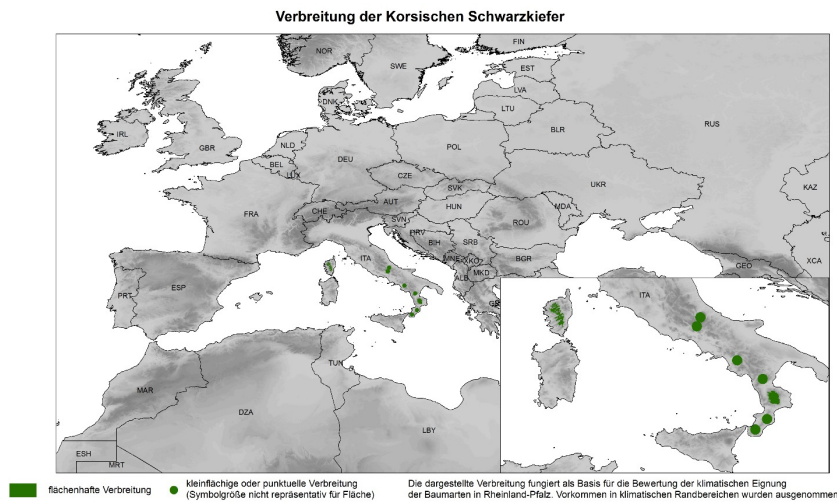


Natürliches Verbreitungsgebiet



Natürliche Vorkommen befinden sich auf Korsika, Sizilien und in Kalabrien (Apennin) auf Höhen von 950-1800 m.

Abb. 1: Natürliches Verbreitungsgebiet der Korsischen Schwarzkiefer.

