

Auswahl an Bäumen und Sträuchern der pot. nat. Vegetation

Hochwachsende Baumarten – Bäume 1. Ordnung

Name - deutsch - wissenschaftlich	Bemerkungen	Standortansprüche - Lichtbedarf - Bodenart - Feuchteanspruch
Spitzahorn (<i>Acer platanoides</i>)	- Bienen- und Hummelweide, - gut geeignet als Straßenbaum	- Halbschatten - Lehm - mittel
Bergahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	- Bienen- und Hummelweide - gut geeignet als Straßenbaum - Pioniergehölz	- Halbschatten / Schatten - Lehm - mittel
Schwarzerle (<i>Alnus glutinosa</i>)	- ideal zur Uferbefestigung an Bächen und Flüssen	- Halbschatten - Kies/Sand/Ton - hoch / überflutet
Sandbirke (<i>Betula pendula</i>)	- gut geeignet als Straßenbaum - Pioniergehölz	- Sonne - Sand/Lehm/Ton - Gering - Hoch
Moor-Birke (<i>Betula pubescens</i>)	- Pioniergehölz	- Sonne - Sand - mittel / hoch
Hainbuche (<i>Carpinus betulus</i>)	- als Straßenbaum geeignet - sehr gut für Hecken geeignet	- Halbschatten / Schatten - Sand, Lehm - mittel
Rotbuche (<i>Fagus sylvatica</i>)	- für Hecken geeignet - empfindlich gegen Luftverschmutzung	- Schatten - Lehm - mittel
Esche (<i>Fraxinus excelsior</i>)	- Bienen- und Hummelweide - für Bepflanzung an Bachauen geeignet	- Halbschatten - Ton, Lehm - mittel – hoch
Stieleiche (<i>Quercus robur</i>)	- als Straßenbaum geeignet - rauchhart - langsamwüchsig	- Sonne / Halbschatten - Lehm, Ton - mittel – hoch
Silberweide (<i>Salix alba</i>)	- Pflanzung geeignet an Fließgewässern - kann als „Kopfweide“ verwendet werden	- Halbschatten - Ton - hoch / überflutet
Bruchweide (<i>Salix fragilis</i>)	- Pflanzung geeignet an Fließgewässern - kann als „Kopfweide“ verwendet werden	- Halbschatten - Ton - hoch / überflutet
Winterlinde (<i>Tilia cordata</i>)	- Bienen- und Hummelweide - empfindlich gegen Luftverschmutzung	- Halbschatten / Schatten - Lehm, Ton - mittel

Kleinere Bäume – Bäume 2. Ordnung

Name - deutsch - wissenschaftlich	Bemerkungen	Standortansprüche - Lichtbedarf - Bodenart - Feuchteanspruch
Feldahorn (<i>Acer campestre</i>)	- Bienen- und Hummelweide, - gut geeignet als Straßenbaum	- Halbschatten - Lehm - mittel
Stechpalme (<i>Ilex aquifolium</i>)	- Bienenweide	- Halbschatten / Schatten - Lehm - mittel
Frühe Traubenkirsche (<i>Prunus padus</i>)	- Bienen- und Hummelweide - gut geeignet zur Uferbe- pflanzung oberhalb der Erlenzone	- Halbschatten - Ton - hoch / überflutet

Salweide (<i>Salix caprea</i>)	- Bienen- und Hummelweide - Bodenfestiger, für Hecken geeignet	- Sonne - Sand/Lehm/Ton - mittel - hoch
Eberesche (<i>Sorbus aucuparia</i>)	- Bienen – und Hummelweide - Früchte als Nahrung für Vögel und Säugetiere	- Sonne / Halbschatten - Lehm - mittel

Sträucher

Name - deutsch - wissenschaftlich	Bemerkungen	Standortansprüche - Lichtbedarf - Bodenart - Feuchteanspruch
Haselnuss (<i>Coryllus avellana</i>)	- rauchhart, für Straßen- bepflanzung und Hecken geeignet - Früchte als Nahrung für Vögel und Säugetiere	- Sonne / Halbschatten - Lehm - mittel
Hartriegel (<i>Cornus sanguinea</i>)	- Bienenweide - Für Hecken geeignet	- Sonne / Halbschatten - Lehm - mittel
Weißdorn (<i>Crataegus monogyna</i>)	- rauchhart, für Hecken geeignet - Früchte als Nahrung für Vögel und Säugetiere - gutes Vogelschutzgehölz	- Sonne / Halbschatten - Lehm - mittel
Pfaffenhütchen (<i>Euonymus europaeus</i>)	- Bienenweide - für Hecken geeignet	- Sonne / Halbschatten - Lehm, Ton - mittel
Faulbaum (<i>Frangula alnus</i>)	- Früchte als Nahrung für Vögel und Säugetiere - schnittverträglich	- Sonne / Halbschatten - Sand/Lehm/Ton - hoch
Rote Heckenkirsche (<i>Lonicera xylosteum</i>)	- Bienen- und Hummelweide - für Hecken geeignet	- Halbschatten / Schatten - Lehm / Ton - mittel
Schlehe, Schwarzdorn (<i>Prunus spinosa</i>)	- Bienen – und Hummelweide - Früchte als Nahrung für Vögel und Säugetiere - für Hecken geeignet	- Sonne / Halbschatten - Lehm - mittel - trocken
Kreuzdorn (<i>Rhamnus cathartica</i>)	- Früchte als Nahrung für Vögel und Säugetiere - für Hecken geeignet	- Sonne - Lehm / Ton - trocken - mittel
Schwarze Johannisbeere (<i>Ribes nigrum</i>)	- Bienenweide - Früchte als Nahrung für Vögel und Säugetiere	- Schatten / Halbschatten - Ton - hoch / überflutet
Schwarzer Holunder (<i>Sambucus nigra</i>)	- Bienenweide - Früchte als Nahrung für Vögel und Säugetiere - für Hecken geeignet	- Sonne / Halbschatten - Lehm, Ton - mittel
Traubenholunder (<i>Sambucus racemosa</i>)	- Bienenweide - Früchte als Nahrung für Vögel und Säugetiere - für Hecken geeignet	- Sonne / Halbschatten - Lehm / Ton - mittel
Gem. Schneeball (<i>Viburnum opulus</i>)	- Bienenweide - Früchte als Nahrung für Vögel und Säugetiere - für Hecken geeignet	- Sonne / Halbschatten - Lehm / Ton - mittel
Öhrchenweide (<i>Salix aurita</i>)	- Ufergehölz an Gewässern - Pioniergehölz	- Sonne - Sand / Lehm / Ton - feucht - nass
Grauweide (<i>Salix cinerea</i>)	- Ufergehölz an Gewässern - Pioniergehölz	- Sonne - Sand / Lehm / Ton - feucht - nass
Purpurweide (<i>Salix purpurea</i>)	- Ufergehölz an Gewässern - Pioniergehölz - Korbweide	- Sonne - Sand / Lehm - feucht - nass

Wildobst

Felsenkirsche
(*Prunus mahaleb*)

Vogelkirsche
(*Prunus avium*)

Gem. Birnbaum
(*Pyrus communis*)