

Lfd. Nr. ¹	Baumart /-sorte (Auswahl) ²		Wuchshöhe (m)	Wuchsbreite (m)	Besondere Eigenschaften (z. B. Habitus, Wüchsigkeit, Krankheits-/Windanfälligkeit, Frosthärte, Blütenbaum/Herbstfärbung/Fruchtschmuck)	Standortansprüche, Lichtbedarf ³	Lichtdurchlässigkeit (s/m/g) ⁴	Straßenbaum-eignung (++)/+/O/- ⁵
	Botanische Bezeichnung	Deutsche Bezeichnung						
1	Acer campestre	Feldahorn, Maßholder	7 - 15	6 - 10 (15)	Kegelförmige, im Alter rundliche Krone, trägwüchsig, windfest, schnittverträglich, frosthart, Herbstfärbung	Anspruchslos, empfindlich gegen Staunässe, Versiegelung u. Bodenverdichtung, Hitze u. Trockenheit vertragend, (+/O)	m	(O)
1.1	A. c. Elsrijk	Feldahorn Elsrijk	6 - 12	4 - 6	Breiteiförmige Krone, mäßigwüchsig, Leittrieb durchgehend, Frostschäden in ungünstigen Lagen, mehltaufrei, sonst wie (1)	Wie die Art (1)	m	(O)
1.2	A. c. Nanum o. A. c. Compactum	Feldahorn Nanum o. Kugelfeldahorn	5 – 6	Bis 5	Kugelförmige Krone, sonst wie (1), kurzlebige Art	Wie die Art (1)	m	(-)
3	Acer ginnala	Feuerhorn o. Amurahorn o. Dreispitzhorn	5 - 7	5 - 8	Locker aufrechte Krone, im Alter ausladende u. hängende Äste, windfest, sehr frosthart, Herbstfärbung	Anspruchslos, (+/O)	m	(-)
4	Acer platanoides	Spitzhorn	20 - 30	15 - 22	Rundliche Krone, raschwüchsig, Leittrieb selten durchgehend, langlebige Art	Anspruchslos, empfindlich bei Versiegelung u. Bodenverdichtung, (+/O)	g	(O)
4.1	A. p. Allershausen	Spitzhorn Allershausen	15 - 20	Bis 10	Ovale dichte Krone, raschwüchsig, Leittrieb durchgehend, frosthart, krankheitsfrei	Geringe Ansprüche, empfindlich bei Versiegelung u. Bodenverdichtung, (+/O)	g	(-)
4.2	A. p. Apollo	Spitzhorn Apollo	14 - 18	10 - 15	Breit kegelförmige Krone, Leittrieb durchgehend	Anspruchslos, verträgt Überpflasterung, (+/O)	g	(+)
4.3	A. p. Cleveland	Spitzhorn Cleveland	10 - 15	7 - 9	Ovale, im Alter breiteiförmige kompakte regelmäßige Krone, stadtklimafest	Wie die Art (4)	g	(+)
4.4	A. p. Columnare	Spitzhorn Columnare	10 (16)	Typ 1: 2 – 3, Typ 2: 3 – 5, Typ 3: 5 - 7	Säulenförmige Krone, mäßigwüchsig, gebietsweise Rindennekrosen	Wie die Art (4)	g	(+)

