

vBP 353-3.1 „Halberstädter Chaussee“

Anlage: Baumbestandsliste zur Ermittlung des potenziellen Ersatzbedarfs bei Gehölzverlusten

Legende

rote Schrift: zwischenzeitlich gefällte Bäume

Orientierend an der Baumschutzsatzung der Landeshauptstadt Magdeburg sind für zu fallende Gehölze ab einem Stammumfang von 50 cm und je angefangene 50 cm Stammumfang ein Baum als Ersatz zu pflanzen. Bei der Ermittlung der Ersatzpflanzungen ist die Vitalität zu berücksichtigen.	
Vitalitätseinstufung nach Höster	Festlegungen zum Umfang der Ersatzpflanzungen (Abzug gemäß der Vitalität)
1 - keine Schäden erkennbar - dichte typische Belaubung	- keine toten Zweige - keine oder gut überwallte Wunden am Stamm keine Abzüge von der rechnerisch ermittelten Anzahl der Ersatzpflanzungen
2 - mäßig geschädigt - 10 - 30 % der Blätter fehlen - Anteil toter Zweige gering	- kleinere Wunden - Aststummel 1 Baum Abzug von der rechnerisch ermittelten Anzahl der Ersatzpflanzungen
3 - stärker geschädigt - 30 - 70 % der Blätter fehlen - zahlreiche tote Zweige	- große Stammwunden - größere Äste abgestorben 2 Baum Abzug von der rechnerisch ermittelten Anzahl der Ersatzpflanzungen
4 - schwer geschädigt bis absterbend - über 70 % der Blätter fehlen	- sehr große Wunden am Stamm - Pilzfruchtkörper und Schwächeparasiten 3 Bäume Abzug von der rechnerisch ermittelten Anzahl der Ersatzpflanzungen
5 - ganzer Baum abgestorben	keine Ersatzpflanzung

Baumbestand						Ermittlung der potentiellen Ersatzpflanzungen					
lfd. Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name	Stamm-durchmesser in m ¹⁾	Stamm-umfang in cm	Baum gem. Baumschutz-satzung*	Anzahl der Ersatz-pflanzungen ohne Vitalitäts-bewertung	Vitalität	Abschlag (Stück)	Fällung i.R.d Vorhabens erforderlich	voraus-sichtlicher Ersatz	fiktiver Ersatz bei weiteren Gehölz-verlusten
1	Salix spec.	Weide	1,00	314	ja	7	5	5	bereits gefällt	1	-
2	Salix spec.	Weide	1,00	314	ja	7	5	5	bereits gefällt	1	-
3	Salix spec.	Weide	1,00	314	ja	7	3	2	ja	5	-
4		Laubbaum	0,60	188	ja	4	2	1	ja	3	-
5	Populus spec.	Pappel	0,20	63	ja	2	2	1	nein	-	1
6	Populus spec.	Pappel	0,30	94	ja	2	2	1	nein	-	1
7	Populus spec.	Pappel	0,15	47	nein	1	2	1	nein	-	0
8	Populus spec.	Pappel	0,20	63	ja	2	2	1	ja	1	-
9	Populus spec.	Pappel	0,20	63	ja	2	2	1	nein	-	1
10	Populus spec.	Pappel	0,30	94	ja	2	2	1	nein	-	1
11	Populus spec.	Pappel	0,30	94	ja	2	2	1	ja	1	-
12	Populus spec.	Pappel	0,20	63	ja	2	2	1	ja	1	-
13		Laubbaum	0,40	126	ja	3	2	1	nein	-	2
14		Obstbaum	0,15	47	nein	1	2	1	nein	-	0
15	Abies spec.	Tanne	0,60	188	nein	4	5	5	bereits gefällt	-	-
16		Laubbaum	0,20	63	ja	2	2	1	ja	1	-
						37				14	6

* Satzung zum Schutze des Baumbestandes als geschützter Landschaftsbestandteil in der Landeshauptstadt Magdeburg - Baumschutzsatzung – 2009

¹⁾ Stammumfang entsprechend der Vermessung