

Grauerle

Alnus incana



Höhe: bis 15, selten bis 25 m

Holz: vergleichbar mit dem Holz der Roterle, nur etwas heller

Standort: Pionier an Bächen und in Auwäldern, verträgt Trockenphasen und zeitweise Überflutung, aber keine dauernde Nässe, bindet Luftstickstoff im Boden

Plus

- + verträgt Hitze und Trockenphasen
- + Stabilisierung von Böschungen und Hängen
- + bindet Stickstoff aus der Luft und verbessert damit den Boden

Minus

- anfällig für die Erlen-Phytophthora (Pilzkrankheit)
- sehr kurzlebig, deshalb meist geringer Holzertrag