

# Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)

## Privatwaldbetriebe

### Baumarten

#### Deutschland

Forstwirtschaftsjahr 2010

| Baumart                             |                       | Fichte  | Kiefer  | Buche, Eiche | Sonstige | zusammen |         |         |
|-------------------------------------|-----------------------|---|---|--------------|----------|----------|---------|---------|
| Kennzahl                            |                       | Einheit   |   |              |          |          |         |         |
| Faktorausstattung                   | Betriebsstruktur      | 1 Zahl d. Betriebe                                    | Zahl  | 41           | 20       | 41       | 24      | 126     |
|                                     |                       | 2 Repräsentierte Betriebe                             | Zahl  | 340          | 242      | 371      | 208     | 1 161   |
|                                     |                       | 3 Forstwirtschaftl. genutzte Fläche                   | ha/Betr.                                      | 856          | 658      | 683      | 607     | 715     |
|                                     |                       | 4 Holzbodenfläche                                     | ha/Betr.                                      | 821          | 645      | 652      | 583     | 688     |
|                                     |                       | 5 Schlagweiser Hochwald (SHW)                         | ha/Betr.                                      | 787          | 641      | 631      | 566     | 667     |
|                                     |                       | 6 Dauerwald   | ha/Betr.                                      | 26           | 0        | 13       | 6       | 13      |
|                                     |                       | 7 Anteil Flächen mit rechtl. Schutzfunktion           | % HB  | 24,9         | 19,9     | 40,6     | 33,7    | 30,0    |
|                                     |                       | 8 Holzvorrat  | VFM/ha  | 267          | 213      | 226      | 246     | 239     |
|                                     |                       | 9 Anteil Laubbäume (schlagw. Hochwald)                | % HB  | 20,1         | 16,4     | 64,0     | 39,8    | 35,7    |
|                                     |                       | 10 davon: Eiche                                       | % HB  | 2,8          | 6,0      | 12,8     | 12,4    | 7,9     |
|                                     |                       | 11 davon: Buche sLb                                   | % HB  | 17,3         | 10,4     | 51,2     | 27,5    | 27,8    |
|                                     |                       | 12 Anteil Nadelbäume (schlagw. Hochwald)              | % HB  | 75,7         | 80,5     | 35,3     | 58,6    | 61,8    |
|                                     |                       | 13 davon: Fichte, Tanne, Douglasie                    | % HB  | 69,3         | 11,6     | 24,5     | 32,0    | 38,8    |
|                                     |                       | 14 davon: Kiefer, Lärche, Sonst.                      | % HB  | 6,4          | 69,0     | 10,8     | 26,5    | 23,0    |
|                                     |                       | 15 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter                  | AK/1000 ha HB                                 | 1,5          | 0,4      | 0,7      | 1,0     | 1,0     |
|                                     |                       | 16 Arbeitsverdienst Waldarbeiter einschl. Nebenkosten | €/Std.  | 22           | 17       | 23       | 15      | 20      |
|                                     | Betriebsstruktur      | 18 Verwaltung insgesamt                               | AK/1000 ha HB                                 | 1,2          | 0,7      | 0,9      | 0,9     | 0,9     |
|                                     |                       | 19 Regelm. beschäftigte Waldarbeiter                  | Std./1000 ha HB                               | 2 242        | 718      | 1 032    | 1 744   | 1 502   |
|                                     |                       | 20 Unregelm. beschäftigte Waldarbeiter                | Std./1000 ha HB                               | 176          | 264      | 315      | 941     | 351     |
|                                     |                       | 21 Eigentätigkeit des Eigentümers                     | Std./1000 ha HB                               | 254          | 295      | 420      | 345     | 326     |
|                                     |                       | 22 dar.: Verwaltung                                   | Std./1000 ha HB                               | 139          | 163      | 180      | 159     | 159     |
|                                     |                       | 23 AK insg.   | AK/Betr.                                      | 2,4          | 1,0      | 1,4      | 1,6     | 1,6     |
|                                     |                       | 24 Hiebsatz insgesamt                                 | m <sup>3</sup> /ha HB                         | 6,9          | 3,8      | 5,6      | 5,4     | 5,7     |
|                                     |                       | Holzeinschlag   | 25 Nutzungskoeffizient (ES in % vom Hiebsatz) | %            | 135,0    | 129,6    | 117,8   | 117,6   |
| 26 Einschlag insgesamt              | m <sup>3</sup> /ha HB |   | 9,3   | 5,0          | 6,6      | 6,3      | 7,2     |         |
