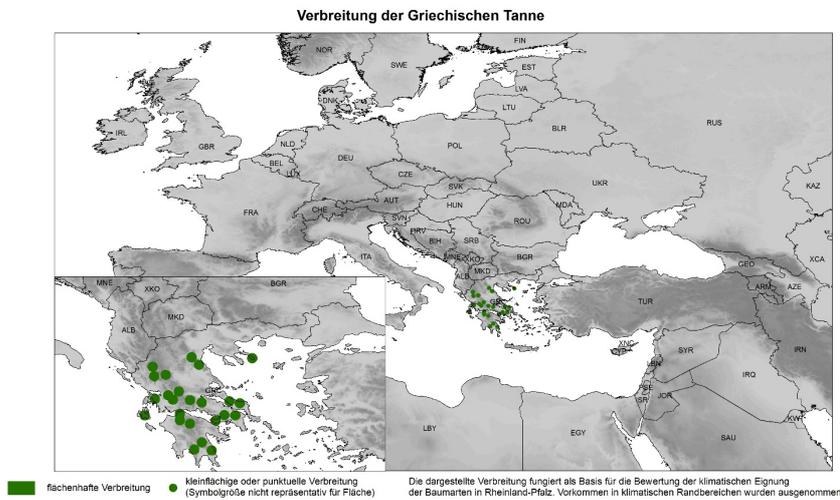


Natürliches Verbreitungsgebiet



Die Vorkommen befinden sich zerstreut in den Bergregionen von Griechenland und Mazedonien: Kefalonia, Euböa, Epirus, Makedonien, Peloponnes, Zentralgriechenland, Ionische Inseln. Die Art wächst auf Höhen von 400 - 2100 m.

Abb. 1: Natürliches Verbreitungsgebiet der Griechischen Tanne.

