



Walnuss

(*Juglans regia*)

Natürliches Verbreitungsgebiet:

Ursprünglich Mittelasien, aber seit der Römerzeit in Europa kultiviert.

Standortsansprüche:

Die Walnuss bevorzugt frische, nährstoffreiche Standorte. Sehr trockene und nährstoffarme Böden werden gemieden.

Wasserbedarf



■ hoch ■ mittel ■ gering

Nährstoffbedarf



Lichtbedarf



Lichtbaumart

Wurzelsystem

Pfahl- bis Herzwurzel



Gefährdungen

- Spätfröste
- Hallimasch
- Rindenkrebs
- Verschiedenste Pilzkrankheiten

Waldbauliche Behandlung

Bei der Aufforstung wird schon ein weiterer Pflanzabstand gewählt (z. Bsp. 2 x 5 m). Für die Wertholzproduktion ist eine Astung unumgänglich. Bei einer Umtriebszeit von 50 – 70 Jahre kann auf geeigneten Standorten bereits mit einem Durchmesser von mehr als 50 cm gerechnet werden.

Verwendung:

Möbelholz, Holz für Musikinstrumente

Weitere Informationen:

[Die Walnuss als Waldbaumart \(waldwissen.net\)](http://www.waldwissen.net)

[Der Walnussbaum \(Juglans regia\) \(waldwissen.net\)](http://www.waldwissen.net)

Literatur:

www.waldwissen.net
www.lwf.bayern.de



Hölzel Verlag



Foto: DI Michael Reh



Foto: DI Michael Reh