4.5	A. p. Deborah	Spitzahorn Deborah	15 - 20	10 - 15	Rundliche bis breit rundliche Krone, mäßigwüchsig, Leittrieb durchgehend, Frostschäden in ungünstigen Lagen, gebietsweise Rindennekrosen	Wie die Art (4)	g	(O)
4.6	A. p. Emerald	Spitzahorn Emerald	12 - 15	6 – 8 (10)	Breitovale Krone, raschwüchsig, Leittrieb durchgehend, Frostschäden in ungünstigen Lagen, gebietsweise Rindennekrosen	Geringe Ansprüche, Trockenheit vertragend, (+/O)	g	(O)
4.7	A. p. Farlake's Green	Spitzahorn Farlake's Green	15 - 20	10 - 15	Straff aufrechte, im Alter lockere breit rundlich Krone, raschwüchsig, wenig mehltauanfällig, gebietsweise Rindennekrosen	Wie die Art (4)	g	(O)
4.8	A. p. Globosum	Kugelspitzahorn	Bis 6	5 - 8	Kugelige dichte Krone, im Alter breiter als hoch, trägwüchsig, gebietsweise Rindennekrosen, kurzlebige Art	Wie die Art (4)	g	(+)
4.9	A. p. Olmsted	Spitzahorn Olmsted	10 – 12 (15)	2 - 3	Säulenförmige, im Alter spitz ovale bis kegelförmige Krone, trägwüchsig, gebietsweise Rindennekrosen	Wie die Art (4)	g	(+)
4.10	A. p. Royal Red	Spitzahorn Royal Red o. Oregon-Blutahorn	15 (20)	8 - 10	Breitkegliche bis rundliche Krone, trägwüchsig, gebietsweise Rindennekrosen, mehltauanfällig, rotlaubig!	Wie die Art (4)	g	(O)
4.11	A. p. Summershade	Spitzahorn Summershade	20 - 25	15 - 20	Breit ovale Krone, ausladende und hängende Äste, raschwüchsig, windbruchgefährdet, krankheitsfrei, stadtklimafest	Wie die Art (4), gut schattenverträglich	g	(O)
5	Acer pseudoplatanus	Bergahorn	25 – 30 (40)	15 – 20 (25)	Eiförmige oder breitgewölbte Krone, anfangs raschwüchsig, im Alter mäßigwüchsig, sehr frosthart u. windresistent, bedingt stadtklimafest, Herbstfärbung, langlebige Art	Bevorzugt tiefgründige u. feuchte, kalkhaltige Böden, empfindlich bei Versiegelung u. Bodenverdichtung, Honigttauabsonderung, (+/O)	g	(-)
5.1	A. p. Erectum	Bergahorn Erectum	15 – 20 (25)	6 – 8 (10)	Schmale Krone, im Alter breiter, gebietsweise Rindennekrosen, sonst wie (5)	Wie die Art (5),	g	(-)

5.2	A. p. Rotterdam	Bergahorn Rotterdam	20 – 25 (30)	10 – 12 (15)	Dichtastige stumpfkegelige Krone, kein Leittrieb, gebietsweise Rindennekrosen, sonst wie (5)	Wie die Art (5)	g	(-)
6	Acer rubrum	Rotahorn	10 – 15 (20)	6 – 10 (14)	Kegelförmig bis rundliche Krone, raschwüchsig, bedingt stadtklimafest, wenig windfest, Herbstfärbung	Bevorzugt tiefgründige u. feuchte Böden, empfindlich bei Versiegelung u. Bodenverdichtung, kalkmeidend, (+)	g	
6.1	A. r. Armstrong	Rotahorn Armstrong	10 – 15 (20)	5 (7)	Straff aufrechte Krone, raschwüchsig, Leittrieb durchgehend, bedingt stadtklimafest, wenig windfest, Herbstfärbung	Wie die Art (6)	g	
6.2	A. r. Scanlon	Rotahorn Scanlon	10 - 12	3 - 4	Säulenförmige Krone, sonst wie (6)	Wie die Art (6)	g	
7	Aesculus carnea	Rotblühende o. Purpurkastanie	10 – 15 (20)	8 – 12 (16)	Breitgewölbte dichte Krone, mäßigwüchsig, schwierig aufzuzüchten, wenig Früchte, Blütenbaum	Bevorzugt frische Böden, empfindlich bei Versiegelung u. Bodenverdichtung, (-)	g	(O)
7.1	A. c. Briotii	Scharlachkastanie	10 - 15	8 - 12	Wie die Art (7), kräftigere Blütenfarbe	Wie die Art (7)	g	(O)
8.	Aesculus hippocastanum	Roßkastanie	Bis 25 (30)	15 – 20 (25)	Breitgewölbte dichte Krone, raschwachsend, gebietsweise Rindennekrosen, Kastanienminiermotte, stadtklimafest, Blütenbaum	Bevorzugt frische Böden, empfindlich bei Versiegelung u. Bodenverdichtung und Salz, Fruchtfall!	g	(O)
8.1	A. h. Baumannii	Gefülltblühene Roßkastanie	Bis 25 (30)	15 – 20 (25)	Wie die Art (8), keine Früchte	Wie die Art (8), (+)	g	(O)
9	Alnus cordata	Italienische Erle o. Herzblättrige Erle	10 -15 (20)	8 - 10	Eiförmige Krone, Leittrieb durchgehend, windfest, schneebruchgefährdet, jung frostgefährdet, Herbstfärbung	Anspruchslos, bevorzugt frische Böden (+)	m	(O)
10	Alnus glutinosa	Schwarz- o. Roterle	10 – 20 (25)	8 – 12 (14)	Pyramidale Krone, mäßigwüchsig, windfest, Pioniergehölz, oft auch mehrstämmig	Anspruchslos, bevorzugt frische Böden, empfindlich bei Versiegelung u. Bodenverdichtung, (+)	m	(-)
11	Alnus incana	Grau- o. Weißerle	6 – 10 (20)	4 – 8 (12)	Pyramidale dichte Krone, mäßigwüchsig, selten durchgehender Leittrieb	wie (10)	m	(-)
12	Alnus Spaethii	Erle Spaethii	12 - 15	8 - 10	Breite pyramidale lockere Krone, raschwüchsig, Leittrieb durchgehend, schneebruchgefährdet	wie (10)	m	(++)
13	Amelanchier	Felsenbirne	6 - 8	3 - 5	Straff aufrechte ovale Krone, sehr	Anspruchslos, bevorzugt	s	

