

# Alnus glutinosa

## Schwarz Erle, Rot-Erle



### SAISONFARBEN



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume, Schattenbäume, Forstpflanzen | **Formbäume mit Stamm:** Kopfform, Spalier

### VERWENDUNG

**Ort:** Straße, Allee, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, Windschutz, Sickerbecken, Küstengebiet | **Bodenversiegelung:** keine | **Bepflanzungskonzepte:** Landschaftliche Bepflanzung, Präriebepflanzung

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** breit, pyramidal | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 10 - 20 m | **Breite:** 6 - 12 m | **Winterhärtezone:** 3A - 8B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt stärkeren Wind, verträgt mittelstarken Seewind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt:** nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht, nass, sehr nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Vögel, Nektarwert 0, Pollenwert 1 | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt kurzfristige Überflutung

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Kätzchen, auffällig | **Blütenfarbe:** Rotbraun | **Blütezeit:** Februar - März | **Blattfarbe:** Dunkelgrün | **Blatt:** laubabwerfend, umgekehrt eirund, gegenüberstehend, glänzend, doppelt gesägt, Stickstoff bindend | **Herbstfärbung:** Gelb, Braun, Grün | **Frucht:** auffallend, klein, Kegel | **Fruchtfarbe:** Schwarz | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** furchig | **Zweigefarbe:** Dunkelgrau | **Zweige:** kahl | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt, Herzwurzel