

Vorbemerkungen zur GALK-Straßenbaumliste 2012

Beurteilung von Baumarten für die Verwendung im städtischen Straßenraum

Stand: Februar 2012



Deutsche Gartenamtsleiterkonferenz – Arbeitskreis ‚Stadtbaume‘

Die neue GALK-Straßenbaumliste wurde Ende 2011 mit dem BdB abgestimmt und im März 2012 in der Fachpresse veröffentlicht. Sie steht seither als Online-Version im GALK-Internetportal zur Verfügung und wird dort regelmäßig fortgeschrieben. Grundlage für die Bewertung der Bäume und ihrer Eignung sind die Erfahrungen des Arbeitskreises Stadtbaume, die Ergebnisse der vom Arbeitskreis durchgeführten Straßenbaumtests, einschlägige Literaturangaben sowie Hinweise Dritter wie dem BdB.

Ziele

Der AK Stadtbaume verfolgt mit seiner neuen GALK-Straßenbaumliste folgende Ziele:

- Erfahrungen, neue Erkenntnisse und wissenschaftlichen Daten über Wachstum, Resistenz, Größe und Verwendbarkeit von Stadtbäumen, vorwiegend in Straßen, in eine überschaubare Form zu bringen,
- dabei die sich ändernden Rahmenbedingungen durch Klimawandel und deren Folgen in notwendigem Maße zu berücksichtigen,
- das Angebot von Baumarten und Baumsorten in ausreichender Zahl und Qualität durch Baumschulen sichern helfen,

um damit die fachlich richtige Auswahl und Verwendung der Baumarten zu fördern.

Inhalte

Maßgebende Kriterien für die Beurteilung der Baumarten und Sorten für ihre Verwendung im städtischen Straßenraum sind vor allem:

- morphologische und physiologische Eigenschaften wie Wuchskraft, Wurzel-, Stamm- und Kronenbildung, Habitus oder Lichtdurchlässigkeit,
- Standortansprüche an Klima, Boden, Wasser und Lichtbedarf
- Erfahrungen über Lebenserwartung, Pflegeaufwand, Widerstandsfähigkeit gegen Umweltbelastungen, Krankheiten und Schädlinge,
- Verkehrssicherheit mit Blick auf Stand- und Bruchsicherheit, Totholzbildung oder Lichtraumprofil
- regionale Besonderheiten und Erfahrungen sowie regionale Einschränkung ihrer Verwendungsbereiche

Als Grundsatz gilt dabei: Je anspruchsloser die Baumarten vor allem in Bezug auf Boden, Nährstoffe und Klima sind, desto besser sind sie in der Regel für die Verwendung im städtischen Straßenraum geeignet.

Die Liste enthält fachliche Empfehlungen. Sie kann keinen Anspruch auf Vollständigkeit erheben. Für das ganze Bundesgebiet einheitlich gültige Angaben, z. B. über das Größenwachstum von Bäumen, sind kaum möglich. In der Liste werden diese Angaben generalisiert und berücksichtigen den auf Stadtstraßen allgemein eingeschränkten Lebensraum. Im Freiland größerer Grünflächen können Bäume durchaus andere Größen, Kronenformen und Lichtdurchlässigkeiten erreichen. Deshalb untermauert der AK Stadtbäume die in der Straßenbaumliste aufgeführten Empfehlungen durch begleitende Untersuchungen vor Ort. Anpflanzungen und gezielte Beobachtung im Rahmen dieser GALK-Straßenbaumtests erlauben, für die aufgeführten Baumarten und Sorten aussagefähige Ergebnisse herauszuarbeiten.

Regionale und örtliche Erfahrungen sowie Besonderheiten von Klima, Boden und andere Einflüsse oder Belastungen können zu stark abweichender Beurteilung führen. Deshalb bleiben für den erfolgreichen Umgang mit der Liste eigene kritische Beobachtungen im jeweiligen Umfeld eine unverzichtbare Ergänzung. Zudem soll die GALK-Straßenbaumliste das reichhaltige Angebot von Pflanzenarten und Sorten für andere grünplanerische Aufgaben keinesfalls einschränken.

Weiterführende Informationen zu den einzelnen Arten und Sorten werden auf der Internetseite des Arbeitskreises unter www.galk.de bereit gestellt.

Neuerungen

Gegenüber zurückliegenden Versionen der GALK-Straßenbaumliste weist die Ausgabe 2012 wesentliche Änderungen auf:

- Parallel zur inhaltlichen Überarbeitung hat der GALK-Arbeitskreis Stadtbäume die technischen Grundlagen für eine Onlineversion geschaffen und diese umgesetzt. Die vormals rein analoge Liste wurde dazu in eine Internetdatenbank überführt und mit komfortablen Funktionen versehen, um die Informationsfülle leichter zugänglich zu machen.
- Ausführliche Baumbeschreibungen, regionale Erfahrungen und eine Vielzahl von Fotos machen die neue Straßenbaumliste zu einem umfassende Planungsinstrument. Insgesamt werden mehr als 60 zusätzliche Details optional für jeden Baum der Liste vorgehalten.
- Sämtliche Erfahrungen aus dem ersten Straßenbaumtest 1995 und dem 2005 begonnenen zweiten Test sind hinsichtlich ihrer Verwendung im Straßenraum in die Liste eingeflossen und in der Spalte 'Bemerkungen' ausgeführt.

Onlineversion

Die Basisinformationen zu allen Bäumen der GALK-Straßenbaumliste 2012 sind entsprechend der Vorgängerversion tabellarisch gehaltenen und wie bisher als PDF-Datei aus dem Netz zu laden. Das Potenzial der Online-Version erschließt sich dem Nutzer erst, wenn er mit dem Cursor die einzelnen Felder anklickt.

- Zu jedem Baum öffnet sich per Mausklick ein weiteres Fenster, das nun die kompletten Informationen anzeigt.
- Die Unterformulare sind ergänzt um erläuternde Fotos, die bei Bedarf vergrößert angezeigt werden können.
- Das abschließende Bemerkungsfeld fasst nochmals die wichtigsten Daten aus den vorangegangenen Feldern zusammen und erscheint deshalb auch auf der Übersichtsseite.
- Im Bemerkungsfeld finden sich zudem Links auf weitere Fachseiten wie zu den beiden GALK-Straßenbaumtests. Bei Bedarf kann so von der ausgewählten Baumart direkt auf die Ergebnisse des ersten Tests oder auf den gegenwärtigen Stand der Erkenntnisse zum zweiten Test zugegriffen werden.

Erläuterungen zum Inhalt

Spalten der tabellarischen Übersicht

- Botanischer und deutscher Name
- Wuchshöhe und Breite in Meter
- Lichtdurchlässigkeit:
 - s = stark lichtdurchlässig;
 - m = mittel lichtdurchlässig;
 - g = gering lichtdurchlässig.
- Lichtbedarf:
 - ☉ starker Lichtbedarf;
 - ☉—☉ mittlerer Lichtbedarf
 - ☉ mäßiger Lichtbedarf;
- Verwendbarkeit im städtischen Straßenraum:
 - gut geeignet = Verwendung im Straßenraum fast ohne Einschränkung möglich;
 - geeignet = Verwendung im Straßenraum ist nur wenigen Einschränkungen (Klima, Immissionsschutz usw.) unterworfen;
 - geeignet m. E. = Verwendung im Straßenraum in vielen Gebieten mit Einschränkungen (Schädlings- und Krankheitsanfälligkeit, empfindlich gegen Bodenverdichtung usw.);
 - nicht geeignet = Verwendung im Straßenraum nur ausnahmsweise möglich.
- Bemerkungen:

Das abschließende Bemerkungsfeld fasst die wichtigsten Daten aus den vorangegangenen Feldern zusammen und geht dabei auch auf die Erfahrungen der GALK-Straßenbaumtests ein.

