

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Holzeinschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2017

| Kennzahl                         |                     | Einheit  | Einschlag             |             |             |          |          |         |
|----------------------------------|---------------------|--|-----------------------|-------------|-------------|----------|----------|---------|
|                                  |                     |  | unter 3,5             | 3,5 bis 5,5 | 5,5 bis 7,5 | über 7,5 | zusammen |         |
|                                  |                     |  | m <sup>3</sup> /ha HB |             |             |          |          |         |
| Faktorausstattung                | Betriebsstruktur    | Zahl d. Betriebe                                   | Zahl                  | 17          | 34          | 34       | 28       | 113     |
|                                  |                     | Repräsentierte Betriebe                            | Zahl                  | 125         | 410         | 345      | 322      | 1 202   |
|                                  |                     | Forstwirtschaftl. genutzte Fläche                  | ha/Betr               | 578         | 831         | 520      | 872      | 727     |
|                                  |                     | Holzbodenfläche                                    | ha/Betr               | 551         | 799         | 502      | 839      | 699     |
|                                  |                     | Schlagweiser Hochwald (SHW)                        | ha/Betr               | 546         | 820         | 479      | 816      | 693     |
|                                  |                     | Nichtalterskl.-wald (ab 2015)/Dauerwald (bis 2014) | ha/Betr               | 4           | 1           | 41       | 26       | 20      |
|                                  |                     | Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion          | % HB                  | 45,5        | 27,8        | 41,7     | 27,1     | 31,9    |
|                                  |                     | Holzvorrat   | VFM/ha HB             | 204         | 225         | 279      | 286      | 255     |
|                                  |                     | Anteil Laubbäume (Wirtschaftswald)                 | % HB                  | 28,9        | 38,8        | 40,7     | 29,6     | 35,4    |
|                                  |                     | Anteil Eiche (Wirtschaftswald)                     | % HB                  | 10,4        | 10,6        | 9,7      | 5,2      | 8,7     |
|                                  |                     | Anteil Buche (Wirtschaftswald)                     | % HB                  | 18,5        | 28,2        | 31,0     | 24,4     | 26,7    |
|                                  |                     | Anteil Nadelbäume (Wirtschaftswald)                | % HB                  | 69,2        | 60,2        | 58,4     | 68,7     | 63,3    |
|                                  |                     | Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)    | % HB                  | 20,5        | 22,7        | 38,8     | 57,8     | 37,1    |
|                                  |                     | Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)       | % HB                  | 48,8        | 37,5        | 19,6     | 10,9     | 26,2    |
|                                  |                     | Regelm. beschäftigte Waldarbeiter                  | AK/1000haHB           | 1,3         | 1,0         | 0,8      | 1,1      | 1,0     |
|                                  |                     | Arbeitsverdienst Waldarbeiter                      | €/Std                 | 19          | 23          | 28       | 25       | 24      |
|                                  | Produktionsstruktur | Verwaltung insgesamt                               | AK/1000 haHB          | 0,7         | 0,8         | 0,6      | 2,5      | 1,3     |
|                                  |                     | davon: Betriebsleitung                             | AK/1000 haHB          | 0,1         | 0,2         | 0,1      | 0,6      | 0,3     |
|                                  |                     | davon: Außendienst                                 | AK/1000 haHB          | 0,4         | 0,4         | 0,3      | 1,3      | 0,6     |
|                                  |                     | davon: Bürodienst                                  | AK/1000 haHB          | 0,2         | 0,2         | 0,2      | 0,7      | 0,4     |
|                                  |                     | Regelm. beschäftigte Waldarbeiter                  | Std/1000 haHB         | 1 366       | 1 644       | 1 144    | 1 762    | 1 556   |
|                                  |                     | Eigentätigkeit des Eigentümers                     | Std/1000 haHB         | 433         | 154         | 867      | 258      | 357     |
|                                  |                     | dar.: Verwaltung                                   | Std/1000 haHB         | 119         | 66          | 475      | 93       | 163     |
|                                  |                     | AK insg.   | AK/Betr               | 1,2         | 1,4         | 0,8      | 3,0      | 1,6     |
