

Gartenbau-Ingenieur U. Thomsen

Beratende Ingenieure für Bäume und deren Umfeld

Mitglied **sag** Baumstatik e.V. Sachverständigen-Arbeitsgemeinschaft



Baumpflege Uwe Thomsen e.K. • Wedeler Weg 178 • 25421 Pinneberg

Bäderland Hamburg GmbH
Weidenstieg 27
20259 Hamburg

Bankverbindungen:
VR Bank Pinneberg eG
BLZ 221 914 05
Konto 2 617 500

Postbank Hamburg
BLZ 200 100 20
Konto 43 92 70-207

Baumpflege Uwe Thomsen e.K.
Amtsgericht Pinneberg HRA 4582

Steuer-Nummer 31 090 00523
Freistellungsbescheinigung liegt vor!

Sachverständiger (ö. b. v.)
Baumpflege
Pflege von Jungbäumen
Verwaltung von
Problembäumen
Befunde, Gutachten
Wertermittlungen
Behandlungskonzepte
Baumstat. Untersuchungen
Schnittgutverwertung

Wedeler Weg 178
D-25421 Pinneberg

Telefon: (0 41 01) 6 74 77
(0 41 01) 6 73 70
Telefax: (0 41 01) 6 62 81

12.12.2019

Bearbeiter:

baumpflege-thomsen@web.de
www.baumpflege-thomsen.de

BAUMGUTACHTERLICHE KURZSTELLUNGNAHME

Baumbestand Freibad Rahlstedt, Hamburg

Standort: Freibad Rahlstedt, Wiesenredder

Auftraggeber: Bäderland Hamburg

Gegenstand: Baumbestand in dem durch den Auftraggeber vorgegebenen Bereich

Aufgabenstellung: Bewertung des statischen und baumphysiologischen Zustandes
Bewertung der Erhaltungswürdigkeit und der Erhaltungsfähigkeit
Auflistung erforderlicher Maßnahmen zur Herstellung der Verkehrssicherheit

Untersuchungsdatum: 22.10.2019

Bearbeiter: angestellter



1 Aufgabenstellung

Auf dem Gelände des Freibades Rahlstedt in Hamburg stehen viele Bäume mittleren Alters. Größtenteils handelt es sich um Bäume zwischen 50 und 70 Jahren.

Die Bäume wurden bereits im Jahr 2014 kontrolliert. Im Rahmen dieser Ausarbeitung soll diese Baumliste aktualisiert werden.

Als Grundlage diente ein Vermessungsplan der Firma Hanack und Partner vom 17.10.2019.



Abb. 1: Vorgegebener Untersuchungsbereich



2 Baumplan



Abb. 1: Baumplan ohne Maßstab



3 Baumaufnahme

3.1 Bäume außerhalb des Freibadgeländes

Nr.	Baumart	Stamm-Ø Baumhöhe Kronen-Ø	Vitalität wesentliche Schäden / Mängel	Wertminderung	Bewertung	Maßnahme	Dringlichkeit
201	Holländische Linde (<i>Tilia x vulgaris</i>)	52 cm ca. 20 m ca. 12 m	Vitalität: gut mehnteilig aufgebaute Krone zwieselig vergabelt Stockaustriebe Schrägstand Astungswunden	10	++	keine	/
202	Holländische Linde (<i>Tilia x vulgaris</i>)	43 cm ca. 18 m ca. 12 m	Vitalität: gut unterständig Astungswunden mehnteilig aufgebaute Krone einseitig ausgebildete Krone Wurzelschäden	10	++	keine	/
203	Holländische Linde (<i>Tilia x vulgaris</i>)	ca. 50 cm ca. 22 m ca. 13 m	Vitalität: gut Stammverschalung mehnteilig aufgebaute Krone zwieselig vergabelt Wurzelschäden Würge wurzel Astungswunden	10	++	keine	/
205	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	29 cm ca. 19 m ca. 8 m	Vitalität: stark nachlassend Dichtstand in der Gruppe einseitig ausgebildete Krone Beulenbildung Schrägstand	50	-	Kontrolle Austrieb 2020	/
206	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	31 cm ca. 19 m ca. 8 m	Vitalität: stark nachlassend Dichtstand in der Gruppe einseitig ausgebildete Krone Beulenbildung Schrägstand	50	-	Kontrolle Austrieb 2020	/
207	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	32 cm ca. 19 m ca. 8 m	Vitalität: stark nachlassend Dichtstand in der Gruppe einseitig ausgebildete Krone Beulenbildung Schrägstand	50	-	Kontrolle Austrieb 2020	/
208	Holländische Linde (<i>Tilia x vulgaris</i>)	50 cm ca. 21 m ca. 12 m	Vitalität: gut Stammverschalung Schrägstand mehnteilig aufgebaute Krone zwieselig vergabelt Totholzbesatz in der Baumkrone < 3 cm Astungswunden	20	++	keine	/



