

2.11.12: Dendrometrische Kennwerte für alle Baumarten nach Baumaltersklasse

Deutschland (alle Länder) / für 2002 / alle Baumarten

nur begehbarer Wald / bestockter Holzboden / ohne Lücken im **Hauptbestand bzw. Plenterwald** / Bäume ab 7 cm Bhd des Hb oder Pl / Flächenbezug: Ideell(175/E635)

| | 1 - 20 J. | 21 - 40 J. | 41 - 60 J. | 61 - 80 J. | 81 - 100 J. | 101 - 120 J. | 121 - 140 J. | 141 - 160 J. | > 160 J. | alle Akl. |
|---------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|------------------|
| Waldfläche mit Objekten [ha] | 441.070 | 1.777.818 | 2.160.015 | 1.541.075 | 1.391.255 | 980.810 | 597.166 | 350.383 | 236.453 | 9.476.044 |
| Stammzahl [1000] | 1027426 | 2557973 | 1822269 | 847164 | 561209 | 307031 | 142460 | 62120 | 31549 | 7359201 |
| Stammzahl [1/ha] | 799 | 1.439 | 844 | 550 | 403 | 313 | 239 | 177 | 133 | 713 |
| Grundfläche [m ² /ha] | 7 | 29 | 32 | 34 | 36 | 34 | 33 | 31 | 29 | 30 |
| Grundfläche je Baum [m ²] | 0,01 | 0,02 | 0,04 | 0,06 | 0,09 | 0,11 | 0,14 | 0,17 | 0,22 | 0,04 |
| Bhd Grundflächenmittelstamm [cm] | 11 | 16 | 22 | 28 | 34 | 37 | 42 | 47 | 53 | 23 |
| Vorrat [1000m ³] | 41889 | 399032 | 674428 | 590515 | 612163 | 432204 | 269055 | 151930 | 100057 | 3271274 |
| Vorrat [m ³ /ha] | 33 | 224 | 312 | 383 | 440 | 441 | 451 | 434 | 423 | 317 |
| Vorrat je Baum [m ³] | 0,04 | 0,16 | 0,37 | 0,70 | 1,09 | 1,41 | 1,89 | 2,45 | 3,17 | 0,44 |
| Baumhöhe [m] | 8,9 | 14,1 | 18,6 | 22,1 | 24,7 | 25,8 | 27,0 | 27,8 | 27,8 | 17,1 |
| h/Bhd-Verhältnis | 0,88 | 0,95 | 0,91 | 0,83 | 0,77 | 0,73 | 0,67 | 0,62 | 0,55 | 0,86 |
| h/Alter-Verhältnis | 0,56 | 0,46 | 0,38 | 0,32 | 0,28 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,15 | 0,35 |
| Brusthöhendurchmesser je Baum [cm] | 10 | 15 | 20 | 26 | 32 | 36 | 40 | 45 | 50 | 20 |
| Baumalter [a] | 16 | 31 | 49 | 70 | 90 | 109 | 130 | 149 | 179 | 49 |
| flächengewogenes Alter [a] | 16 | 32 | 50 | 71 | 90 | 110 | 130 | 149 | 181 | 72 |
| Mittelhöhe (nach Lorey) [m] | 9,9 | 16,9 | 21,4 | 24,6 | 27,1 | 28,1 | 29,2 | 29,8 | 29,6 | 23,5 |

2.11.12: Dendrometrische Kennwerte für alle Baumarten nach Baumaltersklasse

Sachsen/ 2002/ alle Eigentumsformen/ alle Baumarten

nur begehbarer Wald / bestockter Holzboden / ohne Lücken im **Hauptbestand bzw. Plenterwald** / Bäume ab 7 cm Bhd des Hb oder Pl / Flächenbezug: Ideell(175/E635)

