

# 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
<b>Acer platanoides</b> ,Columnare' Säulenförmiger Spitzahorn	heimisch Zuchtform	8-10 m	Krone schmal, säulenförmig wachsend,	für kleinere Hausgärten, sehr frosthart, hitzeverträglich, trockenheitsverträglich, windfest und schattenverträglich
<b>Acer campestre</b> ,Fastigiata' Säulen-Feldahorn	heimisch Zuchtform	8-10 m	Säulenförmige Krone	Sehr gute Bienenweide klimaverträglich
<b>Acer campestre</b> ,Green Column' Schmalkroniger Feldahorn	heimisch Zuchtform	10-12 m	Schmalkronig Schmaler Wuchs	Sehr hitzeverträglich Sehr gute Bienenweide
<b>Cornus mas</b> 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.
<b>Crataegus crus-galli</b> Hahnendorn (Baumform/Hochstamm)	Europa heimisch	8-12 m	Kleinbaum, breite abgeflachte kompakte Krone, bes. lange Dornen, Tiefwurzler,	Kleinere Gärten, hitzeverträglich Bienenweide
<b>Crataegus laevigata</b> Zweigrieffeliger Weißdorn (Baumform/Hochstamm)	Europa heimisch	5-8 m	Regelmäßige, breit-kegelförmige Krone,	Für kleinere Gärten Nährgehölz für Vögel und Insekten anspruchlos, nicht zu trocken
<b>Crataegus lavalleyi</b> ,Carrierei' Apfeldorn (Baumform/Hochstamm)	Europa heimisch	5-8 m	Kleinbaum, breit-schirmförmige Krone, Triebe mit starken Dornen, Tiefwurzler	Für kleinere Gärten Nährgehölz für Vögel und Insekten
<b>Crataegus prunifolia</b> Pflaumendorn (Baumform/Hochstamm)	Europa heimisch	6-7 m	Kleinbaum, breit-runde Krone, bes. lange Dornen	Für kleinere Gärten Nährgehölz für Vögel und Insekten

<b>Malus silvestris</b> Wildapfel/Holzapfel	Europa heimisch	Bis 10 m	Kleinbaum, dichte Krone, Flachwurzler	Für kleinere Gärten Bienenweide
<b>Rhamnus catharticus</b> Faulbaum (Baumform/Hochstamm)	Europa Zuchtform	7-20 m	Kleinbaum	Für kleine Hausgärten Verdornte Spitzen, Früchte giftig gute Bienenweide
<b>Sorbus aucuparia</b> 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
<b>Sorbus aucuparia</b> ,Edulis' Essbare Eberesche	Europa heimisch, Zuchtform	10-15	Schmal-eiförmige ge- schlossene Krone	Essbare Früchte; gute Bienenweide
<b>Sorbus intermedia</b> Schwedische Mehlbeere	Nordeuropa heimisch	10-15 m	Kegelförmige Krone, im Alter rundlich	Für kleine und mittlere Hausgärten geeignet
<b>Sorbus intermedia</b> Brouwers Schmalkronige Mehlbeere	Zuchtform	9-12 m	Wie die Art, jedoch kom- pakte pyramidale Krone	Für kleine Hausgärten stadtklimafest, windfest, frosthart
<b>Sorbus aria</b> Echte Mehlbeere	Europa heimisch	7-10 m	Gleichmäßig aufgebaute kegelförmige Krone, ge- rader Stamm, lang- samwüchsig	Für kleine und mittlere Hausgärten gute Bienenweide

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

<b>Baumarten</b> Botanischer und deutscher Name	<b>Herkunft</b>	<b>Höhe</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Standorteignung</b> ökologische Wertigkeit
<b>Acer platanoides</b> 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
<b>Acer platanoides</b> ,Allershausen' Spitzahorn	heimisch Zuchtform	15-20 m	Stark verzweigte dichte geschlossene Krone	Frosthart, Honigtauabsonderung
<b>Acer pseudoplatanus</b> 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
<b>Acer pseudoplatanus</b> ,Erectum' Schmaler Bergahorn	heimisch Zuchtform	15-20 (25) m	Wie die Art, in der Ju- gend schmalkroniger	Wie die Art

