



Büro für angewandte Landschaftsökologie
K. Mammen & U. Mammen GbR

Einzelbaumkartierung im Geltungsbereich eines B-Plans in Leipzig-Engelsdorf / Hugo-Aurig-Straße

-Kurzdokumentation-

Auftraggeber: seecon Ingenieure GmbH
Spinnereistraße 7, Halle 14
04179 Leipzig

Auftragnehmer: ÖKOTOP GbR
Büro für angewandte Landschaftsökologie
Willy-Brandt-Straße 44
06110 Halle (Saale)
Tel: 0345/6869884
Fax: 0345/6869967
E-Mail: info@oekotop-halle.de

Bearbeiter: aus datenschutzrechtl. Gründen ausgeblendet

Halle (Saale), den 10.05.2016



Methode / Datenbeschreibung

Am 21.09.2015, 06.04.2016 und 03.05.2016 erfolgte eine Aufnahme aller Gehölze im UG nach den Kriterien der Leipziger Baumschutzsatzung.

Zugrunde gelegt wurden die im September 2015 übergebene unvollständige Vermessung (CAD-Vermessungsplan ohne Raumbezug, 246 Punkte), dazu ein übergebenes shape vom März 2016 (ca. 50 Punkte, mit einigen Angaben zu den betreffenden Bäumen, aber ohne Baumhöhe). Weitere Bäume und Sträucher, die nach den Kriterien der Leipziger Baumschutzsatzung relevant waren, aber in diesen Objektdatensätzen nicht enthalten waren, wurden zusätzlich per GPS aufgenommen.

Aufgenommen wurden:

- Laub- und Nadelbäume ab 30 cm Umfang
- Obstbäume ab 100 cm Umfang
- Sträucher ab 4 m Höhe
- Hecken ab 1 m Höhe und
- Klettergehölze ab 3m Höhe.

Die überlassene Datengrundlage (Vermesserplan Einzelbaumkartierung) wurde um folgende Parameter ergänzt:

- Gehölzart
- Gehölzhöhe [m]
- Stammumfang [cm]
- Stammanzahl und
- Kronengröße [m].

Die Darstellung der Ergebnisse erfolgt in einer Excel-Tabelle sowie als Shapefiles (2 Dateien, getrennt in auf den Vermesserplänen enthaltene Objekte und neu aufgenommene Objekte).

Die shapefiles liegen in folgendem Format vor: EPSG 31468, DHDN, Gauß-Krüger Zone 4

Baum-Nr.	Gehölzart	Gehölzhöhe [m]	Stammumfang [cm]	Stammanzahl	Kronengröße [m]	Höhle	Bemerkungen
1	Laubbaum	5	38	2	5		zur Kartierung noch keine Belaubung, nicht bestimmbar
2	Hecke	4			3		Holunder, Hartriegel, Weißdorn
3	Linde	7	120	1	4		
4	Linde	10	130	1	6		
5	Linde	10	175	1	8		
6	Apfel	7	150	1	7		
7							gefällt
8	Linde	12	90	1	7		
9	Kiefer	12	170	1	13		
10	Sommer-Linde	14	90/90/90/90	4	10		
11	Birke	15	85	1	6		
12							zu klein
13	Flieder	4	20	3	3		
14	Tanne	5	45	1	4		
15	Kiefer	12	140	1	8		
16							zu klein
17	Fichte	15	100	1	6		
18							zu klein
19	Birne	7	145	1	6		
20	Pflaume	7	120	1	6		
21							zu klein
22							zu klein
23							zu klein
24	Sommer-Linde	15	235	1	12		
26							zu klein
26							zu klein
27							zu klein
28							zu klein
29	Roskastanie	18	230	1	6		
30	Roskastanie	18	230	1	6		
31	Roskastanie	18	170	1	6		
32	Roskastanie	18	260	1	6		
33	Roskastanie	18	230	1	6		
34	Roskastanie	18	210	1	6		
35	Roskastanie	18	205	1	6		
36	Roskastanie	18	210	1	6		
37	Roskastanie	18	185	1	6		
38	Apfel	6	100	1	6		
39	Apfel	6	110	1	5	ja	
40							zu klein
41	Birne	10	120	1	7		
42	Pflaume	6	95/110	2	8		
43	Birke	8	95	1	8		
44							gefällt
45	Laubbaum	5	110	2	10		tot
46	Kirsche	4	45	1	5		
47	Weißdorn	5	95	1	7		
48	Weißdorn	5	45	2	7		
49	Ahorn	6	30	1	4		
50	Ahorn	6	38	1	5		
51	Weißdorn	5	45	1	3		
52	Eberesche	5	45/80	2	8		
53	Weißdorn	4	45	1	4		
54	Winter-Linde	18	240	1	20		
55	Rotbuche	20	235	1	15		
56	Platane	17	195	1	10	ja	
57	Esche	15	160	1	6		
58	Weide	10	250	1	10		

