

		Baumart für Wall								
		Baumartenliste für Quartiere								
		Baumart für Hauptverkehrswege								
		Baumart für Innenstadt								
Nr.	Deutscher Name	Botanischer Name	Wuchshöhe			Breite in m	Lichtbedarf	Bemerkungen	trockene bis sehr trockene Standorte	
			5-15 m	15-20 m	>20 m					
Baumart für die Begrünung der Innenstadt										
1	Rot-Ahorn	Acer rubrum "Scanlon"	10-12			4-5	○	Mittelstarkwüchsiger, kleiner Baum, meist mit mehreren vergabelten Hauptästen; die stark verzweigten, schräg ansteigenden Äste bilden zunächst eine geschlossene, schmal-säulenförmige, im Alter zunehmend kegelförmige Krone.		
2	Hybrid-Ulme	Ulmus-Hybride "New Horizon"			20-25	5-6	○-●	Säulen- bis kegelförmige dichte Krone, im Jugendstadium schmal kegelförmig, später breiter, gerader, durchgehender Stamm, vermutlich hohe Resistenz gegen Ulmenkrankheit, Käferbefall jedoch möglich.		
3	Hybrid-Ulme	Ulmus-Hybride "Lobel"	12-15			4-5	○	Anfangs schmal aufrecht wachsende, säulenförmige Krone, später mehr kegelförmig, breiter werdend, starkwüchsig, geringere Anfälligkeit gegenüber Ulmenkrankheit, Käferbefall jedoch möglich.		
4	Hybrid-Ulme	Ulmus-Hybride "Frontier"	6-10			5-8	○-●	Pyramidenförmig, später oval, halboffene Krone. Bodenart: nährstoffreich, feucht und luftig, verträgt kalkreichen Boden verträgt nassen Boden, verträgt kurzzeitige Überflutung.		
5	Pyramiden Hainbuche	Carpinus beulus "Frans Fontaine"	10-15			4-5	○-●	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.		
6	Pyramiden Hainbuche	Carpinus beulus "Monumentalis"	4-6			1-2	○-●	Schmal, gedrungen und extrem schwachwüchsig. Sie hat eine kegelförmige Krone, ist gut für kleine Gärten und Hecken geeignet und stellt kaum Ansprüche an den Boden.		
7	Zierapfel	Malus toringo "Brouwers Beauty"	5-6			4-6	○-●	Breit fächerförmig, halboffene Krone, malerisch wachsend. Bevorzugt geschützte Standorte und wächst am besten auf nährstoffreichen, humusreichen und gut durchlässigen Böden.		
8	Zierapfel	Malus tschonoskii	8-12			2-4	○-●	Schmal kegelförmige Krone, im Alter breiter werdend, gerader durchgehender Leittrieb; Früchte gelb bis rot, geringe Schorfanfälligkeit.		
9	Schnee-Felsenbirne	Amelanchier arborea "Robin Hill"	6-8			3-5	○-●	Breit eiförmige Krone, früh blühend und angenehm duftend, für Kübel und Container geeignet.		
10	Amerikanische Stadtlinde	Tilia Cordata "Rancho"	8-12 (15)			4-6	○-●	Mit kegelförmiger, dichter, regelmäßiger Krone, Äste aufrecht bis überhängend, langsam und kompakt wachsend; geringere Honigtaubabsonderung.		
11	Gefülltblühende Vogelkirsche	Prunus avium "Plena"	10-15			8-10	○	Wie die Art, jedoch regelmäßig pyramidale, dichte, geschlossene Krone, gefüllt blühend, keine Früchte, stadtklimafest.		
12	Chinesische Wildbirne	Pyrus calleryana "Chanticleer"	8-12 (15)			4-5	○	Schmal kegelförmige Krone, später locker, breit pyramidal, Laubfall erst nach starkem Frost (Schneebruchgefahr), vereinzelt Fruchtbildung, frühe Vergreisung.		
13	Purpur-Erle	Alnus x spaethii	12-15			8-10	○	Kegel- bis eiförmige Krone, Äste aufrecht bis überhängend wachsend, frohart, windfest, schnell wachsend, gerader, durchgehender Stamm, teilweise starker Fruchtbehang, Schneebruchgefahr durch lang haftendes Laub.		