Begriffserklärungen

- Stadtklimafest: Hitze- und strahlungsfest,
- Rindennekrosen: im Rindenbild erkennbare Schäden, z. B. infolge von Frost oder Hitze,
- Blütenbaum: Bäume 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.

Nr.	Botanischer und deutscher Name	Höhe (m)	Breite (m)	L1*	L2*	Verwendbarkeit	Bemerkungen
1	Acer buergerianum syn. A. trifidum, Dreizahn-Ahorn, Dreispitz-Ahorn	8-10 (15)	4-6	mittel	○ — ●		aufrechter Wuchs, locker verzweigte Äste, auf geschützten Standorten ausreichend frosthart, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08
2	Acer campestre, Feldahorn, Maßholder	10-15 (20)	10-15	mittel	○ — ●	geeignet mit E.	eiförmige, unregelmäßige, im Alter mehr rundliche Krone, verträgt trockene Böden und hohen Versiegelungsgrad, guter Bodenbefestiger für Ufer bzw. Hanglagen
3	Acer campestre 'Elsrijk', Feldahorn	6-12 (15)	4-6	mittel	○ — ●	geeignet mit E.	wie die Art, jedoch gerader durchgehender Stamm, im Wuchs schmaler und gleichmäßiger, mehltaufrei, gebietsweise Frostschäden in der Krone
4	Acer campestre 'Huibers Elegant' syn. A. campestre 'Elegant', Feldahorn	6-10	3-5	mittel	○ — ●		sehr regelmäßiger, aufrechter Wuchs, gilt als mehltaufrei, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08
5	Acer monspessulanum, Französischer Ahorn, Burgen-Ahorn, Dreilappiger Ahorn	5-8 (11)	4-7 (9)	mittel	○ — ●		breit eiförmige, rundlicher Krone, auf geraden, durchgehenden Stamm achten; Blüten werden stark von Insekten angefliegen, wärmeliebend, für trockene Standorte geeignet (Weinbauklima), gebietsweise Frostschäden, im Straßenbaumtest 2 seit 2005
6	Acer opalus, Schneeball-Ahorn	8-10 (20)	5-8	mittel	○		offene, breite, kegelförmige Krone, stadtklimafest, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08
7	Acer platanoides, Spitzahorn	20-30	15-22	gering	○ — ●	geeignet mit E.	rundliche, dicht geschlossene Krone, blüht vor dem Blattaustrieb, sehr frosthart, empfindlich gegen Bodenverdichtung, Honigttauabsonderung
8	Acer platanoides 'Allershausen', Spitzahorn	15-20	-10	gering	○ — ●	geeignet	stark verzweigte, dichte, geschlossene Krone, gut geeignet für frostgefährdete Lagen, Honigttauabsonderung, im Straßenbaumtest 2 seit 2005
9	Acer platanoides 'Apollo', Kegelförmiger Spitzahorn	14-18	10-15	gering	○ — ●	geeignet mit E.	wie die Art, jedoch aufrechter und schneller wachsend, winterhart, Honigttauabsonderung, im Straßenbaumtest 2 seit 2005
10	Acer platanoides 'Cleveland', Kegelförmiger Spitzahorn	10-15	7-9	gering	○ — ●	geeignet	ovale, im Alter breit eiförmige, regelmäßige Krone, Austrieb leuchtend rot, stadtklimafest, Honigttauabsonderung
11	Acer platanoides 'Columnare' Typ 1, 2, 3, Säulenförmiger Spitzahorn	-10 (16)	2-7	gering	○ — ●	geeignet	schmal, säulenförmig wachsend, sehr frosthart, hitzeverträglich, trockenheitsverträglich, windfest und schattenverträglich, Honigttauabsonderung, guter Kompartimentierer
12	Acer platanoides 'Deborah', Spitzahorn	15-20	10-15	gering	○ — ●	geeignet mit E.	rundlich bis breit rundlich, gerader durchgehender Stamm, Honigttauabsonderung, Ergebnisse aus Straßenbaumtest 1 beachten
13	Acer platanoides 'Emerald Queen', Spitzahorn	-15	8-10	gering	○ — ●	geeignet mit E.	ovale Krone, in der Jugend betont aufrecht, hitze- und trockenheitsverträglich, windfest, geeignet für engere Straßenräume, Honigttauabsonderung
14	Acer platanoides 'Fairview', Spitzahorn	13-15	-10	gering	○ — ●		aufrechte ovale Krone; anspruchslos und anpassungsfähig, hitzeverträglich und frosthart, Honigttauabsonderung, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08
15	Acer platanoides 'Farlake's Green', Spitzahorn	15-20	10-15	gering	○ — ●	geeignet mit E.	gleichmäßig aufgebaut, hitze- und trockenheitsverträglich, windfest, wenig mehltauanfällig, empfindlich gegen Streusalz (Erfahrungen aus NL), Ergebnisse aus Straßenbaumtest 1 beachten

16	Acer platanoides 'Globosum', Kugelspitzahorn	-6	5-8	gering	○ — ●	geeignet	dicht verzweigte, geschlossene Kugelkrone, auf Lichtraumprofil achten, frosthart, hitze- und trockenheitsverträglich, windfest und schattenverträglich, Honigttauabsonderung, für Kübel und Container geeignet
17	Acer platanoides 'Olmsted', Spitzahorn	10-12 (15)	2-3	gering	○ — ●	geeignet	schmal, säulenförmig; geeignet für enge Räume in exponierter, lufttrockener Stadtlage; entspricht vermutlich Typ 1 von Acer platanoides 'Columnare', Honigttauabsonderung
18	Acer platanoides 'Royal Red', Rotblättriger Spitzahorn	-15 (20)	8-10	gering	○ — ●	geeignet mit E.	Laub im Austrieb rot, danach bis zum Herbst konstant purpurschwarzrot, glänzend, sehr frosthart, hitzeverträglich, windfest, Honigttauabsonderung
19	Acer platanoides 'Summershade', Spitzahorn	20-25	15-20	gering	○ — ●	geeignet mit E.	ausladende und hängende Äste, bildet Quirle, windbruchgefährdet, stadtklimafest, Honigttauabsonderung
20	Acer pseudoplatanus, Bergahorn	25-30 (40)	15-20 (25)	gering	○ — ●	nicht geeignet	kalkverträglich, streusalzempfindlich, nicht geeignet bei Bodenverdichtungen und hohem Versiegelungsgrad, Honigttauabsonderung
21	Acer pseudoplatanus 'Erectum', Schmalere Bergahorn	15-20 (25)	6-8 (10)	gering	○ — ●	nicht geeignet	wie die Art, jedoch in der Jugend schmalkroniger, Honigttauabsonderung
22	Acer pseudoplatanus 'Negenia', Bergahorn	20-25 (30)	10-15	gering	○ — ●	nicht geeignet	wie die Art, jedoch mit breit pyramidalen Krone, vergreist früh, Honigttauabsonderung
23	Acer pseudoplatanus 'Rotterdam', Bergahorn	20-25 (30)	10-12 (15)	gering	○ — ●	nicht geeignet	wie die Art, in der Jugend säulenförmig, später breit kegelförmig, keine Leittriebform, Honigttauabsonderung
24	Acer rubrum, Rotahorn	10-15 (20)	6-10 (14)	gering	○ — ●	geeignet mit E.	dunkelrote Blüte vor Blattaustrieb, frosthart, etwas hitzeempfindlich, bedingt stadtklimafest, flach wurzelnd, auf Kalkböden Chlorosegefahr
25	Acer rubrum 'Scanlon', Schmalkroniger Rotahorn	10-12	3-4	gering	○		wie die Art, jedoch schmal-eiförmige Krone, rote Blüte vor Blattaustrieb, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08
26	Acer saccharinum syn. A. dasycarpum, Silberahorn	25-30	20-25	stark	○	nicht geeignet	windbrüchig, kurzlebig, jedoch schnelle Wirkung, auf Kalkböden Chlorosegefahr, sehr früh blühend
27	Acer x freemanii 'Armstrong' syn. A. rubrum 'Armstrong', Schmalkroniger Rotahorn	10-15 (20)	-5 (7)	gering	○		schmalere, gerader durchgehender Stamm, rotorange Blüte vor Blattaustrieb; auf Kalkböden Chlorosegefahr
28	Acer x freemanii 'Autumn Blaze', Ahorn	15-20	12-15	gering	○ — ●		zunächst stark aufrechter Wuchs, später ovale Kronenform; gilt als frosthart, stadtklimafest, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08
29	Acer zoechense syn. A. neglectum 'Annae', Zoeschener Ahorn	4-6 (8)	4-6	gering	○ — ●		schwachwachsender, kleiner Baum, Lichtraumprofil schwer einzuhalten, hitzeverträglich, auffallende Herbstfärbung, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08
30	Aesculus hippocastanum, Roskastanie	-25 (30)	15-20 (25)	gering	○	geeignet mit E.	empfindlich gegen Bodenverdichtungen und Streusalz, Fruchtfall beachten, starker Kronen- und Wurzeldruck
31	Aesculus hippocastanum 'Baumannii', Gefüllt-blühende Roskastanie	-25 (30)	15-20 (25)	gering	○	geeignet mit E.	wie die Art, jedoch länger und gefüllt blühend, keine Fruchtform

