

Stadt Halle, Bestandserfassung zum UB für den B-Plan Nr. 140.2 Dörlau, Wohngebiet Alfred-Oelßner-Str.

Anmerkungen:

*) in 1 m Höhe alle Bäume ab 50cm St.-U., dendrol. Besonderh., Zierobst + mehrstämmige Bäume ab 30cm St.-U., erkennbare Ersatzpflanzungen: ohne Mindeststammumfang.

Spalte 5: Ermittelt nach der "Mitchell-Formel" (siehe auch: MATTHECK, C. (2002): "Mechanik am Baum", S. 67 u.a.)

Spalte 7: Zuordnung hier mit den 5 Zustandswerten gem. Anlage z. Baumsch.-satzung 1: kräftig/ gesund, 2: zufr.-stellend, 3: mäßiger Wuchs, 4: schwacher Wuchs, 5: abgängig, krank

Spalte 8: A: unbedingt erhaltungswert; B: erhaltungswert; C: Überplanung möglich; D: zu entfernen.

Die Erfassung dieses Teilbereiches erfolgte im September 2009 durch Dipl.-Ing. (FH) Thomas Döllefeld und cand.-Ing. (FH) Clemens Böhmak.

1	2	3	4	5	6	7	8	
Baum- (Samm- best.)- Nr. im Plan	Gehölzart (Gattung/ Art/ Sorte), wissensch. Bezeichn.	Stamm- Durchmesser (cm)	Stamm- Umfang (cm) bei mehrst. größter Wert	Höhe (m) bei Sam- bestä. größt. Wert	Alter (geschätzt)	Baumkrone (max. Durchm./ m): jeweils siehe Plan	Gesundheits- Zustand	Besonderheiten
Gehölze (überwiegend antragspflichtig nach Anwendung der Baumschutzsatzung der Stadt Halle *):								
1	Junglans regia	25	79	9	31		1	B, mehrstämmig
2	Tilia platyphyllos	25	79	9	31		2	B, 2-stämmig, Malus eingewachsen
3	Pyrus communis	25	79	5	31		5	D
4	Malus domestica	25	79	5	31		4	D
5	Acer pseudoplatanus	45	141	18	57		2	A, prägend, Zwiesel
6	Chamaecyparis laws.	15	47	4	19		2	C
7	Prunus cerasus	15	47	4	19		4	D, ausgeschattet durch Junglans reg.
8	Acer platanoides	10	31	4	13			C
9	Acer pseudoplatanus	10	31	4	13			C
10	Prunus avium	10	31	6	13		2	B, Zwiesel
11	Prunus cerasifera	30	94	7	38		1	A, prägend, Zwiesel
12	Aesculus hippocastanum	25	79	8	31		2	C, Zwiesel
13	Picea abies	40	126	16	50		1	A, tief beastet. Keine Gewölle (da Verdacht auf Schlafbaum für Tag- od. Nachtgreife)
14	Picea abies	40	126	15	50		2	A, keine Gewölle (da Verdacht auf Schlafbaum für Tag- od. Nachtgreife)
15	Junglans regia	45	141	16	57		2	A, Zwiesel, raumpägend
16	Prunus domestica	25	79	5	31		5	D, fast abgestorben
17	Prunus avium	35	110	7	44		2	C, Wassertopf im Zwiesel
18	Salix matsudana Tortuosa	25	79	5	31		3	C
19	Junglans regia	30	94	9	38		1	A, Seitenast einkürzen
20	Prunus avium	20	63	5	25		3	D, ausgeschattet durch Junglans
21	Malus domestica	15	47	5	19		3	C
22	Malus domestica	15	47	5	19		3	C
23	Malus domestica	15	47	5	19		3	C
24	Malus domestica	15	47	5	19		3	C
25	Malus domestica	15	47	5	19		3	C
26	Malus domestica	15	47	5	19		3	C
27	Prunus domestica	15	47	5	19		3	C
28	Malus domestica	15	47	5	19		3	D, schräger Stamm
29	Prunus domestica	15	47	5	19		3	C
30	Prunus domestica	15	47	5	19		3	C
31	Junglans regia	15	47	7	19		3	C
32	Prunus domestica	15	47	7	19		5	D, Braunfäule
33	Prunus domestica	15	47	7	19		3	C
34	Pinus sylvestris	30	94	9	38		2	A
35	Prunus domestica	25	79	5	31		3	C
36	Junglans regia	30	94	8	38		2	B
37	Malus domestica	30	94	7	38		4	D, vergreiste Krone
38	Malus domestica	35	110	7	44		3	C
39	Malus domestica	35	110	7	44		3	C
40	Prunus avium	15	47	5	19		4	C
41	Malus domestica	15	47	4	19		4	C
42	Prunus cerasifera	20	63	5	25		4	C
43	Pinus sylvestris	20	63	6	25		1	B, gesund
44	Malus domestica	40	126	5	50		4	C, bewohnt (Spechthöhlen), Pilzfruchtkörper
45	Pyrus communis	20	63	6	25		4	D, trocken
46	Malus domestica	35	110	4	44		4	D, Feuerbrand
47	Prunus domestica	20	63	5	25		3	C
48	Prunus domestica	20	63	5	25		3	C
49	Prunus avium	25	79	5	31		4	D, Wipfeldürre
50	Prunus domestica	30	94	5	38		3	C
51	Malus domestica	20	63	4	25		3	C
52	Malus domestica	20	63	5	25		3	D, Stammfäule
53	Prunus domestica	20	63	4	25		2	D, Strangulation, Sollbruchstelle
54	Malus domestica	40	126	5	50		4	C, Wassertopf
55	Prunus domestica	30	94	5	38		4	C, Holz ist morsch
56	Prunus domestica	20	63	4	25		2	D
57	Prunus avium	25	79	5	31		2	B
58	Prunus domestica	25	79	5	31		2	C, Zwiesel
59	Thuja occ. 'Smaragd'	15	47	5	19		2	B
60	Abies nordmanniana	20	63	8	25		1	B
61	Picea pungens glauca	15	47	7	19		1	C
62	Malus domestica	15	47	4	19		4	D

