

VORSCHLÄGE ZUR PFLANZENAUSWAHL/

Die planerische Vorgabe einer gesamtheitlichen ökologischen Stadtentwicklung beinhaltet auch die Verwendung vorwiegend heimischer oder naturnaher Pflanzen bei der Durchgrünung öffentlicher und privater Freiflächen. Neu zu erstellende Pflanzungen sollten einen naturnahen Charakter erhalten.

Dies gilt insbesondere auf Flächen im Übergangsbereich zur freien Landschaft.

Wo möglich sollte auch Spontanvegetationen ein Raum zur Entwicklung zugebilligt werden.

Die unten aufgeführten Pflanzenlisten stellen lediglich eine Auswahl geeigneter Pflanzen dar, ohne Anspruch auf Vollständigkeit.

<u>Art, Gattung</u>	<u>Sorten (Vorschlag)</u>	<u>Deutscher Name</u>
---------------------	---------------------------	-----------------------

PFLANZLISTE 1.1

(zu Pflanzgebot 1 – Baumpflanzungen auf privaten Grünflächen)

Acer campestre		Feldahorn
Acer platanoides		Bergahorn
Amelanchier lamarckii		Felsenbirne
Carpinus betulus		Hainbuche
Carpinus betulus	Fastigiata	Säulen- Hainbuche
Crataegus laevigata	Paul's Scarlet	Rotdorn
Crataegus prunifolia	Splendens	Pflaumendorn
Koelreuteria paniculata		Blasenstrauch
Liquidambar styraciflua		Amberbaum
Prunus cerasifera	Nigra	Zierpflaume
Prunus fruticosa	Globosa	Kugel- Steppenkirsche
Prunus serrulata	Kanzan, Accolade, etc.	Zierkirsche
Pyrus calleryana	Chanticleer	Zierbirne
Robinia pseudoacacia	Umbracullifera	Kugelrobinie
Sorbus aria		Mehlbeere
Sorbus aucuparia		Eberesche
Sorbus intermedia	Browsers	Schwedische Mehlbeere
Sorbus thuringiaca	Fastigiata	Thüringische Säulen- Eberesche
Sorbus torminalis		Elsbeere
Hochstämmige Obstgehölze wie Apfel oder Birne sollten in Form altbewährter, regional bezogener Sorten gewählt werden		

PFLANZLISTE 1.2

(zu Pflanzgebot 2 – Pflanzungen von geschnittenen Hecken auf privaten Grünflächen im unmittelbaren Anschluss an öffentliche Straßenflächen)

Acer campestre		Feldahorn
Carpinus betulus		Hainbuche
Fagus sylvatica		Buche
Ligustrum vulgare, ovalifolium		Liguster
Ribes alpinum	Schmidt	Alpenbeere
Taxus baccata		Eibe

5/7 B

PFLANZLISTE 1.3

(zu Pflanzgebot 3 – Gehölzpflanzungen und Ansaat von Feuchtwiesen auf privaten Grünflächen im Bereich der Versickerungsgräben)

Acer campestre	Feldahorn
Alnus glutinosa	Schwarzerle
Cornus mas	Kornelkirsche
Cornus sanguinea	Roter Hartriegel
Crataegus monogyna	Weißdorn eingriffelig
Euonymus europaeus	Pfaffenhütchen
Fraxinus excelsior	Esche
Ligustrum vulgare	Liguster
Lonicera xylosteum	Heckenkirsche
Prunus avium	Vogelkirsche
Prunus padus	Traubenkirsche
Prunus spinosa	Schlehe
Rhamnus frangula	Faulbaum
Rosa rubrifolia	Hechtrose
Rosa rubiginosa	Weinrose
Rosa spinosissima	Bibernellrose
Rosa canina	Hundsrose
Sambucus nigra	Schwarzer Holunder
Sambucus racemosa	Roter Holunder
Salix	Weide
Viburnum lantana	Wolliger Schneeball
Viburnum opulus	Gemeiner Schneeball
	verschiedene Arten

Saatgut- Mischung (Empfehlung) für feuchte Zonen/ Versickerungsbereiche (Ansaatstärke 5g/m²) :

Bei der Ansaat der Versickerungsflächen und Versickerungsgräben sollen kräuterreiche, standortangepasste Saatgutmischungen verwendet werden. Die Verwendung von gebietsheimischem Saatgut wird empfohlen.