Nr.	Baumart	Stamm-Ø Baumhöhe Kronen-Ø	Vitalität wesentliche Schäden / Mängel	Wertminderung	Bewertung	Maßnahme	Dringlichkeit
209	Holländische Linde (<i>Tilia x vulgaris</i>)	ca. 54 cm ca. 18 m ca. 16 m	Vitalität: gut Stammverschalung Totholzbesatz in der Baumkrone < 2 cm Würgewurzel Astungswunden	10	++	Totholz entfernen	3
210	Holländische Linde (<i>Tilia x vulgaris</i>)	61 cm ca. 21 m ca. 14 m	Vitalität: gut Astungswunden zwieselig vergabelt mehrteilig aufgebaute Krone	10	++	keine	/
211	Holländische Linde (<i>Tilia x vulgaris</i>)	52 cm ca. 22 m ca. 13 m	Vitalität: gut zwieselig vergabelt Totholzbesatz in der Baumkrone mehrteilig aufgebaute Krone Astungswunden	10	++	Totholz entfernen	3
212	Holländische Linde (<i>Tilia x vulgaris</i>)	52 cm ca. 20 m ca. 11 m	Vitalität: gut zwieselig vergabelt zweiteilig aufgebaute Krone Astungswunden	10	++	keine	/
213	Holländische Ulme (<i>Ulmus x hollandica</i>)	60 cm ca. 22 m ca. 14 m	Vitalität: gut zwieselig vergabelt zweiteilig aufgebaute Krone Totholzbesatz in der Baumkrone einseitig ausgebildete Krone	10	++	Totholz entfernen	1
214	Spitz-Ahorn (<i>Acer platanoides</i>)	24 cm ca. 15 m ca. 5 m	Vitalität: gut dunkler Ausfluss Stamm unterständig bogiger Wuchs	35	-	Fällung als Läuterung da nicht entwicklungsfähig	2
216	Holländische Linde (<i>Tilia x vulgaris</i>)	61 cm ca. 20 m ca. 16 m	Vitalität: gut mehrteilig aufgebaute Krone zwieselig vergabelt	10	++	keine	/
217	Feld-Ahorn (<i>Acer campestre</i>)	43 cm ca. 10 m ca. 10 m	Vitalität: gut leicht unterständig Astungswunden Pflegemängel Totholzbesatz in der Baumkrone	25	+	Kronenpflegeschnitt	3
218	Hainbuche (<i>Carpinus betulus</i>)	30 cm ca. 8 m ca. 6 m	Vitalität: unklar zweiteilig aufgebaute Krone Aufbaumängel	20	+	keine	/
219	Feld-Ahorn (<i>Acer campestre</i>)	45 cm ca. 17 m ca. 14 m	Vitalität: gut Astungswunden Pflegemängel	20	+	Kronenpflegeschnitt	3
220	Holländische Linde (<i>Tilia x vulgaris</i>)	65 cm ca. 19 m ca. 14 m	Vitalität: gut zwieselig vergabelt	20	++	keine	/
221	Spitz-Ahorn (<i>Acer platanoides</i>)	41 cm ca. 18 m ca. 11 m	Vitalität: gut zwieselig vergabelt zweiteilig aufgebaute Krone Totholzbesatz in der Baumkrone	15	+	keine	/
222	Holländische Linde (<i>Tilia x vulgaris</i>)	38 cm ca. 19 m ca. 9 m	Vitalität: gut einseitig ausgebildete Krone Astungswunden	15	++	Totholz entfernen	2



Nr.	Baumart	Stamm-ø Baumhöhe Kronen-ø	Vitalität wesentliche Schäden / Mängel	Wertminderung	Bewertung	Maßnahme	Dringlichkeit
223	Holländische Linde (<i>Tilia x vulgaris</i>)	33 cm ca. 16 m ca. 8 m	Vitalität: gut Pflegemängel	10	++	keine	/
224	Holländische Linde (<i>Tilia x vulgaris</i>)	49 cm ca. 18 m ca. 13 m	Vitalität: gut zwieselige Astanbindungen Astungswunden	10	++	keine	/
225	Feld-Ahorn (<i>Acer campestre</i>)	26 cm ca. 14 m ca. 7 m	Vitalität: gut Astungswunden Pflegemängel Dichtstand in der Gruppe Totholzbesatz	20	0	keine	/
226	Feld-Ahorn (<i>Acer campestre</i>)	21 cm ca. 8 m ca. 5 m	Vitalität: gut Pflegemängel	20	0	keine	/
227	Rot-Buche (<i>Fagus sylvatica</i>)	38 cm ca. 16 m ca. 10 m	Vitalität: gut zweiteilig aufgebaute Krone Spitze fehlt Astungswunden	20	+	keine	/
228	Spitz-Ahorn (<i>Acer platanooides</i>)	27 cm ca. 15 m ca. 6 m	Vitalität: gut Aufbaumängel loses Totholz	20	0	keine	/
229	Pyramiden-Eiche (<i>Quercus robur</i> <i>Fastigiata</i>)	49 cm ca. 22 m ca. 10 m	Vitalität: gut einseitig ausgebildete Krone	15	++	keine	/
231	Holländische Linde (<i>Tilia x vulgaris</i>)	39 cm ca. 11 m ca. 8 m	Vitalität: gut Astungswunden Aufbaumängel bogiger Wuchs	20	+	keine	/
232	Hainbuche (<i>Carpinus betulus</i>)	20 cm ca. 8 m ca. 5 m	Vitalität: gut keine wesentlichen Mängel	5	+	keine	/
233	Hainbuche (<i>Carpinus betulus</i>)	24 cm ca. 7 m ca. 5 m	Vitalität: gut Astungswunden leichte Aufbaumängel	10	+	keine	/