<b>Acer campestre</b> Feldahorn	Mitteleuropa: heimisch	10-15 m	Einförmige, unregelmäßige im Alter mehr runderliche Krone	Größere Gartenbereiche und freie Landschaft sehr gute Bienenweide
<b>Aesculus hippocastanum</b> Rosskastanie	Europa heimisch	Bis 30 m	Großbaum; Flachwurzler, runde, breite Krone	Geeignet für große Hausgärten weißblühend, Fruchtfall beachten, Anfällig für Kastanienminiermotte
<b>Aesculus x carnea</b> Pupurkastanie	Zuchtform	10-15 m	Krone rundlich	Rotblühend, kleiner als Rosskastanie, nicht anfällig für Kastanienminiermotte
<b>Alnus glutinosa</b> Schwarzlerle	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. Tiefgehendes Wurzelsystem
<b>Betula pendula</b> Sandbirke	Europa heimisch	18-25m	Lockere hochgewölbte Krone	Für große Hausgärten Gute Bienenweide, nicht für befestigte Flächen geeignet, neigt zum Anheben von Belägen, frosthart
<b>Betula pubescens</b> Moorbirke	Europa heimisch	5-15 m	Ein- oder mehr-stämmig, Lockere Krone, Herzwurzelsystem	Feuchte-nasse Standorte in großen Gärten, hoher Wasserbedarf
<b>Castanea sativa</b> Essbare Kastanie	Mitteleuropa heimisch	20-25 m	Großbaum, Krone weit ausladend, rundlich	Geeignet für große Hausgärten oder Parks wärmeliebend, Klimabaum
<b>Carpinus betulus</b> 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
<b>Carpinus betulus</b> ,Fastigiata' Pyramidenhainbuche	heimisch Zuchtform	15-20 m	Säulen-bis kegelförmige Krone,	weniger hitze- und strahlungsempfindlich als die Art Sonne bis Halbschatten
<b>Carpinus betulus</b> ,Frans Fontaine' Säulenhainbuche	heimisch Zuchtform	10-15 m	Säulenförmige Krone	weniger hitze- und strahlungsempfindlich als die Art Sonne bis Halbschatten
<b>Fagus sylvatica</b> Rotbuche	heimisch	Bis 30 m	Breite, dichte Krone; rote Blätter; Herzwurzler mit flachen weitverzweigten Wurzeln	Wurzeln reagieren empfindlich auf Bodenverdichtung; bevorzugt gut wasserversorgte, nährstoffreiche Böden; Staunässe vermeiden
<b>Juglans regia</b> Walnuss	Europa heimisch	15-25 m	Breite Krone Pfahl- u. Herzwurzler	Größere Gärten und Parks

<b>Prunus padus</b> 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
<b>Pyrus pyraeaster</b> Holzbirne	Europa heimisch	8-20 m	Kleinbaum, Äste mit Dor- nen, ausladende Krone	Größere Gärten ökologisch sehr wertvoll für Vögel, Säugetiere und Insekten, seltene Baumart
<b>Quercus robur</b> Stieleiche	Europa heimisch	20-40 m	Breit kegelförmige Kro- ner, im Alter schlanker und kompakter	Nur für große Hausgärten geeignet Nahrungsbaum für verschiedene Tierarten
<b>Quercus robur</b> ,fastigiata' Pyramideneiche	Europa Zuchtform	15-20 m	Schmale, säulenförmige Krone	Nur für große Hausgärten geeignet
<b>Quercus petraea</b> 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
<b>Salix alba</b> Silberweide	Europa heimisch	5-15 m	Locker, breite ausla- dende Krone	Größere Hausgärten mit feuchten Bereichen, bevorzugt feuchte Bö- den; gern Bachnähe
<b>Salix fragilis</b> Bruchweide	Europa heimisch	Bis 15 m	Oft krumm- und mehr- stämmig, Krone unregel- mäßig rund, auch besen- förmig aufstrebend	Größere Hausgärten mit feuchten Bereichen/Wassernähe; Sonnig bis absonnig
<b>Salix caprea</b> Salweide/Palmweide	Europa heimisch	Bis 10 m	Breit-eiförmige Krone, äl- tere Zweige kahl	Größere Hausgärten, freie Land- schaft, für feuchte Bereiche, 1.Fut- terpflanze für Insekten im Früh- jahr, Schmetterlingspflanze
<b>Sorbus torminalis</b> Elsbeere	Europa heimisch	15-20 m	Kleinkroniger Baum,	Nur für größere Gärten geeignet o- der freie Landschaft Blüte weiß, Blütezeit Mai – Juni, Früchte rot
<b>Tilia cordata</b> Winterlinde	Europa heimisch	18-20 (30) m	Krone kann sehr variabel sein	Nur für große Hausgärten geeignet Sehr stark duftend, hervorragender Pollenspender, Honigtauabsonde- rung
<b>Tilia cordata</b> , Greenspire' Stadtlinde	heimisch, Zuchtform	15-20 m	Schmale, regelmäßige Krone	Nur für größere-mittlere Gärten Stadtklimafest, Honigtauabsonde- rung
<b>Tilia platyphyllos</b> Sommerlinde	Mitteuropa heimisch	30-35 m	Breit-eiförmige Krone, ausladende Seitenäste	Nur für große Hausgärten Honigtauabsonderung Bienenweide

<b>Ulmus leavis</b> Flatterulme	Europa heimisch	15-25 (35) m	Rundkronig, im Alter deutlich schirmkronig	Nur für große Hausgärten oder Parks
<b>Ulmus glabra</b> Bergulme	Europa heimisch	30-40 m	Rundliche, breit ausla- dende, dichte Krone	Nur für große Hausgärten anfällig gegenüber Ulmenkrankheit
<b>Ulmus carpinifolia</b> 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 Herr Rosengarten, Tel.: 05732/100398

