

# Gehölzliste zur Bauleitplanung (Liste mit empfehlendem Charakter)

Stand: 11.08.2025

## 1 Großbäume / Bäume 1. Ordnung (Wuchshöhe 20 bis 40m) (nur für sehr große Gärten oder in Parkanlagen empfehlenswert)

Botanischer Name	Deutscher Name
Acer platanoides	Spitz-Ahorn <sup>b)</sup>
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle <sup>a), b)</sup>
Betula pendula	Sand-Birke <sup>a), b)</sup>
Fagus sylvatica	Rot-Buche <sup>b)</sup>
Juglans regia	Walnuss
Quercus petraea	Trauben-Eiche <sup>b)</sup>
Tilia cordata	Winter-Linde

## 2 Mittelkronige Bäume / Bäume 2. Ordnung (Wuchshöhe 12/15 bis 20 m) (geeignet für Freiflächen und Gärten)

Botanischer Name	Deutscher Name
Acer campestre	Feldahorn <sup>b), c)</sup>
Acer platanoides 'Cleveland'	Spitz-Ahorn (Sorte!)
Alnus incana	Grau-Erle
Carpinus betulus	Hainbuche <sup>a), b)</sup>
Prunus avium	Vogel-Kirsche <sup>a), b)</sup>
Salix alba	Silber-Weide <sup>a)</sup>
Sorbus aucuparia	Eberesche <sup>b), c)</sup>
Sorbus domestica	Speierling
Sorbus intermedia	Schwedische Mehlbeere
Sorbus torminalis	Elsbeere

## 3 Kleinkronige Bäume / Bäume 3. Ordnung (Wuchshöhe 6 bis 12/15m)

Botanischer Name	Deutscher Name
Cornus mas	Kornelkirsche <sup>c)</sup>
Crataegus laevigata	Zweiggriffliger Weißdorn <sup>a), b), c)</sup>
Crataegus monogyna	Eingrifffliger Weißdorn <sup>a), b), c)</sup>
Ilex aquifolium	Gew. Hülse <sup>c)</sup>
Prunus mahaleb	Stein-Weichsel <sup>c)</sup>
Prunus padus	Trauben-Kirsche <sup>a), b), c)</sup>
Salix caprea	Sal-Weide <sup>a), b), c)</sup>
Sorbus aria 'Majestica'	Mehlbeere (Sorte!)

## 4 Straßenbäume und Bäume im Bereich stark versiegelter Flächen

### 4.1 Großbäume / Bäume 1. Ordnung im Bereich von Straßen und versiegelten Flächen (Wuchshöhe 20 bis 40 m)

Botanischer Name	Deutscher Name
Acer platanoides	Spitz-Ahorn <sup>b)</sup>
Gleditsia triacanthos 'Inermis'	Lederhülsenbaum (Sorte!)
Liquidambar styraciflua	Amberbaum
Quercus cerris	Zerreiche
Robinia pseudoacacia	Robinie, Scheinakazie
Tilia cordata	Winter-Linde <sup>a), b)</sup>

### 4.2 Mittelkronige Bäume / Bäume 2. Ordnung im Bereich von Straßen und stark versiegelten Flächen (Wuchshöhe 12 bis 20 m)

Botanischer Name	Deutscher Name
Acer campestre 'Elsrijk'	Feld-Ahorn (Sorte!)
Acer platanoides 'Cleveland'	Spitz-Ahorn (Sorte!)
Alnus cordata	Italienische Erle
Alnus x spaethii	Spaeths Erle, Purpur-Erle
Gleditsia triacanthos 'Skyline'	Lederhülsenbaum (Sorte!)
Tilia cordata 'Erecta'	Winterlinde (Sorte!)
Tilia cordata 'Greenspire'	Winterlinde (Sorte!)

