



Bebauungsplan Bahrenfeld 68

Umweltprüfung

Bestandsaufnahme und Bewertung des Baumbestandes

Hamburg, 6. Juli 2015



Margarita Borgmann-Voss
Dipl.-Ing.
Landschaftsarchitektin BDLA



Auftraggeber:

Grundstücksverwaltung Behrmann GmbH & Co. KG



Auftragnehmer:

LANDSCHAFT & PLAN

Margarita Borgmann-Voss



Bearbeitung:

Dipl.-Ing. Margarita Borgmann-Voss

Dipl. Biol. Dörte Thurich



Aufgestellt:

Hamburg, 5. Mai 2015, ergänzt 6. Juli 2015

Inhaltsverzeichnis

Bestandsaufnahme und Bewertung des Baumbestandes

Tabellenverzeichnis

Tab. 1	Baum- und Gehölzliste	1
--------	-----------------------------	---

Planteil

Planverzeichnis:

Plan Nr. 1.0	Baumbestand und Bewertung	1:750
--------------	---------------------------	-------

Bestandsaufnahme und Bewertung des Baumbestandes

Bestand und Bewertung siehe Plan Nr. 1.0

Baum- und Gehölzliste

Grundlagen:

Stadtgrundkarte Hamburg M 1 : 1.000,

Luftbilddauswertung,

Lageplan Baumbestand elbsand architekten, Stand 02 / 2015

Baum Nr. vgl. Plan Nr. 1.0

Bewertung

Die Bewertung des Baum- und Gehölzbestandes erfolgt in drei Stufen (geringe, mittlere und hohe Bedeutung). Als Kriterien wurden Faktoren wie Stadt- / Landschaftsbild, Stadtraumgliederung, Stadtklima, Funktion und Eignung als Lebensraum für Tiere sowie Schäden und Vitalität (soweit erkennbar) berücksichtigt.

Die Bewertung bezieht sich dabei auf das Plangebiet und die nähere Umgebung als Bezugsraum und beinhaltet keine Aussagen zur Bedeutung des Baum- und Gehölzbestandes im gesamtstädtischen Raum.

Wertstufen:

1	gering, weniger erhaltenswert
2	mittel, bedingt erhaltenswert
3	hoch bzw. wertvoll, erhaltenswert

Nr.	Art	Stamm- Ø [cm]	Kro- nen- Ø [m]	Bemerkungen	Wert
1-12	Einzelbäume / Gehölze in privaten Gartenflächen				
1	<i>Prunus</i> sp. – Kirsche	10+15	5	zweistämmig	1
2	<i>Picea abies</i> – Gemeine Fichte	10	3	einseitige, schütterte Krone, Efeu	1
3	<i>Betula pendula</i> – Sand-Birke	25	5	Nistkasten	2
4	<i>Pinus</i> sp. – Kiefer	15	3	Krone etwas geneigt, einseitig, 2 junge Vogelbeeren (<i>Sorbus aucuparia</i>) unterständig mit 0,10 / 0,15 cm Stamm Ø	1
5	<i>Acer pseudoplatanus</i> – Berg-Ahorn	2x40	12	V-Zwiesel, ausgebreitet, solitärer Wuchs, Nistkasten	3

