

galabau.ch

Stadtbäume müssen verschiedene Anforderungen erfüllen, damit diese unter den schwierigen Rahmenbedingungen gedeihen können:

Folgende Stressfaktoren sind zu beachten:

- Hitze und Trockenheit
- Luftverschmutzung
- Belastete Böden mit Streusalz
- Begrenzter Wurzelraum
- Krankheiten und Schädlinge

Weiter dürfen Stadtbäume keine allergene Wirkungen aufweisen.

Geeignete Baumarten für Städte

Laubbäume

Gattung / Art	Eigenschaften / Wuchsform	Verwendungshinweise
Feldahorn (<i>Acer campestre</i>)	Sehr robust, trockenheitsverträglich, klein bis mittelgroß	Gut für enge Platzverhältnisse
Platane (<i>Platanus × hispanica</i>)	Sehr tolerant gegenüber Abgasen und Hitze	Gross, benötigt viel Platz
Linde (<i>Tilia cordata</i> / <i>Tilia tomentosa</i>)	Beliebt, schattenspendend, bienenfreundlich	Silberlinde ist hitzeresistenter
Gleditschie (<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Sunburst')	Hitze- und trockenheitstolerant, filigranes Laub	
Amberbaum (<i>Liquidambar styraciflua</i>)	Schönes Herbstlaub, verträgt Trockenheit	Mittelgross, ästhetisch wertvoll
Eiche (<i>Quercus robur</i> , <i>Quercus cerris</i>)	Langlebig, robust	Manche Sorten wachsen säulenförmig
Ulme (<i>Ulmus</i> 'New Horizon')	Resistent gegen Ulmensterben	Sehr robust für Stadtklima

Kleinere Bäume für kleine Platzverhältnisse und Gärten

Gattung / Art	Eigenschaften / Wuchsform
Kupfer-Felsenbirne (<i>Amelanchier lamarckii</i>)	Blüht schön, kleinwüchsig, robust
Zierkirschen (<i>Prunus serrulata</i> , <i>Prunus sargentii</i>)	Blüht im Frühjahr, sehr attraktiv
Hainbuche (<i>Carpinus betulus</i> , <i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata')	Schnittverträglich
Maulbeerbaum (<i>Morus alba</i> , <i>Morus alba</i> 'Fruitless')	Tolerant, Fruchtlöse Sorten vorhanden
Schwedische Mehlbeere (<i>Sorbus intermedia</i>)	Gute Stadtverträglichkeit

Peter Susewind, eidg. Dipl. Gärtnermeister (13.11.2025)