LEGENDE

	versieglete Fläche Betonpflaster	URA	Ruderalflur, gebildet aus ausdauernden Arten
	Versiegelte Fläche Großpflaster	VWB	Befestigter Weg (mit wassergebundener Decke, gepflastert oder mit Spurbahnen)
	Versiegelte Fläche Schotterdecke	VWA	Unbefestigter Weg
	Versiegelte Fläche Bebauung	HEX	Sonstiger Einzelbaum
	Ruderalfläche	VSC	Gebäude
	Einzelbaum		

Anhaltinisches Modell
Berechnung Ersatzmaßnahmen mit Hilfe der Vitalität

Baum-Nr.	Bäume	Abk.	Durchmesser (m)	Umfang (m)	Ersatz (Umfang/0,5)	Vitalität	Ersatzmaßnahme (Stk.)
1	Populus nigra	S	0,20	0,63	1,3	4	0
2	Sonstiger Einzelbaum 2	S	0,50	1,57	3,1	4	1
3	Populus nigra	Pn	1,00	3,14	6,3	4	3
4	Acer platanoides	Ap	0,30	0,94	1,9	3	0
5	Juglans regia	Jr	0,40	1,26	2,5	3	0
9	Salix	S	0,80	2,51	5,0	1	5
10	Rhus typhina	Rs	0,20	0,63	1,3	4	1
11	Prunus cerasifera	Pc	0,50	1,57	3,1	3 bis 4	1
12	Salix	S	0,80	2,51	5,0	2	5
13	Salix	S	0,30	0,94	1,9	2	1
14	Salix	S	0,30	0,94	1,9	2	1
15	Salix	S	0,50	1,57	3,1	2	3
16	Salix	S	0,50	1,57	3,1	2	3
17	Betula pendula	Bp	0,30	0,94	1,9	2	1
18	Salix	S	0,30	0,94	1,9	2	1
19	Salix	S	0,40	1,26	2,5	1	2
20	Acer platanoides	Ap	0,30	0,94	1,9	3	0
21	Salix	S	1,00	3,14	6,3	4	1
22	Acer platanoides	Ap	0,80	2,51	5,0	3	3
23	Populus nigra	Pn	0,80	2,51	5,0	3	3
24	Acer platanoides	Ap	0,20	0,63	1,3	3	0
25	Salix	S	0,60	1,88	3,8	2	3
26	Salix	S	0,60	1,88	3,8	3	1
27	Salix	S	0,50	1,57	3,1	3	1
28	Juglans regia	Jr	0,40	1,26	2,5	2	2
29	Juglans regia	Jr	0,30	0,94	1,9	2 bis 3	0
30	Populus nigra	Pn	1,00	3,14	6,3	4	0
31	Populus nigra	Pn	1,00	3,14	6,3	4	0
32	Populus nigra	Pn	1,00	3,14	6,3	4	0
33	Populus nigra	Pn	1,00	3,14	6,3	4	0
34	Populus nigra	Pn	1,00	3,14	6,3	4	0
35	Populus nigra	Pn	1,00	3,14	6,3	4	0
36	Populus nigra	Pn	1,00	3,14	6,3	4	0
37	Populus nigra	Pn	1,00	3,14	6,3	4	0
38	Populus nigra	Pn	1,00	3,14	6,3	4	0
39	Populus nigra	Pn	1,00	3,14	6,3	4	0
40	Populus nigra	Pn	1,00	3,14	6,3	3	4
41	Populus nigra	Pn	1,00	3,14	6,3	3	4
42	Salix	S	1,00	3,14	6,3	4	1
43	Populus nigra	Pn	0,50	1,57	3,1	4	1
44	Betula pendula	Bp	0,70	2,20	4,4	2	4
45	Acer platanoides	Ap	0,60	1,88	3,8	2	3
46	Acer platanoides	Ap	1,00	3,14	6,3	3	4
47	Populus nigra	Pn	0,30	0,94	1,9	3	0
48	Sonstiger Einzelbaum 41		0,80	2,51	5,0	2	5
	Gesamt, Sonstiger Einzelbaum						**68**

Kartengrundlage:
Liegenschaftskarte des Landesamtes für Vermessung und Geoinformation des Landes Sachsen-Anhalt
Landeshauptstadt Magdeburg
Gemarkung Magdeburg, Flur 354
Maßstab 1:1000
Stand der Planunterlage: 05.2015
Erlaubnis zur Vervielfältigung und Verbreitung erteilt durch das Landesamt für Vermessung und Geoinformattion
(ALK/05/2015) LVermGeo LSA,
(www.lvermgeo.sachsen-anhalt.de)/
A18

GSP Gesellschaft f. Projektentwicklung und Management mbH

Goethestraße 6
31785 Hameln

Andreas Osterland Projektentw.
Rosenweg 4
39120 Magdeburg

Errichtung Fachmarktzentrum

"Bauen, Renovieren und Wohnen"
Bauabschnitt 1

Bestandsplan
Vorhabenbezogener B-Plan Nr 341-3.1

Annett Kriewald
Garten- und Landschaftsarchitektin

Annett Kriewald
Dipl. Ing. Landschaftsarchitektin (FH)
Herrenkrugstraße 141

39114 Magdeburg
T: 0391-5908903
F: 0391- 2579789
M: 0172-3007337
mail: a.kriewald@gmx.de

Plannummer: 1-01		Maßstab: 1:500	
Bearbeiter: HE/ KR		Datum: 10.06.15	
Gezeichnet: HE		Datum:	
Geprüft:		Datum:	