

**Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Reinertrag II**

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2016

| Kennzahl                        |  | Einheit  | Reinertrag II   |               |            |          |            |              | Insgesamt |         |
|---------------------------------|--|--|---|---------------|------------|----------|------------|--------------|-----------|---------|
|                                 |  |  | unter -100  | - 100 bis -50 | - 50 bis 0 | 0 bis 50 | 50 bis 100 | 100 und mehr |           |         |
|                                 |  |  | Reinertrag von ... bis unter ... €/ha Holzbodenfläche |               |            |          |            |              |           |         |
| Faktorausstattung               | Betriebsstruktur                           | Zahl d. Betriebe                                   | Zahl  | 2             | 2          | 14       | 20         | 21           | 62        | 121     |
|                                 |  | Repräsentierte Betriebe                            | Zahl  | 16            | 20         | 122      | 179        | 170          | 691       | 1 198   |
|                                 |  | Forstwirtschaftl. genutzte Fläche                  | ha/Betr   | 821           | 214        | 731      | 593        | 1 010        | 700       | 724     |
|                                 |  | Holzbodenfläche                                    | ha/Betr   | 765           | 204        | 688      | 567        | 966          | 678       | 696     |
|                                 |  | Schlagweiser Hochwald (SHW)                        | ha/Betr   | 763           | 182        | 685      | 556        | 952          | 650       | 676     |
|                                 |  | Nichtalterskl.-wald (ab 2015)/Dauerwald (bis 2014) | ha/Betr   | 1             | 0          | 0        | 3          | 1            | 19        | 12      |
|                                 |  | Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion          | % HB  | 92,7          | 89,8       | 49,8     | 40,8       | 45,3         | 21,7      | 32,9    |
|                                 |  | Holzvorrat   | VFM/ha HB   | 202           | 250        | 195      | 236        | 248          | 273       | 255     |
|                                 |  | Anteil Laubbäume (Wirtschaftswald)                 | % HB  | 46,6          | 35,1       | 41,1     | 38,1       | 31,7         | 34,0      | 35,0    |
|                                 |  | Anteil Eiche (Wirtschaftswald)                     | % HB  | 1,4           | 9,7        | 13,6     | 9,4        | 9,5          | 6,8       | 8,3     |
|                                 |  | Anteil Buche (Wirtschaftswald)                     | % HB  | 45,2          | 25,4       | 27,5     | 28,7       | 22,1         | 27,3      | 26,7    |
|                                 |  | Anteil Nadelbäume (Wirtschaftswald)                | % HB  | 53,4          | 53,9       | 58,4     | 60,6       | 67,0         | 64,7      | 63,8    |
|                                 |  | Anteil Fichte,Tanne,Douglasie (Wirtschaftswald)    | % HB  | 35,0          | 9,7        | 17,0     | 27,9       | 29,9         | 47,4      | 38,1    |
|                                 |  | Anteil Kiefer,Lärche,Sonst (Wirtschaftswald)       | % HB  | 18,3          | 44,2       | 41,4     | 32,7       | 37,1         | 17,3      | 25,6    |
|                                 | Regelm. beschäftigte Waldarbeiter          | AK/1000haHB  | 1,3   | 2,4           | 1,4        | 0,9      | 1,2        | 1,0          | 1,1       |         |
|                                 | Arbeitsverdienst Waldarbeiter              | €/Std  | 25  | 0             | 15         | 24       | 22         | 25           | 23        |         |
|                                 | Produktionsstruktur                        | Verwaltung insgesamt                               | AK/1000 haHB  | 2,2           | 0,5        | 0,8      | 0,7        | 0,9          | 1,8       | 1,4     |
|                                 |  | davon: Betriebsleitung                             | AK/1000 haHB  | 0,0           | 0,0        | 0,1      | 0,2        | 0,2          | 0,4       | 0,3     |
|                                 |  | davon: Außendienst                                 | AK/1000 haHB  | 1,0           | 0,2        | 0,4      | 0,3        | 0,5          | 0,9       | 0,7     |
|                                 |  | davon: Bürodienst                                  | AK/1000 haHB  | 1,2           | 0,2        | 0,3      | 0,1        | 0,3          | 0,5       | 0,4     |
