

**Begutachtung der Vitalität
von 136 städtischen Bäumen
an der Lacombletstraße 9
in Düsseldorf**

Begutachtung der Vitalität von 136 städtischen Bäumen an der Lacombletstraße 9 in Düsseldorf

Auftraggeber:

Landeshauptstadt Düsseldorf
Stadtplanungsamt (61/41)
Städtebauliche Planung Stadtbezirke 1+2
Brinckmannstraße 5
40225 Düsseldorf

Bearbeiter:

Dipl. Ing.
Matthias Braun
Dipl.-Ökol. Dipl.-Ing.
Bernd Fehrmann
Dipl.-Ing.
Jan Peter Mohr

ökoplan.

Bredemann und Fehrmann

Savignystraße 59
45147 Essen

Telefon 0201.62 30 37
Telefax 0201.64 30 11
info@oekoplan-essen.de
www.oekoplan-essen.de

Essen, Oktober 2016

Allgemeine Informationen zur Vitalitätseinstufung

Die Beurteilung der Vitalität von Bäumen erfolgt anerkanntermaßen nach der Methode ROLOFF anhand der Kronenstruktur in vier Stufen von 0 - 3. Dabei weist

- die Vitalitätsstufe 0: keine bis kleinste Merkmale von Einbußen,
- die Vitalitätsstufe 1: eine leichte Schwächung und
- die Vitalitätsstufe 2: einen deutlichen Verlust auf, während
- die Vitalitätsstufe 3: absterbende bzw. tote Bäume enthält.

Projektbezogene Informationen zur Vorgehensweise

Die Zusammenfassung der Ergebnisse der Vitalitätseinstufung erfolgt tabellarisch. Als Parameter zur Bewertung nach ROLOFF wurden die Verzweigungsstruktur der Krone sowie die Belaubung der Bäume zugrunde gelegt.

Auf Wunsch des Stadtplanungsamtes der Stadt Düsseldorf erfolgte eine weitere Einstufung nach den Ampelfarben Grün (0, 0-1, 1), Gelb (1-2, 2) und Rot (2-3, 3). Im konkreten Fall wurde keinem Baum Rot, nur 12 Bäumen Gelb und allen weiteren 124 Bäumen die Farbe Grün zugewiesen.

Im Gelände waren sieben eingemessene und beurteilte Bäume mit Nummer-Plaketten versehen. Sie enthielten den Text ARAG und fortlaufende Nummern (s. Tabelle). Möglicherweise liegen Missverständnisse hinsichtlich der Eigentumsverhältnisse vor.

Des Weiteren fanden sich auf der Liegenschaft zwei Bäume, die nicht bei den eingemessenen Bäumen aufgeführt waren. Sie stehen auf einem schmalen Grünstreifen „hinter“ dem Baum 136 zwischen der Grundstücksgrenze und einem Gebäude. Sie sind in der Ergebnis-Tabelle aufgeführt.

Das Ausführungsdatum war der 26.09.2016.



Essen, 04.10.2016

Bernd Fehrmann
(Dipl.-Ökol. Dipl.-Ing.)

Baumnummer laut Aufmaß bzw. laut Plakette		Baumart	Vitalitätseinstufung nach Roloff	Erhaltenswürdigkeit anhand der Vitalität (Ampelprinzip)
1		Birke	1	
2		Hainbuche	0-1	
3		Hainbuche	0-1	
4		Birke	1	
5		Esche	0-1	
6		Stechpalme	0-1	
8		Hainbuche	1	
9		Hainbuche	1	
10		Hainbuche	0	
11		Hainbuche	0	
12		Apfel	2	
13		Apfel	1-2	
14		Apfel	1-2	
15		Apfel	1-2	
16		Feld-Ahorn	0-1	
17		Haselnuß	0-1	
18		Berg-Ahorn	0-1	
19		Berg-Ahorn	1-2	
20		Birke	1	
21		Magnolie	0	
22		Hainbuche	1	
23		Apfel	0	
24		Birke	1	
25		Birke	0-1	
26		Hainbuche	1	
27		Hainbuche	1	
28		Hainbuche	1	
29		Hainbuche	1	
30		Hainbuche	1	
31		Dreilappiger Ahorn	0-1	
32		Birke	0-1	
33		Birke	1	
35		Birke	1-2	
36		Berg-Ahorn	0-1	
37		Birke	1-2	
38		Birke	0-1	
39		Feld-Ahorn	1	
40		Hainbuche	1	
41		Berg-Ahorn	1-2	
42		Hainbuche	0-1	
43		Hainbuche	0-1	
44		Flügelnuß	0	
45		Flügelnuß	0	
46		Flügelnuß	0	
47		Flügelnuß	0	
48		Flügelnuß	0	