|                                  | Hiebsatz insgesamt  | m <sup>3</sup> /ha HB                              | 4,0                   | 4,8         | 6,0         | 7,4      | 5,8      |         |
|                                  | Holzeinschlag       | Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz)         | %                     | 61,9        | 100,2       | 106,6    | 130,9    | 112,0   |
|                                  |                     | Einschlag insgesamt                                | m <sup>3</sup> /ha HB | 2,5         | 4,8         | 6,4      | 9,7      | 6,5     |
| Anteil Laubholz am Einschlag     |                     | % Einschlag  | 22,6                  | 31,7        | 34,8        | 17,7     | 25,3     |         |
| Anteil Eiche am Einschlag        |                     | % Einschlag  | 5,5                   | 6,9         | 4,6         | 1,9      | 4,0      |         |
| Anteil Buche, sLb am Einschlag   |                     | % Einschlag  | 17,0                  | 24,8        | 30,3        | 15,8     | 21,3     |         |
| Anteil Nadelholz am Einschlag    |                     | % Einschlag  | 77,4                  | 68,3        | 65,2        | 82,3     | 74,7     |         |
| Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag |                     | % Einschlag  | 25,5                  | 31,1        | 47,6        | 71,6     | 53,7     |         |
| Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag |                     | % Einschlag  | 51,9                  | 37,2        | 17,6        | 10,7     | 21,0     |         |
| Anteil Stockverkauf am Einschlag |                     | % Einschlag  | 41,5                  | 47,7        | 34,5        | 36,1     | 39,3     |         |
| Stammholzanteil insgesamt        |                     | % Einschlag  | 46,2                  | 41,6        | 57,3        | 69,0     | 58,1     |         |
| Anteil Energieholz am Einschlag  |                     | % Einschlag  | 18,8                  | 10,0        | 13,5        | 6,8      | 9,5      |         |
| Unternehmen                      | Ertrag              | Unternehmensertrag insg.                           | €/Betr                | 98 116      | 251 376     | 208 504  | 551 933  | 303 809 |
|                                  |                     | Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse               | %v.U.-Ertrag          | 91,9        | 93,9        | 96,7     | 98,2     | 96,5    |
|                                  |                     | Produktber. Schutz u. Sanierung                    | %v.U.-Ertrag          | 0,0         | 0,0         | 0,8      | 0,0      | 0,1     |
|                                  |                     | Produktber. Erholung u. Umweltbildung              | %v.U.-Ertrag          | 0,0         | 0,0         | 0,0      | 0,0      | 0,0     |
|                                  |                     | Produktber. Leistungen f. Dritte                   | %v.U.-Ertrag          | 4,9         | 1,8         | 0,5      | 1,1      | 1,3     |
|                                  |                     | Produktber. hoheitl.u.so.behördl.Aufg.             | %v.U.-Ertrag          | 0,1         | 1,5         | 0,0      | 0,0      | 0,4     |
|                                  |                     | Fördermittel                                       | %v.U.-Ertrag          | 3,2         | 4,2         | 2,0      | 0,7      | 2,0     |
|                                  | Aufwand             | Unternehmensaufwand insg.                          | €/Betr                | 101 209     | 189 403     | 143 195  | 303 153  | 197 519 |
|                                  |                     | Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse               | %v.U.-Aufwand         | 91,2        | 95,0        | 96,7     | 94,0     | 94,7    |
|                                  |                     | Produktber. Schutz u. Sanierung                    | %v.U.-Aufwand         | 1,2         | 0,8         | 1,6      | 0,4      | 0,8     |
|                                  |                     | Produktber. Erholung u. Umweltbildung              | %v.U.-Aufwand         | 0,8         | 1,0         | 0,4      | 0,7      | 0,7     |
|                                  |                     | Produktber. Leistungen f. Dritte                   | %v.U.-Aufwand         | 6,6         | 3,1         | 1,2      | 1,6      | 2,3     |
|                                  |                     | Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.              | %v.U.-Aufwand         | 0,1         | 0,0         | 0,2      | 3,3      | 1,4     |
|                                  |                     | Betreuung, Anteil höh. Inst.                       | %v.U.-Aufwand         | 12,2        | 9,6         | 10,4     | 7,5      | 9,0     |
|                                  |                     | Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten                    | %v.U.-Aufwand         | 18,9        | 17,7        | 7,9      | 12,8     | 13,7    |
|                                  |                     | Löhne, LNK,anerk. Aufwand                          | %v.U.-Aufwand         | 13,9        | 14,5        | 12,2     | 13,3     | 13,5    |