59							gefällt
60							gefällt
61							gefällt
62	Roskastanie	14	190	1	6		
63	Weide	9	283	1	8		
64							gefällt
65	Bergahorn	6	110	1	8		
66	Linde	9	130	1	6		
67	Bergahorn	5	80	1	5		
68	Pappel	6	95	1	4		
69	Platane	11	190	1	6		
70	Ginko	7	95	1	2		
71	Trauben-Eiche	10	310	1	8		
72							zu klein
73							gefällt
74	Platane	11	235	1	7	ja	
75							zu klein
76	Ahorn	9	55/55/55	3	4	ja	
77	Ahorn	9	75/60	2	4		
78	Ginko	7	130		4		
79	Linde	10	160		6	ja	
80	Ahorn	7	95	1	6		
81	Ahorn	7	80	1	5		
82	Ahorn	7	63/95/95	3	9		
83							zu klein
84	Ahorn	7	45	1	3		
85							zu klein
86	Kirsche	5	130	1	5		
87	Fichte	5	85	1	2		
88	Bergahorn	7	110	1	6		
89	Bergahorn	7	75	1	4		
90	Bergahorn	7	160	1	4		
91							tot
92	Bergahorn	7	80/70	2	4		
93	Trauer-Weide	6	290	1	7	ja	
94	Pappel	7	160	1	6		
95	Ahorn	7	95	1	5		
96	Birke	6	95/35	2	4		
97	Bergahorn	6	50	1	4		
98	Bergahorn	6	55	1	3		
99	Bergahorn	6	80	1	6		
100	Douglastanne	8	50	1	5		
101	Douglastanne	10	65	1	6		
102	Spätbl. Trauben-Kirsche	6	35	1	5		
103							zu klein
104	Haselhecke	6			6		
105	Haselhecke	6			6		
106	Kirschpflaume	6	30/40	7	5		
107	Kirschpflaume	6	30/40	3	4		
108	Bergahorn	10	85/70/40/40	4	7		
109	Birke	6	70	1	3		
110	Bergahorn	5	60	1	3		
111	Bergahorn	5	60	1	3		
112	Bergahorn	5	40	1	3		
113	Birke	6	60	1	2		
114	Weide	6	70	1	4		
115	Ahorn	5	55	1	2		
116	Weide	6	70	1	5		
117	Weide	5	40/35	2	4		

118	Zitter-Pappel	15	70,65	2	5		
119	Zitter-Pappel	15	80	1	5		
120	Zitter-Pappel	15	75	1	5		
121	Zitter-Pappel	13	85	1	8		
122	Zitter-Pappel	13	100	1	8		
123	Haselhecke	3			4		
124							zu klein
125	Buchsbaumhecke	1			0		
126	Haselhecke	3			4		
127	Edeltanne	4	40	1	2		
128	Säulen-Lebensbaum	3	30	1	1		
129	Haselnusshecke	3			4		
130	Feld-Ahorn	7	90	1	8		
131	Feld-Ahorn	7	70	1	7		
132	Feld-Ahorn	5	65	1	7		
133	Sommer-Linde	8	60	1	7		
134	Sommer-Linde	7	60	1	6		
135							zu klein
136							gefällt
137							gefällt
138							gefällt
139							gefällt
140	Lebensbaum	5	30	1	2		
141	Edeltanne	6	55	1	4		
142							zu klein
143	Lebensbaum	6	30	1	1		
144							zu klein
145							zu klein
146	Spitzahorn	6	60	1	7		
147							zu klein
148							gefällt
149	Ahorn	5	38	1	4		
150	Rotbuche	7	70	1	6		
151	Pyramiden-Pappel	20	300	1	5		
152	Pyramiden-Pappel	17	320	1	4	ja	
153	Kiefer	9	145	1	6		
154	Ginko	5	35	1	4		
155	Fichte	18	140	1	7		
156	Stiel-Eiche	8	70	1	5		
157							zu klein
158							zu klein
159							gefällt
160							gefällt
161							zu klein
162							zu klein
163	Eschen-Ahorn	15	200	2	12		
164							zu klein
165	Birke	7	130	1	6		
166							zu klein
167	Birke	14	150	1	8		
168	Birke	15	70	1	5		
169	Birke	15	70	1	5		
170	Birke	15	60	1	5		
171	Hecke	2			2		Forsythie, Hagebutte
172	Kiefer	6	65	1	5		
173	Kiefer	6	65	1	5		
174	Birke	15	115	1	4		
175	Birke	15	105	1	4		
176							zu klein

