

# Betula nigra

## Schwarz-Birke, Fluß-Birke



### SAISONFARBEN



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume, Kletterbäume, charakteristische Bäume | **Formbäume mit Stamm:** mehrstämmige Schirmform

### VERWENDUNG

**Ort:** Allee, Park, Grünstreifen, Dachgarten, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, Sickerbecken | **Bodenversiegelung:** keine, offen | **Bepflanzungskonzepte:** Landschaftliche Bepflanzung

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** vasenförmig | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 18 - 20 m | **Breite:** 7 - 10 m | **Winterhärtezone:** 4A - 9B

### 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 | **pH-Wert:** sauer, neutral | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Schmetterlinge | **Extreme Umgebungen:** verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze, verträgt kurzfristige Überflutung

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Kätzchen, auffällig, hängend | **Blütenfarbe:** Hellgelb | **Blütezeit:** März - April | **Blattfarbe:** Dunkelgrün, Unterseite graugrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, glänzend, rau, doppelt gesägt, gelappt | **Herbstfärbung:** Goldgelb | **Frucht:** Kätzchen | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Cremefarben, Hellbraun, Dunkelbraun | **Rinden:** abblättern | **Zweigefarbe:** Rotbraun | **Zweige:** mit Lentizellen, glänzend, hängend, fein verzweigt | **Wurzelsystem:** flach, fein verzweigt, viele Haarwurzeln, Herzwurzel, Wurzelaufdruck