

Artenliste zur Umsetzung von Pflanzgeboten auf Baugrundstücken in Gewerbegebieten

Die Artenliste stellt eine Auswahlliste dar. Diese entbindet auf Ebene des Bauvorhabens den Bauherren bzw. Ersteller des Pflanzplanes nicht im konkreten Fall eine den jeweiligen Standort- und sonstigen Rahmenbedingungen angepasste Auswahl zu treffen. Es wird empfohlen, dazu fachkundige Beratung einzuholen.

Die Be- und Eingrünung von Baugrundstücken hat naturraumbezogen durch Pflanzung gebietsheimischer und standortgerechter Bäume und Sträucher und unter Verwendung von Pflanzgut lokaler bzw. regionaler Herkunft zu erfolgen. Alle Nadelgehölze (Korniferen), wie z.B. Lebensbaum (Thuja), Wacholder, Lärche, Kiefer, Tanne, Fichte sind nicht typisch für unseren Naturraum und daher zur Umsetzung von Pflanzgeboten nicht zulässig.

1. Gebietsheimische Bäume und Sträucher zur Eingrünung von Baugrundstücken

Bäume		Wuchshöhe (m)	Kronenbreite (m)	Bemerkungen
Feld-Ahorn	<i>Acer campestre</i>	10-15	10-15	
Spitz-Ahorn	<i>Acer platanoides</i>	20-30	15-22	Honigtauabsonderung
Berg-Ahorn	<i>Acer pseudoplatanus</i>	25-30	15-20	Honigtauabsonderung
Schwarz-Erle	<i>Alnus glutinosa</i>	10-20	8-12	
Hänge-Birke	<i>Betula pendula</i>	10-25	10-15	
Hainbuche	<i>Carpinus betulus</i>	10-20	7-12	
<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	30	10-15	
Zitter-Pappel, Espe	<i>Populus tremula</i>	10-20	7-10	
Vogel-Kirsche	<i>Prunus avium</i>	15-20	10-15	
Gewönl. Traubenkirsche	<i>Prunus padus</i>	10-15	8-10	
Trauben-Eiche	<i>Quercus petraea</i>	20-30	15-20	Verwendung zur Siedlungsrandeingrünung / Nicht in Aufenthaltsbereichen von Menschen (Gefährdung durch Eichenprozessionsspinner)
Stiel-Eiche	<i>Quercus robur</i>	20-30	15-20	
Silber-Weide	<i>Salix alba</i>	15-20	10-15	
Speierling	<i>Sorbus domestica</i>	5-20	5-15	
Elsbeere	<i>Sorbus torminalis</i>	5-20	5-15	
Winter-Linde	<i>Tilia cordata</i>	18-20	12-15	Honigtauabsonderung
Sommer-Linde	<i>Tilia platyphyllos</i>	30-35	18-25	Honigtauabsonderung

Sträucher		Wuchshöhe (m)	Bemerkungen
Roter Hartriegel	<i>Cornus sanguinea</i>	2-5	Rohe Früchte, Blätter giftig
Gewöhnliche Hasel	<i>Corylus avellana</i>	2-8	
Zweiggriffliger Weißdorn	<i>Crataegus laevigata</i>	2-5	Nicht in der Nähe von Obstanlagen, da Wirtspflanze für Feuerbrand-Erreger
Eingrifflicher Weißdorn	<i>Crataegus monogyna</i>	1-5	Nicht in der Nähe von Obstanlagen, da Wirtspflanze für Feuerbrand-Erreger
Pfaffenhütchen	<i>Euonymus europaeus</i>	4-6	Alle Pflanzenteile stark giftig
Faulbaum	<i>Frangula alnus</i>	2-4	Alle Pflanzenteile giftig
Gewöhnlicher Liguster	<i>Ligustrum vulgare</i>	1-5	Alle Pflanzenteile giftig
Rote Heckenkirsche	<i>Lonicera xylosteum</i>	2-5	Beeren giftig
Schlehe	<i>Prunus spinosa</i>	2-3	
Echter Kreuzdorn	<i>Rhamnus carthartica</i>	2-4	Früchte, Rinde stark giftig; nicht in der Nähe von Ackerflächen, da Zwischenwirt des Hafer-Kronenrostes.
Echte Hundsrose	<i>Rosa canina</i>	1-3	
Weinrose	<i>Rosa rubignosa</i>	1-2	
Sal-Weide	<i>Salix caprea</i>	3-6	
Purpur-Weide	<i>Salix purpurea</i>	2-4	
Mandelweide	<i>Salix triandra</i>	3-5	
Korbweide	<i>Salix viminalis</i>	5-10	
Schwarzer Holunder	<i>Sambucus nigra</i>	2-7	Blätter, unreife Früchte, frische Rinde schwach giftig
Trauben-Holunder	<i>Sambucus racemosa</i>	2-5	Blätter, unreife Früchte, frische Rinde schwach giftig
Wolliger Schneeball	<i>Viburnum lantana</i>	3-5	Rinde, Blätter, Beeren giftig
Gewöhnl. Schneeball	<i>Viburnum opulus</i>	2-4	Rinde, Blätter, Beeren giftig