177	Edeltanne	8	110	1	5		
178	Robinie	16	170				
179	Robinie	16	220	1	6		
180	Robinie	16	180	1	6		
181	Robinie	16	150	1	6		
182	Robinie	16	170	1	6		
183	Robinie	16	190	1	6		
184	Robinie	16	190	1	6		
185							zu klein
186	Flieder	4	45/45	2	3		
187							gefällt
188	Flieder	4	50/20/20	3	4		
189	Birke	15	110	1	7		
190							zu klein
191	Weide	7	220/160	2	6		
192	Weide	7	140/160	2	4	ja	
193	Weide	5	160	1	2	ja	
194	Pappel	25	260	1	10		
195	Laubbaum	4	35/35	2	3		zur Kartierung noch keine Belaubung, nicht bestimmbar
196	Säulen-Lebensbaum	7	70	1	2		
197	Säulen-Lebensbaum	7	60/40/25	3	2		
198	Säulen-Lebensbaum	7	60	1	2		
199							zu klein
200	Robinie	16	140	1	6		
201							gefällt
202							gefällt
203	Pappel	16	180	1	6		
204	Roskastanie	9	220	1	7		
205	Roskastanie	10	295	1	7		
206	Esche	17	180	1	12		
207	Esche	17	180	1	15		
208							gefällt
209							gefällt
210	Pappel	10	100	1	5		
211	Pappel	6	35/35/25	3	4		
212	Pappel	12	200	1	8		
213							gefällt
214							gefällt
215							gefällt
216							gefällt
217							außerhalb UG, nicht zugänglich
218							gefällt
219							gefällt
220							gefällt
221							gefällt
222	Bergahorn	10	90/95	2	8		
223	Linde	10	100	1	7		
224	Bergahorn	9	70/75	2	7		
225							gefällt
226	Bergahorn	9	50	1	4		
227	Bergahorn	7	45	1	3		
228	Bergahorn	9	130/80	2	10		
229							zu klein
230	Spitzahorn	7	60	1	6		
231	Bergahorn	6	40/35	2	4		
232	Bergahorn	6	140	1	6		
233							gefällt
234							gefällt
235	Bergahorn	9	80/80/55/20	4	8		

236	Bergahorn	7	110	1	7	
237						gefällt
238						gefällt
239						gefällt
240	Säulen-Lebensbaum-Hecke	2	18		2	
241	Säulen-Lebensbaum-Hecke	2	18		2	
242	Ahorn	4	47	1	3	
243	Ahorn	3	31	1	2	
244	Linde	3	31	1	2	
245	Eberesche	3	31	1	2	
246						zu klein
247	Ahorn	5	30	2	4	
248	Ahorn	5	30	9	7	
249	Weide	10	251	1	14	
250	Kirsche	6	47	1	5	
251	Eiche	5	31	1	2	
252	Ahorn	5	63	1	7	
253	Ahorn	6	63/94	2	10	
254	Weißdorn	5	47/47/31	3	8	
255	Ahorn	6	47/47/63/94	4	10	
256	Esche	5	31/31/31	3	4	
257	Ahorn	5	47/47	2	7	
258	Ahorn	5	37	1	5	
259	Buche	5	31/31	2	3	
260	Weißdorn	4	47	1	4	
261	Buche	4	25	1	2	
262	Schlehdorn	4	25/25/25	3	4	
263	Schlehdorn	4	25	1	4	
264	Ahorn	6	125	1	10	
265	Ahorn	6	31	1	2	
266	Ahorn	5	31/31/31	3	4	
267	Schlehdorn	4	25	1	2	
268	Schlehdorn	4	25/25	2	6	
269	Schlehdorn	4	31/31	2	5	
270	Ahorn	5	31	1	5	
271	Buche	5	31	1	4	
272	Ahorn	6	63	1	6	
273	Schlehdorn	4	63/78	2	7	
274	Ahorn	6	63	1	5	
275	Esche	4	37	1	4	
276	Ahorn	5	63	1	5	
277	Pfirsich	4	25	1	3	
278	Eberesche	5	47	1	4	
279	Eberesche	5	47	1	4	
280	Kirsche	7	125	1	12	
281	Buche	5	37	1	4	
282	Ahorn	4	63	1	8	
283	Ahorn	5	47	1	4	
284	Apfel	4	63	1	6	
285	Linde spec.	4	31	1	3	
286	Ahorn	6	63	1	5	
287	Ahorn	5	31	1	2	
288	Ahorn	4	63	1	3	
289	Laubbaum	4	47	1	3	zur Kartierung noch keine Belaubung, nicht bestimmbar
290	Laubbaum	4	31/31/31/31/31	5	6	zur Kartierung noch keine Belaubung, nicht bestimmbar
291	Weißdorn	3	47	1	4	
292	Kirsche	4	47	1	5	
293	Weißdorn	3	56/56	2	6	
294	Buche	7	90	1	6	

295	Haselnuss	6			10		zusätzlich zum Vermesserplan aufgenommen
296	Douglastanne	5	45	1	4		zusätzlich zum Vermesserplan aufgenommen
297	Birke	10	50	1	4		zusätzlich zum Vermesserplan aufgenommen
298	Haselnuss	6			6		zusätzlich zum Vermesserplan aufgenommen
299	Tanne	9	60	1	5		zusätzlich zum Vermesserplan aufgenommen
300	Tanne	10	60	1	5		zusätzlich zum Vermesserplan aufgenommen
301	Haselnuss	6			5		zusätzlich zum Vermesserplan aufgenommen
302	Gew. Traubenkirsche	6	35/30/20/20	4	5		zusätzlich zum Vermesserplan aufgenommen
303	Gew. Traubenkirsche	8	55/20/20	3	5		zusätzlich zum Vermesserplan aufgenommen
304	Gew. Traubenkirsche	7	45/45/40/25/20	5	6		zusätzlich zum Vermesserplan aufgenommen