

Baumartenliste der Stadt Löhne

Hausgartenbereiche

als Grundlage für Ersatzpflanzungen (nach § 7 Baumschutzsatzung oder den Festsetzungen in Bebauungsplänen
gemäß § 9 BauGB und § 15 BNatSchG)

Die Baumarten dieser Liste sind sortiert nach ihrer Eignung für kleinere und größere Hausgärten. Gepflanzt werden sollen nach Maßgabe der Stadt Löhne heimische Laubbaumarten (Hochstämme). Um aber dem Klimawandel und den Standortbedürfnissen in Bezug auf Bodenbeschaffenheit und Größe des Gartens gerecht zu werden, sind auch einige 'Sorten' von heimischen Gehölzen in dieser Liste aufgeführt, auch diese dürfen nur als Hochstamm gepflanzt werden.

Alle heimischen Baumarten sind ökologisch wertvoll für sehr viele Tierarten. Einige Arten weisen zusätzlich eine besonders hohe ökologische Wertigkeit aufgrund ihrer Blüte (Bienenweide) oder aber ihrer Früchte (Nahrung für Vögel und Säugetiere) auf. Für den richtigen Kauf oder die richtige Bestellung in einer Baumschule ist der botanische Name wichtig.

Standort: Kleinere bis mittlere Hausgärten (Bäume 3. Ordnung)				
Baumarten Botanischer und deutscher Name	Herkunft	Höhe	Beschreibung	Standorteignung ökologische Wertigkeit
Acer platanoides ,Columnare' Säulenförmiger Spitzahorn	heimisch Zuchtform	8-10 m	Krone schmal, säulenförmig wachsend,	für kleinere Hausgärten, sehr frosthart, hitzeverträglich, trockenheitsverträglich, windfest und schattenverträglich
Acer campestre ,Fastigiata' Säulen-Feldahorn	heimisch Zuchtform	8-10 m	Säulenförmige Krone	Sehr gute Bienenweide klimaverträglich
Acer campestre ,Green Column' Schmalkroniger Feldahorn	heimisch Zuchtform	10-12 m	Schmalkronig Schmaler Wuchs	Sehr hitzeverträglich Sehr gute Bienenweide
Cornus mas Kornelkirsche (Baumform/Hochstamm)	Mitteleuropa heimisch	3-6 m	Kleinbaum, halbrunde Krone, aufrechte Zweige, rote Früchte Herzwurzler	Für kleine Gärten geeignet Vogelnährgehölz 1. Nahrung für Honig- und Wildbienen im Frühjahr.
Crataegus crus-galli Hahnendorn (Baumform/Hochstamm)	Europa heimisch	8-12 m	Kleinbaum, breite abgeflachte kompakte Krone, bes. lange Dornen, Tiefwurzler,	Kleinere Gärten, hitzeverträglich Bienenweide
Crataegus laevigata Zweigrieffeliger Weißdorn (Baumform/Hochstamm)	Europa heimisch	5-8 m	Regelmäßige, breitkegelförmige Krone,	Für kleinere Gärten Nährgehölz für Vögel und Insekten anspruchlos, nicht zu trocken
Crataegus lavallei ,Carrierei' Apfeldorn (Baumform/Hochstamm)	Europa heimisch	5-8 m	Kleinbaum, breitschirmförmige Krone, Triebe mit starken Dornen, Tiefwurzler	Für kleinere Gärten Nährgehölz für Vögel und Insekten
Crataegus prunifolia Pflaumendorn (Baumform/Hochstamm)	Europa heimisch	6-7 m	Kleinbaum, breit-runde Krone, bes. lange Dornen	Für kleinere Gärten Nährgehölz für Vögel und Insekten

