



# LANDRATSAMT BIBERACH

## Liste heimischer Gehölze für einen qualifizierten Pflanzplan zur Eingrünung von Vorhaben im Außenbereich

Zur Verwendung kommen ausschließlich einheimische, standortgerechte (autochthone) Pflanzen nachfolgender Arten:

### Bäume:

- Acer campestre (kleinkronig) Feldahorn
- Acer platanoides Spitzahorn
- Acer pseudoplatanus Bergahorn
- Alnus glutinosa (Nassstandorte) Schwarzerle
- Betula pendula (schmalkronig) Sand- Birke
- Carpinus betulus (schmalkronig) Hainbuche
- Fagus sylvatica (Luftfeuchte Standorte) Rotbuche
- Fraxinus excelsior (Bäche, Magerstandorte) Esche
- Prunus avium (mittelgroß) Wildkirsche
- Prunus padus (Bachbegleitung) Traubenkirsche
- Quercus robur (langsamwüchsig) Stieleiche
- Sorbus aucuparia (kleinkronig) Eberesche
- Tilia cordata Winterlinde
- Tilia platyphyllos Sommerlinde
- Ulmus glabra Bergulme

### Sträucher:

- Cornus sanguinea Gem. Hartriegel
- Corylus avellana Haselnussstrauch
- Crataegus monogyna eingriffl. Weißdorn
- Crataegus laevigata Weißdorn
- Euonymus europaeus Pfaffenhütchen
- Ligustrum vulgare Liguster
- Lonicera xylosteum (luftfeuchte Lagen, Schatten) Heckenkirsche
- Prunus spinosa (sonnig) Schlehe
- Rhamnus frangula (moorige Böden) Faulbaum
- Rosa canina (sonnig) Hundsrose
- Sambucus nigra Schwarzer Holunder
- Viburnum lantana (sonnig) Wolliger Schneeball
- Viburnum opulus (feuchte Standorte) Gemeiner Schneeball

Bei der Anlage von **Hecken** ist ein **mind. 3-reihige Pflanzung** vorzusehen, um mittelfristig einen ökologisch wertvollen Lebensraum zu entwickeln. Dabei sind Sträucher mit einem Abstand von ca. 1,50 m in der Reihe und 1,0 m zwischen den Reihen zu pflanzen. Sträucher der gleichen Art werden in Gruppen zu 2 - 5 Pflanzen zusammengefasst. Um Anzahl und Arten darzustellen, ist die Erarbeitung eines detaillierten Pflanzschemas erforderlich.

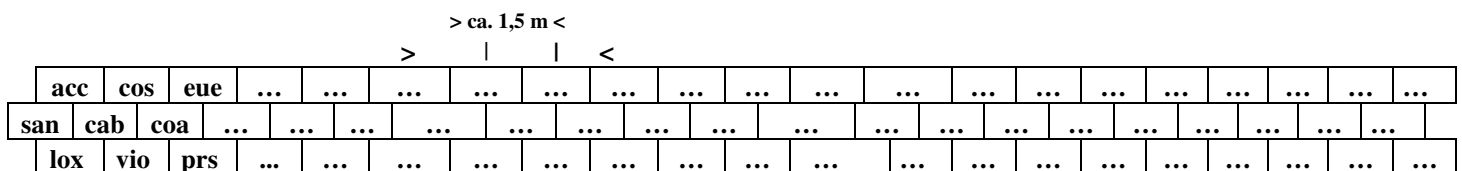
Als **Pflanzmaterial** sind **2x verpflanzte Sträucher** in einer Größe von 60 - 100 cm (**2 x v 60-100**) und bei den Bäumen **2x verpflanzte Hochstämme** mit einem Stammumfang von 8-10 cm (**HS 2 x v, 8 – 10 cm**) zur Verwendung kommen.

Bei **Pflanzung von Bäumen** 2. oder 1. Ordnung ist ein **Pflanzabstand von 8-10 m** empfehlenswert.

Es empfiehlt sich, als Übersicht einen maßstabsgetreuen Pflanzplan (M 1:200 bis M 1:500) und zusätzlich für die Heckenpflanzung ein Pflanzschema im M 1:100 zu erstellen.

### Beispiel

**Pflanzschema für eine Hecke (unter ...entsprechende Abkürzungen der Arten eintragen, die vor Ort verwendet werden sollen).**



**Pflanzabstand zwischen den Pflanzen: 1,5 m**  
**Pflanzabstand zwischen den Reihen: 1,0 m**

- cab** carpinus betulus (Hainbuche)
- cos** cornus sanguinea (Hartriegel)
- eue** euonymus europaeus (Pfaffenhütchen)
- san** sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
- coa** corylus avellana (Haselnuss)
- lox** lonicera xylosteum (Heckenkirsche)
- vio** viburnum opulus (Gemeiner Schneeball)
- acc** acer campestre (Feldahorn)
- prs** prunus spinosa (Schlehe)
- roc** rosa canina (Hundsrose)
- soa** sorbus aucuparia (Eberesche)
- liv** ligustrum vulgare (Liguster)