

Regionale Pflanzungen

Nachfolgende Kriterien dienen der Orientierung bei der Erstellung der Planungs- und Antragsunterlagen



Gehölzarten zur Anlage und Erneuerung von innerörtlichen Pflanzungen

Botanischer Name	Deutscher Name	Bemerkungen
Bäume mit einer Wuchshöhe über 15 m		
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Bergahorn	Benötigt viel Platz, intolerant gegenüber Bodenverdichtung und Streusalz!
<i>Aesculus carnea</i> ‚Briotii‘	Rotblühende Rosskastanie	Haus- und Hofbaum ¹
<i>Aesculus hippocastaneum</i>	Gewöhnliche Rosskastanie	Haus- und Hofbaum ¹
<i>Alnus glutinos</i>	Schwarzerle	an Gewässern
<i>Betula pendula</i>	Sandbirke	
<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	Heckenpflanze und Einzelbaum
<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	Heckenpflanze und Einzelbaum (benötigt dann viel Platz, intolerant gegenüber Bodenverdichtung und Streusalz)
<i>Fraxinus excelsior</i>	Gemeine Esche	Trad. Hausbaum
<i>Juglans regia</i>	Walnuss	Haus- und Hofbaum
<i>Populus tremula</i>	Zitterpappel	
<i>Prunus avium</i>	Vogelkirsche	
<i>Quercus petraea</i>	Traubeneiche	
<i>Quercus robur</i>	Stieleiche	
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Gemeine Robinie	Neophyt! Ausläufertreibend! ¹
<i>Salix alba</i>	Silberweide	an Gewässern, Kopfweide
<i>Tilia cordata</i>	Winterlinde	
<i>Tilia platyphyllos</i>	Sommerlinde	Allee-/Straßenbaum (empfindlich gegen Bodenverdichtung)
<i>Ulmus glabra</i>	Bergulme	Bedingt einsetzbar wegen Ulmensterben!
<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	Auwaldgehölz (feuchte bis nasse Böden)
<i>Ulmus minor</i>	Feldulme	Bedingt einsetzbar wegen Ulmensterben!
Bäume mit einer Wuchshöhe von 8 - 15 m		
<i>Acer campestre</i>	Feldahorn	
<i>Pyrus pyraeaster</i>	Wildbirne, Holzbirne	
<i>Sorbus aria</i>	Echte Mehlbeere	¹

Taxus baccata	Gemeine Eibe	Alle Pflanzenteile (bis auf Samen) giftig!
Bäume mit einer Wuchshöhe bis 8 m		
Crataegus laevigata „Paul’s Scarlet“	Zweigrifflicher Weißdorn „Paul’s Scarlet“	Gefüllter Rotdorn als Zierform auch möglich ¹
Crataegus laevigata	Zweigrifflicher Weißdorn	Heckenpflanze und Einzelbaum
Crataegus monogyna	Eingrifflicher Weißdorn	
Malus sylvestris	Wildapfel, Holzapfel	
Prunus padus	Gewöhnliche Traubenkirsche	
Sorbus aucuparia	Eberesche, Vogelbeerbaum	
Sorbus aucuparia „Edulis“	Essbare Eberesche	Fruchtbaum ¹
Sträucher		
Amelanchier ovalis	Gemeine Felsenbirne	1 - 3 m
Amelanchier lamarckii	Kupfer-Felsenbirne	5 - 7 m ¹
Berberis vulgaris	Sauerdorn, Berberitze	1 - 3 m
Buxus sempervirens var. Semperv.	Buchsbaum	bis 3 m
Buddleja davidii	Sommerflieder	bis 3 m ¹
Cornus mas	Kornelkirsche	5-7 m
Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	bis 5 m
Corylus avellana	Haselnuss	bis 5 m
Corylus maxima	Haselnuss, grünblättrige Kultursorten	5-7 m ¹
Daphne mezereum	Seidelbast	bis 1,2 m Pflanze sehr giftig!
Deutzia gracilis	Maiblumenstrauch	1 m ¹
Euonymus europaeus	Pfaffenhütchen	2 - 6 m, Frucht giftig!
Forsythia intermedia	Forsythie, Goldglöckchen	bis 4 m ¹
Genista germanica	Deutscher Ginster	0,3 - 0,6 m, Pflanze giftig
Genista tinctoria	Färberginster	0,3 - 0,8 m; Pflanze giftig
Hypericum calycinum	Immergrünes Hartheu	0,4 m ¹
Laburnum anagyroides	Gemeiner Goldregen	5 - 7 m, Pflanze giftig!
Lonicera nigra	Schwarze Heckenkirsche	bis 1,5 m, Frucht leicht giftig!
Lonicera xylosteum	Rote Heckenkirsche	bis 3 m, Frucht giftig!
Philadelphus coronarius	Bauernjasmin	über 3 m ¹
Prunus spinosa	Schlehe	1 - 3 m
Rhamnus catharticus	Kreuzdorn	2 -3 m, Frucht giftig!
Ribes alpinum	Alpenjohannisbeere	1 - 2 m
Rosa arvensis	Kriechrose, Feldrose	0,5 - 1,5 m
Rosa canina	Hundsrose	bis 2 m
Rosa caesia (R. coriifolia)	Lederblättrige Rose	1 - 1,5 m