Klimatische Eignung für Rheinland-Pfalz

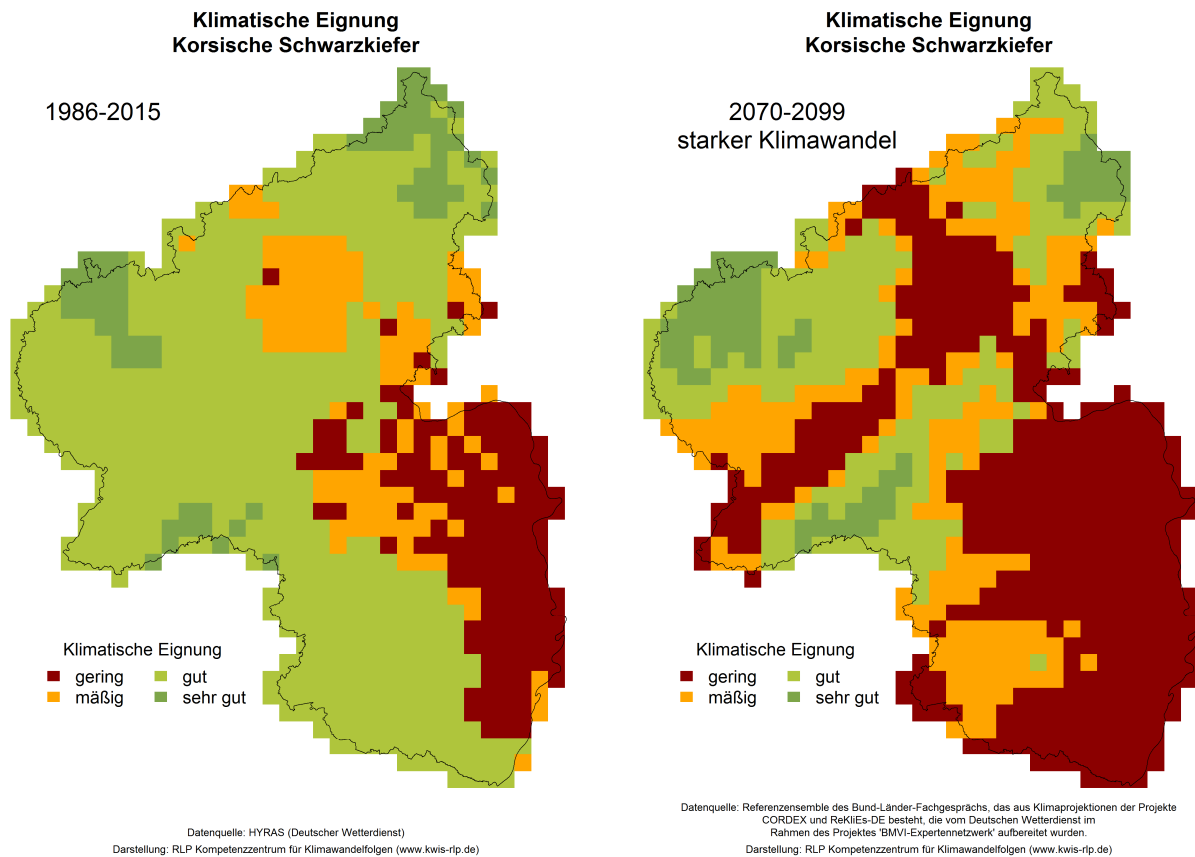


Abb. 2: Klimatische Eignung der Kors. Schwarzkiefer in der Gegenwart und der Zukunft bei starkem Klimawandel (RCP8.5).

Besondere Merkmale

- Erosionsschutz, Aufforstung degradierter Böden
- sehr trockenresistent, sehr kälteresistent, Spätfrost unproblematisch, kein hoch anstehendes Wasser
- weitgehend resistent gegen Kieferschütte
- Kieferntriebsterben (*Diplodia sapinea*), Scleroderris-Triebsterben (*Scleroderris lagerbergii*), *Melampsora pinitorqua*, *Cronartium flaccidum*, *Acantholyda hieroglyphica*, *Pissodes validirostis*, *Monophlebus hellenicus*, Kiefernbuschhorn-Blattwespe (*Diprion pini*), Großer & Kleiner Waldgärtner (*Blastophagus piniperda*, *B. minor*), Kiefernknospen-Triebwickler (*Rhyacionia buoliana*), Pinien-Prozessionsspinner (*Thaumetopoea pityocampa*), Kiefernspinner (*Dendrolimus pini*), Kiefer-Nadelbräune (*Dothistroma septospora*), *Fusarium*, *Phytophthora*, *Pythium*, *Rhizoctonia*-Arten (Sämlinge), Kiefernholz-Nematode (*Bursaphelenchus sylophilus*), Borkenkäfer (*Ips pini*), Verbiss
- hochgradig gefährdet durch Wühlmäuse

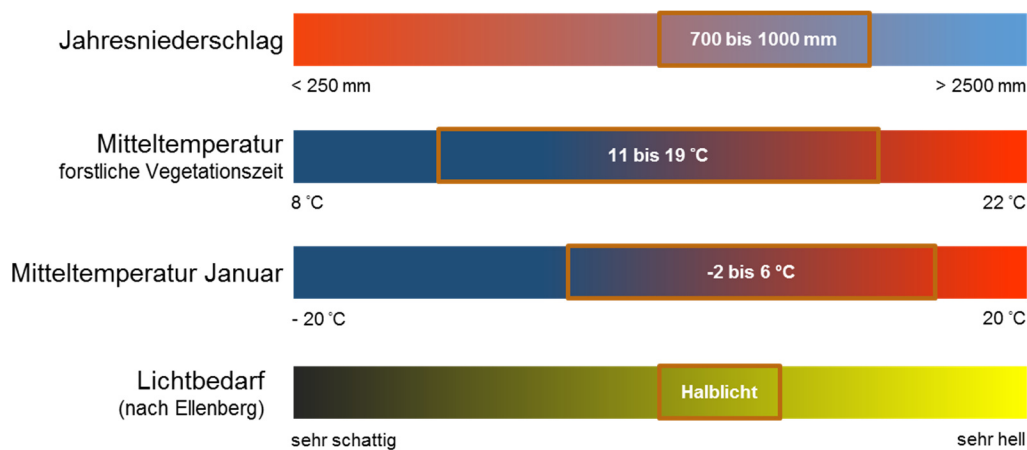


Foto: Wouter Hagens

Natürlich vergesellschaftete Mischbaumarten

trockene *Quercus-ilex*-Bestände bis zu höher gelegenen Buchen-Waldgesellschaften
Pinus sylvestris, *Pinus mugo*, *Pinus halepensis*, *Pinus pinea*, *Pinus heldreichii*, *Quercus cerris*, *Quercus frainetto*, *Quercus ilex*, *Fagus sylvatica*, *Ilex aquifolium*, *Taxus baccata*, *Abies spec.*

Standortansprüche



Saatgutverfügbarkeit und Herkunftsempfehlung

Die Art unterliegt dem Forstvermehrungsgutgesetz.

Herkünfte aus Zentralfrankreich (Saint-Denis-Catus, Pontails-et-Bresis) und Italien (Sila-Consenza) sind vielversprechend.

Weiterführende Informationen

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