

Charakteristika der Beprobungsbäume (Traubeneiche mit Buche)

Bestand 1 (Traubeneiche)

BHD	g	BKL	KA	KS	h	h/d - Wert	KB	KSF	KL	Kr %	KI	PG	AV	SP
[cm]	[m²]		[m]	[m]	[m]		[m]	[m²]	[m]	[%]				
9,8	0,008	4	8,8	10,5	11,1	113	2,9	6,5	2,3	21	0,8	1,27	0,30	0,26
12,0	0,011	4	9,4	14,4	16,1	134	2,1	3,6	6,7	42	3,1	0,32	0,18	0,13
12,9	0,013	3	11,1	14,5	15,7	122	4,1	13,2	4,6	29	1,1	0,89	0,32	0,26
14,7	0,017	3	13,9	18,7	20,5	139	1,8	2,6	6,7	32	3,7	0,27	0,12	0,09
16,7	0,022	2	15,9	19,1	21,7	130	3,1	7,7	5,8	27	1,8	0,54	0,19	0,14
19,2	0,029	1	10,7	19,1	21,6	112	4,8	17,8	10,9	50	2,3	0,44	0,25	0,22
20,7	0,034	1	13,7	20,1	22,7	110	4,2	14,1	9,0	40	2,1	0,47	0,20	0,19
23,3	0,043	2	13,5	20,2	22,9	98	4,5	15,8	9,5	41	2,1	0,47	0,19	0,20
25,2	0,050	1	14,7	18,3	24,1	96	4,8	18,0	9,4	39	2,0	0,51	0,19	0,20
27,9	0,061	2	14,1	20,5	24,9	89	5,2	21,3	10,8	43	2,1	0,48	0,19	0,21
28,9	0,066	1	7,6	19,5	23,3	81	6,4	32,4	15,7	67	2,4	0,41	0,22	0,28
30,0	0,071	2	12,0	21,6	24,7	82	5,5	23,8	12,7	51	2,3	0,43	0,18	0,22
30,5	0,073	1	15,0	21,6	24,9	82	6,0	27,9	10,0	40	1,7	0,60	0,20	0,24
31,5	0,078	1	12,3	20,0	23,9	76	6,8	35,9	11,6	49	1,7	0,58	0,22	0,28
33,0	0,086	1	9,8	19,4	25,2	76	5,9	27,1	15,4	61	2,6	0,38	0,18	0,23

Bestand 1 (Buche)

BHD	g	BKL	KA	KS	h	h/d - Wert	KB	KSF	KL	Kr %	KI	PG	AV	SP
[cm]	[m²]		[m]	[m]	[m]		[m]	[m²]	[m]	[%]				
13,4	0,014		3,40	12,70	15,80	118	5,18	21,06	12,40	78,48	2,39	0,42	0,39	0,33
12,5	0,012		4,80	12,56	15,74	126	5,40	22,94	10,94	69,50	2,02	0,49	0,43	0,34
6,5	0,003		1,38	6,60	8,30	128	4,35	14,88	6,92	83,37	1,59	0,63	0,67	0,52
14,6	0,017		5,00	11,10	17,33	119	4,72	17,50	12,33	71,15	2,61	0,38	0,32	0,27
5,2	0,002		3,30	4,20	6,40	123	4,17	13,66	3,10	48,44	0,74	1,35	0,80	0,65
9,3	0,007		7,25	10,00	13,10	141	4,23	14,05	5,85	44,66	1,38	0,72	0,48	0,32
6,0	0,003		2,40	6,40	8,60	143	3,75	11,05	6,20	72,09	1,65	0,61	0,63	0,44
15,8	0,020		6,50	12,50	17,20	109	5,63	24,87	10,70	62,21	1,90	0,53	0,36	0,33
11,2	0,010		5,15	11,30	15,32	137	4,27	14,35	10,17	66,38	2,38	0,42	0,38	0,28
6,8	0,004		3,20	6,93	9,10	134	4,66	17,05	5,90	64,84	1,27	0,79	0,69	0,51

BHD = Brusthöhendurchmesser

Bkl. = Baumklasse nach KRAFT

KS = Kronenschwerpunkt

KB = Kronenbreite

KL = Kronenlänge

KI = Kronenindex = $\text{Kronenverhältnis} = \text{Kronenbreite} / \text{BHD}$

PG = Plumpheitsgrad = $\text{Kronenbreite} / \text{Kronenlänge}$

AV = Ausladungsverhältnis = $\text{Kronenbreite} / \text{BHD}$

SP = Spreitungsgrad = $\text{Kronenbreite} / \text{Baumhöhe}$

g = Kreisfläche

KA = Kronenansatz

h = Baumhöhe

KSF = Kronenschirmfläche

Kr % = Kronenprozent

Bestand 3 (Traubeneiche)