2. Bäume zur Pflanzung entlang von Straßen und in stark versiegelten Bereichen

Geeignete heimische Arten und Zuchtformen

		Wuchshöhe (m)	Kronenbreite (m)	Bemerkungen
Feld-Ahorn	<i>Acer campestre</i>	10-15	10-15	
Spitz-Ahorn	<i>Acer platanoides</i>	20-30	15-22	empfindlich gegenüber Verdichtung; stark wachsend, Honigttauabsonderung
Säulenförmiger Spitz-Ahorn	<i>Acer platanoides</i> „columnare“	- 10 (16)	2 – 7	Honigttauabsonderung
Säulenförmiger Spitz-Ahorn	<i>Acer platanoides</i> „Olmstedt“	10-12	2 – 3	Honigttauabsonderung
Rotblühende Kastanie	<i>Aesculus hippocastanum</i> x <i>carnea</i>	10-15 (20)	8-12 (16)	nicht geeignet bei Bodenverdichtungen u. hohem Versiegelungsgrad
Pyramiden-Hainbuche	<i>Carpinus betulus</i> „Fastigiata“	15-20	4-6 (10)	
Einblättrige	<i>Fraxinus excelsior</i>	10-18	6 – 12	

Esche	„Diversifolia“			
Esche	Fraxinus excelsior „Atlas“	15-20	10-15	
Nichtfruchtende Straßenesche	Fraxinus excelsior „Westhof's Glorie“	20-25	12-15	
Schwedische Mehlbeere	Sorbus intermedia	10-15	5-7	
Winter-Linde	Tilia cordata	18-20	12-15	Honigtauabsonderung
Amerikanische Stadt-Linde	Tilia cordata „Greenspire“	18-20	10-12	Honigtauabsonderung
Silberlinde	Tilia tormentosa	20-25	15-20	Kein Honigtau
Brabanter Silberlinde	Tilia tormentosa „brabant“	20-25	12-15	Kein Honigtau

Baumscheiben: mind. 2.5 m X 2.5 m offene Fläche mit Sicherung gegen Überfahren.

3. Kletterpflanzen für Fassadenbegrünung (Auswahl)

		Wuchshöhe (m)	Bemerkungen
Campsis radicans	Trompetenblume	8-10	
Celastrus orbituculatus	Baumwürger	8-12	
Clematis vitalba	Gemeine Waldrebe	8-10	
Clematis in Sorten	Waldrebe,	3-12	
Eonymus fortunei var.	Spindelstrauch, Sorten	3-5	Immergrün
Hedera helix	Efeu	10-25	immergrün
Hedera helix „Hibernica“	Efeu	-20	Immergrün
Humulus lupulus	Wilder Hopfen	4-8	
Hydranga anomala ssp. Petiolaris	Kletterhortensie	10-15	
Jasminum nudiflorum	Winterjasmin	3-5	
Lonicera caprifolium	Echtes Geißblatt	2-6	
Lonicera x heckrottii	Feuergeißblatt	3-4	
Parthenocissus quinquefolia	Wilder Wein	10-15	
Parthenocissus tricuspidata „Veitchii“	Wilder Wein	10-15	
Polygonom aubertii	Schlingknöterich	8-15	
Rosa spp.	Kletterrose, in Sorten	2-6	
Wisteria sinensis	Blauregen	6-10	

4. Arten für Extensive Dachbegrünung (Auswahl)

Trockenheitsresistente Arten für durchwurzelbare Substrathöhe von 6-10 cm.

Gräser	Zittergras	Briza media
	Aufrechte Trespe	Bromus erectus
	Ausläufertreibender Rotschwengel	Festuca rubra rubra
	Blauschopfgras	Koeleria glauca
	Dachtrespe	Bromus tectorum
	Platthalmrispe	Poa compressa
	Schafschwengel	Festuca ovina (pallens, glauca)

Kräuter	Blutwurz	Potentilla erecta
	Echtes Labkraut	Galium verum
	Färberkamille	Anthemis tinctoria
	Gemeine Braunnelle	Prunella vulgaris
	Grasnelke	Armeria maritima
	Kleines Habichtskraut	Hieracium pilosella
	Kleiner Wiesenknopf	Sanguisorba minor
	Orangerotes Habichtkraut	Hieracium auranthiacum
	Skabiosen-Flockenblume	Centaurea scabiosa
	Schafgarbe	Achillea millefolium
	Seifenkraut	Saponaria officinalis
	Tagnelke	Silene nutans
	Wiesenmargerite	Leucanthemum vulgare
Sedum	Weißer Fetthenne	Sedum album
	Felsen-Fetthenne	Sedum rupestre (reflexum)
	Milder Mauerpfeffer	Sedum sexangulare
	Mauerpfeffer	Sedum acre

Stand 03.09.2018