



Nr.	Bezeichnung [botanisch deutsch]	Pflanzgröße Höhe Stammumfang	Endgröße Höhe Breite	Verwendung Sonstiges
1	Acer campestre ‚Elsrijk‘ Feldahorn ‚Elsrijk‘	2,5 - 3 m 8 - 10 cm	8 - 10 m 4 - 6 m	Schlanke, eiförmige Krone, anspruchslos und hitzetolerant, das dichte Astwerk bietet einen guten Nistplatz für Vögel.
2	Crataegus lavalley ‚Carrierei‘ Lederblättriger Weißdorn/ Apfel- dorn	2,5 - 3 m 8 - 10 cm	5 - 8 m 3 - 5 m	Rosa-weiße Blütenpracht im Mai, lange Dornen bieten Vögeln Schutz, anspruchslos und hitzetolerant, rote Herbstfärbung durch Früchte und Blätter, bis in den Winter belaubt.
3	Mespilus germanica Echte Mispel	2,5 - 3 m 8 - 10 cm	3 - 5 m 3 - 5 m	Verzweigt wachsender Kleinbaum/Großstrauch, Blüte zwischen Mai - Juni, Früchte werden nach dem 1. Frost süßlich und können verarbeitet werden.
4	Staphylea pinnata Pimpernuss/ Klappernuss	60 - 80 cm k.A.	2 - 4 m 1,5 - 3 m	Wärmeliebend, im Mai weiße Blüten mit Kokosduft an hängenden Rispen, dekorative Fruchtkapseln, die im Wind rascheln, langsam wachsend.
5	Amelanchier rotundifolia Gemeine Felsenbirne	125 -150 cm k.A.	2 - 3,5 m 2 - 3 m	Weißes Blütenmeer im Frühling, schöne Rotfärbung und essbare Früchte im Herbst, anspruchslos und pflegeleicht.
6	Cercis chinensis ‚Avondale‘ Chinesischer Judasbaum ‚Avondale‘	80 - 100 cm k.A.	2 - 2,5 m 1,5 - 2 m	Blüte von April - Mai, üppig und rosa, anspruchslos, Jungbaum vor zweistelligem Frost schützen.
7	Morus Alba Weißer Maulbeerbaum	60 - 100 cm k.A.	6 - 8 m 4 - 6 m	Großstrauch mit unscheinbarer Blüte, weiße essbare Früchte, Blütezeit Mai - Juni und Erntezeit August, rundlich und verzweigt im Wuchs, schöner Schattenspender, An- spruchslos und selbstbefruchtend.
8	Malus sylvestris Wildapfel	2,5 - 3 m 8 - 10 cm	3 - 6 m 2 - 4 m	Blüte Mai - Juni, kleine Apfelfrüchte, die nach dem 1. Frost genießbar sind, Nahrungs- angebot für Insekten, Vögel und Säugetiere, flache und mehrstämmige Krone.



Nr.	Bezeichnung [botanisch deutsch]	Pflanzgröße Höhe Stammumfang	Endgröße Höhe Breite	Verwendung Sonstiges
9	Malus toringo Kleinformiger Zierapfel	2,5 - 3 m 8 - 10 cm	2,5 - 3 m 2 - 4,5 m	Langsam wachsender Baum mit üppiger Blüte von Mai – Juni und erbsengroßen Früchten im Herbst. Ideal für Bienen und Wildvögel.
10	Sorbus Aria Echte Mehlbeere	2,5 - 3 m 8 - 10 cm	10 – 15m 4-8	Weißer doldenformige Blüten, Blütezeit von Mai – Juni. Mit ihren dekorativ rot leuchtende Beeren bietet sie bis in den Winter eine Nahrungsquelle für Vögel und Wildtiere. Hitze tolerant, Winterhart, anspruchslos, Baum des Jahres 2024
11	Sorbus ‚Dodong‘ Mehlbeere/ Eberesche ‚Dodong‘	2,5 - 3 m 8 - 10 cm	10 – 12 m 4 – 5 m	Trockenheitsresistent und anspruchslos, weiße Blüten im Mai, beeindruckendes Herbstbild durch rote Blätter und rote Früchte.
12	Liquidambar styr. ‚Slender Silhouette‘ Säulen-Amberbaum	1,5 - 2 m k.A.	8 – 12 m 2 – 2,5 m	Säulenförmige Krone, trockenheitstolerant, kräftiges Sommergrün, ab dem Spätsommer orange, später dunkelrot, durchlässige Böden ohne Staunässe, Jungbäume benötigen für den Stamm einen Schutz gegen Frostrisse.
13	Liquidambar styr. ‚Worplesdon‘ Amberbaum ‚Worplesdon‘	2,5 - 3 m 8 - 10 cm	10 – 12 m 4 – 6 m	Gleiche Eigenschaften wie „Slender Silhouette“ (12), jedoch mit pyramidalen Krone. Jungbaum vor Frost schützen.
14	Tilia cordata Winterlinde	2,5 - 3 m 8 - 10 cm	15 – 30 m 10 – 20 m	Großkroniger Haus-, Hof- und Alleebaum. Spendet Schatten und kühlt durch Verdunstung, kann bei regelm. Pflege kompakt gehalten werden. Unscheinbare, aber üppige Blüten Ende Juni und ideale Bienenweide.
15	Quercus cerris Zerr-Eiche	2,5 - 3 m 8 - 10 cm	20 – 30 m 8 – 15 m	Trockenheitstolerant, aber bei Dauerfrost muss der Jungbaum geschützt werden. Sonniger und geschützter Standort mit ausreichend Platz zur Entfaltung.