|                                  |                     | Material   | %v.U.-Aufwand         | 9,4         | 6,9         | 7,3      | 7,9      | 7,5     |
|                                  |                     | Leistungen fremder Unternehmer                     | %v.U.-Aufwand         | 26,9        | 32,0        | 38,4     | 40,2     | 36,4    |
| Eigentätigkeit                   | %v.U.-Aufwand       | 1,4  | 1,6                   | 4,3         | 1,1         | 1,9      |          |         |
| Sonstige Kostenarten             | %v.U.-Aufwand       | 15,8   | 14,8                  | 15,9        | 14,6        | 15,0     |          |         |

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Holzeinschlag

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2017

| Kennzahl                               |  | Einheit   | Einschlag                  |             |             |          |          |       |
|--|--|---|----------------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------|
|  |  |   | unter 3,5                  | 3,5 bis 5,5 | 5,5 bis 7,5 | über 7,5 | zusammen |       |
|  |  |   | m <sup>3</sup> /ha HB      |             |             |          |          |       |
| Produktbereich 1                       | Ertrag   | Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse           | €/haHB                     | 169         | 302         | 410      | 649      | 425   |
|  |  | dar.: Fördermittel                                    | €/haHB                     | 5           | 7           | 8        | 3        | 6     |
|  |  | dar.: Holzertrag                                      | €/haHB                     | 129         | 243         | 353      | 590      | 368   |
|  |  | dar.: Selbstwerberholz                                | €/haHB                     | 30          | 77          | 91       | 182      | 110   |
|  |  | dar.: Forstl. Nebenerzeugnisse                        | €/haHB                     | 9           | 11          | 5        | 5        | 8     |
|  |  | dar.: Liegenschaften                                  | €/haHB                     | 4           | 11          | 15       | 19       | 14    |
|  |  | dar.: Jagd, Fischerei                                 | €/haHB                     | 14          | 17          | 15       | 12       | 15    |
|  |  | dar.: Sonstige Erträge                                | €/haHB                     | 4           | 7           | 3        | 9        | 7     |
|  | Preise   | Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.               | €/m <sup>3</sup>           | 69,5        | 68,6        | 64,0     | 68,4     | 67,5  |
|  |  | Verkaufserlös Selbstwerberholz                        | €/m <sup>3</sup>           | 29,0        | 34,0        | 41,9     | 53,1     | 43,6  |
|  |  | dar.: Verkaufserlös Eiche                             | €/m <sup>3</sup>           | 29,4        | 49,0        | 55,6     | 27,2     | 46,6  |
|  |  | dar.: Verkaufserlös Buche                             | €/m <sup>3</sup>           | 30,0        | 21,3        | 29,1     | 26,8     | 25,2  |
|  |  | dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne                     | €/m <sup>3</sup>           | 27,2        | 38,0        | 52,3     | 59,3     | 53,6  |
|  |  | dar.: Verkaufserlös Kiefer                            | €/m <sup>3</sup>           | 29,1        | 34,7        | 32,4     | 38,3     | 34,6  |
|  |  | Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.                      | €/m <sup>3</sup>           | 194,8       | 130,7       | 106,3    | 109,1    | 123,9 |
|  |  | Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.                 | €/m <sup>3</sup>           | 52,9        | 54,9        | 61,4     | 53,5     | 56,1  |
|  |  | Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.            | €/m <sup>3</sup>           | 76,2        | 71,1        | 66,0     | 72,4     | 71,1  |
|  |  | Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.         | €/m <sup>3</sup>           | 46,2        | 60,6        | 52,5     | 61,5     | 58,4  |
|  |  | Erntekostenfr. Holz (Berichts j., nur verwertb. Holz) | €/m <sup>3</sup>           | 44,1        | 47,1        | 45,2     | 49,8     | 48,0  |
|  | Aufwand  | Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse          | €/haHB                     | 168         | 225         | 276      | 340      | 268   |
|  |  | Aufwand Holzernte                                     | €/haHB                     | 37          | 52          | 92       | 114      | 79    |
|  |  | Unternehmeraufwand Holzeinschlag                      | €/haHB                     | 17          | 24          | 46       | 55       | 38    |
|  |  | Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz    | €/m <sup>3</sup> Einschlag | 25,5        | 21,2        | 22,1     | 18,8     | 20,3  |
|  |  | Walderneuerung  | €/haHB                     | 20          | 24          | 22       | 31       | 26    |
|  |  | Waldpflege  | €/haHB                     | 16          | 15          | 14       | 21       | 17    |
|  |  | Waldschutz  | €/haHB                     | 2           | 4           | 8        | 14       | 8     |
|  |  | Walderschließung                                      | €/haHB                     | 5           | 16          | 12       | 22       | 16    |
