

| Botanischer und deutscher Name | Höhe (m) | Breite (m) | L1* | L2* | Verwendbarkeit | Bemerkungen |
|---|------------|------------|--------|-----|-----------------|--|
| Acer buergerianum syn. A. trifidum, Dreizahn-Ahorn, Dreispiß-Ahorn | 8-10 (15) | 4-6 | mittel | 2 | noch im Test | kompakte, rundliche Krone, locker verzweigte Äste, auf geschützten Standorten ausreichend frosthart, gebietsweise frostempfindlich, für enge Straßenbereiche geeignet, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08 |
| Acer campestre, Feldahorn, Maßholder | 10-15 (20) | 10-15 | mittel | 2 | geeignet mit E. | eiförmige, unregelmäßige, im Alter mehr rundliche Krone, verträgt trockene Böden und hohen Versiegelungsgrad, guter Bodenbefestiger für Ufer bzw. Hanglagen, Bienenweide |
| Acer campestre 'Elsrijk', Feldahorn | 6-12 (15) | 4-6 | mittel | 2 | geeignet | wie die Art, jedoch gerader durchgehender Stamm, im Wuchs schmaler und gleichmäßiger, gebietsweise Frostschäden in der Krone, mehlaufrei, Bienenweide |
| Acer campestre 'Huibers Elegant' syn. A. campestre 'Elegant', Feldahorn | 6-10 | 3-5 | mittel | 2 | noch im Test | sehr regelmäßiger, aufrechter Wuchs, gilt als mehlaufrei, Bienenweide, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08 |
| Acer monspessulanum, Französischer Ahorn, Burgen-Ahorn, Dreilappiger Ahorn | 5-8 (11) | 4-7 (9) | mittel | 2 | noch im Test | breit eiförmige, rundlicher Krone, auf geraden, durchgehenden Stamm achten; wärmeliebend, für trockene Standorte geeignet (Weinbauklima), gebietsweise Frostschäden, langsam wachsend, Bienenweide, im Straßenbaumtest 2 seit 2005 |
| Acer opalus, Schneeball-Ahorn | 8-10 (20) | 5-8 | mittel | 1 | noch im Test | offene, breite, kegelförmige Krone, stadtklimafest, Bienenweide, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08 |
| Acer platanoides, Spitzahorn | 20-30 | 15-22 | gering | 2 | geeignet mit E. | rundliche, dicht geschlossene Krone, blüht vor dem Blattaustrieb, sehr frosthart, empfindlich gegen Bodenverdichtung und Streusalz, Honigtauabsonderung, Bienenweide |
| Acer platanoides 'Allershausen', Spitzahorn | 15-20 | -10 | gering | 2 | geeignet | stark verzweigte, dichte, geschlossene Krone, gut geeignet für frostgefährdete Lagen, Honigtauabsonderung, Bienenweide, im Straßenbaumtest 2 seit 2005 |
| Acer platanoides 'Apollo', Kegelförmiger Spitzahorn | 14-18 | 10-15 | gering | 2 | geeignet mit E. | wie die Art, jedoch aufrechter und schneller wachsend, gebietsweise frostempfindlich, Honigtauabsonderung, Bienenweide, im Straßenbaumtest 2 seit 2005 |
| Acer platanoides 'Cleveland', Kegelförmiger Spitzahorn | 10-15 | 7-9 | gering | 2 | geeignet | ovale, im Alter breit eiförmige, regelmäßige Krone, Austrieb leuchtend rot, stadtklimafest, sehr frosthart, Honigtauabsonderung, Bienenweide |
| Acer platanoides 'Columnare', Säulenförmiger Spitzahorn | -10 (16) | 2-7 | gering | 2 | geeignet | schmäler als die Art, säulenförmig wachsend, sehr frosthart, hitzeverträglich, trockenheitsverträglich, windfest und schattenverträglich, Honigtauabsonderung, guter Kompartimentierer, Bienenweide |
| Acer platanoides 'Deborah', Spitzahorn | 15-20 | 10-15 | gering | 2 | geeignet mit E. | kegel- bis eiförmige Krone, Äste aufrecht wachsend, gerader durchgehender Stamm, in der Jugend gebietsweise Trocken- und Frostschäden, Honigtauabsonderung, Bienenweide, Ergebnisse aus Straßenbaumtest 1 beachten |
| Acer platanoides 'Emerald Queen', Spitzahorn | -15 | 8-10 | gering | 2 | geeignet mit E. | ovale Krone, in der Jugend betont aufrecht, hitze- und trockenheitsverträglich, gebietsweise frostgefährdet, windfest, geeignet für engere Straßenräume, Honigtauabsonderung, Bienenweide |

| | | | | | | |
|--|------------|------------|--------|---|-----------------|---|
| Acer platanoides 'Fairview', Spitzahorn | 13-15 | -10 | gering | 2 | noch im Test | aufrechte ovale Krone; anspruchslos und anpassungsfähig, hitzeverträglich und frosthart, Honigtauabsonderung, Bienenweide, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08 |
| Acer platanoides 'Farlake's Green', Spitzahorn | 15-20 | 10-15 | gering | 2 | geeignet mit E. | kegel- bis eiförmige Krone, gleichmäßig aufgebaut, gebietsweise Frost- und Trockenheitsempfindlich, windfest, wenig mehltauanfällig, empfindlich gegen Streusalz (Erfahrungen aus NL), Bienenweide, Ergebnisse aus Straßenbaumtest 1 beachten |
| Acer platanoides 'Globosum', Kugelspitzahorn | -6 | 5-8 | gering | 2 | geeignet | dicht verzweigte, geschlossene Kugelkrone, auf Lichtraumprofil achten, frosthart, hitze- und trockenheitsverträglich, windfest und schattenverträglich, Honigtauabsonderung, für Kübel und Container geeignet, Bienenweide |
| Acer platanoides 'Olmsted', Spitzahorn | 10-12 (15) | 2-3 | gering | 2 | geeignet | schmal, säulenförmig; geeignet für enge Räume in exponierter, lufttrockener Stadtlage; entspricht vermutlich Typ 1 von Acer platanoides 'Columnare', Honigtauabsonderung, Bienenweide |
| Acer platanoides 'Royal Red', Rotblättriger Spitzahorn | -15 (20) | 8-10 | gering | 2 | geeignet mit E. | Laub im Austrieb rot, danach bis zum Herbst konstant purpurschwarzrot, glänzend, sehr frosthart, hitzeverträglich, windfest, Honigtauabsonderung, Bienenweide |
| Acer pseudoplatanus, Bergahorn | 25-30 (40) | 15-20 (25) | gering | 2 | nicht geeignet | kalkverträglich, streusalzempfindlich, nicht geeignet bei Bodenverdichtungen und hohem Versiegelungsgrad, Honigtauabsonderung, Bienenweide |
| Acer pseudoplatanus 'Bruchem', Bergahorn | 20-25 | 5-15 | gering | 2 | geeignet mit E. | anfangs kompakt, schmal säulenförmig, später pyramidal bis eiförmig, durchgehender Leittrieb, dunkelgrüne Belaubung, auffallende Blüte, Bienenweide, rötlich gefärbte Früchte |
| Acer pseudoplatanus 'Erectum', Schmäler Bergahorn | 15-20 (25) | 6-8 (10) | gering | 2 | nicht geeignet | wie die Art, jedoch in der Jugend schmalkroniger, Honigtauabsonderung, Bienenweide |
| Acer pseudoplatanus 'Negenia', Bergahorn | 20-25 (30) | 10-15 | gering | 2 | nicht geeignet | wie die Art, jedoch mit breit pyramidalen Krone, vergeist früh, Honigtauabsonderung, Bienenweide |
| Acer pseudoplatanus 'Rotterdam', Bergahorn | 20-25 (30) | 10-12 (15) | gering | 2 | nicht geeignet | wie die Art, in der Jugend säulenförmig, später breit kegelförmig, keine Leittriebbildung, Honigtauabsonderung, Bienenweide |
| Acer rubrum, Rotahorn | 10-15 (20) | 6-10 (14) | gering | 2 | geeignet mit E. | dunkelrote Blüte vor Blattaustrieb, frosthart, etwas hitzeempfindlich, bedingt stadtklimafest, flach wurzelnd, auf Kalkböden Chlorosegefahr, Bienenweide |
