



## Standortgerechte, heimische Gehölze

### 1. Großbäume

Botanischer Name	Deutscher Name	Merkmale
Acer platanoides	Spitzahorn	verträgt Trockenheit u. Schatten
Acer pseudoplatanus	Bergahorn	
Betula pendula	Sandbirke	
Fagus silvatica	Rotbuche	
Fraxinus excelsior	Esche	liebt Feuchtigkeit
Quercus petraea	Traubeneiche	
Quercus robur	Stieleiche	anpassungsfähiger als Q. petraea
Salix alba	Silberweide	liebt Feuchtigkeit
Tilia cordata	Winterlinde	stadtklimafest
Ulmus laevis	Flatterulme	liebt Feuchtigkeit
Ulmus minor	Feldulme	verträgt Überschwemmungen und Hitze
Ulmus glabra	Bergulme	windresistent

### 2. Mittelgroße Bäume

Botanischer Name	Deutscher Name	Merkmale
Alnus glutinosa	Schwarzerle	kalkarme, feuchte Böden
Betula pubescens	Schwarzbirke	Stauanässe, saure Böden
Carpinus betulus	Hainbuche	
Populus tremula	Zitterpappel	
Prunus avium	Vogelkirsche	kalkhaltiger Boden, keine Stauanässe

### 3. Kleine Bäume/baumartige Sträucher

Botanischer Name	Deutscher Name	Merkmale
Acer campestre	Feldahorn	
Malus sylvestris	Holzapfel	
Prunus padus	Gemeine Traubenkirsche	liebt Feuchtigkeit
Salix triandra	Mandelweide	liebt Feuchtigkeit
Sorbus aucuparia	Eberesche	
Salix pentandra	Lorbeerweide	liebt Feuchtigkeit



#### 4. Großsträucher (> 5 m)

<b>Botanischer Name</b>	<b>Deutscher Name</b>	<b>Merkmale</b>
<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	
<i>Corylus avellana</i>	Haselnuß	
<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn	
<i>Crataegus oxyacantha</i>	Zweigriffeliger Weißdorn	
<i>Ilex aquifolium</i>	Stechpalme	schattenverträglich
<i>Salix caprea</i>	Salweide	anspruchlos
<i>Salix viminalis</i>	Korbweide	feuchter Boden
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	
<i>Taxus baccata</i>	Eibe	schattenverträglich

#### 5. Mittlere Sträucher

<b>Botanischer Name</b>	<b>Deutscher Name</b>	<b>Merkmale</b>
<i>Euonymus europaeus</i>	Pfaffenhütchen	
<i>Prunus spinosa</i>	Schwarzdorn/Schlehe	durchlässiger Boden
<i>Rhamnus cathartica</i>	Kreuzdorn	warme Standorte
<i>Rhamnus frangula</i>	Faulbaum	saurer Boden
<i>Rosa canina</i>	Hundsrose	
<i>Rosa rubiginosa</i>	Weinrose	trockenheitsresistent
<i>Salix cinerea</i>	Aschweide	neutraler bis saurer Boden
<i>Salix purpurea</i>	Purpurweide	kalkhaltiger Boden
<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	feuchtigkeitsliebend
<i>Cytisus scoparius</i>	Besenginster	mäßig trockene Sandböden

- In den Baumschulen werden häufig Kultivare angeboten, das sind z. B. atropurpurea- oder atrorubens-Formen. Diese sind nicht standortgerecht und nicht heimisch.
- Standortgerechte und einheimische Arten sollten deshalb eingesetzt werden, weil diese zum natürlichen Arteninventar der Landschaft gehören und das Orts- und Landschaftsbild seit alters her prägen.
- Es ist wissenschaftlich nachgewiesen, dass diese Pflanzen als Teil des Lebensraumes der speziellen Tierwelt als Überwinterungs-, Brut- und Futterplatz dienen.