



Information für Baumpflanzungen in der Gemeinde sowie Auflistung der empfohlenen Gehölze

Bäume und Pflanzen sind unsere Lebensgrundlage. Nur miteinander können wir den Baumbestand erhalten und erweitern, die Artenvielfalt sichern und ein wichtiges Zeichen für den Klimaschutz setzen.

Bäume verbessern das Stadtklima. Sie produzieren Sauerstoff, binden CO₂, spenden Schatten, fungieren als Luftbefeuchter und sorgen für kühlere Temperaturen (im Sommer um drei bis vier Grad weniger). Und natürlich sind Bäume wichtiger Lebensraum für zahlreiche Tierarten.

Bäume bringen Lebensqualität. Vielfältige Grünräume machen Freude, verschönern das Stadtbild und machen Hollabrunn somit liebens- und lebenswert.

Die folgende Auflistung enthält von „Natur im Garten“ empfohlene ökologisch wertvolle Baum- und Straucharten für eine naturnahe, artenreiche Gestaltung und sollen auch für den Privatgarten als Orientierung dienen.

Auf öffentlichen Gemeindeflächen sollen überwiegend Sorten mit ungefüllten Blüten verwendet werden. Diese bieten ausreichend Nahrung für bestäubende Insekten, während gefüllte Blüten für Nützlinge wertlos sind.

*(Gattungen und Arten mit ganz besonderer Bedeutung für die Biodiversität im Siedlungsgebiet sind in der folgenden Auflistung mit * gekennzeichnet.)*

Bäume und Sträucher

Ein Überblick findet sich auch online auf www.willbaumhaben.at.

Eindeutig negativen Einfluss auf die Biodiversität trotz guter Annahme bei einigen Bestäubern hat *Robinia*, die deshalb zu vermeiden ist. Abzuraten ist auch von Bambus und *Acer negundo*. Mit Bedacht eingesetzt werden sollten für die Biodiversität bedeutungslose Arten wie Ginkgo, Araukarien, die Mammutbaum-Verwandschaft, Thujen und Zypressen, Hanfpalmen, Amberbaum oder Zerkova, die alle ihre Verdienste unter bestimmten Gegebenheiten haben, deren übermäßiger Einsatz allerdings weiteren Lebensraumverlust für zahlreiche Arten darstellt!

Abies (Tannen): alle Arten, Nahrung und Lebensraum für Insekten und Vögel, auch Nahrungsspezialisten

Acer (Ahorn): alle nicht invasiven (*A. negundo!*) Arten und Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten und Vögel, auch Nahrungsspezialisten, besonderen Wert für die Biodiversität haben *A. campestre**, *A. monspessulanum**, *A. platanoides**, *A. pseudoplatanus**; klimafitte Sorten: Feldahorn, Spitzahorn

Albizia julibrissin (Nördliche Seidenakazie): wertvoller Spätblüher für Bienen (v.a. Hummeln) und Schmetterlinge

Alnus (Erlen): alle Arten und Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten und Vögel, auch Nahrungsspezialisten; klimafitte Sorte: Purpurerle

Amelanchier* (Felsenbirnen): alle Arten und Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten und Vögel

Aralia (Angelikabaum): alle Arten und Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten und Vögel

Aronia (Apfelbeeren): alle Arten und Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten und Vögel

Berberis (Berberitzen): alle Arten und Sorten mit Ausnahme von Mahonien (invasiv!) wertvoll für Insekten und Vögel

Betula* (Birken): alle Arten und Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten und Vögel, zahlreiche Nahrungsspezialisten

Buddleja (Sommerflieder): alle Arten und Sorten mit Ausnahme der invasiven *B. davidii* sind wertvolle Nektarlieferanten mit je nach Art oder Sorte besonders nektarreichen Bienen-, Tag- oder Nachtfalterblumen; sterile Hybriden von *B. davidii* sind ebenfalls wertvoll, die Art selbst und ihre Sorten sollten nicht mehr verwendet werden.