| Acer rubrum 'Redpointe' syn. A. rubrum var. 'Tomentosum, A. rubrum 'Frank jr. Redpoint', Rotahorn | 10-15 | 10-12 | gering | 1 | noch im Test | wie die Art, jedoch geschlossenere, kegelförmige Krone, durchgehender Leittrieb, auf Kalkböden Chlorosegefahr, rote Blüte vor dem Austrieb im März/April, intensive hellrote Herbstfärbung, Bienenweide, im Straßenbaumtest 2 seit 2022 |
| Acer rubrum 'Scanlon', Schmalkroniger Rotahorn | 10-12 | 3-4 | gering | 1 | noch im Test | wie die Art, jedoch schmal eiförmige Krone, rote Blüte vor Blattaustrieb, Bienenweide, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08 |
| Acer saccharinum syn. A. dasycarpum, Silberahorn | 25-30 | 20-25 | stark | 1 | nicht geeignet | windbrüchig, kurzlebig, jedoch schnelle Wirkung, auf Kalkböden Chlorosegefahr, sehr früh blühend, Bienenweide |

| | | | | | | |
|--|------------|------------|--------|---|-----------------|---|
| Acer truncatum 'Norwegian Sunset' syn. A. truncatum x platanoides 'Keithsform', A. platanoides 'Norway Sunset', Chinesischer Spitzahorn | 10-12 | 6-8 | mittel | 2 | noch im Test | rundliche Krone, Kreuzung zwischen A. truncatum und A. platanoides; dadurch weniger anfällig gegen Hitze, Trockenheit und Bodenverdichtung als A. platanoides, auffällige Herbstfärbung, Bienenweide, im Straßenbaumtest 2 seit 2022 |
| Acer x freemanii 'Armstrong' syn. A. rubrum 'Armstrong', Schmalkroniger Rotahorn | 10-15 (20) | -5 (7) | gering | 1 | geeignet mit E. | schmale Krone, gerader durchgehender Stamm, rotorange Blüte vor Blattaustrieb; auf Kalkböden Chlorosegefahr, Bienenweide |
| Acer x freemanii 'Autumn Blaze', Ahorn | 15-20 | 12-15 | gering | 2 | noch im Test | zunächst stark aufrechter Wuchs, später ovale Kronenform; gilt als frosthart, stadtklimafest, Bienenweide, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08 |
| Acer x zoechense syn. A. neglectum 'Annae', Zoeschener Ahorn | 4-6 (8) | 4-6 | gering | 2 | | schwachwachsender, kleiner Baum, Lichtraumprofil schwer einzuhalten, hitzeverträglich, auffallende Herbstfärbung, Bienenweide |
| Aesculus hippocastanum, Rosskastanie | -25 (30) | 15-20 (25) | gering | 1 | geeignet mit E. | empfindlich gegen Streusalz, Fruchtfall beachten, starker Kronen- und Wurzeldruck, Bienenweide; Risiko einer Komplexerkrankung, die zum Ausfall der Bäume führen kann. Besonders betroffen sind Bäume mit Vorschädigungen und reduzierter Vitalität. |
| Aesculus hippocastanum 'Baumannii', Gefüllt-blühende Rosskastanie | -25 (30) | 15-20 (25) | gering | 1 | geeignet mit E. | wie die Art, jedoch länger und gefüllt blühend, keine Fruchtbildung, Risiko einer Komplexerkrankung, die zum Ausfall der Bäume führen kann. Besonders betroffen sind Bäume mit Vorschädigungen und reduzierter Vitalität. |
| Aesculus x carnea, Rotblühende Kastanie, Purpurkastanie | 10-15 (20) | 8-12 (16) | gering | 2 | geeignet mit E. | schwierig aufzuastern, nicht geeignet bei Bodenverdichtungen und hohem Versiegelungsgrad, geringer Befall durch Miniermotte, geringer Fruchtfall, Bienenweide, Risiko einer Komplexerkrankung, die zum Ausfall der Bäume führen kann. Besonders betroffen sind Bäume mit Vorschädigungen und reduzierter Vitalität. |
| Aesculus x carnea 'Briotii', Scharlachkastanie | 10-15 | 8-12 | gering | 2 | geeignet mit E. | wie die Art, jedoch kräftiger gefärbte Blüte, in verschiedenen Typen im Handel, Bienenweide; Risiko einer Komplexerkrankung, die zum Ausfall der Bäume führen kann. Besonders betroffen sind Bäume mit Vorschädigungen und reduzierter Vitalität. |
| Ailanthus altissima syn. A. glandulosum, Götterbaum | 20-25 | 10-15 (20) | mittel | 1 | nicht geeignet | außerordentlich schnellwüchsig, starke Ausbreitungstendenz, Windbruchgefahr, sehr trockenheitsverträglich, wärmeliebend, salztolerant, besonders stadtklimafest, Bienenweide, seit 2019 in Europa als invasive Art gekennzeichnet |
| Alnus cordata, Italienische Erle | 10-15 (20) | 8-10 | mittel | 1 | geeignet mit E. | treibt früh aus, deshalb gelegentlich spätfrostgefährdet, industrie- und stadtklimafest, sehr windverträglich, Schneebruchgefahr durch lang haftendes Laub |
| Alnus glutinosa, Schwarzerle | 10-20 (25) | 8-12 (14) | mittel | 1 | nicht geeignet | windfest, stickstoffbindend, schnelle Laubverrottung, sehr tief gehendes Wurzelsystem, nicht geeignet bei Bodenverdichtungen und hohem Versiegelungsgrad, Bienenweide |
| Alnus incana, Grauerle, Weißerle | 6-10 (20) | 4-8 (12) | mittel | 1 | geeignet mit E. | anspruchlos, sehr frosthart, windresistent, salztolerant, Stickstoffsammler; wurzelt flacher als Alnus glutinosa, bildet Ausläufer, Bienenweide |

| | | | | | | |
|---|------------|------------|--------|---|-----------------|--|
| Alnus x spaethii, Erle, Purpurerle | 12-15 | 8-10 | mittel | 1 | gut geeignet | kegel- bis eiförmige Krone, Äste aufrecht bis überhängend wachsend, frosthart, windfest, schnell wachsend, gerader, durchgehender Stamm, teilweise starker Fruchtbehang, Schneebruchgefahr durch lang haftendes Laub, Bienenweide, Ergebnisse aus Straßenbaumtest 1 beachten |
| Amelanchier arborea 'Robin Hill', Felsenbirne | 6-8 | 3-5 | mittel | 2 | geeignet | breit eiförmige Krone, früh blühend und angenehm duftend, für Kübel und Container geeignet, Bienenweide, im Straßenbaumtest 2 seit 2005 |
| Betula papyrifera, Papierbirke | 18-25 | 7-12 | stark | 1 | geeignet mit E. | pyramidale Krone, kurzlebig, nicht stadtklimafest, nicht in befestigten Flächen verwenden, Pflanzzeitpunkt beachten |
| Betula pendula syn. B. verrucosa, Sandbirke, Weißbirke | 18-25 (30) | 10-15 (18) | stark | 1 | 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, Bienenweide |
| Betula utilis syn. B. jacquemontii, Schneebirke | 8-10 (15) | 5-7 | stark | 1 | geeignet mit E. | aufrecht wachsend, auffallend weiße Rinde, Wurzeln flach ausgebreitet, hoher Anteil an Feinwurzeln in der oberen Bodenzonen, Pflanzzeitpunkt beachten |
| Carpinus betulus, Hainbuche, Weißbuche | 10-20 (25) | 7-12 (15) | gering | 3 | geeignet mit E. | kegelförmig, im Alter hochgewölbt, nicht stadtklimafest, daher nicht in befestigten Flächen verwenden |
| Carpinus betulus 'Fastigiata', Pyramiden-Hainbuche | 15-20 | 4-6 (10) | gering | 3 | geeignet | säulen- bis kegelförmige Krone, im Alter auseinanderfallend, weniger hitze- und strahlungsempfindlich als die Art, für Kübel und Container geeignet |
| Carpinus betulus 'Frans Fontaine', Säulen-Hainbuche | 10-15 | 4-5 | gering | 2 | 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 |