3.2 Bäume auf dem Freibadgelände

Nr.	Baumart	Stamm-Ø Baumhöhe Kronen-Ø	Vitalität wesentliche Schäden / Mängel	Wertminderung	Bewertung	Maßnahme	Dringlichkeit
1	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	42 cm ca. 14 m ca. 7 m	Vitalität: deutlich nachlassend Astungswunden zwieselig vergabelt dunkler Ausfluss absterbend	50	-	Fällung	2
2	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	40 cm ca. 18 m ca. 7 m	Vitalität: deutlich nachlassend freigestellt Schrägstand Totholzbesatz Spitzendürre	30	0	Totholz entfernen	2
3	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	57 cm ca. 22 m ca. 14 m	Vitalität: gut zwieselig vergabelt eingefaulte Astungswunden Beulenbildung einseitig ausgebildete Krone Dichtstand in der Gruppe	20	+	Kronenpflegeschnitt	3
4	Feld-Ahorn (<i>Acer campestre</i>)	47 cm ca. 15 m ca. 13 m	Vitalität: gut leichte Pflegemängel zwieselig vergabelt	15	+	keine	/
8	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	35 cm ca. 15 m ca. 9 m	Vitalität: deutlich nachlassend Astungswunden Aststummel Spitze ehemals herausgebrochen Stammfuß nicht einsehbar	30	+	Entwicklung im Jahr 2020 kontrollieren	/
10	Gemeine Esche (<i>Fraxinus excelsior</i>)	54 cm ca. 18 m ca. 15 m	Vitalität: gut zwieselig vergabelt zweiteilig aufgebaute Krone Schrägstand einseitig ausgebildete Krone Totholzbesatz	20	+	Kronenpflegeschnitt mit bedarfsgerechter Kroneneinkürzung	3
11	Stiel-Eiche (<i>Quercus robur</i>)	71 cm ca. 22 m ca. 16 m	Vitalität: gut Rippenbildung an Ast freigestellt einseitig ausgebildete Krone Totholzbesatz in der Baumkrone Dichtstand in der Gruppe	25	++	Kronenpflegeschnitt mit bedarfsgerechter Kroneneinkürzung	2
12	Spitz-Ahorn (<i>Acer platanoides</i>)	30 cm ca. 15 m ca. 9 m	Vitalität: gut unterständig bedrängt von Nachbarbäumen	30	0	Fällung als Läuterung da nicht entwicklungsfähig	3
13	Stiel-Eiche (<i>Quercus robur</i>)	58 cm ca. 22 m ca. 14 m	Vitalität: gut einseitig ausgebildete Krone Totholzbesatz in der Baumkrone Dichtstand in der Gruppe	10	++	Totholz entfernen	2
14	Scheinzypresse (<i>Chamacyparis lawsoniana</i>)	26 cm ca. 7 m ca. 7 m	Vitalität: gut keine wesentlichen Mängel	10	0	keine	/