Nr.	Art	Stamm- Ø [cm]	Kro- nen- Ø [m]	Bemerkungen	Wert
6	<i>Betula pendula</i> – Sand-Birke	50	10	ausgebreitete Krone, solitärer Wuchs	3
7	<i>Betula pendula</i> – Sand-Birke	ca. 25	6	schiefer, geneigter Stamm	1
8	<i>Acer sp.</i> – Ahorn	40	10	Efeu	3
9	<i>Acer pseudoplatanus</i> – Berg-Ahorn	100	14	ab ca. 2 m Höhe mehrstämmig, U-Zwiesel, solitärer Wuchs, ausgebreitete Krone, baumpflegerisch behandelt mit Astgurt, Nistkasten, Baumstandort mit ca. 2 m Abstand zum Garagengebäude	3
10	<i>Thuja sp.</i> – Lebensbaum	35	6	ca. 20 m hohe Bäume, 5 Stk. in einer Gruppe	1
11	<i>Thuja sp.</i> – Lebensbaum	35	6	nicht mehr vorhanden	
12	<i>Acer pseudoplatanus</i> – Berg-Ahorn	30	9	breite, ausladende Krone, im unteren Kronenbereich etwas Totholz, starker Efeuaufwuchs, in Baum Nr. 13 übergehend	2
13	<i>Fraxinus excelsior</i> – Gemeine Esche	25	8 - 10	ein abspreizender Ast vom Stamm weg, Totholz, Efeu, Baumstandort etwas aufgehöhlt, Baumgruppe mit Nr. 16, 17, 18, 19, 20 im unbefestigten Garagenhof	2
14	<i>Prunus sp.</i> – Zierkirsche / Blutpflaume	30	6	s-förmiger Stamm, Efeu, Totholz in Krone, Krone etwas einseitig, Standort im Privatgarten	2
15	<i>Betula pendula</i> – Sand-Birke	30	10	Efeu, Standort im Privatgarten	2
16	<i>Acer platanoides</i> – Spitz-Ahorn	25	8	etwas geneigter Stamm, Standort direkt an Gebäude im Garagenhof	2
17	<i>Salix sp.</i> – Weide	50	7	stark geneigter Stamm, schief, Totholz, Krone in Nr. 16 übergehend	2
18	<i>Acer spec.</i> – Ahorn	20	4	s-förmiger Stamm, Efeu,	1
19	<i>Betula pendula</i> – Sand-Birke	10	2	spontaner Jungwuchs, Efeu,	1
20	<i>Betula pendula</i> – Sand-Birke	25	4 - 5	gering ausgeprägte Krone, Efeu,	2
21-28	Baumgruppe im Innenhof				
21	<i>Salix sp.</i> – Weide	25	5	stark geneigter Stamm, Totholz	1
22	<i>Sambucus nigra</i> – Holunder	mst. bis 10	5	mehrstämmig, Strauch	1
23	<i>Betula pendula</i> – Sand-Birke	30-40	8	ab 50 cm Höhe dreistämmig, Stämme auseinanderstrebend, innerhalb Lagerfläche, Müllab-	2

Nr.	Art	Stamm- Ø [cm]	Kro- nen- Ø [m]	Bemerkungen	Wert
				lagerungen	
24	<i>Salix sp.</i> – Weide	40	6	Efeu	2
25	<i>Salix sp.</i> – Weide	30	5	kleine Stammhöhlen	1
26	<i>Acer sp.</i> – Ahorn	25	5	schlanker Wuchs, Efeu,	1
27	<i>Salix sp.</i> – Weide	20	4	stark geneigter Stamm, schief	1
28	<i>Salix sp.</i> – Weide	30	4		2
29	<i>Betula pendula</i> – Sand-Birke	50	8	Standort im Privatgarten, unmittelbar hinter einer Mauer	3
30	<i>Prunus sp.</i> – Kirsche	3x20	8	Artbestimmung unsicher, mehrstämmig verzweigt, Standort im Privatgarten	1
31	<i>Quercus robur</i> – Stiel-Eiche	60	9	ab ca. 3 m Höhe vierstämmig, V-Zwiesel, auf ca. 3 m Höhe seitlicher Stamm gekappt, schmaler Wuchs, z.T. schütterere Krone, etwas Totholz, Standort im Privatgarten	3
32	<i>Salix sp.</i> – Weide	20	4	Standort im Privatgarten	1
33	<i>Prunus sp.</i> – Kirsche	30	7	Standort im Privatgarten	2
34	<i>Betula pendula</i> – Sand-Birke	40	8	schiefer Stamm, geneigt, etwas einseitige Krone, Standort im Privatgarten	1
35	<i>Betula pendula</i> – Sand-Birke	25	5	Efeu, Standort im Privatgarten	1
36	<i>Pinus sp.</i> – Kiefer	50	8	hoher Kronenansatz, etwas einseitig, Standort im Privatgarten	2
37	<i>Carpinus betulus</i> – Hainbuche	ca. 20	4	Gruppe mit ca. 6 Bäumen, teilweise mehrstämmig, kleine Stammhöhlen, teilweise schief, Efeu, unterständig zu Nr. 36, Standort im Privatgarten	1
38-41, 43-49	Bäume und Gehölze Innenhof Schützenstraße				
38	<i>Robinia sp.</i> – Robinie	70	13	schiefer Stamm, Stammlängsrisse, Maserknollen, Wasserreiser, schütterere Krone, Vitalität und Verkehrssicherheit ggf. eingeschränkt?	3
39	<i>Aesculus hippocastaneum</i> – Ross-Kastanie	80	8 – 10	ein Seitenstamm gekappt in ca. 5 m Höhe, durchgewachsene Seitentriebe, baumpflegerisch behandelt, Standort ca. 2 m vor Mauer	3
40	<i>Prunus sp.</i> – Zierkirsche	30	7	überwallende Astungswunden, Stockausschlag, etwas Efeu	2

