Alnus glutinosa
Schwarz Erle, Rot-Erle

SAISONFARBEN

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

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, städtische Bepflanzung

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, Stikstoff bindend | **Herbstfärbung**: Gelb, Braun, Grün | **Frucht**: auffallend, klein, Kegel | **Fruchtfarbe**: Schwarz | **Rindenfarbe**: Grau | **Rinden**: furchig | **Zweigefarbe**: Dunkelgrau | **Zweige**: kahl | **Wurzelsystem**: tiefgehend, ausgedehnt, Herzwurzel