

## Pflanzenliste als Empfehlung für Bauanträge

Für die Bepflanzung der öffentlichen und privaten Grünflächen sind die nachfolgend aufgeführten Arten geeignet, sofern in den textlichen Festsetzungen des Bebauungsplanes nicht konkrete Aussagen getroffen werden. Dabei sollte auf folgende Mindestqualitäten geachtet werden:

### *Einzelbäume (Hochstämme und Stammbüsche)*

Stammumfang 18-20

### *Sträucher*

Verpflanzte Sträucher, je nach Art in der Sortierung 60-80, 80-100 oder 100-150

### *Baumscheiben*

Mindestens 4 x 4 m offene (oder wasserdurchlässig befestigte) Fläche  
Sicherung gegen Überfahren

### **Mittelgroße bis große Bäume**

Kronendurchmesser (= Platzbedarf): 10 m – 20 m

Höhe: 15 m – 25 m

Acer platanoides (Sorten)	-	Spitz-Ahorn
Alnus cordata	-	Herzblättrige Erle
Alnus x spaethii	-	Spaeths Erle
Carpinus betulus	-	Hainbuche
Celtis australis	-	Südlicher Zürgelbaum
Fagus sylvatica	-	Rot-Buche
Fraxinus excelsior 'Altena'	-	Esche (Sorte)
Fraxinus pennsylvanica	-	Rot-Esche
Ginkgo biloba (Sorten)	-	Fächerblattbaum
Gleditsia triacanthos (Sorten)	-	Gleditschie
Gymnocladus dioicus	-	Geweihbaum
Liquidambar styraciflua (Sorten)	-	Amberbaum
Liriodendron tulipifera	-	Tulpenbaum
Ostrya carpinifolia	-	Hopfenbuche
Platanus acerifolia	-	Platane
Prunus avium	-	Vogel-Kirsche
Quercus frainetto	-	Ungarische Eiche
Quercus petraea	-	Trauben-Eiche
Quercus robur	-	Stiel-Eiche
Quercus cerris	-	Zerr-Eiche
Sophora japonica (Sorten)	-	Japanischer Schnurbaum
Tilia cordata (Sorten)	-	Winter-Linde
Tilia x intermedia 'Pallida'	-	Kaiser-Linde
Tilia tomentosa (Sorten)	-	Silber-Linde ( <i>wenig Honigtau</i> )
Ulmus 'Dodoens', 'Rebona', 'Regal'	-	Stadt-Ulmen
Zelkova serrata	-	Japanische Zelkove

