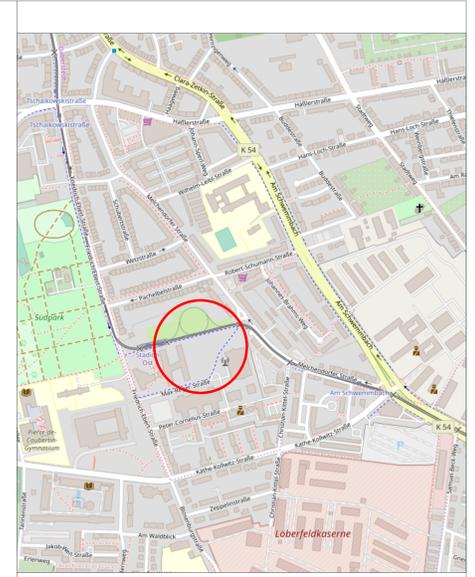


Ergänzender Hinweis Bäume 16-20:
 Birken und Weiden sind Pionierbaumarten mit einer relativ kurzen Lebensdauer. Die beiden dominierenden Sal-Weiden werden nach 20-30 Jahren Standzeit zunehmend brüchig (Quelle: Baumschulkatalog Lorenz von Ehren) und sind nur mit erhöhten Aufwendungen verkehrssicher zu erhalten. Diese Standzeit ist mit geschätzten 20 Jahren erreicht.
 Durch die geringen Baumabstände von teilweise unter 2,00 m ist ein hoher Konkurrenzdruck gegeben, dieser bewirkt ein absterben von Kronenteilen und eine ungleichmäßige (instabile) Kronenentwicklung. Ein Erhalt dieser Bäume ist nicht zu empfehlen.

Baum-Nr.	Baumart	Vitalität	Baumhöhe in m	Stammumf. in cm	Kronend. in m	Bemerkungen	Baumsschäden / Fehlentwicklungen	Bei Fällung notwendige Ersatzpflanzungen
1	Tilia spec., Linde	0	8	59	5	Neupflanzung		1
2	Tilia spec., Linde	0	7	44	5	Neupflanzung		1
3	Tilia spec., Linde	0	7	46	6	Neupflanzung		1
4	Tilia spec., Linde	0	8	60	6	Neupflanzung		1
5	Malus spec., Apfel	0	6	43	6	Wildwuchs	Stammsschäden, Kappungen im Starkastbereich	1
6	Tilia spec., Linde	0	8	77	6	Neupflanzung		0
7	Tilia spec., Linde	0	8	71	6	Neupflanzung		1
8	Acer pseudoplatanus, Bergahorn	0	6	32	4	Wildwuchs		0
9	Acer platanoides, Spitzahorn	0	6	35	4	Wildwuchs		0
10	Populus spec., Pappelhybride	0	10	99	6	Wildwuchs		0
11	Acer platanoides, Spitzahorn	0	6	37	4	Wildwuchs		0
12	Populus nigra 'Italica', Pyramidenpappel	0	9	90	3	Wildwuchs		0
13	Acer platanoides, Spitzahorn	0	7	46	6	Wildwuchs	Krone ungleichmäßig	0
14	Acer platanoides, Spitzahorn	0	7	54	5	Wildwuchs	Kronensatz in 0,50 m Höhe - Verzweigung in 3 Starkäste	1
15	Acer platanoides, Spitzahorn	0	6	41	5	Wildwuchs		1
16	Betula pendula, Sandbirke	0	8	35	3	Wildwuchs	Krone einseitig	1
17	Betula pendula, Sandbirke	0	8	18	3	Wildwuchs	Krone einseitig	1
18	Betula pendula, Sandbirke	1	6	42	3	Wildwuchs	Krone einseitig	2
19	Salix caprea, Sal-Weide	0	10	106	9	Wildwuchs	Krone einseitig	1
20	Salix caprea, Sal-Weide	0	11	91	7	Wildwuchs	Krone ungleichmäßig, Kronensatz in 1,00 m Höhe. Steht auf einer Bauschuttanlage, Zwiesel mit eingewachsener Rinde.	1
21	Betula pendula, Sandbirke	0	8	38	3	Wildwuchs	im unteren Bereich verkahit	0
22	Quercus robur, Stieleiche	0	9	56	4	Wildwuchs	im unteren Bereich verkahit	1
23	Malus spec., Apfel	0	6	52	7	Wildwuchs	Krone ungleichmäßig, mehrere Astungswunden im Starkastbereich	1
24	Aesculus hippocastanum, Rosskastanie	1	10	105	7	00378	Kappungstelle im Starkastbereich in der Krone, starker Miniermotenbefall	1
25	Aesculus hippocastanum, Rosskastanie	1	11	104	7	00377	Anpflanzung Baumnummer 00377	1
26	Acer platanoides, Spitzahorn	0	7	47	4	Wildwuchs	Einseitige Krone/ Schrägstand	0
27	Juglans regia, Walnuß	0	8	49	5	Wildwuchs	Einseitige Krone/ Schrägstand	0
28	Acer pseudoplatanus, Bergahorn	0	11	132	10	Wildwuchs	im unteren Bereich verkahit, Kronensatz bei 0,50 m mit wassergefülltem Ziesel	1
29	Acer pseudoplatanus, Bergahorn	0	8	44	3	Wildwuchs	im unteren Bereich verkahit, ungleichmäßige Krone	0
30	Acer pseudoplatanus, Bergahorn	0	8	43	4	Wildwuchs	im unteren Bereich verkahit, ungleichmäßige Krone	0
31	Populus tremula, Zitterpappel	0	11	64	6	Wildwuchs		1
32	Robinia pseudoacacia, Robinie	0	8	52	3	Wildwuchs	im unteren Bereich verkahit, Totholz, ungleichmäßige Krone, Kronensatz bei 0,63 m	1
33	Robinia pseudoacacia, Robinie	0	11	35, 35, 47, 5	8	Wildwuchs	im unteren Bereich verkahit, mehrere Stämme mit Zwiesel und Fäule im Zwieselbereich	1
34	Acer pseudoplatanus, Bergahorn	0	12, 87, 87, 91, 9	10	Wildwuchs	Kronensatz bei 0,00 m mit Zwiesel und Fäule im Zwiesel, Totholz in der Krone	1	
35	Acer pseudoplatanus, Bergahorn	0	9	50	4	Wildwuchs	im unteren Bereich verkahit, einseitige Krone, leichter Schrägstand	1
36	Acer pseudoplatanus, Bergahorn	0	11	128	8	Wildwuchs	mehrer Stämme eng verwachsen, Totholz in der Krone	1
37	Acer pseudoplatanus, Bergahorn	0	6	60	8	Wildwuchs		1
38	Acer pseudoplatanus, Bergahorn	0	8	147, 163	6	Wildwuchs	Kronensatz bei 0,00 m mit Druckziesel	2
39	Acer pseudoplatanus, Bergahorn	0	9	64	6	Wildwuchs	Kronensatz bei 0,50 m	1
40	Acer pseudoplatanus, Bergahorn	0	7	55	4	Wildwuchs	Einseitige Krone	1
41	Acer pseudoplatanus, Bergahorn	0	6	50	5	Wildwuchs	Einseitige Krone, in Zaun eingewachsen	1
42	Aesculus hippocastanum, Rosskastanie	1	10	126	7	00378	Anpflanzung Baumnummer 00378	1
43	Juglans regia, Walnuß	0	7	40	6	Wildwuchs	Zwiesel mit eingewachsener Rinde in 0,50 m Höhe	0
44	Juglans regia, Walnuß	0	7	40	5	Wildwuchs	Schrägstand	0
45	Juglans regia, Walnuß	0	7	78	6	Wildwuchs	Kronensatz bei 0,50 m	1
46	Tilia spec., Linde	0	12, 53, 75, 81	8	Wildwuchs	Kappungstelle am Wurzelansatz	1	
47	Tilia spec., Linde	0	11, 38, 47, 47, 4	10	Wildwuchs	7 Stämmlinge	1	
48	Tilia spec., Linde	0	12, 69, 98	8	Wildwuchs	2 Stämmlinge	1	
49	Tilia spec., Linde	0	12, 63, 63, 63	8	Wildwuchs	3 Stämmlinge, einseitig	1	
50	Aesculus hippocastanum, Rosskastanie	0	12	180	9	Wildwuchs	6 ver wachsene Stämmlinge, starker Miniermotenbefall	1
51	Acer negundo, Eschenahorn	0	6	59	5	Wildwuchs	Kronensatz in 0,50 m Höhe	1
52	Walnuß, Walnuß	0	6	57	6	Wildwuchs	Kronensatz bei 0,50 m	1
53	Acer platanoides, Spitzahorn	0	7	54	5	Wildwuchs	Kronensatz bei 0,50 m, 3 Stämmlinge	1
54	Robinia pseudoacacia, Robinie	0	9	50	2	Wildwuchs	im unteren Bereich verkahit, Totholz, ungleichmäßige Krone.	1
55	Acer pseudoplatanus, Bergahorn	0	8	43	7	Wildwuchs		0
56	Acer platanoides, Spitzahorn	0	6	40	3	Wildwuchs	Steht unmittelbar am Schacht	0