| 27 Anteil Laubholz am Einschlag     | % Einschlag           |   | 7,5   | 9,2          | 53,0     | 27,0     | 23,0    |         |
| 28 Anteil Eiche am Einschlag        | % Einschlag           |   | 0,5   | 2,2          | 5,8      | 3,4      | 2,6     |         |
| 29 Anteil Buche, sLb am Einschlag   | % Einschlag           |   | 6,9   | 7,0          | 47,2     | 23,5     | 20,4    |         |
| 30 Anteil Nadelholz am Einschlag    | % Einschlag           |   | 92,5  | 90,8         | 47,0     | 73,0     | 77,0    |         |
| 31 Anteil Fi.,Ta.,Dgl. am Einschlag | % Einschlag           |   | 88,2  | 9,5          | 37,6     | 47,8     | 58,0    |         |
| 32 Anteil Kie. Lä. sNb am Einschlag | % Einschlag           |   | 4,4   | 81,3         | 9,4      | 25,2     | 19,0    |         |
| 33 Anteil Stockverkauf am Einschlag | % Einschlag           |   | 26,2  | 78,1         | 41,9     | 56,4     | 41,8    |         |
| 34 Stammholzanteil insgesamt        | % Einschlag           |   | 70,4  | 30,2         | 47,9     | 49,4     | 55,9    |         |
| 35 Anteil Energieholz am Einschlag  | % Einschlag           |   | 5,7   | 8,6          | 12,7     | 13,2     | 9,0     |         |
| Unternehmen                         | Ertrag                | 36 Unternehmensertrag insg.                           | €/Betr.                                       | 474 324      | 135 491  | 245 423  | 199 130 | 281 274 |
|                                     |                       | 37 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse               | % v.U-Ertrag                                  | 96,4         | 89,3     | 93,6     | 91,0    | 94,2    |
|                                     |                       | 38 Produktber. Schutz u. Sanierung                    | % v.U-Ertrag                                  | 0,1          | 0,7      | 0,1      | 2,2     | 0,4     |
|                                     |                       | 39 Produktber. Erholung u. Umweltbildung              | % v.U-Ertrag                                  | 0,0          | 0,0      | 0,0      | 0,1     | 0,0     |
|                                     |                       | 40 Produktber. Leistungen f. Dritte                   | % v.U-Ertrag                                  | 1,1          | 5,3      | 2,4      | 3,2     | 2,2     |
|                                     |                       | 41 Produktber. Hoheitl.u.so.behördl.Aufg.             | % v.U-Ertrag                                  | 0,0          | 0,0      | 0,1      | 0,0     | 0,1     |
|                                     | Aufwand               | 42 Fördermittel                                       | % v.U-Ertrag                                  | 2,2          | 4,7      | 3,8      | 3,6     | 3,1     |
|                                     |                       | 43 Unternehmensaufwand insg.                          | €/Betr.                                       | 269 808      | 96 177   | 170 499  | 151 112 | 180 626 |
|                                     |                       | 44 Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse               | % v.U-Aufwand                                 | 93,9         | 98,6     | 95,2     | 96,0    | 95,1    |
|                                     |                       | 45 Produktber. Schutz u. Sanierung                    | % v.U-Aufwand                                 | 1,0          | 0,4      | 0,9      | 1,4     | 1,0     |
|                                     |                       | 46 Produktber. Erholung u. Umweltbildung              | % v.U-Aufwand                                 | 0,3          | 0,7      | 0,5      | 0,2     | 0,4     |
|                                     |                       | 47 Produktber. Leistungen f. Dritte                   | % v.U-Aufwand                                 | 3,9          | 0,2      | 3,2      | 2,3     | 3,0     |
|                                     |                       | 48 Produktber.hoheitl.u.so.behördl.Aufg.              | % v.U-Aufwand                                 | 0,9          | 0,0      | 0,2      | 0,1     | 0,5     |
|                                     |                       | 49 Betreuung, Anteil höh. Inst.                       | % v.U-Aufwand                                 | 7,2          | 9,3      | 9,0      | 13,3    | 8,9     |
|                                     |                       | 50 dar.: nicht abged. Betreuungsl.                    | % v.U-Aufwand                                 | 0,5          | 0,0      | 0,7      | 0,7     | 0,5     |
| 51 Gehälter, Bezüge u. Nebenkosten  | % v.U-Aufwand         | 13,1  | 12,8  | 13,6         | 15,1     | 13,5     |         |         |
| 52 Löhne, LNK,anerk. Aufwand        | % v.U-Aufwand         | 15,7  | 10,5  | 12,0         | 15,4     | 14,0     |         |         |
| 53 Material                         | % v.U-Aufwand         | 7,3   | 15,0  | 7,3          | 9,6      | 8,5      |         |         |
| 54 Leistungen fremder Unternehmer   | % v.U-Aufwand         | 36,3  | 27,7  | 34,9         | 26,4     | 33,4     |         |         |
| 55 Sonstige Kostenarten             | % v.U-Aufwand         | 14,6  | 18,7  | 16,0         | 16,0     | 15,7     |         |         |
| 56 Eigentätigkeit                   | % v.U-Aufwand         | 2,1   | 3,5   | 3,4          | 1,9      | 2,6      |         |         |