| Carpinus betulus 'Lucas', Säulen-Hainbuche | 10-12 | -2 | gering | 2 | noch im Test | schmäler und kompakter als Carpinus betulus 'Frans Fontaine', dadurch auch in engeren Straßenbereichen einzusetzen, dunkelgrünes, festes Laub, im Straßenbaumtest 2 seit 20018 |
| Catalpa bignonioides, Trompetenbaum, Amerikanischer Trompetenbaum | 8-10 (15) | 6-10 | mittel | 2 | geeignet mit E. | rundliche Krone und weit ausladenden Seitenästen, artbedingt kein durchgehender Leittrieb; auffallende Blüten, Blätter und Früchte, gebietsweise frostgefährdet, auf Lichtraumprofil achten, Bienenweide |
| Celtis australis, Südlicher oder Europäischer Zürgelbaum | 10-20 | 10-15 | mittel | 1 | geeignet mit E. | ausladend, rund, schirmförmige Krone, Stammbildung besser als bei Celtis occidentalis, Wärme liebend und für trockene Standorte geeignet (Weinbauklima), gebietsweise frostgefährdet, Bienenweide |
| Celtis occidentalis, Abendländischer oder Amerikanischer Zürgelbaum | 10-20 | 10-15 | mittel | 1 | nicht geeignet | breit ausladend, Äste überhängend, geringe Bodenanforderungen, trockenheitsverträglich, Lichtraumprofil sehr schwer zu erreichen, gebietsweise Verwilderung |
| Cercis siliquastrum, Gemeiner Judasbaum | 4-6 | 4-6 | gering | 1 | geeignet mit E. | runde, breit ausladende Krone, wärmeliebend (Weinbauklima), gebietsweise frostgefährdet, für trockene Standorte geeignet, auf geraden Leittrieb achten, Bienenweide |
| Cornus mas, Kornelkirsche, Gelber Hartriegel, Herlitzte, Dirlitze | 5-6 (8) | 3-5 | mittel | 2 | geeignet mit E. | kleinkronige, sehr zeitig blühende Bäume, für enge Straßenräume und Kübelpflanzung geeignet, Stämme mit abblätternder Borke, anspruchslos, nicht frostempfindlich, stadtklimafest, Bienenweide, Fruchtfall beachten, Lichtraumprofil beachten. |

| | | | | | | |
|---|------------|------------|--------|---|-----------------|--|
| Corylus columna, Baumhasel, Türkische Hasel | 15-18 (23) | 8-12 (16) | gering | 2 | geeignet mit E. | regelmäßige, breit- kegelförmige Krone; anspruchslos, stadtklimafest, in manchen Jahren starker Fruchtfall, Bienenweide |
| Crataegus crus-galli syn. C. prunifolia 'Splendens', C. persimilis 'Splendens', Hahnendorn, Pflaumenblättriger Weißdorn | 5-7 (9) | 5-7 (9) | mittel | 2 | geeignet mit E. | breit-runde Krone, besonders lange Dornen, frosthart, windfest, Lichtraumprofil beachten, für Kübel und Container geeignet, Bienenweide |
| Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet' syn. C. monogyna 'Kermesina Plena', Echter Rotdorn | 4-6 (8) | 4-6 (8) | mittel | 1 | geeignet mit E. | regelmäßige, breit- kegelförmige Krone, gefüllt blühend, anspruchslos, nicht zu trocken, Lichtraumprofil beachten, für Kübel und Container geeignet |
| Crataegus lavallei 'Carrierei' syn. C. carrierei, Apfeldorn | 5-7 | 5-7 | mittel | 1 | geeignet mit E. | breit- kegelförmige Krone, Triebe mit starken Dornen, lang haftendes, ledrig glänzendes, dunkelgrünes Laub, Lichtraumprofil beachten, für Kübel und Container geeignet, Bienenweide |
| Crataegus monogyna 'Stricta', Säulenweißdorn | 5-7 (10) | 2-3 | mittel | 2 | geeignet mit E. | straff aufrecht bis säulenförmig, im Alter auseinanderfallend, Triebe mit Dornen behaftet, anfällig für Feuerbrand und Rost, Lichtraumprofil beachten, für Kübel und Container geeignet, Bienenweide |
| Crataegus x prunifolia syn. C. x persimilus, Pflaumenblättriger Weißdorn | 6-7 | 5-6 | mittel | 1 | geeignet mit E. | wie Crataegus crus-galli, glänzendes, dunkelgrünes Laub, frosthart, stadtklimafest, anfällig für Feuerbrand und Rost, Bienenweide |
| Eriolobus trilobatus syn. Malus trilobata, Dreilappiger Apfel | 6-8 | 3-5 | mittel | 2 | noch im Test | pyramidal aufrecht wachsender kleiner Baum, schorffrei, Bienenweide, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08 |
| Eucommia ulmoides, Chinesischer Guttaperchabaum, Gummilme | 15-20 | 8-12 | stark | 2 | noch im Test | ausladender Wuchs, der entsprechenden Schnitt verlangt, monotypisch, zweihäusig, geflügelte Nussfrüchte, anspruchslos, Bodenversiegelung vermeiden, im Straßenbaumtest 2 seit 2022 |
| Fraxinus americana 'Autumn Purple' syn. Fraxinus americana 'Junginger', Weißesche | 15-18 | 12-15 | stark | 1 | noch im Test | männliche Selektion, ohne Früchte; auffallende Herbstfärbung, bisher noch kein Eschentriebsterben zu beobachten, Laubentfernung mindert den Befallsdruck, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08 |
| Fraxinus angustifolia 'Raywood' syn. F. oxycarpa 'Flame', F. oxycarpa 'Raywood', Schmalblättrige Esche | 10-15 (20) | 10-15 | stark | 2 | geeignet mit E. | hitzeverträglich und Wärme liebend, gebietsweise frostempfindlich, stadtklimafest, ohne Früchte, auffallende Herbstfärbung, Bienenweide, bisher noch kein Eschentriebsterben zu beobachten, Laubentfernung mindert den Befallsdruck |
| Fraxinus excelsior, Gemeine Esche | 25-35 (40) | 20-25 (30) | stark | 2 | geeignet mit E. | rundliche, lichte Krone, weit ausladend, später Austrieb, früher Laubfall, empfindlich gegen Oberflächenverdichtung, Laubentfernung mindert den Befallsdruck bei Eschentriebsterben |
| Fraxinus excelsior 'Altena' syn. F. excelsior 'Monarch', Esche | 15-20 | 10-12 | stark | 2 | geeignet mit E. | wie die Art, jedoch schlanker und regelmäßiger, Zweige aufstrebend, gerader, durchgehender Stamm, empfindlich gegen Oberflächenverdichtung und Trockenheit, bisher noch kein Eschentriebsterben zu beobachten; Laubentfernung mindert den Befallsdruck |

| | | | | | | |
|--|------------|------------|--------|---|-----------------|--|
| Fraxinus excelsior 'Atlas', Esche | 15-20 | 10-15 | stark | 2 | geeignet mit E. | Kegel- bis eiförmige Krone, Äste aufrecht wachsend, Wärme liebend, hitzeverträglich, Regional in unterschiedlichem Maße Trockenschäden, dadurch erhöhter Schnittaufwand, bisher noch kein Eschentriebsterben zu beobachten; Laubentfernung mindert den Befallsdruck, Ergebnisse aus Straßenbaumtest 1 beachten |
| Fraxinus excelsior 'Diversifolia' syn. F. excelsior 'Monophylla', Einblättrige Esche | 10-18 | 6-12 | stark | 2 | geeignet mit E. | kegel- bis eiförmige, teils säulenförmige Krone, locker und unregelmäßig, aufrechter Wuchs, stadtklimafest, windfest, Regional in unterschiedlichem Maße Trockenschäden, vereinzelt Frostschäden, dadurch erhöhter Schnittaufwand bei Eschentriebsterben, Laubentfernung mindert den Befallsdruck, Ergebnisse aus Straßenbaumtest 1 beachten |
| Fraxinus excelsior 'Geessink', Esche | 15-20 | 10-12 | stark | 2 | geeignet | wie die Art, jedoch schmaler und schwächer wachsend, sehr windbeständig, kaum spätfrostgefährdet, Laubentfernung mindert den Befallsdruck bei Eschentriebsterben |