Legende Bestand Biotypen - Bestand

Code	Code
9139	9139
6400	6400
9319	9319

Hinweis zur Vitalitätsbestimmung der Bäume
 - Vitalitätsbestimmung erfolgt in Anlehnung an die Einteilung nach ROL/OF (2001)

- V0 (Explorationsphase) vital - Kronenverzweigung aus Langtrieben, gleichmäßige netzartige Verzweigung, harmonisch geschlossene Krone, dicke Belaubung
- V1 (Degenerationsphase) leicht geschädigt - Kronenverzweigung aus kürzeren Langtrieben, seitliche Verzweigung aus Kurztrieben (Spießstrukturen), Kronendick zerfallen, Deynchronaxien des Wirtbaums
- V2 (Stagnationsphase) schwer geschädigt - Verzweigung durch Kurztriebe bestimmt, Wipfeltriebe betroffen, Vertiefung der Krone von oben, Präsektstrukturen
- V3 (Resignationsphase) absterbend - Kronenzertfall, Wipfelstämme, Sekundärkronenbildung
- V4 Abgestorben

Baumkartierung Juli 2017, Ergänzung April 2019
 Stand 29.10.2019

b			
a			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
Auftraggeber: DGI Deutsche Grundstücks- u. Immobiliengesellschaft mbH, Haferkomstraße 7, 04129 Leipzig			
Bauherr: Wohnbebauung "Max-Reger-Straße", Erfurt			
Für die Planung: Erfurt.			
Für den Auftraggeber: Erfurt.			

Büro für Garten- und Landschaftsplanung
 Kartäuserstraße 59 99084 Erfurt
 Tel.: 0361 - 789 26 44 / Fax: 0361 - 789 26 45

