

Tabelle über klimataugliche Bäume

Kleinkronige Bäume

dt. Name	bot. Name	Höhe (m)	Breite (m)	Boden	Biodiversität
Feldahorn 'Elsrijk'	Acer campestre 'Elsrijk'	6-12	4-6	mittel	sehr hoch
Burgen-Ahorn	Acer monspessulanum	5-8	4-7	trocken	hoch
Kugelspitzahorn	Acer platanoides 'Globosum'	-6	5-8	mittel	hoch
Schnee-Felsenbirne	Amelanchier arborea	6-8	3-5	mittel	hoch
Kugel-Trompetenbaum	Catalpa bignonioides 'Nana'	-6	5-8	mittel	niedrig
Kornelkirsche	Cornus mas	5-6	3-5	mittel	mittel
Echter Rotdorn	Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'	4-6	4-6	mittel	hoch
Apfeldorn	Crataegus lavalleyi 'Carrierei'	5-7	5-7	mittel	hoch
Blumenesche	Fraxinus ornus	8-12	6-8	trocken	niedrig
Baummagnolie	Magnolia kobus	8-10	4-8	mittel	niedrig
Zierapfel spec.	Malus spec.	4-12	2-6	mittel	sehr hoch
Mispel	Mispilus germanica	3-5	3-5	mittel	niedrig
Weißer Maulbeerbaum	Morus alba	6-8	3-4	trocken	hoch
Eisenholubaum	Parrotia persica	5-7	5-10	mittel	niedrig
Berg-Kiefer	Pinus mugo	4-8	2-4	mittel	mittel
Traubenkirsche	Prunus padus 'Albertii'	6-8	4-5	feucht	hoch
Scharlachkirsche	Prunus sargentii	8-12	5-8	mittel	hoch
Japan. Nelkenkirsche	Prunus serrulata 'Kanzan'	7-10	5-8	mittel	hoch
Kaukasische Wildbirne	Pyrus caucasica	8-12	3-4	trocken	hoch
Zwerg-Sumpfeiche	Quercus palustris Green Dwarf	-6	3-4	mittel	hoch
Kugelakazie	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	4-6	4-6	mittel	mittel
Mehlbeere	Sorbus aria	6-12	4-8	trocken	hoch
Thüringische Säulen-Mehlbeere	Sorbus x thuringiaca 'Fastigiata'	5-7	4-5	feucht	hoch

Mittelkronige Bäume

dt. Name	Name	Höhe	Breite	Boden	Biodiversität
Feldahorn	<i>Acer campestre</i>	10-15	10-15	trocken	sehr hoch
Kegelförmiger Spitzahorn	<i>Acer platanoides</i> 'Cleveland'	10-15	7-9	mittel	hoch
Rotblättriger Spitzahorn	<i>Acer plantanoides</i> 'Royal red'	10-15	8-10	trocken	hoch
Italienische Erle	<i>Alnus cordata</i>	10-15	8-10	mittel	hoch
Himalaya Birke	<i>Betula utilis</i>	8-10	5-7	trocken	hoch
Hainbuche	<i>Carpinus betulus</i>	10-20	7-12	trocken	hoch
Europ. Zürgelbaum	<i>Celtis australis</i>	10-20	10-15	trocken	niedrig
Baumhasel	<i>Corylus colurna</i>	15-18	8-12	mittel	mittel
Sumpf-Esche	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> 'Summit'	14-16	6-8	feucht	mittel
Ginkgobaum	<i>Ginkgo biloba</i>	14-20	5-10	mittel	niedrig
Walnuss	<i>Juglans regia</i>	15-20	10-15	feucht	mittel
Amberbaum	<i>Liquidambar styraciflua</i>	10-20	6-12	feucht	niedrig
Hopfenbuche	<i>Ostrya carpinifolia</i>	10-15	8-12	trocken	niedrig
Blauglockenbaum	<i>Paulownia tomentosa</i>	8-15	8-10	mittel	niedrig
Blaue Stechfichte	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	15-20	6-8	mittel	niedrig
Gefülltblühende Vogelkirsche	<i>Prunus avium</i> 'Plena'	10-15	8-10	mittel	niedrig
Sumpfeiche	<i>Quercus palustris</i>	15-20	8-15	trocken	hoch
Amerikanische Stadtlinde	<i>Tilia cordata</i> 'Greenspire'	18-20	10-12	mittel	hoch
Stadt-Ulme	<i>Ulmus hollandica</i>	12-18	6-8	feucht	hoch

Großkronige Bäume

dt. Name	Name	Höhe	Breite	Boden	Biodiversität
Spitzahorn	<i>Acer platanoides</i>	20-30	15-22	mittel	hoch
Roskastanie	<i>Aesculus hippocastanum</i>	20-25	15-20	mittel	mittel
Eß-Kastanie	<i>Castanea sativa</i>	10-35	10-12	trocken	hoch
Zeder	<i>Cedrus spec.</i>	10-25	12-15	mittel	niedrig
Nichtfruchtende Straßenesche	<i>Fraxinus exelsior</i> 'Westhof's Glorie'	20-25	12-15	mittel	mittel
Tulepobaum	<i>Nyssa sylvatica</i>	15-20	8-12	feucht	hoch
Schwarzkiefer	<i>Pinus nigra</i>	20-30	8-10	trocken	mittel
Platane	<i>Platanus hispanica</i>	20-30	15-25	feucht	niedrig
Zerr-Eiche	<i>Quercus cerris</i>	20-25	8-15	trocken	hoch
Stieleiche	<i>Quercus robur</i>	25-35	15-20	mittel	sehr hoch
Traubeneiche	<i>Quercus petraea</i>	20-30	15-20	mittel	hoch
Amerikanische Roteiche	<i>Quercus rubra</i>	20-25	12-18	mittel	hoch
Amerikanische Linde	<i>Tilia americana</i>	25-30	15-20	mittel	sehr hoch
Silberlinde	<i>Tilia tomentosa</i>	20-25	12-18	mittel	mittel
Kaiserlinde	<i>Tilia x europaea</i>	30-35	12-18	mittel	sehr hoch
Zelkove	<i>Zelkova serrata</i>	20-25	15-25	mittel	niedrig