

# *Alnus cordata*

## Herzblättrige Erle, Italienische Erle



### SAISONFARBEN



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume, Kletterbäume, Forstpflanzen

### VERWENDUNG

**Ort:** Straße, Allee, Platz, Park, Grünstreifen, großer Garten, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, Windschutz, Küstengebiet | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Landschaftliche Bepflanzung

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** pyramidal | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 10 - 15 m | **Breite:** 4 - 8 m | **Winterhärtezone:** 6A - 9B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt stärkeren Wind, verträgt mittelstarken Seewind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** sehr trocken, trocken, feucht, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Vögel | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Trockenheit

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Kätzchen, auffällig | **Blütenfarbe:** Gelbbraun, Gelbgrün, Grün | **Blütezeit:** Februar - März | **Blattfarbe:** Dunkelgrün, Hellgrün austreibend, Unterseite hellgrün | **Blatt:** laubabwerfend, herzförmig, lederartig, glänzend, klebrig, gesägt, Stickstoff bindend | **Frucht:** auffallend, Kegel | **Fruchtfarbe:** Schwarz | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** leicht furchig | **Zweigefarbe:** Braun | **Zweige:** kahl | **Wurzelsystem:** flach, feine Wurzeln