|                                 |  | Regelm. beschäftigte Waldarbeiter                  | Std/1000 haHB   | 1 977         | 360        | 2 765    | 1 349      | 1 782        | 1 694     | 1 774   |
|                                 |  | Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter                | Std/1000 haHB   | 0             | 0          | 32       | 64         | 184          | 21        | 59      |
|                                 |  | Eigentätigkeit des Eigentümers                     | Std/1000 haHB   | 593           | 2 241      | 131      | 530        | 253          | 360       | 350     |
|                                 |  | dar.: Verwaltung                                   | Std/1000 haHB   | 398           | 920        | 36       | 81         | 103          | 142       | 124     |
|                                 |  | AK insg.   | AK/Betr   | 2,9           | 0,9        | 1,6      | 0,8        | 1,9          | 1,8       | 1,6     |
| Hiebsatz insgesamt              |  | m <sup>3</sup> /ha HB                              | 4,9   | 4,6           | 4,4        | 4,7      | 5,6        | 6,4          | 5,8       |         |
| Holzeinschlag                   | Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz) | %  | 85,8  | 23,0          | 80,9       | 92,2     | 93,0       | 115,5        | 105,6     |         |
|                                 | Einschlag insgesamt                        | m <sup>3</sup> /ha HB                              | 4,2   | 1,0           | 3,6        | 4,3      | 5,2        | 7,4          | 6,1       |         |
|                                 | Anteil Laubholz am Einschlag               | % Einschlag  | 42,6  | 2,1           | 33,2       | 36,1     | 30,6       | 25,6         | 28,0      |         |
|                                 | Anteil Eiche am Einschlag                  | % Einschlag  | 3,1   | 1,1           | 6,1        | 6,1      | 4,4        | 2,9          | 3,6       |         |
|                                 | Anteil Buche, sLb am Einschlag             | % Einschlag  | 39,5  | 0,9           | 27,1       | 30,0     | 26,3       | 22,7         | 24,3      |         |
|                                 | Anteil Nadelholz am Einschlag              | % Einschlag  | 57,4  | 97,9          | 66,8       | 63,9     | 69,4       | 74,4         | 72,0      |         |
|                                 | Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag           | % Einschlag  | 53,3  | 75,9          | 19,3       | 37,9     | 31,0       | 58,7         | 49,9      |         |
|                                 | Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag           | % Einschlag  | 4,0   | 22,0          | 47,5       | 26,0     | 38,4       | 15,7         | 22,1      |         |
|                                 | Anteil Stockverkauf am Einschlag           | % Einschlag  | 12,8  | 0,0           | 67,7       | 56,7     | 39,6       | 36,0         | 40,1      |         |
|                                 | Stammholzanteil insgesamt                  | % Einschlag  | 61,1  | 64,9          | 34,8       | 50,8     | 38,5       | 64,3         | 57,1      |         |
| Anteil Energieholz am Einschlag | % Einschlag                                | 20,1   | 23,6  | 10,1          | 13,9       | 9,9      | 10,7       | 10,9         |           |         |
| Unternehmen                     | Ertrag                                     | Unternehmensertrag insg.                           | €/Betr  | 261 076       | 32 104     | 129 315  | 144 678    | 326 477      | 339 242   | 280 750 |
|                                 |  | Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse               | %v.U.-Ertrag  | 93,1          | 75,6       | 98,7     | 94,0       | 94,3         | 96,3      | 95,8    |
|                                 |  | Produktber. Schutz u. Sanierung                    | %v.U.-Ertrag  | 0,0           | 0,0        | 0,0      | 1,6        | 0,0          | 0,1       | 0,2     |
|                                 |  | Produktber. Erholung u. Umweltbildung              | %v.U.-Ertrag  | 0,6           | 0,0        | 0,0      | 0,0        | 0,1          | 0,0       | 0,0     |
|                                 |  | Produktber. Leistungen f. Dritte                   | %v.U.-Ertrag  | 3,4           | 0,0        | 0,7      | 1,9        | 1,2          | 1,4       | 1,4     |
|                                 |  | Produktber. hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.             | %v.U.-Ertrag  | 0,0           | 0,0        | 0,3      | 0,1        | 0,0          | 0,2       | 0,1     |
