

# Pinus nigra

## Schwarzkiefer, Schwarzföhre



### SAISONFARBEN



### 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