0	2	2	4	3
		Liegenschaften	€/haHB	0	23	9	8	4	5	6
		Jagd, Fischerei	€/haHB	0	2	9	11	3	13	10
		Investition Produktber. 1	€/haHB	23	0	2	0	0	1	1
		Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	189	105	80	80	102	118	107
		Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	- 111	- 87	- 12	31	63	301	191
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	0	0	0	0	5	9	6
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0	0	5	5	4
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	0	0	4	1	1	2	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	0	0	1	0	0	1	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	0	0	- 4	- 1	4	7	4
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	0	0	0	0	0	0
		dar.: Fördermittel	€/haHB	0	0	0	0	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	0	2	0	4	2	2
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	0	0	1	0	2	1	1
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	0	0	- 2	0	- 4	- 2	- 2
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	0	0	1 247	204	31	6 168	3 381
		dar.: Fördermittel	€/Betr	0	0	35	0	0	21	14
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	0	0	1 542	945	2 682	5 021	3 370
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	0	0	330	126	1 228	1 633	1 098
		dar.: Investitionen	€/Betr	0	0	0	0	5	4	3
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	0,0	0,0	123,6	464,2	8 596,3	81,4	99,7
	5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	0	13 200	0	0	8 386	4	1 519
		Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	0	0	60	38	636	329	284
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	0	0	60	38	341	168	154
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	4 265,1	9,3
Einkommensanalyse		Ertrag Produktber. 1-3	€/haHB	223	253	197	245	324	681	513
		Aufwand Produktber. 1-3	€/haHB	335	340	215	215	261	375	319
		Reinertrag II Produktber. 1-3	€/haHB	- 111	- 87	- 17	30	65	308	195
		Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3	€/haHB	- 111	- 87	- 28	28	56	294	184
		Betriebskoeffizient Produktber. 1-3	%	149,9	134,4	115,3	88,4	82,3	56,0	63,4
		Reinertrag II Produktber. 1-5	€/Betr	- 21 840	- 31 274	- 8 481	14 102	61 449	245 645	138 756
		Reinertrag II Produktber. 1-5	€/haHB	- 111	- 61	- 18	28	71	309	197
		Betriebskoeffizient Produktber. 1-5	%	149,9	122,0	109,4	88,5	79,3	55,4	62,4