Nr.	Art	Stamm- Ø [cm]	Kro- nen- Ø [m]	Bemerkungen	Wert
41	<i>Crataegus monogyna</i> – Weißdorn	40	7	mehrstämmig, Stammlängsrisse, Rillen / Vertiefungen, z.T. schütterere Krone	1
42	<i>Populus nigra</i> 'Italica' – Säulen-Pappel	je ca. 60	6	vier Stück, sehr hoch aufgewachsen, Efeu, Standort im Innenhof	2
43	<i>Pinus sp.</i> – Kiefer	ca. 20	4		1
44	<i>Salix sp.</i> – Weide	ca. 100	9	mehrstämmig, etwas geneigte Stämme, Seitenstamm gekappt, Spechthöhle, breit ausladend, Efeu	3
45	<i>Aesculus hippocastaneum</i> – Ross-Kastanie	70	15	große Astungswunde durch einen entfernten Seitenast, ein Seitenast weit ausladend, Baumsicherung durch Gurt, U-Zwiesel in 3 m Höhe, etwas einseitige Krone	3
46	<i>Pinus sp.</i> – Kiefer	40	6		2
47	<i>Quercus robur</i> – Stiel-Eiche	60	12	etwas schief und einseitig, überwallende Astungswunden	3
48	<i>Tilia sp.</i> – Linde	80	12	Maserknollen	3
49	<i>Tilia sp.</i> – Linde	70	12		3
50	<i>Salix sp.</i> – Weide	40	8	Standort im Privatgarten	2
51-59	Bäume in Vorgartenzone Stresemannstraße				
51	<i>Acer pseudoplatanus</i> – Berg-Ahorn	60	12	Wurzelbereich z.T. eingepflastert, reich verzweigte Krone, etwas Efeu	3
52	<i>Betula pendula</i> – Sand-Birke	20	4	überwallende Astungswunden	1
53	<i>Acer pseudoplatanus</i> – Berg-Ahorn	2x50	12	zweistämmig vom Grunde an, überwallende Astungswunden, zwei miteinander verwachsene Äste, reich verzweigte Krone	3
54	<i>Tilia sp.</i> – Linde	je 50	12	5 Stück, mit Stockausschlag, tief beastet	3
55	<i>Tilia sp.</i> – Linde	50	12	Efeu	3
56	<i>Betula pendula</i> – Sand-Birke	50	12	Stamm über Gehweg geneigt, Baumstandort nah am befestigten Gehweg	2
57	<i>Tilia sp.</i> – Linde	50	12	kleine Stammhöhlen, schief	3
58	<i>Tilia sp.</i> – Linde	50	12	überwallende Astungswunden	3
59	<i>Tilia sp.</i> – Linde	50	10	Maserknollen, schütter, Totholz	3
60, 61	Straßenbäume im Kreuzungsbereich Stresemannstraße / Ruhrstraße, Baumstandorte in begrünten, offenen Baumscheiben, Umgebung mit Betonsteinplatten befestigt				

