

Musterpflanzliste „Stadt- und Straßenbaum“

Stand 01/2025

<u>Art/Sorte</u>	<u>deutscher Name</u>	<u>Wuchshöhe</u>	<u>Eignung</u>
Acer campestre	Feld-Ahorn	10 – 15	geeignet m.E.
Acer campestre `Elsrijk`	Feld-Ahorn i.S.	6 – 12	geeignet
Acer platanoides	Spitz-Ahorn	20 – 30	geeignet m.E.
Acer platanoides `Allershausen`	Spitz-Ahorn i.S.	15 – 20	geeignet
Acer platanoides `Cleveland`	Spitz-Ahorn i.S.	10 – 15	geeignet
Acer platanoides `Columnare`	Spitz-Ahorn i.S.	6 – 12	geeignet
Acer platanoides `Globosum`	Spitz-Ahorn i.S.	4 – 6	geeignet
Acer platanoides `Olmsted`	Spitz-Ahorn i.S.	10 – 12	geeignet
Acer rubrum	Rot-Ahorn	10 – 15	geeignet m.E.
Alnus x spaethii	Spaeths Erle	12 – 15	gut geeignet
Amelanchier arborea `Robin Hill`	Felsenbirne i.S.	6 – 8	geeignet
Carpinus betulus	Hainbuche	10 – 20	geeignet m.E.
Carpinus betulus `Fastigiata`	Hainbuche i.S.	15 – 20	geeignet
Catalpa bignonioides	Trompetenbaum	8 – 10	geeignet m.E.
Cornus mas	Kornelkirsche	4 – 6	geeignet m.E.
Corylus colurna	Baum-Hasel	15 – 18	geeignet m.E.
Crataegus lavalleyi `Carrierei`	Apfel-Dorn	5 – 7	geeignet m.E.
Fraxinus excelsior	Gemeine Esche	25 – 35	geeignet m.E.
Fraxinus excelsior `Geessink`	Gemeine Esche i.S.	15 – 20	geeignet
Fraxinus excelsior `Globosa`	Gemeine Esche i.S.	3 – 5	geeignet
Fraxinus excelsior `Westhofs Glorie`	Gemeine Esche i.S.	20 – 25	geeignet
Fraxinus ornus	Blumenesche	8 – 12	geeignet
Fraxinus ornus `Rotterdam`	Blumenesche i.S.	8 – 12	geeignet
Ginkgo biloba	Fächerblattbaum	15 – 30	geeignet m.E.
Gleditsia triacanthos `Inermis`	Gleditschie i.S.	10 – 25	geeignet
Gleditsia triacanthos `Shademaster`	Gleditschie i.S.	10 – 15	geeignet
Gleditsia triacanthos `Skyline`	Gleditschie i.S.	10 – 15	gut geeignet
Koelreuteria paniculata	Blasenbaum	6 – 8	geeignet m.E.
Liquidambar styraciflua	Amberbaum	10 – 20	geeignet
Malus tschonoskii	Scharlach-Apfel	8 – 12	geeignet
Ostrya carpinifolia	Hopfenbuche	10 – 15	geeignet
Prunus avium `Plena`	Vogelkirsche i.S.	10 – 15	geeignet m.E.
Prunus padus `Schloss Tiefurt`	Traubenkirsche i.S.	9 – 12	geeignet
Prunus x schmittii	Zierkirsche	8 – 10	geeignet
Quercus cerris	Zerr-Eiche	20 – 30	gut geeignet
Quercus frainetto	Italienische Eiche	10 – 20	geeignet m.E.
Quercus petraea	Traubeneiche	20 – 30	geeignet
Quercus robur	Stiel-Eiche	25 – 35	geeignet m.E.
Quercus robur `Fastigiata`	Stiel-Eiche i.S.	15 – 20	geeignet
Quercus robur `Fastigiata Koster`	Stiel-Eiche i.S.	15 – 20	geeignet
Robinia pseudoacacia	Robinie	20 – 25	geeignet
Robinia pseudoacacia `Bessoniana`	Robinie i.S.	20 – 25	geeignet
Robinia pseudoacacia `Nyirsegi`	Robinie i.S.	25 – 30	geeignet
Robinia pseudoacacia `Sandraudiga`	Robinie i.S.	20 – 25	gut geeignet
Robinia pseudo. `Semperflorens`	Robinie i.S.	15 – 20	geeignet
Robinia pseudo. `Umbraculifera`	Robinie i.S.	4 – 6	geeignet
Sorbus aria	Echte Mehlbeere	6 – 12	geeignet m.E.
Sorbus aria `Magnifica`	Echte Mehlbeere i.S.	6 – 12	geeignet
Sorbus intermedia	Schwedische Mehlbeere	10 – 15	geeignet m.E.
Sorbus intermedia `Brouwers`	Schwedische Mehlbeere	9 – 12	geeignet

