

- AUSWAHLLISTE ZUR BEPFLANZUNG -

Vorbemerkungen

Vorrangig sollten heimische standortgerechte Arten verwendet werden. Aus Klimagründen werden auch südländische Baum- und Gehölzarten aufgezählt. Zusätzlich aufgeführt sind auch Arten, die einen ökologischen Wert als Nahrungs- und Brutgehölz für Vögel und als Bienenweide besitzen.

Zu sichern ist ein Wurzelraumvolumen von:

- **mindestens** 36 m³ für großkronige Bäume
- **mindestens** 24 m³ für klein- bis mittelkronige Bäume

Substratstärke für extensive Dachbegrünung:

- auf Flachdächern oder Dächern von Gebäuden mit einer Neigung von bis zu 20° - Aufbau mindestens 15 cm
- Flachdächer von Garagen, Carports, Müllgebäuden - Aufbau mindestens 9 cm

Es sind:

- verschiedene Baumarten zu pflanzen, um das Risiko von Ausfällen gering zu halten.
- Arten mit unterschiedlichen Blühzeiten zu verwenden. Dies gilt auch für Sträucher und Stauden. Blütensuchende Insekten brauchen das ganze Jahr über Pollen und Nektar.
- vorwiegend Sorten zu pflanzen, die ungefüllte Blüten haben. i.d.R. produzieren gefüllte Blüten weder Pollen noch Nektar.
- grundsätzlich keine Zierformen wie Kugel- und Säulenbäume zu verwenden
Ausnahme: bei beengten Platzverhältnissen kann nach Rücksprache eine Säulenform zugelassen werden.



Kennzeichnung von heimischen Baum- und Straucharten

- ❖ Kennzeichnung als Pflanze, die für eine Verwendung in Bereichen von z.B. Kinderspielplätzen, Kindergärten, Schulen, Freibädern und evtl. Hausgärten ungeeignet sind, da Pflanzenteile giftig sind.

Pflanzen sind wertvoll für:

 Bienen,  Schmetterlinge/Falter,  Vögel,  Raupen,
 Säugetiere,  Fledermäuse

Folgende Arten werden empfohlen:

		<u>Sorte</u>	<u>Blühzeiten</u>	<u>Biodiversität</u>	
<u>Goßkronige Bäume</u> (Bäume 1. Wuchsordnung)					
	Weiß-Tanne	Abies alba	V - VI		
	Spitzahorn	Acer platanoides	IV - V		
	Berg-Ahorn	Acer pseudoplatanus	V - VI		
	Edelkastanie	Castanea sativa	VI - VII		
	Baum-Hasel	Corylus colurna	II - III		
	Rotbuche	Fagus sylvatica	V - VI		
	Schmalblättr. Esche	Fraxinus angustifolia	'Raywood'		
	Walnuss	Juglans regia	V - VI		
	Hopfenbuche	Ostrya carpinifolia	III - V		
	Platane	Platanus hispanica (P. acerifolia)	V		
	Vogelkirsche	Prunus avium	IV		
	Zerr-Eiche	Quercus cerris	V		
	Stieleiche	Quercus robur	V		 
	Traubeneiche	Quercus petraea	V		 
	Winterlinde	Tilia cordata	VI - VII	 	
	Silber-Linde	Tilia tomentosa	VII	 	
<u>Klein- und mittelkronige Bäume</u> (Bäume 2. und 3. Ordnung)					
	Feldahorn	Acer campestre	Huibers 'Elegant' / 'Elegant'	IV	 
	Dreizahn Ahorn	Acer burgerianum		V	
	Burgen-Ahorn	Acer monspessulanum		V	
	Grau-Erle	Alnus incana		III - IV	
	Pupur Erle	Alnus x spaethii		II - III	
	Hainbuche	Carpinus betulus		IV - V	
	Weißdorn	Crataegus monogyna		V	   
	Blumen-Esche	Fraxinus ornus		V - VI	
	Schmalblättr. Esche	Fraxinus angustifolia	'Raywood'	IV	
	Hopfenbuche	Ostrya carpinifolia		IV	
	Ungarische Eiche	Quercus frainetto		V - VI	
	Salweide	Salix caprea		III - IV	  
	Mehlbeere	Sorbus aria		V - VI	 
	Schwedische Mehlbeere	Sorbus intermedia		V - VI	 
	Elsbeere	Sorbus torminalis		V - VI	 

Bei den Obstbäumen werden regional vorkommende Sorten empfohlen

		<u>Blühzeiten</u>	<u>Biodiversität</u>		
 Kultur-Apfel	Malus domestica	IV			
 Holzapfel	Malus sylvestris	V			
 Kirsche	Prunus	III			
 Pflaume	Prunus domestica	IV			
 Kultur-Birne	Pyrus communis	IV - V			
 Wildbirne	Pyrus pyraster	IV - V			

Ansonsten sind die gültigen FLL-Richtlinien (Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V.) „Empfehlungen für Baumpflanzungen Teil 1 (Ausgabe 2015) und Teil 2 (Ausgabe 2010) zu beachten.