Halbstamm: Ein Obstbaum mit mittelstark wachsender Unterlage bekommt eine max. Kronenhöhe von 5 – 7m und eine Kronendurchmesser von 4 – 6m. Der Astansatz beginnt bei ca. 1,20m – 1,40m Höhe. Dies variiert leicht je nach Bodenqualität, Erziehungsform und Apfelsorte. Halbstämme beginnen nach 3 – 5 Jahren Früchte zu tragen und werden ca. 60 Jahre alt. Für Birnen gilt, dass sie schlanker wachsen, dafür Wuchshöhen von 5 – 6m erreichen können. Die Quitte erreicht eine Wuchshöhe von ca. 3 – 5m und wird ähnlich breit.

Hochstamm: Obstbäume auf starkwüchsigen Unterlagen werden zwischen 80 – 120 Jahre alt, weshalb sie im Laufe ihres Lebens zu einzigartigen Lebensräumen werden. Apfelbäume erreichen Höhen von 8 – 10m und Birnen 10 – 12m. Die Krone kann einen Durchmesser von 10m erreichen und bietet eine reiche Ernte an Früchten. Es kann zwischen 5 – 10 Jahren dauern, bis Hochstämme in den Ertrag kommen.

Nr.	Bezeichnung [botanisch deutsch]	Pflanzgröße Höhe Stammumfang	Verwendung Sonstiges
16a	Malus ‚Alkmene‘ Halbstamm Herbstapfel ‚Alkmene‘	2 - 2,3 m ab 6 cm	Tafelapfel mit süßsäuerlichem Geschmack und edlem Aroma, mittelfestes Fleisch. Von vielen Allergikern gut vertragen. Ernte September bis Oktober, lagerfähig bis November. Frischverzehr, Saft, Mus, als Tortenbelag, für Obstsalate u.v.m. Sonniger bis halbschattiger Standort und trockener Boden bevorzugt. Geringe Wuchshöhe, geeignet für kleine Gärten. Robuste Sorte, widerstandsfähig gegen Schorf und Mehltau.
16b	Malus ‚Alkmene‘ Hochstamm Herbstapfel ‚Alkmene‘	2,5 - 3 m 7 - 8 cm	
17a	Malus ‚Roter Boskoop‘ Halbstamm Winterapfel ‚Roter Boskoop‘	2 - 2,3 m ab 6 cm	Tafelapfel, erfrischend saftig, süßsäuerlich, mittelfestes Fleisch. Ernte im Oktober, das volle Aroma entwickelt sich erst im Lager von November bis April. Frischverzehr, Einmachen oder Backen. Starkes Wachstum, breit ausladend. Bevorzugt sonnigen bis halbschattigen, eher windgeschützten Standort und feuchten Boden.
17b	Malus ‚Roter Boskoop‘ Hochstamm Winterapfel ‚Roter Boskoop‘	2,5 - 3 m 7 - 8 cm	



