



Der Kreisausschuss

## Liste standortgerechter einheimischer Gehölze sowie weitere zur Anpflanzung empfohlene Gehölze

### Frische Standorte

#### 1. Bäume

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Wuchshöhe in m	Bemerkung
Feldahorn	<i>Acer campestre</i>	20	S
Spitzahorn	<i>Acer platanoides</i>	30	P
Bergahorn	<i>Acer pseudoplatanus</i>	40	S, g
Hängebirke	<i>Betula pendula</i>	20	P
Hainbuche	<i>Carpinus betulus</i>	20	S
Edelkastanie	<i>Castanea sativa</i>	25	W
Rotbuche	<i>Fagus sylvatica</i>	40	S
Esche	<i>Fraxinus excelsior</i>	40	
Wildapfel	<i>Malus sylvestris</i>	5	
Zitterpappel	<i>Populus tremula</i>	30	P
Vogelkirsche	<i>Prunus avium</i>	20	
Traubenkirsche	<i>Prunus padus</i>	15	S
Wildbirne	<i>Pyrus communis</i>	15	K
Traubeneiche	<i>Quercus petraea</i>	40	
Stieleiche	<i>Quercus robur</i>	35	
Mehlbeere	<i>Sorbus aria</i>	12	W, K
Eberesche	<i>Sorbus aucuparia</i>	15	P
Speierling	<i>Sorbus domestica</i>	20	W, K
Elsbeere	<i>Sorbus torminalis</i>	20	W, K
Eibe	<i>Taxus baccata</i>	15	S, g
Winterlinde	<i>Tilia cordata</i>	30	
Sommerlinde	<i>Tilia platyphyllos</i>	40	
Feldulme	<i>Ulmus minor</i>	20	K
Flatterulme	<i>Ulmus laevis</i>	30	
Bergulme	<i>Ulmus glabra</i>	40	S

#### 2. Sträucher

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Wuchshöhe in m	Bemerkung
Berberitze	<i>Berberis vulgaris</i>	2	K
Buchsbaum	<i>Buxus sempervirens</i>	5	W, (g), K
Kornelkirsche	<i>Cornus mas</i>	5	S, K
Roter Hartriegel	<i>Cornus sanguinea</i>	4	S, K
Hasel	<i>Corylus avellana</i>	5	S
Eingriffeliger Weißdorn	<i>Crataegus monogyna</i>	5	K
Zweiggriffeliger Weißdorn	<i>Crataegus laevigata/oxycantha</i>	3	
Pfaffenhütchen	<i>Euonymus europaeus</i>	7	g, S
Liguster	<i>Ligustrum vulgare</i>	3	G, K, S
Rote Heckenkirsche	<i>Lonicera xylosteum</i>	3	S, g



Mispel	<i>Mespilus germanica</i>	2 (6)	W
Schlehe	<i>Prunus spinosa</i>	4	
Kreuzdorn	<i>Rhamnus catharticus</i>	6	W, g, K
Rote Johannisbeere	<i>Ribes silvestre</i>	2	
Hundsrose/ Hagebutte	<i>Rosa canina</i>	3	
Weinrose	<i>Rosa rubiginosa</i>	2	
Brombeere*	<i>Rubus fruticosus</i>	3	P, S
Himbeere	<i>Rubus idaeus</i>	1,5	P
Schwarzer Holunder	<i>Sambucus nigra</i>	7	P, S
Traubenholunder	<i>Sambucus racemosa</i>	4	P, S
Wolliger Schneeball	<i>Viburnum lantana</i>	3	W, K, S

\* Nicht Armenische Brombeere (*Rubus armeniacus*), hier Verdacht auf invasives Verhalten

### 3. Obstgehölze (bevorzugt alte Lokalsorten)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Wuchshöhe in m	Bemerkung
Aprikose	<i>Armeniaca vulgaris</i>	3	G, n.h.
Walnuss	<i>Juglans regia</i>	25	H, W
Apfel	<i>Malus domestica</i>	10	H
Birne	<i>Pyrus communis</i>	20	H
Süßkirsche	<i>Prunus avium</i>	15	H
Pflaume/ Zwetsche	<i>Prunus domestica</i>	6	H
Sauerkirsche	<i>Prunus cerasus</i>	10	
Kirschpflaume	<i>Prunus cerasifera</i>	6	n.h.
Pfirsich	<i>Prunus cerasifera</i>	8	G, W
Quitte	<i>Cydonia oblonga</i>	5	G, n.h.
Mispel	<i>Mespilus germanica</i>	2 (6)	W, S
Eberesche	<i>Sorbus aucuparia</i>	15	
Beerenobststräucher	Verschiedene Sorten	2	G

