

Standortgerechte, heimische Gehölze

1. Großbäume

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

2. Mittelgroße Bäume

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

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 (> 5m)

Botanischer Name	Deutscher Name	Merkmale
Cornus sanguinea	Roter Harteiegel	
Corylus avellana	Haselnuss	
Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	
Crataegus oxyacantha	Zweigriffeliger Weißdorn	
Ilex aquifolium	Stechpalme	schattenverträglich
Salix caprea	Salweide	anspruchlos
Salix viminalis	Korbweide	feuchter Boden
Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	
Taxus baccata	Eibe	schattenverträglich

5. Mittelgroße Sträucher

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

- In den Baumschulen werden häufig Kultivare angeboten, das sind zum Beispiel atropurpurea- oder atrorubens-Formen. Diese sind nicht standortgerecht und nicht heimisch.
- Standortgerechte und einheimische Arten sollten deshalb eingesetzt werden, weil diese zum 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.