

# Lärche

*Larix decidua*



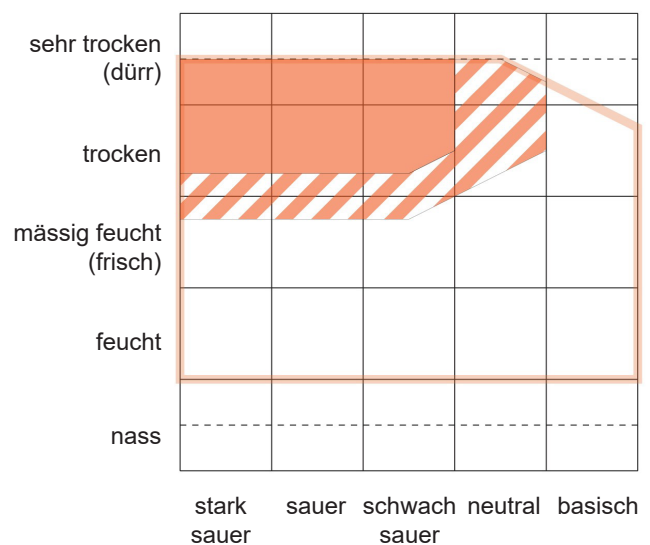
## Grundlegendes

<b>Laubwurf</b>	laubwerfend
<b>Lebensform</b>	Hauptbaumart selten bestandesbildend
<b>Wurzelsystem</b>	Intermediärwurzelsystem
<b>Strategie</b>	Konkurrenzstrategie mit mässiger Tendenz zum Stresstoleranz- und Ruderalstrategen
<b>Oberhöhe Schwerpunkt</b>	> 30 m
<b>Oberhöhe Maximum</b>	54 m
<b>Umtriebszeit</b>	120-160 Jahre
<b>Alter Maximum</b>	1000 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)

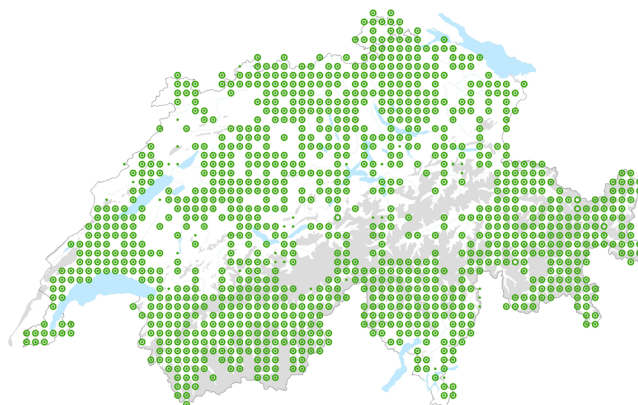
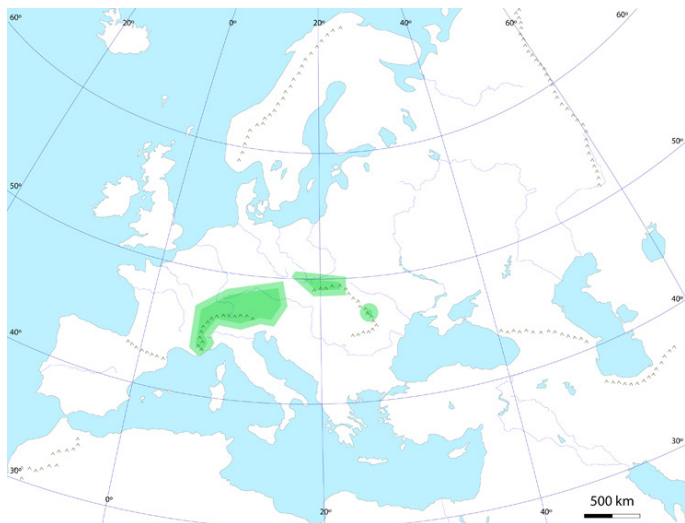


### Legende

Fundamentale Nische	dominierend	Realisierte Nische beigemischt	vereinzelt

## Verbreitung & Standort

**Höhenverbreitung Schwerpunkt** subalpin  
**Höhenverbreitung Maximum** 2900 m ü.M.



© infoflora

**Dominierend** in Lärchen-Arven-Bergföhrenwäldern  
**Beigemischt** in Buchenwäldern, Tannenwäldern und Fichtenwäldern  
**Vereinzelt** keine Angabe zu vereinzeltm Auftreten

## Fortpflanzung & Keimung

<b>Geschlechtertrennung</b>	einhäusig zweiblütig
<b>Blüte Zeitraum</b>	April-Mai
<b>Pollenausbreitung</b>	Windbestäubung
<b>Mannbarkeit<sup>1</sup></b>	30-50 Jahre
<b>Mastjahre pro Jahrzehnt<sup>1</sup></b>	Teilmast 3x, Halbmast 2x, Vollmast 1x
<b>Fruchtreife Zeitraum</b>	Oktober-November
<b>Samenausbreitung</b>	Windverbreitung
<b>Samenverbreitungsdistanz<sup>1</sup></b>	60-200 m
<b>Keimfähigkeit<sup>1</sup></b>	7-8 Jahre
<b>Vegetative Vermehrung</b>	kein/kaum Stockausschlag, keine/kaum Wurzelbrut, keine/kaum adventive Bewurzelung

## Relevante artspezifische Beziehungen

<b>Pathogen/Parasit</b>	Lärchenkrebs, Lärchenwickler
<b>Mutualismus/Kooperation</b>	-
<b>Wilddruck</b>	-

**Zitierung:** Rudow, A., Kőnz, 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 <sup>1</sup> gekennzeichneten Inhalte aus Literaturrecherche GWP.

**Online-Zugriff** auf Gesamtdokument mit Baumartenliste, Methodik und vollständige Referenzliste unter [www.dendro.ethz.ch](http://www.dendro.ethz.ch) und [www.gebirgswald.ch](http://www.gebirgswald.ch)  
V1.0 / 08.01.2024 / Fachstelle GWP / 7304 Maienfeld



**ETH zürich**