**Forstbetriebe (ab 200 ha Waldfläche)**

**Privatwaldbetriebe**

**Baumarten**

**Deutschland**

**Forstwirtschaftsjahr 2010**

| Baumart  |   | Fichte  | Kiefer                     | Buche, Eiche | Sonstige | zusammen |       |       |
|--|---|---|----------------------------|--------------|----------|----------|-------|-------|
| Kennzahl   |   | Einheit   |                            |              |          |          |       |       |
| Produktbereich 1                                     | Ertrag  | 57 Ertrag Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse        | €/ha HB                    | 568          | 195      | 366      | 322   | 396   |
|  |   | 58 davon: Holzertrag                                  | €/ha HB                    | 505          | 153      | 303      | 245   | 336   |
|  |   | 59 dar.: Selbstwerberholz                             | €/ha HB                    | 81           | 99       | 75       | 93    | 84    |
|  |   | 60 davon: Forstl. Nebenerzeugnisse                    | €/ha HB                    | 7            | 10       | 8        | 13    | 9     |
|  |   | 61 davon: Liegenschaften                              | €/ha HB                    | 9            | 1        | 12       | 14    | 9     |
|  |   | 62 davon: Jagd, Fischerei                             | €/ha HB                    | 11           | 15       | 16       | 23    | 15    |
|  |   | 63 Sonstige Erträge                                   | €/ha HB                    | 8            | 3        | 4        | 8     | 6     |
|  |   | 64 davon: Fördermittel                                | €/ha HB                    | 11           | 8        | 13       | 12    | 11    |
|  | Preise  | 65 Verkaufserlöse Holz insg. ohne Selbstw.            | €/m <sup>3</sup>           | 63,8         | 49,3     | 60,5     | 59,8  | 61,8  |
|  |   | 66 Verkaufserlös Selbstwerberholz                     | €/m <sup>4</sup>           | 33,9         | 25,6     | 27,3     | 26,6  | 28,6  |
|  |   | 67 dar.: Verkaufserlös Eiche                          | €/m <sup>5</sup>           | 25,8         | 26,1     | 26,8     | 27,8  | 26,7  |
|  |   | 68 Verkaufserlös Bu., sLb.                            | €/m <sup>6</sup>           | 24,4         | 18,2     | 21,4     | 19,6  | 21,1  |
|  |   | 69 Verkaufserlös Fi., Ta., Dgl.                       | €/m <sup>7</sup>           | 34,8         | 30,9     | 36,9     | 32,1  | 34,5  |
|  |   | 70 Verkaufserlös Kie., Lä., sNb.                      | €/m <sup>8</sup>           | 34,6         | 25,7     | 28,3     | 23,0  | 25,8  |
|  |   | 71 Verkaufserlöse Ei, ohne Selbstw.                   | €/m <sup>5</sup>           | 74,7         | 111,1    | 96,2     | 82,0  | 93,5  |
|  |   | 72 Verkaufserlöse Bu, sLb, ohne Selbstw.              | €/m <sup>6</sup>           | 45,0         | 41,1     | 53,2     | 50,7  | 50,9  |
|  |   | 73 Verkaufserl. Fi., Ta., Dgl., ohne Selbstw.         | €/m <sup>7</sup>           | 65,3         | 51,0     | 65,2     | 66,2  | 65,2  |
|  |   | 74 Verkaufserlöse Kie., Lä., sNb., ohne Selbstw.      | €/m <sup>8</sup>           | 59,3         | 46,5     | 51,8     | 51,5  | 51,5  |
|  | 75 Erntekostenfr. Holzerl. (Berichtsj., nur verwertb. Holz) | €/m <sup>9</sup>                                      | 40,5                       | -101,4       | 40,4     | 41,9     | 11,1  |       |
