

# *Alnus x spaethii* 'Spaeth'

## Großblättrige Erle 'Spaeth', Purpur-Erle 'Spaeth'



### SAISONFARBEN



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume, Klima-Bäume, Schattenbäume

### VERWENDUNG

**Ort:** Straße, Allee, Platz, Park, Grünstreifen, Dachgarten, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Windschutz, Küstengebiet | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Klimabepflanzung, Landschaftliche Bepflanzung, Solide Bepflanzung, Präriebepflanzung

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** breit, pyramidal | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 15 - 20 m | **Breite:** 12 - 18 m | **Winterhärtezone:** 6A - 9B

### STANDORT

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

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Kätzchen, auffällig, hängend, groß | **Blütenfarbe:** Violett | **Blütezeit:** Februar - März | **Blattfarbe:** Dunkelgrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, groß, einfach, überhängend, mattglänzend, Unterseite behaart, gesägt, Stickstoff bindend | **Herbstfärbung:** Violett, Grün | **Frucht:** auffallend, Kegel | **Fruchtfarbe:** Dunkelviolett | **Rindenfarbe:** Braun, Violettgrau | **Rinden:** leicht furchig | **Zweigefarbe:** Olivgrün | **Zweige:** kahl, mit Lentizellen, hängend | **Wurzelsystem:** flach, stark verzweigt, Wurzelaufdruck