## **Kleine bis mittelgroße Bäume / Säulenform**

Kronendurchmesser (= Platzbedarf): 4 – 10 m

Höhe: 8 – 15 m

<i>Acer buergerianum</i>	-	Dreizahn-Ahorn
<i>Acer campestre</i> (Sorten)	-	Feld-Ahorn
<i>Acer monspessulanum</i>	-	Burgen-Ahorn
<i>Acer platanoides</i> 'Cleveland'	-	Spitz-Ahorn in Kegelform
<i>Acer platanoides</i> 'Columnare'	-	Spitz-Ahorn in Säulenform
<i>Aesculus x carnea</i> 'Briotii'	-	Scharlach-Roßkastanie
<i>Aesculus hippocastanum</i> 'Globosum'	-	Kugel-Roßkastanie
<i>Amelanchier arborea</i> 'Robin Hill'	-	Felsenbirne
<i>Carpinus betulus</i> 'Frans Fontaine'	-	Säulen-Hainbuche
<i>Crataegus lavallei</i> 'Carrierei'	-	Apfel-Dorn
<i>Corylus colurna</i>	-	Baum-Hasel
<i>Eleagnus angustifolia</i>	-	Schmalblättrige Ölweide
<i>Fagus sylvatica</i> 'Dawyck'	-	Säulen-Buche
<i>Fraxinus ornus</i> (Sorten)	-	Blumen-Esche
<i>Koelreutheria paniculata</i>	-	Blasenbaum
<i>Maclura pomifera</i>	-	Osagedorn
<i>Magnolia kobus</i>	-	Kobushi-Magnolie
<i>Malus trilobata</i>	-	Dreilappiger Apfel
<i>Malus tschonoskii</i>	-	Scharlach-Apfel
<i>Parrotia persica</i> (& Sorten)	-	Eisenholzbaum
<i>Prunus avium</i> 'Plena'	-	Gefülltblühende Vogel-Kirsche
<i>Prunus cerasifera</i>	-	Kirsch-Pflaume
<i>Prunus mahaleb</i>	-	Weichsel-Kirsche
<i>Prunus padus</i>	-	Trauben-Kirsche
<i>Prunus sargentii</i> (Sorten)	-	Scharlach-Kirsche
<i>Prunus serotina</i>	-	Spätblühende Trauben-Kirsche
<i>Pyrus calleryana</i> 'Chanticleer'	-	Chinesische Wild-Birne
<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata'	-	Säulen-Eiche
<i>Sorbus aria</i> (Sorten)	-	Mehlbeere
<i>Sorbus intermedia</i> (Sorten)	-	Schwedische Mehlbeere
<i>Sorbus torminalis</i>	-	Elsbeere
<i>Sorbus thuringiaca</i> 'Fastigiata'	-	Thüringische Eberesche (Säulenform)
<i>Ulmus</i> 'Lobel'	-	Schmalkronige Ulme

## **Obstbäume**

Wildobst, z.B.

<i>Castanea sativa</i>	-	Esskastanie
<i>Juglans regia</i>	-	Walnuss
<i>Mespilus germanica</i>	-	Mispel
<i>Sorbus domestica</i>	-	Speierling

Pflegeextensive, gegen Feuerbrand resistente Hochstamm-Obstbäume von Lokalsorten:

- Apfel z. B.

Rheinischer Bohnapfel, Bittenfelder, Brettacher, Jakob Fischer, Welschisner

- Birne z. B.

Bayrische Weinbirne, Kirschensaller Mostbirne, Schweizer Wasserbirne

- Kirsche z. B.  
Hedelfinger, Knorpelkirschen
- Zwetschge z. B.  
Hauszwetschge, Ersinger

### **Sträucher (auch für frei wachsende Hecken)**

Platzbedarf: mind. 4 – 5 m breite Pflanzfläche

Höhe: ca. 4 – 8 m

Acer campestre	-	Feld-Ahorn
Amelanchier laevis	-	Kahle Felsenbirne
Amelanchier lamarckii	-	Kupfer-Felsenbirne
Amelanchier ovalis	-	Gewöhnliche Felsenbirne
Aronia melanocarpa	-	Schwarzfrüchtige Apfelbeere
Berberis vulgaris (Sorten)	-	Berberitze
Buddleja alternifolia	-	Wechselblättriger Sommerflieder
Buddleja davidii (Sorten)	-	Schmetterlingsstrauch
Caragana arborescens	-	Erbsenstrauch
Colutea arborescens	-	Blasenstrauch*
Cornus mas	-	Kornelkirsche
Cornus sanguinea	-	Roter Hartriegel*
Corylus avellana	-	Haselnuss
Crataegus monogyna	-	Eingrifflicher Weißdorn
Crataegus x prunifolia	-	Pflaumenblättriger Weißdorn
Cytisus scoparius	-	Besen-Ginster*
Euonymus europaea	-	Pfaffenhütchen**
Forsythia x intermedia	-	Forsythie
Ilex aquifolium	-	Stechpalme**
Ligustrum vulgare	-	Liguster*
Lonicera xylosteum	-	Gewöhnliche Heckenkirsche*
Lycium barbarum	-	Bocksdorn**
Malus (Sorten)	-	Zier-Apfel (Sorten)
Prunus spinosa	-	Schlehe
Ribes alpinum	-	Alpen-Johannisbeere
Rosa canina	-	Hunds-Rose
Rosa glauca	-	Hecht-Rose
Rosa rubiginosa	-	Wein-Rose
Prunus cerasifera	-	Kirsch-Pflaume
Prunus laurocerasus (Sorten)	-	Kirschlorbeer**
Prunus spinosa	-	Schlehe
Rhamnus cathartica	-	Echter Kreuzdorn**
Sambucus nigra	-	Schwarzer Holunder
Sambucus racemosa	-	Roter Holunder*
Syringa vulgaris	-	Flieder
Viburnum lantana	-	Wolliger Schneeball*
Viburnum opulus	-	Gewöhnlicher Schneeball*