Kräuter (60%)

Achillea ptarmica	Sumpfscharfgarbe
Betonica officinalis	Heilziest
Caltha palustris	Sumpfdotterblume
Cardamine pratense	Wiesen- Schaumkraut
Cirsium oleraceum	Kohldistel
Dianthus superbus	Prachtnelke
Epilobium hirsutum	Zottiges Weidenröschen
Eupatorium cannabinum	Wasserdost
Filipendula ulmaria	Mädesüß
Geranium palustre	Sumpf- Storchschnabel
Geranium pratense	Wiesen- Storchschnabel
Geum rivale	Bachnelkenwurz
Hypericum tetrapterum	Johanniskraut
Iris pseudacorus	Wasserschwertlilie
Lotus uliginosus	Sumpfschotenklee
Lychnis flos-cuculi	Kuckuckslichtnelke
Lycopus europaeus	Wolfstrapp
Lysimachia vulgaris	Gilbweiderich
Lysimachia salicaria	Blutweiderich
Pimpinella major	Große Bibernelle
Polygonum bistorta	Schlangen- Knöterich
Sanguisorba officinalis	Großer Wiesenknopf
Silene dioica	Rote Lichtnelke

Succisa pratensis	Teufelsabbiß
Thalictrum aquilegifolium	Wiesenraute
Trollius europaeus	Trollblume
Valeriana officinalis	Gemeiner Baldrian

Gräser (40%)

Alopecurus pratense	Wiesen- Fuchsschwanz
Carex leporina	Hasenpfoten- Segge
Deschampsia caespitosa	Rasen- Schmiele
Holcus lanatus	Wolliges Honigkraut
Luzula campestris	Feld- Hainsimse
Scirpus sylvestris	Waldsims

PFLANZLISTE 1.4

(zu Pflanzgebot 4 – Baumpflanzungen auf öffentlichen Grünflächen)

Acer campestre		Feldahorn
Acer platanoides		Spitzahorn
Acer pseudoplatanus		Bergahorn
Carpinus betulus		Hainbuche
Carpinus betulus	Fastigiata	Säulen- Hainbuche
Crataegus laevigata	Paul's Scarlet	Rotdorn
Crataegus prunifolia		Pflaumendorn
Fraxinus excelsior	Westhofs Glorie	Esche
Gingko biloba		Gingko biloba
Liquidambar styraciflua		Amberbaum
Platanus acerifolia		Platane
Pyrus calleryana	Chanticleer	Zierbirne
Prunus Hybriden	in Sorten	Pflaume
Prunus cerasifera	Nigra	Zierpflaume
Prunus serrulata	Kanzan	Zierkirsche
Pyrus Hybriden	in Sorten	Birne
Quercus robur		Stieleiche
Quercus rubra		Roteiche
Robinia pseudoacacia	Monophylla	Robinie
Sorbus domestica		Speierling
Sorbus aria		Mehlbeere
Sorbus aucuparia		Eberesche
Sorbus intermedia	Browsers	Schwedische Mehlbeere
Sorbus thuringiaca	Fastigiata	Thüringische Säulen- Eberesche
Sorbus torminalis		Elsbeere
Tilia cordata	verschiedene Sorten	Winterlinde
Tilia platyphyllos		Sommerlinde

Es wird in diesem Zusammenhang auf die jeweils aktuelle Straßenbaumliste der ständigen Konferenz der Gartenamtsleiter (GALK) hingewiesen

PFLANZLISTE 1.5

(zu Pflanzgebot 5 – Gehölzpflanzungen auf öffentlichen Grünflächen im Bereich der Versickerungsgräben)

Acer campestre		Feldahorn
Alnus glutinosa		Schwarzerle
Cornus mas		Kornelkirsche
Cornus sanguinea		Roter Hartriegel
Crataegus monogyna		Weißdorn eingriffelig
Euonymus europaeus		Pfaffenhütchen
Fraxinus excelsior		Esche
Ligustrum vulgare		Liguster
Lonicera xylosteum		Heckenkirsche
Prunus avium		Vogelkirsche
Prunus padus		Traubenkirsche
Prunus spinosa		Schlehe
Rhamnus frangula		Faulbaum
Rosa rubrifolia		Hechtrose
Rosa rubiginosa		Weinrose
Rosa spinosissima		Bibernellrose
Rosa canina		Hundsrose
Sambucus nigra		Schwarzer Holunder
Sambucus racemosa		Roter Holunder
Salix	verschiedene Arten	Weide
Viburnum lantana		Wolliger Schneeball
Viburnum opulus		Gemeiner Schneeball

Bei der Ansaat der Versickerungsflächen und Versickerungsgräben sollen kräuterreiche, standortangepasste Saatgutmischungen verwendet werden. Die Verwendung von gebietsheimischem Saatgut wird empfohlen.