

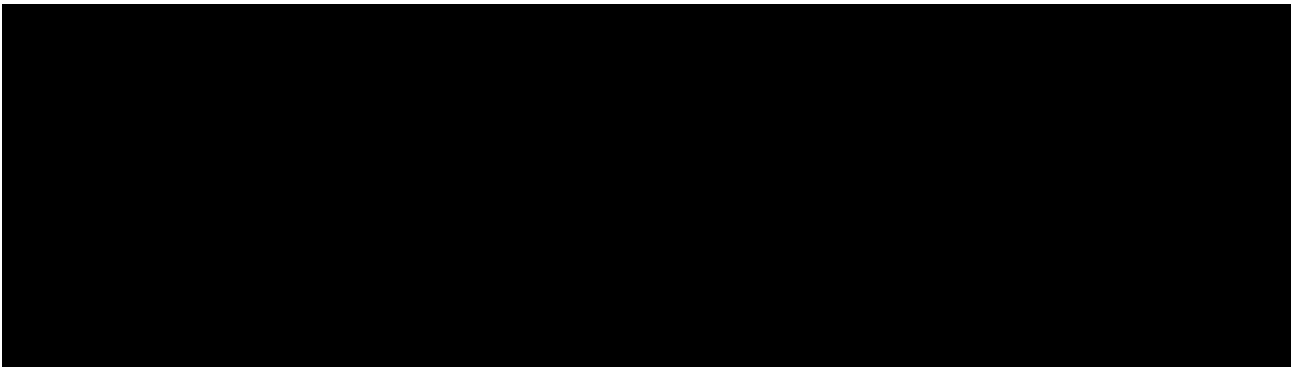
Baumgutachten zum Bebauungsplan Sülldorf 23 / Iserbrook 27

Auftraggeber:

Freie und Hansestadt Hamburg
Bezirksamt Altona
Fachamt für Stadt- und Landschaftsplanung

Auftragnehmer:

OECOS GmbH



Stand: Juli 2018
(letzte redaktionelle Änderungen vom Mai 2022)

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	1
2	Erfassung und Bewertung des Gehölzbestands.....	1
3	Schlussfolgerungen	8

1 Einleitung

Die OECOS GmbH wurde im November 2017 vom Bezirksamt Altona beauftragt, landschaftsplanerische Fachbeiträge zum Bebauungsplanverfahren Sülldorf 23 / Iserbrook 27 zu erstellen. Im Fokus des Bebauungsplans steht die Aktivierung von Nachverdichtungspotenzialen an den Hauptverkehrsstraßen, hier konkret zur Förderung des Wohnungsbaus im Plangebiet nördlich der Sülldorfer Landstraße. Derzeit befindet sich dort überwiegend eine offene Bebauung aus Einzel- und Reihenhäusern inklusive der dazugehörigen Gärten sowie einige Gewerbeflächen.

Ziel dieses Baumgutachtens ist die Erfassung und Bewertung des Gehölzbestands, insbesondere von für das Landschaftsbild und den Naturschutz wertvollen Einzelbäumen, um diese nach Möglichkeit im Bebauungsplanverfahren vor zukünftigen Beeinträchtigungen zu schützen und besonders wertvolle Einzelbäume langfristig zu erhalten.

2 Erfassung und Bewertung des Gehölzbestands

Der Baumbestand im Plangebiet wurde bei Ortsbegehungen im Dezember 2017 mit Ausnahme der im öffentlichen Straßenbaumkataster geführten Bäume erfasst und bewertet.

Die im Plangebiet erfassten Einzelbäume sind entsprechend in Tabelle 1 aufgelistet und mit einer fortlaufenden Nummer versehen. Die erfassten Bäume wurden nach einer Zustandseinstufung (ggf. Schäden, Pilzbefall, Wuchs, Totholz u. ä.) und anschließenden fünfstufigen Werteinstufung (Funktion für Ortsbild, Habitatwert, Vitalität, u. ä.) fachlich bewertet.



Abbildung 1: Als besonders erhaltenswerter Baum eingestufte Rotbuche (Baum ID: 132).