Nr.	Baumart	Stamm-Ø Baumhöhe Kronen-Ø	Vitalität wesentliche Schäden / Mängel	Wertminderung	Bewertung	Maßnahme	Dringlichkeit
15	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	43/42 cm ca. 20 m ca. 15 m	Vitalität: gut Schrägstand Rissbildung Stammfußverdickung Totholzbeatz Dichtstand in der Gruppe	20	+	keine	/
16	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	30 cm ca. 16 m ca. 6 m	Vitalität: gut einseitig ausgebildete Krone Dichtstand in der Gruppe Pflegemängel	15	0	keine	/
17	Stiel-Eiche (<i>Quercus robur</i>)	ca. 75 cm ca. 21 m ca. 16 m	Vitalität: gut hinter Zaun Aufbaumängel Totholzbesatz in der Baumkrone Astbruch über Wiese	15	++	Kronenpflegeschnitt mit bedarfsgerechter Kroneneinkürzung	3
18	Schwarz-Erle (<i>Alnus glutinosa</i>)	54 cm ca. 17 m ca. 10 m	Vitalität: gut einseitig ausgebildete Krone Dichtstand in der Gruppe	20	0	keine	/
19	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	ca. 70 cm ca. 20 m ca. 11 m	Vitalität: gut hinter Zaun dunkler Ausfluß Schrägstand einseitig ausgebildete Krone Totholzbesatz in der Baumkrone	20	+	keine	/
20	Schwarz-Erle (<i>Alnus glutinosa</i>)	26/18 cm ca. 10 m ca. 8 m	Vitalität: schlecht Hauptkrone absterbend einseitig ausgebildete Krone mehnteilig aufgebaute Krone Astungswunden	75	-	Fällung	2
21	Stiel-Eiche (<i>Quercus robur</i>)	ca. 60 cm ca. 16 m ca. 10 m	Vitalität: gut hinter Zaun Totholzbesatz freigestellt Schrägstand einseitig ausgebildete Krone Totholzbesatz in der Baumkrone	20	+	Kronenpflegeschnitt mit bedarfsgerechter Kroneneinkürzung	3
22	Stiel-Eiche (<i>Quercus robur</i>)	42 cm ca. 16 m ca. 10 m	Vitalität: gut freigestellt Pflegemängel	20	+	Kronenpflegeschnitt mit bedarfsgerechter Kroneneinkürzung	3
23	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	32 cm ca. 13 m ca. 8 m	abgestorben	100	-	Fällung	1
24	Holländische Linde (<i>Tilia x vulgaris</i>)	36 cm ca. 13 m ca. 10 m	Vitalität: gut erhebliche Aufbaumängel	25	0	Kronenerziehungs- schnitt	2
25	Holländische Linde (<i>Tilia x vulgaris</i>)	82 cm ca. 17 m ca. 14 m	Vitalität: gut zwieselig vergabelt Aststummel Astungswunden mehnteilig aufgebaute Krone Totholzbesatz in der Baumkrone Stockaustriebe	15	++	Kronenpflegeschnitt mit bedarfsgerechter Kroneneinkürzung Einbau Kronensicherung dyn. 3 x 4 to	2



Nr.	Baumart	Stamm-Ø Baumhöhe Kronen-Ø	Vitalität wesentliche Schäden / Mängel	Wertminderung	Bewertung	Maßnahme	Dringlichkeit
26	Kanadische Pappel (<i>Populus x canadensis</i>)	169 cm ca. 28 m ca. 24 m	Vitalität: gut ausladende und überlastige Kronen- bzw. Astbereiche Totholzbesatz in der Baumkrone Schrägstand Astbruchwunde	20	++	Kronenpflegeschnitt mit bedarfsgerechter Kroneneinkürzung	2
27	Schwarz-Erle (<i>Alnus glutinosa</i>)	30/30/30 cm ca. 14 m ca. 5 m	absterbend	75	-	Fällung	1
28	Feld-Ahorn (<i>Acer campestre</i>)	31 cm ca. 10 m ca. 9 m	Vitalität: sehr gut Aufbaumängel	20	0	keine	/
29	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	36 cm ca. 19 m ca. 9 m	Vitalität: nachlassend freigestellt kopflastig Schrägstand	55	0	Fällung aufgrund des schlechten Zustandes	3
30	Kanadische Pappel (<i>Populus x canadensis</i>)	124 cm ca. 26 m ca. 20 m	Vitalität: nachlassend Totholzbesatz in der Baumkrone ausladende und überlastige Kronen- bzw. Astbereiche Astbruch	25	++	Kronenpflegeschnitt mit bedarfsgerechter Kroneneinkürzung	1
31	Holländische Linde (<i>Tilia x vulgaris</i>)	57/49/71/53/ 57/63 cm ca. 24 m ca. 18 m	Vitalität: gut Astbrüche Totholzbesatz in der Baumkrone zwieselig vergabelt mehnteilig aufgebaute Krone eingefaulte Astungswunden Rindenschaden	20	++	Kronenpflegeschnitt mit bedarfsgerechter Kroneneinkürzung	1
32	Schwarz-Erle (<i>Alnus glutinosa</i>)	56/51/46 cm ca. 23 m ca. 18 m	Vitalität: gut Totholzbesatz dreiteilig aufgebaute Krone zwieselig vergabelt Aststummel	15	++	Kronenpflegeschnitt	2
33	Holländische Linde (<i>Tilia x vulgaris</i>)	51/51/44 cm ca. 24 m ca. 16 m	Vitalität: gut mehnteilig aufgebaute Krone Stämmlinge vor ca. 8-10 Jahren entnommen Astungswunden Totholzbesatz in der Baumkrone	20	++	Kronenpflegeschnitt	2
34	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	51 cm ca. 21 m ca. 12 m	Vitalität: gut zwieselig vergabelt bogiger Wuchs Astungswunden Schrägstand Pilz (Schüßling) Stammbasis	15	+	keine	/
35	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	62 cm ca. 21 m ca. 14 m	Vitalität: gut zwieselig vergabelt zweiteilig aufgebaute Krone große Astungswunden Anfahrsschäden Spechtloch dunkler Ausfluss langfristig sind Probleme aufgrund der großen Wunden auf einer Ebene des Stammes zu erwarten	4	-	Fällung	3



