

2.11.1: Dendrometrische Kennwerte der Eiche nach Baumaltersklasse

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

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]	18.594	69.935	143.838	131.868	137.697	150.720	124.709	84.745	83.323	945.429
Stammzahl [1000]	48893	113972	113311	68155	44053	35918	23434	11613	8596	467945
Stammzahl [1/ha]	584	1.630	788	517	320	238	188	137	103	463
Grundfläche [m ² /ha]	4	23	26	27	28	28	28	26	27	25
Grundfläche je Baum [m ²]	0,01	0,01	0,03	0,05	0,09	0,12	0,15	0,19	0,26	0,05
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]	10	13	20	26	34	39	43	50	57	26
Vorrat [1000m ³]	1677	10410	32757	36219	45038	52745	46647	30918	32547	288959
Vorrat [m ³ /ha]	20	149	228	275	327	350	374	365	391	286
Vorrat je Baum [m ³]	0,03	0,09	0,29	0,53	1,02	1,47	1,99	2,66	3,79	0,62
Baumhöhe [m]	8,8	12,2	16,6	18,9	21,7	23,5	25,2	25,9	26,9	16,9
h/Bhd-Verhältnis	0,94	0,99	0,87	0,78	0,69	0,64	0,61	0,54	0,49	0,76
h/Alter-Verhältnis	0,54	0,42	0,33	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,27
Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]	9	12	19	24	32	36	41	48	55	22
Baumalter [a]	16	29	51	70	90	110	130	149	181	62
flächengewogenes Alter [a]	17	31	51	70	91	111	131	149	185	98
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	9,3	14,1	18,4	20,8	23,2	25,1	26,4	26,9	28,0	22,9

2.11.1: Dendrometrische Kennwerte der Eiche nach Baumaltersklasse

Sachsen/ 2002/ alle Eigentumsformen/ Baumartengruppe: Eiche

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]	384	2.576	9.765	4.348	4.410	4.461	3.355	2.157	630	32.087
Stammzahl [1000]	902	3183	7067	2181	1485	1081	550	210	60	16719
Stammzahl [1/ha]	234	1.236	724	502	337	242	164	97	96	470
Grundfläche [m ² /ha]	2	19	27	26	30	32	28	24	30	24
Grundfläche je Baum [m ²]	0,01	0,02	0,04	0,05	0,09	0,13	0,17	0,25	0,31	0,05
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]	11	14	22	26	33	41	47	57	63	26
Vorrat [1000m ³]	46	316	2379	1002	1369	1547	1229	735	240	8864
Vorrat [m ³ /ha]	12	123	244	230	311	347	366	341	381	249
Vorrat je Baum [m ³]	0,05	0,10	0,34	0,46	0,92	1,43	2,23	3,51	3,97	0,53
Baumhöhe [m]	9,5	13,9	18,4	17,1	20,8	21,9	25,5	28,4	24,9	17,7
h/Bhd-Verhältnis	0,94	1,06	0,90	0,70	0,65	0,56	0,57	0,51	0,41	0,78
h/Alter-Verhältnis	0,59	0,43	0,37	0,24	0,23	0,20	0,20	0,19	0,14	0,30
Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]	10	13	21	24	32	39	45	55	61	23
Baumalter [a]	16	32	50	71	90	110	131	149	181	59
flächengewogenes Alter [a]	18	34	51	72	90	111	129	149	182	83
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	11,0	15,0	19,8	18,9	22,1	22,9	26,4	28,3	25,5	21,5

2.11.1: Dendrometrische Kennwerte der Eiche nach Baumaltersklasse

Sachsen/ 2002/ Eigentumsart: Staatswald (Land)/ Baumartengruppe: Eiche

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]	199	1.140	3.922	606	96	780	512	634	223	8.112
Stammzahl [1000]	222	964	2954	189	37	114	164	71	18	4732
Stammzahl [1/ha]	185	846	753	312	381	146	320	112	81	519
Grundfläche [m ² /ha]	3	14	27	23	33	23	37	24	26	22
Grundfläche je Baum [m ²]	0,02	0,02	0,04	0,07	0,09	0,16	0,12	0,22	0,32	0,04
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]	15	14	21	31	33	45	39	53	64	23
Vorrat [1000m ³]	26	110	1036	163	40	225	236	230	80	2147
Vorrat [m ³ /ha]	22	97	264	270	417	288	462	363	357	236
Vorrat je Baum [m ³]	0,12	0,11	0,35	0,86	1,10	1,98	1,45	3,25	4,41	0,45
Baumhöhe [m]	13,4	14,5	19,5	23,2	24,7	24,6	23,6	31,0	27,5	18,8
h/Bhd-Verhältnis	0,89	1,10	0,96	0,83	0,77	0,58	0,63	0,60	0,44	0,91
h/Alter-Verhältnis	0,70	0,46	0,40	0,33	0,29	0,22	0,18	0,21	0,13	0,36
Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]	15	13	20	28	32	43	37	52	62	21
Baumalter [a]	19	32	49	70	86	111	134	145	205	52
flächengewogenes Alter [a]	19	34	50	69	88	111	133	146	197	71
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	13,5	15,9	21,3	25,1	26,2	26,5	25,0	31,0	27,4	22,8

2.11.1: Dendrometrische Kennwerte der Eiche nach Baumaltersklasse

Sachsen/ 2002/ Eigentumsart: Privatwald/ Baumartengruppe: Eiche

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]	122	1.076	2.695	2.624	3.271	2.641	1.599	913	79	15.019
Stammzahl [1000]	555	1570	2113	1581	1166	814	177	67	5	8048
Stammzahl [1/ha]	451	1.460	784	602	356	308	111	74	68	499
Grundfläche [m ² /ha]	3	24	29	28	30	36	22	22	38	27
Grundfläche je Baum [m ²]	0,01	0,02	0,04	0,05	0,08	0,12	0,20	0,30	0,55	0,05
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]	9	14	22	24	33	38	50	62	84	26
Vorrat [1000m ³]	15	163	666	600	1051	989	451	275	37	4248
Vorrat [m ³ /ha]	13	152	247	229	321	374	282	301	469	263
Vorrat je Baum [m ³]	0,03	0,10	0,32	0,38	0,90	1,21	2,54	4,09	6,88	0,53
Baumhöhe [m]	8,0	14,0	16,9	16,0	21,0	21,3	25,5	27,4	23,0	16,9
h/Bhd-Verhältnis	0,95	1,01	0,83	0,70	0,68	0,58	0,52	0,45	0,28	0,73
h/Alter-Verhältnis	0,58	0,42	0,33	0,22	0,23	0,19	0,20	0,18	0,12	0,27
Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]	8	14	20	23	31	37	49	61	83	23
Baumalter [a]	14	34	51	72	91	110	127	151	185	64
flächengewogenes Alter [a]	16	34	52	72	91	110	128	150	188	87
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	8,3	14,7	18,2	17,7	22,4	21,9	26,1	27,4	24,1	20,7