

Bebauungsplan "Am Untersee" Bantikow

Anlage 1: Baumbestandsliste zur Ermittlung des Ersatzbedarfs bei Gehölzverlusten

rote Schrift zu erwartende Fällung des Baumes
grüne Schrift zu erhaltender Baum

In Bantikow gilt die Baumschutzverordnung Ostprignitz-Ruppin (BaumSchV OPR). Da diese keine Angaben zur Ermittlung von Ersatzpflanzungen gibt, wird die HVE herangezogen. Nach dieser ist für zu fallende Gehölze, ab einem Stammumfang von 60 cm und mehr, je angefangene 15 cm Stammumfang, ein Baum in der Pflanzqualität 12 - 14 cm Stammumfang zu pflanzen. Weisen zu beseitigende Bäume erhebliche Vitalitätsschäden auf, kann der Umfang der Ersatzpflanzungen auf die Hälfte reduziert werden.

Baumbestand					Ermittlung der potentiellen Ersatzpflanzungen							Bemerkung
Ifd. Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name	Stamm-durch-messer in m	Stamm-umfang in cm ¹⁾	Baum-gem. BaumSchV O OPR	Anzahl der Ersatz-pflanzungen ohne Vitalitäts-bewertung	erhebliche Vitalitäts-schäden ²⁾	Abschlag (Stück)	voraussichtl. Fällung i.R.d Vorhabens erforderlich	zu leistender Ersatz	fiktiver Ersatz bei weiteren Gehölz-verlusten	
1	<i>Betula spec.</i>	Birke	25	80	ja	3	nein	0	nein	-	3	
2	<i>Quercus robur</i>	Stieleiche	54	170	ja	6	nein	0	nein	-	6	
3	<i>Betula spec.</i>	Birke	25	80	ja	3	nein	0	nein	-	3	
4	-	-	25	80	-	0	nein	0	nein	-	0	in der Örtlichkeit nicht aufzufinden
5	<i>Quercus petraea</i>	Traubeneiche	60	190	ja	6	nein	0	nein	-	6	
6	<i>Quercus petraea</i>	Traubeneiche	54	170	ja	6	nein	0	nein	-	6	
7	<i>Betula spec.</i>	Birke	29	90	nein	0	ja	0	nein	-	0	abgestorben
8	<i>Fagus spec.</i>	Buche	38	120	ja	5	nein	0	nein	-	5	
9	<i>Quercus petraea</i>	Traubeneiche	64	200	ja	6	nein	0	nein	-	6	
10	<i>Fagus spec.</i>	Buche	35	110	ja	5	nein	0	nein	-	5	
11	<i>Picea spec.</i>	Fichte	35	110	nein	0	nein	0	nein	-	0	
12	<i>Picea spec.</i>	Fichte	29	90	nein	0	nein	0	nein	-	0	
13	<i>Picea spec.</i>	Fichte	25	80	nein	0	nein	0	nein	-	0	
14	<i>Fagus spec.</i>	Buche	35	110	ja	5	nein	0	nein	-	5	
15	<i>Betula spec.</i>	Birke	29	90	ja	3	nein	0	nein	-	3	
16	<i>Betula spec.</i>	Birke	29	90	ja	3	nein	0	nein	-	3	
17	<i>Quercus robur</i>	Stieleiche	60	190	ja	6	nein	0	nein	-	6	
18	<i>Fagus spec.</i>	Buche	54	170	ja	6	nein	0	nein	-	6	
19	<i>Fagus spec.</i>	Buche	54	170	ja	6	nein	0	nein	-	6	
20	<i>Fagus spec.</i>	Buche	51	160	ja	6	nein	0	nein	-	6	
21	<i>Fagus spec.</i>	Buche	60	190	ja	6	nein	0	nein	-	6	
22	<i>Fagus spec.</i>	Buche	54	170	ja	6	nein	0	nein	-	6	
23	<i>Picea spec.</i>	Fichte	35	110	nein	0	nein	0	nein	-	0	
24	<i>Picea spec.</i>	Fichte	25	80	nein	0	nein	0	nein	-	0	
25	<i>Quercus robur</i>	Stieleiche	19	60	ja	2	nein	0	nein	-	2	