| Fraxinus excelsior 'Globosa' syn. F. excelsior 'Nana', Kugelesche | 3-5 | 3-5 | mittel | 2 | geeignet | wie die Art, jedoch klein und kugelförmig, mit dicht verzweigter Krone, langsam wachsend, Lichtraumprofil beachten, für Kübel und Container geeignet, Laubentfernung mindert den Befallsdruck bei Eschentriebsterben |
| Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie', Nichtfruchtende Straßenesche | 20-25 (30) | 12-15 | stark | 2 | geeignet | wie die Art, jedoch sehr später Laubaustrieb, deshalb kaum spätfrostgefährdet, gerader, durchgehender Stamm, Laubentfernung mindert den Befallsdruck bei Eschentriebsterben |
| Fraxinus ornus, Blumenesche, Manna - Esche | 8-12 (15) | 6-8 (10) | stark | 1 | geeignet | schwachwüchsig, stadtklimafest, selten gerader Leittrieb, auf Lichtraumprofil achten, nicht in befestigten Flächen verwenden, schöne Blüte, Bienenweide, kein Befall mit Eschentriebsterben |
| Fraxinus ornus 'Louisa Lady', Blumenesche | 8-10 (12) | 4-5 | mittel | 2 | noch im Test | wie die Art, jedoch mit offen ovaler Krone, Blüte mit großen Blütenständen, Bienenweide, keine Früchte, kein Befall mit Eschentriebsterben, im Straßenbaumtest 2 seit 2015 |
| Fraxinus ornus 'Mecsek', Kugelförmige Blumenesche, Manna - Esche | 5-6 | 3-4 | mittel | 2 | geeignet mit E. | klein, kugelförmig, sehr genügsam, stadtklimafest, auf Lichtraumprofil achten, auffällige Blüte, Bienenweide, kein Befall mit Eschentriebsterben, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08 |
| Fraxinus ornus 'Rotterdam', Blumenesche, Manna - Esche | 8-12 | 6-8 | mittel | 1 | geeignet | wie die Art, jedoch mit regelmäßiger und kegelförmiger Krone, durchgehendem Leittrieb, trockenheits- und hitzeverträglich, nicht in befestigten Flächen verwenden, für Kübel und Container geeignet, auffällige Blüte, Bienenweide, kein Befall mit Eschentriebsterben |
| Fraxinus pennsylvanica, Rotesche, Grünesche | 15-20 | 10-15 | stark | 2 | noch im Test | teils pyramidale, teils breit eiförmige Krone, im Alter ausladend, gerader, durchgehender Stamm, Wärme liebend und hitzeverträglich, trockenheitverträglich, stadtklimafest, Bienenweide, kein Befall mit Eschentriebsterben, im Straßenbaumtest 2 seit 2005 |
| Fraxinus pennsylvanica 'Summit', Rotesche | 14-16 | 5-7 | stark | 2 | noch im Test | regelmäßig aufgebaute Krone, anfangs oval, im Alter rundlich, durchgehender Stamm, tief wurzelnd, schöne Herbstfärbung, Bienenweide, kein Befall mit Eschentriebsterben, im Straßenbaumtest 2 seit 2015 |
| Ginkgo biloba, Ginkgobaum, Fächerbaum | 15-30 (35) | 10-15 (20) | stark | 1 | geeignet mit E. | anspruchlos, stadtklimafest, frei von Schädlingen, hoher Lichtanspruch, schöne Herbstfärbung, zweihäusig |

| | | | | | | |
|---|------------|-----------|--------|---|-----------------|---|
| Ginkgo biloba 'Fastigiata Blagon', Säulen - Fächerbaum | 15-20 | 4-6 | stark | 2 | geeignet mit E. | schmal kegelförmig, zweihäusig, Fruchtfall der weiblichen Exemplare beachten, schöne Herbstfärbung, im Straßenbaumtest 2 von 2005 bis 2016 |
| Ginkgo biloba 'Princeton Sentry', Säulen - Fächerblattbaum | 15-20 | 4-6 | stark | 2 | noch im Test | sehr regelmäßige und geschlossene Krone, schwachwüchsig, schöne Herbstfärbung, im Straßenbaumtest 2 seit 2005 |
| Gleditsia triacanthos, Gleditschie, Lederhülsenbaum, Falscher Christusdorn | 15-20 (25) | 10-15 | stark | 1 | nicht geeignet | lockere, breite schirmförmige Krone, kein durchgehender Leittrieb, anspruchslos, stadtklimafest, breite, lange lederartige Hülsenfrüchte, Bienenweide, Verkehrsgefahr durch Dornen am Stamm und Abwurf im Alter |
| Gleditsia triacanthos 'Inermis', Dornenlose Gleditschie | 10-25 | 8-15 (20) | stark | 1 | geeignet | wie die Art, jedoch dornlose Sorte, bei der in Einzelfällen nachträglich Dornen gebildet werden können, Bienenweide |
| Gleditsia triacanthos 'Shademaster', Dornenlose Gleditschie | 10-15 (20) | 10-15 | stark | 1 | geeignet | wie die Art, jedoch dornlose Sorte, bei der in Einzelfällen nachträglich Dornen gebildet werden können, später Laubfall, Bienenweide |
| Gleditsia triacanthos 'Skyline', Dornenlose Gleditschie | 10-15 (20) | 10-15 | stark | 1 | gut geeignet | wie die Art, Krone mit ausladenden Ästen, dornenlose Sorte, bei der in Einzelfällen nachträglich Dornen gebildet werden können, keine Früchte, Bienenweide |
| Gleditsia triacanthos 'Sunburst', Gold - Gleditschie | 8-10 | 6-8 | stark | 1 | geeignet mit E. | wie die Art, jedoch dornelos, hellgelber Austrieb, später gelbgrün, auf Lichttraumprofil achten, Bienenweide |
| Koelreuteria paniculata, Blasenbaum, Blasenesche, Lampionbaum | 6-8 | 6-8 | stark | 1 | geeignet mit E. | breite Krone, langsam wachsend, kein durchgehender Leittrieb, auf Lichttraumprofil achten, auffallende Blüten und Fruchtstände, Bienenweide, gebietsweise verwildernd, im Straßenbaumtest 2 seit 2005 |
| Liquidambar styraciflua, Amberbaum | 10-20 (30) | 6-12 | mittel | 1 | geeignet | stark variierende, im Alter offene Krone, kalkempfindlich, lang anhaltende Herbstfärbung, sofern sonniger Standort und kalte Nächte, lang haftendes Laub und Früchte, auffallende Korkleisten, Bienenweide |
| Liquidambar styraciflua 'Moraine', Amberbaum | 10-20 | 6-12 | mittel | 2 | geeignet mit E. | wie die Art, jedoch kleiner, gleichmäßigere Krone und schnellerer Wuchs, schöne Herbstfärbung, lang haftendes Laub und Früchte, Bienenweide |
| Liquidambar styraciflua 'Paarl', Amberbaum | 15-25 | 3-4 | mittel | 1 | geeignet | wie die Art, jedoch schmale, spitz-kegelförmige Krone, mittlere Wuchskraft, lang haftendes Laub und Früchte, Bienenweide, im Straßenbaumtest 2 seit 2005 |
| Liquidambar styraciflua 'Worplesdon', Amberbaum | 10-15 | 8-10 (12) | mittel | 1 | noch im Test | anfangs schmal, später breit kegelförmig, mittelstark wachsend, Kälte und Nässe besser vertragend als die Art, lang haftendes Laub und Früchte, Bienenweide, im Straßenbaumtest 2 seit 2015 |
| Liriodendron tulipifera, Tulpenbaum | 25-35 | 15-20 | mittel | 1 | geeignet mit E. | breit kegelförmige Krone, gerader, durchgehender Leittrieb, wärmeliebend, aber frosthart, raschwüchsig, ältere Exemplare windbruchgefährdet, schöne Herbstfärbung, Bienenweide |
| Liriodendron tulipifera 'Fastigiata', Säulenförmiger Tulpenbaum | 10-15 | 4-6 | gering | 1 | geeignet mit E. | wie die Art, jedoch schmalkronig, straff aufrecht wachsend, schöne Herbstfärbung, Bienenweide |
