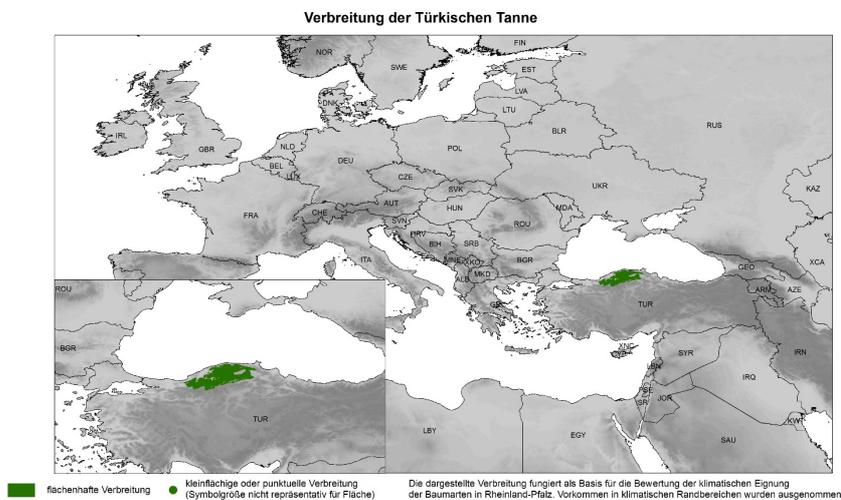


Natürliches Verbreitungsgebiet



Das natürliche Verbreitungsgebiet der Art befindet sich ausschließlich im Nordwesten der Türkei. Höhenlagen des westlichen Pontus-Gebirges zwischen 800 und 2000 m. 29-35 ° ö.L., von der Schwarzmeerküste ca. 200 km landeinwärts.

Abb. 1: Natürliches Verbreitungsgebiet der Türkischen Tanne.