Baumnummer laut Aufmaß bzw. laut Plakette		Baumart	Vitalitätseinstufung nach Roloff	Erhaltenswürdigkeit anhand der Vitalität (Ampelprinzip)
49		Hainbuche	1	
50		Weißdorn	0-1	
51		Birke	0-1	
52		Pappel	0	
53		Hainbuche	0-1	
54		Hainbuche	0-1	
55		Hainbuche	0-1	
56		Hainbuche	0-1	
57		Hainbuche	0-1	
58		Robinie	0	
59		Robinie	1	
60		Robinie	0-1	
61		Robinie	0	
62		Robinie	0-1	
63		Robinie	0	
64		Robinie	0-1	
65		Robinie	0	
66		Robinie	0	
67	9 ARAG	Hainbuche	0-1	
68		Hainbuche	0-1	
69	8 ARAG	Hainbuche	0-1	
70	10 ARAG	Hainbuche	0-1	
71	11 ARAG	Hainbuche	0-1	
72		Hainbuche	0-1	
73		Hainbuche	0-1	
74		Hainbuche	0-1	
75		Kornelkirsche	0	
76	12 ARAG	Eiche	0-1	
78		Hainbuche	0-1	
79		Weide	0-1	
80		Weide	0-1	
81		Platane	0-1	
82		Kornelkirsche	0	
83		Weide	0-1	
84		Kornelkirsche	0	
85		Kornelkirsche	0-1	
86		Vogelkirsche	0	
87		Vogelkirsche	0	
88		Pappel	0-1	
89		Hainbuche	0-1	
90		Eiche	0-1	
91		Hainbuche	1	
92		Hainbuche	1	
93	13 ARAG	Hainbuche	1	
94	14 ARAG	Hainbuche	1	
95	15 ARAG	Silber-Ahorn	0	

Baumnummer laut Aufmaß bzw. laut Plakette		Baumart	Vitalitätseinstufung nach Roloff	Erhaltenswürdigkeit anhand der Vitalität (Ampelprinzip)
96		Robinie	0-1	
97		Robinie	0-1	
98		Robinie	0-1	
99		Hainbuche	0-1	
100		Hainbuche	0-1	
114		Vogelkirsche	0	
115		Vogelkirsche	0	
116		Vogelkirsche	0	
117		Säulen-Pappel	0-1	
120		Pappel	0-1	
121		Pappel	0-1	
122		Pappel	0-1	
123		Pappel	0-1	
124		Pappel	0-1	
125		Pappel	0-1	
126		Flügelnuß	0	
127		Hainbuche	0-1	
128		Hainbuche	1	
129		Hainbuche	0-1	
130		Hainbuche	0-1	
131		Hainbuche	1-2	
132		Hainbuche	1	
133		Hainbuche	1-2	
134		Flügelnuß	0	
135		Birke	1	
136		Birke	1	
nicht in Aufmaß, aber im Gelände		Hainbuche	1-2	
nicht in Aufmaß, aber im Gelände		Wildkirsche	0-1	
137		Säulen-Pappel	0-1	
138		Silber-Ahorn	1	
139		Hainbuche	1-2	
140		Säulen-Pappel	0-1	
141		Essigbaum	0	
142		Zierkirsche	1	
143		Apfel	2	
144		Hainbuche	1	
145		Haselnuß	0	
146		Säulen-Pappel	0-1	
147		Säulen-Pappel	1	
148		Säulen-Pappel	0-1	
149		Pappel	0-1	
150		Hainbuche	1	
151		Fichte	0	


Baumnummer
Stammdurchmesser