14	Lederhülsenbaum	Gleditsia triacanthos "Skyline"	10-15 (20)			10-15m	○	Wie die Art, Krone mit ausladenden Ästen, dornenlose Sorte, bei der in Einzelfällen nachträglich Dornen gebildet werden können, keine Früchte.	gut	
15	Ungarische Eiche	Quercus frainetto		10-20 (25)		10-15	○-●	Gleichmäßige und geschlossene Krone, oval bis rundlich, im Alter lockerer, stadtklimafest, Laub langsam verrottend.	gut	
16	Blumen-Esche	Fraxinus ornus	8-10 (15)			4-8	○	Schwachwüchsig, stadtklimafest, selten gerader Leittrieb, auf Lichtraumprofil achten, nicht in befestigten Flächen verwenden, schöne Blüte, kein Befall mit Eschentriebsterben.		
17	Schnurbaum	Sophora japonica "Regent"		15-20 (25)		10-15	○	Breite rundliche Krone, im Alter ausladend, nicht geeignet für kleine Baumscheiben, entbehrliche Sorte, da sie keine Verbesserung zur Art darstellt.		
18	Feldahorn	Acer campestre "Elsrijk"	6-12 (15)			4-6	○-●	Wie Feldahorn, jedoch gerader durchgehender Stamm, im Wuchs schmaler und gleichmäßiger als die Art, später Laubfall; mehltaufrei; Trockenheit und vorübergehende Nässe vertragend, gebietsweise Frostschäden in der Krone.		
19	Französischer Ahorn	Acer monspessulanum	5-8 (11)			4-7 (9)	○-●	Breit eiförmige, rundlicher Krone, auf geraden, durchgehenden Stamm achten; wärmeliebend, für trockene Standorte geeignet (Weinbauklima), gebietsweise Frostschäden, langsam wachsend.	gut	
Baumart für die Begrünung der Wallbepflanzung										
20	Silberlinde	Tilia tomentosa		18-20		15-20	○	Großer Baum mit regelmäßiger breit-kegelförmiger geschlossener Krone, Neigung zu Gabelwuchs, neigt zu einwachsender Rinde, alle Silberlinden haben eine späte Blüentracht, weder bienen- noch hummelgefährlich, keine Honigtaubabsonderung; stadtklimafest; die Verwendung von Sorten wird empfohlen.		

Baumart für die Begrünung der Hauptverkehrswege										
21	Platane	Platanus acerifolia			20- 30 (40)	15-25	o	o	Großer schnellwüchsiger Baum mit weit ausladender Krone, Befall von Schadorganismen wie z. B. Blattbräune, Platanenwelke, Platanennetzwanze etc. haben in den letzten Jahren zugenommen; stadtklimafest.	
22	Silberlinde	Tilia tomentosa			25- 30	15-20	o	o	Großer Baum mit regelmäßiger breit-kegelförmiger geschlossener Krone, Neigung zu Gabelwuchs, neigt zu einwachsender Rinde, alle Silberlinden haben eine späte Blüentracht, weder bienen-nach hummelgefährlich, keine Honigtauabsonderung; stadtklimafest; die Verwendung von Sorten wird empfohlen.	
23	Baumhasel	Corylus colurna		15-18 (23)		8-12 (16)	o-⦿	o-⦿	Mittelgroßer bis großer Baum mit regelmäßiger, breit-kegelförmiger Krone, gerader durchgehender Stamm, Fruchtfall beachten, essbare Früchte; stadtklimafest.	
24	Hybrid-Ulme 'Regal' (oder Sorten)	Ulmus-Hybride 'Regal'		15-20		6-8	o-⦿	o-⦿	Mittelgroßer Baum mit schmaler Krone, schnell wachsend, gerader durchgehender Stamm, vermutlich resistent gegen Ulmenkrankheit.	
25	Hybrid-Ulme 'Regal' (oder Sorten)	Ulmus-Hybride 'Frontier'		15-20		6-8	o-⦿	o-⦿	Mittelgroßer Baum mit schmaler Krone, schnell wachsend, gerader durchgehender Stamm, vermutlich resistent gegen Ulmenkrankheit.	
26	Hybrid-Ulme 'Regal' (oder Sorten)	Ulmus-Hybride 'Lobel'		15-20		6-8	o-⦿	o-⦿	Mittelgroßer Baum mit schmaler Krone, schnell wachsend, gerader durchgehender Stamm, vermutlich resistent gegen Ulmenkrankheit.	
27	Ahorn (in großkronigen Arten)	Acer spec							Differiert, je nach Art.	
Baumart für die Begrünung von Quartieren										
28	Baumhasel	Corylus colurna		15- 18 (23)		8-12 (16)	o-⦿	o-⦿	Mittelgroßer bis großer Baum mit regelmäßiger, breit-kegelförmiger Krone, gerader durchgehender Stamm, Fruchtfall beachten, essbare Früchte; stadtklimafest.	