Sträucher über 2 m Höhe

		<u>Sorte</u>	<u>Blühzeiten</u>	<u>Biodiversität</u>		
 Feldahorn		Acer campestre	IV			
 Felsenbirne		Amelanchier ovalis	IV - V			
 Hainbuche		Carpinus betulus	IV - V			
 Kornelkirsche		Cornus mas	II - III			
 Hartriegel		Cornus sanguinea	V - VI			
 Hasel		Corylus avellana	II - III			
 2-griffeliger Weißdorn/ Rotdorn		Crataegus laevigata agg.	V - VI			
 Weißdorn		Crataegus monogyna	V			
 Pfaffenhütchen	❖	Euonymus europaeus	V - VI			
 Liguster	❖	Ligustrum vulgare	VI - VII			
 Wintergrüner Liguster	❖	Ligustrum vulgare	VI - VII			
		'Atrovirens'	VI - VII			
 Haferschlehe		Prunus insititia	IV - V			
 Kreuzdorn	❖	Rhamnus catharticus	V - VI			
 Hundsrose		Rosa canina	VI - VII			
 Wein-Rose		Rosa rubiginosa	VI - VII			
 Schwarzer Holunder		Sambucus nigra	VI - VII			
 Eibe	❖	Taxus baccata	III - IV			

Sträucher unter 2m Höhe

 Apfelbeere		Aronia melanocarpa	V			
 Berberitze		Berberis, niedrige Arten	V - VI			
 Besenginster	❖	Cytisus scoparius	V - VI			
 Färberginster	❖	Genista tinctoria	VII - IX			
 Heckenkirsche	❖	Lonicera xylosteum	V - VI			
 Schwarze Johannisbeere		Ribes nigrum	IV			
 Rote Johannisbeere		Ribes rubrum	IV - V			
 Stachelbeere		Ribes uva-crispa	IV - V			
 Kriechende Rose		Rosa arvensis	VII			
 Wein-Rose		Rosa rubiginosa	VI - VII			
 Korbweide		Salix viminalis	III - IV			
 Eibe	❖	Taxus baccata	III - IV			

Bodendecker

 Efeu	❖ Hedera helix	IX - X			
 Immergrün	Vinca minor	IV - V			
 Bodendeck. Rosen	Rosa i.S.	VII - IX			
 Stauden- mischpflanzen	z.B. Veitshöchheimer Mischungen	IV - XI			

Kletterpflanzen

Selbstklimmend:

Efeu	❖ Hedera helix	IX - X			
Wilder Wein	Parthenocissus quinquefolia	VI - VIII			

Rankhilfe erforderlich:

Waldrebe	Clematis spec.				
Dreilappige Jung- fernrebe	Parthenocissus tricuspidata	Veitchii VI - VII			
Echter Wein	Vitis vinifera	VI - VII			
Blauregen	❖ Wisteria sinensis	V - VI			
Kletterrosen	Rosa in Sorten	VI - IX			

Trockenresistente Pflanzen für die extensive Dachbegrünung

<u>Sedum, Arten wie</u>	<u>Sorten</u>	<u>Blühzeiten</u>	<u>Biodiversität</u>
Scharfer Mauerpfeffer	S. acre	VI - VII	
Weißer Mauerpfeffer	S. album	VI - VIII	  
Felsenmauerpfeffer	S. reflexum	VII - VIII	

Kräuter / Stauden, Arten wie

Schnittlauch	Allium schoenoprasum	VI - VIII			
Karthäusernelke	Dianthus carthusianorum	VI - IX			
Kleines Habichtskraut	Hieracium pilosella	V - IX			
Frühlingsfingerkraut	Potentilla verna	IV - V			
Felsennelke	Petrorhagia saxifraga	VI - VIII			

Gräser, Arten wie

Rotes Straußgras	Agrostis tenuis	VI - VIII			
Schafschwingel	Festuca ovina	VII - VIII			
Rotschwingel	Festuca rubra	VI - X			

Ansonsten sind die gültigen FLL-Richtlinien (Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V.) für die Planung, Ausführung und Pflege von Dachbegrünung zu beachten.

Empfehlenswerte Qualität und Größen für die vorgenannten Pflanzen:

Bäume / Hochstämme und Stammbüsche:

mindestens 3-4 x verpflanzt mit Ballen, Stammumfang 18 - 20 cm
Kronenansatz auf mind. 2,0 m Höhe

Sträucher:

2 x verpflanzt, Höhe 100 – 150 cm

Bodendeckende Gehölze:

3-9 Stk. pro m², mit Topfbällen ab 11 cm, Höhe / Breite 20-30 cm