

## Baumarten für den Siedlungsraum

### Einheimische Baumarten:

Nicht alle einheimischen Baumarten eignen sich für alle Standorte im Siedlungsraum. Es ist deshalb wichtig, dass bei der Planung die Ansprüche des Baumes berücksichtigt werden, bzw. die Begebenheiten des Standortes bei der Artenauswahl berücksichtigt werden.

*Acer campestre*, Feld-Ahorn, Erable chamêtre

*Acer platanoides*, Spitzahorn, Erable plane

*Alnus glutinosa*, Schwarzerle, Aulne glutieux

*Betula pendula*, Sand-Birke, Bouleau verruqueux

*Carpinus betulus*, Hainbuche, Charme

*Fagus sylvatica*, Rotbuche, Hêtre

*Fraxinus excelsior*, Gemeine Esche, Frêne commun

*Juglans regia*, Echte Walnuss, Noyer commun

*Mespilus germanica*, Mispel, Néflier

*Pinus sylvestris*, Waldkiefer (Föhre), Pin sylvestre

*Populus tremula*, Zitter-Pappel, Tremble

*Prunus avium*, Vogelkirsche, Mérisier des oiseleurs

*Prunus mahaleb*, Steinweichsel, Faux merisier

*Prunus padus*; Trauben-Kirsche; Bois puant

*Pyrus pyraster*, Wildbirne, Poirier sauvage

*Quercus petraea*, Winter-Eiche, Chêne sessile

*Quercus pubescens*, Flaumeiche, Chêne pubescent

*Quercus robur*, Sommer-Eiche, Chêne pédonculé

*Salix alba*, Silber-Weide, Saule blanc

*Salix caprea*, Sal-Weide, Saule marsault

*Salix fragilis*, Bruch-Weide, Saule fragile

*Sorbus aria*, Echte Mehlbeere, Alisier blanc

*Sorbus aucuparia*, Vogelbeerbaum, Sorbier des oiseleurs

*Sorbus domestica*, Speierling, Sorbier domestique

*Sorbus torminalis*, Elsbeere, Alisier torminal

*Taxus baccata*, Europäische Eibe, If commun

*Tilia cordata*, Winterlinde, Tilleul à petites feuilles

*Tilia platyphyllos*, Sommerlinde, Tilleul à grandes feuilles

*Ulmus glabra*, Bergulme, Orme de montagne

*Ulmus laevis*, Flatterulme, Orme lisse

*Ulmus minor*, Feldulme, Orme champêtre

Obstbäume – alle Obstbäume der „Empfehlungsliste alter und bewährter Obstsorten“,  
herausgegeben von den Biologischen Stationen: <https://sicona.lu/obstwiesen-bedeutung/>

Einheimische Straucharten die für den Siedlungsraum geeignet sind:

*Amelanchier ovalis syn. vulgaris/rotundiflora*, Gewöhnliche Felsenbirne, Amélanhier à feuilles ovales

