

Quercus petraea

Traubeneiche, Wintereiche



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume, Kletterbäume, Schattenbäume, charakteristische Bäume, Forstpflanzen

VERWENDUNG

Ort: Allee, Platz, Parkplatz, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, ökologische Zone, Windschutz | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Ökobepflanzung, Landschaftliche Bepflanzung, städtische Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: rund | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 25 - 30 m | **Breite:** 20 - 25 m | **Winterhärtezone:** 5A - 10B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind, verträgt mittelstarken Seewind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, Vögel, kleine Säugetiere | **Extreme Umgebungen:** verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, diskret, hängend | **Blütenfarbe:** Gelbbraun, Gelbgrün, Grün | **Blütezeit:** Mai - Juni | **Blattfarbe:** Mattgrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, gelappt | **Herbstfärbung:** Gelbbraun | **Frucht:** Eichel | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** furchig | **Zweigefarbe:** Graubraun