**Stadt Halle, Bestandserfassung zum UB für den B-Plan Nr. 140.2
Dörlau, Wohngebiet Alfred-Oelßner-Str.**

Anmerkungen:

*) in 1 m Höhe alle Bäume ab 50cm St.-U., dendrol. Besonderh., Zierobst + mehrstämmige Bäume ab 30cm St.-U., erkennbare Ersatzpflanzungen: ohne Mindeststammumfang.

Spalte 5: Ermittelt nach der "Mitchell-Formel" (siehe auch: MATTHECK, C. (2002): "Mechanik am Baum", S. 67 u.a.)

Spalte 7: Zuordnung hier mit den 5 Zustandswerten gem. Anlage z. Baumsch.-satzung 1: kräftig/ gesund, 2: zufr.-stellend, 3: mäßiger Wuchs, 4: schwacher Wuchs, 5: abgängig, krank

Spalte 8: A: unbedingt erhaltenswert; B: erhaltenswert; C: Überplanung möglich; D: zu entfernen.

Die Erfassung dieses Teilbereiches erfolgte im September 2009 durch Dipl.-Ing. (FH) Thomas Döllefeld und cand.-Ing. (FH) Clemens Böhmak.

1	2	3	4	5	6	7	8	
Baum- (Samm- best.)- Nr. im Plan	Gehörlzart (Gattung/ Art/ Sorte), wissensch. Bezeichn.	Stamm- Durchmesser (cm)	Stamm- Umfang (cm) bei mehrst. größt. Wert	Höhe (m) bei Sam- best. größt. Wert	Alter (geschätzt)	Baumkrone (max. Durchm./ m): jeweils siehe Plan	Gesundheits- Zustand	Besonderheiten
63	Acer pseudoplatanus	15	47	6	19		2	B, Zwiesel
64	Juglans regia	20	63	6	25		2	B
65	Prunus avium	20	63	5	25		3	C
66	Acer pseudoplatanus	10	31	6	13		2	C, Triesel
67	Prunus domestica	15	47	6	19		3	C
68	Acer pseudoplatanus	10	31	7	13		4	D, Rindenbrand
69	Robinia pseudoacacia	20	63	10	25		2	C
70	Fraxinus excelsior	10	31	8	13		2	B
71	Prunus avium	20	63	6	25		3	C, Gummifluß
72	Acer pseudoplatanus	15	47	8	19		2	B, durchgängiger Stamm
73	Prunus cerasifera	30	94	6	38		2	B
74	Acer pseudoplatanus	10	31	8	13		3	C, verdreht gewachsen
75	Prunus cerasifera	20	63	7	25		2	B
76	Prunus domestica	20	63	6	25		3	C
77	Prunus domestica	20	63	6	25		3	C
78	Fraxinus excelsior	15	47	8	19		1	A
79	Crataegus monogyna	15	47	5	19		2	B, Mehrbestand
80	Juglans regia	40	126	9	50		4	C, Astabruch, Faulstelle am Stamm
81	Juglans regia	45	141	9	57		4	D, Tiefenfaulnis an der Basis
82	Picea abies	20	63	8	25		3	D, Aufastfehler
83	Prunus domestica	15	47	3	19		5	D, abgestorben
84	Prunus domestica	15	47	4	19		3	C
85	Prunus domestica	20	63	4	25		4	D, massiver Unterlagenaustrieb
