Pinus nigra
Schwarzkiefer, Schwarzföhre

SAISONFARBEN

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

PFLANZENTYPEN
Baumarten: hochstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume, Nadelgehölze/Koniferen, Forstpflanzen

VERWENDUNG
Ort: Park, Grünstreifen, Dachgarten, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, ökologische Zone, Küstengebiet | **Bodenversiegelung**: keine | **Bepflanzungskonzepte**: Ökobepflanzung, Landschaftliche Bepflanzung, schattentolerant, Präriebepflanzung

EIGENSCHAFTEN
Kronenform: pyramidal | **Kronenstruktur**: halboffen | **Höhe**: 20 - 25 m | **Breite**: 18 - 20 m | **Winterhärtezone**: 5B - 8B

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 | **Bodenfeuchtigkeit**: sehr trocken, trocken, feucht | **Lichtbedürfnis**: Sonne, Halbschatten | **pH-Wert**: sauer, neutral | **Wirtspflanze/Futterpflanze**: Vögel, Eulen, kleine Säugetiere | **Extreme Umgebungen**: verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung

PLANTKENMERKEN
Blüten: diskret, aufrecht | **Blütenfarbe**: Hellbraun | **Blütezeit**: Mai - Mai | **Blattfarbe**: Dunkelgrün, Graugrün austreibend | **Blatt**: immergrün, lange Nadeln | **Frucht**: auffallend, groß, Kegel | **Fruchtfarbe**: Braun | **Rindenfarbe**: Orange, Graubraun | **Rinden**: abblättern, tief furchig | **Zweigefarbe**: Graubraun | **Zweige**: kahl | **Wurzelsystem**: ausgedehnt, feine Wurzeln, Stiftwurzel