

Zukunftsbaumliste

Deutscher Name	Botanischer Name	Insekten-freundlichkeit	Herkunft	Wuchshöhe	Klein-garten	Mittel-garten	Groß-garten	Bemerkung
Feldahorn	<i>Acer campestre</i>	Gut	heimisch	10 -15		x		eiförmige, unregelmäßige, im Alter mehr rundliche Krone, verträgt trockene Böden und hohen Versiege-lungsgrad, gute Eignung zur ingenieurbioologischen Ufer-bzw. Hangsicherung
Kugel-Feld-ahorn	<i>Acer campestre</i> „Elsrijk“	Gut	heimisch, Zuchtform	6 – 12		x		wie die Art, jedoch gerader durchgehender Stamm, im Wuchs schmaler und gleichmäßiger, gebietsweise Frostschäden in der Krone, mehltaufrei
Säulen-Feld-ahorn	<i>Acer campestre</i> „Fastigiata“	Gut	heimisch, Zuchtform	8 – 10	x			gilt als mehltaresistenz
Schmalkroniger Feldahorn	<i>Acer campestre</i> „Green Column“	Gut	heimisch, Zuchtform	10 – 12		x		sehr hitzeverträglich, extrem windfest, schmaler Wuchs
Feldahorn	<i>Acer campestre</i> „Huibers Elegant“ syn. <i>A. campestre</i> „Elegant“	Gut	heimisch, Zuchtform	6 – 10	x			sehr regelmäßiger, aufrechter Wuchs, gilt als mehltaufrei
Spitzahorn	<i>Acer platanoides</i> „Allershausen“	Gut	heimisch, Zuchtform	15 – 20			x	Stark verzweigte, dichte, geschlossene Krone
Kegelförmiger Spitzahorn	<i>Acer platanoides</i> „Cleveland“	Gut	heimisch, Zuchtform	10 – 15		x		ovale, im Alter breit eiförmige, regelmäßige Krone, Austrieb leuchtend rot, stadtklimafest, Honigtauabsonderung

Deutscher Name	Botanischer Name	Insekten-freundlichkeit	Herkunft	Wuchshöhe	Klein-garten	Mittel-garten	Groß-garten	Bemerkung
Säulenförmiger Spitzahorn	Acer platanoides „Columnare“ Typ 1,2,3	Gut	heimisch, Zuchtform	8-10	x			schmal, säulenförmig wachsend, sehr frosthart, hitzeverträglich, trockenheitsverträglich.
Pyramidenhainbuche	Carpinus betulus „Fastigiata“	-	heimisch, Zuchtform	15-20			x	säulen- bis kegelförmige Krone, im Alter auseinanderfallend, weniger hitze- und strahlungsempfindlich als die Art, für Kübel und Container geeignet
Säulenhainbuche	Carpinus betulus „Frans Fontaine“	-	heimisch, Zuchtform	10-15		x		wie Carpinus betulus 'Fastigiata', jedoch auch im Alter säulenförmig, Krone in der Jugend nicht ganz geschlossen, sehr windfest, vermehrt Spätfrostschäden an den Stämmen der Jungbäume, für Kübel und Container geeignet
Hainbuche	Carpinus betulus L.	-	heimisch	15-20		x		kegelförmig, im Alter hochgewölbt, nicht stadtklima-fest, daher nicht in befestigten Flächen verwenden
Eingriffeliger Weißdorn	Crataegus monogyna	befriedigend	heimisch	5-7	x			für Hecken geeignet, als Windschutz-, Vogelschutz- und Landschaftsgehölz
Säulenweißdorn	Crataegus monogyna „Stricta“	befriedigend	heimisch, Zuchtform	5-7 (10)	x			straff aufrecht bis säulenförmig, im Alter auseinanderfallend, Triebe mit Dornen behaftet, für Kübel und Container geeignet
Säulenbuche	Fagus Sylvatica „Fastigiata“	ausreichend	heimisch, Zuchtform	15-20		x		Straffsäulenförmig, bis Kegelförmig
Schmalblättrige Esche	Fraxinus angustifolia „Raywood“ syn. F. oxyacarpa „Flame“ F. oxyacarpa 'Raywood'	-	Zuchtform	10-15 (20)		x		hitzeverträglich und Wärme liebend, gebietsweise frostempfindlich, stadtklimafest, ohne Früchte, auf-fallende Herbstfärbung