Malus silvestris Wildapfel/Holzapfel	Europa heimisch	Bis 10 m	Kleinbaum, dichte Krone, Flachwurzler	Für kleinere Gärten Bienenweide
Rhamnus catharticus Faulbaum (Baumform/Hochstamm)	Europa Zuchtform	7-20 m	Kleinbaum	Für kleine Hausgärten Verdornte Spitzen, Früchte giftig gute Bienenweide
Sorbus aucuparia Gewöhnliche Eberesche	Europa heimisch	6-12 m	Kleinwüchsig, zierlich, kegelförmige Krone, im Alter rundlich, rote Früchte	Für kleine Gartenbereiche Wichtige Futterpflanze für Vögel, Säugetiere und Insekten, rote Früchte
Sorbus aucuparia ,Edulis' Essbare Eberesche	Europa heimisch, Zuchtform	10-15	Schmal-eiförmige ge- schlossene Krone	Essbare Früchte; gute Bienenweide
Sorbus intermedia Schwedische Mehlbeere	Nordeuropa heimisch	10-15 m	Kegelförmige Krone, im Alter rundlich	Für kleine und mittlere Hausgärten geeignet
Sorbus intermedia Brouwers Schmalkronige Mehlbeere	Zuchtform	9-12 m	Wie die Art, jedoch kom- pakte pyramidale Krone	Für kleine Hausgärten stadtklimafest, windfest, frosthart
Sorbus aria Echte Mehlbeere	Europa heimisch	7-10 m	Gleichmäßig aufgebaute kegelförmige Krone, gera- der Stamm, langsamwüch- sig	Für kleine und mittlere Hausgärten gute Bienenweide

Standort: Sehr große bis große Hausgärten (Bäume 1. und 2. Ordnung)

Baumarten Botanischer und deutscher Name	Herkunft	Höhe	Beschreibung	Standorteignung ökologische Wertigkeit
Acer platanoides Spitzahorn	Europa heimisch	20-30m	Großbaum, rundkronig aufstrebende Äste, Flach-/Herzwurzler blüht vor Blattaustrieb	Nur für größere Hausgärten und freie Landschaft Gute Eignung als Bienenweide, Baum sondert Honigtau ab
Acer platanoides ,Allershausen' Spitzahorn	heimisch Zuchtform	15-20 m	Stark verzweigte dichte geschlossene Krone	Frosthart, Honigtauabsonderung
Acer pseudoplatanus Bergahorn	Europa heimisch	25-30 m	Großbaum, abgerundete Krone, aufstrebende Äste, Tiefwurzler	Für größere Hausgärten geeignet und die freie Landschaft Gute Eignung als Bienenweide, Baum sondert Honigtau ab, nicht geeignet bei Bodenverdichtungen
Acer pseudoplatanus ,Erectum' Schmaler Bergahorn	heimisch Zuchtform	15-20 (25) m	Wie die Art, in der Ju- gend schmalkroniger	Wie die Art
Acer campestre Feldahorn	Mitteleuropa: heimisch	10-15 m	Einförmige, unregelmä- ßige im Alter mehr rund- liche Krone	Größere Gartenbereiche und freie Landschaft sehr gute Bienenweide

Aesculus hippocastanum Rosskastanie	Europa heimisch	Bis 30 m	Großbaum; Flachwurzler, runde, breite Krone	Geeignet für große Hausgärten weißblühend, Fruchtfall beachten, Anfällig für Kastanienminiermotte
Aesculus x carnea Purpurkastanie	Zuchtform	10-15 m	Krone rundlich	Rotblühend, kleiner als Rosskastanie, nicht anfällig für Kastanienminiermotte
Alnus glutinosa Schwarzerle	Europa heimisch	Bis 30 m	Kegel- bis breit eiförmige Krone; Äste waagrecht bis schräg, Flach-/Herzwurzler	Für feuchte Standorte im Garten oder an Bachrändern. Nicht geeignet für hohen Versiegelungsgrad. Tiefgehen- des Wurzelsystem
Betula pendula Sandbirke	Europa heimisch	18-25m	Lockere hochgewölbte Krone	Für große Hausgärten Gute Bienenweide, nicht für befestigte Flächen geeignet, neigt zum Anheben von Belägen, frosthart
Betula pubescens Moorbirke	Europa heimisch	5-15 m	Ein- oder mehr-stämmig, Lockere Krone, Herzwur- zelsystem	Feuchte-nasse Standorte in großen Gärten, hoher Wasserbedarf
Castanea sativa Essbare Kastanie	Mitteleuropa heimisch	20-25 m	Großbaum, Krone weit ausladend, rundlich	Geeignet für große Hausgärten oder Parks wärmeliebend, Klimabaum
Carpinus betulus Hain-/ Weißbuche	Mitteleuropa heimisch	15-20m	Mittelgroßer Baum, meist eiförmige Krone, Im Alter hochgewölbt Intensiver Herzwurzler	Größere Hausgärten, freie Landschaft Sonne bis Halbschatten, Nicht für befestigte Flächen geeignet hitze- und strahlungsempfindlich
Carpinus betulus ,Fastigiata' Pyramidenhainbuche	heimisch Zuchtform	15-20 m	Säulen-bis kegelförmige Krone,	weniger hitze- und strahlungsempfind- lich als die Art Sonne bis Halbschatten
Carpinus betulus ,Frans Fontaine' Säulenhainbuche	heimisch Zuchtform	10-15 m	Säulenförmige Krone	weniger hitze- und strahlungsemp- findlich als die Art Sonne bis Halbschatten
Juglans regia Walnuss	Europa heimisch	15-25 m	Breite Krone Pfahl- u. Herzwurzler	Größere Gärten und Parks
Prunus padus Traubenkirsche (Baumform/Hochstamm)	Europa heimisch	Bis 15 m	Breit kegelige Krone, breit aufstrebende Hauptäste	Gartenbereiche, Parks Lebensraum und Futterpflanze für viele Insekten, Vogelnährgehölz bildet Ausläufer
Pyrus pyraeaster Holzbirne	Europa heimisch	8-20 m	Kleinbaum, Äste mit Dornen, ausladende Krone	Größere Gärten ökologisch sehr wertvoll für Vögel, Säugetiere und Insekten, seltene Baumart
Quercus robur Stieleiche	Europa heimisch	20-40 m	Breit kegelförmige Kronen, im Alter schlanker und kompakter	Nur für große Hausgärten geeignet Nahrungsbaum für verschiedene Tier- arten

