

Anlage 5.1 | Übersicht des Baumbestandes

Bebauungsplan der Gemeinde Löwenberger Land OT Liebenberg „Hertfelder Weg- In den Fichten“ Darstellung des Baumbestandes

Nr.	Baumart	Wissen. Name	Stammumfang in m	Kronenbreite in m	Vitalität*	Schadstufe*
1	Hainbuche	<i>Carpinus betulus</i>	1,4	8	arttypische Entwicklung und Verzweigung, keine Rindenschäden	0
2	Amerikanische Eiche	<i>Quercus rubra</i>	2x 0,3	5	arttypische Entwicklung und Verzweigung, keine Rindenschäden	0
3	Walnuss	<i>Juglans regia</i>	1,0	9	arttypische Entwicklung und Verzweigung, leichter Schiefwuchs, keine Rindenschäden	0
4	Fichte	<i>Picea abies</i>	0,9	5	regelrechter Wuchs, Jungstadium	0
5	Walnuss	<i>Juglans regia</i>	0,9	7	arttypische Entwicklung und Verzweigung	
6	Lärche	<i>Larix decidua</i>	1,7	8	gerader Wuchs, arttypischer Kronenaufbau	0
7	Walnuss	<i>Juglans regia</i>	0,8	8	arttypische Entwicklung und Verzweigung, Wurzelraum leicht eingeschränkt durch angrenzende Versiegelung	0-1
8	Erle	<i>Alnus glutinosa</i>	1,1	8	leichter Schiefwuchs, Krone schwach ausgeprägt, Wurzelbereich tiefer als Umgebung gelegen und teilweise überfüllt	1
9	Eiche	<i>Quercus spec.</i>	2,2	14	leichter Schiefwuchs, Krone einseitig ausgeprägt, guter Erhaltungszustand, Pflegeschnitte vorhanden	1
10	Erle	<i>Alnus glutinosa</i>	1,9	11	gerader, arttypischer Habitus mit arttypischer Verzweigung, ausreichend großer Wurzelraum mit geringen Überfüllungen	0
11	Erle	<i>Alnus glutinosa</i>	1,1	11	einseitige Kronenbildung mit geringer Verzweigung, keine Rindenschäden, ausreichend großer Wurzelraum, geringe Überfüllungen	1
12	Eiche	<i>Quercus spec.</i>	2,0	12	arttypischer Wuchs, etwas eingeschränkte Kronenbildung aufgrund von Engstand (Baumreihe), Pflegeschnitte vorhanden	1
13	Eiche	<i>Quercus spec.</i>	1,5	10	arttypischer leicht schiefer Wuchs, etwas eingeschränkte Kronenbildung aufgrund von Engstand (Baumreihe), Pflegeschnitte vorhanden	1
14	Eiche	<i>Quercus spec.</i>	1,6	11	arttypischer Wuchs, etwas eingeschränkte Kronenbildung aufgrund von Engstand (Baumreihe)	1
15	Eiche	<i>Quercus spec.</i>	2,0	13	arttypischer leicht schiefer Wuchs, etwas eingeschränkte Kronenbildung	1

Nr.	Baumart	Wissen. Name	Stammumfang in m	Kronenbreite in m	Vitalität*	Schadstufe*
					bildung aufgrund von Engstand (Baumreihe),	
16	Eiche	<i>Quercus spec.</i>	2,1	14	arttypischer leicht schiefer Wuchs, etwas eingeschränkte Kronenbildung aufgrund von Engstand (Baumreihe),	1
17	Eiche	<i>Quercus spec.</i>	1,4	14	arttypischer Wuchs, etwas eingeschränkte Kronenbildung aufgrund von Engstand (Baumreihe)	1
18	Eiche	<i>Quercus spec.</i>	2,0	14	arttypischer leicht schiefer Wuchs, etwas eingeschränkte Kronenbildung aufgrund von Engstand (Baumreihe)	1
19	Buche	<i>Fagus sylvatica</i>	2,6	15	arttypischer Wuchs, etwas eingeschränkte Kronenbildung aufgrund von Engstand (Baumreihe)	1
20	Eiche	<i>Quercus spec.</i>	1,9	12	arttypischer Wuchs, etwas eingeschränkte Kronenbildung aufgrund von Engstand (Baumreihe)	1
21	Eiche	<i>Quercus spec.</i>	2,2	16	arttypischer Wuchs, etwas eingeschränkte Kronenbildung aufgrund von Engstand (Baumreihe)	1
22	Eiche	<i>Quercus spec.</i>	2,1	14	arttypischer Wuchs, etwas eingeschränkte Kronenbildung aufgrund von Engstand (Baumreihe)	1
23	Eiche	<i>Quercus spec.</i>	2,1	14	arttypischer Wuchs, etwas eingeschränkte Kronenbildung aufgrund von Engstand (Baumreihe)	1
24	Buche	<i>Fagus sylvatica</i>	1,6	11	arttypischer Wuchs, etwas eingeschränkte Kronenbildung aufgrund von Engstand (Baumreihe)	1
25	Buche	<i>Fagus sylvatica</i>	1,7	11	arttypischer Wuchs, etwas eingeschränkte Kronenbildung aufgrund von Engstand (Baumreihe)	1
26	Eiche	<i>Quercus spec.</i>	2,9	16	arttypischer Wuchs, etwas eingeschränkte Kronenbildung aufgrund von Engstand (Baumreihe)	1
27	Eiche	<i>Quercus spec.</i>	1,2	9	arttypischer Wuchs, etwas eingeschränkte Kronenbildung aufgrund von Engstand (Baumreihe)	1
28	Eiche	<i>Quercus spec.</i>	1,5	11	arttypischer Wuchs, etwas eingeschränkte Kronenbildung aufgrund von Engstand (Baumreihe)	1
29	Ahorn	<i>Acer spec.</i>	2x 0,4	8	Jungbaum mit mehrstämmiger Verzweigung, Wurzelraum ist stark eingeschränkt, da Spontanaufwuchs an Betonbecken	1