|                                 |  | Fördermittel                                       | %v.U.-Ertrag  | 2,9           | 24,4       | 0,6      | 2,5        | 4,4          | 2,1       | 2,5     |
|                                 | Aufwand                                    | Unternehmensaufwand insg.                          | €/Betr  | 352 690       | 58 137     | 142 871  | 130 144    | 258 844      | 198 599   | 190 958 |
|                                 |  | Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse               | %v.U.-Aufwand   | 92,9          | 78,3       | 98,6     | 93,5       | 96,2         | 93,1      | 94,1    |
|                                 |  | Produktber. Schutz u. Sanierung                    | %v.U.-Aufwand   | 1,4           | 21,7       | 1,0      | 2,6        | 1,2          | 2,4       | 2,1     |
|                                 |  | Produktber. Erholung u. Umweltbildung              | %v.U.-Aufwand   | 1,4           | 0,0        | 0,3      | 0,8        | 1,1          | 0,5       | 0,6     |
|                                 |  | Produktber. Leistungen f. Dritte                   | %v.U.-Aufwand   | 2,8           | 0,0        | 0,1      | 2,9        | 1,5          | 2,3       | 2,0     |
|                                 |  | Produktber.hoheitl.u.so.behörtl.Aufg.              | %v.U.-Aufwand   | 1,4           | 0,0        | 0,0      | 0,2        | 0,1          | 1,7       | 1,1     |
|                                 |  | Betreuung, Anteil höh. Inst.                       | %v.U.-Aufwand   | 0,0           | 26,8       | 17,5     | 9,1        | 5,7          | 10,2      | 9,6     |
|                                 |  | Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten                    | %v.U.-Aufwand   | 33,4          | 0,0        | 21,1     | 12,4       | 18,9         | 11,8      | 14,4    |
| Löhne, LNK,anerk. Aufwand       | %v.U.-Aufwand                              | 10,7   | 1,2   | 13,0          | 14,6       | 15,9     | 14,6       | 14,5         |           |         |
| Material                        | %v.U.-Aufwand                              | 2,9  | 20,0  | 5,5           | 8,7        | 5,8      | 5,4        | 5,8          |           |         |
| Leistungen fremder Unternehmer  | %v.U.-Aufwand                              | 17,6   | 18,2  | 24,9          | 30,1       | 33,5     | 39,2       | 35,5         |           |         |
| Eigentätigkeit                  | %v.U.-Aufwand                              | 4,0  | 0,0   | 1,0           | 3,0        | 2,5      | 2,3        | 2,4          |           |         |
| Sonstige Kostenarten            | %v.U.-Aufwand                              | 24,8   | 28,2  | 14,1          | 20,2       | 15,9     | 13,5       | 15,1         |           |         |

Privatwaldbetriebe (ab 200 ha Waldfläche) nach Reinertrag II

Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2016

| 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  | 318           | 121        | 186      | 246        | 330          | 487       | 392   |
|   |  | davon: Holzertrag                                     | €/haHB  | 260           | 47         | 133      | 193        | 267          | 435       | 338   |
|   |  | dar.: Selbstwerberholz                                | €/haHB  | 22            | 0          | 63       | 84         | 75           | 106       | 91    |
|   |  | davon: Forstl. Nebenerzeugnisse                       | €/haHB  | 8             | 1          | 12       | 14         | 9            | 7         | 9     |
|   |  | davon: Liegenschaften                                 | €/haHB  | 17            | 21         | 16       | 10         | 9            | 11        | 11    |
|   |  | davon: Jagd, Fischerei                                | €/haHB  | 12            | 19         | 16       | 15         | 21           | 11        | 14    |
|   |  | Sonstige Erträge                                      | €/haHB  | 4             | 29         | 4        | 3          | 7            | 7         | 6     |
|   | davon: Fördermittel                                | €/haHB  | 0   | 2             | 1          | 6        | 11         | 5            | 6         |       |
|   | Preise   | Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.               | €/m <sup>3</sup>                                      | 65,0          | 54,2       | 65,1     | 78,8       | 61,3         | 71,3      | 69,6  |
|   |  | Verkaufserlös Selbstwerberholz                        | €/m <sup>3</sup>                                      | 40,0          | 0,0        | 26,4     | 34,2       | 36,7         | 40,7      | 37,8  |