Caragana (Erbsenstrauch): alle Arten und Sorten wertvoll vor allem für Hummeln

Carpinus (Hainbuche): alle Arten und Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten und Vögel, zahlreiche Nahrungsspezialisten

Caryopteris (Bartblume): alle Arten und Sorten, Bienenblumen

Castanea (Kastanie): alle Arten und Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten und Säugetiere, auch Nahrungsspezialisten; klimafitte Sorte: Esskastanie (Maroni)

Chaenomeles (Scheinquitte): alle Arten und Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten, Vögel und Säugetiere

Chamaecytisus (Zwerggeißklee, Zwergginster): alle Arten und Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten, Blüten wichtig für Hummeln

Cladrastis (Gelbholz): alle Arten und Sorten vor allem für Hummeln wertvoll

Colutea (Blasenstrauch): alle Arten und Sorten wertvoll vor allem für Hummeln

Cornus* (Hartriegel, Blumenhartriegel, Kornelkirschen): alle nicht weißfrüchtigen (*C. alba*, *C. sericea*) Arten und Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten, Vögel (kleinfrüchtige Arten, Kornelkirschen) und Säugetiere (Kornelkirschen, Blumenhartriegel), auch Nahrungsspezialisten

Coronilla emerus (Strauch-Kronwicke): wertvoll für zahlreiche Insekten, Blüten für Hummeln

***Corylus* (Hasel):** alle Arten und Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten, Vögel und Säugetiere, auch Nahrungsspezialisten

***Crataegus**, syn. *Mespilus* (Weißdorn inkl. Mispel):** alle Arten und ungefüllten Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten, Vögel und Säugetiere, auch Nahrungsspezialisten

***Cytisus** (Geißklee und Besenginster):** alle Arten und Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten, Blüten wichtig für Hummeln, auch Nahrungsspezialisten

***Daphne* (Seidelbast):** wertvoll für Hummeln, Schmetterlinge und Vögel, besonders wertvolle Frühblüher sind *Daphne mezereum** und *Daphne laureola**.

***Elsholtzia* (Kamminze):** alle Arten und Sorten wertvolle Spätblüher für zahlreiche Insekten

***Euonymus** (Pfaffenkapperl, Spindelbaum/-strauch):** alle sommergrünen Arten wertvoll für zahlreiche Insekten (Fliegenblumen) und Vögel („Brot des Rotkehlchens“), auch Nahrungsspezialisten

***Fagus** (Buche):** alle Arten und Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten, Vögel und Säugetiere, zahlreiche Nahrungsspezialisten

***Frangula alnus** (Faulbaum):** alle Arten und Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten und Vögel; Sorten mit verkleinerten Blättern (etwa 'Asplenifolia') sind nicht als Raupenfutterpflanzen (Zitronenfalter) geeignet, zahlreiche Nahrungsspezialisten

***Fraxinus excelsior** (Gewöhnliche Esche):** alle Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten und Vögel; Durch das Eschentriebsterben sind Neupflanzungen für Nahrungsspezialisten besonders wertvoll, zahlreiche Nahrungsspezialisten

***Fraxinus ornus* (Manna-Esche):** alle Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten, Vögel und Säugetiere

***Genista** (Ginster):** alle Arten und Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten, Blüten wichtig für Hummeln, auch Nahrungsspezialisten

***Gleditsia triacanthos* (Lederhülsenbaum):** alle Arten und Sorten, Bienenblumen mit eiweißreichem Pollen.

***Glycyrrhiza* (Süßholz):** alle Arten und Sorten vor allem für Hummeln wertvoll

***Hedera* (Efeu):** alle Arten und Sorten im blühfähigen Stadium wertvoll für zahlreiche Insekten, Vögel und Säugetiere, wertvoller Spätblüher, wichtiger Überwinterungsplatz für Insekten auch in der Jugendform, auch Nahrungsspezialisten

***Hippophae rhamnoides* (Sanddorn):** alle Unterarten und Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten, Vögel und Säugetiere

***Indigofera* (Indigostrauch):** alle Arten und Sorten vor allem für Hummeln wertvoll

***Juniperus communis** (Echter Wacholder):** alle Unterarten und Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten, Vögel und Säugetiere, auch Nahrungsspezialisten

Laburnum (Goldregen): alle Arten und Sorten wertvoll vor allem für Hummeln

Lespedeza (Buschklée): alle Arten und Sorten vor allem für Hummeln wertvolle Spätblüher

Ligustrum (Rainweide): alle winterharten Arten und Sorten ungeschnitten (mit Blüten und Früchten!) wertvoll für zahlreiche Insekten und Vögel, auch Nahrungsspezialisten

Lonicera (Geißblatt, Jelängerjelieber): alle nicht einfarbig rot blühenden (vogelblütigen!) Arten und Sorten außer *L. japonica* (potentiell invasiv) wertvoll für zahlreiche Insekten, Vögel und Säugetiere