Nr.	Baumart	Stamm-Ø Baumhöhe Kronen-Ø	Vitalität wesentliche Schäden / Mängel	Wertminderung	Bewertung	Maßnahme	Dringlichkeit
36	Holländische Linde (<i>Tilia x vulgaris</i>)	43/40/40/30 cm ca. 20 m ca. 13 m	Vitalität: gut Totholzbesatz in der Baumkrone mehnteilig aufgebaute Krone zwieselig vergabelt 1 Stämmeling wurde entnommen Wurzelschäden	15	+	Kronenpflegeschnitt	3
37	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	33/37/41 cm ca. 22 m ca. 13 m	Vitalität: gut mehnteilig aufgebaute Krone zwieselig vergabelt Astungswunden	20	+	keine	/
38	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	37/41 cm ca. 20 m ca. 14 m	Vitalität: gut zwieselig vergabelt zweiteilig aufgebaute Krone Schrägstand Spechthöhlung Befall mit Schiefer Schillerporling	40	0-	Fällung	3
39	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	43/41 cm ca. 21 m ca. 12 m	Vitalität: nachlassend zwieselig vergabelt zweiteilig aufgebaute Krone	20	+	keine	/
40	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	26 cm ca. 19 m ca. 6 m	Vitalität: nachlassend Dichtstand in der Gruppe unterständig Astungswunden	45	0-	Fällung, da nicht entwicklungsfähig	3
41	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	36 cm ca. 22 m ca. 10 m	Vitalität: gut Dichtstand in der Gruppe einseitig ausgebildete Krone	15	+	keine	/
42	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	45 cm ca. 16 m ca. 9 m	Vitalität: gut einseitig ausgebildete Krone bogiger Wuchs freigestellt mehnteilig aufgebaute Krone zwieselig vergabelt	20	0	keine	/
43	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	37/33 cm ca. 22 m ca. 12 m	Vitalität: gut zwieselig vergabelt zweiteilig aufgebaute Krone eingefaulte Astungswunde mit anfänglicher Rissbildung freigestellt Totholzbesatz Pilz (Schüppling) Stammfuß	30	0	Kronenpflegeschnitt mit bedarfsgerechter Kroneneinkürzung	3
44	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	35 cm ca. 21 m ca. 10 m	Vitalität: gut zwieselig vergabelt Dichtstand in der Gruppe Totholzbesatz	15	+	Totholz entfernen	3
45	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	33 cm ca. 20 m ca. 7 m	Vitalität: gut Dichtstand in der Gruppe	15	+	keine	/
46	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	47 cm ca. 20 m ca. 9 m	Vitalität: nachlassend Dichtstand in der Gruppe Schrägstand Totholzbesatz in der Baumkrone einseitig ausgebildete Krone	20	+	Nachkontrolle Frühling nach Blattaustrieb, da Vitalität unklar	
47	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	50 cm ca. 20 m ca. 13 m	Vitalität: gut freigestellt einseitig ausgebildete Krone	20	+	keine	/



Nr.	Baumart	Stamm-Ø Baumhöhe Kronen-Ø	Vitalität wesentliche Schäden / Mängel	Wertminderung	Bewertung	Maßnahme	Dringlichkeit
48	Stiel-Eiche (<i>Quercus robur</i>)	76 cm ca. 22 m ca. 18 m	Vitalität: gut Dichtstand in der Gruppe einseitig ausgebildete Krone zwieselig vergabelt große Astungswunden Totholzbesatz	15	++	Kronenpflegeschnitt mit bedarfsgerechter Kroneneinkürzung	3
49	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	35 cm ca. 20 m ca. 8 m	Vitalität: gut einseitig ausgebildete Krone Dichtstand in der Gruppe Schrägstand Aststummel	15	+	keine	/
50	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	48/37 cm ca. 20 m ca. 16 m	Vitalität: gut mehnteilig aufgebaute Krone zwieselig vergabelt große Astungswunden	15	+	keine	/
51	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	37/34 cm ca. 20 m ca. 14 m	Vitalität: gut zwieselig vergabelt zweiteilig aufgebaute Krone Dichtstand in der Gruppe	15	+	keine	/
52	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	33 cm ca. 17 m ca. 8 m	Vitalität: gut Totholzbesatz Dichtstand in der Gruppe einseitig ausgebildete Krone	15	+	Totholz entfernen	3
53	Stiel-Eiche (<i>Quercus robur</i>)	44 cm ca. 13 m ca. 11 m	Vitalität: gut Schrägstand einseitig ausgebildete Krone Rippenbildung am Stamm mit innerer Rissbildung Totholzbesatz in der Baumkrone	20	+	Totholz entfernen Kronenpflegeschnitt mit bedarfsgerechter Kroneneinkürzung	2 2
54	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	53 cm ca. 20 m ca. 15 m	Vitalität: gut keine wesentlichen Mängel	5	++	keine	/
55	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	58 cm ca. 20 m ca. 14 m	Vitalität: nachlassend Schrägstand einseitig ausgebildete Krone freigestellt Astbruchwunde	15	+	Kronenpflegeschnitt mit bedarfsgerechter Kroneneinkürzung	2
56	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	58 cm ca. 22 m ca. 12 m	Vitalität: gut Dichtstand in der Gruppe zwieselig vergabelt bogiger Wuchs loser Starkast	15	+	Totholz entfernen	1
57	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	49 cm ca. 21 m ca. 10 m	Vitalität: gut Dichtstand in der Gruppe Totholzbesatz	15	+	Totholz entfernen	3
58	Stiel-Eiche (<i>Quercus robur</i>)	74 cm ca. 21 m ca. 16 m	Vitalität: gut geringer Totholzbesatz in der Baumkrone großer loser Ast in Krone leicht ausladende und überlastige Kronen- bzw. Astbereiche Dichtstand in der Gruppe	10	++	Kronenpflegeschnitt	1
59	Trauben-Kirsche (<i>Prunus padus</i>)	31 cm ca. 16 m ca. 8 m	Vitalität: gut Schrägstand einseitig ausgebildete Krone	20	-	Fällung zugunsten des Nachbarbaumes (Kastanie)	3