|   |  | dar.: Verkaufserlös Eiche                             | €/m <sup>3</sup>                                      | 0,0           | 0,0        | 27,5     | 51,7       | 41,5         | 30,4      | 39,3  |
|   |  | dar.: Verkaufserlös Buche                             | €/m <sup>3</sup>                                      | 11,9          | 0,0        | 19,7     | 27,7       | 26,9         | 27,9      | 26,8  |
|   |  | dar.: Verkaufserlös Fichte, Tanne                     | €/m <sup>3</sup>                                      | 45,4          | 0,0        | 33,7     | 38,0       | 49,8         | 51,4      | 48,9  |
|   |  | dar.: Verkaufserlös Kiefer                            | €/m <sup>3</sup>                                      | 29,8          | 0,0        | 27,1     | 30,6       | 35,5         | 33,3      | 32,4  |
|   |  | Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.                      | €/m <sup>3</sup>                                      | 83,5          | 24,0       | 102,9    | 173,9      | 100,6        | 103,2     | 105,1 |
|   |  | Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.                 | €/m <sup>3</sup>                                      | 66,0          | 30,0       | 57,5     | 71,3       | 47,4         | 62,9      | 60,7  |
|   |  | Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.            | €/m <sup>3</sup>                                      | 63,2          | 72,6       | 69,8     | 99,2       | 67,7         | 72,8      | 72,8  |
|   |  | Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.         | €/m <sup>3</sup>                                      | 39,2          | 9,8        | 56,8     | 56,0       | 58,8         | 68,7      | 62,2  |
|   |  | Erntekostenfr.Holzerl. (Berichtsj.,nur verwertb.Holz) | €/m <sup>3</sup>                                      | 44,6          | - 5,5      | 39,4     | 54,2       | 41,6         | 51,4      | 49,2  |
|   |  | Aufwand   | Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse          | €/haHB        | 428        | 223      | 205        | 215          | 258       | 273   |
|   | Aufwand Holzernte                                  |   | €/haHB  | 75            | 55         | 29       | 46         | 65           | 97        | 77    |
|   | Unternehmeraufwand Holzeinschlag                   |   | €/haHB  | 26            | 43         | 21       | 18         | 32           | 45        | 36    |
|   | Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz |   | €/m <sup>3</sup> Einschlag                            | 20,4          | 59,7       | 25,7     | 24,7       | 20,9         | 21,0      | 21,4  |
|   | Walderneuerung                                     |   | €/haHB  | 24            | 10         | 21       | 20         | 28           | 18        | 21    |
|   | Waldpflege   |   | €/haHB  | 1             | 0          | 12       | 25         | 11           | 15        | 15    |
|   | Waldschutz   |   | €/haHB  | 6             | 0          | 4        | 6          | 5            | 8         | 7     |
|   | Walderschließung                                   |   | €/haHB  | 1             | 3          | 10       | 10         | 19           | 18        | 16    |
| Investition Wege                        | €/haHB   |   | 1   | 0             | 0          | 0        | 0          | 0            | 0         |       |
| Forstliche Nebenerzeugnisse             | €/haHB   |   | 0   | 0             | 2          | 7        | 5          | 3            | 4         |       |
| Liegenschaften                          | €/haHB   |   | 6   | 0             | 1          | 5        | 8          | 4            | 4         |       |
| Jagd, Fischerei                         | €/haHB   |   | 20  | 7             | 9          | 16       | 9          | 7            | 9         |       |
| Investition Produktber. 1               | €/haHB   |   | 2   | 0             | 0          | 1        | 1          | 2            | 2         |       |
| Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1 | €/haHB   | 266   | 141   | 108           | 75         | 102      | 93         | 97           |           |       |
|   | Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse      | €/haHB  | - 111   | - 102         | - 19       | 31       | 72         | 214          | 134       |       |
| Produktbereiche 2 bis 5                 | 2  | Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung                | €/haHB  | 0             | 36         | 0        | 4          | 4            | 5         | 4     |
|   |  | dar.: Fördermittel                                    | €/haHB  | 0             | 36         | 0        | 0          | 4            | 5         | 4     |
|   |  | Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung               | €/haHB  | 7             | 62         | 2        | 6          | 3            | 7         | 6     |
