

## Empfehlungen für Ersatzpflanzungen In Magdeburg heimische Baumarten Liste 1 - Naturraum Börde

### Bereich westlich der Stromelbe (außer Rothensee)

Deutscher Name	botanischer Name	Standort	Wuchsform	Höhe (in m)	Boden	Wurzeln	Zierwert	ökologischer Wert	Vorsicht
<b>kleinkronige Bäume</b>									
Wildapfel	Malus silvestris			5 bis 10	mäßig trocken. bis feucht		B, H, HF	★★ Bienenweide	
alle Obstbäume (Hochstämme)				bis 10 m	l-m		B,H; HF	Bienenweide	
<b>mittelkronige Bäume</b>									
Feldahorn	Acer campestre			3 bis 15	l-s		HF	★★ Bienenweide	
Hainbuche	Carpinus betulus			5 bis 15	l-m, frisch bis mäßig tr.		H	★★	
Vogelkirsche	Prunus avium			15 bis 20	mäßig trocken. bis feucht		B;HF	★★ Bienenweide	
Holzbirne	Pyrus pyraeaster			bis 15	trocken bis feucht		B, HF	★★ Bienenweide	
Elsbeere	Sorbus torminalis			15 bis 20	l-s		B,H,HF	★★ Bienenweide	
<b>großkronige Bäume</b>									
Spitzahorn	Acer platanoides			20 bis 25	l-s, außer arme Sandböden		B, HF	★★ Bienenweide	
Bergahorn	Acer pseudo-platanus			20 bis 25	l-s, außer arme Sandböden		B, HF	★★ Bienenweide	
Gemeine Esche	Fraxinus excelsior			20 bis 35	mäßig trocken. bis feucht		H	★★	
Stieleiche*	Quercus robur			30 bis 35	l-s		H	★★★ Bienenweide	
Traubeneiche*	Quercus petraea			20 bis 35	l-s		H; HF	★★★ Bienenweide	
Winterlinde	Tilia cordata			20 bis 30	m-s mäßig tr. bis frisch		H; HF	★★ Bienenweide	
Feldulme	Ulmus carpinifolia			20 bis 30	l-s		H	★★★ Bienenweide	
Flatterulme	Ulmus laevis			15 bis 25	m-s frisch bis nass		H; HF	★★★	

\* auch als Straßenbaum geeignet

## Empfehlungen für Ersatzpflanzungen - In Magdeburg heimischen Baumarten

## Liste 2 - Naturraum Elbtalaue

## Rothensee, Bereiche östlich Stromelbe; Überflutungsgebiet Elbe

Deutscher Name	botanischer Name	Standort	Wuchsform	Höhe (in m)	Boden	Wurzeln	Zierwert	wertvoll für	Vorsicht
<b>Kleinkronige Bäume</b>									
Wildapfel	Malus silvestris			5 bis 10	mäßig trocken. bis feucht		B, H, HF	★★ Bienenweide	
Traubenkirsche	Prunus padus			3 bis 10	frisch bis nass,		B, HF	★★ Bienenweide	
Kopfweide	Salix caprea			3 bis 8	l-s, frisch bis nass		H, B; HF	★★ Bienenweide	
alle Obstbäume				bis 10 m	l-m		B,H; HF	★★ Bienenweide	
<b>mittelkronige Bäume</b>									
Feldahorn	Acer campestre			3 bis 15	l-s		HF	★★ Bienenweide	
Schwarzerle	Alnus glutinosa			8 bis 20	frisch bis nass, sauer			★★ Bienenweide	Pollen
Hainbuche	Carpinus betulus			5 bis 15	l-m, frisch bis mäßig tr.		H	★★	
Holzbirne	Pyrus communis (pyraster)			bis 15	trocken bis feucht		B, HF	★★ Bienenweide	
Walnuss	Juglans regia			10 bis 15	l-m, mäßig trocken bis feucht			★★ Bienenweide	
Silberweide	Salix alba			10 bis 20	l-s, frisch bis nass		H, B; HF	★★ Bienenweide	
Bruchweide	Salix fragilis			bis 15	m.-s, frisch bis nass		B; HF	★★ Bienenweide	
<b>großkronige Bäume</b>									
Gemeine Birke	Betula pendula			8 bis 22	l-s		Ri; H, HF	★★ Bienenweide	Pollen
Esche	Fraxinus excelsior			20 bis 35	mäßig trocken. bis feucht		H	★★	
Silberpappel	Populus alba			20 bis 30	l-s, feucht		Laub	★★ Bienenweide	
Schwarzpappel	Populus nigra			20 bis 30	l-s, feucht			★★★ Rote-Liste-Art	
Stieleiche*	Quercus robur			30 bis 35	l-s		H	★★★ Bienenweide	
Winterlinde	Tilia cordata			20 bis 30	m-s mäßig tr. bis frisch		H; HF	★★ Bienenweide	
Flatterulme	Ulmus laevis			15 bis 25	m-s frisch bis nass		H; HF	★★★	
































\* auch als Straßenbaum geeignet

**Empfehlungen für Ersatzpflanzungen**  
**Liste 3 - Auswahl in Magdeburg nicht heimischer Gehölze**  
**geeignet zur Pflanzung im innerstädtischen Bereich**