Im Plangebiet werden insgesamt vier Bäume als besonders erhaltenswerte Bäume der Wertigkeitsstufe 5 („herausragend“) eingestuft. Es handelt sich dabei vier besonders alte und große Eichen (*Quercus robur* und *Quercus rubra*). Darüber hinaus wurden acht weitere Bäume der Wertigkeitsstufe 4 („besonders wertvoll“) ebenfalls als besonders erhaltenswert eingestuft, weil diese aufgrund ihres Standorts und ihres Werts für das Ortsbild noch einen höheren Wert aufweisen, als die anderen sechzehn ebenfalls mit der Wertstufe 4 eingestuften Bäume. Zum Erhalt empfohlen werden somit 12 Bäume.

Die erfassten und bewerteten Bäume nach der Tabelle 1 werden entsprechend auch im beigefügten Plan „Erfassung und Bewertung des Gehölzbestandes“ dargestellt. Die dargestellten Baumstandorte resultieren hierbei aus einer Luftbildanalyse.

Tabelle 1: Bewertung der erfassten Bäume und Baumgruppen.

Baum ID*	Baumart	Stammdurchmesser (cm)	Kronendurchmesser (m)	Zustand (1-3)	Wertigkeit (1-5)	Erhaltungsgebot	Anmerkungen
1	Sal-Weide (<i>Salix caprea</i>)	20	8	3	3		mehrstämmig, Pioniergehölz
2	Sal-Weide (<i>Salix caprea</i>)	28	14	3	3		6-stämmig
3	Sal-Weide (<i>Salix caprea</i>)	40	12	3	3		
4	Roskastanie (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	86	12	2	4	X	
5	Kiefer (<i>Pinus spec.</i>)	50	7	3	3		
6	Rotbuche (<i>Fagus sylvatica</i>)	45	10	3	4		
7	Sommerlinde (<i>Tilia platyphyllos</i>)	28	7	2	3		
8	Hänge-Birke (<i>Betula pendula</i>)	25	10	2	3		
9	Kastanie (<i>Aesculus spec.</i>)	27	3	1	2		
10	Hänge-Birke (<i>Betula pendula</i>)	25	8	2	3		
11	Spitzahorn (<i>Acer platanoides</i>)	40	6	2	3		Baumpilz
12	Spitzahorn (<i>Acer platanoides</i>)	30	8	2	3		
13	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	30	8	2	2		Baumgruppe, 4 Fichten, Efeubewuchs
14	Kastanie (<i>Aesculus spec.</i>)	68	15	2	4		
15	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>)	120	16	3	5	X	
16	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	25	5	1	1		Efeubewuchs
17	Lebensbaum (<i>Thuja spec.</i>)	35	4	2	2		
18	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	25	3	1	1		45° Winkel schräg
19	Lebensbaum (<i>Thuja spec.</i>)	30	3	1	1		Efeubewuchs
20	Lebensbaum (<i>Thuja spec.</i>)	40	3	1	1		
21	Lebensbaum (<i>Thuja spec.</i>)	30	2	1	1		
22	Lebensbaum (<i>Thuja spec.</i>)	25	3	1	1		
23	Lebensbaum (<i>Thuja spec.</i>)	25	2	2	2		3-stämmig
25	Lebensbaum (<i>Thuja spec.</i>)	22	2	0	1		Baumgruppe, 4 Thuja 20-22 cm
26	Chilenische Araukarie (<i>Araucaria araucana</i>)	25	7	2	1		
27	Kanadische Hemlocktanne (<i>Tsuga canadensis</i>)	30	4	2	2		starker Efeubewuchs, nicht ausgewachsen
28	Eiche (<i>Quercus spec.</i>)	200	28	2	5	X	
29	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>)	80	9	2	4		
30	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>)	80	16	2	4		

