

# Quercus nigra

## Wasser-Eiche



### PFLANZENTYPEN

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

### VERWENDUNG

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

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** rund | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 15 - 20 m | **Breite:** 12 - 18 m | **Winterhärtezone:** 6A - 10A

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt stärkeren Wind, verträgt mittelstarken Seewind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt:** nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, Vögel, kleine Säugetiere | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt kurzfristige Überflutung

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Kätzchen, hängend | **Blütenfarbe:** Goldgelb | **Blütezeit:** April - Mai | **Blattfarbe:** Bronze austreibend, Grün | **Blatt:** halbbimmergrün, lanzettförmig, glänzend, Unterseite behaart, gelappt | **Herbstfärbung:** Gelborange | **Frucht:** Eichel | **Fruchtfarbe:** Braun, Schwarz | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** furchig | **Zweigefarbe:** Graugrün | **Zweige:** kahl | **Wurzelsystem:** flach, ausgedehnt