	arborea Robin Hill	Robin Hill			frosthart, windfest, stadtklimafest, Blütenbaum, Herbstfärbung	mäßig trockene bis frische, kalkreiche Böden, (+/O)		
14	Amelanchier lamarckii Ballerina	Kupferfelsenbirne Ballerina	6 (8)	3 - 6	Wie (13), Krone im Alter überhängend	wie (13)	s	
15	Betula pendula	Sandbirke	18 – 25 (30)	10 – 15 (18)	Hochgewölbte Krone, raschwüchsig, Leittrieb meist durchgehend, nicht stadtklimafest, sehr frosthart, Pioniergehölz, Herbstfärbung	Anspruchslos, empfindlich bei Versiegelung, (+)	s	(O)
15.1	B. p. Fastigiata	Säulenbirke	15 (20)	4 - 6	Straff säulenförmige Krone, sonst wie (15)	Wie die Art (15), (+)	s	
15.2	B. p. Purpurea	Blutbirke	Bis 10 (15)	4 - 5	Schmale lockere Krone, traggwüchsig, sonst wie (15)	Wie die Art (15), (+)	s	
15.3	B. p. Youngii	Trauerbirke	4 – 6 (8)	4 – 6 (8)	Schirmartige Krone mit bis zum Boden hängenden Zweigen, traggwüchsig, sonst wie (15)	Wie die Art (15), (+)	s	
16	Carpinus betulus	Hainbuche	10 – 20 (25)	7 – 12 (15)	Kegelförmige, im Alter hochgewölbte rundliche Krone, jung traggwüchsig, nicht stadtklimafest, Herbstfärbung, Winterfutter, langlebige Art	bevorzugt mäßig trockene bis feuchte, kalkreiche Böden, empfindlich bei Versiegelung u. Bodenverdichtung, (+/O/-)	m	(O)
16.1	C. b. Fastigiata	Pyramidenhainbuche	15 - 20	4 – 5 (10)	Säulen- bis kegelförmige dichte Krone, im Alter auseinanderfallend, Leittrieb durchgehend, besser stadtklimafest	Wie die Art (16)	g	(+)
16.2	C. b. Frans Fontaine	Säulenhainbuche	10 - 15	3 – 4 (5)	Wie (16.1), jedoch auch im Alter säulenförmig, sehr windfest	Wie die Art (16)	g	(+)
16.3	C. b. Monumentalis o. Fastigiata Monument	Hainbuche Monumentalis	4 – 5 (7)	1,2 - 2	Extrem kompakte dichttriebige schmale Krone, extrem traggwüchsig, Formgehölz	Wie die Art (16)	g	(-)
17	Catalpa bignonioides	Trompetenbaum	8 – 10 (15)	6 - 10	Rundliche Krone mit weit ausladenden Seitenästen, im Alter breit gewölbt, raschwüchsig, kein durchgehender Leittrieb, bruch- u. gebietsweise frostgefährdet, Blütenbaum, Fruchtschmuck	Anspruchslos, liebt aber frische fruchtbare Böden, (+/O)	m	(O)
18	Corylus colurna ?	Baumhasel o. Türkische Hasel	15 – 18 (20)	8 - 12	Regelmäßige breitkegelförmige Krone, Leittrieb meist durchge-	Bevorzugt tiefgründige u. anlehmige kalkhaltige Böden,	g	(++)