Quercus robur ,fastigiata' Pyramideneiche	Europa Zuchtform	15-20 m	Schmale, säulenförmige Krone	Nur für große Hausgärten geeignet
Quercus petraea Traubeneiche	Europa heimisch	25-30 m	Regelmäßige eiförmige Krone, verträgt mehr Trockenheit als Q.robur	Nur für große Hausgärten geeignet bietet Nahrungsangebot für viele Tierarten
Salix alba Silberweide	Europa heimisch	5-15 m	Locker, breite ausladende Krone, bevorzugt feuchte Böden	Größere Hausgärten mit feuchten Bereichen, gern Bachnähe
Salix fragilis Bruchweide	Europa heimisch	Bis 15 m	Oft krumm- und mehr- stämmig, Krone unre- gelmäßig rund, auch besenförmig aufstrebend	Größere Hausgärten mit feuchten Bereichen/Wassernähe; Sonnig bis absonnig
Salix caprea Salweide/Palmweide	Europa heimisch	Bis 10 m	Breit-eiförmige Krone, ältere Zweige kahl	Größere Hausgärten, freie Landschaft, für feuchte Bereiche, 1.Futterpflanze für Insekten im Frühjahr, Schmetter- lingspflanze
Sorbus torminalis Elsbeere	Europa heimisch	15-20 m	Kleinkroniger Baum,	Nur für größere Gärten geeignet oder freie Landschaft Blüte weiß, Blütezeit Mai – Juni, Früch- te rot
Tilia cordata Winterlinde	Europa heimisch	18-20 (30) m	Krone kann sehr variabel sein	Nur für große Hausgärten geeignet Sehr stark duftend, hervorragender Pollenspender, Honigtauabsonderung
Tilia cordata , Greenspire' Stadtlinde	heimisch, Zuchtform	15-20 m	Schmale, regelmäßige Krone	Nur für größere-mittlere Gärten Stadtklimafest, Honigtauabsonde- rung
Tilia platyphyllos Sommerlinde	Mitteleuropa heimisch	30-35 m	Breit-eiförmige Krone, ausladende Seitenäste	Nur für große Hausgärten Honigtauabsonderung Bienenweide
Ulmus laevis Flatterulme	Europa heimisch	15-25 (35) m	Rundkronig, im Alter deutlich schirmkronig	Nur für große Hausgärten oder Parks
Ulmus glabra Bergulme	Europa heimisch	30-40 m	Rundliche, breit ausla- dende, dichte Krone	Nur für große Hausgärten anfällig gegenüber Ulmenkrankheit
Ulmus carpinifolia Feldulme	Europa heimisch	-40 m	Breit ausladende, kup- pelartige Krone	Nur für große Hausgärten oder Parks

Weitere Informationen:

Stadt Löhne – Stadtentwicklung, Umwelt und Klimaschutz

Frau Wind, Tel.: 05732/100399 und Frau Nolte, Tel.: 05732/100398