|  |  | Investition Wege                                      | €/haHB                     | 0           | 0           | 0        | 1        | 0     |
|  |  | Forstliche Nebenerzeugnisse                           | €/haHB                     | 2           | 4           | 6        | 5        | 4     |
|  |  | Liegenschaften  | €/haHB                     | 3           | 2           | 9        | 4        | 4     |
|  |  | Jagd, Fischerei                                       | €/haHB                     | 9           | 9           | 10       | 9        | 9     |
|  |  | Investition Produktber. 1                             | €/haHB                     | 0           | 3           | 0        | 1        | 2     |
|  | Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1          | €/haHB  | 71                         | 91          | 94          | 108      | 95       |       |
|  | Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse    | €/haHB  | 2                          | 77          | 134         | 309      | 157      |       |
| Produktbereiche 2 bis 5                | 2  | Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung                | €/haHB                     | 0           | 2           | 4        | 2        | 2     |
|  |  | dar.: Fördermittel                                    | €/haHB                     | 0           | 2           | 0        | 2        | 1     |
|  |  | Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung               | €/haHB                     | 2           | 2           | 5        | 1        | 2     |
|  |  | dar.: Umlage Verwaltungsaufwand                       | €/haHB                     | 1           | 1           | 1        | 1        | 1     |
|  |  | dar.: Investitionen                                   | €/haHB                     | 0           | 0           | 0        | 0        | 0     |
|  |  | Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung              | €/haHB                     | - 2         | 0           | - 1      | 0        | 0     |
|  | 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           | 2           | 1        | 3        | 2     |
|  |  | dar.: Umlage Verwaltungsaufwand                       | €/haHB                     | 1           | 1           | 1        | 1        | 1     |
|  |  | dar.: Investitionen                                   | €/haHB                     | 0           | 0           | 0        | 0        | 0     |
|  |  | Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung        | €/haHB                     | - 1         | - 2         | - 1      | - 3      | - 2   |
|  | 4  | Ertrag Leistungen f. Dritte                           | €/Betr                     | 4 793       | 4 599       | 991      | 6 284    | 4 036 |
|  |  | dar.: Fördermittel                                    | €/Betr                     | 13          | 0           | 26       | 0        | 9     |
|  |  | Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte              | €/Betr                     | 6 705       | 5 960       | 1 678    | 4 923    | 4 531 |
|  |  | dar.: Umlage Verwaltungsaufwand                       | €/Betr                     | 2 197       | 1 633       | 647      | 267      | 1 042 |
|  |  | dar.: Investitionen                                   | €/Betr                     | 0           | 16          | 0        | 0        | 6     |
|  |  | Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4                | %                          | 139,9       | 129,6       | 169,3    | 78,3     | 112,3 |
|  | 5  | Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben        | €/Betr                     | 85          | 3 768       | 4        | 0        | 1 296 |
|  |  | Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben       | €/Betr                     | 146         | 0           | 238      | 10 013   | 2 769 |
| dar.: Umlage Verwaltungsaufwand        |  | €/Betr  | 60                         | 0           | 171         | 7 606    | 2 095    |       |
| Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5 |  | %   | 85,6                       | 0,0         | 2 694,5     | 0,0      | 106,8    |       |
| Einkommensanalyse                      | Ertrag Produktber. 1-3                           | €/haHB  | 169                        | 304         | 413         | 651      | 427      |       |
|  | Aufwand Produktber. 1-3                          | €/haHB  | 171                        | 230         | 282         | 344      | 272      |       |
|  | Reinertrag II Produktber. 1-3                    | €/haHB  | 0                          | 76          | 135         | 308      | 157      |       |
|  | Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3 | €/haHB  | - 8                        | 66          | 124         | 303      | 148      |       |
|  | Betriebskoeffizient Produktber. 1-3              | %   | 104,6                      | 77,7        | 69,5        | 53,2     | 64,8     |       |
|  | Reinertrag II Produktber. 1-5                    | €/Betr  | - 1 646                    | 63 086      | 66 823      | 249 416  | 107 424  |       |
|  | Reinertrag II Produktber. 1-5                    | €/haHB  | - 3                        | 79          | 133         | 297      | 154      |       |
| Betriebskoeffizient Produktber. 1-5    | %  | 103,2   | 75,3                       | 68,7        | 54,9        | 65,0     |          |       |