					hend, mäßigwüchsig, stadtklimafest, essbare Früchte, krankheitsfrei, Herbstfärbung, Winterfutter	bodentolerant, Fruchtfall!		
19	Crataegus lavalleyi Carrierei	Apfeldorn	4 – 5 (7)	3 - 4	Anfangs kugelige, im Alter breite flach gewölbte Krone, trägwüchsig, frosthart, wind- u. stadtklimafest, Blütenbaum, Herbstfärbung, Fruchtschmuck, Winterfutter	Anspruchslos, kalkliebend, anpassungsfähig , (+/O)	m	(+)
20	Crataegus Coccinea	Scharlachweißdorn	5 - 7	3 – 4 (6)	Breit aufrechte Krone, sehr frosthart, sonst wie (19)	Anspruchslos, kalkliebend, bodentolerant, (+/O)	s	
21	Crataegus crus-galli	Hahnenspornweißdorn o. Hahnendorn	5 – 7 (9)	5 – 7 (9)	Wie (19), sehr frosthart, feuerbrandanfällig	Wie (19)	m	(O)
22	Crataegus laevigata Paul's Scarlet	Echter Rotdorn	4 – 6 (8)	3 – 6 (8)	Breitkegelförmige, im Alter rundliche Krone mit ausladenden Seitenästen, schnittverträglich, sonst wie (19)	Anspruchslos, bodentolerant, bevorzugt kalkhaltige, nahrhafte, tiefgründige Böden , (+)	s	(O)
23	Crataegus monogyna Sticta	Säulenweißdorn	5 - 7	2 - 3	Straff aufrechte Krone, im Alter auseinanderfallend, schnittverträglich, anfällig für Gespinstmotte, Rost u. Feuerbrand, sonst wie (19)	Anspruchslos, bodentolerant, bevorzugt kalkhaltige, nahrhafte, tiefgründige Böden, kalkliebend, (+/O)	m	(O)
24	Crataegus x prunifolia	Pflaumenblättriger Weißdorn	6 - 7	5 - 6	Wie (21), schnittverträglich	Anspruchslos, bodentolerant, (+)	m	(O)
24.1	C. x p. Splendens	Pflaumenblättriger Weißdorn Splendens	5 - 7	4 - 5	Kegelförmige dichte Krone, im Alter breit rundlich gewölbt aber kompakt, mäßigwüchsig, schnittverträglich, sonst wie (19)	Wie die Art (24)	m	
25	Fraxinus excelsior	Gemeine Esche	20 – 35 (40)	20 -25 (30)	Ovale bis rundliche lichte Krone, im Alter weitausladend, anfangs raschwüchsig, später mäßigwüchsig, windfest, langlebige Art	Bevorzugt humose frische bis feuchte, tiefgründige Böden, kalkliebend, empfindlich bei Versiegelung u. Bodenverdichtung, (+/O)	s	(O)
25.1	F. e. Altena	Gemeine Esche Altena	15 - 20	10 - 12	Anfangs straff aufrechte, im Alter pyramidale kompakte Krone	Wie die Art (25)	s	
25.2	F. e. Diversifolia	Einblattesche	10 - 18	6 - 12	Regelmäßige pyramidale Krone, Leittrieb durchgehend,	Wie die Art (25)	s	(+)
25.3	F. e. Globosa	Kugelesche	3 - 5	3 - 5	Dicht verzweigte kugelige Krone, trägwüchsig, kurzlebige Art	Wie die Art (25)	s	(+)
25.4	F. e. Pendula	Hängeesche	10 – 12 (15)	8 - 10	Kaskadenartig bis zum Boden	Wie die Art (25)	s	(-)