Nr.	Art	Stamm- Ø [cm]	Kro- nen- Ø [m]	Bemerkungen	Wert
60	<i>Tilia vulgaris</i> ‚Pallida‘ – Kaiser-Linde	35	10	Straßenbaum, Pflanzjahr 1982, Nest in Astgabel	
61	<i>Tilia vulgaris</i> ‚Pallida‘ – Kaiser-Linde	40	13	Straßenbaum, Pflanzjahr 1982	
62-65	Straßenbäume Ruhrstraße, schlanker Wuchs, Kronen teilweise etwas einseitig bzw. vor Gebäudefassade zurückgeschnitten, Standort in begrünten, offenen Baumscheiben				
62	<i>Tilia vulgaris</i> ‚Pallida‘ – Kaiser-Linde	45	14	Straßenbaum, Pflanzjahr 1980	
63	<i>Tilia vulgaris</i> ‚Pallida‘ – Kaiser-Linde	40	13	Straßenbaum, Pflanzjahr 1980	
64	<i>Tilia vulgaris</i> ‚Pallida‘ – Kaiser-Linde	40	14	Straßenbaum, Pflanzjahr 1980	
65	<i>Tilia vulgaris</i> ‚Pallida‘ – Kaiser-Linde	45	15	Straßenbaum, Pflanzjahr 1980	
66-80	Straßenbäume Leverkusenstraße, mit Baumreihe gegenüberliegende Straßenseite insgesamt prägender Baumbestand				
66	<i>Quercus robur</i> – Steil-Eiche	40	15	Straßenbaum, Pflanzjahr 1965	
67	<i>Quercus robur</i> – Steil-Eiche	30	10	Straßenbaum, Pflanzjahr 1981	
68	<i>Quercus robur</i> – Steil-Eiche	40	13	Straßenbaum, Pflanzjahr 1970	
69	<i>Quercus robur</i> – Steil-Eiche	45	15	Straßenbaum, Pflanzjahr 1960	
70	<i>Quercus robur</i> – Steil-Eiche	50	14	Straßenbaum, Pflanzjahr 1965	
71	<i>Quercus robur</i> – Steil-Eiche	35	12	Straßenbaum, Pflanzjahr 1970	
72	<i>Quercus robur</i> – Steil-Eiche	35	11	Straßenbaum, Pflanzjahr 1965	
73	<i>Quercus robur</i> – Steil-Eiche	35	12	Straßenbaum, Pflanzjahr 1965	
74	<i>Quercus robur</i> – Steil-Eiche	40	14	Straßenbaum, Pflanzjahr 1965	
75	<i>Quercus robur</i> – Steil-Eiche	40	12	Straßenbaum, Pflanzjahr 1981	
76	<i>Quercus robur</i> – Steil-Eiche	30	10	Straßenbaum, Pflanzjahr 1981	
77	<i>Quercus robur</i> – Steil-Eiche	35	14	Straßenbaum, Pflanzjahr 1970	
78	<i>Quercus robur</i> – Steil-Eiche	40	14	Straßenbaum, Pflanzjahr 1975	
79	<i>Quercus robur</i> – Steil-Eiche	25	8	Straßenbaum, Pflanzjahr 1981	
80	<i>Quercus robur</i> – Steil-Eiche	35	12	Straßenbaum, Pflanzjahr 1960	
81-96	Straßenbäume Schützenstraße, Standort innerhalb eines durchgehenden Grünstreifens, prägender Bestand				
81	<i>Quercus robur</i> – Steil-Eiche	50	16	Straßenbaum, Pflanzjahr 1950	
82	<i>Quercus robur</i> – Steil-Eiche	30	12	Straßenbaum, Pflanzjahr 1980	
83	<i>Quercus robur</i> –	40	13	Straßenbaum, Pflanzjahr 1983	