### 4. Kletter- und Schlingpflanzen

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Wuchshöhe in m	Bemerkung
Efeu	<i>Hedera helix</i>	25	G, S Haftwurzler
Wilder Wein	<i>Parthenocissus tricuspidata (Veitchii)</i>	10	G, S, n.h. Haftwurzler
Wilder Wein	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	15	G, Kl, n.h. rankend
Gemeine Waldrebe	<i>Clematis vitalba</i>	10	Kl, rankend
Wald-Geißblatt	<i>Lonicera periclymenum</i>	10	Kl, (g) schlingend
Wein	<i>Vitis vinifera</i>	10	W, n.h. schlingend
Jelängerjelleber/ Gartengeißblatt	<i>Lonicera caprifolium</i>	4	G, Kl, (g), n.h. schlingend



## Feuchte Standorte

### 1. Bäume

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Wuchshöhe in m	Bemerkung
Schwarzerle	<i>Alnus glutinosa</i>	20	N, P
Moorbirke	<i>Betula pubescens</i>	20	N, P
Esche	<i>Fraxinus excelsior</i>	40	
Schwarzpappel	<i>Populus nigra</i>	30	
Traubenkirsche	<i>Prunus padus</i>	15	S
Stieleiche	<i>Quercus robur</i>	35	
Silberweide	<i>Salix alba</i>	25	P
Bruchweide	<i>Salix fragilis</i>	15	P
Flatterulme	<i>Ulmus laevis</i>	30	

### 2. Sträucher

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Wuchshöhe in m	Bemerkung
Pfaffenhütchen	<i>Euonymus europaeus</i>	7	g, S
Faulbaum	<i>Rhamnus frangula</i>	5	g, N, S
Kratzbeere	<i>Rbus caesius</i>	0,8	S
Ohrweide	<i>Salix aurita</i>	2	N
Aschweide	<i>Salix cinerea</i>	3	N
Schwarzweide	<i>Salix nigricans</i>	4	K
Lorbeerweide	<i>Salix pentandra</i>	12	
Purpurweide	<i>Salix pupurea</i>	3 (10)	P, K
Mandelweide	<i>Salix triandra</i>	5	P, K
Korbweide	<i>Salix viminalis</i>	4 (10)	P, K
Wasserschneeball	<i>Viburnum opulus</i>	4	S, g

## Trockene Standorte

### 1. Bäume

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Wuchshöhe in m	Bemerkung
Feldahorn	<i>Acer campestre</i>	20	S
Hängebirke	<i>Betula pendula</i>	20	P
Edelkastanie	<i>Castanea sativa</i>	25	W
Wildapfel	<i>Malus sylvestris</i>	5	
Mehlbeere	<i>Sorbus aria</i>	12	K
Speierling	<i>Sorbus domestica</i>	20	K
Stieleiche	<i>Quercus robur</i>	35	

## 2. Sträucher

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Wuchshöhe in m	Bemerkung
Berberitze	<i>Berberis vulgaris</i>	2	K
Kornelkirsche	<i>Cornus mas</i>	5	K
Eingriffeliger Weißdorn	<i>Crataegus monogyna</i>	5	K
Besenginster	<i>Cytisus scoparius</i>	2	P, g
Wacholder	<i>Juniperus communis</i>	3 (15)	
Liguster	<i>Ligustrum vulgare</i>	3	K, g
Mispel	<i>Mespilus germanica</i>	3	S
Kreuzdorn	<i>Rhamnus catharticus</i>	6	K
Hundsrose	<i>Rosa canina</i>	3	
Wolliger Schneeball	<i>Viburnum lantana</i>	3	K

### Abkürzungen

W - Wärmeliebend

S - Schattenverträglich

G - nur in Verbindung mit Gebäuden

N - Staunässe vertragend

K - kalkliebend

n.h. - nicht heimisch

g - giftig

(g) - schwach giftig

Kl - benötigt Kletterhilfe

P - Pioniergeholz

H - nur als Hochstamm

Verfasser: Kristin Meujen, UNB Landkreis Gießen

Stand: November 2024