					hängende Zweige u. Äste			
25.3	F. e. Westhof's Glorie	Gemeine Esche Westhof's Glorie	20 – 25 (30)	12 – 15	Ovale, im Alter rundlichere kompakte Krone, raschwüchsig	Wie die Art (25)	s	(+)
26	Fraxinus ornus ?	Blumenesche o. Mannaesche	8 – 12 (15)	6 – 8 (10)	Rundliche breit pyramidale Krone, trügwüchsig, selten durchgehender Leittrieb, Blütenbaum	Anspruchslos, bodentolerant, kalkliebend, empfindlich bei Versiegelung u. Bodenverdichtung, (+)	m	
27	Ginkgo biloba	Fächerblattbaum	15 – 30 (35)	10 – 15 (20)	Habitus vielgestaltig, steif ausladende wenig verzweigte Äste, jung spätfrostempfindlich u. trügwüchsig, windfest, stadtklimafest, Herbstfärbung, langlebig	Anspruchslos, toleriert alle Bodenarten, (+/O), Fruchtfall!	s	(++)
27.1	G. b. Princeton Sentry	Fächerblattbaum o. Ginkgo Princeton Sentry	15 - 20	(3) 4 - 6	Schmalsäulenförmige Krone, sonst wie (27)	Wie die Art (27)	s	
27.2	G. b. Fastigiata	Säulen-Elefantenohr-Ginkgo	15 – 20 (30)	8 - 10	Säulenförmige Krone, sonst wie (27)	Wie die Art (27)	s	
28	Gleditsia triacanthos	Gleditschie o. Lederhülsenbaum	15 – 20 (25)	10 - 15	Anfangs rasch- dann mäßigwüchsig, im Alter schirmförmige Krone, Leittrieb nicht durchgehend, stadtklimafest, Fruchtschmuck,	Anspruchslos, bodentolerant, (+), Dornen!	s	(-)
28.1	G. t. Skyline	Gleditschie o. Lederhülsenbaum Skyline	10 – 15 (20)	10 - 15	Wie die Art (28), frucht- u. dornenlos	Anspruchslos, bodentolerant, (+)	s	(++)
28.2	G. t. Sunburst	Goldgleditschie	8 - 10	6 - 8	Wie die Art (28), gebietsweise frostgefährdet, frucht- u. dornenlos	Anspruchslos, bodentolerant, (+)	s	(O)
29	Koelreuteria paniculata	Blasenbaum o. Blasenesche	6 – 8 (15)	(5) 6 - 8	Anfangs rundliche, im Alter lockere schirmförmige Krone, trügwüchsig, jung frostempfindlich, stadtklimafest, Blütenbaum	Bevorzugt durchlässige trockene bis frische Böden, (+)	s	
30	Liquidambar styraciflura	Amberbaum	10 – 20 (30)	6 - 12	Krone stark variierend, im Alter offen, mäßigwüchsig, Leittrieb durchgehend, jung frostgefährdet, Herbstfärbung	Bevorzugt frische durchlässige Böden, kalkmeidend, (O)	m	(O)
30.1	L. st. moraine	Amberbaum Moraine	10 - 20	6 - 12	Gleichmäßigere Krone, raschwüchsig, sonst wie (30)	Wie die Art (30), (+/O)	m	
30.2	L. st. Paarl	Amberbaum Paarl	15 - 25	3 - 4	Säulenförmige Krone, mäßigwüchsig, sonst wie (30)	Wie die Art (30), (+)	m	(O)
31	Liriodendron	Säulentulpenbaum	15 - 18	4 - 6	Säulenförmige Krone, rasch-	Bevorzugt nährstoffreiche,	g	

