

## 2.11.7: Dendrometrische Kennwerte Tanne nach Baumaltersklasse

**Deutschland** (alle Länder) / für 2002 / Baumartengruppe: **Tanne**

*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]          | 3.173     | 16.890     | 12.365     | 16.066     | 25.353      | 29.113       | 21.092       | 12.064       | 10.255   | <b>146.371</b> |
| Stammzahl [1000]                      | 6765      | 21142      | 9470       | 8186       | 10080       | 9060         | 5237         | 2328         | 1540     | <b>73809</b>   |
| Stammzahl [1/ha]                      | 359       | 1.252      | 766        | 510        | 398         | 311          | 248          | 193          | 150      | <b>456</b>     |
| Grundfläche [m <sup>2</sup> /ha]      | 3         | 30         | 35         | 40         | 43          | 44           | 44           | 42           | 41       | <b>36</b>      |
| Grundfläche je Baum [m <sup>2</sup> ] | 0,01      | 0,02       | 0,05       | 0,08       | 0,11        | 0,14         | 0,18         | 0,22         | 0,27     | <b>0,08</b>    |
| Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]      | 10        | 17         | 24         | 32         | 37          | 42           | 47           | 52           | 59       | <b>32</b>      |
| Vorrat [1000m <sup>3</sup> ]          | 274       | 3940       | 4599       | 8342       | 15245       | 18306        | 13621        | 7365         | 6141     | <b>77833</b>   |
| Vorrat [m <sup>3</sup> /ha]           | 15        | 233        | 372        | 519        | 601         | 629          | 646          | 610          | 599      | <b>480</b>     |
| Vorrat je Baum [m <sup>3</sup> ]      | 0,04      | 0,19       | 0,49       | 1,02       | 1,51        | 2,02         | 2,60         | 3,16         | 3,99     | <b>1,05</b>    |
| Baumhöhe [m]                          | 7,4       | 13,2       | 19,2       | 24,0       | 26,2        | 28,4         | 29,6         | 29,5         | 30,2     | <b>20,3</b>    |
| h/Bhd-Verhältnis                      | 0,74      | 0,83       | 0,86       | 0,80       | 0,74        | 0,70         | 0,65         | 0,59         | 0,53     | <b>0,74</b>    |
| h/Alter-Verhältnis                    | 0,48      | 0,44       | 0,38       | 0,34       | 0,29        | 0,26         | 0,23         | 0,20         | 0,17     | <b>0,30</b>    |
| Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]    | 10        | 16         | 22         | 30         | 35          | 40           | 46           | 50           | 57       | <b>27</b>      |
| Baumalter [a]                         | 15        | 30         | 50         | 71         | 90          | 110          | 130          | 149          | 183      | <b>68</b>      |
| flächengewogenes Alter [a]            | 16        | 31         | 51         | 71         | 91          | 110          | 131          | 148          | 186      | <b>98</b>      |
| Mittelhöhe (nach Lorey) [m]           | 8,6       | 16,1       | 21,9       | 26,2       | 28,6        | 30,2         | 31,6         | 32,0         | 32,3     | <b>28,0</b>    |

## 2.11.7: Dendrometrische Kennwerte Tanne nach Baumaltersklasse

**Sachsen/ 2002/ alle Eigentumsformen/ Baumartengruppe: Tanne**

*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]          | 9         |            |            |            |             |              |              |              |          | 9         |
| Stammzahl [1000]                      | 60        |            |            |            |             |              |              |              |          | 60        |
| Stammzahl [1/ha]                      | 512       |            |            |            |             |              |              |              |          | 512       |
| Grundfläche [m <sup>2</sup> /ha]      | 7         |            |            |            |             |              |              |              |          | 7         |
| Grundfläche je Baum [m <sup>2</sup> ] | 0,01      |            |            |            |             |              |              |              |          | 0,01      |
| Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]      | 13        |            |            |            |             |              |              |              |          | 13        |
| Vorrat [1000m <sup>3</sup> ]          | 4         |            |            |            |             |              |              |              |          | 4         |
| Vorrat [m <sup>3</sup> /ha]           | 35        |            |            |            |             |              |              |              |          | 35        |
| Vorrat je Baum [m <sup>3</sup> ]      | 0,07      |            |            |            |             |              |              |              |          | 0,07      |
| Baumhöhe [m]                          | 10,3      |            |            |            |             |              |              |              |          | 10,3      |
| h/Bhd-Verhältnis                      | 0,79      |            |            |            |             |              |              |              |          | 0,79      |
| h/Alter-Verhältnis                    | 0,74      |            |            |            |             |              |              |              |          | 0,74      |
| Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]    | 13        |            |            |            |             |              |              |              |          | 13        |
| Baumalter [a]                         | 14        |            |            |            |             |              |              |              |          | 14        |
| flächengewogenes Alter [a]            | 14        |            |            |            |             |              |              |              |          | 14        |
| Mittelhöhe (nach Lorey) [m]           | 10,3      |            |            |            |             |              |              |              |          | 10,3      |

## 2.11.7: Dendrometrische Kennwerte Tanne nach Baumaltersklasse

**Sachsen/ 2002/ Eigentumsart: Staatswald (Land)/ Baumartengruppe: Tanne**

*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]          | 9         |            |            |            |             |              |              |              |          | 9         |
| Stammzahl [1000]                      | 60        |            |            |            |             |              |              |              |          | 60        |
| Stammzahl [1/ha]                      | 566       |            |            |            |             |              |              |              |          | 566       |
| Grundfläche [m <sup>2</sup> /ha]      | 8         |            |            |            |             |              |              |              |          | 8         |
| Grundfläche je Baum [m <sup>2</sup> ] | 0,01      |            |            |            |             |              |              |              |          | 0,01      |
| Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]      | 13        |            |            |            |             |              |              |              |          | 13        |
| Vorrat [1000m <sup>3</sup> ]          | 4         |            |            |            |             |              |              |              |          | 4         |
| Vorrat [m <sup>3</sup> /ha]           | 38        |            |            |            |             |              |              |              |          | 38        |
| Vorrat je Baum [m <sup>3</sup> ]      | 0,07      |            |            |            |             |              |              |              |          | 0,07      |
| Baumhöhe [m]                          | 10,3      |            |            |            |             |              |              |              |          | 10,3      |
| h/Bhd-Verhältnis                      | 0,79      |            |            |            |             |              |              |              |          | 0,79      |
| h/Alter-Verhältnis                    | 0,74      |            |            |            |             |              |              |              |          | 0,74      |
| Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]    | 13        |            |            |            |             |              |              |              |          | 13        |
| Baumalter [a]                         | 14        |            |            |            |             |              |              |              |          | 14        |
| flächengewogenes Alter [a]            | 14        |            |            |            |             |              |              |              |          | 14        |
| Mittelhöhe (nach Lorey) [m]           | 10,3      |            |            |            |             |              |              |              |          | 10,3      |