### **Schnitthecken**

Acer campestre	-	Feld-Ahorn
Carpinus betulus	-	Hainbuche

<i>Cornus mas</i>	-	Kornelkirsche
<i>Fagus sylvatica</i>	-	Rot-Buche
<i>Ligustrum vulgare</i>	-	Liguster*
<i>Prunus laurocerasus</i> (Sorten)	-	Kirschlorbeer**

### Fassadenbegrünung

<i>Actinidia arguta</i>	-	Scharfzähniger Strahlengriffel (Mini-Kiwi)
<i>Aristolochia macrophylla</i>	-	Pfeifenwinde
<i>Campsis radicans</i>	-	Amerikanische Trompetenblume
<i>Campsis x tagliabuana</i>	-	Trompetenblume
<i>Clematis paniculata</i>	-	Herbst-Waldrebe
<i>Clematis vitalba</i>	-	Waldrebe
<i>Clematis montana</i> (Sorten)	-	Berg-Waldrebe
<i>Hedera helix</i>	-	Efeu (selbsthaftend)*
<i>Lonicera caprifolium</i>	-	Jelängerjelleber
<i>Lonicera tellmanniana</i>	-	Gold-Geißblatt
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	-	Wilder Wein
<i>Parthenocissus quinquefolia</i> 'Engelmannii'	-	Wilder Wein (selbsthaftend)
<i>Parthenocissus tricuspidata</i> 'Veitchii'	-	Wilder Wein (selbsthaftend)
<i>Polygonum aubertii</i>	-	Schlingknöterich
<i>Vitis coignetiae</i> und <i>amurensis</i>	-	Rostrote und Amur-Wildreben
<i>Wisteria sinensis</i>	-	Blauregen

Bis auf die selbsthaftenden Arten benötigen die genannten Kletterpflanzen Rankhilfen (z. B. Dräh- te, Stangen, Gitter). Selbstklimmer sind besonders für rohe, ungegliederte Wände und Mauern ge- eignet.

### Zaunbegrünung

<i>Clematis vitalba</i>	-	Waldrebe
<i>Clematis montana</i>	-	Berg-Waldrebe
<i>Hedera helix</i>	-	Efeu (selbsthaftend)*
<i>Humulus lupulus</i>	-	Hopfen
<i>Lonicera caprifolium</i>	-	Jelängerjelleber
<i>Lonicera tellmanniana</i>	-	Gold-Geißblatt
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	-	Wilder Wein

### Dachbegrünung

Die Schichtaufbaustärke einschließlich Substrat sollte bei Extensivbegrünung mindestens 8 cm be- tragen. Aufgrund der geringen Substratstärke sind insbesondere Arten aus dem Bereich der Troc- ken- und Halbtrockenrasen geeignet. Um wenigstens für einige standortheimische Arten Ersatz- standorte bieten zu können, sollte das Substrat kalkhaltig sein.

Aufgrund einer höheren Wasserspeicherkapazität sowie eines erweiterten Lebensraumangebots für Flora und Fauna sollte jedoch eine intensive Begrünung bevorzugt werden.

Es wird keine Artenliste aufgestellt, da diverse geeignete Arten in Form von Ansaatmischungen oder Pflanzmatten durch spezielle Fachfirmen angeboten werden.

---

\* \*: schwach giftig/ungenießbar / \*\*: stark giftig