Deutscher Name	botanischer Name	Standort	Wuchsform	Höhe (in m)	Boden	Wurzeln	Zierwert	wertvoll für	Vor-sicht
<b>Kleinkronige Bäume</b>									
Kugelahorn*	Acer platanoides "Globosum"			4 bis 6	l-s		H, HF	Bienenweide	
Rotdorn	Crataegus laevigata "Pauls Scarlet"			3 bis 8	l-s		B, HF		
Apfeldorn*	Crataegus lavallei			5 bis 8	l		H, B; HF, Fr		
Blumenesche*	Fraxinus ornus			6 bis 8	l		B,H; HF		
Zierapfel (in Sorten)	Malus-Hybriden			5 bis 8	l-m		B,Fr,HF	Bienenweide	
Zierkirsche in Sorten	Prunus-Hybriden			5 bis 8	l-m		B,Fr,HF	Bienenweide	
Säuleneberesche*	Sorbus thuringica "Fastigiata"			5 bis 7	l-s		B; Fr	Bienenweide	
<b>mittelkronige Bäume</b>									
Säulenspitzahorn*	Acer platanoides "Columnare"			8 bis 10	l-s		H,HF	Bienenweide	
Rote Roskastanie	Aesculus carnea			8 bis 12	m		B	Bienenweide	
Säulen-Hainbuche*	Carpinus betulus "Fastigiata"			10 bis 15	l-m		H	Bienenweide	
Baumhasel*	Corylus colurna			12 bis 15	l-s		H	Bienenweide	 Pollen
Lederhülsenbaum "Skyline"	Gleditsia triacanthos "Skyline"			15	l-m		H,HF	Bienenweide	
Schnurbaum*	Sophora japonica			15 bis 20	l-m		B	Bienenweide	
Mehlbeere	Sorbus aria			6 bis 12	l-s		B; HF; Fr	Bienenweide	
Eberesche	Sorbus aucuparia			5 bis 15	l-s		B; HF, Fr	Bienenweide	
Schwedische Mehlbeere	Sorbus intermedia			10 bis 15	l-s		B; HF, Fr	Bienenweide	
Stadt-Linde*	Tilia cordata "Greenspire"			15 bis 18	l-s		HF	Bienenweide	
Krimlinde	Tilia euchlora			15 bis 18	m-s		HF	Bienenweide	

\* auch als Straßenbaum laut Empfehlungsliste der Gartenamtsleiterkonferenz geeignet

**Empfehlungen für Ersatzpflanzungen**  
**Liste 3 - Auswahl in Magdeburg nicht heimischer Gehölze**  
**geeignet zur Pflanzung im innerstädtischen Bereich**




großkronige Bäume									
Roskastanie	Aesculus hippocastanum			20 bis 25	m-s		B;HF	Bienenweide	
Esche "Westhofs Glorie" *	Excelsior "Westhofs Glorie"			20 bis 30	mäßig - trocken bis feucht				
Lederhülsen- baum "Inermis"	Gleditsia triacanthos "Inermis"			10 bis 25	l-s		B; HF	Bienenweide	
Säuleneiche*	Quercus robur "Fastigiata"			15 bis 20	l-s		H	Bienenweide	
Platane*	Platanus- Hybride			25 bis 30	l-m		Ri		
Robinie und Sorten*	Robinia pseudoacacia			15 bis 25	l-s		B; HF	Bienenweide	
Säulen- Winterlinde*	Tilia cordata "Erecta"			15 bis 20	l-s		H;HF	Bienenweide	
Kaiserlinde*	Tilia pallida			30 bis 40	l-s		H;HF	Bienenweide	



\* auch als Straßenbaum laut Empfehlungsliste der Gartenamtsleiterkonferenz geeignet

Anm: Die vorstehend aufgeführten Arten und Sorten stellen eine nicht abgeschlossene Auswahl dar. Der Erfolg einer Neupflanzung hängt von vielen Faktoren ab, z.B. der sorgfältigen Auswahl des Standortes und der anschließenden Pflege. Im Zweifelsfall sollte man sich hier vom Fachmann beraten lassen.





## Empfehlungen für Ersatzpflanzungen

Legende

<u>Standort</u>	
sonnig	
halbschattig	
schattig	




<u>Wuchsform</u>	
kegelförmig bis rundkronig	
schmalkronig bis säulenförmig	

<u>Boden</u>	
leichter Boden (z.B. sandig)	l
mittelschwerer Boden (z.B. sandiger Lehm oder lehmiger Sand)	m
schwerer Boden, Lehm- und Tonboden	s

<u>Wurzeln</u>	
Tiefgehendes Wurzelsystem	
Flachstreichendes Wurzelsystem	
Herzförmiges Wurzelsystem	
intensives Wurzelsystem	

<u>Zierwert</u>	
Blüte	B
Habitus; Wuchsform	H
Rinde	Ri
Herbstfärbung	HF

<u>Ökologischer Wert</u>	
wertvolle Pflanze für den Naturschutz	☆☆
Besonders wertvolle Pflanze für den Naturschutz	☆☆☆

<u>Vorsicht</u>	
Wurzeln können Wegebeläge anheben, Pflanzabstand zum Mauerwerk mind. 3 m	
Wurzeln neigen zum Einwachsen in nicht wurzelfest gestaltete Entwässerungsleitungen	
alle Pflanzenteile für Menschen giftig	
für Menschen giftige Früchte	
Für Menschen giftige Samen	





