

## Klimabäume für Städte und Gemeinden - Auswahl an klimafitten Bäumen im Rahmen des Projektes „Strasshof 2021“

- im Straßenraum
- in Privatgärten
- klimafitte Stadtbäume für den allgemeinen öffentlichen Raum, Parks etc. lassen sich aus den beiden unten angeführten Baumlisten zu Straßenraum und Privatgärten ableiten.

### Auswahl klimafitte Bäume im Straßenraum

Botanischer Name	Deutscher Name	Standortansprüche	Wuchs, Herkunft, Besonderheiten
Acer monspessulanum	Französischer Ahorn	Lichtbaumart, verträgt keinen Schattendruck	Höhe: 3-8m, nicht-heimisch
Acer opalus	Italienischer Ahorn	mittlere Bodenverdichtungstoleranz	Höhe: 10-15m, nicht-heimisch, S8-geeignet
Alnus x spaethii Callier	Spaeths Erle (Purpurerle)	toleriert Versiegelung und Bodenverdichtung	Höhe: 12-15m, Kreuzung
Celtis australis	Zürgelbaum	toleriert Versiegelung und Bodenverdichtung	Höhe: 15-20m, nicht-heimisch, S8-geeignet
Eucommia ulmoides	Chinesischer Guttaperchabaum	hohe Trocken- und Hitzestresstoleranz	Höhe: 15-20m, nicht-heimisch, Gummibaum-Art
Ginkgo biloba	Ginkgo	sehr geringe Bodenansprüche	Höhe: 15-20m, nicht-heimisch
Platanus orientalis	Morgenländische Platane	bodenverdichtungstolerant, schwach salzverträglich	Höhe: 25-30m, nicht-heimisch
Quercus x hispanica	Spanische Eiche	bodenverdichtungsempfindlich	Höhe: 20-30m, nicht-heimisch
Sophora japonica	Japanischer Schnurbaum	sehr geringe Bodenansprüche	Höhe: 15-20m, nicht-heimisch, S8-geeignet
Tilia tomentosa	Silberlinde	bodenverdichtungstolerant, staunässeempfindlich	Höhe: 20-25m, nicht-heimisch
Zelkova serrata	Zelkove	toleriert Versiegelung, salz- u. staunässeempfindlich	Höhe: 15-20m, nicht-heimisch, S8-geeignet

### Auswahl klimafitte Bäume für Privatgärten

Botanischer Name	Deutscher Name	Standortansprüche	Wuchs, Herkunft, Besonderheiten
Acer campestre	Feldahorn	sonnig bis halbschattig	Höhe: 6 bis 10 m, heimisch, auffälliges Herbstlaub
Acer buergerianum	Dreispitziger Ahorn	sonnig bis halbschattig	Höhe: 4-6m, nicht-heimisch
Carpinus betulus L.	Hainbuche	toleriert Schatten	Höhe: 15-25m, heimisch
Corylus colurna	Baumhasel	sonnig bis halbschattig	Höhe: 12-15m, heimisch, kleine Haselnussfrüchte
Fraxinus ornus	Blumenesche	sonnig bis halbschattig	Höhe: 8-20 m, heimisch, duftende Blüte
Ginkgo biloba	Ginkgo	sonnig bis halbschattig	Höhe: 15-20m, nicht-heimisch, auffälliges Herbstlaub
Malus sp.	Zierapfel	sonnig	Höhe: 4-7 m, nicht-heimisch, intensive Blüte
Ostrya carpinifolia	Hopfenbuche	sonnig bis halbschattig	Höhe: 8-10 m, heimisch, hopfenähnliche Früchte
Parrotia persica	Eisenholzbaum	sonnig bis halbschattig	Höhe: 8-10 m, nicht-heimisch, auffälliges Herbstlaub
Prunus mahaleb	Steinweichsel	sonnig	Höhe: 3-4 m, heimisch, essbare Weichselfrüchte