Deutscher Name	Botanischer Name	Insekten-freundlichkeit	Herkunft	Wuchshöhe	Klein-garten	Mittel-garten	Groß-garten	Bemerkung
Wildapfel	Malus,sylvestris	Sehr Gut	heimisch	6-10	x			Breitausladende, lockere und runde Krone
Mispel	Mispilus germanica L.	Gut	Mittel- bis Südosteuropa,	5-6	x			Krummer Stamm, breite Krone, meist breiter als hoch
Kultur-Birne	Pyrus communis	Gut	Mittel- bis Südosteuropa, Westasien	5-15	x	x		klassische Birnbäume zeigen steile, ei- bis birnenförmige Kronen mit ausgeprägter Stammverlängerung
Stadtbirne	Pyrus communis „Beech Hill“	Gut	Zuchtform	8-12	x	x		anfänglich straff aufrecht wachsend, später auseinanderfallend, feuerbrandgefährdet, gebietsweise Birnengitterrost, Fruchtbildung,
Wildbirne	Pyrus pyraster Burgsd.	Gut	heimisch	5-7	x			Rundlich bis eiförmig
Echte Mehlbeere	Sorbus aria	befriedigend	heimisch	7-10	x			gleichmäßig aufgebaute kegelförmige Krone, im Alter breiter und lockerer, langsamwüchsig, Licht-raumprofil beachten
Mehlbeere	Sorbus aria „Magnifica“	befriedigend	Heimisch, Zuchtform	8-15		x		wie die Art, jedoch schmal kegelförmige Krone, im Alter schirmförmig, Früchte und Blätter größer
Gelbfilzige Mehlbeere	Sorbus aria „Lutescens“	befriedigend	heimisch, Zuchtform	10-15		x		dicht kegelförmige Krone
Grünfilzige Mehlbeere	Sorbus aria „Majestica“ syn. S. aria “decaisneana”	befriedigend	heimisch, Zuchtform	8-10 (12)	x			wie die Art, jedoch kleiner und schmaler, mit regelmäßig aufgebauter Krone, im Alter breiter
Speierling	Sorbus domestica	Sehr Gut	Süd- und Mitteleuropa	10-15 (20)		x		zunächst schmaler Wuchs, im Alter breiter als hoch, unangenehmer Duft, Rarität, Vogelnährgehölz
Breitblättrige Mehlberre	Sorbus latifolia (Lam.) Pers.	Gut	heimisch	12-15		x		breit-pyramidenförmig, halboffene Krone

Deutscher Name	Botanischer Name	Insekten-freundlichkeit	Herkunft	Wuchshöhe	Klein-garten	Mittel-garten	Groß-garten	Bemerkung
Dichtkronige Winterlinde	<i>Tilia cordata</i> „Erecta“ syn. <i>T. cordata</i> „Böhlje“	befriedigend	heimisch, Zuchtform	15-20		x		wie die Art, jedoch mit kleiner und regelmäßiger Krone, kleine Blätter, als junger Baum langsam wachsend, geringere Honigtauabsonderung
Stadtlinde	<i>Tilia cordata</i> „Greenspire“	befriedigend	heimisch, Zuchtform	15-20		x		schmale, regelmäßige und dichte Krone, im Alter breiter, Äste aufsteigend, stadtklimafest, Honigtauab-sonderung
Winter-Linde	<i>Tilia cordata</i> Mill.	Gut	heimisch	18-20 (30)			x	sehr stark duftend, hervorragender Pollenspender, Habitus kann sehr variabel sein, daraus resultiert ein schwieriger Kronenaufbau, schwer aufzuasten, Honigtauabsonderung