Nr.	Art	Stamm- Ø [cm]	Kro- nen- Ø [m]	Bemerkungen	Wert
	Steil-Eiche				
84	<i>Quercus robur</i> – Steil-Eiche	45	14	Straßenbaum, Pflanzjahr 1960	
85	<i>Tilia cordata</i> – Winter-Linde	40	11	Straßenbaum, Pflanzjahr 1940	
86	<i>Tilia cordata</i> – Winter-Linde	40	11	Straßenbaum, Pflanzjahr 1940	
87	<i>Tilia cordata</i> – Winter-Linde	45	11	Straßenbaum, Pflanzjahr 1940	
88	<i>Tilia cordata</i> – Winter-Linde	40	11	Straßenbaum, Pflanzjahr 1940	
89	<i>Tilia cordata</i> – Winter-Linde	40	11	Straßenbaum, Pflanzjahr 1940	
90	<i>Tilia cordata</i> – Winter-Linde	40	11	Straßenbaum, Pflanzjahr 1940	
91	<i>Tilia cordata</i> – Winter-Linde	50	11	Straßenbaum, Pflanzjahr 1940	
92	<i>Tilia vulgaris</i> ‚ <i>Pallida</i> ‘ – Kaiser-Linde	30	9	Straßenbaum, Pflanzjahr 1983	
93	<i>Tilia vulgaris</i> ‚ <i>Pallida</i> ‘ – Kaiser-Linde	35	12	Straßenbaum, Pflanzjahr 1983	
94	<i>Tilia vulgaris</i> ‚ <i>Pallida</i> ‘ – Kaiser-Linde	30	12	Straßenbaum, Pflanzjahr 1983	
95	<i>Tilia vulgaris</i> ‚ <i>Pallida</i> ‘ – Kaiser-Linde	30	11	Straßenbaum, Pflanzjahr 1983	
96	<i>Tilia vulgaris</i> ‚ <i>Pallida</i> ‘ – Kaiser-Linde	40	12	Straßenbaum, Pflanzjahr 1983	
97	<i>Laburnum spec.</i> – Goldregen	15-25	7	mehrstämmig, Solitärcharakter, im Vorgarten	

Aufgestellt: Hamburg, 5. Mai 2015
ergänzt 6. Juli 2015



LANDSCHAFT & PLAN
Margarita Borgmann-Voss



Einzelbaum mit fortlaufender Nr.
nicht eingemessen, grobe Verortung

Straßenbaum gem.
Straßenbaumkataster Hamburg



Bebauungsplan Bahrenfeld 68 **Ermittlung des besonders erhaltenswerten** **Gehölzbestandes**

<p>Auftraggeber:</p>  <p>Freie und Hansestadt Hamburg Bezirksamt Altona Büro für Stadt- und Landschaftsplanung Johannstraße 1-3, 22767 Hamburg</p>	<p>Plan Nr. 1.0: Baumbestand</p> <p>Maststab: 1:750 Datum: 07.07.2015 Bearb. Gez.: MB, DT/DT</p>	<p>Planer/Architekt:</p> <p>LANDSCHAFT & PLAN Margarete Bormann-Voss</p> 
--	---	--



- Einzelbaum mit fortlaufender Nr.
nicht eingemessen, grobe Verortung
- Straßenbaum gem.
Straßenbaumkataster Hamburg
- ohne Bewertung -

- Baumbewertung**
- weniger erhaltenswert
 - bedingt erhaltenswert
 - erhaltenswert



Bebauungsplan Bahrenfeld 68
Ermittlung des besonders erhaltenswerten
Gehölzbestandes

Auftraggeber: Freie und Hansestadt Hamburg Bezirksamt Altona Dezernat Wirtschaft, Bauen und Umwelt Fachamt Stadt- und Landschaftsplanung Fachbereich Grünflächenmanagement Janssenstraße 1-3, 22767 Hamburg	Plan Nr. 2.0: Baumbewertung	
	Mischmaßstab: 1:750 Planvermaßstab:	Datum: 07.07.2015 Bearb. Gez.: MB, DT, DT

LANDSCHAFT & PLAN
 Martina Barmann-Voss