

Empfehlungen für Bäume auf Privatgrundstücken im Rahmen der Kampagne Grund zu Garten

Baumarten	Botanischer Name	Deutscher Name	Wuchshöhe	Besonderheiten				Verwendung
kleinkronig	Acer buergerianum	Dreizahn-Ahorn	8 - 10m	absonnig bis halbschattig, etwas sonnen- u windempfindlich	x	x		bedingt geeignet
	Acer cappadocicum 'Rubrum'	Roter Kolchischer Ahorn	8-10m	im innerstädtischen Klima bedingt geeignet	x			bedingt geeignet
	Acer capillipes	Schlangenhaut-Ahorn	6-10m	im innerstädtischen Klima bedingt geeignet	x			bedingt geeignet
	Acer monspessulanum	Französischer Ahorn	5 - 8m	hohe Biodiversität	x	x		gut geeignet
	Acer opalus	Italienischer Ahorn	8 - 12m	leicht spätfrostempfindlich	x	x		bedingt geeignet
	Amelanchier arborea	Felsenbirne	6 - 8m	starker Fruchtfall möglich, gute Sorte: 'Robin Hill'	x	x		gut geeignet
	Cercis siliquastrum	Gewöhnlicher Judasbaum	3 - 6m	i. d. Jugend frostempfindlich				geeignet
	Cornus mas	Kornelkirsche	5 - 6m	großer Strauch oder kleiner Baum	x	x	x	gut geeignet
	Crataegus crus-galli	Hahnensporn-Weißdorn	5 - 6m	großer Strauch oder kleiner Baum	x	x		bedingt geeignet
	Crataegus lavallei 'Carrierei'	Apfeldorn	5 - 8m	anfällig für Feuerbrand	x	x		geeignet
	Gleditsia triacanthos 'Sunburst'	Gleditschie	8 - 12m	dornenlose Sorte				geeignet
	Ilex aquifolium	Stechpalme	2 - 8m	für kl. Vorgärten, Schattenstandorte, langsam wachsend		x	x	geeignet
	Koelreuteria paniculata	Blasenbaum	6 - 8m		x			gut geeignet
	Magnolia kobus	Baum-Magnolie	8 - 10m		x			geeignet
	Malus sylvestris	Holzapfel	6 - 10m		x	x	x	bedingt geeignet
	Malus trilobata	Dreilappiger Zierapfel	6 - 8m		x	x		geeignet
	Mespilus germanica	Echte Mispel	3 - 6m		x		x	geeignet
	Morus alba	Weißer Maulbeerbaum	8 - 10 m		x	x		geeignet
	Parrotia persica	Eisenholzbaum	7 - 12m					geeignet
	Prunus cerasifera	Kirschpflaume	6 - 8m	für kleinere Vorgärten, kurzlebig	x	x	x	bedingt geeignet
	Prunus serrulata und Sorten	Zierkirsche	7- 10m		x	x		bedingt geeignet
	Pyrus communis	Kultur-Birne	9 - 15 m	spätfrostgefährdet, z. T. dornige Kurztriebe	x		(x)	geeignet
	Pyrus salicifolia	Weidenblättrige Birne	4 - 6 m					geeignet
	Pyris pyraster	Wild-Birne	5-15 m	frisch bis trocken, kalkreiche B.	x	x	x	bedingt geeignet
	Sorbus aucuparia	Vogelbeere	8 - 12m	trockenheitsempfindlich, saure Böden bevorzugt	x	x	x	bedingt geeignet
	Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'	Säulen-Mehlbeere	5 - 7m	geht mit zunehmenden Alter in die Breite	x	x	x	geeignet
	Tilia cordata 'Rancho'	Kleinkronige Winterlinde	8 - 12m		x	x	x	geeignet
mittelkronig	Acer campestre	Feld-Ahorn	6 - 10m	hohe Biodiversität, z.B. 'Elsrijk'	x	x	x	gut geeignet
	Acer platanoides 'Cleveland'	Spitz-Ahorn	12 -15m	Honigtauabsonderung,	x	x		gut geeignet
	Acer platanoides 'Columnare'	Spitz-Ahorn	8 - 10m	langsam wachsend	x	x		gut geeignet
	Acer platanoides 'Emerald Queen'	Spitz-Ahorn	10 - 15m	schnell wachsend	x	x		gut geeignet
	Acer rubrum	Rot-Ahorn	7 - 12m	i d Jugend Spätfrostgefährdet	x	x		geeignet
	Aesculus x carnea 'Briotii'	Scharlach-Roskastanie	10 - 15m		x			geeignet
	Alnus x spaethii	Purpur-Erle	12 - 15m	hohes Allergiepotenzial, Pollenflug ab Dez, für Parkplätze	x	x		gut geeignet
	Carpinus betulus	Hainbuche	12 - 20m	nur bei Bodenfeuchte hitzetolerant, hohe Biodiversität, z.B. 'Frans Fontaine'	x	x	x	bedingt geeignet
	Catalpa bignonioides	Trompetenbaum	8 - 12m		x			geeignet
	Corylus colurna	Baumhasel	15 - 18m	Allergiepotenzial	x			geeignet
	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	Schmalblättrige Esche	15 - 18m					geeignet
	Fraxinus ornus	Blumen-Esche	8 - 12m		x			gut geeignet
	Fraxinus pennsylvanica	Rot-Esche	14 - 16m	z. B. 'Summit'	x			geeignet
	Juglans regia	Walnuss (veredelt)	12 - 16m	Spätfrost gefährdet, veredelte Sorten	x			geeignet
	Liquidambar styraciflua	Amberbaum	10 - 20m	kalkmeidend	x			geeignet
	Malus tschonoskii	Wollapfel	8 - 12m		x	x		geeignet
	Morus nigra	Schwarzer Maulbeerbaum	8 - 15 m	nicht heimische Wildform, Beeren essbar, Gelee	x	x		geeignet
	Ostrya carpinifolia	Hopfenbuche	10 - 15m	Herkunft Südosteuropa, europäischer Zukunftsbau				gut geeignet
	Prunus avium	Vogel-Kirsche	15 - 20m	u. a. auch Sorte 'Plena' etwas kleiner u ohne Früchte	x	x	x	gut geeignet
	Prunus sargentii und Sorten	Scharlach-Kirsche	5 - 12m	bevorzugt windgeschützten Standort und frische Böden	x			geeignet
	Quercus frainetto	Ungarische Eiche	10 - 15m	z. B. 'Trump', bruchgefährdet, für größere Gärten und Freibereiche	x	x		gut geeignet
	Quercus ilex	Stein-Eiche	8 - 15m	immergrün, langsam wachsend	x	x		gut geeignet