Nr.	Bezeichnung [botanisch deutsch]	Pflanzgröße Höhe Stammumfang	Verwendung Sonstiges
18a	Malus ,Topaz' Halbstamm Winterapfel ,Topaz'	2 - 2,3 m ab 6 cm	Süßsauerlich, aromatisch mit festem und saftigem Fruchtfleisch. Ernte September bis Oktober, genussreif nach der Ernte ab November, bei guter Lagerung bis März haltbar. Frischverzehr, Apfelmus, Backen und Saft. Aufrechter und ausladender Wuchs. Sonniger bis halbschattiger Standort. Besserer Ertrag bei regelmäßigem Auslichten. Unkompliziert, schorffresistent.
18b	Malus ,Topaz' Hochstamm Winterapfel ,Topaz'	2,5 - 3 m 7 - 8 cm	
19a	Malus ,Geheimrat Dr. Oldenburg' Halbstamm Herbstapfel ,Geheimrat Dr. Oldenburg'	2 - 2,3 m ab 6 cm	Mild süßsauerlicher Geschmack mit unverwechselbarem Aroma, festes Fleisch. Ernte Mitte bis Ende September, Genussreife ab Oktober, lagerfähig bis Dezember. Anfangs starker Wuchs, später nachlassend, breitkugelige Krone. Bevorzugt warmen und geschützten Standort (geringe Sturmfestigkeit der Früchte). Regelmäßiger Auslichtungs- und gelegentlicher Verjüngungsschnitt empfohlen.
19b	Malus ,Geheimrat Dr. Oldenburg' Hochstamm Herbstapfel ,Geheimrat Dr. Oldenburg'	2,5 - 3 m 7 - 8 cm	
20a	Pyrus com. ,Clapps Liebling' Halbstamm Herbstbirne ,Clapps Liebling'	2 - 2,3 m ab 6 cm	Anspruchslose Frühbirne mit hohen Erträgen. Saftig, süßsauer, schmelzend im Geschmack, mittelfestes Fleisch. Ernte Mitte bis Ende August, essreif ab Ende August bis Anfang September. Geeignet für Frischverzehr, Kompott und zum Einmachen. Bogenförmig, überhängend wachsender Baum. Bevorzugt sonnigen bis halbschattigen, windgeschützten Standort.
20b	Pyrus com. ,Clapps Liebling' Hochstamm Herbstbirne ,Clapps Liebling'	2,5 - 3 m 7 - 8 cm	
21a	Pyrus com. ,Gute Luise v. Avranches' Halbstamm Birne ,Gute Luise v. Avranches'	2 - 2,3 m ab 6 cm	Aromatische, süß-saftige Birnen. Ernte September bis Oktober. Kalt gelagert bis Januar haltbar. Frischverzehr, Kuchen, Kompott, Saft und zum Dörren. Mittelstarker bis starker Wuchs mit breitpyramidaler Krone im Alter. Sonniger (bis halbschattiger) Standort bevorzugt.
21b	Pyrus com. ,Gute Luise v. Avranches' Hochstamm Birne ,Gute Luise v. Avranches'	2,5 - 3 m 7 - 8 cm	