86	Prunus cerasifera	20	63	5	25		2	B
87	Prunus armeniaca	15	47	5	19		4	C
88	Prunus avium	10	31	4	13		4	D, zwei -Stämmlinge
89	Juglans regia	15	47	7	19		2	C, drei Stämme
90	Prunus armeniaca	15	47	5	19		4	D
91	Acer pseudoplatanus	10	31	5	13		2	D, vier Stämme
92	Acer campestre	10	31	4	13		1	B, einziger auf d. Standort
93	Acer pseudoplatanus	10	31	6	13		2	D
94	Acer pseudoplatanus	10	31	6	13		2	B
95	Prunus cerasifera	15	47	5	19		3	C
96	Prunus cerasifera	20	63	5	25		3	C
97	Prunus cerasifera	15	47	5	19		3	D, Gummifluß
98	Prunus avium	20	63	6	25		3	C, zwei Stämme/ Gummifluß
99	Acer pseudoplatanus	15	47	7	19		2	D, zu Gunsten von NR.:100
100	Acer platanoides	10	31	5	13		2	B
101	Salix caprea	15	47	5	19		2	C
102	Acer pseudoplatanus	30	94	9	38		2	B, zwei Hauptstämme
103	Acer platanoides	10	31	5	13		2	D, zu Gunsten von NR.:102
104	Acer platanoides	10	31	6	13		2	D, vier Stämmlinge
105	Acer pseudoplatanus	10	31	6	13		2	D
106	Acer pseudoplatanus	10	31	6	13		2	D
107	Prunus avium	20	63	7	25		3	D, Gummifluß
108	Acer platanoides	10	31	4	13		2	D
109	Acer platanoides	30	94	12	38		2	B, Ensemble
110	Acer platanoides	25	79	10	31		2	B, an d. Straße Stämmlinge entfernen
111	Acer pseudoplatanus	15	47	5	19		3	D, vier Stämme
112	Acer pseudoplatanus	10	31	6	13		2	D
113	Acer pseudoplatanus	10	31	6	13		2	B
114	Acer pseudoplatanus	5	16	5	6		2	D
115	Acer pseudoplatanus	10	31	5	13		2	B, den größeren der Stämme entfernen
116	Acer pseudoplatanus	5	16	5	6		2	D
117	Acer pseudoplatanus	15	47	5	19		2	D
118	Picea abies	10	31	5	13		3	D
119	Acer pseudoplatanus	5	16	5	6		3	C
120	Acer pseudoplatanus	10	31	5	13		3	D, abgestorben
121	Acer pseudoplatanus	10	31	5	13		3	C
122	Acer pseudoplatanus	10	31	6	13		2	B
123	Prunus persica	20	63	4	25		3	C
124	Prunus armeniaca	20	63	4	25		3	C
125	Malus domestica	15	47	3	19		3	C, schwacher Stamm
126	Acer pseudoplatanus	20	63	12	25		2	B, Stämmling, Anzahl der Stämme reduzieren

**Stadt Halle, Bestandserfassung zum UB für den B-Plan Nr. 140.2
Dörlau, Wohngebiet Alfred-Oelßner-Str.**

Anmerkungen:

*) in 1 m Höhe alle Bäume ab 50cm St.-U., dendrol. Besonderh., Zierobst + mehrstämmige Bäume ab 30cm St.-U., erkennbare Ersatzpflanzungen: ohne Mindeststammumfang.