	Quercus pubescens	Flaum-Eiche	10 - 20 m					geeignet
	Quercus robur 'Fastigiata'	Säulen-Eiche	15 - 20m					geeignet
	Salix spec.	Weide	8 - 20m	Ausläufer kurzlebig	x	x	(x)	bedingt geeignet
	Sorbus aria	Echte Mehlbeere	8 - 15m	hohe Biodiv, kurzlebig, im Stadtgebiet nicht geeignet, nur Bergdörfer, Rheinaue	x	x		bedingt geeignet
	Sorbus domestica	Speierling	10 - 20m		x	x	x	gut geeignet
	Sorbus intermedia	Schwedische Mehlbeere	9 - 12m		x	x	x	bedingt geeignet
	Sorbus latifolia 'Henk Vink'	Breitblättrige Mehlbeere	8 - 12m		x	x		geeignet
	Sorbus torminalis	Elsbeere	10 - 20m		x	x	x	gut geeignet
	Taxus baccata	Eibe	10 - 18m	schattiger Standort, giftige Beeren	x	x	x	gut geeignet
	Tilia cordata 'Greenspire'	Winter-Linde	10 - 15m		x	x		gut geeignet
	Tilia x euchlora	Krim-Linde	15 - 20 m		x			gut geeignet
	Ulmus hollandica	Ulme	12 - 15m	resistente Sorten 'Lobel', 'Columella'				gut geeignet
großkronig	Acer platanoides u Sorten	Spitz-Ahorn	20 - 30m	hohe Biodiversität, nicht sehr hitze- u trockenheitsverträglich	x	x	(x)	bedingt geeignet
	Aesculus hippocastanum	Roskastanie	18 - 25m	krankheitsanfällig	x			bedingt geeignet
	Castanea sativa	Esskastanie	15 - 30m	sauerer Boden bevorzugt	x		x	bedingt geeignet
	Celtis australis	Südlicher Zürgelbaum	15 - 20m	i d Jugend frostempfindlich,	x			geeignet
	Chamaecyparis x leylandii	Leyland-Zypresse	10 - 25m	nicht zur freien Landschaft und nicht im Außenbereich				geeignet
	Cupressus sempervirens 'Stricta'	Säulen-Zypresse	15 - 20 m	frosthart bis ca. -15 , nicht zur freien Landschaft und nicht im Außenbereich				bedingt geeignet
	Fagus sylvatica	Rot-Buche	25 - 30m	nur bei gesicherter Bewässerung mit Weißanstrich	x	x	x	bedingt geeignet
	Ginkgo biloba	Ginkgo	15 - 30m	keine weibl. Exemplare, nur für sehr große Gärten und Freibereiche				geeignet
	Gleditsia triacanthos	Gleditschie	10 - 25m	dornenlose Sorte 'Skyline' früher Blattabwurf, 'Shademaster' länger grün	x			gut geeignet
	Juglans regia	Walnuss	20 - 30m	Walnussfruchtfliege				bedingt geeignet
	Liriodendron tulipifera	Tulpenbaum	25 - 35 m	windbruchgefährdet, nur für sehr große Gärten und Freibereiche	x			bedingt geeignet
	Platanus acerifolia x hispanica	Platane	20 - 35m	Platanennetzwanze, Massaria, nur für sehr große Gärten und Freibereiche				geeignet
	Platanus orientalis	Morgenländische Platane	15 - 30m	i. d. Jugend frostempfindlich				gut geeignet
	Populus nigra 'Italica'	Säulen-Pappel	25 - 30m	schnellwachsend, Bruchgefahr, nur für sehr große Gärten und Freibereiche				bedingt geeignet
	Populus tremula	Zitter-Pappel	15-25 m	Wurzelbrut! - für Gewerbe- Industriegebiete zur freien Landschaft	x	x	x	bedingt geeignet
	Pterocarya fraxinifolia	Flügelnuss	15 - 20m	ausläuferbildend, nur für sehr große Gärten und Freibereiche				bedingt geeignet
	Quercus cerris	Zerr-Eiche	20 - 25m	kalkliebend, nur für sehr große Gärten und Freibereiche	x			gut geeignet
	Quercus petraea	Trauben-Eiche	20 - 30m	spätfrostempfindlich, nur für sehr große Gärten und Freibereiche	x			gut geeignet
	Quercus robur	Stiel-Eiche	20 - 30m	hohe Biodiversität, nur für sehr große Gärten und Freibereiche	x	x	x	gut geeignet
	Salix spec.	Weide	20 - 30m	Ausläufer, kurzlebig	x			bedingt geeignet
	Styphnolobium japonicum	Schnurbauern	12 - 20m		x			gut geeignet
	Tilia americana 'Redmond'	Amerikanische Linde	10 - 20m		x			gut geeignet
	Tilia cordata und Sorten	Winter-Linde	bis 30m		x	x		gut geeignet
	Tilia platyphyllos	Sommer-Linde	30 - 35m	braucht mehr Bodenfeuchte als cordata	x	x	x	gut geeignet
	Tilia tomentosa	Silber-Linde	20 - 25m	Brabant', keine Honigtauauusscheidung	x			gut geeignet
	Tilia x europaea 'Pallida'	Kaiser-Linde	30 - 35m		x	x		gut geeignet
	Ulmus minor	Feld-Ulme	25-30 m	sehr große Grundstücke m. Anschluss freie Landschaft, nicht in der Stadt	x	x	x	bedingt geeignet
	Ulmus in Sorten	resist. Ulmen	20 - 25m	resistente Sorten, z. B. 'Rebona'	x	x	(x)	gut geeignet
	Zelkova serrata	Zelkove	20 - 25 m	Sorte 'Green Vase' i d Jugend raschwüchsiger , frosthärtiger				gut geeignet



 nachweislich bienenfreundlich



 nachweislich Vogelfreundlich



heimisch, (Gattung heimisch)

Quellen

GALK Straßenbaumliste, Zukunftsbäume für die Stadt, Bund deutscher Baumschulen, Deutsche Gartenbauamtsleiterkonferenz

Stadtgrün 21 Forschungsprojekt, Bayrische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau, Veitshöchheim

Bruns Sortimentskatalog 2021/2022

Lorenz von Ehren Sortimentskatalog 3. Auflage

Baumschule Ley, Broschüre "Bäume in der Verwendung"

Bienenfreundliche Pflanzen, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, April 2020

Bienenbäume, Bayrische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau, Veitshöchheim, 1. Auflage April 2019

Naturadb.de

Stand Juli 2024