

Förderprogramm grünImpuls der Stadt Singen

zur Förderung
der biologischen Vielfalt im Stadtgebiet

Stand Juli 2022

Empfehlungsliste

Bäume
Sträucher
Wildrosen
Kletterpflanzen

Die nachfolgend genannten Bäume, Sträucher, Wildrosen und Kletterpflanzen sind überwiegend heimisch und besitzen einen hohen ökologischen Wert. Neben den genannten Arten sind auch weitere Arten förderfähig, wenn sie eine große Bedeutung für Insekten und andere Tierarten aufweisen (Nahrung, Brutmöglichkeiten, Überwinterung, Rückzugsmöglichkeiten).

Hinweise zur Pflanzung von Gehölzen

- Heimische Bäume und Sträucher bieten Insekten, Vögeln und Säugetieren (z. B. Eichhörnchen, Igel) deutlich mehr Nahrung und Lebensräume als exotische Arten.
- Große, hochstämmige Bäume können einen kleinen Garten ziemlich vereinnahmen. Für kleinere Gärten sind daher mittelgroße Bäume oder Sträucher besser geeignet.

Kleine Bäume (unter 10 m)		
Deutscher Name	Botanischer Name	Bemerkungen
Brouwers Schwedische Mehlbeere	<i>Sorbus intermedia</i> `Brouwers`	kompakte, pyramidale Krone (Höhe 9-12 m)
Baumfelsenbirne	<i>Amelanchier arborea</i> `Robin Hill`	sogar für Kübel und Container geeignet; Höhe 6-8 m, Breite ca. 4 m
Blumenesche	<i>Fraxinus ornus</i>	schwachwüchsig, bis 10 m Höhe, 5 m Breite; nicht in befestigten Flächen verwenden; sehr gut für trockene Standorte
Dreilappiger Ahorn	<i>Acer monspessulanum</i>	langsam wachsend, für trockene Standorte geeignet, 5-8 m Höhe
Gemeine Eberesche, Vogelbeere	<i>Sorbus aucuparia</i>	nicht stadtklimafest
Holzapfel	<i>Malus sylvestris</i>	nicht als Straßenbaum geeignet

Kleeulme	<i>Ptelea trifoliata</i>	sehr kleiner (Garten-) Baum, verträgt Vollschatten
Korkbaum	<i>Phellodendron amurense</i>	kleiner Garten- und Parkbaum
Kugelspitzahorn	<i>Acer platanoides</i> `Globosum`	stadtklimafest, max. 6 m Höhe
Mehlbeere	<i>Sorbus aria</i> `Magnifica`	kleiner und schmaler als die reine Art (Höhe 6-12 m)
Mispel	<i>Mespilus germanica</i>	nicht als Straßenbaum geeignet
Salweide	<i>Salix caprea</i>	nicht als Straßenbaum geeignet
Säulenahorn	<i>Acer platanoides</i> `Columnare`	kleinwüchsige Sorte bis 10 m Höhe, 2-7 m Breite, stadtklimafest
Säulenhainbuche	<i>Carpinus betulus</i>	Sorte `Columnaris` oder `Frans Fontaine`
Schneeballahorn	<i>Acer opalus</i>	offene, breite kegelförmige Krone; Höhe 8-10 m, Breite 5-8 m
Stechpalme	<i>Ilex aquifolium</i>	nicht als Straßenbaum geeignet, immergrün, langsam wachsend
Thüringische Säulen-Mehlbeere	<i>Sorbus x thuringiaca</i> `Fastigiata`	schmäler (Breite ca. 4 m), kegelförmiger, kompakter, kleiner Baum (Höhe 5-7 m)
Wildpflaume	<i>Prunus cerasifera</i>	
Zierapfel	<i>Malus</i> `Evereste`, `Red Sentinel`	auch als Befruchter für Obstbäume nützlich
Mittelgroße Bäume (10 - 20 m)		
Böhlje Winterlinde	<i>Tilia cordata</i> `Erecta`	kleine und regelmäßigere Krone als die reine Art; Höhe 15-20 m, Breite 10-12 m
Eibe	<i>Taxus baccata</i>	Schattiger Standort, Fruchtkerne giftig
Elsbeere	<i>Sorbus torminalis</i>	empfindlich gegen Einpflastern
Feldahorn `Elsrijk`	<i>Acer campestre</i> `Elsrijk`	im Wuchs schmaler als die reine Art; Höhe ca. 10 m, Breite ca. 5 m
Feldahorn	<i>Acer campestre</i>	verträgt Trockenheit und hohen Versiegelungsgrad
Geessink Esche	<i>Fraxinus excelsior</i> `Geessink`	schmäler und schwachwüchsiger als die reine Art
Hainbuche	<i>Carpinus betulus</i>	nicht stadtklimafest, nur auf große Grünflächen pflanzen
Heinrichslinde	<i>Tilia henryana</i>	Garten- und Parkbaum
Hopfenbuche	<i>Ostrya carpinifolia</i>	Habitus ähnlich wie Hainbuche
Kegelförmiger Spitzahorn	<i>Acer platanoides</i> `Cleveland`	Austrieb leuchtend rot; Höhe 10-15 m, Breite ca. 8 m
Krimlinde	<i>Tilia x euchlora</i>	stumpf, kegelförmige Krone; Höhe 15-20 m, Breite 10-12 m
Olmsted Spitzahorn	<i>Acer platanoides</i> "Olmsted"	schmal (Breite 2-3 m), säulenförmig bis 10-12 m Höhe
Schnurbaum	<i>Sophora japonica</i>	sehr lockere und lichte Krone, im Alter ausladend; nicht geeignet für kleine Baumscheiben
Speierling	<i>Sorbus domestica</i>	
Spitzahorn	<i>Acer platanoides</i>	empfindlich gegen Bodenverdichtung und Streusalz
Spitzahorn `Allershausen`	<i>Acer platanoides</i> `Allershausen`	Höhe 15-20 m, Breite bis 10 m