	tulipifera Fastigiata				wüchsig, Leittrieb durchgehend, frosthart, Herbstfärbung, Blütenbaum	tiefgründige, frische, durchlässige Böden, (+)		
32	Magnolia kobus	Baummagnolie o. Kobushi- Magnolie	8 - 10	4 - 8	Breitkegelförmige Krone, im Alter ausladend, mäßigwüchsig, sehr frosthart, Blütenbaum	Bevorzugt nährstoffreiche, tiefgründige, frische, durchlässige Böden, (O)	s	
33	Malus spec.	Zierapfel i. S.	4 - 8	4 - 6	Habitus sortenabhängig, gut frosthart, stadtklimafest, einige Sorten krankheitsanfällig, Blütenbaum, Fruchtschmuck, Winterfutter, langlebiger als Zierkirschen	Bevorzugt nährstoffreiche, tiefgründige, frische, durchlässige Böden, anpassungsfähig, Fruchtfall!, (+/O)	m	(O)
33.1	Malus-Hybride Everest	Zierapfel Everest	4 - 6	3 - 5	Breit aufrechte, später rundliche Krone, wenig krankheitsanfällig, sonst wie (33)	Wie die Art (33)	m	(O)
33.2	Malus-Hybride Red Sentinel	Zierapfel Red Sentinel	4 - 5	3 - 4	Schlanke Krone mit tief überhängenden Seitenästen, wenig schorfanfällig	Wie die Art (33)	m	(O)
33.3	Malus-Hybride Rudolph	Zierapfel Rudolph	5 - 6	4 - 5	Aufrechte später rundliche Krone, wenig schorfanfällig, sonst wie (33)	Wie die Art (33)	m	(O)
33.4	Malus-Hybride Street Parade	Zierapfel Street Parade	4 - 6	2 - 3	Schmaleiförmige Krone, wenig mehltau- u. schorfanfällig, sonst wie (33)	Wie die Art (33)	m	(O)
34	Prunus avium Plena	Gefüllt blühende Vogelkirsche	10 - 15	8 - 10	Regelmäßige pyramidale Krone, Leittrieb durchgehend, Blütenbaum, fruchtlos	Anspruchslos, bevorzugt nährstoffreiche, tiefgründige, frische bis mäßig feuchte Lehmböden, kalkliebend, (+)	g	(O)
35	Prunus cerasifera	Kirschpflaume	5 - 8	4 - 6	Aufrechte sparrig dichte Krone, sehr frosthart, Blütenbaum, essbare Früchte	Anspruchslos, bevorzugt nährstoffreiche, tiefgründige, frische bis mäßig feuchte Lehmböden, kalkliebend, (+/O)	m	
35.1	P. c. Nigra	Blutpflaume	5 - 7	3 - 6	Rundlich bis kegelförmige Krone, im Alter überhängend, trüg-wüchsig, sonst wie (35)	Wie die Art (35)	m	
36	Punus padus Schloss Tiefurt	Traubenkirsche	9 - 12	6 - 8	Regelmäßige pyramidale Krone, Leittrieb durchgehend, Blütenbaum	(+/O)	m	
37	Prunus sargentii	Scharlachkirsche	8 - 12	5 - 8	trichterförmig aufrechte Krone, im	Anspruchslos, bevorzugt	m	