|  | Aufwand   | 76 Aufwand Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse       | €/ha HB                    | 308          | 147      | 249      | 249   | 250   |
|  |   | 77 Aufwand Holzernte                                  | €/ha HB                    | 116          | 21       | 72       | 64    | 76    |
|  |   | 78 Unternehmeraufwand Holzeinschlag                   | €/ha HB                    | 45           | 13       | 28       | 24    | 30    |
|  |   | 79 Aufwand Holzernte, o. Selbstw., nur verwertb. Holz | €/m <sup>3</sup> Einschlag | 17,4         | 19,4     | 18,9     | 23,6  | 18,5  |
|  |   | 80 Walderneuerung                                     | €/ha HB                    | 21           | 17       | 31       | 23    | 24    |
|  |   | 81 Waldpflege   | €/ha HB                    | 15           | 14       | 6        | 11    | 12    |
| 82 Waldschutz  |   | €/ha HB   | 10                         | 5            | 5        | 7        | 7     |       |
| 83 Walderschliessung                                 |   | €/ha HB   | 21                         | 17           | 11       | 9        | 15    |       |
| 84 Investition Wege                                  |   | €/ha HB   | 2                          | 2            | 0        | 0        | 1     |       |
| 85 Forstliche Nebenerzeugnisse                       |   | €/ha HB   | 3                          | 2            | 3        | 3        | 3     |       |
| Produktbereiche 2 bis 5                              | 2   | 86 Liegenschaften                                     | €/ha HB                    | 5            | 0        | 3        | 4     | 3     |
|  |   | 87 Jagd, Fischerei                                    | €/ha HB                    | 6            | 3        | 12       | 13    | 9     |
|  |   | 88 Investition Produktber. 1                          | €/ha HB                    | 3            | 2        | 0        | 0     | 2     |
|  |   | 89 Umlage Verwaltungsaufwand Produktber. 1            | €/ha HB                    | 97           | 62       | 95       | 104   | 91    |
|  |   | 90 Ergebnis Produktber. Holz u. and. Erzeugnisse      | €/ha HB                    | 259          | 48       | 117      | 74    | 147   |
|  | 3   | 91 Ertrag Produktber. Schutz u. Sanierung             | €/ha HB                    | 2            | 4        | 1        | 7     | 3     |
|  |   | 92 dar.: Fördermittel                                 | €/ha HB                    | 2            | 2        | 1        | 0     | 1     |
|  |   | 93 Aufwand Produktber. Schutz u. Sanierung            | €/ha HB                    | 3            | 1        | 2        | 4     | 3     |
|  |   | 94 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand                    | €/ha HB                    | 1            | 0        | 2        | 2     | 1     |
|  |   | 95 Ergebnis Produktber. Schutz u. Sanierung           | €/ha HB                    | -1           | 3        | -1       | 4     | 0     |
| 4  | 96 Ertrag Produktber. Erholung u. Umweltbildung             | €/ha HB   | 0                          | 0            | 0        | 0        | 0     |       |
|  | 97 dar.: Fördermittel                                       | €/ha HB   | 0                          | 0            | 0        | 0        | 0     |       |