32	Aesculus x carnea, Rotblühende Kastanie, Purpurkastanie	10-15 (20)	8-12 (16)	gering	○ — ●	geeignet mit E.	schwierig aufzuastern, nicht geeignet bei Bodenverdichtungen und hohem Versiegelungsgrad, geringer Befall durch Minierrmotte, geringer Fruchtfall
33	Aesculus x carnea 'Briotii', Scharlachkastanie	10-15	8-12	gering	○ — ●	geeignet mit E.	wie die Art, jedoch kräftiger gefärbte Blüte, in verschiedenen Typen im Handel
34	Ailanthus altissima syn. A. glandulosum, Götterbaum	20-25	10-15 (20)	mittel	○	nicht geeignet	außerordentlich schnellwüchsig, starke Ausbreitungstendenz, Bruchgefahr, sehr trockenheitsverträglich, wärmeliebend, salztolerant, besonders stadtklimafest
35	Alnus cordata, Italienische Erle	10-15 (20)	8-10	mittel	○	geeignet mit E.	treibt früh aus, deshalb gelegentlich spätfrostgefährdet, industrie- und stadtklimafest, sehr windverträglich, Schneebruchgefahr durch lang haftendes Laub
36	Alnus glutinosa, Schwarzerle	10-20 (25)	8-12 (14)	mittel	○	nicht geeignet	windfest, stickstoffbindend, schnelle Laubverrottung, sehr tief gehendes Wurzelsystem, nicht geeignet bei Bodenverdichtungen und hohem Versiegelungsgrad
37	Alnus incana, Grauerle, Weißerle	6-10 (20)	4-8 (12)	mittel	○	nicht geeignet	anspruchlos, sehr frosthart, windresistent, salztolerant, Stickstoffsammler; wurzelt flacher als Alnus glutinosa, bildet Ausläufer
38	Alnus x spaethii, Erle	12-15	8-10	mittel	○	gut geeignet	frosthart, windfest, wüchsig, gerader, durchgehender Stamm, Schneebruchgefahr durch lang haftendes Laub, Ergebnisse aus Straßenbaumtest 1 beachten
39	Amelanchier arborea 'Robin Hill', Felsenbirne	6-8	3-5	mittel	○ — ●	geeignet	breit eiförmige Krone, früh blühend und angenehm duftend, für Kübel und Container geeignet, im Straßenbaumtest 2 seit 2005
40	Betula papyrifera, Papierbirke	18-25	7-12	stark	○	geeignet mit E.	pyramidale Krone, kurzlebig, nicht stadtklimafest, nicht in befestigten Flächen verwenden, Pflanzzeitpunkt beachten
41	Betula pendula syn. B. verrucosa, Sandbirke	18-25 (30)	10-15 (18)	stark	○	geeignet mit E.	lockere, hochgewölbte Krone, Seitenbezweigung oft lang herunterhängend, frosthart, nicht stadtklimafest, neigt zur Anhebung von Belägen, nicht in befestigten Flächen verwenden, Pflanzzeitpunkt beachten
42	Betula utilis syn. B. jacquemontii, Schneebirke	8-10 (15)	5-7	stark	○	geeignet mit E.	aufrecht wachsend, Wurzeln flach ausgebreitet, hoher Anteil an Feinwurzeln in der oberen Bodenzone, Pflanzzeitpunkt beachten
43	Carpinus betulus, Hainbuche, Weißbuche	10-20 (25)	7-12 (15)	gering	●	geeignet mit E.	kegelförmig, im Alter hochgewölbt, nicht stadtklimafest, daher nicht in befestigten Flächen verwenden
44	Carpinus betulus 'Fastigiata', Pyramiden-Hainbuche	15-20	4-6 (10)	gering	●	geeignet	säulen- bis kegelförmige Krone, im Alter auseinanderfallend, weniger hitze- und strahlungsempfindlich als die Art, für Kübel und Container geeignet
45	Carpinus betulus 'Frans Fontaine', Säulen-Hainbuche	10-15	4-5	gering	○ — ●	geeignet mit E.	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
46	Catalpa bignonioides, Trompetenbaum, Amerikanischer Trompetenbaum	8-10 (15)	6-10	mittel	○ — ●	geeignet mit E.	rundliche Krone und weit ausladenden Seitenästen, artbedingt kein durchgehender Leittrieb; auffallende Blüten, Blätter und Früchte, auf Lichtraumprofil achten
47	Celtis australis, Südlicher oder Europäischer Zürgelbaum	10-20	10-15	mittel	○	geeignet mit E.	ausladend, rund, schirmförmige Krone, Stammbildung besser als bei Celtis occidentalis, Wärme liebend und für trockene Standorte geeignet (Weinbauklima)
48	Celtis occidentalis, Abendländischer oder Amerikanischer Zürgelbaum	10-20	10-15	mittel	○	nicht geeignet	breit ausladend, Äste überhängend, geringe Bodenanforderungen, trockenheitsverträglich, Lichtraumprofil sehr schwer zu erreichen

