

Auswahlliste Zuschussprogramm, stadtklimaverträgliche Bäume 2022

Botanischer Name	Deutscher Name	Ordnung	ca. Höhe	ca. Breite	Standort	Bio diversitäts faktor	besondere Eigenschaften
Bäume 3. Ordnung (Kleinbäume bis max.15 m)							
Acer buergerianum	Dreispitz-Ahorn	3	8-10	4-6	O - ●		anspruchlos, auch in engen Straßen verwendbar
Acer campestre "Elsrijk"	Feld-Ahorn	3	6-12	4-6	O - ●	4	mehltaufrei und schmaler als die Art
Acer monspessulanum	Burgen-Ahorn	3	8-10	4-8	O - ●		sehr schnittverträglich, langsam wachsend, Verkehrsbegleitgrün
Amelanchier arborea "Robin Hill"	Felsenbirne	3	6-8	3-5	O - ●		sehr anpassungsfähig, auch für kleine Wurzelteller geeignet
Carpinus betulus "Frans Fontane"	Pyramiden-Hainbuche	3	8-10	2-3	O - ●	3,2	Stauässe, Oberflächenverdichtung und Emissionen mäßig vertragend, aber für kleine Wurzelteller verwendbar
Cydonia oblonga	Quitte	3	8-10	3-4	O - ●		
Mespilus germanica	Mispel	3	3-5	2-4	O - ●	4,2	Früchte essbar, verträgt vorübergehend Trockenheit und Hitze
Magnolia denudata	Yulan-Magnolie	3	6-9	5-7	O - ●		Blüten duften nach Lemon, Hitze und Trockenheit verträglich

Auswahlliste Zuschussprogramm, stadtklimaverträgliche Bäume 2022

Botanischer Name	Deutscher Name	Ordnung	ca. Höhe	ca. Breite	Standort	Bio diversitäts faktor	besondere Eigenschaften
Magnolia kobus	Kobushi-Magnolie	3	8-10	6-8	O - ☉		Blütengehölz, verträgt Hitze und Trockenheit
Malus sylvestris	Holzapfel	3	4-6	4-6	O - ☉	4,2	verträgt vorübergehend Trockenheit und Hitze
Malus tschonoskii	Wollapfel	3	8-12	2-4	O - ☉	4,2	schnittverträglich, attraktiver Fruchtbehang
Ostrya carpinifolia	Hopfenbuche	3	10-15	8-12	O		schnittverträglich, dekorative Früchte
Teradium daniellii	Samthaarige Stinkesche	3	10-15	8-10	O - ☉		Bienenweide, Blüten angenehm duftend
Tilia mongolica	Mongolische Linde	3	6-8	5-7	O		verträgt vorübergehend Trockenheit, kleinkronige Linde

Obstbäume (mittlere Unterlage für kleinkronige Bäume)

Apfel, Birne, Mirabelle, Zwetschge, Kirsche		3	8-10	5-7	O	4,5	vertragen vorübergehend Trockenheit, über heimische, robuste Sorten berät die Baumschule
---	--	---	------	-----	---	-----	--

Auswahlliste Zuschussprogramm, stadtklimaverträgliche Bäume 2022

Botanischer Name	Deutscher Name	Ordnung	ca. Höhe	ca. Breite	Standort	Bio diversitäts faktor	besondere Eigenschaften
Bäume 2.Ordnung (Mittelgroße Bäume bis max.25 m)							
Acer platanoides "Columnare"	Säulenförmiger Spitz-Ahorn	2	10-16	2-7	O - ●	3,6	sehr empfindlich gegen Oberflächenverdichtung, säulenförmig wachsend, Honigttauabsonderung
Alnus x spaethii	Purpur-Erle	2	12-15	8-10	O - ●	2	meidet heiße Standorte und versiegelte Oberflächen, viele Früchte, lang anhaftendes Laub
Corylus colourna	Baum-Hasel	2	15-18	8-12	O - ●	2	empfindlich gegen Oberflächenverdichtung und Rauch, starker Fruchtfall
Fraxinus angustifolia "Raywood"	Schmalblättrige Esche	2	10-15	10-15	O - ●		empfindlich gegen Oberflächenverdichtung, kein Eschentriebsterben
Ginkgo biloba		2	15-25	10-15	O - ●		nicht salztolerant
Tilia cordata "Rancho"	Winterlinde	2	8-12	4-6	O - ●		geschlossene Straßendecke vertragend, kompakt kegelförmig, wenig Honigttau
Quercus frainetto	Ungarische Eiche	2	15-20	10-15	O - ●		verträgt Einpflastern bis zu 1m Stammenf., kein Prozessionsspinnerbefall, Laub verrottet langsam



Auswahlliste Zuschussprogramm, stadtklimaverträgliche Bäume 2022

Botanischer Name	Deutscher Name	Ordnung	ca. Höhe	ca. Breite	Standort	Bio diversitäts faktor	besondere Eigenschaften
Ulmus columnella	Resista-Ulme	2	10-15	6-8	O - ●		Säulenform, verträgt auch ärmere und verdichtete Böden
Bäume 1.Ordnung (große Bäume über 25 m)							
Tilia tomentosa "Brabant"	Brabanter Silberlinde	1	20-25	12-18	O	4-4,5	empfindlich gegen Oberflächenverdichtung, besserer Leittrieb als die Art, kein Honigtau
Quercus cerris	Zerreiche	1	20-30	10-15	O - ●	3,2	Mittelmeereiche, Laub verrottet langsam

O Sonne

◐ Halbschatten

● Schatten

4-4,5
2

Biodiversitätsfaktor sehr gut - gut

Biodiversitätsfaktor mäßig

Biodiversitätsfaktor unbekannt