Klimatische Eignung für Rheinland-Pfalz

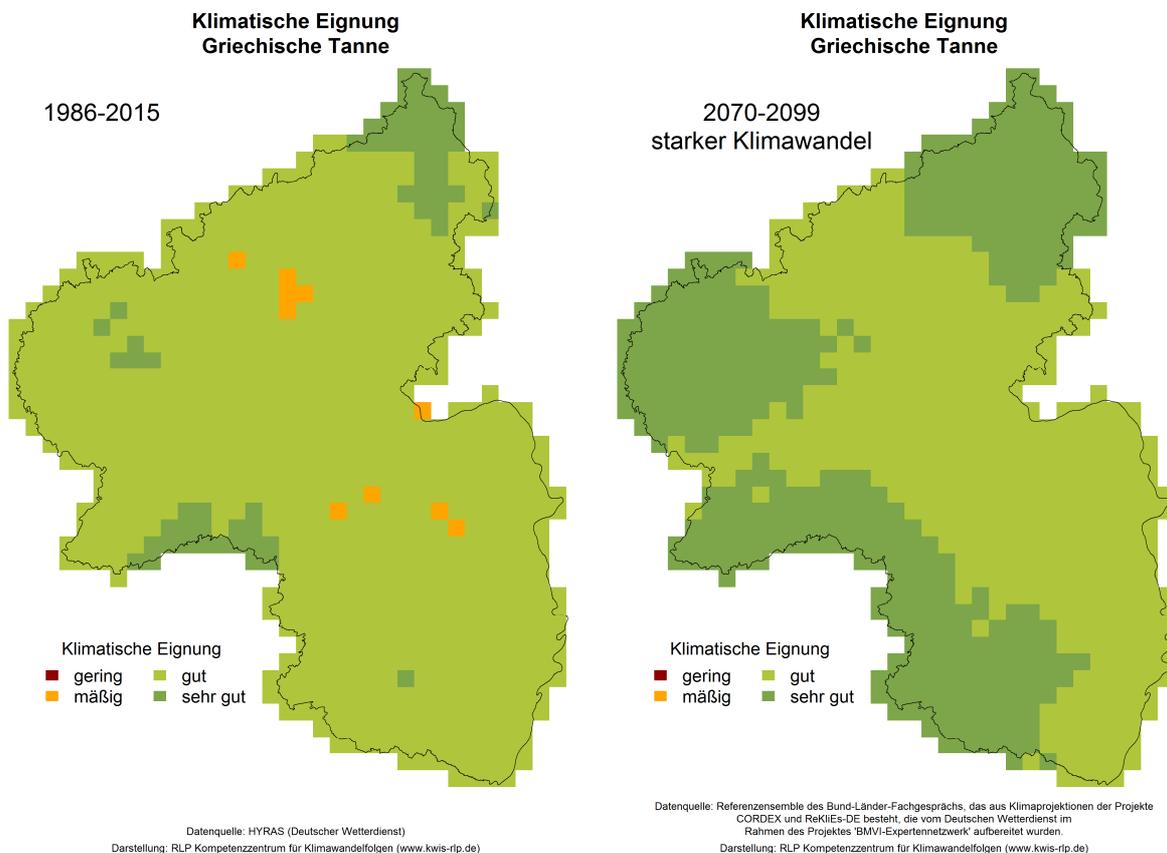


Abb. 2: Klimatische Eignung der Griechischen Tanne in der Gegenwart und der Zukunft bei starkem Klimawandel (RCP8.5).

Besondere Merkmale

- Risiken durch Brandschäden, *Cryphalus piceae*, *Cryphalus numidicus*, *Rehmiellopsis abietis* bzw. *balsameae*, Mistel (*Viscum album*), Weißstannentriebblaus (*Mindarus abietinus*), Fichtenquirilschildlaus (*Physokermes hemicryphus*), Prachtkäfer (*Phaenops knoteki*), Gestreifte Nutzholzborkenkäfer (*Xyloterus lineatus*), an Samen- und Zapfen *Ernobium abietis* bzw. *E. Kailidisi*, Fichtenzapfenzünsler (*Dioryctria abietella*), Wurzelschwamm (Heterobasidion spp.), Rehwild-Verbiss
- keine vernässten Standorte
- hohe Stockausschlagfähigkeit

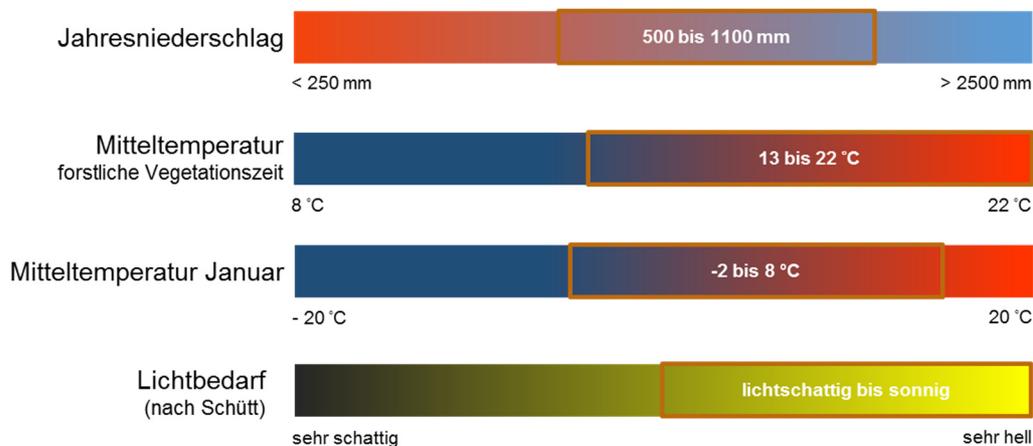


Foto: Waldviertler

Natürlich vergesellschaftete Mischbaumarten

hauptsächlich in Reinbeständen, sonst vergesellschaftet mit *Quercus pubescens*, *Quercus ilex*, *Quercus Coccifera*, *Acer monspessulanum*, *Fraxinus ornus*, *Ostrya carpinifolia*, *Fagus orientalis*, *Castanea sativa*, *Pinus nigra*, *Pinus halepensis*, *Cedrus spp.*, *Juniperus hemisphaerica*, *Acer sempervirens*.

Standortansprüche



Saatgutverfügbarkeit und Herkunftsempfehlung

Die Griechische Tanne unterliegt dem Forstvermehrungsgutgesetz.

Wegen guter und stabiler Höhenwuchsleistung sowie konstanter Unempfindlichkeit gegen Dürre werden *Cephalonica*-Herkünfte aus den Mainalon-Bergen und aus dem Parnass für Aufforstungen in *Quercus ilex* und *Quercus pubescens*-Gesellschaften empfohlen.

Weiterführende Informationen

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