

Klimafitte Bäume für Privatgärten

Liste geeigneter Baumarten (inkl. Sorten) für Neupflanzungen

Botanische Bezeichnung und deutscher Name	Wuchshöhe (m)
<i>Abies cephalonica</i> Griechische Tanne	20-30 (35)
<i>Abies pinsapo</i> Spanische Tanne	20-30
<i>Acer buergerianum</i> (syn. <i>A. trifidum</i>) Dreizahn-Ahorn, Dreispitz-Ahorn	8-10 (15)
<i>Acer campestre</i> * Feldahorn	10-15 (20)
<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk' * Feldahorn	6-12 (15)
<i>Acer campestre</i> 'Huibers Elegant' syn. <i>A. campestre</i> 'Elegant' * Feldahorn	6-12
<i>Acer monspessulanum</i> Französischer Ahorn, Burgen-Ahorn, Dreilappiger Ahorn	5-12
<i>Acer opalus</i> Schneeball-Ahorn	8-12
<i>Acer platanoides</i> Spitzahorn	20-30
<i>Acer platanoides</i> 'Allershausen' Spitzahorn	15-20
<i>Acer platanoides</i> 'Apollo' Kegelförmiger Spitzahorn	14-18
<i>Acer platanoides</i> 'Cleveland' Kegelförmiger Spitzahorn	10-15
<i>Acer platanoides</i> 'Columnare' Säulenförmiger Spitzahorn	10-16
<i>Acer platanoides</i> 'Deborah' Spitzahorn	15-20
<i>Acer platanoides</i> 'Emerald Queen' Spitzahorn	10-15
<i>Acer platanoides</i> 'Fairview' Spitzahorn	13-15
<i>Acer platanoides</i> 'Farlake's Green' Spitzahorn	15-20
<i>Acer platanoides</i> 'Olmsted' Spitzahorn	10-12 (15)

Botanische Bezeichnung und deutscher Name	Wuchshöhe (m)
<i>Acer platanoides</i> 'Royal Red' Rotblättriger Spitzahorn	12-15 (20)
<i>Acer rubrum</i> Rotahorn	10-15 (20)
<i>Acer rubrum</i> 'Redpointe' syn. <i>A. rubrum</i> var. 'Tomentosum', <i>A. rubrum</i> 'Frank jr. Redpoint' Rotahorn	10-15
<i>Acer rubrum</i> 'Scanlon' Schmalkroniger Rotahorn	10-12
<i>Acer x freemanii</i> 'Armstrong' syn. <i>A. rubrum</i> 'Armstrong' Schmalkroniger Rotahorn	10-15 (20)
<i>Acer x freemanii</i> 'Autumn Blaze' Herbst-Flammen-Ahorn	15-20
<i>Aesculus x carnea</i> Rotblühende Kastanie, Purpurkastanie	10-15 (20)
<i>Aesculus x carnea</i> 'Briotii' Scharlachkastanie	10-15
<i>Alnus cordata</i> Italienische Erle	10-15 (20)
<i>Alnus x spaethii</i> * Purpurerle	12-15
<i>Carpinus betulus</i> Hainbuche, Weißbuche	10-20 (25)
<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata' Pyramiden-Hainbuche	15-20
<i>Carpinus betulus</i> 'Frans Fontaine' Säulen-Hainbuche	10-15
<i>Castanea sativa</i> Edelkastanie, Maroni	20-25
<i>Catalpa bignonioides</i> Trompetenbaum, Amerikanischer Trompetenbaum	8-12 (15)
<i>Cedrus atlantica</i> Atlas-Zeder	20-25 (30)
<i>Cedrus deodara</i> Himalaya-Zeder	20-25 (30)
<i>Celtis australis</i> * Südlicher oder Europäischer Zürgelbaum	10-20