Spalte 5: Ermittelt nach der "Mitchell-Formel" (siehe auch: MATTHECK, C. (2002): "Mechanik am Baum", S. 67 u.a.)

Spalte 7: Zuordnung hier mit den 5 Zustandswerten gem. Anlage z. Baumsch.-satzung 1: kräftig/ gesund, 2: zufr.-stellend, 3: mäßiger Wuchs, 4: schwacher Wuchs, 5: abgängig, krank

Spalte 8: A: unbedingt erhaltenswert; B: erhaltenswert; C: Überplanung möglich; D: zu entfernen.

Die Erfassung dieses Teilbereiches erfolgte im September 2009 durch Dipl.-Ing. (FH) Thomas Döllefeld und cand.-Ing. (FH) Clemens Böhmak.

1	2	3	4	5	6	7	8	
Baum- (Samm- best.)- Nr. im Plan	Gehölzart (Gattung/ Art/ Sorte), wissensch. Bezeichn.	Stamm- Durchmesser (cm)	Stamm- Umfang (cm) bei mehrst. größter Wert	Höhe (m) bei Sam- bestä. größt. Wert	Alter (geschätzt)	Baumkrone (max. Durchm./ m): jeweils siehe Plan	Gesundheits- Zustand	Besonderheiten
127	Malus domestica	15	47	5	19		4	D
128	Acer pseudoplatanus	10	31	5	13		2	D
129	Acer pseudoplatanus	45	141	13	57		3	B, Stammschäden
130	Robinia pseudoacacia	15	47	8	19		3	D, Doppelstamm
131	Robinia pseudoacacia	10	31	5	13		3	D
132	Acer pseudoplatanus	10	31	5	13		2	D
133	Acer pseudoplatanus	25	79	10	31		2	B
134	Robinia pseudoacacia	55	173	15	69		2	B
135	Acer pseudoplatanus	40	126	15	50		4	D, Straßensicherungspflicht herstellen, Verletzungen am Stamm
136	Prunus domestica	15	47	7	19		3	C
137	Robinia pseudoacacia	10	31	6	13		2	D
138	Pyrus communis	15	47	6	19		3	C
139	Pyrus communis	15	47	6	19		2	C
140	Prunus cerasifera	10	31	6	13		2	C
141	Prunus cerasifera	10	31	6	13		2	C
142	Prunus domestica	20	63	6	25		2	C

Besonders geschützte Biotope gemäß § 37 NatSchG LSA (nach Anwendung Biotoptypenrichtlinie zum Gesetz/ Kennzeigerart gem. Biotoptypen-RL nachfolgend kursiv, d.h. "Hecken und Feldgehölze..." incl. "Gebüsche trocken-warmer Standorte"):

A	Biotoptyp "Hecken und Feldgehölze außerhalb erwerbsgärtnerisch genutzter Flächen" (geschützt ab 20m ²). Neben den bereits durch Planeintrag gekennzeichneten Einzelgehölzen in der Zusammensetzung <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Acer pseudo-platanus</i> , <i>Acer platanoides</i> , Gesamtfläche ca. 185m ² .
B1	Biotoptyp "Hecken und Feldgehölze außerhalb erwerbsgärtnerisch genutzter Flächen" (geschützt ab 20m ²). Kann durch räumliche Nähe mit B2 auch als Einheit betrachtet werden. Neben den bereits durch Planeintrag gekennzeichneten Einzelgehölzen in der Zusammensetzung <i>Corylus avellana</i> , <i>Prunus domestica</i> , <i>Prunus cerasifera</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Acer pseudo-platanus</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> . Gesamtfläche ca. 242m ² .
B2	Biotoptyp "Hecken und Feldgehölze außerhalb erwerbsgärtnerisch genutzter Flächen" (geschützt ab 20m ²). Kann durch räumliche Nähe mit B1 auch als Einheit betrachtet werden. Neben den bereits durch Planeintrag gekennzeichneten Einzelgehölzen in der Zusammensetzung 30% <i>Ligustrum vulgare</i> , 40% <i>Prunus cerasifera</i> ; Rest: <i>Rosa canina</i> , <i>Acer pseudo-platanus</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Juglans regia</i> . Gesamtfläche ca. 454m ² .