|  | 98 Aufwand Produktber. Erholung u. Umweltbildung            | €/ha HB   | 1                          | 1            | 1        | 1        | 1     |       |
|  | 99 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand                          | €/ha HB   | 1                          | 0            | 0        | 0        | 0     |       |
| 100 Ergebnis Produktber. Erholung u. Umweltbildung   | €/ha HB   | -1  | -1                         | -1           | 0        | -1       |       |       |
| 5  | 101 Ertrag Leistungen f. Dritte                             | €/Betr.   | 5 417                      | 7 230        | 5 912    | 6 411    | 6 131 |       |
|  | 102 dar.: Fördermittel                                      | €/Betr.   | 40                         | 0            | 13       | 12       | 18    |       |
|  | 103 Aufwand Produktber. Leistungen f. Dritte                | €/Betr.   | 10 478                     | 229          | 5 462    | 3 401    | 5 472 |       |
|  | 104 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand                         | €/Betr.   | 5 292                      | 131          | 1 038    | 1 300    | 2 142 |       |
|  | 105 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 4                  | %   | 193,4                      | 3,2          | 92,4     | 53,1     | 89,2  |       |
| Einkommensanalyse                                    | 1-3   | 106 Ertrag Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben    | €/Betr.                    | 223          | 0        | 249      | 0     | 145   |
|  |   | 107 Aufwand Produktber. Hoheitliche u. so. Aufgaben   | €/Betr.                    | 2 470        | 36       | 262      | 212   | 853   |
|  |   | 108 dar.: Umlage Verwaltungsaufwand                   | €/Betr.                    | 201          | 36       | 146      | 212   | 151   |
|  |   | 109 Aufwand in % des Ertrags Produktber. 5            | %                          | 1105,2       | 0,0      | 105,1    | 0,0   | 587,7 |
|  | 1-5   | 110 Ertrag Produktber. 1-3                            | €/ha HB                    | 570          | 199      | 367      | 330   | 400   |
|  |   | 111 Aufwand Produktber. 1-3                           | €/ha HB                    | 313          | 149      | 253      | 253   | 253   |
|  |   | 112 Reinertrag II Produktber. 1-3                     | €/ha HB                    | 259          | 50       | 116      | 79    | 148   |
| 113 Reinertrag I (ohne Subventionen) Produktber. 1-3 | €/ha HB   | 245   | 40                         | 100          | 65       | 134      |       |       |
| 114 Betriebskoeffizient Produktber. 1-3              | %   | 56,1  | 78,7                       | 71,7         | 79,5     | 65,4     |       |       |
| 115 Reinertrag II Produktber. 1-5                    | €/Betr.   | 205 879   | 39 314                     | 76 133       | 49 084   | 101 624  |       |       |
| 116 Reinertrag II Produktbereich 1-5                 | €/ha HB   | 251   | 61                         | 117          | 84       | 148      |       |       |
| 117 Betriebskoeffizient Produktber. 1-5              | %   | 56,9  | 71,0                       | 69,5         | 75,9     | 64,2     |       |       |