*Berberis vulgaris*, Berberitze Epine-vinette

*Cornus mas*, Kornelkirsche, Cornouiller mâle

*Cornus sanguinea*, Roter Hartriegel, Cornouiller sanguine

*Corylus avellane*, Haselstrauch, Noisetier

*Cotoneaster integerrima*, Gewöhnliche Zwergmispel, Cotonéaster sauvage

*Crataegus laevigata*, Zweigriffliger Weißdorn, Aubépine à deux styles

*Crataegus monogyna*, Eingriffliger Weißdorn, Aubépine à un style

*Cytisus scoparius*, Besenginster, Genêt à balais

*Daphne mezereum*, Seidelbast, Bois-joli

*Euonymus europaea*, Gemeiner Spindelstrauch, Fusain

*Frangula alnus*, Faulbaum, Bourdaine

*Genista anglica*, Englischer Ginster, Genêt d'Angleterre

*Genista germanica*, Deutscher Ginster, Genêt d'Allemagne

*Genista pilosa*, Behaarter Ginster, Genêt poilu

*Genista tinctoria*, Färber-Ginster, Genêt des teinturiers

*Hedera sp.*, Efeu, Lierre

*Ilex aquifolium*, Stechpalme, Houx

*Juniperus communis*, Gemeiner Wacholder, Genévier commun

*Ligustrum vulgare*, Liguster, Troène

*Lonicera caprifolium*, Gartengeißblatt, Chèvrefeuille des jardins

*Lonicera periclymenum*, Rankendes Geißblatt, Chèvrefeuille des bois

*Lonicera xylosteum*, Rote Heckenkirsche, Camérisier

*Prunus spinosa*, Schlehe / Schwarzdorn, Prunellier

*Rhamnus cathartica*, Echter Kreuzdorn, Nerprun purgatif

*Ribes sp.*, Johannisbeeren, Groseillers

*Rosa canina*, Hundsrose, Rosier des chiens

*Rosa sp.*, Rose ungefüllt, Rosiers

*Rubus idaeus*, Himbeere, Framboisier

*Salix aurita*, Ohr-Weide, Saule à oreillettes

*Salix cinerea*, Asch-Weide, Saule cendré

*Salix purpurea*, Purpur-Weide, Osier pourpre

*Salix repens*, Kriech-Weide, Saule rampant

*Salix triandra*, Mandel-Weide, Amandier

*Salix viminalis*, Korb-Weide, Saule des vanniers

*Sambucus nigra*, Schwarzer Holunder, Sureau noir

*Sambucus racemosa*, Roter Holunder, Sureau à grappes

*Vaccinium vitis-idaea*, Preiselbeere, Airelle rouge

*Viburnum opulus*, Gewöhnlicher Schneeball, Viorne obier

*Viburnum lantana*, Wolliger Schneeball, Viorne lantane

Folgende Baumarten sollten unserer Ansicht nach die Liste der einheimischen Arten **für extreme Standorte im Siedlungsraum** ergänzen:

- Acer monspessulanum***, Französischer Ahorn, Burgen-Ahorn, Dreilappiger Ahorn<sup>2,3,5,7</sup>  
(Mittelmeergebiet bis zum Kaukasus und Nordpersien. In Deutschland isolierte Vorkommen im Weinbauklima, Mittelrheingebiet, im Moseltal bis Koblenz, Main-, Nahe- und Saaleetal)
- Acer opalus***, Schneeball-Ahorn<sup>2,3</sup> (westlicher Mittelmeerraum bis Nordafrika)
- Alnus incana***, Grauerle, Weißerle<sup>4,3</sup> (Mitteleuropa, Kaukasus)
- Alnus cordata***, Italienische Erle<sup>2,3</sup> (Süditalien, Kreta, Korsika, Kaukasus)
- Castanea sativa***, Edelkastanie<sup>2</sup> (Europa)
- Celtis australis***, Südlicher oder Europäischer Zürgelbaum<sup>2,3,5,7</sup> (Südeuropa, Nordafrika, Westafrika)
- Corylus colurna***, Baumhasel, Türkische Hasel<sup>3,7</sup> (Südosteuropa, Kleinasien)
- Fraxinus ornus***, Blumen-Esche, Frêne à fleurs<sup>8</sup>
- Ostrya carpinifolia***, Hopfenbuche<sup>2,3,5</sup> (Südosteuropa und Kleinasien)
- Platanus orientalis***, Orientalische Platane
- Platanus x hispanica***, Ahornblättrige Platane
- Populus alba***, Silber-Pappel<sup>2,4</sup> (Mittel-, Süd- und Osteuropa, Westsibirien, Westasien und Nordafrika)
- Quercus cerris***, Zerreiche<sup>2,3,4,5,7</sup> (Südeuropa, Kleinasien)
- Quercus frainetto***, Ungarische Eiche<sup>2,3,5,7</sup> (Ungarn, Süd-Italien, Balkan)
- Sorbus intermedia***, Schwedische Mehlbeere, Alisier de Suède<sup>8</sup>
- Sorbus latifolia***, Breitblättrige Mehlbeere, Alisier de Fontainebleau<sup>8</sup>
- Ulmus x hollandica 'Lobel'***, Schmalkronige Stadtulme<sup>2,3</sup>
- Ulmus-Hybride 'Rebona'***, Rebona – Ulme<sup>2,3,5</sup>
- Ulmus 'New Horizon'***<sup>2,5,7</sup>
- Ulmus-Hybride 'Columella'***, Säulen – Ulme<sup>2,3,5,7</sup>

Quellenangabe:

<sup>2</sup> Klaus Körber- Bäume mit Zukunftscharakter. : <https://naturelo.meco.lu/wp-content/uploads/sites/7/2021/03/K-Koerber-Baeume-mit-Zukunftscharakter-Schule-2021.pdf>

<sup>3</sup> GALK Straßenbaumliste: <https://galk.de/arbeitskreise/stadtbaeume/themenuebersicht/strassenbaumliste/galk-strassenbaumliste>

<sup>4</sup> Klimaartenmatrix <https://docplayer.org/29158319-Klimawandel-und-baumartenwahl-in-der-stadt-entscheidungsfindung-mit-der-klima-arten-matrix-klam.html>

<sup>5</sup> Klimabäume LWG: [https://www.lwg.bayern.de/mam/cms06/landespflege/dateien/zukunft\\_klimabaeume.pdf](https://www.lwg.bayern.de/mam/cms06/landespflege/dateien/zukunft_klimabaeume.pdf)

<sup>6</sup> Der ökologische Wert von Stadtbäumen: [http://www.swild.ch/publi/Gloor\\_JdB\\_2018.pdf](http://www.swild.ch/publi/Gloor_JdB_2018.pdf)

<sup>7</sup> GALK Zukunftsbäume: <https://galk.de/component/jdownloads/send/4-informationsflyer/664-broschuere-zukunftsbaeume-galk-und-bdb-2020>

<sup>8</sup> Nature et Construction – Recommandations pour l'aménagement écologique et l'entretien extensif le long des routes et en milieu urbain, ANF et Ponts et Chaussées