## 5 Sträucher

### 5.1 Laubgehölze

Botanischer Name	Deutscher Name
Amelanchier ovalis	Echte Felsenbirne
Berberis vulgaris	Sauerdorn
Cornus mas	Kornelkirsche <sup>c)</sup>
Cornus sanguinea	Roter Hartriegel <sup>a), b)</sup>
Corylus avellana	Hasel <sup>a), b), d)</sup>
Euonymus europaeus	Pfaffenhütchen <sup>a), b)</sup>
Frangula alnus	Faulbaum <sup>a), b)</sup>
Hippophae rhamnoides	Sanddorn <sup>c)</sup>
Ilex aquifolium	Stechpalme, Hülse <sup>c)</sup>
Ligustrum vulgare	Gewöhnlicher Liguster <sup>a), b)</sup>
Lonicera caerulea	Blaue Heckenkirsche
Lonicera xylosteum	Gewöhnliche Heckenkirsche
Prunus cerasifera	Blut-Pflaume
Prunus padus	Traubenkirsche <sup>a), b), c)</sup>
Prunus spinosa	Schlehe <sup>a), b)</sup>
Rhamnus catharticus	Echter Kreuzdorn
Rosa canina	Hunds-Rose <sup>a), b)</sup>
Rosa rubiginosa	Wein-Rose
Salix aurita	Ohr-Weide <sup>b)</sup>
Salix cinerea	Grau-Weide <sup>a), b)</sup>
Salix caprea	Sal-Weide <sup>a), b), d)</sup>
Salix daphnoides	Reif-Weide <sup>c)</sup>
Salix triandra	Mandel-Weide <sup>a)</sup>
Salix viminalis	Korb-Weide <sup>a), b), c)</sup>
Sambucus nigra	Schwarzer Holunder <sup>a), b), d)</sup>
Sambucus racemosa	Trauben-Holunder <sup>b)</sup>
Viburnum lantana	Wolliger Schneeball
Viburnum opulus	Gew. Schneeball <sup>a), b)</sup>

### 5.2 Nadelgehölze

Botanischer Name	Deutscher Name
Juniperus communis	Gew. Wacholder
Taxus baccata	Eibe

## 6 Obstgehölze

Botanischer Name	Deutscher Name
Malus spec.	Apfel
Prunus spec.	Kirsche
Pyrus spec.	Birne
Prunus domestica	Pflaume
Juglans regia	Walnuss

## 7 Gehölze für feuchte Standorte

Botanischer Name	Deutscher Name
Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn <sup>b)</sup>
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle <sup>a), b)</sup>
Betula pendula	Hänge-Birke <sup>a), b)</sup>
Carpinus betulus	Hainbuche <sup>a), b)</sup>
Euonymus europaeus	Gew. Pfaffenhütchen <sup>a), b)</sup>
Frangula alnus	Faulbaum <sup>a), b)</sup>
Populus alba	Silber-Pappel <sup>a)</sup>
Prunus padus	Trauben-Kirsche <sup>a), b)</sup>
Quercus robur	Stiel-Eiche <sup>a), b)</sup>
Salix spec.	Weide (in Arten)
Sambucus racemosa	Trauben-Holunder <sup>b)</sup>
Viburnum opulus	Gew. Schneeball <sup>a), b)</sup>

## 9 Heckengehölze für geschnittene Hecken

### Laubgehölze

Botanischer Name	Deutscher Name
Acer campestre	Feld-Ahorn <sup>b), c)</sup>
Carpinus betulus	Hainbuche <sup>a), b)</sup>

## 10 Immergrüne/ Wintergrüne Sträucher

Botanischer Name	Deutscher Name
Ilex aquifolium	Stechpalme, Hülse
Ligustrum vulgare	Gewöhnlicher Liguster <sup>a), b)</sup>

Anmerkungen zum Vorkommensgebiet gebietseigener Gehölze:

- a) = heimisches Gehölz für Vorkommensgebiet 4.2 Oberrheingraben
- b) = heimisches Gehölz für Vorkommensgebiet 5.1 Süddeutsches Hügel- und Bergland, Fränkische Platten und Mittelfränkische Becken

Sonstige Anmerkungen:

- c) = als Kleinbaum (Hochstamm) oder als Großstrauch erhältlich
- d) = Großstrauch

Literatur:

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) (Hrsg.) (2012): Leitfaden zur Verwendung gebietseigener Gehölze. Berlin.

Deutsche Gartenamtsleiterkonferenz (2021): GALK Straßenbaumliste. Abfrage vom 20.02.2021.

LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg (Hrsg.) (2024): Gebietseigene Gehölze in Baden-Württemberg. Vorkommensgebiete, Erntebestände und Empfehlungen zu eigenen Arten. Karlsruhe.

Abbildung 1: Vorkommensgebiet gebietseigener Gehölze (Quelle Karte: Daten- und Kartendienst der Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg (LUBW), bearbeitet)  
<https://udo.lubw.baden-wuerttemberg.de>