26	<i>Pinus spec.</i>	Kiefer	45	140	nein	0	nein	0	nein	-	0	
27	<i>Pinus spec.</i>	Kiefer	19	60	nein	0	nein	0	nein	-	0	
28	<i>Quercus robur</i>	Stieleiche	19	60	ja	2	nein	0	nein	-	2	
29	<i>Fagus spec.</i>	Buche	19	60	ja	2	nein	0	nein	-	2	
30	<i>Fagus spec.</i>	Buche	51	160	ja	6	nein	0	nein	-	6	
31	<i>Fagus spec.</i>	Buche	19	60	ja	2	nein	0	nein	-	2	
32	<i>Betula spec.</i>	Birke	45	140	ja	6	nein	0	nein	-	6	
33	<i>Pinus spec.</i>	Kiefer	38	120	nein	0	nein	0	nein	-	0	
34	<i>Pinus spec.</i>	Kiefer	19	60	nein	0	nein	0	nein	-	0	
35	<i>Pinus spec.</i>	Kiefer	19	60	nein	0	nein	0	nein	-	0	
36	<i>Pinus spec.</i>	Kiefer	35	110	nein	0	nein	0	nein	-	0	
37	<i>Quercus petraea</i>	Stieleiche	25	80	ja	3	nein	0	nein	-	3	
38	<i>Picea spec.</i>	Fichte	35	110	nein	0	nein	0	nein	-	0	
39	<i>Picea spec.</i>	Fichte	45	140	nein	0	nein	0	nein	-	0	
40	<i>Pinus spec.</i>	Kiefer	51	160	nein	0	nein	0	nein	-	0	
41	<i>Picea spec.</i>	Fichte	35	110	nein	0	nein	0	nein	-	0	
42	<i>Picea spec.</i>	Fichte	25	80	nein	0	nein	0	nein	-	0	
43	<i>Quercus robur</i>	Stieleiche	45	140	ja	6	nein	0	nein	-	6	
44	<i>Betula spec.</i>	Birke	45	140	ja	6	nein	0	nein	-	6	
45	<i>Betula spec.</i>	Birke	51	160	ja	6	nein	0	ja	6	-	
46	<i>Betula spec.</i>	Birke	38	120	ja	5	nein	0	ja	5	-	
47	<i>Betula spec.</i>	Birke	51	160	ja	6	nein	0	ja	6	-	
48	<i>Betula spec.</i>	Birke	38	120	ja	5	nein	0	ja	5	-	
49	<i>Betula spec.</i>	Birke	60	190	ja	6	nein	0	ja	6	-	
50	<i>Liriodendron tulipifera</i>	Tulpenbaum	38	120	ja	5	nein	0	nein	-	5	
51	<i>Ulmus spec.</i>	Ulme	35	110	ja	5	nein	0	ja	5	-	
52	<i>Pinus spec.</i>	Kiefer	54	170	nein	0	nein	0	nein	-	0	
53	<i>Pinus spec.</i>	Kiefer	60	190	nein	0	nein	0	nein	-	0	
54	<i>Picea spec.</i>	Fichte	70	220	nein	0	nein	0	ja	0	-	
55	<i>Quercus robur</i>	Stieleiche	45	140	ja	6	nein	0	nein	-	6	
56	<i>Quercus robur</i>	Stieleiche	45	140	ja	6	nein	0	ja	6	-	
57	<i>Fagus spec.</i>	Buche	54	170	ja	6	nein	0	nein	-	6	
58	<i>Pinus spec.</i>	Kiefer	51	160	nein	0	nein	0	nein	-	0	
59	<i>Picea spec.</i>	Fichte	25	80	nein	0	nein	0	nein	-	0	
60	<i>Quercus spec.</i>	Eiche	38	120	nein	0	ja	0	nein	-	0	abgestorben
61	<i>Quercus robur</i>	Stieleiche	45	140	ja	6	nein	0	nein	-	6	
62	<i>Quercus robur</i>	Stieleiche	38	120	ja	5	nein	0	nein	-	5	
63	<i>Fagus spec.</i>	Buche	60	190	ja	6	nein	0	nein	-	6	
64	<i>Quercus robur</i>	Stieleiche	60	190	ja	6	nein	0	nein	-	6	
65	<i>Fagus spec.</i>	Buche	51	160	ja	6	nein	0	nein	-	6	
66	<i>Quercus robur</i>	Stieleiche	29	90	ja	3	nein	0	nein	-	3	
67	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	35	110	ja	5	nein	0	nein	-	5	
68	<i>Quercus robur</i>	Stieleiche	54	170	ja	6	nein	0	nein	-	6	
69	<i>Quercus robur</i>	Stieleiche	38	120	ja	5	nein	0	nein	-	5	
