

Darf ich mich vorstellen?

groß

Trauben-Eiche (*Quercus petraea*)

- Höhe: 20 – 30 m (max. 40 m)
- Breite: 15 – 20 m (max. 25 m)
- Alter: 500 – 800 Jahre¹
- Habitus: breit kegelförmig, gleichmäßig geschlossen⁵

Ich suche:

- nährstoffreiche bis nährstoffarme, lockere, mäßig trockene steinige Sand- und Lehmböden¹
- sonnige bis absonnige Standorte²
- Wärme² und wintermilde Klimlagen¹
- keine Standorte mit Staunässe und hohen Grundwasserständen¹



Abb. 1



Abb. 2

Ich biete:

- einen mittelstarken, dicht verzweigten Wuchs mit durchgehenden Stamm⁵
- kurzgestielte Eicheln zum Basteln²
- Schnittverträglichkeit⁴
- gelbgrüne Blüten (Mai bis Juni)²
- gelb - braune Herbstfärbung²
- sehr leicht zersetzliches Laub²

Besonderheiten

- trockenresistent und hitzeverträglich⁴
- stadtklimafest²
- Platz 1 beim "Biodiversitätsindex 2021 für Stadtbäume im Klimawandel"³
- Gehölz für Bienen und Vögel⁴
- geringe Ansprüche an Nährstoffe und Bodenfeuchtigkeit²
- toleriert auch alkalische Substrate²
- verträgt mehr Wärme und Trockenheit als die Stieleiche¹

Literatur- und Internetquellen

- 1 Hecker, U.: Bäume und Sträucher. BLV Buchverlag GmbH & Co. KG, München. 2006. S. 190ff
- 2 Sortimentskatalog 2020/2021. Bruns Pflanzen Export GmbH & Co. KG. Bad Zwischenahn. S. 433 ff
- 3 Pro Baum. Zeitschrift für Pflanzung, Pflege und Erhaltung, Ausgabe 1. Patzer Verlag GmbH & Co.KG, Berlin. 2024. S. 11
- 4 Lorenz von Ehren. Die Baumschule seit 1865. Zuletzt online unter: <https://www.lve-baumschule.de/quercus-petraea/bks21320034> (29.04.2024)
- 5 Lorberg. Pflanzenkatalog. Zuletzt online unter: <https://www.lorberg.com/de/pflanzenkatalog/fa/showSorte/sorte/quercus-petraea/> (07.05.2024)

Bildquellen

- Abb. 1 Panek. Dąb storrada międzydroje.JPG. 2015. Online unter: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:D%C4%85b_storrada_mi%C4%99dzydroje.JPG (03.05.2024)
- Abb. 2 Sten. Quercus-petraea-acorns.jpg. 2008. Online unter: <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Quercus-petraea-acorns.jpg> (03.05.2024)