

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                | m <sup>3</sup> /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                        | m <sup>3</sup> /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.               | €/m <sup>3</sup>           | 64,9      | 65,1      | 61,5    | 70,0     | 65,6  |
|  |  | Verkaufserlös Selbstwerberholz                        | €/m <sup>3</sup>           | 27,9      | 29,3      | 35,4    | 52,9     | 37,1  |
|  |  | dar.: Verkaufserlös Eiche                             | €/m <sup>3</sup>           | 10,7      | 29,9      | 40,4    | 104,7    | 30,8  |
|  |  | dar.: Verkaufserlös Buche                             | €/m <sup>3</sup>           | 16,2      | 24,1      | 25,9    | 39,6     | 25,2  |
|  |  | dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne                     | €/m <sup>3</sup>           | 28,0      | 35,8      | 40,1    | 53,9     | 44,0  |
|  |  | dar.: Verkaufserlös Kiefer                            | €/m <sup>3</sup>           | 32,8      | 26,5      | 31,8    | 43,2     | 30,3  |
|  |  | Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.                      | €/m <sup>3</sup>           | 123,6     | 167,2     | 123,4   | 136,2    | 139,4 |
|  |  | Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.                 | €/m <sup>3</sup>           | 59,0      | 50,5      | 58,0    | 63,3     | 58,5  |
|  |  | Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.            | €/m <sup>3</sup>           | 46,8      | 63,1      | 61,9    | 69,0     | 65,1  |
|  |  | Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.         | €/m <sup>3</sup>           | 76,7      | 60,5      | 49,3    | 75,2     | 60,0  |
|  |  | Erntekostenfr.Holzerl. (Berichts-, nur verwertb.Holz) | €/m <sup>3</sup>           | 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    | €/m <sup>3</sup> 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    |          |       |