| Magnolia kobus, Baummagnolie, Kobushi-Magnolie | 8-10 | 4-8 | mittel | 2 | geeignet mit E. | kleinkroniger Blütenbaum, breit kegelförmige Krone, Blüte vor dem Austrieb, auf Kalkböden Chlorosegefahr, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08 |
| Malus spec., Zierapfelformen | 4-12 | 2-6 | mittel | 2 | geeignet mit E. | reich blühende und fruchtende Sorten, Fruchtbehang teilweise bis in den Winter hinein, sortenbedingter Fruchtfall möglich, Lichttraumprofil beachten, für Kübel und Container geeignet, Bienenweide |

| | | | | | | |
|--|------------|-------|--------|---|-----------------|---|
| Malus trilobata syn. Eriolobus trilobatus, Zierapfel | | | | 0 | noch im Test | siehe Eriolobus trilobatus, (im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08) |
| Malus tschonoskii, Wollapfel, Scharlach-Apfel, Pillar Apfel | 8-12 | 2-4 | mittel | 2 | geeignet | schmal kegelförmige Krone, im Alter breiter werdend, gerader durchgehender Leittrieb; Früchte gelb bis rot, geringe Schorfanfälligkeit, Bienenweide, im Straßenbaumtest 2 seit 2005 |
| Malus-Hybride 'Evereste', Zierapfel | 4-6 | 3-5 | mittel | 2 | geeignet mit E. | breit-aufrechte Krone, im Alter überhängende Seitenäste, Lichtraumprofil beachten, kleine orangerote Früchte, geringe Schorfanfälligkeit, für Kübel und Container geeignet, Bienenweide |
| Malus-Hybride 'Red Sentinel', Zierapfel | 4-5 | 3-4 | mittel | 2 | geeignet mit E. | schlanke Krone, tief überhängende Seitenäste, Lichtraumprofil beachten, dunkelrote Früchte, geringe Schorfanfälligkeit, für Kübel und Container geeignet, Bienenweide |
| Malus-Hybride 'Rudolph', Zierapfel | 5-6 | 4-5 | mittel | 2 | geeignet mit E. | aufrechte Krone, später breit-eiförmig bis rundlich, Lichtraumprofil beachten, rötlicher Austrieb, später vergrünend, orangegelbe Früchte; geringe Schorfanfälligkeit, neigt zu oberflächlichen Rindenrissen, für Kübel und Container geeignet, Bienenweide |
| Malus-Hybride 'Street Parade', Sibirischer Apfel | 4-6 | 2-3 | mittel | 2 | geeignet mit E. | schmal-eiförmige Krone, Lichtraumprofil beachten, geringe Mehltau- und Schorfanfälligkeit, kleine blaurote Früchte; für Kübel und Container geeignet, Bienenweide |
| Metasequoia glyptostroboides, Urweltmammutbaum | 25-35 (40) | 7-10 | stark | 1 | geeignet mit E. | spitz kegelförmig, mit dicht verzweigter Krone, gerader, durchgehender Stamm, breit werdende Wurzelaufläufe, weit reichendes Wurzelsystem, auf ausreichende Entfernung zu Straßenkanten u. ä. achten |
| Ostrya carpinifolia, Hopfenbuche | 10-15 (20) | 8-12 | mittel | 2 | geeignet | kegelförmige, später rundliche Krone, Erscheinungsbild ähnlich Hainbuche; Früchte hopfenähnlich, dekorativ, im Straßenbaumtest 2 seit 2005 |
| Parrotia persica, Persischer Eisenholzbaum | 6-10 (12) | 5-10 | gering | 2 | noch im Test | breit-rundliche bis breit-trichterförmige Krone, Blüte vor Austrieb, auffallende, attraktive Herbstfärbung, oberflächennahes Wurzelwachstum, verträgt keine Überpflasterung, im Straßenbaumtest 2 seit 2020 |
| Parrotia persica 'Vanessa' syn. P. persica 'Select', Eisenholzbaum | 6-10 (12) | 4-6 | gering | 2 | noch im Test | wie die Art, jedoch mit durchgehendem Leittrieb, anspruchslos, robust, frühe Blüte, auffallende Herbstfärbung, Bodenversiegelung vermeiden, im Straßenbaumtest 2 seit 2022 |
| Platanus acerifolia syn. P. x hybrida, P. hispanica, Platane | 20-30 (40) | 15-25 | gering | 1 | 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 |
| Populus berolinensis, Berliner Lorbeerpyramidenpappel | 18-25 | 8-10 | mittel | 1 | geeignet mit E. | breit säulenförmig, Äste schräg aufrecht steigend, in der Jugend kegelförmig, im Alter unregelmäßig, gerader, durchgehender Stamm, bildet Wurzelausläufer, Gefahr von Grünastbruch, Bienenweide |
| Populus nigra 'Italica', Pyramidenpappel, Säulenpappel, Italienische Pappel | 25-30 (40) | 3-6 | gering | 2 | geeignet | schmalkronig, hoch wachsend, anspruchslos, frosthart, stadtklimafest, männliche Sorte, deshalb kein Samenflug, in zunehmendem Alter brüchig werdend, Flachwurzler, Pflanzschnitt erforderlich, um Kopplastigkeit in der Anwuchsphase zu vermeiden; schnelle Wirkung durch rasches Wachstum, Bienenweide |

| | | | | | | |
|---|------------|------------|--------|---|-----------------|---|
| Populus simonii syn. P. brevifolia, Birkenpappel | 12-15 | 6-8 (10) | mittel | 1 | geeignet mit E. | schmal kegelförmig, im Alter breit und rund, kurzlebig, Schneebruchgefahr durch frühen Austrieb, Gefahr von Grünastbruch, Bienenweide |
| Populus simonii 'Fastigiata', Säulenbirkenpappel | 7-10 | 4-6 | mittel | 1 | geeignet mit E. | wie die Art, jedoch anfangs schmal säulenförmig, später breit-kegelförmig, verträgt Streusalz, Gefahr von Grünastbruch, Bienenweide |
| Populus tremula, Zitterpappel, Espe, Aspe | 10-20 | 7-10 | mittel | 3 | nicht geeignet | lockere unregelmäßige Krone, oft schiefwüchsig und mehrstämmig, hitzeverträglich, frosthart, stadtklimaverträglich, windfest, verträgt Streusalz, starke Bildung von Wurzelausläufern, Gefahr von Grünastbruch, Bienenweide |
| Populus x canescens, Graupappel | 20-25 (30) | 15-20 (25) | mittel | 2 | nicht geeignet | breit ausladende, unregelmäßige Krone, für landschaftlich geprägte Gebiete, bildet Wurzelausläufer, Gefahr von Grünastbruch, Bienenweide |
| Prunus avium, Vogelkirsche | 15-20 (25) | 10-15 | gering | 1 | nicht geeignet | breite, eirunde Krone, Äste etagenförmig angeordnet, Wärme liebend, frosthart, empfindlich gegen Bodenverdichtung und Einpflastern, Gefahr von Gummifluss, Fruchtfall beachten, Bienenweide |
| Prunus avium 'Plena', Gefülltblühende Vogelkirsche | 10-15 | 8-10 | gering | 1 | geeignet mit E. | wie die Art, jedoch regelmäßig pyramidale, dichte, geschlossene Krone, gefüllt blühend, keine Früchte, stadtklimafest |
| Prunus padus, Großblütige Traubenkirsche, Faulbaum | 10-15 | 8-10 | mittel | 2 | 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, Bienenweide |
| Prunus padus 'Albertii', Traubenkirsche | 6-8 | 4-5 | mittel | 2 | noch im Test | dicht geschlossen, anfangs breit-kegelförmig, später fast kugelförmig; weit in die Krone reichender Stamm, auffallende, stark duftende Blüte, Bienenweide, temporär in München im Straßenbaumtest 2 von 2007/08 bis 2021 |
| Prunus padus 'Schloss Tiefurt', Traubenkirsche | 9-12 | 6-8 | mittel | 2 | geeignet | wie die Art, jedoch kleiner, mit gleichmäßig geschlossener Krone, auffallend schöne und gerade Stämme bildend, auffallende, stark duftende Blüte, Bienenweide, im Straßenbaumtest 2 seit 2005 |