49	<i>Cercis siliquastrum</i> , Gemeiner Judasbaum	4-6	4-6	gering	○	geeignet mit E.	runde, breit auswachsende Krone, wärmeliebend (Weinbauklima), für trockene Standorte geeignet, auf geraden Leittrieb achten
50	<i>Corylus colurna</i> , Baumhasel, Türkische Hasel	15-18 (23)	8-12 (16)	gering	○ — ●	geeignet	regelmäßige, breit- kegelförmige Krone; anspruchslos, stadtklimafest, in manchen Jahren starker Fruchtfall
51	<i>Crataegus crus-galli</i> syn. <i>C. prunifolia</i> 'Splendens', Hahndorn	5-7 (9)	5-7 (9)	mittel	○ — ●	geeignet mit E.	breit-runde Krone, besonders lange Dornen, frosthart, windfest, Lichttraumprofil beachten, für Kübel und Container geeignet
52	<i>Crataegus laevigata</i> 'Paul's Scarlet' syn. <i>C. monogyna</i> 'Kermesina Plena', Echter Rotdorn	4-6 (8)	4-6 (8)	mittel	○	geeignet mit E.	regelmäßige, breit- kegelförmige Krone, füllt blühend, anspruchslos, nicht zu trocken, für Kübel und Container geeignet
53	<i>Crataegus lavallei</i> 'Carrierei' syn. <i>C. carrierei</i> , Apfeldorn	5-7	5-7	mittel	○	geeignet	breit- kegelförmige Krone, Triebe mit starken Dornen, lang haftendes, ledrig glänzendes, dunkelgrünes Laub, für Kübel und Container geeignet
54	<i>Crataegus monogyna</i> 'Stricta', Säulenweißdorn	5-7 (10)	2-3	mittel	○ — ●	geeignet mit E.	straff aufrecht bis säulenförmig, im Alter auseinanderfallend, Triebe mit Dornen behaftet, für Kübel und Container geeignet
55	<i>Crataegus x prunifolia</i> syn. <i>C. x persimilus</i> , Pflaumenblättriger Weißdorn	6-7	5-6	mittel	○	geeignet mit E.	wie <i>Crataegus crus-galli</i> , glänzendes, dunkelgrünes Laub, frosthart, stadtklimafest
56	<i>Eriolobus trilobatus</i> syn. <i>Malus trilobata</i> , Dreilappiger Apfel	6-8	3-5	mittel	○ — ●		pyramidal aufrecht wachsender kleiner Baum, schorffrei, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08
57	<i>Fraxinus americana</i> 'Autumn Purple' syn. <i>Fraxinus americana</i> 'Junginger', Weißesche	15-18	12-15	stark	○		männliche Selektion, ohne Früchte; auffallende Herbstfärbung, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08
58	<i>Fraxinus angustifolia</i> 'Raywood' syn. <i>F. oxycarpa</i> 'Flame', <i>F. oxycarpa</i> 'Raywood', Schmalblättrige Esche	10-15 (20)	10-15	stark	○ — ●	geeignet mit E.	hitzeverträglich und Wärme liebend, gebietsweise frostempfindlich, stadtklimafest, ohne Früchte, auffallende Herbstfärbung
59	<i>Fraxinus excelsior</i> , Gemeine Esche	25-35 (40)	20-25 (30)	stark	○ — ●	geeignet mit E.	rundliche, lichte Krone, weit ausladend, später Austrieb, früher Laubfall, empfindlich gegen Oberflächenverdichtung
60	<i>Fraxinus excelsior</i> 'Altena' syn. <i>F. excelsior</i> 'Monarch', Esche	15-20	10-12	stark	○ — ●	geeignet mit E.	wie die Art, jedoch schlanker und regelmäßiger, Zweige aufstrebend, gerader, durchgehender Stamm, empfindlich gegen Oberflächenverdichtung und Trockenheit
61	<i>Fraxinus excelsior</i> 'Atlas', Esche	15-20	10-15	stark	○ — ●	geeignet	wie die Art, jedoch kompaktere, schmalere Krone, Wärme liebend, hitzeverträglich, Ergebnisse aus Straßenbaumtest 1 beachten
62	<i>Fraxinus excelsior</i> 'Diversifolia' syn. <i>F. excelsior</i> 'Monophylla', Einblättrige Esche	10-18	6-12	stark	○ — ●	geeignet	wie die Art, jedoch kleiner und schmalwüchsiger, stadtklimafest, lockere Krone, aufrechter Wuchs, windfest, Ergebnisse aus Straßenbaumtest 1 beachten
63	<i>Fraxinus excelsior</i> 'Geessink', Esche	15-20	10-12	stark	○ — ●	geeignet	wie die Art, jedoch schmaler und schwächer wachsend, sehr windbeständig, kaum spätfrostgefährdet

64	Fraxinus excelsior 'Globosa' syn. F. excelsior 'Nana', Kugelesche	3-5	3-5	mittel	○ — ●	geeignet	wie die Art, jedoch klein und kugelförmig, mit dicht verzweigter Krone, langsam wachsend, Lichtraumprofil beachten, für Kübel und Container geeignet
65	Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie', Nichtfruchtende Straßenesche	20-25 (30)	12-15	stark	○ — ●	geeignet	wie die Art, jedoch sehr später Laubaustrieb, deshalb kaum spätfrostgefährdet, gerader, durchgehender Stamm
66	Fraxinus ornus, Blumenesche, Manna - Esche	8-12 (15)	6-8 (10)	stark	○	geeignet	schwachwüchsig, stadtklimafest, selten mit geradem Leittrieb, auf Lichtraumprofil achten, nicht in befestigten Flächen verwenden, schöne Blüte
67	Fraxinus ornus 'Mecsek', Kugelförmige Blumenesche, Manna - Esche	5-6	3-4	mittel			klein, kugelförmig, sehr genügsam, stadtklimafest, auf Lichtraumprofil achten, schöne Blüte, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08
68	Fraxinus ornus 'Rotterdam', Blumenesche, Manna - Esche	8-12	6-8	mittel	○	geeignet	wie die Art, jedoch mit regelmäßiger und kegelförmiger Krone, durchgehendem Leittrieb, trockenheits- und hitzeverträglich, für Kübel und Container geeignet, schöne Blüte
69	Fraxinus pennsylvanica, Rotesche, Grünesche	15-20	10-15	stark	○ — ●		teils pyramidale, teils breit eiförmige Krone, im Alter ausladend, gerader, durchgehender Stamm, Wärme liebend und hitzeverträglich, trockenheitverträglich, stadtklimafest, im Straßenbaumtest 2 seit 2005
70	Ginkgo biloba, Ginkgobaum, Fächerbaum	15-30 (35)	10-15 (20)	stark	○	gut geeignet	anspruchlos, stadtklimafest, frei von Schädlingen, hoher Lichtanspruch, schöne Herbstfärbung, zweihäusig, auf männliche Selektionen zurückgreifen
71	Ginkgo biloba 'Fastigiata Blagon', Säulen - Fächerbaum	15-20	4-6	stark	○ — ●		schmal kegelförmig, zweihäusig, Fruchtfall der weiblichen Exemplare beachten, schöne Herbstfärbung, im Straßenbaumtest 2 seit 2005
72	Ginkgo biloba 'Princeton Sentry', Säulen - Fächerblattbaum	15-20	4-6	stark	○ — ●		sehr regelmäßige und geschlossene Krone, schwachwüchsig, männliche Selektion, schöne Herbstfärbung, im Straßenbaumtest 2 seit 2005
73	Gleditsia triacanthos, Gleditschie, Lederhülsenbaum, Falscher Christudorn	15-20 (25)	10-15	stark	○	nicht geeignet	breite schirmförmige Krone, kein durchgehender Leittrieb, anspruchslos, stadtklimafest, breite, lange lederartige Hülsenfrüchte, Verkehrsgefahr durch Dornen am Stamm und Abwurf im Alter
74	Gleditsia triacanthos 'Inermis', Dornenlose Gleditschie	10-25	8-15 (20)	stark	○	geeignet	wie die Art, jedoch dornlose Sorte, bei der in Einzelfällen nachträglich Dornen gebildet werden können; als junger Baum frostempfindlich
75	Gleditsia triacanthos 'Shademaster', Dornenlose Gleditschie	10-15 (20)	10-15	stark	○	geeignet	wie die Art, jedoch dornlose Sorte, bei der in Einzelfällen nachträglich Dornen gebildet werden können, später Laubfall
76	Gleditsia triacanthos 'Skyline', Dornenlose Gleditschie	10-15 (20)	10-15	stark	○	gut geeignet	wie die Art, jedoch gleichmäßig geschlossene Krone mit aufstrebenden Ästen, dornenlose Sorte, bei der in Einzelfällen nachträglich Dornen gebildet werden können, bildet keine Früchte aus
77	Gleditsia triacanthos 'Sunburst', Gold - Gleditschie	8-10	6-8	stark	○	geeignet mit E.	wie die Art, jedoch dornenlos, hellgelber Austrieb, später gelbgrün, auf Lichtraumprofil achten
78	Koelreuteria paniculata, Blasenbaum, Blasenesche, Lampionbaum	6-8	6-8	stark	○	geeignet mit E.	klein, langsamwüchsig, sehr breite Krone, auffallende Blüten und Fruchtstände, im Straßenbaumtest 2 seit 2005
79	Liquidambar styraciflua, Amberbaum	10-20 (30)	6-12	mittel	○	geeignet mit E.	stark variierende, im Alter offene Krone, kalkempfindlich, lang anhaltende Herbstfärbung, sofern sonniger Standort und kalte Nächte