Baum ID*	Baumart	Stammdurchmesser (cm)	Kronendurchmesser (m)	Zustand (1-3)	Wertigkeit (1-5)	Erhaltungsgebot	Anmerkungen
31	Hänge-Birke (<i>Betula pendula</i>)	50	10	3	4		
32	Hänge-Birke (<i>Betula pendula</i>)	49	12	3	4		
33	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>)	31	10	2	3		
34	Hänge-Birke (<i>Betula pendula</i>)	76	12	2	4		wird von nebenstehender Eiche verdrängt
35	Hänge-Birke (<i>Betula pendula</i>)	60	10	2	2		Baumkrankheit (Geschwülste)
36	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	13	2	1	1		Baumgruppe
37	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>)	29	6	1	2		
38	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>)	48	12	2	3		
39	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>)	52	12	2	3		
40	Hänge-Birke (<i>Betula pendula</i>)	41	10	1	2		
41	Gemeine Fichte (<i>Picea abies</i>)	30	3	1	1		
42	Gemeine Fichte (<i>Picea abies</i>)	25	4	1	1		
43	Gemeine Fichte (<i>Picea abies</i>)	27	3	1	1		
44	Gemeine Fichte (<i>Picea abies</i>)	29	4	1	1		
45	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	39	2	1	1		viel Efeu
46	Walnuss (<i>Juglans regia</i>)	50	18	2	1		
47	Gemeine Fichte (<i>Picea abies</i>)	58	8	2	2		
48	Hänge-Birke (<i>Betula pendula</i>)	35	10	1	1		
49	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	48	8	1	1		
50	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	35	5	1	1		viel Efeu
51	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	40	8	1	1		
52	Hänge-Birke (<i>Betula pendula</i>)	30	7	1	1		
53	Ahorn (<i>Acer spec.</i>)	40	9	1	2		viel Efeu
54	Europäische Lärche (<i>Larix decidua</i>)	32	3	2	2		etwas Efeu
55	Hänge-Birke (<i>Betula pendula</i>)	32	8	1	2		viel Efeu
56	Hänge-Birke (<i>Betula pendula</i>)	44	12	1	2		viel Efeu
57	Kastanie (<i>Aesculus spec.</i>)	51	10	1	2		viel Efeu
58	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	25	4	1	1		etwas Efeu
59	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	35	7	1	1		Efeu
60	Hänge-Birke (<i>Betula pendula</i>)	30	8	1	2		
61	Hänge-Birke (<i>Betula pendula</i>)	20	5	1	1		Efeu
62	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	35	8	1	1		
63	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	28	6	1	1		
64	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	25	3	1	1		
65	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	38	7	1	1		viel Efeu
66	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	47	7	1	1		
67	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	34	6	1	1		viel Efeu
68	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	23	4	1	1		Efeu
69	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	18	4	1	1		Efeu
70	Europäische Eibe (<i>Taxus baccata</i>)	20	4	1	1		5-stämmig
71	Hainbuche (<i>Carpinus betulus</i>)	28	8	1	2		Efeu
72	Roteiche (<i>Quercus rubra</i>)	50	14	1	2		Efeu
73	Lebensbaum (<i>Thuja spec.</i>)	30	5	2	2		
74	Lebensbaum (<i>Thuja spec.</i>)	40	2	2	2		
75	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	45	5	1	1		Efeu

