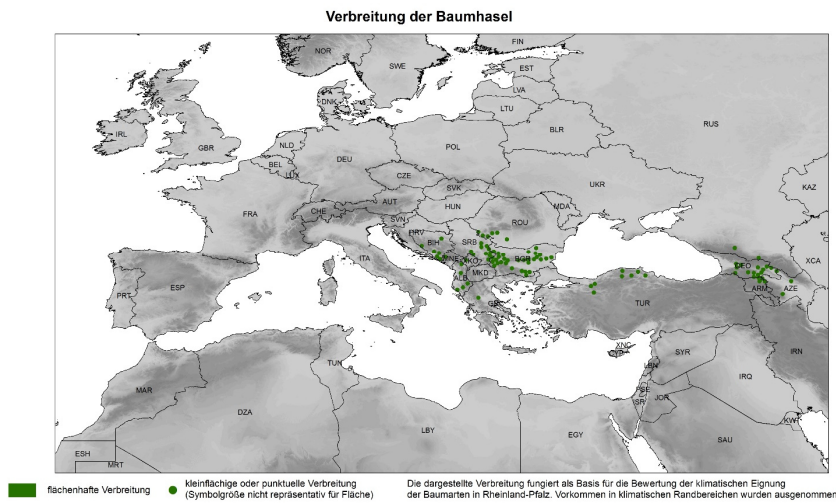


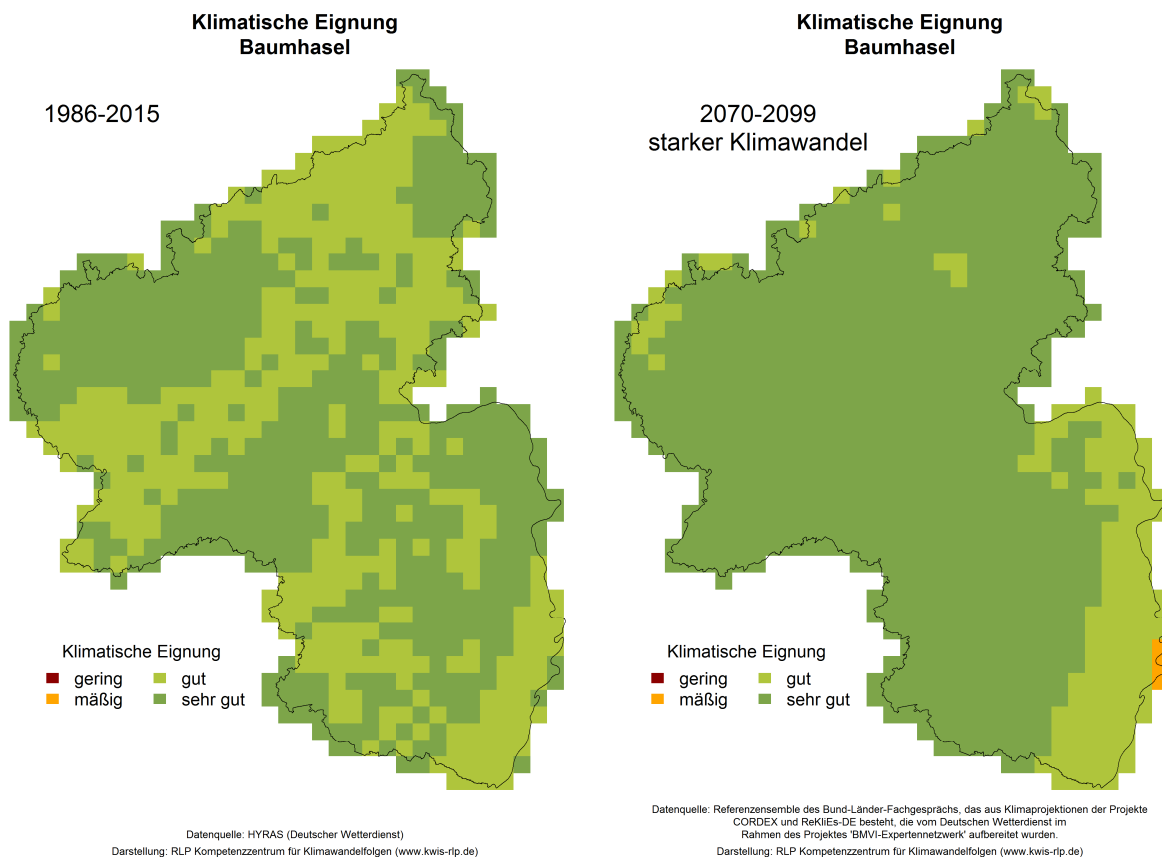
## Natürliches Verbreitungsgebiet



Die natürlichen Vorkommen befinden sich vor allem auf der Balkan-Halbinsel und im Kaukasus sowie im Norden der Türkei.