Lonicera (Heckenkirsche): alle nichtkletternden sommergrünen Arten und Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten, Vögel und Säugetiere

Malus* (Äpfel): alle Arten und ungefüllt blühenden Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten, Vögel und Säugetiere

Mespilus siehe *Crataegus*

Perovskia siehe *Salvia*

Pinus (Föhren): alle Arten, Nahrung und Lebensraum für Insekten und Vögel, auch Nahrungsspezialisten

Populus (Pappeln): alle Arten wertvoll für Insekten, aufgrund großer Verkreuzung und Einbürgerung sind allerdings nur heimische Arten und deren nicht durch Verkreuzung mit exotischen Arten entstandenen Sorten tatsächlich wertvoll; zahlreiche Nahrungsspezialisten, besondere Bedeutung hat *P. tremula**.

Prunus* (Kirschen, Traubenkirschen, Steinweichseln, Schlehdorn, Pflaumen, Mandeln, Marillen, Pfirsiche etc.): alle sommergrünen, nicht rotblättrigen Arten und ungefüllt blühenden Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten, Vögel und Säugetiere, zahlreiche Nahrungsspezialisten

Pyrus* (Birnen): alle Arten und ungefüllt blühenden Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten, Vögel und Säugetiere

Quercus (Eichen): alle Arten und Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten, Vögel und Säugetiere, besonders wertvoll sind *Qu. petraea**, *Qu. pubescens** und *Qu. robur**, zahlreiche Nahrungsspezialisten, klimafitte Sorten: Zerreiche, Traubeneiche, Stieleiche

Ribes (Johannis- und Stachelbeeren): alle Arten und Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten, Vögel und Säugetiere, einige Nahrungsspezialisten

Rosa (Rose): alle Arten (besonders aber ungefüllte) und fertilen (Hagebutten oder zumindest fruchtbaren Pollen bildenden) Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten und Vögel, einige Nahrungsspezialisten

Rubus (Him- und Brombeeren): alle Arten und ungefüllt blühenden Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten, Vögel und Säugetiere; abgetragene Brombeerruten werden von markbrütenden Bienen besiedelt.

Salix* (Weiden): alle Arten und Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten und Vögel, zahlreiche Nahrungsspezialisten; braucht feuchten Standort

Salvia, syn. Perovskia, Rosmarinus (Salbei inkl. Rosmarin): alle nicht langröhrig-rotblühenden (vogelblütig!) Arten und Sorten, Bienenblumen

Sambucus* (Holunder): alle Arten und ungefüllt blühenden Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten und Vögel, einige Nahrungsspezialisten

Sophora, Styphnolobium (Schnurbaum): alle Arten und Sorten, Bienenblumen (v.a. Hummeln), *St. japonicum* ist vor allem durch seine späte Blütezeit für Hummeln wertvoll

Sorbus* (Eberesche, Elsbeere, Speierling etc.) und Gattungshybriden: alle Arten und Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten, Vögel und Säugetiere

Spartium junceum (Pfriemenginster): wertvoll vor allem für Hummeln

Spiraea (Spierstrauch): alle Arten, unspezifische Blüten für zahlreiche Insekten, Raupenfutterpflanze (Schwarzer Trauerfalter)

Staphylea (Pimperness): alle Arten und Sorten wertvoll für teils spezialisierte Insekten sowie Säugetiere

Tilia (Linden): alle Arten und Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten; Nachtfalterblumen mit Nachnutzung durch Bienen; stark behaarte Arten (*T. tomentosa*) und Sorten sind dabei weitaus weniger wertvoll als wenig oder unbehaarte und weichblättrige Arten und Sorten (*), zahlreiche Nahrungsspezialisten; klimafitte Sorte: Silberlinde

Ulmus* (Ulme): alle Arten und Sorten wertvoll für zahlreiche Insekten, einige Nahrungsspezialisten

Viburnum (Schneeball): alle Arten und ungefüllt blühenden Sorten wertvoll für zahlreiche Bestäuberinsekten und Vögel; für andere Insekten wertvoll sind *V. lantana* und *V. opulus**.

Vitex (Möchspfeffer, Keuschlammstrauch): alle Arten und Sorten wertvoll für Bestäuber (Bienenblume, auch Schmetterlings- und Käferbesuch)