| | 1 - 20 J. | 21 - 40 J. | 41 - 60 J. | 61 - 80 J. | 81 - 100 J. | 101 - 120 J. | 121 - 140 J. | 141 - 160 J. | > 160 J. | alle Akl. |
|---------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|----------------|
| Waldfläche mit Objekten [ha] | 31.071 | 81.635 | 109.896 | 73.487 | 65.530 | 44.526 | 14.748 | 6.743 | 2.521 | 430.157 |
| Stammzahl [1000] | 70640 | 120465 | 93827 | 37562 | 25694 | 15496 | 4579 | 933 | 296 | 369492 |
| Stammzahl [1/ha] | 978 | 1.476 | 854 | 511 | 392 | 348 | 310 | 138 | 117 | 784 |
| Grundfläche [m ² /ha] | 8 | 28 | 30 | 32 | 32 | 32 | 30 | 28 | 31 | 27 |
| Grundfläche je Baum [m ²] | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,06 | 0,08 | 0,09 | 0,10 | 0,20 | 0,26 | 0,03 |
| Bhd Grundflächenmittelstamm [cm] | 10 | 15 | 21 | 28 | 32 | 34 | 35 | 51 | 58 | 21 |
| Vorrat [1000m ³] | 2720 | 16216 | 29719 | 24419 | 23797 | 15861 | 5172 | 2660 | 1142 | 121707 |
| Vorrat [m ³ /ha] | 38 | 199 | 270 | 332 | 363 | 356 | 351 | 394 | 453 | 258 |
| Vorrat je Baum [m ³] | 0,04 | 0,13 | 0,32 | 0,65 | 0,93 | 1,02 | 1,13 | 2,85 | 3,86 | 0,33 |
| Baumhöhe [m] | 8,6 | 13,7 | 17,9 | 21,5 | 23,4 | 23,3 | 22,9 | 29,1 | 30,3 | 15,8 |
| h/Bhd-Verhältnis | 0,86 | 0,95 | 0,91 | 0,80 | 0,75 | 0,71 | 0,69 | 0,60 | 0,56 | 0,86 |
| h/Alter-Verhältnis | 0,57 | 0,45 | 0,37 | 0,30 | 0,26 | 0,21 | 0,18 | 0,20 | 0,17 | 0,35 |
| Brusthöhendurchmesser je Baum [cm] | 10 | 14 | 20 | 27 | 31 | 33 | 33 | 49 | 54 | 18 |
| Baumalter [a] | 15 | 30 | 48 | 71 | 90 | 109 | 130 | 148 | 178 | 45 |
| flächengewogenes Alter [a] | 16 | 31 | 49 | 72 | 90 | 110 | 129 | 149 | 185 | 65 |
| Mittelhöhe (nach Lorey) [m] | 9,7 | 16,0 | 20,2 | 23,4 | 25,3 | 25,3 | 25,7 | 30,5 | 30,3 | 21,4 |

2.11.12: Dendrometrische Kennwerte für alle Baumarten nach Baumaltersklasse

Sachsen/ 2002/ Eigentumsart: Staatswald (Land)/ alle Baumarten

nur begehbarer Wald / bestockter Holzboden / ohne Lücken im Hauptbestand bzw. Plenterwald / Bäume ab 7 cm Bhd des Hb oder PI / Flächenbezug: Ideell(175/E635)

| | 1 - 20 J. | 21 - 40 J. | 41 - 60 J. | 61 - 80 J. | 81 - 100 J. | 101 - 120 J. | 121 - 140 J. | 141 - 160 J. | > 160 J. | alle Akl. |
|---------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|----------------|
| Waldfläche mit Objekten [ha] | 11.599 | 29.036 | 48.398 | 23.805 | 28.670 | 17.691 | 3.521 | 3.245 | 1.628 | 167.592 |
| Stammzahl [1000] | 20996 | 35998 | 39601 | 11016 | 10321 | 5416 | 1006 | 504 | 167 | 125025 |
| Stammzahl [1/ha] | 830 | 1.240 | 818 | 463 | 360 | 306 | 286 | 155 | 103 | 690 |
| Grundfläche [m ² /ha] | 8 | 27 | 31 | 33 | 33 | 32 | 34 | 31 | 28 | 28 |
| Grundfläche je Baum [m ²] | 0,01 | 0,02 | 0,04 | 0,07 | 0,09 | 0,10 | 0,12 | 0,20 | 0,27 | 0,04 |
| Bhd Grundflächenmittelstamm [cm] | 11 | 17 | 22 | 30 | 34 | 37 | 39 | 50 | 59 | 23 |
| Vorrat [1000m ³] | 906 | 5658 | 13970 | 8601 | 11096 | 6851 | 1536 | 1510 | 719 | 50847 |
| Vorrat [m ³ /ha] | 36 | 195 | 289 | 361 | 387 | 387 | 436 | 465 | 442 | 280 |
| Vorrat je Baum [m ³] | 0,04 | 0,16 | 0,35 | 0,78 | 1,08 | 1,26 | 1,53 | 3,00 | 4,30 | 0,41 |
| Baumhöhe [m] | 8,5 | 13,6 | 18,6 | 23,0 | 25,4 | 25,8 | 26,2 | 31,6 | 32,4 | 16,9 |
| h/Bhd-Verhältnis | 0,82 | 0,88 | 0,90 | 0,81 | 0,77 | 0,73 | 0,70 | 0,66 | 0,58 | 0,84 |
| h/Alter-Verhältnis | 0,55 | 0,45 | 0,39 | 0,32 | 0,28 | 0,24 | 0,20 | 0,22 | 0,18 | 0,36 |
| Brusthöhendurchmesser je Baum [cm] | 10 | 15 | 21 | 29 | 33 | 35 | 37 | 48 | 56 | 20 |
| Baumalter [a] | 16 | 30 | 48 | 73 | 90 | 108 | 130 | 146 | 181 | 47 |
| flächengewogenes Alter [a] | 16 | 31 | 48 | 73 | 90 | 109 | 129 | 147 | 192 | 65 |
| Mittelhöhe (nach Lorey) [m] | 9,8 | 16,2 | 20,9 | 24,8 | 26,9 | 27,6 | 28,7 | 32,9 | 32,6 | 22,8 |