Spitzahorn `Emerald Queen`	Acer platanoides `Emerald Queen`	bis 15 m Höhe, ca. 9 m Breite, ovale Krone, geeignet für engere Straßenräume
Traubenkirsche	Prunus padus	
Vogel-Kirsche	Prunus avium	
Winter-Linde `Greenspire`	Tilia cordata `Greenspire`	schmale und dichte Krone; im Alter breiter; Höhe 18-20 m, Breite 10-12 m
Winter-Linde `Rancho`	Tilia cordata `Rancho`	kegelförmige, kompakte, dichte Krone; Höhe 8-12 m, Breite 4-6 m
Große Bäume (über 20 m)		
Bergahorn	Acer pseudoplatanus	nicht geeignet bei Bodenverdichtungen und hohem Versiegelungsgrad
Bergulme	Ulmus glabra	anspruchsvoll bezüglich Wasser- u. Nährstoffversorgung, resistente Sorten "Dodoens" und "Platijn"
Brabanter Silberlinde	Tilia tormentosa `Brabant`	breite, kegelförmige, dichte Krone
Esskastanie	Castanea sativa	Parkbaum
Feld-Ulme	Ulmus carpiniifolia	
Gemeine Esche	Fraxinus excelsior	empfindlich gegen Oberflächenverdichtung, Eschentriebsterben
Grau-Erle	Alnus incana	bestens geeignet für feuchte Standorte
Kaiserlinde /Pallida Linde	Tilia x europea `Pallida`	sehr groß werdende Linde (30-35 m)
Rotbuche	Fagus sylvatica	
Sandbirke	Betula pendula	
Schmale Pyramideneiche	Quercus robur `Fastigata Koster`	wie "Fastigata" nur schmaler, Kronenbreite nur 3-5 m
Schwarzerle	Alnus glutinosa	bevorzugt feuchte Standorte
Silberweide	Salix alba	für feuchte Standorte
Stieleiche	Quercus robur	
Stielsäuleneiche	Quercus robur `Fastigata`	Kronenbreite 5-7 m
Traubeneiche	Quercus petraea	
Zerreiche	Quercus cerris	stadtklimafest
Obstbäume (veredelte Sorten)		
Äpfel		
Birnen		
Pflaumen		
Quitten		
Sauerkirschen		
Süßkirschen		
Walnuss	Sorte Weinsberg 1	kleinkronig, frühtragend, 4 m Grenzabstand
Walnuss	Sämling	Großkroniger Baum, 8 m Grenzabstand
Zwetschgen		
Wildobst		nicht veredelt, kein Erziehungsschnitt nötig
Sträucher		
Deutscher Name	Botanischer Name	Bemerkungen
Alpenjohannisbeere	Ribes alpinum	