Rosa corymbifera	Heckenrose	1 - 3 m
Rosa glauca	Hechtrose	1 - 3 m ¹
Rosa rubiginosa	Weinrose	2 - 3 m
Rosa rugosa	Kartoffelrose	1 - 1,5 m ¹
Rosa tomentella	Flaumrose	1 - 3 m
Rosa tomentosa	Filzrose	1 - 3 m
Rosa vosagiaca (R. dumalis)	Blaugrüne Rose	1 - 2 m
Rosa spec.	Strauch-, Park, Beetrosen, bodendeckende Sorten	¹
Rubus caesius	Kratzbeere	
Rubus Fruticosus	Gemeine Brombeere	
Rubus idaeus	Wilde Himbeere	
Salix aurita	Ohrweide	bis 2 m
Salix caprea	Salweide	bis 8 m
Salix cinerea	Grauweide	3 - 5 m
Salix purpurea	Purpurweide	3 - 5 m
Salix triandra	Mandelweide	Strauchweide für den Wasserbau
Salix viminalis	Korbweide	5 - 8 m, Kopfweide
Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	5 - 7 m
Sambucus racemosa	Hirschholunder, Traubenholunder	2 - 4 m, Pflanze giftig!
Stephanandra incisa `Crispa`	Niedere Kranzspiere	0,5 - 0,8 m; Zierpflanze/Bodendecker ¹
Syringa vulgaris	Gemeiner Flieder	4 - 6 m ¹
Viburnum lantana	Wolliger Schneeball	bis 3 m, nicht für feuchte Standorte ¹
Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	bis 4 m, für feuchte Lagen
Vinca minor	Immergrün	bis 15 m
Kletterpflanzen		
Aristolochia macrophylla *	Pfeifenwinde	bis 10 m, benötigt Kletterhilfe ¹
Clematis-Hybriden	Großblumige Waldrebe	2 - 4 m, benötigt Kletterhilfe ¹
Clematis vitalba	Gewöhl. Waldrebe	
Hedera helix	Efeu	20 - 30 m
Humulus lupulus	Gemeiner Hopfen	
Hydrangea petiolaris	Kletterhortensie	5 - 7 m, benötigt Kletterhilfe ¹
Lonicera periclymenum	Waldgeißblatt	bis 5 m
Parthenocissus quinquefolia Engelmännii	Wilder Wein	8 - 12 m, Selbstklimmer
Parthenocissus tricuspidata Veitchii	Wilder Wein	8 - 15 m, Selbstklimmer
Polygonum aubertii	Schlingknöterich	8 - 10 m, ggf. Selbstklimmer
Rosa spec.	Kletterrosen	¹

Obstgehölze		
Hochstämme	Apfel, Birne, Pflaume, Kirsche (gesonderte Sortenliste beachten) Walnuss, Essbare Eberesche	
Sträucher	Haselnuss, Johannisbeere, Stachelbeere, Aronia	
Vorschläge für Bodendeckerpflanzen		
Callunavulgaris	Besenheide	
Erica carnea	Winterheide	
Hederahelix	Efeu	
Hypericumcalycinum	Johanniskraut	
Vinca minor und major	Immergrün	
Strauch-Rosen	Sortenauswahl beachten	
Ziergräser	Reitgras, Waldschwingel, Schillergras, Blauschwingel	
Stauden des Bauerngartens Bsp.:	Phlox, Schafgarbe, Malven, Rittersporn, Pfingstrosen	
Geranium	Storchschnabel	

Ergänzung/Hinweise für Spielplatzbegrünung

- Keine giftigen Pflanzen verwenden
- Wandel der Jahreszeiten erkennen lassen
- Robuste Gehölze einsetzen
- Auf Gehölze mit stark färbenden Beeren bzw. Gehölze mit Dornen oder Stacheln ggf. verzichten

Bsp. Bäume	
Ahorn	(Spitzahorn - Acer platan., Feldahorn - Acer campestre)
Hainbuche	(Carpinusbet.)
Obst/Wildobst	(Vogelkirsche Prunusavium, Apfel Malus in Sorten)
Bsp. Sträucher	
Felsenbirne	(Amelanchierovalis)
Kolkwitzie	(Kolkwitziaamabilis)
Zierjohannisbeere	(Ribes in Sorten)
Spiereen	(Spiraea in Sorten, Sp. cinerea, Sp. vanhouttei, Sp. arguta, Sp. prunifolia)
Haselnuss	(Corylusavellana)
Roter Hartriegel	(Cornussanguinea)

