



STADT ZWICKAU

Laubbäume für Zwickau

Bäume in der Stadt

Mal sind sie markant und prägen das Ortsbild, mal sind sie weniger auffällig. Immer aber verbessern Bäume als sogenannte „grüne Lunge“ das Stadtklima durch Sauerstoffproduktion, Kohlendioxid- und Staubbindung. Ihre stetige Wasserverdunstung führt zu einer höheren Luftfeuchtigkeit und somit zu einem gesünderen Stadtklima. Doch Stadtbäume können noch mehr: sie spenden Schatten, dienen als Lärm-, Sicht- und Windschutz, kühlen, geben Orientierung und wirken sich positiv auf das menschliche Befinden aus. Ihre Wurzeln schützen vor Bodenerosion. Baumkronen und Baumstämme sind Lebensraum und Nahrungsgrundlage für viele Insekten, Vögel und Kleintiere.

Doch unsere Stadtbäume sind stark gefährdet: Schadstoffe, Hitzestress, Klimawandel, Bodenverdichtung und Streusalz machen ihnen zu schaffen.

Die Gehölzschutzsatzung der Stadt Zwickau

Daher ist es erforderlich, Bäume im Stadtgebiet zu schützen. Seit 2002 trägt die Gehölzschutzsatzung der Stadt Zwickau dazu bei, Bäume inmitten von Häusern und Asphalt zu schützen und zu erhalten. Jeder einzelne Baum dient uns Menschen auf unschätzbare Art und Weise.

Nachpflanzungen, sogenannte Ersatzpflanzungen, Neupflanzungen

Sollten dennoch gewichtige Gründe vorliegen einen Baum zu fällen, beispielsweise weil er krank ist oder kümmernd, soll die nachfolgende Liste die Suche nach geeigneten Gehölzen für Ersatzpflanzungen erleichtern. Auch für Neupflanzungen im Rahmen Ihrer Gartengestaltung bietet die Liste eine Orientierungshilfe.

Die aufgeführten Baumarten sind nach KLAM (KlimaArtenMatrix für Stadtbaumarten – Roloff et al. 2013) hinsichtlich Trockentoleranz und Winterhärte als sehr geeignet bzw. geeignet eingestuft und damit wichtige Gehölzarten für eine Verwendung im Stadtbereich bei prognostiziertem Klimawandel entsprechender der Klimaanpassungsstrategie der Stadt Zwickau.

Einige der aufgeführten Baumarten sind auch als kleinkronige/kugelförmige oder schmal-kronige/säulenförmige Varianten erhältlich. Lassen Sie sich hierzu von der Baumschule Ihres Vertrauens hinsichtlich der richtigen Pflanzenauswahl für Ihr Grundstück beraten.

Deutscher Name	Botanischer Name
Ahornblättrige Platane	Platanus x hispanica Münchh. (P. x acerifolia Ait.)
Amerikanische Gleditschie	Gleditsia triacanthos L.
Amerikanische Platane	Platanus occidentalis L.
Amerikanischer Geweihbaum	Gymnocladus dioica (L.) K. Koch
Amerikanischer Zürgelbaum	Celtis occidentalis L. var. occidentalis
Amur-Korkbaum	Phellodendron amurense Rupr.
Asiatisches Gelbholz	Maackia amurensis Rupr. et Maxim. var. amurensis
Badische Eberesche	Sorbus badensis Düll.
Baum-Hasel	Corylus colurna L.
Behaarte Esche	Fraxinus pallisiae Wimott ex pallis
Berliner Pappel	Populus x berolinensis (K. Koch) Dippel
Blau-Esche	Fraxinus quadrangulata Michx.

