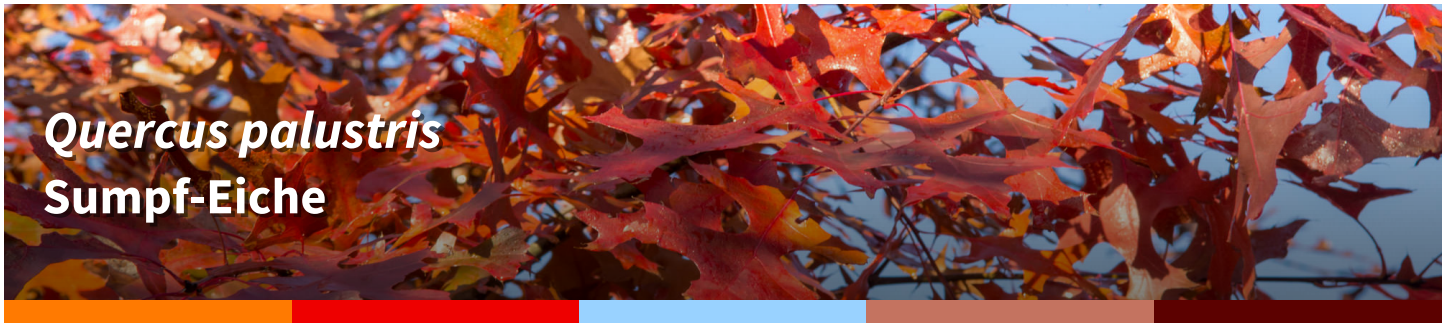


Quercus palustris
Sumpf-Eiche



SAISONFARBEN

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

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, Verkehr, Industrieflächen, ökologische Zone, Sickerbecken | **Bodenversiegelung**: keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte**: Klimabepflanzung, Solide Bepflanzung, städtische Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: breit, pyramidal | **Kronenstruktur**: halboffen | **Höhe**: 20 - 25 m | **Breite**: 12 - 15 m | **Winterhärtezone**: 5A - 8B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen**: Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt**: einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit**: trocken, feucht, nass | **Lichtbedürfnis**: Sonne, Halbschatten | **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**: Bronze austreibend, Grün, helles Grün austreibend | **Blatt**: laubabwerfend, oval, tief eingeschnitten, gelappt | **Herbstfärbung**: Scharlach, Dunkelrot | **Frucht**: auffallend, sehr fruchtreich, Eichel | **Fruchtfarbe**: Braun | **Rindenfarbe**: Grau | **Rinden**: leicht furchig, glatt, später rau, gestreift | **Zweigefarbe**: Olivgrün | **Zweige**: mit Lentizellen, horizontaler Aststand, hängend, kurze Triebe | **Wurzelsystem**: flach, ausgedehnt, Herzwurzel

EBBEN trees since 1862

TreeEbb