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Reinertrag II

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2018

Kennzahl			Einheit	Reinertrag II						
				unter -100	- 100 bis - 50	- 50 bis 0	0 bis 50	50 bis 100	100 und mehr	Insgesamt
				Reinertrag von ... bis unter ... €/ha Holzbodenfläche						
Faktorausstattung	Betriebsstruktur	Zahl d. Betriebe	Zahl	16	7	20	29	18	73	163
		Repräsentierte Betriebe	Zahl	208	71	264	405	247	993	2 188
		Forstwirtschaftl. genutzte Fläche	ha/Betr	581	959	1 121	849	2 227	730	962
		Holzbodenfläche	ha/Betr	550	916	1 087	803	2 148	697	921
		Schlagweiser Hochwald (SHW)	ha/Betr	476	833	999	746	2 057	660	863
		Nichtalterskl.-wald (ab 2015)/Dauerwald (bis 2014)	ha/Betr	43	66	45	21	56	17	30
		Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion	% HB	57,3	160,4	57,8	59,5	51,2	63,1	61,5
		Holzvorrat	VFM/ha HB	271	293	271	258	270	308	286
		Anteil Laubbäume (Wirtschaftswald)	% HB	49,1	51,8	52,1	55,5	48,8	41,2	47,9
		Anteil Eiche (Wirtschaftswald)	% HB	10,6	6,9	11,0	15,4	7,8	10,9	10,7
		Anteil Buche (Wirtschaftswald)	% HB	38,4	44,9	41,1	40,1	41,1	30,3	37,2
		Anteil Nadelbäume (Wirtschaftswald)	% HB	45,2	46,3	43,9	40,0	49,5	56,0	49,1
		Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)	% HB	25,9	37,0	33,9	29,1	33,4	39,8	34,7
		Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)	% HB	19,3	9,3	10,0	10,9	16,1	16,2	14,4
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	AK/1000haHB	2,7	2,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5
		Arbeitsverdienst Waldarbeiter	€/Std	40	40	43	36	44	39	40
	Produktionsstruktur	Verwaltung insgesamt	AK/1000 haHB	1,5	1,4	1,1	1,2	1,2	1,3	1,2
		davon: Betriebsleitung	AK/1000 haHB	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2
		davon: Außendienst	AK/1000 haHB	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,7	0,6
		davon: Bürodienst	AK/1000 haHB	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
		Regelm. beschäftigte Waldarbeiter	Std/1000 haHB	3 938	3 183	2 024	2 125	1 767	2 146	2 161
		Eigentätigkeit des Eigentümers	Std/1000 haHB	0	0	0	0	0	0	0
		dar.: Verwaltung	Std/1000 haHB	0	0	0	0	0	0	0
		AK insg.	AK/Betr	2,1	2,6	2,3	1,7	5,2	1,2	2,0
	Hiebsatz insgesamt		m³/ha HB	5,9	5,9	6,3	5,6	6,3	7,1	6,4
Holzeinschlag	Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)		%	98,7	82,3	85,6	96,1	126,0	121,4	111,7
	Einschlag insgesamt		m³/ha HB	5,8	4,9	5,4	5,4	7,9	8,6	7,2
	Anteil Laubholz am Einschlag		% Einschlag	23,4	36,3	31,8	41,7	26,9	22,5	27,4
	Anteil Eiche am Einschlag		% Einschlag	3,9	2,7	4,3	6,3	2,4	3,7	3,7
	Anteil Buche, sLb am Einschlag		% Einschlag	19,5	33,7	27,5	35,4	24,5	18,8	23,7
	Anteil Nadelholz am Einschlag		% Einschlag	76,6	63,7	68,2	58,3	73,1	77,5	72,6
	Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag		% Einschlag	63,5	59,8	62,9	51,2	63,8	65,7	62,9
	Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag		% Einschlag	13,1	3,8	5,3	7,1	9,3	11,8	9,7
	Anteil Stockverkauf am Einschlag		% Einschlag	24,6	15,9	14,4	19,3	30,5	19,3	22,1
	Stammholzanteil insgesamt		% Einschlag	62,0	52,2	50,5	52,7	58,2	63,9	59,1
Unternehmen	Ertrag	Unternehmensertrag insg.	€/Betr	199 130	266 944	328 708	258 218	876 078	392 566	392 152
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Ertrag	90,7	84,7	92,9	90,4	96,1	91,2	92,4
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Ertrag	0,3	0,0	0,3	2,6	0,2	0,8	0,8
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Ertrag	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Ertrag	4,2	10,7	1,8	4,7	0,5	5,1	3,6
		Produktber. hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U-Ertrag	1,2	0,9	0,3	0,6	0,1	1,1	0,7
		Fördermittel	%v.U-Ertrag	4,3	3,4	4,9	1,8	3,0	2,7	3,0
	Aufwand	Unternehmensaufwand insg.	€/Betr	339 174	337 371	419 599	253 829	722 615	285 074	351 799
		Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	%v.U-Aufwand	79,7	75,1	87,4	82,6	97,3	82,5	86,2
		Produktber. Schutz u. Sanierung	%v.U-Aufwand	4,0	5,3	4,4	4,6	0,8	2,8	3,0
		Produktber. Erholung u. Umweltbildung	%v.U-Aufwand	6,1	6,8	2,4	2,8	0,4	2,1	2,3
		Produktber. Leistungen f. Dritte	%v.U-Aufwand	6,3	11,3	4,8	6,9	1,3	9,0	6,2
		Produktber.hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.	%v.U-Aufwand	3,8	1,5	1,0	3,1	0,1	3,6	2,3
		Betreuung, Anteil höh. Inst.	%v.U-Aufwand	10,2	10,7	23,9	12,6	23,8	15,6	17,6
		Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten	%v.U-Aufwand	14,4	5,1	6,6	10,2	5,5	9,2	8,5
		Löhne, LNK,anerk. Aufwand	%v.U-Aufwand	27,4	35,4	23,8	26,1	23,4	20,7	23,6
		Material	%v.U-Aufwand	3,4	5,1	3,3	5,1	2,7	3,9	3,7
		Leistungen fremder Unternehmer	%v.U-Aufwand	35,2	25,9	36,2	37,0	34,4	41,1	37,3
		Eigentätigkeit	%v.U-Aufwand	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Sonstige Kostenarten	%v.U-Aufwand	4,5	15,7	3,7	6,0	4,9	4,4	5,0

Körperschaftswaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Reinertrag II

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2018

Kennzahl			Einheit	Reinertrag II						
				unter -100	- 100 bis - 50	- 50 bis 0	0 bis 50	50 bis 100	100 und mehr	Insgesamt
				Reinertrag von ... bis unter ... €/ha Holzbodenfläche						
Produktbereich 1	Ertrag	Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	335	247	283	294	394	519	397
		dar.: Fördermittel	€/haHB	7	0	2	3	2	5	3
		dar.: Holzertrag	€/haHB	288	198	260	252	352	462	352
		dar.: Selbstwerberholz	€/haHB	52	16	19	28	70	53	47
		dar.: Forstl. Nebenerzeugnisse	€/haHB	3	4	2	8	1	5	4
		dar.: Liegenschaften	€/haHB	8	19	1	4	2	8	5
		dar.: Jagd, Fischerei	€/haHB	14	11	9	15	18	14	14
		dar.: Sonstige Erträge	€/haHB	3	8	2	4	2	4	3
	Preise	Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.	€/m³	57,1	48,8	58,7	66,5	66,7	63,7	63,4
		Verkaufserlös Selbstwerberholz	€/m³	37,8	23,5	26,7	29,4	32,7	33,4	32,3
		dar.: Verkaufserlös Eiche	€/m³	28,2	22,1	16,6	20,5	13,2	33,1	28,2
		dar.: Verkaufserlös Buche	€/m³	32,7	16,0	15,0	25,0	13,8	23,8	21,3
		dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne	€/m³	42,3	44,1	29,4	32,7	33,8	37,9	35,1
		dar.: Verkaufserlös Kiefer	€/m³	19,6	17,4	29,9	24,7	33,1	29,1	29,5
		Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.	€/m³	68,7	111,7	79,3	111,1	102,9	100,3	98,4
		Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.	€/m³	57,3	54,3	53,3	59,3	60,8	56,7	57,9
		Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.	€/m³	55,0	46,1	59,4	66,6	68,1	64,3	63,7
		Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.	€/m³	65,4	24,5	62,8	65,9	69,1	58,4	62,2
		Erntekostenfr. Holzerl. (Berichts j., nur verwertb. Holz)	€/m³	21,0	17,0	27,6	35,6	34,9	40,4	35,4
	Aufwand	Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	491	277	337	261	327	337	329
		Aufwand Holzernte	€/haHB	152	117	143	121	154	162	149
		Unternehmeraufwand Holzeinschlag	€/haHB	55	44	74	59	28	73	57
		Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz	€/m³ Einschlag	36,1	31,8	34,0	30,6	31,8	24,7	29,0
		Walderneuerung	€/haHB	96	16	16	20	17	24	24
		Waldpflege	€/haHB	18	12	13	11	3	11	10
		Waldschutz	€/haHB	17	6	8	14	14	15	13
		Walderschließung	€/haHB	28	23	21	16	10	19	17
		Investition Wege	€/haHB	0	0	0	0	11	1	3
		Forstliche Nebenerzeugnisse	€/haHB	20	4	1	2	0	1	2
		Liegenschaften	€/haHB	18	7	10	4	2	3	5
		Jagd, Fischerei	€/haHB	10	13	3	4	2	3	4
		Investition Produktber. 1	€/haHB	0	0	0	0	11	1	3
		Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1	€/haHB	106	70	113	58	107	79	89
		Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse	€/haHB	- 156	- 30	- 54	33	67	181	68
Produktbereiche 2 bis 5	2	Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	2	10	12	10	11	9	10
