

# Amelanchier alnifolia

## Erlenblättrige Felsenbirne



*Amelanchier alnifolia* (Erlenblättrige Felsenbirne) ist in Nordamerika beheimatet und wurde dort schon von den Indianern zu medizinischen Zwecken verwendet. Die Erlenblättrige Felsenbirne ist ein aufrechter, breiter und eirunder Strauch mit einer fein verzweigten Krone. Sie ist eine wertvolle Art für ökologische Zonen und Forstbereiche, da Bienen von ihrer frühen Blüte und Vögel von den vielen Früchten profitieren.

Kurz vor oder zeitgleich mit dem Austreiben der Blätter blüht *Amelanchier alnifolia* mit aufrechten weißen Trauben. Die Art blüht länger als andere Felsenbirnenarten, manchmal bis zu einem Monat. Die Blätter treiben bronzefarben aus, sind im Sommer grün mit einer markanten graugrünen Unterseite und werden im Herbst gelborange. Im Juli trägt der Strauch blauviolette, saftige Früchte, die süß schmecken und sich von allen Felsenbirnenarten am besten für den Verzehr eignen.

Der Strauch gedeiht an einem sonnigen Standort auf saurem bis neutralem, feuchtigkeitspeicherndem Boden. *Amelanchier alnifolia* wächst mit Wurzeltrieben und kann im Laufe der Jahre eine große Fläche einnehmen. Im Garten muss die Erlenblättrige Felsenbirne durch Abstechen der Wurzeltriebe in Schach gehalten werden. In ökologischen Zonen und Forstbereichen hat die Art viel Platz zum Wachsen.

### SAISONFARBEN



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** Obstbäume, Forstpflanzen, Solitärgehölze

### VERWENDUNG

**Ort:** Park, Grünstreifen, großer Garten, kleiner Garten, Patio/Garten im Innenhof, Friedhof, Landschaft, ökologische Zone | **Bodenversiegelung:** keine, offen | **Bepflanzungskonzepte:** essbare Waldgarten, Ökobepflanzung, Landschaftliche Bepflanzung, städtische Bepflanzung

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** breit, eirund | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 3,5 - 4,5 m | **Breite:** 3,5 - 4,5 m | **Winterhärtezone:** 5A - 10B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt stärkeren Wind, verträgt mittelstarken Seewind | **Bodentypen:** Löss, Ton, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral (5.1 - 7.5) | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, Vögel, Menschen | **Extreme Umgebungen:** verträgt Trockenheit

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Schirmtraube, Traube, sternförmig, auffällig, aufrecht, einfach, blumen duftend | **Blütenfarbe:** Weiß | **Blütezeit:** April - Mai | **Blattfarbe:** Bronze austreibend, Grün, Unterseite graugrün | **Blatt:** laubabwerfend, umgekehrt eirund, behaart, gesägt | **Herbstfärbung:** Gelborange | **Frucht:** essbar, klein, frostig, Beere | **Fruchtfarbe:** Blauviolett | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** glatt | **Zweigefarbe:** Graubraun | **Zweige:** kahl, fein verzweigt | **Wurzelsystem:** tiefgehend, flach, ausgedehnt,