Nr.	Baumart	Wissen. Name	Stammumfang in m	Kronenbreite in m	Vitalität*	Schadstufe*
30	Ulme	<i>Ulmus spec.</i>	0,8	6	arttypischer Habitus mit regelmäßigem Kronenaufbau und arttypischen Verzweigungen, ausreichend großer Wurzelraum, keine Rindenschäden	0
31	Ahorn	<i>Acer spec.</i>	0,7	6	Jungbaum mit mehrstämmiger Verzweigung, Wurzelraum ist stark eingeschränkt, da Spontanaufwuchs an Betonbecken	0-1
32	Ulme	<i>Ulmus spec.</i>	0,5	6	arttypischer Habitus mit einseitigem Kronenaufbau und arttypischen Verzweigungen (Waldrand), ausreichend großer Wurzelraum, keine Rindenschäden	0
33	Ulme	<i>Ulmus spec.</i>	0,8	7	arttypischer Habitus mit einseitigem Kronenaufbau und arttypischen Verzweigungen (Waldrand), ausreichend großer Wurzelraum, keine Rindenschäden	0
34	Ahorn	<i>Acer spec.</i>	0,7	7	arttypischer Habitus mit einseitigem Kronenaufbau und arttypischen Verzweigungen (Waldrand), ausreichend großer Wurzelraum, keine Rindenschäden	0
35	Hainbuche	<i>Carpinus betulus.</i>	0,7	8	arttypischer Habitus mit einseitigem Kronenaufbau und arttypischen Verzweigungen (Waldrand), ausreichend großer Wurzelraum, keine Rindenschäden	0
36	Ahorn	<i>Acer spec.</i>	1,0	8	arttypischer Habitus mit einseitigem Kronenaufbau (Waldrand) und arttypischen Verzweigungen, ausreichend großer Wurzelraum, keine Rindenschäden	0
37	Ulme	<i>Ulmus spec.</i>	1,4	15	leicht schiefer Habitus mit einseitigem Kronenaufbau und arttypischen Verzweigungen (Waldrand), ausreichend großer Wurzelraum, keine Rindenschäden	0-1
38	Eiche	<i>Quercus spec.</i>	2,6	13	Zwiesel, Astbruch, an der Bruchstelle größere Rinden- und Markschädigung, ansonsten arttypischer etwas einseitig ausgeprägter Habitus ohne Funktionseinschränkungen (Waldrand)	1-2
39	Eiche	<i>Quercus spec.</i>	1,0	8	leicht schiefer Habitus mit einseitigem Kronenaufbau und arttypischen Verzweigungen (Waldrand), ausreichend großer Wurzelraum, keine Rindenschäden	0-1

Nr.	Baumart	Wissen. Name	Stammumfang in m	Kronenbreite in m	Vitalität*	Schadstufe*
40	Eiche	<i>Quercus spec.</i>	1,7	9	leicht schiefer Habitus mit einseitigem Kronenaufbau und arttypischen Verzweigungen (Waldrand), ausreichend großer Wurzelraum, keine Rindenschäden	0-1
41	Ulme	<i>Ulmus spec.</i>	1,8	10	leicht schiefer Habitus mit einseitigem Kronenaufbau und arttypischen Verzweigungen (Waldrand), ausreichend großer Wurzelraum, keine Rindenschäden	0-1
42	Ulme	<i>Ulmus spec.</i>	2,1	9	leicht schiefer Habitus mit einseitigem Kronenaufbau und arttypischen Verzweigungen (Waldrand), einseitig eingeschränkter Wurzelraum durch angrenzend versiegelten Weg, keine Rindenschäden	1
43	Buche	<i>Fagus sylvatica</i>	0,5	4	Standortbedingter, einseitig ausgeprägter Habitus, Jungaufwuchs, eingeschränkter Wurzelraum	1
44	Eiche	<i>Quercus spec.</i>	2,7	12	Zwiesel, einseitig ausgeprägte Krone, einige Pflegeschnitte vorhanden, einseitig eingeschränkter Wurzelraum, sonst guter Erhaltungszustand	1
45	Eiche	<i>Quercus spec.</i>	2,2	14	einseitig ausgeprägte Krone, einige Pflegeschnitte vorhanden, einseitig eingeschränkter Wurzelraum, sonst guter Erhaltungszustand	1
46	Buche	<i>Fagus sylvatica</i>	2,1	13	Leicht schiefer Habitus, gut ausgeprägter Kronenberiech, leichte Rindenschäden und Überwallungen vorhanden	1-2

Tabelle 1: Übersicht Baumbestand, Beurteilung Vitalität und Schadstufen

* GALK Arbeitskreis Stadtbäume 2002. Empfehlung für die Beurteilung von Bäumen in der Stadt