70	<i>Pinus spec.</i>	Kiefer	54	170	nein	0	nein	0	nein	-	0	
71	<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	25	80	ja	3	nein	0	nein	-	3	
72	<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	29	90	ja	3	nein	0	nein	-	3	
73	<i>Quercus robur</i>	Stieleiche	45	140	ja	6	nein	0	nein	-	6	
74	<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	25	80	ja	3	nein	0	ja	3	-	
75	<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	19	60	ja	2	nein	0	ja	2	-	
76	<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	29	90	ja	3	nein	0	ja	3	-	
77	<i>Betula spec.</i>	Birke	51	160	ja	6	nein	0	ja	6	-	
78	<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	19	60	ja	2	nein	0	ja	2	-	
79	<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	25	80	ja	3	nein	0	ja	3	-	
80	<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	25	80	ja	3	nein	0	ja	3	-	
81	<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	134	420	ja	6	nein	0	ja	6	-	
82	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	29	90	ja	3	nein	0	ja	3	-	
83	<i>Quercus robur</i>	Stieleiche	40	125	ja	6	nein	0	nein	-	6	
84	<i>Betula spec.</i>	Birke	35	110	ja	5	nein	0	nein	-	5	
85	<i>Quercus robur</i>	Stieleiche	54	170	ja	6	nein	0	nein	-	6	
86	<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	70	220	ja	6	nein	0	nein	-	6	
87	<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	35	110	ja	5	nein	0	ja	5	-	
88	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	19	60	ja	2	nein	0	nein	-	2	
89	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	35	110	ja	5	nein	0	nein	-	5	
90	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	19	60	ja	2	nein	0	nein	-	2	
91	<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	153	480	ja	6	nein	0	nein	-	6	
92	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	51	160	ja	6	nein	0	ja	6	-	
93	<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	54	170	ja	6	nein	0	ja	6	-	
94	<i>Quercus petraea</i>	Traubeneiche	35	110	ja	5	nein	0	nein	-	5	
95	<i>Fagus spec.</i>	Buche	51	160	ja	6	nein	0	ja	6	-	
96	<i>Quercus petraea</i>	Traubeneiche	51	160	ja	6	nein	0	ja	6	-	
97	<i>Quercus petraea</i>	Traubeneiche	25	80	ja	3	nein	0	nein	-	3	
98	<i>Quercus petraea</i>	Traubeneiche	51	160	ja	6	nein	0	nein	-	6	
99	<i>Quercus petraea</i>	Traubeneiche	19	60	ja	2	nein	0	nein	-	2	
100	<i>Betula spec.</i>	Birke	45	140	ja	6	nein	0	nein	-	6	
						358				99	259	

* Hinweis zum Vollzug der Eingriffsregelung - HVE (April 2009)

¹⁾ Stammumfang entsprechend der Vermessung

²⁾ Vitalität nach Höster: 3 oder schlechter
- stärker geschädigt
- mind. 30 % der Blätter fehlen
- zahlreiche tote Zweige; größere Äste abgestorben
- große Stammwunden