

# Quercus palustris

## Sumpf-Eiche



### SAISONFARBEN



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume, Klima-Bäume, Schattenbäume, charakteristische Bäume, Forstpflanzen | **Formbäume mit Stamm:** Kasten/Block, Dach, Spalier, Spalierschirm

### VERWENDUNG

**Ort:** Allee, Platz, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, ökologische Zone, Sickerbecken | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Klimabepflanzung, Ökobepflanzung, Solide Bepflanzung, Präriebepflanzung

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** breit, pyramidal | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 20 - 25 m | **Breite:** 15 - 18 m | **Winterhärtezone:** 5A - 8B

### STANDORT

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

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Kätzchen, hängend | **Blütenfarbe:** Goldgelb | **Blütezeit:** Mai - Mai | **Blattfarbe:** Grün, helles Grün austreibend | **Blatt:** laubabwerfend, oval, gelappt | **Herbstfärbung:** Rot | **Frucht:** Eichel | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** leicht furchig, gestreift | **Zweigefarbe:** Olivgrün | **Zweige:** mit Lentizellen, horizontaler Aststand, hängend, kurze Triebe | **Wurzelsystem:** flach, ausgedehnt, Herzwurzel