

Stadtbaumarten mit hoher bis sehr hoher Widerstandsfähigkeit gegenüber Trockenheit und Hitzestress und ausreichender Winterhärte (Auswahl nicht abschließend)

| Lfd. Nr | Bezeichnung | Höhe | Anmerkungen |
|----------------|--|----------------------|---|
| 1 | Acer monspessulanum Französischer Ahorn | 5 bis 8m | Malerischer Wuchs, kleine Blätter, Insektenmagnet |
| 2 | Acer opalus Italienischer Ahorn | 8 bis 12 | Blüte, malerischer Wuchs, Herbstfärbung |
| 3 | Acer rubrum Rot-Ahorn | 10 bis 15m (20m) | Intensive Herbstfärbung |
| 4 | Ailanthus altissima Götterbaum | bis 25m | Breitkronig, große Blätter, schnellwüchsig (Exemplare z.B. a. d. Kunsthalle und Friedenstr./Alfred-Bozi-Str.) |
| 5 | Carya ovata Schindelborkige Hickory | bis 25m | 25 bis 30 cm große Fiederblätter, Herbstfärbung |
| 6 | Carya tomentosa Spottnuß | bis 25m | 20 bis 30 cm große Fiederblätter, Herbstfärbung |
| 7 | Castanea sativa Marone, Essbare Kastanie | 15 bis 30 m (35m) | Späte Blüte, Insektenbaum, (Exemplare z.B. im Lutter-Grünzug westl. Otto-Brenner-Str.) |
| 8 | Catalpa speciosa Prächtiger Trompetenbaum | 12 bis 18 m | Großes Blatt, Blüte, attraktiver als C. bignonioides |
| 9 | Celtis australis Südlicher Zürgelbaum | 15 bis 20 m (25m) | Malerischer Wuchs (alte Exemplare im Ravensberger Park) |
| 10 | Celtis occidentalis Amerikanischer Zürgelbaum | 15 bis 20m (25m) | Herbstfärbung, frosthärter als Nr. 9 |
| 11 | Celtis reticulata Zürgelbaum | | Extreme Widerstandsfähigkeit gegen Hitze und Trockenheit |
| 12 | Cercis canadensis Amerikanischer Judasblattbaum | 6 bis 8m | Kleiner Baum, breite Krone, attraktive Blüte |
| 13 | Cladrastis sinensis Chinesisches Gelbholz | 8 bis 10 | Schöne Blüte, Duft, Herbstfärbung |
| 14 | Crataegus x prunifolia Pflaumenblättriger Weißdorn | 6 bis 7 m | Herbstfärbung |
| 15 | Crataegus x lavalleyi Apfeldorn | Bis 7m | Langhaftende Blätter, Fruchtschmuck (Exemplare z.B. Brunnenstr./August Schröder Straße) |
| 16 | Eleagnus angustifolia Ölweide | 5 bis 7m | Verträgt höchste Streusalzbelastung, für trocken – heiße Standorte |

| | | | |
|----|---|---------------------|---|
| 17 | <i>Eucomia ulmoides</i> Guttaperchabaum | 15 bis 20m | Schöne Belaubung |
| 18 | <i>Fraxinus ornus</i> Blumen-Esche | 8 bis 10 m | Blüte, Duft |
| 19 | <i>Gleditschia triacanthos</i> Gleditschie | 10 bis 25m (30) | Lockere, unregelmäßige Krone |
| 20 | <i>Gymnocladus dioicus</i> Geweihbaum | 12 bis 15m (20m) | Außergewöhnlich große bis 80 cm lange gefiederte Blätter, mediterrane Erscheinung, (Exemplar auf dem alten Markt) |
| 21 | <i>Koelreuteria paniculata</i> Blasenesche | 6 bis 8 | Große bis 35 cm lange Fiederblätter, späte, spektakuläre gelbe Blüte, lampionartige Früchte, Herbstfärbung (Exemplar in Grünfläche oberhalb „Am Sparrenberg“) |
| 22 | <i>Maackia amurensis</i> Asiatisches Gelbholz | 5 bis 10 | Breite Krone, späte Blüte, Insektenmagnet |
| 23 | <i>Malus tschonoskii</i> Woll- Apfel | 8 bis 12m | Blüte, Herbstfärbung |
| 24 | <i>Mespilus germanica</i> Mispel | 3 bis 5m | In Deutschland eingebürgert, Kulturpflanze |
| 25 | <i>Ostrya carpinifolia</i> Hopfenbuche | 10 bis 15 | Blatt ähnelt Hainbuche, (Ex. am Museum Waldhof) |
| 26 | <i>Phellodendron amurense</i> Armur-Korkbaum | | Malerischer Wuchs, breite Krone, Bienenweide |
| 27 | <i>Pyrus calleryana</i> ‚Chanticleer‘ Chinesische Wildbirne | 8 bis 12 | Blütenbaum, schmale Krone, früher Austrieb, später Laubfall, Herbstfärbung |
| 28 | <i>Sophora japonica</i> Japanischer Schnurbaum | 15 bis 20 | Späte Blüte, Insektenbaum, mediterrane Erscheinung Bild (Exemplar im Nordpark) |
| 29 | <i>Sorbus domestica</i> Speierling | 10 bis 15m | Kulturpflanze, Herbstfärbung, Insektenpflanze, Wurzelbrut |
| 30 | Wald-Tupelobaum Nyssa sylvatica | 10 bis 20m (34m) | Schmale Krone, intensive lang andauernde Herbstfärbung |