		dar.: Fördermittel	€/haHB	1	10	11	2	10	4	6
		Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	25	19	17	14	3	12	12
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	11	8	2	5	1	4	4
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung	€/haHB	- 23	- 9	- 5	- 4	8	- 3	- 2
	3	Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	3	1	0	0	0	1	1
		dar.: Fördermittel	€/haHB	1	0	0	0	0	0	0
		Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	38	25	9	9	1	8	9
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/haHB	9	7	4	4	1	4	4
		dar.: Investitionen	€/haHB	0	0	0	0	0	0	0
		Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung	€/haHB	- 35	- 24	- 9	- 8	- 1	- 7	- 8
	4	Ertrag Leistungen f. Dritte	€/Betr	9 709	28 569	6 341	12 011	4 486	20 229	14 527
		dar.: Fördermittel	€/Betr	1 408	0	534	0	268	136	290
		Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte	€/Betr	21 500	38 165	20 202	17 609	9 718	25 687	21 737
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	6 502	9 613	4 761	8 081	1 962	4 509	5 268
		dar.: Investitionen	€/Betr	0	0	0	0	0	9	4
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4	%	221,4	133,6	318,6	146,6	216,7	127,0	149,6
	5	Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	2 335	2 487	860	1 541	674	4 251	2 697
		Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben	€/Betr	12 729	5 078	4 338	7 826	747	10 232	8 073
		dar.: Umlage Verwaltungsaufwand	€/Betr	1 719	3 893	1 736	2 776	739	2 738	2 339
		Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5	%	273,0	204,2	285,5	333,9	110,3	124,2	162,9
Einkommensanalyse	Ertrag Produktber. 1-3		€/haHB	340	258	296	305	405	528	407
	Aufwand Produktber. 1-3		€/haHB	554	321	363	285	332	357	350
	Reinertrag II Produktber. 1-3		€/haHB	- 214	- 64	- 19	25	82	183	71
	Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3		€/haHB	- 223	- 74	- 81	15	62	161	47
	Betriebskoeffizient Produktber. 1-3		%	167,4	129,7	128,8	94,9	84,3	68,9	88,0
	Reinertrag II Produktber. 1-5		€/Betr	- 139 783	- 70 398	- 34 658	8 304	171 603	117 323	54 409
	Reinertrag II Produktber. 1-5		€/haHB	- 254	- 77	- 32	10	80	168	59
Betriebskoeffizient Produktber. 1-5		%		170,3	126,4	127,7	98,3	82,5	72,6	89,7

HERAUSGEBER

Bundesministerium für Ernährung
und Landwirtschaft (BMEL)
Referat 723
11055 Berlin

BEZUGSQUELLE ANSPRECHPARTNER

Referat 723,
Statistik, Planungsgrundlagen,
Wissensmanagement
723@bmel.bund.de
Tel. +49 (0)228 99 529-3554

STAND

Februar 2020

GESTALTUNG

BMEL

TEXT

BMEL

DRUCK

BMEL

BILDNACHWEIS

Titel: Kletr/stock.adobe.com

**Diese Broschüre wird vom BMEL unentgeltlich abgegeben. Sie darf
nicht im Rahmen von Wahlwerbung politischer Parteien oder Gruppen
eingesetzt werden.**

Weitere Informationen unter
www.bmel.de
🐦 @bmel
📸 Lebensministerium