**Abb. 1:** Natürliches Verbreitungsgebiet der Baumhassel.

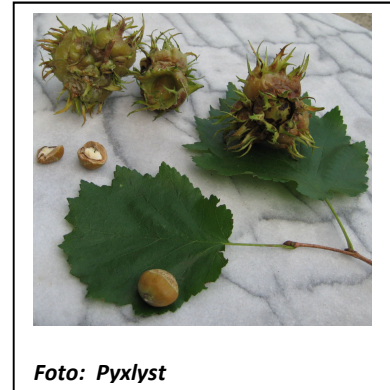
## Klimatische Eignung für Rheinland-Pfalz



**Abb. 2:** Klimatische Eignung der Baumhassel in der Gegenwart und der Zukunft bei starkem Klimawandel (RCP8.5).

## Besondere Merkmale

- hohe Dürretoleranz, aber nicht in der Etablierungsphase
- spätfrostempfindlich in der Etablierungsphase
- Ausschluss: ganzjährig nasse & wechselfeuchte sowie extrem trockene Standorte
- Nüsse als Nahrung für Wildtiere, Bienenweide
- Erosionsschutz, Blattstreu bodenverbessernd
- Hallimasch (*Armillaria* ssp.), Blattbräunepilze (*Phyllosticta coryli*), Japankäfer (*Popillia japonica*), Rostmilbe, Grauer Rüsselkäfer (*Peritelus sphaeroides*), Verticillium-Welke (*Verticillium dahliae*), Verbiss durch Nagetiere & Huftiere, Verfägen durch Rehböcke
- stockausschlagfähig, rasches Jugendwachstum

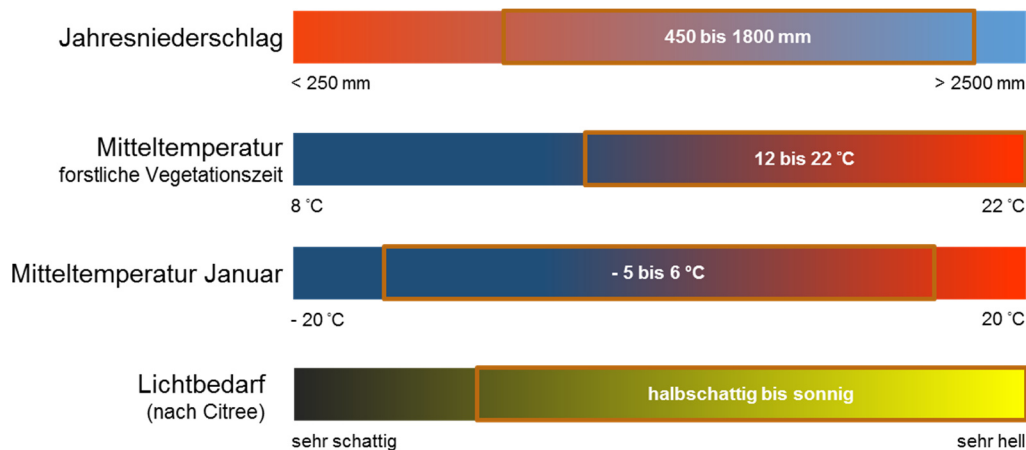


## Natürlich vergesellschaftete Mischbaumarten

Bildet keine Reinbestände.

*Fagus orientalis*, *Fagus sylvatica*, *Carpinus betulus*, *Carpinus orientalis*, *Quercus frainetto*, *Quercus cerris*, *Quercus petraea*, *Fraxinus excelsior*, *Fraxinus ornus*, *Tilia tomentosa*, *Prunus avium*, *Sorbus torminalis*, *Acer pseudoplatanus*, *Acer platanoides*, *Castanea sativa*

## Standortansprüche



## Saatgutverfügbarkeit und Herkunftsempfehlung

Die Baumhasel unterliegt nicht dem Forstvermehrungsgutgesetz.

Vermehrungsmaterial ist in Deutschland vorhanden. Aktuelles Saatgut stammt hauptsächlich von kultivierten Park- und Straßenbäumen, dadurch besteht ein hohes Risiko von Inzucht-Effekten und genetischer Verengung. Provenienzen weisen sehr starke Unterschiede in ihren Wuchsleistungen und qualitativen Merkmalen auf.

## Weiterführende Informationen

<https://forstnet.wald-rlp.de> (Wissensspeicher – Biologische Produktion – Steuerung der Waldentwicklung - Standort und Baumartenwahl)