Bartblume	Caryopteris clandonensis	
Berberitze	Berberis vulgaris	
Blaue Heckenkirsche	Lonicera coerula	
Blutjohannisbeere	Ribes sanguineum	
Echter Schneeball	Viburnum opulus	
Echtes Geißblatt	Lonicera caprifolium	
Färberginster	Genista tinctoria	
Faulbaum	Rhamnus frangula	stau- und wechselfeucht
Felsenbirne	Amelanchier ovalis	
Gemeine Heckenkirsche	Lonicera xylosteum	
Gemeiner Flieder	Syringa vulgaris	
Grünerle	Alnus viridis	Sickerfeuchte Böden
Haselnuss	Corylus avellana	
Kornelkirsche	Cornus mas	
Kreuzdorn	Rhamnus catharticus	
Liebesperlenstrauch	Callicarpa bodinieri	
Liguster	Ligustrum vulgare	
Mönchspfeffer	Vitex agnus-castus	
Öhrchenweide	Salix aurita	
Pfaffenhütchen	Euonymus europaeus	
Rote Heckenkirsche	Lonicera xylosteum	
Sanddorn	Hippophae rhamnoides	
Scheinhasel	Corylopsis pauciflora	
Schwarzer Holunder	Sambucus nigra	
Sommerflieder	Buddleja davidii	
Strauchkronwicke	Coronilla emerus	
Traubenholunder	Sambucus racemosa	
Winterblühende Heckenkirsche	Lonicera fragrantissima	
Wolliger Schneeball	Viburnum lantana	
Zierquitte	Chaenomeles japonica	
Wildrosen		
Deutscher Name	Botanischer Name	Bemerkungen
Ackerrose	Rosa agrestis	
Alpenheckenrose	Rosa pendulina	
Apfelrose	Rosa villosa ssp. pomifera	
Apothekerrose	Rosa gallica officinalis	
Bibernellrose	Rosa pimpinellifolia	
Essigrose	Rosa gallica	
Filzrose	Rosa tomentosa	
Flaumrose	Rosa tomentella	
Griffelrose	Rosa stylosa	
Hechtrose	Rosa glauca	
Hundsrose	Rosa canina	
Keilblättrige Rose	Rosa elliptica	
Kleinblütige Rose	Rosa micrantha	
Kriechrose	Rosa arvensis	
Lederrose	Rosa coriifolia ssp. coriifolia	
Raublättrige Rose	Rosa marginata	
Tannenrose	Rosa abientina	
Weinrose	Rosa rubiginosa	

Weiche Rose	Rosa villosa ssp. omnisca	
Zimtrose	Rosa majalis	
Kletterpflanzen		
Deutscher Name	Botanischer Name	Bemerkungen
Alpen-Waldrebe	Clematis alpina	
Berg-Waldrebe	Clematis montana	
Chinesischer Blauregen	Wisteria sinensis	giftig
Echter Wein	Vitis vinifera	
Feuer-Geißblatt	Lonicera heckrottii	
Gemeine Waldrebe	Clematis vitalba	
Efeu	Hedera helix	giftig
Gemeiner Hopfen	Humulus lupulus	
Gewöhnliche Waldrebe	Clematis vitalba	
Goldwaldrebe	Clematis tangutica	
Immergrünes Geißblatt	Lonicera henryi	
Japanischer Blauregen	Wisteria floribunda	giftig
Japanisches Geißblatt	Lonicera japonica	
Jelängerjelier	Lonicera caprifolium	
Kletterhortensie	Hydrangea petiolaris	
Knöterich	Polygonum aubertii	(nicht japanischer Knöterich)
Pfeifenwinde	Aristolochia macrophylla	
Rankender Wilder Wein	Parthenocissus quinquefolia	
Rote Zaurübe	Bryonia dioica	
Rotes Geißblatt	Lonicera x brownii	
Schlingenknöterich	Fallopia aubertii	
Waldgeißblatt	Lonicera periclymenum	
Wilder Wein	Parthenocissus inserta	