| Prunus sargentii, Scharlachkirsche, Bergkirsche | 8-12 | 5-8 | mittel | 2 | geeignet mit E. | breite, fächerförmige Krone, Äste trichterförmig, im Alter ausladend breitkronig, spärlich fruchtend, auffallende Herbstfärbung, Bienenweide |
| Prunus sargentii 'Accolade' syn. Pr. 'Accolade', Zierkirsche | 5-8 | 3-5 (7) | mittel | 2 | geeignet mit E. | rundliche bis leicht trichterförmige Krone, auf Lichtraumprofil achten, auffallende Blüte und Herbstfärbung, nicht fruchtend, Bienenweide |
| Prunus sargentii 'Rancho', Zierkirsche | 6-8 | 3-4 | mittel | 2 | geeignet mit E. | wie die Art, jedoch trichterförmige Krone und kräftigere Blütenfärbung, nicht fruchtend, Lichtraumprofil beachten, Bienenweide |
| Prunus serrulata 'Kanzan' syn. Pr. 'Hisakura', Pr. 'Kwanzan', Japanische Nelkenkirsche | 7-10 (12) | 5-8 | mittel | 2 | geeignet mit E. | breit trichterförmige, später ausladende Krone, auffallende Blüte und Herbstfärbung, Lichtraumprofil beachten |
| Prunus spec., Japanische Kirsche in Arten und Sorten | 3-15 | 1-10 | gering | 1 | geeignet mit E. | unterschiedliche Kronenformen, hoher Zierwert durch Blüte, je nach Veredelungsform Stamm- oder Wurzelaustriebe, für Kübel und Container geeignet, Bienenweide |

| | | | | | | |
|--|------------|------------|--------|---|-----------------|--|
| Prunus subhirtella 'Autumnalis', Winterkirsche, Schneekirsche | 5-8 | 3-5 | mittel | 1 | geeignet mit E. | auffallende Blüte und Herbstfärbung, Lichtraumprofil beachten, für Kübel und Container geeignet, Bienenweide |
| Prunus x schmittii, Zierkirsche | 8-10 | 3-5 | mittel | 2 | geeignet | geschlossene, schmal kegelförmige Krone, Äste aufrecht wachsend, gerader durchgehender Stamm, nur kurze Zeit blühend, Fruchtfall möglich, Bienenweide |
| Pterocarya fraxinifolia, Kaukasische Flügelnuß | 10-20 (25) | 10-20 | mittel | 1 | nicht geeignet | breit ausladende Krone, durch starke Wurzel ausläuferbildung teilweise dichte Bestände bildend, schnell wachsend, spätfrostgefährdet |
| Pterocarya rohifolia 'Bokravention ' syn. P. rohifolia 'Kyoto Convention', Japanische Flügelnuß | -10 | | mittel | 1 | noch im Test | schlanke kompakte Krone, stadtklimafest, keine Ausläufer bildend, temporär im Straßenbaumtest 2 von 2007/08 bis 2021 |
| Pyrus calleryana 'Chanticleer', Stadtbirne, Chinesische Wildbirne | 8-12 (15) | 4-5 | mittel | 1 | geeignet mit E. | schmal kegelförmige Krone, später locker, breit pyramidal, Laubfall erst nach starkem Frost (Schneebruchgefahr), vereinzelt Fruchtbildung, frühe Vergreisung, Bienenweide |
| Pyrus caucasica, Kaukasische Wildbirne | 8-12 | 3-4 | mittel | 2 | nicht geeignet | Kegel- bis eiförmige, teils säulenförmige Krone, straff aufrecht wachsend, gerader durchgehender Stamm; Fruchtbehang, Bienenweide, teils massive Ausfälle, Ergebnisse aus Straßenbaumtest 1 beachten |
| Pyrus communis 'Beech Hill', Stadtbirne | 8-12 | 5-7 | mittel | 2 | nicht geeignet | anfänglich straff aufrecht wachsend, später kegel- bis eiförmige, teils säulenförmige Krone, feuerbrandgefährdet, gebietsweise Birnengitterrost, starke Fruchtbildung, Bienenweide, starke Vergreisungserscheinungen, teils massive Ausfälle Ergebnisse aus Straßenbaumtest 1 beachten |
| Pyrus regelii, Wildbirne, Turkmenische Birne | 8-10 | 7-9 | gering | 2 | nicht geeignet | ei- bis kugelförmige Krone, sperrige Verzweigung, feuerbrandgefährdet, gebietsweise Birnengitterrost, teilweise starke Fruchtbildung, Bienenweide, starke Vergreisungserscheinungen, teils massive Ausfälle Ergebnisse aus Straßenbaumtest 1 beachten |
| Quercus cerris, Zerreiche | 20-30 | 10-15 (25) | mittel | 1 | gut geeignet | stumpf kegelig, breit, durchgehender Stamm, im Alter ausladend, lang haftendes, langsam verrottendes Laub, auch auf trockenen Böden gedeihend, stadtklimafest |
| Quercus coccinea syn. Q. conferta, Scharlach-Eiche | 15-20 (25) | 8-12 | mittel | 1 | noch im Test | gleichmäßige, kegelförmige Krone, gerader, durchgehender Stamm, anspruchslos, auffallende Herbstfärbung, lang haftendes Laub, Bodenversiegelung vermeiden, im Straßenbaumtest 2 seit 2022 |
| Quercus frainetto, Ungarische Eiche | 10-20 (25) | 10-15 | gering | 2 | geeignet mit E. | gleichmäßige und geschlossene Krone, oval bis rundlich, im Alter lockerer, stadtklimafest, Laub langsam verrottend, im Straßenbaumtest 2 seit 2005 |
| Quercus frainetto '-sämlingsvermehrte-' | | | | 0 | | Beschreibung und Eigenschaften siehe Art, im Straßenbaumtest 2 seit 2022 |
| Quercus palustris, Sumpfeiche | 15-20 (25) | 8-15 (20) | mittel | 1 | geeignet mit E. | gleichmäßige, kegelförmige Krone, gerader durchgehender Stamm, auch auf mäßig trockenen Böden gedeihend, auf Kalkböden Chlorosegefahr, Laub oft lang haftend, auffallende Herbstfärbung |
| Quercus petraea, Traubeneiche | 20-30 (40) | 15-20 (25) | mittel | 1 | geeignet | regelmäßige, eiförmige Krone, tiefgrün glänzende Blätter, verträgt mehr Trockenheit als Quercus robur, Bienenweide |

| | | | | | | |
|--|------------|------------|--------|---|-----------------|--|
| Quercus robur syn. Quercus pedunculata, Stieleiche | 25-35 (40) | 15-20 (25) | stark | 1 | geeignet mit E. | breit kegelförmige Krone, weit ausladend, lang haftendes, langsam verrottendes Laub, Pflanzung nicht vor Dezember, verträgt Überschwemmungen, reagiert auf Grundwasserabsenkung mit Wipfeldürre, frosthart, Bienenweide |
| Quercus robur 'Fastigiata' syn. Quercus pedunculata 'Fastigiata', Stielsäuleneiche, Pyramideneiche | 15-20 | 5-7 | gering | 1 | geeignet | wie die Art, jedoch säulenförmige Krone, im Alter auseinanderfallend, durch Aussaat oft nicht typische Wuchsform, Laub lang haftend; frosthart, Bienenweide |
| Quercus robur 'Fastigiata Koster' syn. Quercus robusta 'Koster', Schmale Pyramideneiche | 15-20 | 3-5 | mittel | 2 | geeignet | wie Quercus robur 'Fastigiata', jedoch auch im Alter schlanker und kompakter Wuchs, Laub lang haftend, häufig bis zum Frühjahr; frosthart, Bienenweide |
| Quercus rubra syn. Quercus borealis, Amerikanische Roteiche | 20-25 | 12-18 (20) | mittel | 1 | geeignet mit E. | rundliche Krone, durchgehender Leittrieb, anspruchsloser als Quercus robur, auf Kalkböden chlorotisch, stadtklimafest, lang haftendes Laub, auffallende Herbstfärbung, gebietsweise Verwilderung, Bienenweide |
| Robinia pseudoacacia, Robinie, Scheinakazie | 20-25 | 12-18 (22) | stark | 1 | geeignet | lockere unregelmäßige Krone, in der Jugend raschwüchsig, im Alter schirmförmig; anspruchslos, windbruchgefährdet auf nährstoffreichen Böden, im Alter Totholzbildung; Blüten stark duftend, gebietsweise Verwilderung, Bienenweide |