Baum ID*	Baumart	Stammdurchmesser (cm)	Kronendurchmesser (m)	Zustand (1-3)	Wertigkeit (1-5)	Erhaltungsgebot	Anmerkungen
76	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	28	5	1	1		viel Efeu
77	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	57	8	1	1		Efeu
78	Gemeine Fichte (<i>Picea abies</i>)	35	5	2	2		
79	Gemeine Fichte (<i>Picea abies</i>)	45	6	2	2		
80	Gemeine Fichte (<i>Picea abies</i>)	17	3	1	1		
81	Gemeine Fichte (<i>Picea abies</i>)	21	3	1	1		
82	Kanadische Hemlocktanne (<i>Tsuga canadensis</i>)	30	3	1	1		
83	Korb-Weide (<i>Salix viminalis</i>)	38	7	2	3		
84	Tanne (<i>Abies spec.</i>)	41	7	1	1		in Tannenreihe, auf rechter Seite 13 Tannen
85	Bergahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	60	16	2	4	X	
86	Tanne (<i>Abies spec.</i>)	40	7	1	1		Baumgruppe
87	Roteiche (<i>Quercus rubra</i>)	80	16	2	4	X	
88	Tanne (<i>Abies spec.</i>)	34	8	1	1		
89	Tanne (<i>Abies spec.</i>)	33	6	1	1		
90	Tanne (<i>Abies spec.</i>)	43	4	1	1		Krone gekappt
91	Tanne (<i>Abies spec.</i>)	17	4	1	1		
92	Rotbuche (<i>Fagus sylvatica</i>)	30	7	3	4		4-stämmig
93	Weißdorn (<i>Crataegus spec.</i>)	25	7	2	2		
94	Roteiche (<i>Quercus rubra</i>)	75	16	2	4	X	
95	Roteiche (<i>Quercus rubra</i>)	50	16	3	4		
96	Roteiche (<i>Quercus rubra</i>)	110	20	3	5	X	
97	Roteiche (<i>Quercus rubra</i>)	82	9	2	4	X	
98	Roteiche (<i>Quercus rubra</i>)	90	16	3	5	X	
99	Europäische Eibe (<i>Taxus baccata</i>)	20	3	3	1		
100	Roteiche (<i>Quercus rubra</i>)	84	20	2	4	X	
101	Spitzahorn (<i>Acer platanoides</i>)	110	9	2	4		
102	Hänge-Birke (<i>Betula pendula</i>)	40	5	3	4		
103	Waldkiefer (<i>Pinus sylvestris</i>)	47	9	3	3		
104	Baumhasel (<i>Corylus colurna</i>)	50	5	2	3		vielstämmig, stark beschnitten
105	Weiß-Tanne (<i>Abies alba</i>)	21	4	2	1		Tannengruppe/-hecke; starker Efeubewuchs
106	Baumhasel (<i>Corylus colurna</i>)	80	4	2	4		Busch
107	Rotbuche (<i>Fagus sylvatica</i>)	50	6	2	3		6-stämmig
108	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	60	7	1	1		starker Efeubewuchs
109	Feldahorn (<i>Acer campestre</i>)	25	5	2	3		3-stämmig
110	Waldkiefer (<i>Pinus sylvestris</i>)	17	3	1	1		Baumgruppe
111	Lebensbaum (<i>Thuja spec.</i>)	23	4	2	1		
112	Bergahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	38	10	2	3		
113	Hänge-Birke (<i>Betula pendula</i>)	77	16	2	4		
114	Walnuss (<i>Juglans regia</i>)	45	10	2	3		
115	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	25	4	2	2		
116	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	60	11	1	1		
117	Baumhasel (<i>Corylus colurna</i>)	28	5	3	3		
118	Tanne (<i>Abies spec.</i>)	28	3	1	1		
119	Lebensbaum (<i>Thuja spec.</i>)	23	3	1	1		
120	Hänge-Birke (<i>Betula pendula</i>)	54	9	2	3		starker Efeubewuchs