Botanische Bezeichnung und deutscher Name	Wuchshöhe (m)
<i>Celtis occidentalis</i> * Abendländischer oder Amerikanischer Zürgelbaum	10-20
<i>Cercidiphyllum japonicum</i> Japanischer Kuchenbaum	10-15 (20)
<i>Cladrastis kentukea</i> syn. <i>Cladrastis lutea</i> Amerikanisches Gelbholz	10-16
<i>Corylus colurna</i> Baumhasel, Türkische Hasel	15-18 (23)
<i>Eucommia ulmoides</i> * Chinesischer Guttaperchabaum, Gummiulme	15-20
<i>Fagus orientalis</i> Orientalische Buche	25-30
<i>Fraxinus americana</i> Weißesche	15-18
<i>Fraxinus angustifolia</i> Schmalblättrige Esche	10-15 (20)
<i>Fraxinus ornus</i> * Blumenesche, Manna-Esche	8-12 (15)
<i>Fraxinus ornus</i> 'Louisa Lady' * Blumenesche, Manna-Esche	8-10 (12)
<i>Fraxinus ornus</i> 'Obelisk' * Blumenesche, Manna-Esche	8-12
<i>Fraxinus ornus</i> 'Rotterdam' * Blumenesche, Manna-Esche	8-12
<i>Fraxinus pennsylvanica</i> * Rotesche, Grünesche	15-20
<i>Fraxinus pennsylvanica</i> 'Summit' * Rotesche	14-16
<i>Ginkgo biloba</i> * Ginkgobaum, Fächerbaum	15-30 (35)
<i>Ginkgo biloba</i> 'Fastigiata Blagon' * Säulen-Fächerbaum	15-20
<i>Gleditsia triacanthos</i> * Gleditschie, Lederhülsenbaum, Falscher Christusdorn	15-20 (25)
<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Inermis' * Dornenlose Gleditschie	10-25
<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Shademaster' * Dornenlose Gleditschie	10-15 (20)
<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Skyline' * Dornenlose Gleditschie	10-15 (20)

Botanische Bezeichnung und deutscher Name	Wuchshöhe (m)
<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Sunburst' * Gold-Gleditschie	8-12
<i>Gymnocladus dioicus</i> Geweihbaum	15-20 (30)
<i>Juglans nigra</i> Schwarznuß	20-30
<i>Koelreuteria paniculata</i> * Blasenbaum, Blasenescche, Lampionbaum	6-8
<i>Liquidambar styraciflua</i> * Amberbaum	10-20 (30)
<i>Liquidambar styraciflua</i> 'Moraine' * Amberbaum	10-20
<i>Liquidambar styraciflua</i> 'Paarl', * Amberbaum	15-25
<i>Liquidambar styraciflua</i> 'Worplesdon' * Amberbaum	10-15
<i>Liriodendron tulipifera</i> Tulpenbaum	25-35
<i>Liriodendron tulipifera</i> 'Fastigiata' Säulenförmiger Tulpenbaum	10-15
<i>Magnolia kobus</i> * Baummagnolie, Kobushi-Magnolie	8-10
<i>Metasequoia glyptostroboides</i> Urweltmammutbaum	25-35 (40)
<i>Maclura pomifera</i> Osagedorn, Milchorange	15-20
<i>Morus alba</i> * Weißer Maulbeerbaum	10-15
<i>Morus nigra</i> * Schwarzer Maulbeerbaum	10-15
<i>Ostrya carpinifolia</i> * Hopfenbuche	10-15 (20)
<i>Paulownia tomentosa</i> Blauglockenbaum, Paulownie	15-20
<i>Pinus arisata</i> Grannen-Kiefer	10-15
<i>Pinus heldreichii</i> syn. <i>P. leucodermis</i> Schlangenhaut-Kiefer	10-20
<i>Pinus nigra</i> Schwarzkiefer	15-20 (30)

Botanische Bezeichnung und deutscher Name	Wuchshöhe (m)
<i>Pinus ponderosa</i> Gelbkiefer	20-25
<i>Pinus sylvestris</i> Waldkiefer	20-25 (30)
<i>Platanus acerifolia</i> syn. <i>P. x hybrid</i> , <i>P. hispanica</i> Ahornblättrige Platane	20-30 (40)
<i>Platanus orientalis</i> Morgenländische Platane	15-30
<i>Populus alba</i> Silberpappel	25-30
<i>Populus nigra</i> Schwarzpappel	25-30
<i>Populus nigra</i> 'Italica' Pyramidenpappel, Säulenpappel, Italienische Pappel	25-30 (40)
<i>Populus simonii</i> syn. <i>P. brevifolia</i> Birkenpappel	12-15
<i>Populus tremula</i> Zitterpappel, Espe, Aspe	10-20
<i>Populus x canescens</i> Graupappel	20-25 (30)
<i>Prunus avium</i> Vogelkirsche	15-20 (25)
<i>Prunus padus</i> Traubenkirsche	10-15
<i>Prunus sargentii</i> Scharlachkirsche, Bergkirsche	8-12
<i>Pterocarya fraxinifolia</i> Kaukasische Flügelnuss	10-20 (25)
<i>Quercus cerris</i> * Zerreiche	20-30
<i>Quercus coccinea</i> syn. <i>Q. conferta</i> Scharlach-Eiche	15-20 (25)
<i>Quercus frainetto</i> * Ungarische Eiche	10-20 (25)
<i>Quercus palustris</i> Sumpfeiche	15-20 (25)
<i>Quercus petraea</i> Traubeneiche	20-30 (40)
<i>Quercus pubescens</i> Flaum-Eiche	10-15 (20)

