Acer rubrum 'Gerling'
Rot-Ahorn 'Gerling'

PFLANZENTYPEN
Baumarten: hochstämmige Bäume, Schattenbäume

VERWENDUNG
Ort: Allee, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof | **Bodenversiegelung**: keine, offen | **Bepflanzungskonzepte**: Ökobepflanzung

EIGENSCHAFTEN
Kronenform: eirund | **Kronenstruktur**: geschlossen | **Höhe**: 8 - 10 m | **Breite**: 6 - 10 m | **Winterhärtezone**: 4A - 9B

STANDORT
Windfestigkeit: verträgt wenig Wind | **Bodentypen**: Löss, Ton, Torfboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt**: einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit**: feucht, nass | **Lichtbedürfnis**: Sonne, Halbschatten | **pH-Wert**: sauer, neutral (5.1 - 7.0) | **Wirtspflanze/Futterpflanze**: Bienen, Schmetterlinge, Vögel, kleine Säugetiere, Nektarwert 5, Pollenwert 5

PLANTKENMERKEN
Blüten: Dolden, auffällig | **Blütenfarbe**: Dunkelrot | **Blütezeit**: März - April | **Blattfarbe**: Rot austreibend, Grün, Unterseite blaugrün | **Blatt**: laubabwerfend, handförmig, glänzend, gesägt, gelappt | **Herbstfärbung**: Orange | **Frucht**: geflügelt, Samenkapseln | **Fruchtfarbe**: Rot | **Rindenfarbe**: Grau | **Rinden**: abblättern, leicht furchig | **Zweigefarbe**: Rotbraun | **Zweige**: kahl | **Wurzelsystem**: feine Wurzeln, Herzwurzel