					Alter breit ausladend, wenig fruchtend, sehr frosthart, stadtklimafest, Blütenbaum, wenig fruchtend, Herbstfärbung	nährstoffreiche, tiefgründige, frische bis mäßig feuchte Lehmböden, (+)		
37.1	P. s. Rancho	Scharlachkirsche Rancho	6 - 8	3 - 4	Säulenförmige Krone, nicht fruchtend, sonst wie (37)	Wie die Art (37)		
38	Prunus serrulata Spec.	Japanische Zierkirsche i. S.	3 - 5	1 - 10	Zumeist kleine Bäume mit unterschiedlicher Kronenform, je nach Veredlung Stamm- und Wurzel-austriebe, Blütenbaum	Anspruchslos, bevorzugt nährstoffreiche, tiefgründige, frische bis mäßig feuchte Lehmböden, Gummifluss bei ungeeigneten Standorten, (+)	m	(O)
39	Pyrus calleryana Chanticleer	Stadtbirne Chanticleer	8 – 12 (15)	4 - 5	Schmalkegelförmige Krone, später breitpyramidal, gebietsweise frostgefährdet, anfällig für Birnengitterrost u. Feuerbrand, Blütenbaum, Herbstfärbung	Anspruchslos, bodentolerant, bevorzugt frische bis mäßig feuchte Lehmböden (+)	m	(+)
40	Pyrus canescens	Weißgraue Wildbirne	7 - 10	4 - 6	Schmalkegelförmige Krone, Leittrieb durchgehend, sonst wie (39)	Wie (39), Fruchtfall!, (+/O)	m	
41	Pyrus caucasica	Kaukasische Wildbirne	8 - 12	3 - 4	Wie (40)	Wie (39), Fruchtfall!, (+/O)	m	(O)
42	Pyrus communis Beech Hill	Wildbirne Beech Hill	8 - 12	5 - 7	Straff aufrechte, im Alter auseinanderfallende Krone, sonst wie (39)	Fruchtfall!, (-)	m	(O)
43	Quercus petraea	Traubeneiche	20 – 30 (40)	15 - 20	Gleichmäßige kegelförmige Krone, Leittrieb durchgehend, forsthart, stadtklimafest, langlebige Art	Bevorzugt mäßig trockene bis frische anlehmige Böden, Fruchtfall!, (+)	s	(+)
44	Quercus robur	Stieleiche	25 – 35 (40)	15 – 20 (25)	Weit ausladende breitkegelige Krone, anfällig für Phytophthora, Eichenwickler, -splintkäfer,	Anspruchslos, bodentolerant, Bevorzugt humose, frische bis feuchte, tiefgründige Böden, Fruchtfall!(+)	s	(+)
44.1	Q. r. Fastigiata	Säulenstieleiche	15 - 20	5 - 7	Säulenförmige Krone, im Alter auseinanderfallend, sonst wie (44)	Wie die Art (44), (+)	m	(+)
44.2	Q. r. Fastigiata Koster	Säulenstieleiche Koster	15 - 20	3 - 5	auch im Alter schlank und kompakt, sonst wie (44)	Wie die Art (44), (+/O)	m	(+)
45	Sorbus aria	Mehlbeere	6 – 12 (18)	4 – 7 (12)	Gleichmäßige kegelförmige Krone, im Alter breiter und lockerer, trüg-wüchsig, frosthart, stadtklima-u. windfest, feuerbrandanfällig, Blütenbaum, Herbstfärbung,	Anspruchslos, anpassungsfähig, Fruchtfall!, (+)	m	(O)