|   |  | dar.: Umlage Verwaltungsaufwand                       | €/haHB  | 3             | 0          | 1        | 2          | 1            | 1         | 1     |
|   |  | dar.: Investitionen                                   | €/haHB  | 0             | 0          | 0        | 0          | 0            | 0         | 0     |
|   | Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung           | €/haHB  | - 7   | - 26          | - 2        | - 2      | 0          | - 1          | - 1       |       |
|   | 3  | Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung          | €/haHB  | 12            | 0          | 0        | 0          | 0            | 0         | 0     |
|   |  | dar.: Fördermittel                                    | €/haHB  | 10            | 0          | 0        | 0          | 0            | 0         | 0     |
|   |  | Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung         | €/haHB  | 7             | 0          | 1        | 2          | 3            | 1         | 2     |
|   |  | dar.: Umlage Verwaltungsaufwand                       | €/haHB  | 3             | 0          | 1        | 1          | 1            | 0         | 1     |
|   |  | dar.: Investitionen                                   | €/haHB  | 0             | 0          | 0        | 0          | 0            | 0         | 0     |
|   | Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung     | €/haHB  | 6   | 0             | - 1        | - 2      | - 3        | - 1          | - 1       |       |
|   | 4  | Ertrag Leistungen f. Dritte                           | €/Betr  | 8 757         | 0          | 935      | 2 734      | 3 934        | 4 848     | 3 976 |
|   |  | dar.: Fördermittel                                    | €/Betr  | 0             | 0          | 0        | 0          | 0            | 146       | 84    |
|   |  | Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte              | €/Betr  | 9 901         | 0          | 78       | 3 777      | 3 871        | 4 563     | 3 887 |
|   |  | dar.: Umlage Verwaltungsaufwand                       | €/Betr  | 362           | 0          | 76       | 1 789      | 1 505        | 413       | 731   |
|   |  | dar.: Investitionen                                   | €/Betr  | 0             | 0          | 0        | 131        | 0            | 0         | 20    |
|   | Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4             | %   | 113,1   | 0,0           | 8,3        | 138,1    | 98,4       | 94,1         | 97,8      |       |
| 5                                       | Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben     | €/Betr  | 0   | 0             | 345        | 83       | 28         | 635          | 418       |       |
|   | Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben    | €/Betr  | 5 080   | 0             | 67         | 295      | 175        | 3 449        | 2 134     |       |
|   | dar.: Umlage Verwaltungsaufwand                    | €/Betr  | 2 533   | 0             | 67         | 295      | 0          | 2 770        | 1 683     |       |
| Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5  | %  | 0,0   | 0,0   | 9,7           | 177,0      | 466,8    | 271,6      | 256,2        |           |       |
| Einkommensanalyse                       | Ertrag Produktber. 1-3                             | €/haHB  | 330   | 157           | 186        | 250      | 334        | 492          | 397       |       |
|   | Aufwand Produktber. 1-3                            | €/haHB  | 442   | 285           | 207        | 222      | 264        | 281          | 266       |       |
|   | Reinertrag II Produktber. 1-3                      | €/haHB  | - 112   | - 77          | - 21       | 29       | 72         | 214          | 134       |       |
|   | Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3   | €/haHB  | - 122   | - 166         | - 22       | 21       | 55         | 202          | 122       |       |
|   | Betriebskoeffizient Produktber. 1-3                | %   | 138,0   | 239,6         | 111,8      | 91,2     | 82,7       | 58,2         | 68,6      |       |
|   | Reinertrag II Produktber. 1-5                      | €/Betr  | - 91 615  | - 15 680      | - 13 254   | 15 233   | 69 617     | 142 803      | 91 630    |       |
|   | Reinertrag II Produktber. 1-5                      | €/haHB  | - 120   | - 77          | - 19       | 27       | 72         | 211          | 132       |       |
| Betriebskoeffizient Produktber. 1-5     | %  | 135,1   | 181,1   | 110,5         | 90,0       | 79,3     | 58,5       | 68,0         |           |       |