

Bergföhre

Pinus uncinata



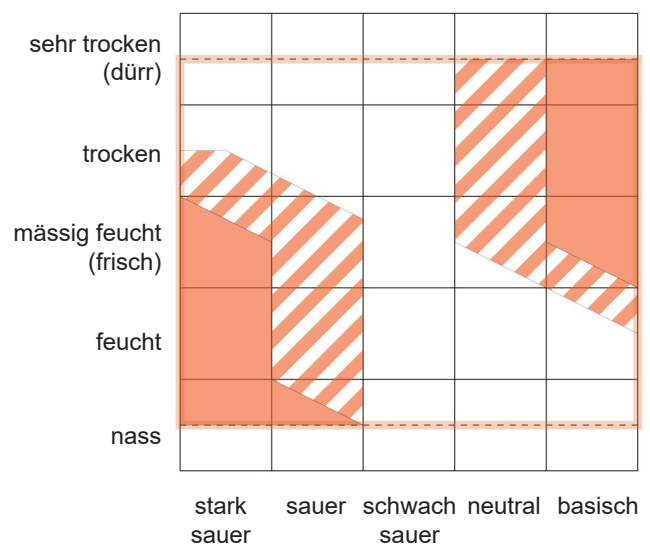
Grundlegendes

Laubwurf	immergrün
Lebensform	Hauptbaumart selten bestandesbildend
Wurzelsystem	Pfahlwurzelsystem
Strategie	Konkurrenzstrategie mit mässiger Tendenz zum Stresstoleranz- und Ruderalstrategen
Oberhöhe Schwerpunkt	20-30 m
Oberhöhe Maximum	25 m
Umtriebszeit	80-120 Jahre
Alter Maximum	300 Jahre

Arteigenschaften

	sehr klein	klein	mittel	gross	sehr gross
Schattentoleranz					
Schattenerzeugung					
Kältetoleranz					
Spätfrosttoleranz					
Trockenheitstoleranz					
Näsetoleranz					
Nährstoffarmutstoleranz					
Streuabbaubarkeit					
Einfluss Wild					
Einfluss Schädlinge					
Einfluss Nützlinge					

Ökogramm (subalpin)

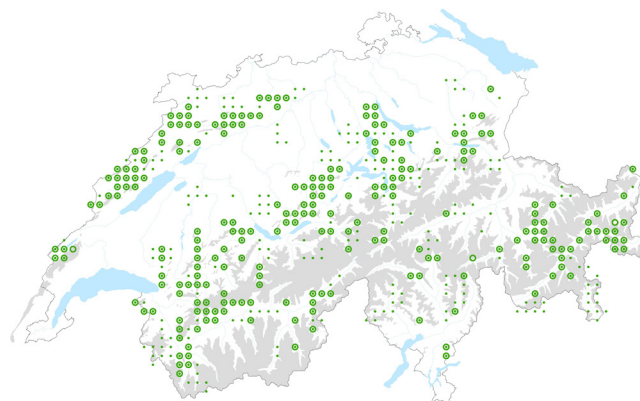
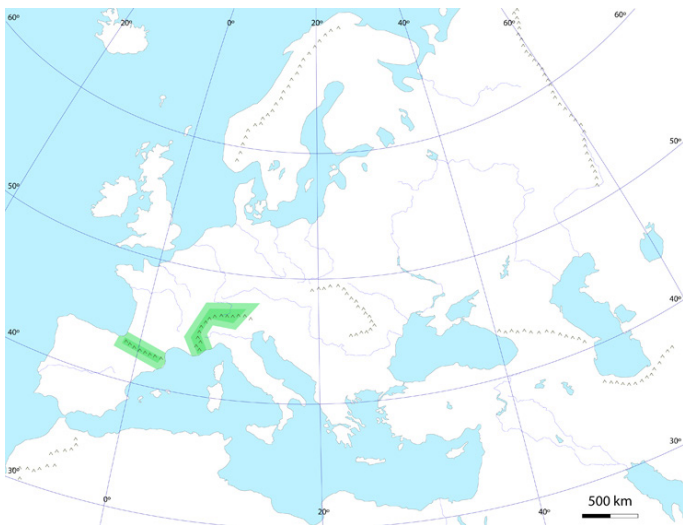


Legende

Fundamentale Nische	dominierend	Realisierte Nische beigemischt	vereinzelt

Verbreitung & Standort

Höhenverbreitung Schwerpunkt subalpin
Höhenverbreitung Maximum 2300 m ü.M.



© infoflora

Dominierend in Lärchen-Arven-Bergföhrenwäldern
Beigemischt in Waldföhrenwäldern
Vereinzelt keine Angabe zu vereinzeltm Auftreten

Fortpflanzung & Keimung

Geschlechtertrennung	einhäusig zweiblütig
Blüte Zeitraum	Juni-Juli
Pollenausbreitung	Windbestäubung
Mannbarkeit¹	-
Mastjahre pro Jahrzehnt¹	-
Fruchtreife Zeitraum	Oktober-November
Samenausbreitung	Windverbreitung
Samenverbreitungsdistanz¹	-
Keimfähigkeit¹	-
Vegetative Vermehrung	kein/kaum Stockausschlag, keine/kaum Wurzelbrut, keine/kaum adventive Bewurzelung

Relevante artspezifische Beziehungen

Pathogen/Parasit	Braunfleckenkrankheit
Mutualismus/Kooperation	-
Wilddruck	-

Zitierung: Rudow, A., Könz, G., Manohar, N., Glanzmann, L., Zürcher, S., 2023: Kurzportraits Baumarten. Hrsg. GWP Maienfeld und ETH Zürich.

Referenz: Inhalt unverändert übernommen aus den Artenportraits von Andreas Rudow, ETH Zürich, 2023, mit Ausnahme der mit ¹ gekennzeichneten Inhalte aus Literaturrecherche GWP.

Online-Zugriff auf Gesamtdokument mit Baumartenliste, Methodik und vollständige Referenzliste unter www.dendro.ethz.ch und www.gebirgswald.ch
V1.0 / 08.01.2024 / Fachstelle GWP / 7304 Maienfeld



ETH zürich