Nr.	Bezeichnung [botanisch deutsch]	Pflanzgröße Höhe Stammumfang	Verwendung Sonstiges
22a	Pyrus com. ‚Williams Christbirne‘ Halbstamm Sommerbirne ‚Williams Christ‘	2 - 2,3 m ab 6 cm	Saftig, schmelzend und süß, würziges Aroma, mittelfestes Fleisch. Ernte Mitte August bis Anfang September, halten jedoch nur bis zu 2 Wochen frisch. Frischverzehr, Kompott, Obstbrand oder Konserven. Pyramidenförmiger Wuchs. Sonniger (bis halbschattiger), warmer, windgeschützter Standort bevorzugt.
22b	Pyrus com. ‚Williams Christbirne‘ Hochstamm Sommerbirne ‚Williams Christ‘	2,5 - 3 m 7 - 8 cm	
23a	Pyrus com. ‚Conferencebirne‘ Halbstamm Birne ‚Conference‘	2 - 2,3 m ab 6 cm	Harmonisches Zucker-Säure-Verhältnis mit zarter Würze, sehr saftiges, mittelfestes Fleisch. Ernte im September, Genussreife September bis Oktober, Lagerung bis Ende Dezember möglich. Frischverzehr, Kuchen, Saft und Kompott. Aufrechte, breite Krone. Sonniger bis halbschattiger, geschützter Standort und ausreichend feuchter Boden. Regelmäßiger Schnitt empfohlen.
23b	Pyrus com. ‚Conferencebirne‘ Hochstamm Birne ‚Conference‘	2,5 - 3 m 7 - 8 cm	
24a	Pyrus com. ‚Ulmer Butterbirne‘ Halbstamm Birne ‚Ulmer Butterbirne‘	2 - 2,3 m ab 6 cm	Kleine kugelförmige Frucht, saftig-schmelzend, süß und leicht würzig im Geschmack. Ernte Ende September bis Mitte Oktober, nur wenige Wochen haltbar. Frischverzehr, Kompott, Obstbrand oder zum Dörren. Anspruchsloses Gehölz mit früh einsetzendem, hohen Ertrag. Großkronung, später breit überhängend.
24b	Pyrus com. ‚Ulmer Butterbirne‘ Hochstamm Birne ‚Ulmer Butterbirne‘	2,5 - 3 m 7 - 8 cm	
25	Cydonia ‚Konstantinop. Apfelquitte‘ Quitte ‚Konstantinop. Apfelquitte‘	3 - 4 m 3 - 4 m	Dekorative, weiß-rosa Blüten die größer sind als Apfelblüten. Selbstbefruchtend, leuchtend gelbe Früchte, lange lagerbar, roh ungenießbar und müssen zum Verzeht weiterverarbeitet werden. Genusreif zwischen Oktober und November.
26	Prunus ital. ‚Oullins Reneklode‘ Pflaume ‚Oullins Reneklode‘	2 - 2,3 m ab 6 cm	Große, runde, gelbliche Früchte. Saftig-weich, aromatisch süß. Erntezeit August bis September. Frischverzehr, Kuchen, zum Einmachen und für Likör. Robuste Sorte mit starkem, buschigem Wuchs und frühen, hohen Erträgen. Sonniger bis halbschattiger, geschützter Standort sowie feuchter Boden ohne Staunässe bevorzugt. Selbstbefruchter.



Nr.	Bezeichnung [botanisch deutsch]	Pflanzgröße Höhe Stammumfang	Verwendung Sonstiges
27	Prunus ‚Trailblazer‘ Blutpflaume ‚Trailblazer‘	1,5 - 2 m k.A.	Süß-saftige Früchte, Ernte August bis September. Rotbraunes Laub, üppige Blütenpracht, breitbuschiger Wuchs. Sonniger (bis halbschattiger), warmer Standort und nicht zu feuchter Boden. Anspruchslos.
28	Prunus ‚Hauszwetschge‘ Zwetschge ‚Hauszwetschge‘	2 - 2,3 m ab 6 cm	Dunkelviolettblaue Frucht, erfrischend süß-sauer, festes Fruchtfleisch. Ernte September bis Oktober. Frischverzehr, Mus, Kompott, Kuchen u.v.m. Unkomplizierter Baum mit hohen Erträgen, buschiger Wuchs. Sonniger und geschützter Standort bevorzugt. Selbstbefruchter.
29	Prunus avium ‚Karina‘ Süßkirsche ‚Karina‘	2 - 2,3 m ab 6 cm	Reichtragende Knorpelkirsche mit dunkelroten, sehr großen Früchten, mit süßem, aromatischem Geschmack. Frischverzehr, Marmelade, Backen und Saft. Erntezeit in der 6. – 7. Kirschwoche. Geringe Platzanfälligkeit der Früchte, hohe und spät einsetzende Erträge. Aufrechter, eiförmiger Wuchs. Sonniger bis halbschattiger, windgeschützter Standort bevorzugt.
30	Castanea sativan Marone	10 - 15 m 15 - 20 m	„Klimabaum“ der gut mit Trockenphasen und Wärme zurechtkommt, der Boden sollte aber normalerweise humos und nicht trocken sein. Sie ist ein schöner Schattenspende, der viel Platz braucht. Von Juni - Juli trägt sie Blüten, die wie lange Pfeifenputzer aussehen und eine gute Insektenweide sind. Um Früchte ernten zu können, benötigt die Marone zur Bestäubung allerdings einen zweiten Baum. Schale der Frucht sehr stachelig, wer Barfuß laufen möchte sollte dies beim Pflanzort beachten.

→ Solltest du bei deiner Baumauswahl Unterstützung benötigen, wende dich gerne an die Geschäftsstelle des BUND Ulm unter 0731 66695.