Baum ID*	Baumart	Stammdurchmesser (cm)	Kronendurchmesser (m)	Zustand (1-3)	Wertigkeit (1-5)	Erhaltungsgebot	Anmerkungen
121	Baumhasel (<i>Corylus colurna</i>)	50	7	0	3		mehrstämmig
122	Bergahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	60	10	1	2		
123	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	20	2	1	1		
124	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	20	2	1	1		
125	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	20	2	1	1		
126	Waldkiefer (<i>Pinus sylvestris</i>)	32	6	2	2		
127	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>)	38	14	2	3		
128	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>)	50	14	2	3		
129	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>)	28	6	1	2		Efeu
130	Bergahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	27	4	2	3		2-stämmig
131	Douglasie (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	20	4	2	1		
132	Rotbuche (<i>Fagus sylvatica</i>)	78	15	2	4	X	
133	Gemeine Fichte (<i>Picea spec.</i>)	42	3	2	2		Sturmschäden
134	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>)	30	7	1	2		Efeu, viele Äste abgebrochen
135	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>)	45	6	1	2		
136	Hänge-Birke (<i>Betula pendula</i>)	51	11	2	3		
137	Zitterpappel (<i>Populus tremula</i>)	52	10	3	4		
138	Sal-Weide (<i>Salix caprea</i>)	85	7	1	3		mehrere Äste abgebrochen / -sägt
139	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>)	28	4	1	2		sehr viel Efeu
140	Waldkiefer (<i>Pinus sylvestris</i>)	50	7	1	1		Efeu
141	Atlas-Zeder (<i>Cedrus atlantica</i>)	50	6	2	2		büschelige Nadeln
142	Tanne (<i>Abies spec.</i>)	45	7	3	3		
143	Kanadische Hemlocktanne (<i>Tsuga canadensis</i>)	40	4	2	2		3-stämmig
144	Eberesche (<i>Sorbus aucuparia</i>)	25	6	3	3		Baumgruppe, v.a. Eberesche
145	Douglasie (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	37	7	2	2		
146	Douglasie (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	38	5	2	2		
147	Tanne (<i>Abies spec.</i>)	40	6	3	3		
148	Tanne (<i>Abies spec.</i>)	56	8	3	3		
149	Waldkiefer (<i>Pinus sylvestris</i>)	37	5	2	2		
151	Fichte (<i>Picea spec.</i>)	25	3	1	1		
154	Sal-Weide (<i>Salix caprea</i>)	20	7	2	2		vielstämmig
156	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>)	60	9	2	4		
157	Hänge-Birke (<i>Betula pendula</i>)	40	5	2	3		
158	Spitzahorn (<i>Acer platanoides</i>)	50	8	2	3		
159	Douglasie (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	82	10	2	3		
160	Lebensbaum (<i>Thuja spec.</i>)	28	3	3	3		
161	Biegsame Kiefer (<i>Pinus spec.</i>)	43	2	1	1		
162	Lebensbaum (<i>Thuja spec.</i>)	8	1	1	1		4-stämmig
163	Lebensbaum (<i>Thuja spec.</i>)	31	4	2	2		
164	Tanne (<i>Abies spec.</i>)	31	3	1	1		2-stämmig, fast tot
165	Hänge-Birke (<i>Betula pendula</i>)	56	7	1	2		
166	Biegsame Kiefer (<i>Pinus spec.</i>)	19	4	1	1		wächst im 45°-Winkel
167	Spitzahorn (<i>Acer platanoides</i>)	30	5	2	3		
168	Vogelkirsche (<i>Prunus avium</i>)	45	7	2	3		
169	Douglasie (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	15	3	1	1		

Baum ID*	Baumart	Stammdurchmesser (cm)	Kronendurchmesser (m)	Zustand (1-3)	Wertigkeit (1-5)	Erhaltungsgebot	Anmerkungen
170	Spitzahorn (<i>Acer platanoides</i>)	25	7	3	3		
171	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>)	60	15	2	4		
172	Rotbuche (<i>Fagus sylvatica</i>)	46	10	2	3		
173	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>)	38	10	1	2		
174	Sal-Weide (<i>Salix caprea</i>)	26	5	2	3		mehrstämmig
175	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>)	26	4	2	3		3-stämmig
176	Stieleiche (<i>Quercus robur</i>)	25	7	2	3		
177	Bergahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	21	7	3	3		
178	Bergahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	30	7	2	3		
179	Rosskastanie (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	44	7	2	3		
180	Rosskastanie (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	33	6	2	3		
181	Bergahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	20	12	2	2		Baumgruppe
182	Bergahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	14	11	2	2		Baumgruppe
183	Tanne (<i>Abies spec.</i>)	21	12	1	1		Baumgruppe
184	Europäische Lärche (<i>Larix decidua</i>)	15	14	2	1		Baumgruppe
185	Stiel-Eiche (<i>Quercus robur</i>)	38	10	-	-	S	Straßenbaum
186	Stiel-Eiche (<i>Quercus robur</i>)	35	9	-	-	S	Straßenbaum
187	Stiel-Eiche (<i>Quercus robur</i>)	45	11	-	-	S	Straßenbaum
188	Kaiser-Linde (<i>Tilia x europaea</i>)	34	7	-	-	S	Straßenbaum
189	Kaiser-Linde (<i>Tilia x europaea</i>)	46	10	-	-	S	Straßenbaum
190	Kaiser-Linde (<i>Tilia x europaea</i>)	48	11	-	-	S	Straßenbaum
191	Kaiser-Linde (<i>Tilia x europaea</i>)	48	10	-	-	S	Straßenbaum
192	Kaiser-Linde (<i>Tilia x europaea</i>)	43	10	-	-	S	Straßenbaum
193	Kaiser-Linde (<i>Tilia x europaea</i>)	50	11	-	-	S	Straßenbaum
194	Stiel-Eiche (<i>Quercus robur</i>)	35	8	-	-	S	Straßenbaum
195	Kaiser-Linde (<i>Tilia x europaea</i>)	32	7	-	-	S	Straßenbaum
196	Kaiser-Linde (<i>Tilia x europaea</i>)	38	9	-	-	S	Straßenbaum
197	Kaiser-Linde (<i>Tilia x europaea</i>)	29	7	-	-	S	Straßenbaum
198	Kaiser-Linde (<i>Tilia x europaea</i>)	29	7	-	-	S	Straßenbaum
199	Rotbuche (<i>Fagus sylvatica</i>)	95	14	-	-	S	Straßenbaum
200	Kaiser-Linde (<i>Tilia x europaea</i>)	30	8	-	-	S	Straßenbaum
201	Kaiser-Linde (<i>Tilia x europaea</i>)	39	10	-	-	S	Straßenbaum
202	Rosskastanie (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	73	13	-	-	S	Straßenbaum
203	Kaiser-Linde (<i>Tilia x europaea</i>)	39	10	-	-	S	Straßenbaum
204	Kaiser-Linde (<i>Tilia x europaea</i>)	10	2	-	-	S	Straßenbaum
205	Kaiser-Linde (<i>Tilia x europaea</i>)	54	11	-	-	S	Straßenbaum
206	Kaiser-Linde (<i>Tilia x europaea</i>)	59	11	-	-	S	Straßenbaum
207	Kaiser-Linde (<i>Tilia x europaea</i>)	44	11	-	-	S	Straßenbaum
208	Kaiser-Linde (<i>Tilia x europaea</i>)	49	11	-	-	S	Straßenbaum
209	Baumhasel (<i>Corylus colurna</i>)	26	6	-	-	S	Straßenbaum
210	Kaiser-Linde (<i>Tilia x europaea</i>)	33	8	-	-	S	Straßenbaum
211	Rotbuche (<i>Fagus sylvatica</i>)	97	17	-	-	S	Straßenbaum
212	Rotbuche (<i>Fagus sylvatica</i>)	52	10	2	4	X	2-stämmig
213	Ahorn (<i>Acer spec.</i>)	30	8	2	3		3-stämmig