80	Liquidambar styraciflua 'Moraine', Amberbaum	10-20	6-12	mittel		geeignet mit E.	wie die Art, jedoch kleiner, gleichmäßigere Krone und schnellerer Wuchs, schöne Herbstfärbung
81	Liquidambar styraciflua 'Paarl', Amberbaum	15-25	3-4	mittel		geeignet mit E.	wie die Art, jedoch schmale, spitz-kegelförmige Krone, mittlere Wuchskraft, früh einsetzende und lang anhaltende Herbstfärbung, im Straßenbaumtest 2 seit 2005
82	Liriodendron tulipifera, Tulpenbaum	25-35	15-20	mittel		geeignet mit E.	breit kegelförmige Krone, gerader, durchgehender Leittrieb, wärmeliebend, aber frosthart, raschwüchsig, ältere Exemplare windbruchgefährdet, schöne Herbstfärbung
83	Liriodendron tulipifera 'Fastigiata', Säulenförmiger Tulpenbaum	15-18	4-6	gering		geeignet mit E.	wie die Art, jedoch schmalkronig, straff aufrecht wachsend, schöne Herbstfärbung
84	Magnolia kobus, Baum magnolie, Kobushi-Magnolie	8-10	4-8	mittel			kleinkroniger Blütenbaum, breit kegelförmige Krone, Blüte vor dem Austrieb, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08
85	Malus spec., Zierapfelarten	4-12	2-6	mittel		geeignet mit E.	reich blühende und fruchtende Sorten, Fruchtbehang teilweise bis in den Winter hinein, Lichtraumprofil beachten, für Kübel und Container geeignet
86	Malus trilobata syn. Eriolobus trilobatus, Zierapfel						siehe Eriolobus trilobatus
87	Malus tschonoskii, Wollapfel, Pillar Appel	8-12	2-4	mittel		geeignet	schmal kegelförmige Krone, im Alter breiter werdend, gerader durchgehender Leittrieb; Früchte gelb bis rot, geringe Schorfanfälligkeit, im Straßenbaumtest 2 seit 2005
88	Malus-Hybride 'Evereste', Zierapfel	4-6	3-5	mittel		geeignet mit E.	breit-aufrechte Krone, im Alter überhängende Seitenäste, Lichtraumprofil beachten, kleine orangefarbene Früchte, geringe Schorfanfälligkeit, für Kübel und Container geeignet
89	Malus-Hybride 'Red Sentinel', Zierapfel	4-5	3-4	mittel		geeignet mit E.	schlanke Krone, tief überhängende Seitenäste, Lichtraumprofil beachten, dunkelrote Früchte, geringe Schorfanfälligkeit, für Kübel und Container geeignet
90	Malus-Hybride 'Rudolph', Zierapfel	5-6	4-5	mittel		geeignet mit E.	aufrechte Krone, später breit-eiförmig bis rundlich, Lichtraumprofil beachten, orangefarbene Früchte; geringe Schorfanfälligkeit, neigt zu oberflächlichen Rindenrissen, für Kübel und Container geeignet
91	Malus-Hybride 'Street Parade', Sibirischer Apfel	4-6	2-3	mittel		geeignet mit E.	schmal-eiförmige Krone, Lichtraumprofil beachten, geringe Mehltau- und Schorfanfälligkeit, kleine blaurote Früchte; für Kübel und Container geeignet
92	Metasequoia glyptostroboides, Urweltmammutbaum	25-35 (40)	7-10	stark		geeignet mit E.	spitz kegelförmig, mit dicht verzweigter Krone, gerader, durchgehender Stamm, breit werdende Wurzelausläufer, weit reichendes Wurzelsystem, auf ausreichende Entfernung zu Straßenkanten u. ä. achten
93	Ostrya carpinifolia, Hopfenbuche	10-15 (20)	8-12	mittel		geeignet	kegelförmige, später rundliche Krone, Erscheinungsbild ähnlich Hainbuche; Früchte hopfenähnlich, dekorativ, im Straßenbaumtest 2 seit 2005
94	Platanus acerifolia syn. P. x hybrida, P. hispanica, Platane	20-30 (40)	15-25	gering		geeignet mit E.	weit ausladende Krone, auffällige Stämme durch abblätternde Borke, anspruchslos, nicht frostempfindlich, stadtklimafest, häufig Wurzelhebungen verursachend, Laub schlecht verrottend, Befall durch Schadorganismen hat in den letzten Jahren zugenommen
95	Populus berolinensis, Berliner Lorbeerpyramidenpappel	18-25	8-10	mittel		geeignet mit E.	breit säulenförmig, Äste schräg aufrecht steigend, in der Jugend kegelförmig, im Alter unregelmäßig, gerader, durchgehender Stamm, bildet Wurzelausläufer