BHD	g	BKl.	KA	KS	h	h/d - Wert	KB	KSF	KL	Kr %	KI	PG	AV	SP
[cm]	[m²]		[m]	[m]	[m]		[m]	[m²]	[m]	[%]				
32,4	0,082	3	18,2	23,9	27,2	84	4,1	13,3	9,0	33	2,2	0,46	0,13	0,15
32,7	0,084	2	17,1	21,2	26,7	82	3,8	11,5	9,6	36	2,5	0,40	0,12	0,14
33,1	0,086	3	18,7	23,2	25,1	76	3,3	8,7	6,4	25	1,9	0,52	0,10	0,13
35,3	0,098	3	17,2	22,1	24,9	71	2,9	6,5	7,7	31	2,7	0,37	0,08	0,12
38,5	0,116	2	12,0	25,6	27,7	72	5,9	27,5	15,7	57	2,7	0,38	0,15	0,21
44,6	0,156	2	16,7	22,6	28,9	65	6,7	35,3	12,2	42	1,8	0,55	0,15	0,23
44,8	0,158	2	15,6	24,2	27,2	61	8,4	55,1	11,6	43	1,4	0,72	0,19	0,31
45,2	0,160	2	8,0	18,9	24,9	55	7,7	46,1	16,9	68	2,2	0,45	0,17	0,31
47,6	0,178	2	16,8	22,2	24,8	52	7,5	44,4	8,0	32	1,1	0,94	0,16	0,30
53,3	0,223	1	20,3	27,1	33,7	63	6,8	36,8	13,4	40	2,0	0,51	0,13	0,20
57,0	0,255	2	14,0	27,5	30,3	53	8,0	49,7	16,3	54	2,1	0,49	0,14	0,26
58,0	0,264	2	16,7	24,0	30,7	53	7,9	48,9	14,1	46	1,8	0,56	0,14	0,26
60,8	0,290	1	16,4	20,0	29,0	48	12,4	119,9	12,6	43	1,0	0,98	0,20	0,43
77,1	0,467	1	9,0	23,4	32,7	42	12,2	117,4	23,7	72	1,9	0,52	0,16	0,37
77,1	0,467	1	8,6	24,4	30,0	39	14,3	160,9	21,4	71	1,5	0,67	0,19	0,48

Bestand 3 (Buche)

BHD	g	BKl.	KA	KS	h	h/d - Wert	KB	KSF	KL	Kr %	KI	PG	AV	SP
[cm]	[m²]		[m]	[m]	[m]		[m]	[m²]	[m]	[%]				
9	0,006	5a	4,0	10,2	13,0	144	2,0	3,2	9,0	69	4,5	0,22	0,22	0,15
22,2	0,039	4	4,2	14,6	20,7	93	5,9	27,1	16,5	80	2,8	0,36	0,27	0,28
21	0,035	4	6,2	15,7	21,2	101	7,1	39,5	15,0	71	2,1	0,47	0,34	0,34
10,8	0,009	4	8,4	15,0	17,5	162	3,7	10,5	9,1	52	2,5	0,40	0,34	0,21
22,1	0,038	4	10,3	17,3	20,7	94	3,9	12,1	10,4	50	2,7	0,38	0,18	0,19
13,9	0,015	4	9,7	13,8	16,3	117	3,7	10,8	6,7	41	1,8	0,56	0,27	0,23
16,9	0,022	4	10,6	17,0	19,9	118	4,4	14,9	9,3	47	2,1	0,47	0,26	0,22
10,7	0,009	4	9,3	14,8	17,0	159	4,1	13,0	7,7	45	1,9	0,53	0,38	0,24
13,9	0,015	4	10,7	14,6	18,7	135	4,9	18,7	8,0	43	1,6	0,61	0,35	0,26
24,6	0,048	4	6,8	14,5	19,6	79	6,3	31,1	12,8	65	2,0	0,49	0,26	0,32

BHD = Brusthöhendurchmesser

Bkl. = Baumklasse nach KRAFT

KS = Kronenschwerpunkt

KB = Kronenbreite

KL = Kronenlänge

KI = Kronenindex = Kronenverhältnis = Kronenbreite / BHD

PG = Plumpheitsgrad = Kronenbreite / Kronenlänge

AV = Ausladungsverhältnis = Kronenbreite / BHD

SP = Spreitungsgrad = Kronenbreite / Baumhöhe

g = Kreisfläche

KA = Kronenansatz

h = Baumhöhe

KSF = Kronenschirmfläche

Kr % = Kronenprozent