* Diese ID entspricht der Nummerierung im beigefügten Plan „Erfassung und Bewertung des Gehölzbestandes“ und ist nicht fortlaufend.

- **Zustandsbeurteilung**
 - o 1: schlecht
 - o 2: mittel
 - o 3: gut
 (Entsprechend Kriterien Schäden, Pilzbefall, Totholz, Wuchs)
- **Wertigkeitsstufen:**
 - o 1: unbedeutend
 - o 2: weniger wertvoll
 - o 3: wertvoll
 - o 4: besonders wertvoll
 - o 5: herausragend
 (Entsprechend der Kriterien Wert für Stadtbild, Vitalität, Eignung als Habitatbaum, Stadtraumgliederung)
- **Erhaltungsgebot:**
 - o X: Baum, für den im Bebauungsplan ein Erhaltungsgebot empfohlen wird
 - o S: im öffentlichen Straßenbaumkataster geführter Baum

Neben den Einzelbäumen und Gehölzgruppen wachsen im Planungsgebiet auch 26 Heckenstrukturen verschiedener Ausprägung. Zu einem großen Teil bestehen diese Hecken aus standortfremden Arten, aber es finden sich im Plangebiet auch alte Hecken aus heimischen Gehölzarten wie Buche und Hainbuche. Hier ist insbesondere eine 50 m lange Buchenhecke (ID 224) in der Mitte des Planungsgebietes hervorzuheben. Die festgestellten Heckenstrukturen werden nicht weiter bewertet, jedoch als flächige Strukturen in die Biotopkartierung mit aufgenommen (vgl. Biotopkartierung zum Bebauungsplan Sülldorf 23 / Iserbrook 27) und fließen hierüber in die Werteinstufung der Grundstücksfläche bei der folgenden Eingriffs- und Ausgleichsbilanzierung zum Bebauungsplan mit ein.

Tabelle 2: Auflistung der Heckenstrukturen.