Botanische Bezeichnung und deutscher Name	Wuchshöhe (m)
<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata' syn. <i>Quercus pedunculata</i> 'Fastigiata' Stielsäuleneiche, Pyramideneiche	15-20
<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata Koster' syn. <i>Quercus robusta</i> 'Koster' Schmale Pyramideneiche	15-20
<i>Quercus rubra</i> syn. <i>Quercus borealis</i> Amerikanische Roteiche	20-25
<i>Robinia pseudoacacia</i> * Robinie, Scheinakazie	20-25
<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Monophylla' * syn. <i>Robinia pseudoacacia</i> 'Unifolia' Einblättrige Robinie	15-20 (25)
<i>Sequoiadendron giganteum</i> Gebirgs-Mammutbaum	30-45 (50)
<i>Sorbus domestica</i> Speierling	10-15
<i>Sorbus torminalis</i> Elsbeere	15-20
<i>Styphnolobium japonicum</i> * syn. <i>Sophora japonica</i> Japanischer Schnurbaum	15-20 (25)
<i>Styphnolobium japonicum</i> 'Regent' syn. <i>Sophora japonica</i> 'Regent' * Schnurbaum	15-20 (25)
<i>Sorbus aria</i> Mehlbeere	6-12 (18)
<i>Sorbus aria</i> 'Magnifica' Mehlbeere	6-12 (18)
<i>Sorbus intermedia</i> syn. <i>Sorbus suecica</i> Schwedische Mehlbeere, Oxelbeere	10-15 (20)
<i>Tetradium danielii</i> Samthaarige Stinkesche, Honigesche	12-20
<i>Tilia americana</i> 'Nova' syn. <i>T. flaccida</i> 'Nova' Amerikanische Linde	25-30
<i>Tilia cordata</i> 'Greenspire' Amerikanische Stadtlinde	18-20
<i>Tilia platyphyllos</i> Sommerlinde	30-35 (40)
<i>Tilia tomentosa</i> * Silberlinde	25-30
<i>Tilia tomentosa</i> 'Brabant' Brabanter Silberlinde	20-25 (30)
<i>Tilia x euchlora</i> syn. <i>Tilia x europaea</i> 'Euchlora' Krimlinde	15-20 (25)

Botanische Bezeichnung und deutscher Name	Wuchshöhe (m)
<i>Tilia x europaea</i> syn. <i>T. x intermedia</i> , <i>T. x vulgaris</i> , <i>T. hollandica</i> Holländische Linde	25-35 (40)
<i>Tilia x europaea</i> 'Pallida' syn. <i>T. x intermedia</i> 'Pallida', <i>T. x vulgaris</i> 'Pallida' Kaiserlinde	30-35 (40)
<i>Ulmus laevis</i> Flatterulme, Rispenulme	25-30 (40)
<i>Ulmus pumila</i> syn. <i>U. manshurica</i> , <i>U. turkestanica</i> * Sibirische Ulme	15-20 (30)
<i>Ulmus x hollandica</i> 'Lobel' * Schmalkronige Stadtulme	12-15
<i>Ulmus-Hybride</i> 'Clusius' * Ulme, Rüter	15-18

Botanische Bezeichnung und deutscher Name	Wuchshöhe (m)
<i>Ulmus-Hybride</i> 'Columella' * Säulen-Ulme	15-20
<i>Ulmus-Hybride</i> 'Dodoens' * Ulme, Rüter	12-15
<i>Ulmus-Hybride</i> 'New Horizon' * Schmalkronige Stadtulme	20-25
<i>Ulmus-Hybride</i> 'Rebona' * Rebona-Ulme	15-20
<i>Zelkova serrata</i> syn. <i>Z. acuminata</i> , <i>Z. keaki</i> * Japanische Zelkove	20-25
<i>Zelkova serrata</i> 'Green Vase' * Japanische Zelkove	15-18

* = Diese Baumarten haben sich in Graz auch im Bereich von Straßen und Plätzen (Extremstandorten) bewährt.