Nr.	Baumart	Stamm-Ø Baumhöhe Kronen-Ø	Vitalität wesentliche Schäden / Mängel	Wertminderung	Bewertung	Maßnahme	Dringlichkeit
60	Trauben-Kirsche (<i>Prunus padus</i>)	23/23/21 cm ca. 13 m ca. 6 m	Vitalität: gut zwieselig vergabelt mehrteilig aufgebaute Krone Astungswunden Scheuerstellen Aststummel einseitig ausgebildete Krone freigestellt	40	-	Fällung zugunsten des Nachbarbaumes	3
61	Sal-Weide (<i>Salix caprea</i>)	37 cm ca. 11 m ca. 8 m	Vitalität: gut Schrägstand Pflegemängel	30	-	Fällung	3
62	Scheinzypresse (<i>Chamacyparis lawsoniana</i>)	20-40cm ca. 12 m ca. 10 m	Vitalität: gut vieltstämmig, zwei Pflanzen	10	0	keine	/
63	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	57 cm ca. 22 m ca. 12 m	Vitalität: gut Dichtstand in der Gruppe einseitig ausgebildete Krone eingefaulte Astungswunden Astbruchwunde	10	+	keine	/
64	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	46 cm ca. 20 m ca. 12 m	Vitalität: gut Dichtstand in der Gruppe einseitig ausgebildete Krone eingefaulte Astungswunden Schrägstand	10	+	keine	/
65	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	49 cm ca. 22 m ca. 13 m	Vitalität: gut Dichtstand in der Gruppe einseitig ausgebildete Krone eingefaulte Astungswunden	10	+	keine	/
66	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	40 cm ca. 17 m ca. 12 m	Vitalität: gut Dichtstand in der Gruppe Astungswunden Spechtloch vermutlich Befall mit Schiefer Schillerporling Dichtstand in der Gruppe einseitig ausgebildete Krone leicht unterständig	45	0	Fällung	3
67	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	38 cm ca. 21 m ca. 10 m	Vitalität: nachlassend Dichtstand in der Gruppe einseitig ausgebildete Krone zwieselig vergabelt eingefaulte Astungswunden	25	0	keine	/
68	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	55 cm ca. 21 m ca. 11 m	Vitalität: gut Astungswunden Schrägstand Dichtstand in der Gruppe einseitig ausgebildete Krone	10	+	keine	/
70	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	49 cm ca. 20 m ca. 12 m	Vitalität: gut zwieselig vergabelt	10	+	keine	/
71	Stiel-Eiche (<i>Quercus robur</i>)	55 cm ca. 19 m ca. 14 m	Vitalität: gut Dichtstand in der Gruppe Schrägstand	15	+	Kronenpflegeschnitt	3