Deutscher Name	Botanischer Name
Breitblättrige Mehlbeere	<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers.
Bungens Zürgelbaum	<i>Celtis bungeana</i> Blume
Chinesisches Gelbholz	<i>Cladrastis sinensis</i> Hemsl.
Dreispitziger Ahorn	<i>Acer buergerianum</i> Miq.
Echte Mehlbeere	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz
Elsbeere	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz
Eschen-Ahorn	<i>Acer negundo</i> L. subsp. <i>negundo</i>
Essbare Kastanie	<i>Castanea sativa</i> Mill.
Feld-Ahorn	<i>Acer campestre</i> L. subsp. <i>Campestre</i>
Flaum-Eiche	<i>Quercus pubescens</i> Willd. subsp. <i>pubescens</i>
Gelb-Eiche	<i>Quercus muehlenbergii</i> Engelm.
Gemeine Esche	<i>Fraxinus excelsior</i> L.
Gemeine Hopfenbuche	<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.
Gemeine Robinie	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.
Gewöhnliche Hainbuche	<i>Carpinus betulus</i> L.
Ginkgo, Fächerbaum	<i>Ginkgo biloba</i> L.
Grau-Erle	<i>Alnus incana</i> (L.) Moench
Grün-Esche, Rot-Esche	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall var. <i>pennsylvanica</i>
Guttaperchabaum	<i>Eucommia ulmoides</i> Oliv.
Herzblättrige Erle	<i>Alnus cordata</i> (Loisel.) Desf.
Japanische Gleditschie	<i>Gleditsia japonica</i> Micq.
Japanische Ulme	<i>Ulmus parvifolia</i> Jacq.
Japanische Zelkove	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb. Ex Murray) Makino
Japanischer Schnurbaum	<i>Sophora japonica</i> L.
Kalabrischer Spitz-Ahorn	<i>Acer cappadocicum</i> Gleditsch subsp. <i>lobelii</i> (Ten.) de Jong
Kastanien-Eiche	<i>Quercus montana</i> Willd. (<i>Q. prinus</i> L.)
Kaukasische Zürgelbaum	<i>Celtis caucasica</i> Willd.
Klebrige Robinie	<i>Robinia viscosa</i> Vent.
Klettenfrüchtige Eiche	<i>Quercus macrocarpa</i> Michx. var. <i>macrocarpa</i>
Krim-Linde	<i>Tilia x euchlora</i> K. Koch
Kultur-Birne	<i>Pyrus communis</i> L.
Lotuspflaume	<i>Diospyros lotus</i> L.
Mandschurische Linde	<i>Tilia mandshurica</i> Rupr. et Maxim.
Persimone	<i>Diospyros virginiana</i> L.
Persische Eiche	<i>Quercus macranthera</i> Fisch. et C.A. Mey. ex Hohen.
Prächtiger Trompetenbaum	<i>Catalpa speciosa</i> (Warder ex Barney) Engelm.
Rotblühende Rosskastanie	<i>Aesculus x carnea</i> Hayne
Rot-Eiche	<i>Quercus rubra</i> L.
Sachalin-Korkbaum	<i>Phellodendron sachalinense</i> Sarg.
Sand-Birke	<i>Betula pendula</i> Roth
Scharlach-Eiche	<i>Quercus coccinea</i> Münchh.
Schindel-Eiche	<i>Quercus imbricaria</i> Michx.
Schmalblättrige Esche	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>angustifolia</i>
Schuppenrinden-Hickory	<i>Carya ovata</i> (Mill.) K.Koch
Schwedische Mehlbeere	<i>Sorbus intermedia</i> (Ehrh.) Pers.
Sibirische Ulme	<i>Ulmus pumila</i> L. var. <i>pumila</i> (<i>U. mandschurica</i> Nakai)
Silber-Linde	<i>Tilia tomentosa</i> Moench

Deutscher Name	Botanischer Name
Silber-Pappel	Populus alba L.
Spaeths Erle	Alnus x spaethii Callier
Speierling	Sorbus domestica L.
Spitz-Ahorn	Acer platanoides L.
Spottnuss	Carya tomentosa (Lam. ex Poir.) Nutt.
Sumpf-Eiche	Quercus palustris Münchh.
Thüringer Mehlbeere	Sorbus x thuringiaca (Ilse) Fritsch
Trauben-Eiche	Q. robur ssp. sessiliflora (Salisb.) A. DC. (Q. petraea (Matth.) Liebl.)
Ungarische Eiche	Quercus frainetto Ten.
Virginische Hopfenbuche	Ostrya virginiana (Mill.) K. Koch
Vogel-Kirsche	Prunus avium (L.) L. var. avium
Wald-Tupelobaum	Nyssa sylvatica Marshall
Wild-Birne	Pyrus pyraeaster Burgsd.
Winter-Linde	Tilia cordata Mill.
Woll-Apfel	Malus tschonoskii (Maxim.) C.K. Schneid.
Zerr-Eiche	Quercus cerris L.
Zitter-Pappel	Populus tremula L.
Zoeschener Ahorn	Acer x zoeschense Pax
Zweifarbige Eiche	Quercus bicolor Willd.

Heimische Straucharten	
Berberitze	Besenginster
Faulbaum	Gemeine Felsenbirne
Roter Hartriegel	Haselnuss
Rote Heckenkirsche	Blaue Heckenkirsche
Traubenkirsche	Roter Holunder
Schwarzer Holunder	Strauchweiden
Kornelkirsche	Liguster
Heckenrosenarten / Hagebutten	Weißdorn
Alpen-Johannisbeere	Kreuzdorn
Echte Mispel	Gewöhnliche Zwergmispel
Pfaffenhütchen	Schlehe
Sanddorn	Weißdorn
Gewöhnlicher Schneeball	Wolliger Schneeball
Seidelbast	Stein-Weichsel

Bäume und auch Sträucher als Ersatzpflanzungen dürfen nicht in Form geschnitten werden!

(Stand: Januar 2020)