29	Hainbuche	Carpinus betulus	10- 20 (25)			7-12 (15)	⦿	⦿	Mittelgroßer Baum mit kegelförmiger, im Alter hochgewölbter, rundlicher Krone, windresistent, wärmeliebend, hitzeverträglich.	sehr gut
30	Feldahorn	Acer campestre 'Eisrijk'	6-12 (15)			4-6	o-⦿	o-⦿	Wie Feldahorn, jedoch gerader durchgehender Stamm, im Wuchs schmaler und gleichmäßiger als die Art, später Laubfall, mehltaufrei, Trockenheit und vorübergehende Nässe vertragend, gebietsweise Frostschäden in der Krone.	
31	Feldahorn	Acer campestre	10-15 (20)			10 (15)	o-⦿	o-⦿	Kleiner bis mittelgroßer Baum mit eiförmiger, im Alter mehr rundlicher Krone; Kalk liebend, bevorzugt tiefgründige und feuchte Böden und ist deshalb nicht geeignet bei Bodenverdichtungen und hohem Versiegelungsgrad.	sehr gut
32	Mehlbeere	Sorbus aria	6-12 (18)			4-7 (12)	o	o	Kleiner Baum mit gleichmäßig aufgebauter kegelförmiger Krone, im Alter breiter und lockerer, langsamwüchsig, Lichtraumprofil beachten, Blütenbaum, Fruchtschmuck, Fruchtfall beachten, feuerbrandgefährdet.	sehr gut
33	Platane	Platanus acerifolia			20- 30 (40)	15-25	o	o	Großer schnellwüchsiger Baum mit weit ausladender Krone, Befall von Schadorganismen wie z. B. Blattbräune, Platanenwelke, Platanennetzwanze etc. haben in den letzten Jahren zugenommen; stadtklimafest.	
34	Pyramiden-Hainbuche	Carpinus betulus 'Fastigiata'		15-20		4-5 (10)			Wie Hainbuche, jedoch säulen-bis kegelförmige und dichtere Krone, im Alter auseinanderfallend, auf durchgehenden Leittrieb achten, weniger hitze- und strahlungsempfindlich, auch für Kübel und Container geeignet.	
35	Pyramiden-Hainbuche	Carpinus beulus 'Monumentalis'	4-6			1-2	o-⦿	o-⦿	Schmal, gedrungen und extrem schwachwüchsig. Sie hat eine kegelförmige Krone, ist gut für kleine Gärten und Hecken geeignet und stellt kaum Ansprüche an den Boden.	
36	Pyramiden-Hainbuche	Carpinus beulus 'Frans Fontaine'	10-15			4-5	o-⦿	o-⦿	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.	
37	Rotblühende Kastanie	Aesculus carnea	10-15 (20)			8-12 (16)	o-⦿	o-⦿	Mittelgroßer Baum mit breitgewölbter, dicht geschlossener Krone, schwierig aufzuasten, wenig Früchte, nicht geeignet bei Bodenverdichtungen und hohem Versiegelungsgrad; Blütenbaum.	
38	Schmalblättrige Esche	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	10-15 (20)			10-15	o-⦿	o-⦿	Mittelgroßer bis großer Baum mit eiförmiger, etwas unregelmäßiger, im Alter lockerer Krone, auf durchgehenden Leittrieb achten, Herbstfärbung violett bis weinrot; Kalk liebend, trockene Böden und stadtklimafest, empfindlich gegen Staunässe; gebietsweise frostempfindlich	
39	Schwedische Mehlbeere	Sorbus intermedia	10-15 (20)			5-7	o	o	Mittelgroßer Baum, kegelförmige Krone, im Alter rundlich, Lichtraumprofil beachten, langsam wachsend, Blütenbaum, Fruchtschmuck, Fruchtfall beachten.	
40	Silberlinde	Tilia tomentosa			25- 30	15-20	o	o	Großer Baum mit regelmäßiger breit-kegelförmiger geschlossener Krone, Neigung zu Gabelwuchs, neigt zu einwachsender Rinde, alle Silberlinden haben eine späte Blüentracht, weder bienen-nach hummelgefährlich, keine Honigtauabsonderung; stadtklimafest; die Verwendung von Sorten wird empfohlen.	
41	Spitzahorn	Acer platanoides			20-30	15-22	o-⦿	o-⦿	Großer, rundkroniger, schnellwüchsiger Baum mit dicht geschlossener Krone, blüht vor Blattaustrieb; empfindlich gegen Bodenverdichtung.	gut