96	Populus simonii syn. P. brevifolia, Birkenpappel	12-15	6-8 (10)	mittel		geeignet mit E.	schmal kegelförmig, im Alter breit und rund, kurzlebig, Schneebruchgefahr durch frühen Austrieb
97	Populus simonii 'Fastigiata', Säulenbirkenpappel	7-10	4-6	mittel		geeignet mit E.	wie die Art, jedoch anfangs schmal säulenförmig, später breit-kegelförmig, verträgt Streusalz
98	Populus tremula, Zitterpappel, Espe, Aspe	10-20	7-10	mittel		nicht geeignet	lockere unregelmäßige Krone, oft schiefwüchsig und mehrstämmig, hitzeverträglich, frosthart, stadtklimaverträglich, windfest, verträgt Streusalz, starke Bildung von Wurzeläusläufern
99	Populus x canescens, Graupappel	20-25 (30)	15-20 (25)	mittel		nicht geeignet	breit ausladende, unregelmäßige Krone, für landschaftlich geprägte Gebiete, bildet Wurzeläusläufer
100	Prunus avium, Vogelkirsche	15-20 (25)	10-15	gering		nicht geeignet	breite, eirunde Krone, Äste etagenförmig angeordnet, Wärme liebend, frosthart, empfindlich gegen Bodenverdichtung und Einpflastern, Gefahr von Gummifluss
101	Prunus avium 'Plena', Gefülltblühende Vogelkirsche	10-15	8-10	gering		geeignet mit E.	wie die Art, jedoch regelmäßig pyramidale, dichte, geschlossene Krone, gefüllt blühend, keine Früchte, stadtklimafest
102	Prunus padus, Großblütige Traubenkirsche, Faulbaum	10-15	8-10	mittel		nicht geeignet	breit kegelige Krone, breit aufstrebende Hauptäste, frosthart, windempfindlich, auffallende, stark duftende Blüte, Ausläufer bildend, empfindlich gegen Bodenverdichtung und Überpflasterung, neigt aufgrund starker Stock- und Stammaustriebe zur Mehrstämmigkeit
103	Prunus padus 'Albertii', Traubenkirsche	6-8	4-5	mittel			dicht geschlossen, anfangs breit-kegelförmig, später fast kugelrund; weit in die Krone reichender Stamm, verträgt vorübergehende Überschwemmungen, auffallende, stark duftende Blüte, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08
104	Prunus padus 'Schloss Tiefurt', Traubenkirsche	9-12	6-8	mittel		geeignet	wie die Art, jedoch kleiner, mit gleichmäßig geschlossener Krone, auffallend schöne und gerade Stämme bildend, auffallende, stark duftende Blüte, im Straßenbaumtest 2 seit 2005
105	Prunus sargentii, Scharlachkirsche, Bergkirsche	8-12	5-8	mittel		geeignet mit E.	breite, fächerförmige Krone, Äste trichterförmig, im Alter ausladend breitkronig, spärlich fruchtend, auffallende Herbstfärbung
106	Prunus sargentii 'Accolade' syn. Pr. 'Accolade', Zierkirsche	5-8	3-5 (7)	mittel		geeignet mit E.	rundliche bis leicht trichterförmige Krone, auf Lichtraumprofil achten, auffallende Blüte und Herbstfärbung
107	Prunus sargentii 'Rancho', Zierkirsche	6-8	3-4	mittel		geeignet mit E.	wie die Art, jedoch schmal säulenförmige Krone und kräftigere Blütenfärbung, nicht fruchtend
108	Prunus serrulata 'Kanzan' syn. Pr. 'Hisakura', Pr. 'Kwanzan', Japanische Nelkenkirsche	7-10 (12)	5-8	mittel		geeignet mit E.	breit trichterförmige, später ausladende Krone, auf Lichtraumprofil achten, auffallende Blüte und Herbstfärbung, selten fruchtend
109	Prunus spec., Japanische Kirsche in Arten und Sorten	3-15	1-10	gering		geeignet mit E.	unterschiedliche Kronenformen, hoher Zierwert durch Blüte, je nach Veredelungsform Stamm- oder Wurzeläusläufer, für Kübel und Container geeignet
110	Prunus subhirtella 'Autumnalis', Winterkirsche, Schneekirsche	5-8	3-5	mittel		geeignet mit E.	Kleiner Baum mit auffallender Blüte und Herbstfärbung, auf Lichtraumprofil achten, für Kübel und Container geeignet
111	Prunus x schmittii, Zierkirsche	8-10	3-5	mittel		geeignet	geschlossene, schmal kegelförmige Krone, Äste aufrecht wachsend, gerader durchgehender Stamm, nur kurze Zeit blühend

112	Pterocarya fraxinifolia, Kaukasische Flügelnuß	10-20 (25)	10-20	mittel	○	nicht geeignet	breit ausladende Krone, durch starke Wurzelausläuferbildung teilweise dichte Bestände bildend, schnell wachsend
113	Pterocarya rohifolia 'Bokravention ' syn. P. rohifolia 'Kyoto Convention', Japanische Flügelnuß	-10		mittel	○		schlanke kompakte Krone, stadtklimafest, keine Ausläufer bildend, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08
114	Pyrus calleryana 'Chanticleer', Stadtbirne, Chinesische Wildbirne	8-12 (15)	4-5	mittel	○	geeignet mit E.	schmal kegelförmige Krone, später locker, breit pyramidal, Laubfall erst nach starkem Frost (Schneebruchgefahr), vereinzelt Fruchtbildung, frühe Vergreisung
115	Pyrus caucasica, Kaukasische Wildbirne	8-12	3-4	mittel	○ — ●	geeignet mit E.	säulen- bis kegelförmige Krone, straff aufrecht wachsend, gerader durchgehender Stamm; sehr anpassungsfähig, Trockenheit vertragend, Fruchtbildung, Ergebnisse aus Straßenbaumtest 1 beachten
116	Pyrus communis 'Beech Hill', Stadtbirne	8-12	5-7	mittel	○ — ●	geeignet mit E.	anfänglich straff aufrecht wachsend, später auseinanderfallend, feuerbrandgefährdet, gebietsweise Birnenfalterrost, Fruchtbildung, Ergebnisse aus Straßenbaumtest 1 beachten
117	Pyrus regelia, Wildbirne, Turkmenische Birne	8-10	7-9	gering	○ — ●	geeignet mit E.	eiförmig bis rundlich locker, sperrige Verzweigung, feuerbrandgefährdet, gebietsweise Birnenfalterrost, teilweise starke Fruchtbildung, Ergebnisse aus Straßenbaumtest 1 beachten
118	Quercus cerris, Zerreiche	20-30	10-15 (25)	mittel	○	geeignet	stumpf kegelig, breit, durchgehender Stamm, im Alter ausladend, lang haftendes, langsam verrottendes Laub, auch auf trockenen Böden gedeihend, stadtklimafest
119	Quercus frainetto, Ungarische Eiche	10-20 (25)	10-15	gering	○ — ●	geeignet mit E.	gleichmäßige und geschlossene Krone, oval bis rundlich, im Alter lockerer, stadtklimafest, Laub langsam verrottend, im Straßenbaumtest 2 seit 2005
120	Quercus palustris, Sumpfeiche	15-20 (25)	8-15 (20)	mittel	○	geeignet	gleichmäßige, kegelförmige Krone, gerader durchgehender Stamm, auch auf mäßig trockenen Böden gedeihend, auf Kalkböden Chlorosegefahr, Laub oft lang haftend, auffallende Herbstfärbung
121	Quercus petraea, Traubeneiche	20-30 (40)	15-20 (25)	mittel	○	geeignet	regelmäßige, eiförmige Krone, tiefgrün glänzende Blätter, stadtklimafester als Quercus robur
122	Quercus robur syn. Quercus pedunculata, Stieleiche	25-35 (40)	15-20 (25)	stark	○	geeignet	breit kegelige Krone, weit ausladend, lang haftendes, langsam verrottendes Laub, Pflanzung nicht vor Dezember, verträgt Überschwemmungen, reagiert auf Grundwasserabsenkung mit Wipfeldürre, frosthart
123	Quercus robur 'Fastigiata' syn. Quercus pedunculata 'Fastigiata', Stielsäuleneiche, Pyramideneiche	15-20	5-7	gering	○	geeignet	wie die Art, jedoch säulenförmige Krone, im Alter auseinanderfallend, durch Aussaat oft nicht typische Wuchsform, Laub lang haftend; frosthart, anspruchslos
124	Quercus robur 'Fastigiata Koster' syn. Quercus robusta 'Koster', Schmale Pyramideneiche	15-20	3-5	mittel	○ — ●	geeignet	wie Quercus robur 'Fastigiata', jedoch auch im Alter schlanker und kompakter Wuchs, Laub lang haftend, häufig bis zum Frühjahr; frosthart, anspruchslos
125	Quercus rubra syn. Quercus borealis, Amerikanische Roteiche	20-25	12-18 (20)	mittel	○	geeignet mit E.	rundliche Krone, durchgehender Leittrieb, anspruchloser als Quercus robur, auf Kalkböden Chlorosegefahr, stadtklimafest, lang haftendes Laub, auffallende Herbstfärbung

