Alnus x *spaethii* 'Spaeth'
Großblättrige Erle 'Spaeth', Purpur-Erle 'Spaeth'

SAISONFARBEN

jan	feb	mar	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec

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, Stikstoff 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