| Robinia pseudoacacia 'Bessoniana', Kegelakazie | 20-25 | 10-12 (15) | stark | 1 | geeignet | im Alter breite rundliche und dicht verzweigte Krone, meist gerader durchgehender Leittrieb, wenige und nur kleine Dornen, selten blühend, Bienenweide |
| Robinia pseudoacacia 'Monophylla' syn. Robinia pseudoacacia 'Unifolia', Einblättrige Robinie | 15-20 (25) | 8-10 | mittel | 1 | geeignet mit E. | unregelmäßig kegelförmige Krone, aufrechter Wuchs, Hauptäste schlank aufrecht, gerader, durchgehender Leittrieb, nur wenige kleine Dornen, Bienenweide |
| Robinia pseudoacacia 'Nyrsegi', Robinie, Scheinakazie | 25-30 | 10-15 | mittel | 1 | geeignet | aufrechte, rundlich eiförmige, dicht verzweigte Krone, gerader, durchgehender Stamm bis in die Krone, wenige Dornen, geringere Bruchgefahr als die Art, Bienenweide |
| Robinia pseudoacacia 'Sandraudiga', Robinie, Scheinakazie | 20-25 | 12-18 (22) | stark | 1 | gut geeignet | kegel- bis eiförmige, dichte Krone, gerader, durchgehender Stamm, rosa blühend, Bienenweide, Ergebnisse aus Straßenbaumtest 1 beachten |
| Robinia pseudoacacia 'Semperflorens', Robinie, Scheinakazie | 15-20 | 10-15 (18) | stark | 1 | geeignet | aufrechte, lockere, im Alter breit ovale Krone, geringe Bedornung, durch Nachblüte oft durchgehend von Juni bis September blühend, Bienenweide |
| Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera', Kugelakazie | 4-6 | 4-6 | gering | 1 | geeignet | dichte, kugelrunde, feintriebige Krone; im Alter mehr breit oval, Lichtraumprofil beachten, verträgt radikalen Rückschnitt, keine Blüte, für Kübel und Container geeignet |
| Salix alba, Weißweide, Silberweide | 15-20 (25) | 10-15 (20) | stark | 1 | nicht geeignet | lockere, breite, ausladende Krone, bevorzugt feuchte Böden; Bruchgefahr, Bienenweide |
| Salix alba 'Liempde', Weißweide, Silberweide | 20-30 | 10-12 | stark | 1 | nicht geeignet | wie die Art, jedoch schmal kegelförmige Krone mit aufwärts gerichteten Ästen, gerader durchgehender Stamm, Bienenweide |

| | | | | | | |
|---|------------|------------|--------|---|-----------------|--|
| Sophora japonica syn. Styphnolobium japonicum, Schnurbaum | 15-20 (25) | 12-18 (20) | stark | 1 | geeignet mit E. | breite rundliche, sehr lockere und lichte Krone, im Alter ausladend, auf geraden, durchgehenden Stamm achten, Sommerschnitt, Jungbäume gebietsweise frostgefährdet, auffällige, späte Blüte, Bienenweide, nicht geeignet für kleine Baumscheiben |
| Sophora japonica 'Princeton Upright' syn. Styphnolobium japonicum, Schnurbaum | 12-15 | 7-9 | stark | 1 | nicht geeignet | schmäler und aufrechter wachsend als die Art, starke Wurzelauferwungen bei beengten Standortverhältnissen, Bienenweide; temporär im Straßenbaumtest 2 von 2007/08 bis 2016 |
| Sophora japonica 'Regent' syn. Styphnolobium japonicum, Schnurbaum | 15-20 (25) | 10-15 | stark | 1 | geeignet mit E. | wie die Art, breite rundliche Krone, im Alter ausladend, Bienenweide, nicht geeignet für kleine Baumscheiben, entbehrliche Sorte, da sie keine Verbesserung zur Art darstellt, Ergebnisse aus Straßenbaumtest 1 beachten |
| Sorbus aria, Mehlbeere | 6-12 (18) | 4-7 (12) | mittel | 1 | geeignet mit E. | gleichmäßig aufgebaute kegelförmige Krone, im Alter breiter und lockerer, langsamwüchsig, Lichtraumprofil beachten, Bienenweide |
| Sorbus aria 'Magnifica', Mehlbeere | 6-12 (18) | 4-7 (12) | mittel | 1 | geeignet | wie die Art, jedoch kleiner und schmäler, mit regelmäßig aufgebaute Krone, im Alter breiter, Bienenweide |
| Sorbus aria 'Majestica' syn. S. aria decaisneana, Mehlbeere | 8-10 (12) | 4-7 | mittel | 1 | geeignet mit E. | wie die Art, jedoch schmal kegelförmige Krone, im Alter schirmförmig, Früchte und Blätter größer, Bienenweide |
| Sorbus aucuparia, Eberesche, Vogelbeere | 6-12 | 4-6 | stark | 2 | nicht geeignet | kegelförmige Krone, im Alter rundlich; Fruchtfall beachten, nicht stadtklimafest, Pioniergehölz, Bienenweide |
| Sorbus aucuparia 'Edulis', Essbare Eberesche | 10-15 | 6-7 | stark | 2 | nicht geeignet | wie die Art, jedoch gleichmäßige, geschlossene und schlanke Krone, größere, essbare Früchte, Fruchtfall beachten, Bienenweide, nicht stadtklimafest |
| Sorbus intermedia syn. Sorbus suecica, Schwedische Mehlbeere, Oxelbeere | 10-15 (20) | 5-7 | mittel | 1 | geeignet mit E. | kegelförmige Krone, im Alter rundlich, Lichtraumprofil beachten, Bienenweide |
| Sorbus intermedia 'Brouwers', Schwedische Mehlbeere, Oxelbeere | 9-12 | 4-7 | gering | 1 | geeignet | wie die Art, jedoch kompakte pyramidale Krone, gerader durchgehender Stamm, stadtklimafest, windfest, frosthart, Bienenweide, Lichtraumprofil beachten |
| Sorbus latifolia 'Henk Vink', Breitblättrige Mehlbeere | 8-12 | 4-6 | mittel | 2 | noch im Test | schmale, pyramidale, geschlossene Krone, stadtklimafest, windverträglich, Bienenweide, Lichtraumprofil beachten, für Straßenbaumtest 2 vorgesehen, Lichtraumprofil beachten, im Straßenbaumtest 2 seit 2018 |
| Sorbus x thuringiaca 'Fastigiata', Thüringische Säulen - Mehlbeere | 5-7 | 4-5 | mittel | 1 | geeignet | schmale, kegelförmige und kompakte Krone; stadtklimafest, frosthart, trockenheitsverträglich, langsam wachsend, Bienenweide, Lichtraumprofil beachten |
| Tilia americana 'Nova' syn. T. flaccida 'Nova', Amerikanische Linde | 25-30 | 15-20 | gering | 2 | geeignet | breit kegelförmige Krone, im Alter rundlich, gerader, durchgehender Stamm, vergleichsweise große Blätter, Honigttauabsonderung, frosthart, hitzeverträglich, Bienenweide |
| Tilia cordata, Winterlinde, Steinlinde | 18-20 (30) | 12-15 (20) | gering | 2 | geeignet mit E. | sehr stark duftend, Habitus kann sehr variabel sein, daraus resultiert ein schwieriger Kronenaufbau, schwer aufzuastern, Honigttauabsonderung |

| | | | | | | |
|---|------------|------------|--------|---|-----------------|---|
| Tilia cordata 'Erecta' syn. T. cordata 'Böhlje', Dichtkronige Winterlinde | 15-20 | 10-12 (14) | gering | 2 | geeignet | wie die Art, jedoch mit kleiner und regelmäßiger Krone, kleine Blätter, als junger Baum langsam wachsend, Bienenweide |
| Tilia cordata 'Greenspire', Amerikanische Stadtlinde | 18-20 | 10-12 | gering | 2 | gut geeignet | schmale, regelmäßige und dichte Krone, im Alter breiter, Äste aufsteigend, stadtklimafest, Honigtauabsonderung, Bienenweide |
| Tilia cordata 'Rancho', Amerikanische Stadtlinde | 8-12 (15) | 4-6 (8) | gering | 2 | gut geeignet | wie die Art, jedoch mit kegelförmiger, dichter, regelmäßiger Krone, Äste aufrecht bis überhängend, langsam und kompakt wachsend; geringere Honigtauabsonderung, Bienenweide, Ergebnisse aus Straßenbaumtest 1 beachten |