Gehölzarten zur Anlage und Erneuerung von Schutzpflanzungen

Botanischer Name	Deutscher Name	Bemerkungen
Bäume und Sträucher		
<i>Acer campestre</i> (HW)	Feldahorn	nicht in Kammlagen
<i>Acer platanoides</i> (F-HW)	Spitzahorn	nicht in Kammlagen nur in Ausnahmefällen
<i>Acer pseudoplatanus</i> (TW)	Bergahorn	
<i>Alnus glutinos</i> (HW)	Schwarzerle	
<i>Betula pendula</i> (FW)	Sandbirke	
<i>Betula pubescens</i> (FW)	Moorbirke	
<i>Carpinus betulus</i> (HW/TW)	Hainbuche	nicht in Kammlagen
<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	
<i>Corylus avellana</i>	Hasel	
<i>Crataegus laevigata</i>	Zweigriffliher Weißdorn	nicht in Kammlagen
<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffliher Weißdorn	
<i>Cytisus scoparius</i>	Besenginster	nicht in Kammlagen
<i>Euonymus europaea</i>	Europ. Pfaffenhütchen	
<i>Fagus sylvatica</i> (HW)	Rotbuche	
<i>Fraxinus alnus</i>	Faulbaum	
<i>Fraxinus excelsior</i>	Esche	
<i>Lonicera nigra</i> *	Schwarze Heckenkirsche	
<i>Lonicera xylosteum</i>	Rote Heckenkirsche	nicht in Kammlagen
<i>Malus sylvestris</i> (FW)	Holzapfel	
<i>Populus tremula</i> (F-HW)	Zitter-Pappel, Espe	
<i>Prunus avium</i> (HW)	Vogelkirsche	nicht in Kammlagen
<i>Prunus padus</i>	Gewöhnliche Traubenkirsche	
<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	
<i>Quercus petraea</i> (T-HW)	Traubeneiche	nicht in Kammlagen
<i>Quercus robur</i> (T-HW)	Stieleiche	nicht in Kammlagen
<i>Rhamnus catharticus</i>	Kreuzdorn	nicht in Kammlagen
<i>Ribes alpinum</i> *	Alpen-Johannisbeere	
<i>Ribes nigrum</i> *	Schwarze Johannisbeere	
<i>Rosa canina</i> *	Hundsrose	
<i>Rosa caesia</i> *	Lederblättrige Rose	nicht in Kammlagen
<i>Rosa corymbifera</i> *	Heckenrose	
<i>Rosa dumalis</i> *	Graugrüne Rose	
<i>Rosa rubiginosa</i> *	Weinrose	nicht in Kammlagen
<i>Rosa tomentosa</i> *	Filzrose	

Rubuscaesius *	Bereifte Brombeere/Kratzbeere	
Rubusfruticosus	Brombeere	
Salixalba (FW)	Silberweide	
Salixaurita *	Ohrweide	
Salixcaprea (FW)	Salweide	
Salixcinerea	Grauweide/Aschweide	
Salixfragilis (FW)	Bruchweide	
Salixpurpurea (F-TW)	Purpurweide	
Salixtriandra	Mandelweide	
Salixviminalis (FW)	Korbweide	
Sambucusnigra	Schwarzer Holunder	
Sambucusracemosa	Hirschholunder	
Sorbusaucuparia (FW)	Eberesche	
Tiliacordata (T-HW)	Winterlinde	
Tiliaplatyphyllos (TW)	Sommerlinde	nicht in Kammlagen
Ulmus minor (TW)	Feld-Ulme	nicht in Kammlagen
Ulmus laevis	Flatter-Ulme	Auwaldgehölz (feuchte bis nasse Böden)
Ulmus glabra (TW)	Berg-Ulme	
Vilurnumopulus	Gemeiner Schneeball	
Kletterpflanzen		
Hederahelix	Efeu	nicht in Kammlagen
Humuluslupulus	Gemeiner Hopfen	nicht in Kammlagen
Lonicerapericlymenum	Wald-Geißblatt	nicht in Kammlagen
Obstgehölze		
Hochstämme	Apfel, Birne, Pflaume, Kirsche gesonderte Sortenliste beachten	
Sorbusauc. Moravica	Essbare Eberesche	nicht in Kammlagen

* Sträucher mit einer Wuchshöhe bis 2,5 m (lt. BdB Handbuch „Grün ist Leben“)

¹ Nichtheimische, gebietsfremde oder invasive Art, die nach §40 BNatSchG nicht in der freien Natur ausgebracht werden soll

TW -Tiefwurzler
HW - Herzwurzler
FW - Flachwurzler