126	Robinia pseudoacacia, Robinie, Scheinakazie	20-25	12-18 (22)	stark	○	geeignet	lockere unregelmäßige Krone, in der Jugend raschwüchsig, im Alter schirmförmig; anspruchslos, windbruchgefährdet auf nährstoffreichen Böden, im Alter Totholzbildung; Blüten stark duftend
127	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana', Kegelakazie	20-25	10-12 (15)	stark	○	geeignet	im Alter breite rundliche und dicht verzweigte Krone, meist gerader durchgehender Leittrieb, wenige und nur kleine Dornen, selten blühend
128	Robinia pseudoacacia 'Monophylla' syn. Robinia pseudoacacia 'Unifolia', Einblättrige Robinie	15-20 (25)	8-10	mittel	○	geeignet	unregelmäßig kegelförmige Krone, aufrechter Wuchs, Hauptäste schlank aufrecht, gerader, durchgehender Leittrieb, nur wenige kleine Dornen
129	Robinia pseudoacacia 'Nyrsegi', Robinie, Scheinakazie	25-30	10-15	mittel	○	geeignet	aufrechte, rundlich eiförmige, dicht verzweigte Krone, gerader, durchgehender Stamm bis in die Krone, wenige Dornen, geringere Bruchgefahr als die Art
130	Robinia pseudoacacia 'Sandraudiga', Robinie, Scheinakazie	20-25	12-18 (22)	stark	○	geeignet	breit pyramidal, auffallend lockere Krone, gerader, durchgehender Stamm, rosa blühend, Ergebnisse aus Straßenbaumtest 1 beachten
131	Robinia pseudoacacia 'Semperflorens', Robinie, Scheinakazie	15-20	10-15 (18)	stark	○	geeignet	aufrechte, lockere, im Alter breit ovale Krone, geringe Bedornung, durch Nachblüte oft durchgehend von Juni bis September blühend
132	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera', Kugelakazie	4-6	4-6	gering	○	geeignet	dichte, kugelförmige, feintriebige Krone; im Alter mehr breit oval, Lichtraumprofil beachten, verträgt radikalen Rückschnitt, keine Blüte, für Kübel und Container geeignet
133	Salix alba, Weißweide, Silberweide	15-20 (25)	10-15 (20)	stark	○	nicht geeignet	lockere, breite, ausladende Krone, bevorzugt feuchte Böden; Bruchgefahr
134	Salix alba 'Liempde', Weißweide, Silberweide	20-30	10-12	stark	○	nicht geeignet	wie die Art, jedoch schmal kegelförmige Krone mit aufwärts gerichteten Ästen, gerader durchgehender Stamm
135	Sophora japonica, Schnurbaum	15-20 (25)	12-18 (20)	stark	○	geeignet mit E.	breite rundliche, sehr lockere und lichte Krone, im Alter ausladend, auf geraden, durchgehenden Stamm achten, Sommerschnitt, Jungbäume gebietsweise frostgefährdet, auffällige Blüte
136	Sophora japonica 'Princeton Upright', Schnurbaum	12-15	7-9	stark	○		schmäler und aufrechter wachsend als die Art, deshalb besser geeignet für kleinere Straßen und Innenstadtbereiche, auch für versiegelte Bereiche wie Plätze und Fußgängerzonen, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08
137	Sophora japonica 'Regent', Schnurbaum	15-20 (25)	10-15	stark	○	geeignet mit E.	wie die Art, breite rundliche Krone, im Alter ausladend, entbehrliche Sorte, da sie keine Verbesserung zur Art darstellt, Ergebnisse aus Straßenbaumtest 1 beachten
138	Sorbus aria, Mehlbeere	6-12 (18)	4-7 (12)	mittel	○	geeignet mit E.	gleichmäßig aufgebaute kegelförmige Krone, im Alter breiter und lockerer, langsamwüchsig, Lichtraumprofil beachten
139	Sorbus aria 'Magnifica', Mehlbeere	6-12 (18)	4-7 (12)	mittel	○	geeignet	wie die Art, jedoch kleiner und schmaler, mit regelmäßig aufgebauter Krone, im Alter breiter
140	Sorbus aria 'Majestica' syn. S. aria decaisneana, Mehlbeere	8-10 (12)	4-7	mittel	○	geeignet mit E.	wie die Art, jedoch schmal kegelförmige Krone, im Alter schirmförmig, Früchte und Blätter größer
141	Sorbus aucuparia, Eberesche, Vogelbeere	6-12	4-6	stark	○ — ●	nicht geeignet	kegelförmige Krone, im Alter rundlich; Fruchtfall beachten, nicht stadtklimafest, Pioniergeholz
142	Sorbus aucuparia 'Edulis', Essbare Eberesche	10-15	6-7	stark	○ — ●	nicht geeignet	wie die Art, jedoch gleichmäßige, geschlossene und schlanke Krone, größere, essbare Früchte, Fruchtfall beachten, nicht stadtklimafest