ID*	Länge (m)	Typ	Gehölzarten	Erhaltungsgebot	Anmerkungen
239	15	Strauchhecke	<i>Standortfremd, nicht näher bestimmt</i>		
214	31	Strauchhecke	<i>Zypresse (Cupressus spec.)</i>		
216	20	Gemischte Hecke	<i>Stechpalme (Ilex spec.)</i>		
218	20	Strauchhecke	<i>Liguster (Ligustrum spec.)</i>		
221	8	Baumhecke	<i>Tanne (Abies spec.)</i>		
222	114	Baumhecke	<i>Tanne (Abies spec.)</i>		55 Bäume
223	18	Strauchhecke	<i>Lebensbaum (Thuja spec.)</i>		
224	50	Strauchhecke	<i>Buche (Fagus spec.)</i>		
225	66	Strauchhecke	<i>Standortfremd, nicht näher bestimmt</i>		
227	59	Gemischte Hecke	<i>Lebensbaum / Ahorn (Thuja sp. / Acer spec.)</i>		
229	55	Gemischte Hecke	<i>Lebensbaum / Fichte (Thuja sp. / Picea spec.)</i>		49 Bäume
231	60	Strauchhecke	<i>Lebensbaum (Thuja spec.)</i>		
232	18	Strauchhecke	<i>Rhododendron (Rhododendron spec.)</i>		
234	32	Gemischte Hecke	<i>Buche (Fagus spec.)</i>		
235	119	Strauchhecke	<i>Lebensbaum (Thuja spec.)</i>		
238	23	Strauchhecke	<i>Europäische Eibe (Taxus baccata)</i>		
215	44	Strauchhecke	<i>Stechpalme (Ilex spec.)</i>		
217	18	Strauchhecke	<i>Hemlocktanne (Tsuga canadensis)</i>		14 Bäume
219	45	Strauchhecke	<i>Liguster (Ligustrum spec.)</i>		
220	11	Strauchhecke	<i>Liguster (Ligustrum spec.)</i>		
226	39	Baumhecke	<i>Ahorn / Eiche (Acer spec. / Quercus spec.)</i>		
228	23	Strauchhecke	<i>Lebensbaum (Thuja spec.)</i>		
230	17	Baumhecke	<i>Fichte (Picea spec.)</i>		7 Bäume
233	18	Strauchhecke	<i>Buche (Fagus spec.)</i>		
236	23	Strauchhecke	<i>Lebensbaum (Thuja spec.)</i>		
237	5	Strauchhecke	<i>Lebensbaum (Thuja spec.)</i>		

* Diese ID entspricht der Nummerierung im beigefügten Plan „Erfassung und Bewertung des Gehölzbestandes“ und ist nicht fortlaufend.

3 Schlussfolgerungen

Insgesamt wurden im Plangebiet 184 Einzelbäume auf privaten Grundstücksflächen sowie 27 Straßenbäume erfasst. Die Einzelbäume wurden landschaftsplanerisch bewertet. Es werden 12 dieser Einzelbäume gutachterlich zum dauerhaften Erhalt empfohlen – d. h. im weiteren Planverfahren sollen diese Bäume nach Möglichkeit vor Überplanungen geschützt und in der Planzeichnung abschließend mit einem Erhaltungsgebot festgesetzt werden.



Erfassung und Bewertung des Gehölzbestandes

Bewertung Einzelbäume

- herausragend
- sehr wertvoll
- wertvoll
- weniger wertvoll
- unbedeutend
- Im öffentlichen Straßenbaumkataster geführter Baum
- Baum, für den im Bebauungsplan ein Erhaltungsgebot festgesetzt werden sollte
- Baumgruppe

Heckenstrukturen

- Baumhecke
- Strauch-Baumhecke
- Strauchhecke
- Hecke aus überwiegend nicht heimischen Gehölzen

Grundlagen:
Bebauungsplan Sülldorf 23 / Iserbrook 27 (Entwurf vom 18.10.2017)
Digitale Karte Hamburg 1:5.000

Auftraggeber:
Freie und Hansestadt Hamburg
Bezirksamt Altona
Fachamt für Stadt und Landschaftsplanung
Abteilung Landschaftsplanung
Jessenstraße 4
22767 Hamburg

Auftragnehmer:
 **OEcos GmbH**

Projekt:
Landschaftspflegerischer Fachbeitrag zum
Bebauungsplanverfahren Sülldorf 23 / Iserbrook 27

Datum:	21.12.2017
Bearbeitung:	
Maßstab:	1:1.000