Nr.	Baumart	Stamm-Ø Baumhöhe Kronen-Ø	Vitalität wesentliche Schäden / Mängel	Wertminderung	Bewertung	Maßnahme	Dringlichkeit
72	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	37 cm ca. 21 m ca. 8 m	Vitalität: gut Dichtstand in der Gruppe einseitig ausgebildete Krone	15	+	keine	/
73	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	43 cm ca. 23 m ca. 11 m	Vitalität: gut Dichtstand in der Gruppe einseitig ausgebildete Krone bogiger Wuchs Astungswunden Totholzbesatz Astbrüche	25	+	Kronenpflegeschnitt	1
74	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	42 cm ca. 22 m ca. 10 m	Vitalität: gut Dichtstand in der Gruppe einseitig ausgebildete Krone Astungswunden	15	+	keine	/
75	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	39 cm ca. 17 m ca. 9 m	abgestorben	100	-	Fällung	1
76	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	39 cm ca. 20 m ca. 12 m	Vitalität: gut Dichtstand in der Gruppe Schrägstand einseitig ausgebildete Krone Totholzbesatz	15	+	Totholz entfernen	2
77	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	34 cm ca. 19 m ca. 9 m	Vitalität: gut zwieselig vergabelt zweiteilig aufgebaute Krone	15	+	keine	/
78	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	49 cm ca. 21 m ca. 15 m	Vitalität: gut leicht ausladende und überlastige Kronen- bzw. Astbereiche	10	+	keine	/
79	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	38/36/32 cm ca. 17 m ca. 12 m	Vitalität: nachlassend mehrteilig aufgebaute Krone Schrägstand je einseitig ausgebildete Krone Hallimaschbefall Fäule Stamm	95	-	Fällung	1
80	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	41 cm ca. 19 m ca. 10 m	Vitalität: gut Astungswunden zwieselig vergabelt geringer Totholzbesatz in der Baumkrone	10	+	keine	/
81	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	34 cm ca. 19 m ca. 9 m	Vitalität: stark nachlassend bogiger Wuchs einseitig ausgebildete Krone Stammfuß nicht komplett einsehbar	50	-	Fällung	2
82	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	42 cm ca. 19 m ca. 10 m	Vitalität: nachlassend Astungswunden Totholzbesatz in der Baumkrone abgeflachte Stammbereich Befall mit Schiefer Schillerporling	85	-	Fällung	1
83	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	ca. 45 cm ca. 21 m ca. 10 m	Vitalität: gut Efeubewuchs zwieselig vergabelt	20	+	Efeu entfernen und anschließend Nachkontrolle	1
84	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	ca. 50 cm ca. 21 m ca. 12 m	Vitalität: nachlassend Efeubewuchs dunkler Ausfluss Totholzbesatz in der Baumkrone	25	0	Totholz entfernen Efeu entfernen und anschließend Nachkontrolle	2 1



Nr.	Baumart	Stamm-Ø Baumhöhe Kronen-Ø	Vitalität wesentliche Schäden / Mängel	Wertminderung	Bewertung	Maßnahme	Dringlichkeit
85	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	ca. 50 cm ca. 21 m ca. 12 m	Vitalität: gut Efeubewuchs Astungswunden Dichtstand an Haus	20	+	Efeu entfernen und anschließend Nachkontrolle	1
86	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	45 cm ca. 19 m ca. 10 m	Vitalität: gut große Astungswunden zwieselig vergabelt Spechtloch	25	0	Kontrolle mittels Seilklettertechnik	1
88	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	ca. 50 cm ca. 21 m ca. 10 m	Vitalität: gut Hochbeet	15	+	keine	/
89	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	ca. 55 cm ca. 22 m ca. 15 m	Vitalität: gut Hochbeet 2018 geschnitten	15	+	keine	/
93	Robinie (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	39 cm ca. 12 m ca. 12 m	Vitalität: gut Aufbaumängel Astungswunden Totholzbesatz in der Baumkrone leicht ausladende und überlastige Kronen- bzw. Astbereiche große Bruchwunde Höhlung Stammbasis	55	-	Kronenpflegeschnitt mit Einkürzung von Kronenteilen alternativ: Fällung	2 2
94	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	53 cm ca. 20 m ca. 12 m	Vitalität: gut Dichtstand in der Gruppe einseitig ausgebildete Krone zwieselig vergabelt Astungswunden Nachbarbaum in unmittelbarer Nähe gefällt	15	+	Kronenpflegeschnitt	3
95	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	54 cm ca. 20 m ca. 14 m	Vitalität: gut Dichtstand in der Gruppe einseitig ausgebildete Krone zwieselig vergabelt eingefaulte Astungswunden	15	+	Kronenpflegeschnitt	3
96	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	48 cm ca. 20 m ca. 13 m	Vitalität: gut einseitig ausgebildete Krone Aufbaumängel	15	+	Kronenpflegeschnitt	3
97	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	40 cm ca. 18 m ca. 11 m	Vitalität: gut einseitig ausgebildete Krone Schrägstand alter überwallter Stammschaden	20	+	keine	/
99	Stiel-Eiche (<i>Quercus robur</i>)	22 cm ca. 5 m ca. 6 m	Vitalität: gut gekappt	75	-	keine	/
100	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	64 cm ca. 23 m ca. 13 m	Vitalität: gut Totholzbesatz in der Baumkrone zwieselig vergabelt Astungswunden	10	+	Totholz entfernen	3
101	Feld-Ahorn (<i>Acer campestre</i>)	31 cm ca. 16 m ca. 9 m	Vitalität: gut große Astungswunden zwieselig vergabelt	25	0	keine	/