| Tilia cordata 'Roelvo', Winterlinde, Stadtlinde | 10-15 | 7-10 | gering | 2 | gut geeignet | wie die Art, jedoch kegel- bis eiförmige Krone, langtriebiger und nicht so kompakt wachsend wie 'Rancho', Honigtauabsonderung, Bienenweide, Ergebnisse aus Straßenbaumtest 1 beachten |
| Tilia platyphyllos, Sommerlinde | 30-35 (40) | 18-25 | gering | 2 | nicht geeignet | breit eiförmige Krone, ausladende Seitenäste; verlangt tiefgründige, frische, humose Böden, empfindlich gegen Bodenverdichtung, nicht für das innerstädtische Klima geeignet, Honigtauabsonderung, Bienenweide |
| Tilia platyphyllos 'Rubra', Korallenrote Sommerlinde | 30-35 | 15-20 | gering | 2 | nicht geeignet | wie die Art, jedoch regelmäßiger breit kegelförmige Krone, Triebspitzen auffallend orange- bis korallenrot gefärbt im Winter, einjährige Triebe intensiv rot, Honigtauabsonderung, Bienenweide |
| Tilia tomentosa, Silberlinde | 25-30 | 15-20 | gering | 1 | geeignet mit E. | regelmäßige, breit kegelförmige, geschlossene Krone, Neigung zu Gabelwuchs; späte Blütenfrucht, Bienenweide, weder bienen- noch hummelgefährlich, keine Honigtauabsonderung, schwer aufastbar, die Verwendung von Sorten wird empfohlen |
| Tilia tomentosa 'Brabant', Brabanter Silberlinde | 20-25 (30) | 12-18 (20) | gering | 1 | gut geeignet | breite kegelförmige dichte und regelmäßig aufgebaute Krone, Selektion mit besserer Leittriebform als die Art, keine Honigtauabsonderung, Bienenweide |
| Tilia tomentosa 'Szeleste', Ungarische Silberlinde | 20-25 | 12-15 | gering | 2 | noch im Test | gleichmäßige, schmal eiförmige, später breit eiförmige Krone, Selektion mit besserer Leittriebform als die Art, stadtklimafest, verträgt, im Gegensatz zu anderen Linden, längere Bodentrockenzeiten und Nährstoffarmut, keine Honigtauabsonderung, Bienenweide, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08 |
| Tilia x euchlora syn. Tilia x europaea 'Euchlora', Krimlinde | 15-20 (25) | 10-12 | mittel | 1 | geeignet | stumpf kegelförmige Krone, gerader, durchgehender Stamm, stark hängende Äste, Lichtraumprofil beachten, schnellwachsend, früher Austrieb, windfest, frosthart, Honigtauabsonderung, Bienenweide |
| Tilia x europaea syn. T. x intermedia, T. x vulgaris, T. hollandica, Holländische Linde | 25-35 (40) | 15-20 | gering | 1 | geeignet | gleichmäßig aufgebaute kegelförmige Krone, stadtklimafest, trockenheitsverträglich und wärmeliebend, Honigtauabsonderung, Bienenweide |
| Tilia x europaea 'Pallida' syn. T. x intermedia 'Pallida', T. x vulgaris 'Pallida', Kaiserlinde | 30-35 (40) | 12-18 (20) | gering | 1 | 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; Honigtauabsonderung, Bienenweide |
| Tilia x flavescens 'Glenleven', Kegellinde | 15-20 (25) | 12-15 | gering | 1 | gut geeignet | kegel- bis säulenförmige, geschlossene Krone, durchgehender Stamm, schnellwachsend, stadtklimafest, Honigtauabsonderung, Bienenweide, Ergebnisse aus Straßenbaumtest 1 beachten |

| | | | | | | |
|---|------------|------------|--------|---|-----------------|--|
| Ulmus glabra, Bergulme | 25-35 (40) | 15-20 | mittel | 1 | nicht geeignet | rundliche, breit ausladende und dichte Krone, anspruchsvoll bezüglich Wasser- und Nährstoffversorgung, Bienenweide, anfällig für die Ulmenkrankheit |
| Ulmus laevis syn. U. pedunculata, U. racemosa, U. effusa, Flatterulme, Rispenulme | 25-30 (40) | 10-20 (25) | mittel | 2 | noch im Test | breit säulenförmige, später ausladende Krone, im Alter Stützwurzeln (Brettwurzeln) ausbildend, nicht zu trockene Standorte, widerstandsfähig gegen die Ulmenkrankheit, Bienenweide, im Straßenbaumtest 2 seit 2022 |
| Ulmus pumila syn. U. manshurica, U. turkestanica, Sibirische Ulme | 15-20 (30) | 10-20 (25) | mittel | 1 | noch im Test | hohe, ausladende, unregelmäßige Krone, markante Borke bei älteren Bäumen, hitzeverträglich, Trockenheit, aber auch kurzzeitige Überflutungen vertragend, sehr anpassungsfähig, widerstandsfähig gegen Ulmenkrankheit, im Straßenbaumtest 2 seit 2022 |
| Ulmus x hollandica 'Lobel', Schmalkronige Stadtulme | 12-15 | 4-5 | gering | 1 | geeignet mit E. | anfangs schmal aufrecht wachsende, säulenförmige Krone, später mehr kegelförmig, breiter werdend, starkwüchsig, geringere Anfälligkeit gegenüber Ulmenkrankheit, Käferbefall jedoch möglich |
| Ulmus-Hybride 'Clusius', Ulme, Rüster | 15-18 | 5-10 | gering | 2 | noch im Test | breit säulenförmige Krone, im Alter breit eiförmig, schnell wachsend, geringere Anfälligkeit gegen die Ulmenkrankheit, Käferbefall jedoch möglich, im Straßenbaumtest 2 seit 2005 |
| Ulmus-Hybride 'Columella', Säulen - Ulme | 15-20 | 5-10 | gering | 2 | noch im Test | aufrechte bis säulenförmige Krone, auffallend schlank, dunkelgrünes, auffallend gekräuseltes Blatt; bisher keine genauen Angaben von ausgewachsenen Bäumen vorhanden, vermutlich resistent gegen die Ulmenkrankheit, Käferbefall jedoch möglich, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08 |
| Ulmus-Hybride 'Dodoens', Ulme, Rüster | 12-15 | 5-6 | gering | 2 | geeignet mit E. | lockere, schlank aufrechte Krone, im Alter breit kegelförmig, geringere Anfälligkeit gegen die Ulmenkrankheit, Käferbefall jedoch möglich |
| Ulmus-Hybride 'New Horizon', Schmalkronige Stadtulme | 20-25 | 5-6 | gering | 2 | geeignet mit E. | säulen- bis kegelförmige dichte Krone, im Jugendstadium schmal kegelförmig, später breiter, vermutlich hohe Resistenz gegen Ulmenkrankheit, Käferbefall jedoch möglich, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08 |
| Ulmus-Hybride 'Rebona', Rebona - Ulme | 15-20 | 10-15 | gering | 2 | geeignet mit E. | breit kegelförmige Krone, Äste flach abstehend, vermutlich resistent gegen Ulmenkrankheit, Käferbefall jedoch möglich |
| Ulmus-Hybride 'Regal', Ulme, Rüster | 15-20 | 6-8 | mittel | 1 | geeignet mit E. | anfangs schmal kegelförmig, im Alter breit säulenförmig, schnell wachsend, vermutlich resistent gegen Ulmenkrankheit, Käferbefall jedoch möglich, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08; Hinweis: Wird nur noch in relativ geringen Mengen für Nachpflanzungen gezogen. |
| Zelkova serrata syn. Z. acuminata, Z. keaki, Japanische Zelkove | 20-25 | 15-25 | gering | 2 | geeignet mit E. | breit, runde Krone mit weit ausladendem Wuchs, auf geraden, durchgehenden Leittrieb achten, stadtklimafest, im Straßenbaumtest 2 seit 2005 |
| Zelkova serrata 'Green Vase', Japanische Zelkove | 15-18 | -12 | gering | 2 | noch im Test | anfangs aufrecht, später breit trichterförmig, insgesamt schmaler als die Art, stadtklimafest, aber spätfrostgefährdet, im Straßenbaumtest 2 seit 2007/08 |