Klimatische Eignung für Rheinland-Pfalz

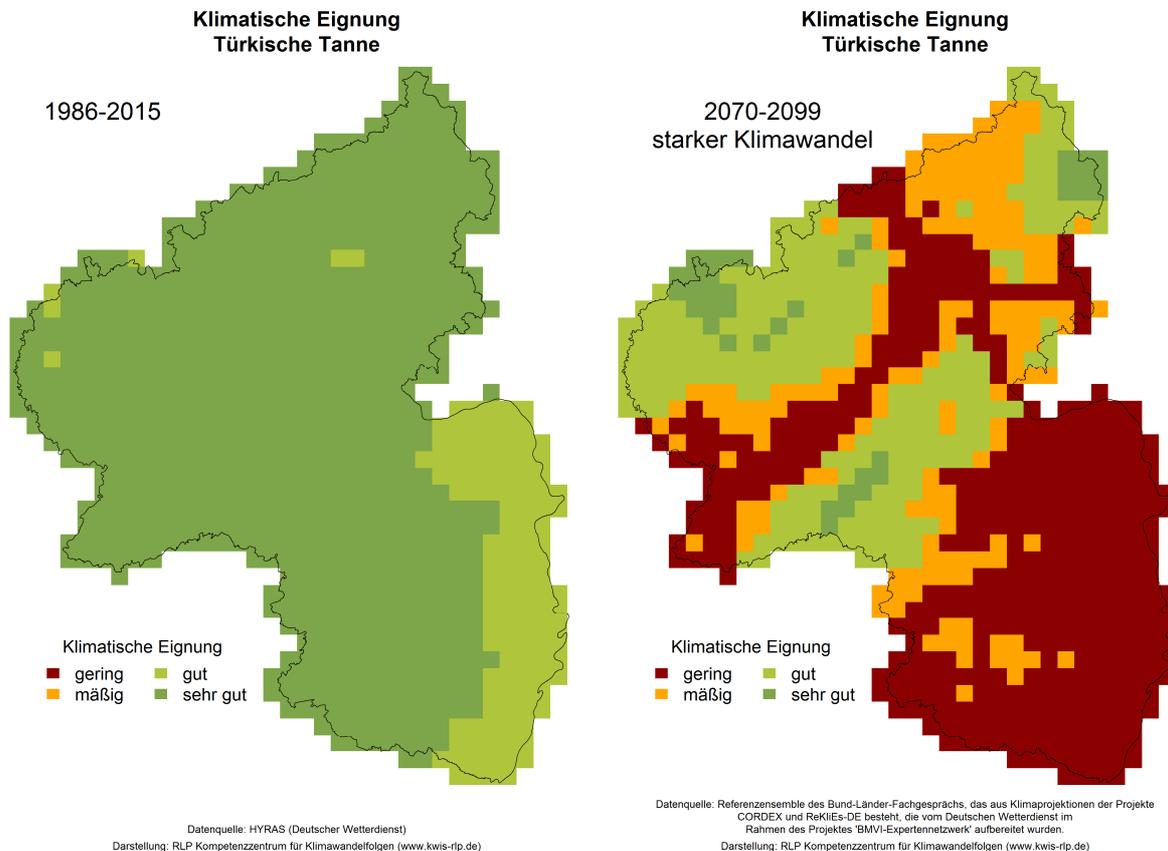


Abb. 2: Klimatische Eignung der Türkischen Tanne in der Gegenwart und der Zukunft bei starkem Klimawandel (RCP8.5).

Besondere Merkmale

- Risiken durch Tannen-Wurzelschwamm (*Heterobasidion abietinum*), Bastkäfer (*Hylastes ater*), Haarstirn-Borkenkäfer (*Pityophthorus micrographus*), Zweistreifiger Zangenbock (*Rhagium bifasciatum*), Tannentrieblaus (*Dreyfusia* sp.) (selten), Misteln *Arceuthobium oxycedri*, *Viscum album* ssp., Verbiss und Fegen durch Huftiere
- gedeiht nicht auf hydromorphen Böden
- in der Jugend langsames Wachstum als *Abies alba*; Aufwuchs benötigt ausreichend Licht; im Alter von 30 Jahren mittlere Höhe von ca. 6 m

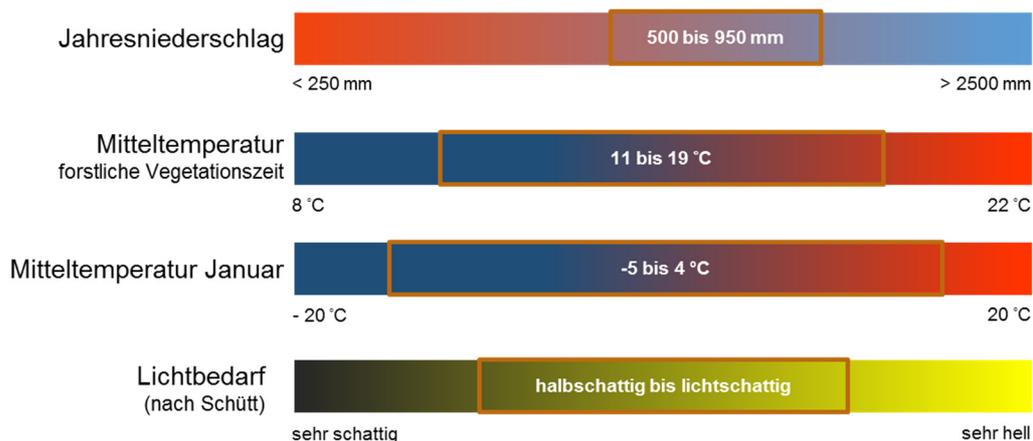


Foto: Joaquim Gaspar

Natürlich vergesellschaftete Mischbaumarten

submediterranean-subatlantische Eichen-Laubmischwälder (Luzulo-Quercetum, Luzulo-Fagenion) *Fagus orientalis*, *Pinus sylvestris*, *P. nigra*, *Acer trautvetteri*, *A. pseudoplatanus*, *Carpinus caucasica*, *Ulmus elliptica*, *Tilia caucasica*, *Taxus baccata*, *Rhododendron ponticum*

Standortansprüche



Saatgutverfügbarkeit und Herkunftsempfehlung

Die Türkische Tanne unterliegt nicht dem Forstvermehrungsgutgesetz. Die FAWF verfügt über eigenes Saatgut der Herkünfte Akyazi/Ortadil, Tosya/Dedemdagi, Beypazari/Kapakli.

Saatgut weiterer Herkünfte möglicherweise verfügbar:

NW-FVA (Hans-Martin Rau): Herkunft Adapazari (1300 m, westlich von Ankara) und weitere

AWG/LWF (Monika Konnert): herkunftsgesichertes Saatgut wurde bezogen und für eigene Versuchsanbauten angezogen

Österreich (forstl. Versuchsgarten Knödelhütte der Univ. für Bodenkultur Wien, H. Mayer): Herkunft Bursa

Weiterführende Informationen

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