143	Sorbus intermedia syn. Sorbus suecica, Schwedische Mehlbeere, Oxelbeere	10-15 (20)	5-7	mittel	○	geeignet mit E.	kegelförmige Krone, im Alter rundlich, Lichtraumprofil beachten
144	Sorbus intermedia 'Brouwers', Schwedische Mehlbeere, Oxelbeere	9-12	4-7	gering	○	geeignet	wie die Art, jedoch kompakte pyramidale Krone, gerader durchgehender Stamm, stadtklimafest, windfest, frosthart
145	Sorbus latifolia 'Henk Vink', Breitblättrige Mehlbeere	8-12	4-6	mittel	○ — ●		schmale, pyramidale, geschlossene Krone, stadtklimafest, windverträglich, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08
146	Sorbus x thuringiaca 'Fastigiata', Thüringische Säulen - Mehlbeere	5-7	4-5	mittel	○	geeignet	schmale, kegelförmige und kompakte Krone; stadtklimafest, windverträglich, frosthart, trockenheitsverträglich, langsam wachsend
147	Tilia americana 'Nova' syn. T. flaccida 'Nova', Amerikanische Linde	25-30	15-20	gering	○ — ●	geeignet	breit kegelförmige Krone, im Alter rundlich, gerader durchgehender Stamm, vergleichsweise große Blätter, Honigtauabsonderung, frosthart, hitzeverträglich
148	Tilia cordata, Winterlinde, Steinlinde	18-20 (30)	12-15 (20)	gering	○ — ●	geeignet mit E.	sehr stark duftend, hervorragender Pollenspender, Habitus kann sehr variabel sein, daraus resultiert ein schwieriger Kronenaufbau, schwer aufzuastern, Honigtauabsonderung
149	Tilia cordata 'Erecta' syn. T. cordata 'Böhlje', Dichtkronige Winterlinde	15-20	10-12 (14)	gering	○ — ●	geeignet	wie die Art, jedoch mit kleiner und regelmäßiger Krone, kleine Blätter, als junger Baum langsam wachsend, geringere Honigtauabsonderung
150	Tilia cordata 'Greenspire', Amerikanische Stadtlinde	18-20	10-12	gering	○ — ●	gut geeignet	schmale, regelmäßige und dichte Krone, im Alter breiter, Äste aufsteigend, stadtklimafest, Honigtauabsonderung
151	Tilia cordata 'Rancho', Amerikanische Stadtlinde	8-12 (15)	4-6 (8)	gering	○ — ●	geeignet	wie die Art, jedoch mit schmal eiförmiger, im Alter breit rundlicher, regelmäßiger Krone, langsam und kompakt wachsend; geringere Honigtauabsonderung, Ergebnisse aus Straßenbaumtest 1 beachten
152	Tilia cordata 'Roelvo', Winterlinde, Stadtlinde	10-15	7-10	gering	○ — ●	geeignet	wie die Art, jedoch breit kegelförmige bis rundliche Krone, langtriebiger und nicht so kompakt wachsend wie 'Rancho', geringere Honigtauabsonderung, Ergebnisse aus Straßenbaumtest 1 beachten
153	Tilia platyphyllos, Sommerlinde	30-35 (40)	18-25	gering	○ — ●	nicht geeignet	breit eiförmige Krone, ausladende Seitenäste; verlangt tiefgründige, frische, humose Böden, empfindlich gegen Bodenverdichtung, nicht für das innerstädtische Klima geeignet, Honigtauabsonderung
154	Tilia platyphyllos 'Rubra', Korallenrote Sommerlinde	30-35	15-20	gering	○ — ●	nicht geeignet	wie die Art, jedoch regelmäßiger breit kegelförmige Krone, Triebspitzen auffallend orange- bis korallenrot gefärbt im Winter, einjährige Triebe intensiv rot, Honigtauabsonderung
155	Tilia tomentosa, Silberlinde	25-30	15-20	gering	○	geeignet mit E.	regelmäßige, breit kegelförmige, geschlossene Krone, Neigung zu Gabelwuchs; späte Blütentracht, weder bienen- noch hummelgefährlich, kein Honigtau, die Verwendung von Sorten wird empfohlen
156	Tilia tomentosa 'Brabant', Brabanter Silberlinde	20-25 (30)	12-18 (20)	gering	○	gut geeignet	breite kegelförmige dichte und regelmäßig aufgebaute Krone, Selektion mit geradem durchgehendem Stamm, bessere Leittrieb Bildung als die Art, kein Honigtau
157	Tilia tomentosa 'Szeleste', Ungarische Silberlinde	20-25	12-15	gering	○ — ●		gleichmäßige, schmal eiförmige, später breit eiförmige Krone, stadtklimafest, verträgt, im Gegensatz zu anderen Linden, längere Bodentrockenzeiten und Nährstoffarmut, kein Honigtau, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08

158	Tilia x euchlora syn. Tilia x europaea 'Euchlora', Krimlinde	15-20 (25)	10-12	mittel	○	geeignet	stumpf kegelförmige Krone, gerader, durchgehender Stamm, stark hängende Äste, auf Lichtraumprofil achten, schnellwachsend, windfest, frosthart, Honigttauabsonderung
159	Tilia x europaea syn. T. x intermedia, T. x vulgaris, T. hollandica, Holländische Linde	25-35 (40)	15-20	gering	○	geeignet	gleichmäßig aufgebaute kegelförmige Krone, stadtklimafest, trockenheitsverträglich und wärmeliebend, Bienenweide, Honigttauabsonderung
160	Tilia x europaea 'Pallida' syn. T. x intermedia 'Pallida', T. x vulgaris 'Pallida', Kaiserlinde	30-35 (40)	12-18 (20)	gering	○	gut geeignet	wie die Art, jedoch gleichmäßig kegelförmige Krone, im Alter breit ausladend; Blätter haften im Herbst länger als bei der Art, verschiedene Selektionen im Handel; Honigttauabsonderung
161	Tilia x flavescens 'Glenleven', Kegellinde	15-20 (25)	12-15	gering	○	geeignet mit E.	geschlossene, breit kegelförmige Krone, im Alter ausladend und rundlicher, gerader durchgehender Stamm, schnellwachsend, stadtklimafest, Honigttauabsonderung, Ergebnisse aus Straßenbaumtest 1 beachten
162	Ulmus glabra, Bergulme	25-35 (40)	15-20	mittel	○	nicht geeignet	rundliche, breit ausladende und dichte Krone, anspruchsvoll bezüglich Wasser- und Nährstoffversorgung, anfällig für die Ulmenkrankheit
163	Ulmus x hollandica 'Lobel', Schmalkronige Stadtulme	12-15	4-5	gering	○	geeignet mit E.	anfangs schmal aufrecht wachsende, säulenförmige Krone, später mehr kegelförmig, breiter werdend, starkwüchsig, vermutlich resistent gegen Ulmenkrankheit
164	Ulmus-Hybride 'Clusius', Ulme, Rüster	15-18	5-10	gering	○ — ●		breit säulenförmige Krone, im Alter breit eiförmig, schnell wachsend, vermutlich resistent gegen die Ulmenkrankheit, im Straßenbaumtest 2 seit 2005
165	Ulmus-Hybride 'Columella', Säulen - Ulme	15-20	5-10	gering	○ — ●		aufrechte bis säulenförmige Krone, auffallend schlank, bisher keine genauen Angaben von ausgewachsenen Bäumen vorhanden, vermutlich resistent gegen die Ulmenkrankheit, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08
166	Ulmus-Hybride 'Dodoens', Ulme, Rüster	12-15	5-6	gering	○ — ●	geeignet mit E.	lockere, schlank aufrechte Krone, im Alter breit kegelförmig, vermutlich resistent gegen die Ulmenkrankheit
167	Ulmus-Hybride 'New Horizon', Ulme, Rüster	20-25	5-6	gering	○ — ●	geeignet mit E.	säulen- bis kegelförmige dichte Krone, im Jugendstadium schmal kegelförmig, später breiter, vermutlich hohe Resistenz gegen Ulmenkrankheit, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08
168	Ulmus-Hybride 'Rebona', Rebona - Ulme	15-20	10-15	gering	○ — ●	geeignet mit E.	breit kegelförmige Krone, Äste flach abstehend, vermutlich resistent gegen Ulmenkrankheit
169	Ulmus-Hybride 'Regal', Ulme, Rüster	15-20	6-8	mittel	○	geeignet mit E.	anfangs schmal kegelförmig, im Alter breit säulenförmig, schnell wachsend, vermutlich resistent gegen Ulmenkrankheit, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08
170	Zelkova serrata syn. Z. acuminata, Z. keaki, Japanische Zelkove	20-25	15-25	gering	○ — ●	geeignet mit E.	breit, runde Krone mit weit ausladendem Wuchs, auf geraden durchgehenden Leittrieb achten, stadtklimafest, im Straßenbaumtest 2 seit 2005
171	Zelkova serrata 'Green Vase', Japanische Zelkove	15-18	-12	gering	○ — ●		anfangs aufrecht, später breit trichterförmig, insgesamt schmaler als die Art, stadtklimafest, aber spätfrostgefährdet, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08