Nr.	Baumart	Stamm-Ø Baumhöhe Kronen-Ø	Vitalität wesentliche Schäden / Mängel	Wertminderung	Bewertung	Maßnahme	Dringlichkeit
102	Feld-Ahorn (<i>Acer campestre</i>)	40 cm ca. 14 m ca. 11 m	Vitalität: gut Aufbaumängel Totholzbesatz in der Baumkrone	25	0	keine	/
103	Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>)	35 cm ca. 17 m ca. 11 m	Vitalität: Nachlassend Astungswunden Stämmeling an Basis entnommen	35	0	keine	/
104	Serbische Fichte (<i>Picea omorica</i>)	32 cm ca. 10 m ca. 6 m	Vitalität: gut leicht aufgeastet	10	0	keine	/
105	Kaukasus-Fichte (<i>Picea orientalis</i>)	41 cm ca. 10 m ca. 9 m	Vitalität: gut leicht aufgeastet	10	0	keine	/
106	Scheinzypresse	22 cm ca. 7 m ca. 6 m	Vitalität gut	0	0	keine	/
107	Stiel-Eiche (<i>Quercus robur</i>)	24,5 cm ca. 8 m ca. 9 m	Vitalität gut Aufbaumängel	20	0	Kronenpflegeschnitt	3

Hinweise zu Bewertung:++: sehr erhaltungswürdig:

Bäume, die aufgrund ihrer Größe, ihres Alters, ihrer Wuchsform, ihrer (gestalterischen) Funktion und/oder ihrer ökologischen Bedeutung eine erhebliche Bedeutung für das Grundstück und das Umfeld haben. Sie sind hinsichtlich ihres Zustandes als uneingeschränkt erhaltungsfähig einzustufen.

+: Erhaltungswürdig:

Bäume, die aufgrund ihrer Größe, ihres Alters, ihrer Wuchsform, ihrer (gestalterischen) Funktion und/oder ihrer ökologischen Bedeutung eine erkennbare, jedoch begrenzte Bedeutung für das Grundstück und das Umfeld haben. Sie sind hinsichtlich ihres Zustandes als erhaltungsfähig einzustufen.

O: Bedingt erhaltungswürdig:

Bäume, die aufgrund ihrer Größe, ihres Alters, ihrer Wuchsform, ihrer (gestalterischen) Funktion und/oder ihrer ökologischen Bedeutung eine eher untergeordnete Bedeutung für das Grundstück und das Umfeld haben. Sie sind hinsichtlich ihres Zustandes als erhaltungsfähig oder begrenzt erhaltungsfähig einzustufen.

-: Nicht erhaltungswürdig:

Bäume, die aufgrund ihrer Größe, ihres Alters, ihrer Wuchsform, ihrer (gestalterischen) Funktion und/oder ihrer ökologischen Bedeutung keine wesentliche Bedeutung für das Grundstück und das Umfeld haben und/oder die zustandsbedingt als abgängig oder nur sehr begrenzt erhaltungsfähig einzustufen sind.

--: Gefahrenbäume

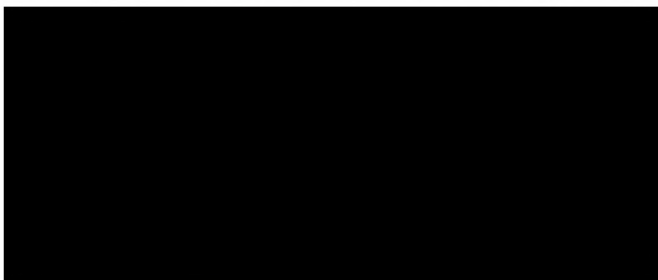
Bäume, die aufgrund ihres Zustandes unmittelbar zu fallen sind.

Hinweise zum Wertminderungsfaktor (Wm) in %:

Abhängig vom Zustand des einzelnen Baumes hinsichtlich Gesundheit, Vitalität, Baumstatik und Standortbedingungen wird als Zusatzinformation ein Wertminderungsfaktor Wm als %-Wert angegeben, der z.B. als Grundlage für eine Wertermittlung (z.B. nach dem Sachwertverfahren, Methode Koch, evtl. vereinfachte tabellarische Form) und/oder als Zusatzkriterium für die Festlegung von Ersatz-/Ausgleichsleistungen dienen kann. Die vorliegende Beurteilung des Gehölzbestandes dient somit auch der Beweissicherung und der Vermeidung von etwaigen Streitigkeiten bei der Schadensbewertung.

Hinweise zur Dringlichkeit:

- 1: Maßnahme sollte kurzfristig innerhalb von 3 Monaten umgesetzt werden
- 2: Maßnahme sollte mittelfristig innerhalb des nächsten Jahres umgesetzt werden
- 3: Maßnahme sollte langfristig innerhalb der nächsten 2 Jahre umgesetzt werden



Anlage: Baumbestandsplan 1:1.000

