

Bäume:

Feldahorn

(Acer Campestre)



Eigenschaften:

- Kleinster der einheimischen Ahornarten
- Robust, pflegeleicht und winterhart
- Trockenheitsverträglich und für sonnige Standorte geeignet
- Im Gegensatz zu anderen Ahornsorten für Pferde und andere Nutztiere ungiftig

Ökologischer Nutzen:

- Wichtige Bienenweide
- Blätter als Raupenfutter vieler Schmetterlinge
- Wertvolles Vogelschutz- und Nistgehölz

Standort:

- Endhöhe: ca. 15-20m (10 Jahre: 5 m)
- Breite: 5-10m
- Standort: warm, sonnig, nährstoffreich und kalkhaltig

Vogelkirsche

(Prunus avium)



Eigenschaften:

- Wildform der Süß-Kirsche
- Auch als Wild- oder Waldkirsche bekannt
- kugeligen, etwas mehr als erbsengroßen Früchte
- schwärzlich glänzenden Kirschen schmecken meist bittersüß
- schnellwüchsig

Ökologischer Nutzen:

- Frühjahr: frühe und große Blüte
→ wichtige Nahrungsquelle für Insekten
- Spätsommer: Vogelfutter

Standort:

- Endhöhe: ca. 25 m (10 Jahre: 5m)
- Breite: 5-10m
- Standort: warm, sonnig, nährstoffreiche und kalkhaltig
- lichtbedürftig

Schwarzerle

(*Alnus glutinosa*)



Eigenschaften:

- Auch bekannt als Roterle
- schnellwüchsig
- frost-, überflutungs- und nässeresistente Pionierbaumart

Ökologischer Nutzen:

- Bodenverbessernde Eigenschaften
- Lebensraum für Insekten, Vögel und Großpilzarten
- Früchte verbleiben lange am Baum
- wichtige Nahrungsquelle für Vögel im Winter

Standort:

- Endhöhe: ca. 25m (10 Jahre: 5m)
- Breite: 8-12m
- Standort: feucht (z.B.: Gewässernähe/ Überschwemmungsgebiete)
-
-

Wildapfel

(*Malus sylvestris*)



Eigenschaften:

- Auch bekannt als Holzapfel oder Wildapfel
- Ursprungsart kultivierter Apfelbäume
- kleine grün/ gelbe, holzige, harte Apfelfrucht (erst nach Frosteinwirkung genießbar)
- frosthart und äußerst windresistent
- flacher Herzwurzler mit weitreichenden Wurzeln

Ökologischer Nutzen:

- Nahrung für Insekten
- Nahrung und Nistplatz für Vögel
- Nahrung und Schutz für Säugetiere

Standort:

- Höhe: 5-10 m
- Breite: 2-5m
- nährstoffreich, Kalk liebend
- Sonne bis Halbschatten

Sträucher:

Kupfer- Felsenbirne

(Amelanchier lamarckii)



Eigenschaften: _____

- Bunt Herbstlaub
- Sternförmige weiße Blüten
- Rote bis dunkelblaue Apfelfrüchte
- Guten Bodenfestiger und Blickschutz

Ökologischer Nutzen: _____

- Wichtiges Vogelnährgehölz und Nistmöglichkeiten
- Reichhaltige Bienenweide
- Alte Heilpflanze

Standort: _____

- Höhe: 3- 5 Meter
- Breite: 5-8 Meter
- Trocken bis feucht (aber durchlässiger Boden)
- sonnig oder halbschattig

Hecken:

Feldahorn

(Acer Campestre)



Eigenschaften:

- Kleinster der einheimischen Ahornarten
- Robust, pflegeleicht und winterhart
- Im Gegensatz zu anderen Ahornsorten für Pferde und andere Nutztiere ungiftig

Ökologischer Nutzen:

- Wichtige Bienenweide
- Blätter als Raupenfutter vieler Schmetterlinge
- Wertvolles Vogelschutz- und Nistgehölz

Standort:

- Trockenheitsverträglich
- Sonnig bis Halbschatten
- Zuwuchs: 35-50cm/Jahr

Hainbuche

(Carpinus betulus)



Eigenschaften:

- Gelbe Blüten
- Tiefwurzler
- bis zu 1cm große Nussfrüchte
- hohe Trockenheitstoleranz
- robust, anspruchslos und pflegeleicht

Ökologischer Nutzen:

- Wichtige Nistgelegenheit für Vögel
- Versteck für Kleinsäuger

Standort:

- Zuwuchs: 40cm pro Jahr
- Überall, keine spezifischen Ansprüche
- Feucht bis trocken

Liguster

(Ligustrum vulgare
„Atrovirens“)



Eigenschaften:

- cremeweiße, angenehm duftende Blüten
- Dekorative schwarze Früchte, leicht giftig (bilden sich bei regelmäßigem Schnitt nicht aus)
- Wintergrün/ winterfeste schwarzgrüne Blätter
- schwach giftig.

Ökologischer Nutzen:

- Als Bienen und Insekten weide
- Als Vogelschutz und –nährpflanze
- Unterschlupf für Kleintiere

Standort:

- Zuwuchs: 20 -25 cm pro Jahr
- Mittlerer wasserbedarf
- Sonne bis Schatten
- Warm
- Trocken bis feucht