Sorbus x thuringiaca `Fastigiata`	Thüringische Mehlbeere	5 – 7	geeignet
Tilia americana `Nova`	Amerikanische Linde	25 – 30	geeignet
Tilia cordata	Winterlinde	18 – 20	geeignet m.E.
Tilia cordata `Greenspire`	Winter-Linde i.S.	18 – 20	gut geeignet
Tilia cordata `Rancho`	Winter-Linde i.S.	8 – 12	gut geeignet
Tilia cordata `Roelvo`	Winter-Linde i.S.	10 – 15	gut geeignet
Tilia tomentosa	Silber-Linde	25 – 30	geeignet m.E.
Tilia tomentosa `Brabant`	Silber-Linde i.S.	20 – 25	gut geeignet
Tilia x europaea	holländische Linde	25 – 35	geeignet
Tilia x europaea `Pallida`	holländische Linde i.S.	30 – 35	gut geeignet
Tilia x flavescens `Glenleven`	Kegellinde i.S.	15 – 20	gut geeignet

i.S. = in Sorte

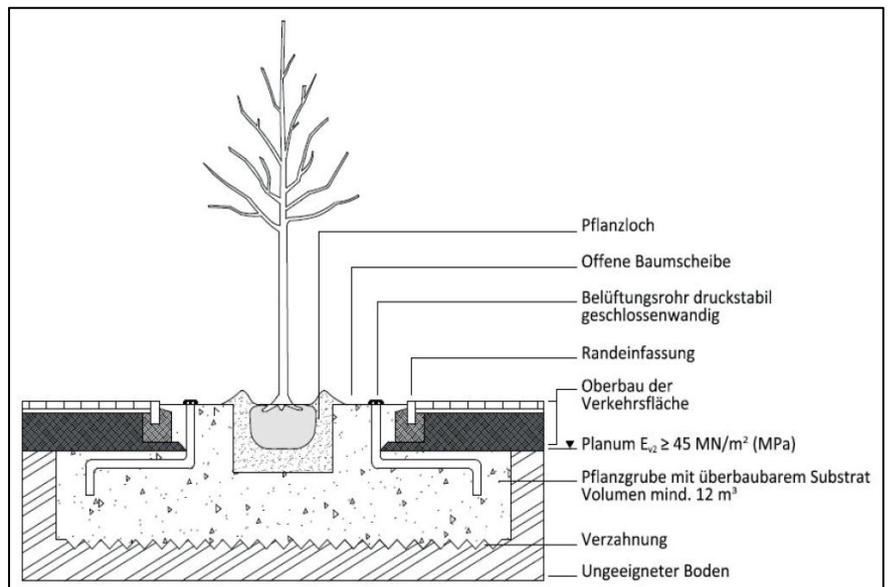
m.E. = mit Einschränkung

Erklärung: Acer campestre ist die Pflanzart. Eine Sorte heißt beispielsweise `Elsrijk`
 Erklärung: Verwendung im Straßenraum mit Einschränkungen verbunden. Je nach Gebiet oder Standort z.B. anfällig für Schädlinge und Krankheiten, empfindlich bei Bodenverdichtung, sauren Böden usw.

Grundlage für die Liste sind Empfehlungen der Deutschen Gartenamtsleiterkonferenz (GALK e.V.). Oben genannte Einschränkungen werden in der Auflistung beschrieben. Ebenfalls wurden Pflanzlisten und Erfahrungsberichte großer Baumschulen beachtet und flossen in die Musterliste ein.

Gehölze sollten stets den Anforderungen der Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen des Bundes deutscher Baumschulen (BdB) entsprechen, um die Mindestpflanzqualität sicherzustellen.

Um die Vitalität von Stadt- und Straßenbäumen zu gewährleisten, wird empfohlen, dass jede Pflanzgrube ein Mindestvolumen von 12 m³ gut durchwurzelbarem Substrat aufweist. Werden Verkehrsflächen in unmittelbarer Nähe der Pflanze angelegt, sind entsprechend überbaubare Materialien zu verwenden.



Überbaubare Pflanzgrubenbauweise

Empfehlungen für Baumpflanzungen – Teil 2 der FLL (M. Golin, ALB) 02/2024

Für Rückfragen steht Ihnen im Landratsamt Altötting das Sachgebiet 53 – Gartenbau, Grünordnung und Landschaftspflege zur Verfügung.

Befindet sich Ihr Vorhaben im Außenbereich, so unterstützt Sie das Sachgebiet 24 – Naturschutz.