2.11.12: Dendrometrische Kennwerte für alle Baumarten nach Baumaltersklasse

Sachsen/ 2002/ Eigentumsart: **Privatwald/ alle Baumarten**

nur begehbarer Wald / bestockter Holzboden / ohne Lücken im Hauptbestand bzw. Plenterwald / Bäume ab 7 cm Bhd des Hb oder Pl / Flächenbezug: Ideell(175/E635)

| | 1 - 20 J. | 21 - 40 J. | 41 - 60 J. | 61 - 80 J. | 81 - 100 J. | 101 - 120 J. | 121 - 140 J. | 141 - 160 J. | > 160 J. | alle Akl. |
|---------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|----------------|
| Waldfläche mit Objekten [ha] | 10.403 | 31.818 | 29.675 | 27.883 | 20.912 | 17.397 | 5.379 | 1.204 | 314 | 144.986 |
| Stammzahl [1000] | 28382 | 50511 | 23600 | 15523 | 8812 | 6429 | 1639 | 90 | 73 | 135058 |
| Stammzahl [1/ha] | 1.093 | 1.587 | 795 | 557 | 421 | 370 | 305 | 75 | 231 | 841 |
| Grundfläche [m ² /ha] | 8 | 29 | 29 | 32 | 32 | 31 | 28 | 24 | 39 | 27 |
| Grundfläche je Baum [m ²] | 0,01 | 0,02 | 0,04 | 0,06 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,33 | 0,17 | 0,03 |
| Bhd Grundflächenmittelstamm [cm] | 10 | 15 | 22 | 27 | 31 | 33 | 34 | 64 | 47 | 20 |
| Vorrat [1000m ³] | 962 | 6781 | 7707 | 9014 | 7262 | 5699 | 1686 | 412 | 164 | 39687 |
| Vorrat [m ³ /ha] | 37 | 213 | 260 | 323 | 347 | 328 | 314 | 342 | 523 | 247 |
| Vorrat je Baum [m ³] | 0,03 | 0,13 | 0,33 | 0,58 | 0,82 | 0,89 | 1,03 | 4,58 | 2,26 | 0,29 |
| Baumhöhe [m] | 8,5 | 13,9 | 18,2 | 20,6 | 21,9 | 21,8 | 22,2 | 28,0 | 29,8 | 15,3 |
| h/Bhd-Verhältnis | 0,89 | 0,97 | 0,89 | 0,80 | 0,73 | 0,69 | 0,68 | 0,44 | 0,68 | 0,86 |
| h/Alter-Verhältnis | 0,58 | 0,46 | 0,37 | 0,29 | 0,24 | 0,20 | 0,17 | 0,19 | 0,17 | 0,35 |
| Brusthöhendurchmesser je Baum [cm] | 9 | 14 | 20 | 26 | 30 | 31 | 33 | 63 | 44 | 18 |
| Baumalter [a] | 15 | 30 | 49 | 71 | 90 | 109 | 129 | 150 | 178 | 44 |
| flächengewogenes Alter [a] | 15 | 31 | 50 | 71 | 90 | 110 | 129 | 150 | 175 | 65 |
| Mittelhöhe (nach Lorey) [m] | 9,4 | 16,2 | 19,9 | 22,4 | 23,8 | 23,5 | 24,9 | 28,2 | 27,7 | 20,4 |