					Fruchtschmuck, Winterfutter			
45.1	S. a. Majestica	Mehlbeere Majestica	8 – 10 (12)	4 - 7	Schmalkegelförmige Krone, sonst wie (45)	Wie die Art (45)	m	(O)
46	Sorbus aucuparia i. S.	Eberesche o. Vogelbeere i. S.	6 - 12	4 - 6	Kegelförmige Krone, im Alter rundlich, jung rasch- später mäßigwüchsig, nicht stadtklimafest, Blütenbaum, Herbstfärbung, Fruchtschmuck, Winterfutter, Pioniergehölz	Anspruchslos, bodentolerant, Bevorzugt humose, frische bis feuchte, tiefgründige Böden, Fruchtfall!, (+/O)	s	(-)
46.1	S. a. Edulis	Essbare Eberesche o. Mährische Eberesche	10 - 15	6 - 7	Gleichmäßige geschlossene, schlanke Krone , sonst wie (46)	Wie die Art (46)	g	(-)
47	Sorbus decora	Schmuckeberesche	6 – 10	4 - 5	Kompakte Krone mit steifen Trieben, wenig krankheitsanfällig, sonst wie (46)	Wie (46)	g	
48	Sorbus intermedia Brouwers	Schwedische Mehlbeere Brouwers	9 - 12	4 - 7	Kompakte pyramidale Krone, Leittrieb durchgehend, sonst wie (46)	Wie (46), (+)	g	(+)
49	Sorbus thuringiaca Fastigiata	Thüringische Säuleneberesche	5 - 7	4 - 5	Schmale kegelförmige kompakte Krone, trägwüchsig, sonst wie (46)	Wie (46), (+)	g	(+)
50	Taxus baccata	Gewöhnliche Eibe	(6) 10 – 15 (18)	(6) 8 – 12 (15)	Eiförmige o. unregelmäßig kugelige Krone, trägwüchsig, frosthart stadtklimaverträglich, Immergrün!, langlebige Art	Anspruchslos, bevorzugt humose, frische bis feuchte, nährstoffreiche, kalkhaltige Böden ,(+/O/-)	g	
51	Tilia cordata	Winterlinde	18 – 20 (30)	12 – 15 (20)	Breit-kegelförmige dichte Krone, im Alter auseinanderstrebend u. überhängend, Habitus sehr variabel, trög- bis mäßigwüchsig, sehr frosthart, windfest, Bienenweide, Herbstfärbung, langlebige Art	Anspruchslos, bodentolerant, Bevorzugt mäßig trockene bis frische, nährstoffreiche Böden, Honigtauabsonderung! (+/O)	g	(O)
51.1	T. c. Erecta	Dichtkronige Winterlinde	15 - 20	10 – 12 (14)	Regelmäßige schmaleiförmige Krone, sonst wie (50)	Wie die Art (51)	g	(+)
51.2	T. c. Rancho	Winterlinde Rancho	8 – 12 (15)	4 – 6 (8)	Schmale regelmäßige dichte Krone, im Alter breiter, aufsteigende Äste, trägwüchsig, sehr windfest, gebietsweise Rindennekrosen, sonst wie (51)	Wie die Art (51)	g	(+)
51.3	T. c. Roelvo	Winterlinde Roelvo	10 - 15	7 - 10	Breit-kegelförmige bis rundliche Krone, langtriebige und nicht so kompakt wachsend, wie (51.2)	Wie die Art (51)	g	(+)

Fußnote 1:	54 55 44	- kleinkronige Baumart (bis 12 m) - mittelgroßkronige/schmalkronige Baumart (größer 12 – 20 m) - großkronige Baumart (größer 20 – 40 m)
Fußnote 2:	Tilia cordata Sorbus decora	- heimische Baumart - nichtheimische Baumart
Fußnote 3:	+ O -	- Lichtbedarf stark - Lichtbedarf mäßig - Lichtbedarf gering
Fußnote 4:	s m g	- Lichtdurchlässigkeit stark - Lichtdurchlässigkeit mittel - Lichtdurchlässigkeit gering
Fußnote 5:	++ + O -	- gut geeignet: Verwendung im Straßenraum fast ohne Einschränkungen möglich - geeignet: Verwendung im Straßenraum ist nur wenigen Einschränkungen (z. B. Klima, Immissionsschutz) unterworfen - geeignet mit Einschränkungen: Verwendung im Straßenraum in vielen Gebieten mit Einschränkungen (z. B. Schädlings- und Krankheitsanfälligkeit, empfindlich gegen Bodenverdichtungen) - nicht geeignet: Verwendung im Straßenraum nur ausnahmsweise möglich

Begriffe:

Stadtklimafest: Hitze- und strahlungsfest etc.,

Rindennekrosen: Frost- aber auch Hitzeschäden,

Blütenbaum: Baum mit besonders auffälligem Blütenschmuck

Herbstfärbung: Bäume mit besonderer Herbstfärbung

Fruchtschmuck: Bäume mit besonderem Fruchtschmuck

Fruchtfall beachten: Bäume deren Früchte im Sinne der Verkehrssicherheit Probleme bereiten können

Quellen:

- Straßenbaumliste der ständigen Konferenz der Gartenamtsleiter beim Deutschen Städtetag, Stand: April 2006.
- Bruns Pflanzensortimentskatalog 20010/11