

Anlage 3

Übersicht über die bestehenden Bäume

Bestandsaufnahmen am 23.05.2011

Bemerkungen:

Fichtenreihe nicht sehr vital, leiden unter exponiertem, trockenem Standort, z.T. wurde Wurzelbereich angegraben,

Efeu klimmt an den Stämmen hoch

Obstbäume: alles Hochstämme

Baum-Nr.	Baumart	Stammumfang	Berechnung	Bemerkung	inkl. Zu/Abschlag	Baumerhalt möglich
1	Birne	62	A		62	
2	Apfel	83	A		83	
3	Birne	71	A		71	
4	Apfel	83	A		83	
5	Apfel	84	A		84	
6	Apfel	80	A		80	
7	Birne	77	A		77	
8	Apfel	82	A		82	
9	Apfel	114	A		114	
10	Apfel	23	A	Totholz, fast abgestorben	32	
11	Apfel	108	A		108	
12	Apfel	116	A		116	
13	Apfel	74	A		74	
14	Apfel	49	A		49	
15	Apfel	51	A		51	
16	Apfel	73	A		73	
17	Apfel	61	A		61	
18	Apfel	81	A		81	
19	Walnuß	119	B	Solitär	238	238
20	Kirsche	18	B		18	
21	Hainbuche	191	C	2-stämmig, Solitär	382	382
22	Knackweide Salix fragilis	138	C	Solitär	276	

Baum-Nr.	Baumart	Stammumfang	Berechnung	Bemerkung	inkl. Zu/Abschlag	Baumerhalt möglich
23	Knackweide Salix fragilis	129	C	Ensemble mit Nr.24, Solitär, abgängig durch Sturmwurf Sommer 13	258	
24	Knackweide Salix fragilis	155	C	Ensemble mit Nr.23, Solitär, Stammschaden, abgängig durch Sturmwurf Sommer 13	310	
25	Quercus robur Stieleiche	142	C	Solitär	284	
26	Esche	157	C	Solitär	314	314
27	Kirsche	138	C		138	
28	Kirsche	79	C	wenig vital	79	
29	Kirsche	113	C		113	
30	Fichte	141	C		141	
31	Fichte	125	C		125	
32	Fichte	119	C		119	
33	Fichte	90	C		90	
34	Fichte	150	C		150	
35	Fichte	82	C		82	
36	Fichte	138	C		138	
37	Fichte	105	C		105	
38	Fichte	143	C		143	
39	Fichte	99	C		99	
40	Fichte	98	C		98	
41	Fichte	150	C		150	
42	Fichte	195	C		195	
43	Fichte	93	C		93	
44	Fichte	160	C		160	
45	Fichte	124	C		124	
46	Fichte	117	C		117	
47	Fichte	136	C		136	
48	Fichte	155	C		155	
49	Fichte	54	C		54	
50	Fichte	109	C		109	
51	Fichte	162	C		162	
52	Fichte	136	C		136	

Baum-Nr.	Baumart	Stammumfang	Berechnung	Bemerkung	inkl. Zu/Abschlag	Baumerhalt möglich
53	Scheinzypresse	34	C		20	
54	Fichte	110	C		110	
55	Fichte	164	C		164	
56	Kirsche	67	C		67	
57	Kirsche	83	C		83	
58	Fichte	134	C		134	
59	Apfel	101	C	2-stämmig	101	
60	Dougalsie	152	C		91	
61	Dougalsie	117	C		70	
62	Walnuß	92	C		92	
63	Apfel	79	C		79	
64	Apfel	117	C		117	
Gesamt Stammumfang nach Berechnung A					1.381	0
Gesamt Stammumfang nach Berechnung B					256	238
Gesamt Stammumfang nach Berechnung C					5.596	696
Ökopunkte						
Berechnung A: StU x 5 Punkte					6.906	0
Berechnung B: StU x 6 Punkte					1.536	1.428
Berechnung C: StU x 6 Punkte					33.575	4.176
Gesamt-Ökopunkte					42.017	5.604

StU = Stammumfang, gemessen in 1m Höhe

Berechnung der Ökopunkte für Obstbäume, Nadel- und Laubbäume:

Grundformel:

Summe aller Stammumfänge x Punktwert = Ökopunkte

Baum-Nr.	Baumart	Stammumfang	Berechnung	Bemerkung	inkl. Zu/Abschlag	Baumerhalt möglich
----------	---------	-------------	------------	-----------	-------------------	--------------------

Ergänzungen

Berechnung

Fall A: Biotoptyp 45.10-45.30b: Hochstamm auf Fettwiese mittlerer Standorte (33.41) = Punktwert 5

Fall B: Biotoptyp 45.10-45.30a: Hochstamm auf Grünlandansaat (33.60) = Punktwert 6

Fall C: Biotoptyp 45.10-45.30a: Hochstamm an Straße/ Weg/ Platz = Punktwert 6

Zuschlag für Totholzbäume (da besonders hochwertig): 1,4 x Stammumfang

Abschlag für Douglasie und Scheinzypresse (da nicht heimisch): 0,6 x Stammumfang

Zuschlag für besonders schöne, landschaftsprägende Solitärbäume: 2 x Stammumfang

Abschlag für Halbstamm: 0,6 x Stammumfang

Übersicht über die bestehenden Sträucher

Bestandsaufnahmen am 23.05.2011

Strauch-Nr.	Strauchart	Durchmesser in qm	Bemerkung
A	Wacholder	2	Züchtung
B	Wacholder	2	Züchtung
C	Thuja	2	fremdländisch