

Die Baumhasel

Corylus colurna

- **Natürliche Waldgesellschaft:**
Mischbaumart, oft mit Buche, Eiche, Ahorn, Esche und Silberlinde.
- **Lichtansprüche:**
Halbschattbaumart, auf armen Böden eher Lichtbaumart.
- **Standort:**
550-1500 mm Niederschlag pro Jahr. Sie toleriert frische bis trockene und flach- bis tiefgründige Böden. Sie gedeiht auf nährstoffarmen bis –reichen Böden. Ihre Kalk- und Tontoleranz ist gut. Am geeignetsten sind basische Böden. Staunässe verträgt sie nicht.
- **Streu:**
Ihre Blätter sind leicht zersetzbar und tragen zur Bodenverbesserung bei.
- **Verbissempfindlichkeit:**
Verbiss kann auftreten, Schutz in Jugendphase empfehlenswert.
- **Frostempfindlichkeit:**
Niedrig, auch gegen Spätfrost. Dennoch geschädigte Sämlinge können wieder austreiben. Blüten können geschädigt werden (Spätfrost).
- **Dürretoleranz:**
Gute Trockenheitstoleranz mit Sommerdürre. Luftfeuchtigkeit in Herkunftsgebieten dennoch bei 50-70% im Sommerhalbjahr.
- **Sturmanfälligkeit:**
Sturmfest aufgrund des starken Wurzelsystems..
- **Holz:**
Sie hat ein wertvolles Holz (Möbel). Es ist elastisch und mittelhart, neigt aber zu Schwundrissen bei rascher Trocknung.
Gutes Brennholz liefert sie auch.