

Liste der wählbaren Baumarten und -Sorten

Alle Bäume werden als Hochstamm bestellt und sind mindestens zweimal verpflanzt. Je nach Art und Verfügbarkeit liegt der Stammumfang zwischen 8 und 12 Zentimeter. Einzelne Baumarten wie Speierling oder Mispel sind nicht immer in ausreichender Menge verfügbar.

Baumart		Standort	Wuchs	Pflege	Befruchtung	Besonderheiten
Obstbaumarten						
Walnuss	<i>Juglans regia</i>	Trockentolerant, wärmeliebend, schwach sauer-alkalische Böden	hoher Wuchs, sehr schnellwüchsig (1-2 m in jungen Jahren), Herz- bzw. Tiefwurzler	Pflegeleicht: Kein Schnitt erforderlich	Meist selbstfruchtbar	Fruchtnutzung, Vogelnährgehölz, späte Belaubung
Esskastanie	<i>Castanea sativa</i>	Wärmeliebend, sonnig, eher saure Standorte (Buntsandsteinböden)	Bis 30 m Höhe, ausladende Krone, Tiefwurzler	Pflegeleicht: Kein Pflegeschnitt erforderlich	Befruchterbaum erforderlich	Fruchtnutzung
Apfel	<i>Malus domestica</i>	Durchlässiger, nährstoffreicher Boden, sonnig bis halbschattig	Klein (max. 10 m Höhe), relativ breite Krone, Flachwurzler	Pflegeintensiv: regelmäßiger Pflegeschnitt erforderlich!		Fruchtnutzung, Fallobst auch für Säugetiere interessant, Blüten als Pollen- und Nektarquelle
Birne	<i>Pyrus communis</i>	Normale bis mittelschwere Böden, warmer Standort	Bis 15 m Höhe, kegelförmige Krone, Tiefwurzler	Mittlerer Pflegebedarf: regelmäßiger Pflegeschnitt sinnvoll		
Süßkirsche	<i>Prunus avium</i>	Normale tiefgründige kalkreiche Böden, keine Staunässe	Ca. 15-20 m hoch, breitkegelförmige Krone, Herzwurzler	Geringer Pflegebedarf: kein regelmäßiger Schnitt erforderlich (lediglich ggf. irgendwann Erneuerungsschnitt)		



Mirabelle	<i>Prunus syriaca</i>	Sonnig bis halbschattig, windgeschützt, anspruchslos an den Boden, keine Staunässe	6 - 10 m, kugelige Krone, Flachwurzler	Mittlerer Pflegebedarf: regelmäßiger Pflegeschnitt möglich	selbstfruchtbar	Fruchtnutzung, Fallobst auch für Säugetiere interessant, Blüten als Pollen- und Nektarquelle
Zwetschge	<i>Prunus domestica</i>	Nährstoffreicher und feuchter Boden, leichte bis mittelschwere Böden, sonnig	Klein, 6-10 m, schmale Krone, Flachwurzler	Mittlerer Pflegebedarf: regelmäßiger Pflegeschnitt möglich		
Pflaume	<i>Prunus domestica</i>	Nährstoffreich, frisch-feucht, leicht-mittelschwer, neutraler pH-Wert (pH 6,5-7,5)	6-10 m, Flachwurzler	Mittlerer Pflegebedarf: regelmäßiger Pflegeschnitt möglich		
Quitte	<i>Cydonia oblonga</i>	Nährstoffreiche, schwach saure Böden (pH 5-6,5), ausreichend Wasserversorgung	Klein, Bis 8 m, Tiefwurzler	Mittlerer Pflegebedarf: regelmäßiger Pflegeschnitt sinnvoll		



Wildobst						
Vogelbeere/ Eberesche	<i>Sorbus aucuparia</i>	Anspruchslos (nicht zu nass)	Kleinwüchsig (5 bis 15 m), rundlich und lockere Krone, Tiefwurzler	Pflegeleicht: Kein Pflegeschnitt erforderlich	selbstfruchtbar	Sehr dekorative Früchte und Blätter, wichtiges Vogelnährgehölz
Kornellkirsche	<i>Cornus mas</i>	Sonnig bis halbschattig, anspruchlos, kalkliebend	Klein, oft strauchförmig			Wertvoller Lebensraum und Nahrungsquelle für Insekten und Vögel
Gewöhnliche Traubenkirsche	<i>Prunus padus</i>	Normaler mittelschwerer kalkhaltiger Boden, hitze- und trocken tolerant, verträgt Überflutungen bis zu 7 Wochen	Breit- und dichtkronig, bis 15m Höhe, Herzwurzler			Wichtiger Lebensraum für 100 versch. Käferarten, Nährgehölz für zahlreiche Vogelarten, Blüte als Nektar- und Pollenspender
Speierling	<i>Sorbus domestica</i>	Nährstoffreiche und tiefgründige Böden, kalkliebend	Langsam wachsend, mittelgroß, eher schlanke Krone, Herzwurzler	Pflegeleicht: kein Pflege- oder Rückschnitt		Fruchtnutzung (Most), wertvoller Lebensraum, sehr dekorative Blätter
Mispel	<i>Mespilus germanica</i>	Sonnig, warm, nährstoffreiche, kalk- und lehmliebend, eher trocken ohne Staunässe	Kleinwüchsig (5-6 m), ausladende Krone, weitreichende Flachwurzeln	Pflegeleicht: Kein Pflegeschnitt erforderlich		Fruchtnutzung, Früchte auch für Wildtiere interessant, Blüten als Pollen- und Nektarquelle



Heimische Laubbaumarten						
Winterlinde	<i>Tilia cordata</i>	Jeder gute Boden, nicht zu trocken	Bis 30 m Höhe, ausladende Krone, Herzwurzler			Bienen- und Hummelmagnet
Traubeneiche	<i>Quercus petraea</i>	Mittelschwer bis leichter Boden, gerne sauer (pH <7), trockenheitsverträglich	Bis über 40m, breite Krone, Tief- bzw. Pfahlwurzler, Landschaftsbaum	Pflegeleicht: kein Pflege- oder Rückschnitt, eventuell Hochasten, falls erforderlich	/	Lebensraum und Nahrungsquelle für bis zu 500 Insektenarten, zahlreiche Vögel und Wild
Bergahorn	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Kühle und feuchte Standorte mit guter Nährstoffversorgung	25-40 m Höhe, Tiefwurzler			Wertvoller Lebensraum, Nektarspender, Für Weidetiere giftig
Spitzahorn	<i>Acer platanoides</i>	Trockentolerant	Großer Wuchs, ausladende Krone, Herzwurzler			Pflegeleicht: Verträgt keine Rückschnitte, eventuell Hochasten falls erforderlich
Feldahorn	<i>Acer campestre</i>	Sehr hitze-, salz- und trocken tolerant, sonnig bis halbschattig, nährstoffreich	Sehr langsamer Wuchs, klein (bis 15 m), Herzwurzler	Pflegeleicht: Kein Schnitt erforderlich, jedoch sehr schnittverträglich		Sehr schöne Herbstfärbung, fördert die Humusbildung, Lebensraum für zahlreiche Arten
Schwarzpappel	<i>Populus nigra</i>	In Gewässernähe, feucht, tiefgründig, nährstoffreiche, optimal sind Lehmböden	Sehr schnellwüchsig, bis 30 m, schlanke Wuchsform, Flachwurzler	Pflegeleicht: Kein Pflege- oder Rückschnitt		Sehr selten

