

Kirschbaum

Prunus avium



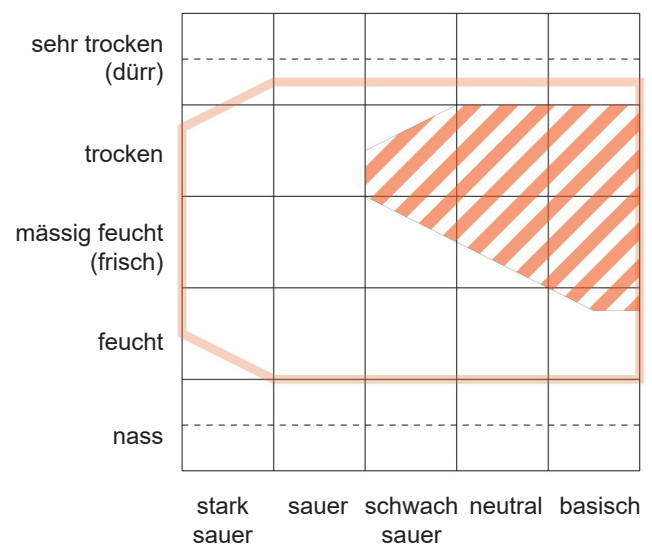
Grundlegendes

Laubwurf	laubwerfend
Lebensform	Nebenbaumart starkwüchsig
Wurzelsystem	Flachwurzelsystem
Strategie	Konkurrenzstrategie mit mässiger Tendenz zum Stresstoleranz- und Ruderalstrategen
Oberhöhe Schwerpunkt	20-30 m
Oberhöhe Maximum	35 m
Umtriebszeit	60-80 Jahre
Alter Maximum	400 Jahre

Arteigenschaften

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

Ökogramm (kollin/submontan)

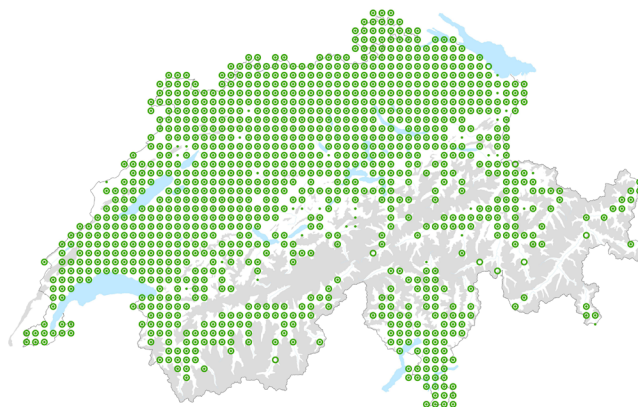
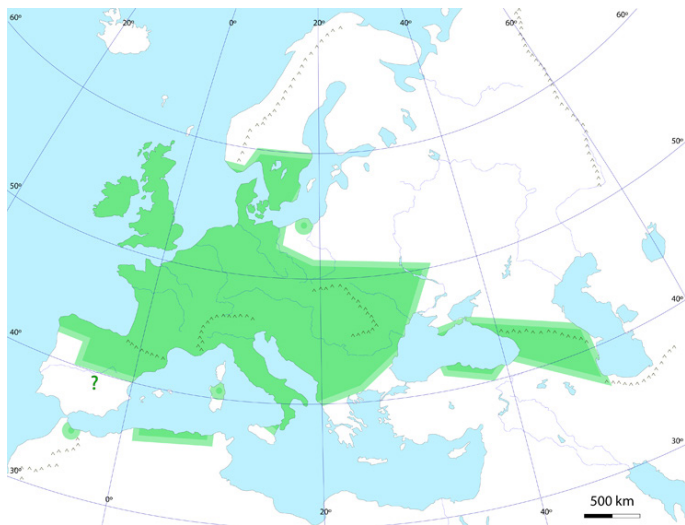


Legende

Fundamentale Nische	Realisierte Nische	dominierend	beigemischt
			vereinzelt

Verbreitung & Standort

Höhenverbreitung Schwerpunkt kollin/submontan
Höhenverbreitung Maximum 1700 m ü.M.



© infoflora

Dominierend nirgends
Beigemischt in Eichen-Hainbuchenwäldern, Ahorn-Ulmen-Lindenmischwäldern, Buchenwäldern, Waldföhrenwäldern und in Feldgehölzen
Vereinzelt keine Angabe zu vereinzeltm Auftreten

Fortpflanzung & Keimung

Geschlechtertrennung einhäusig einblütig
Blüte Zeitraum April-Mai
Pollenausbreitung Insektenbestäubung
Mannbarkeit¹ 15-25 Jahre
Mastjahre pro Jahrzehnt¹ Teilmast 2x, Halbmast 2x, Vollmast 1x
Fruchtreife Zeitraum Juni-Juli
Samenausbreitung Tierverbreitung
Samenverbreitungsdistanz¹ -
Keimfähigkeit¹ 1-5 Jahre
Vegetative Vermehrung mässiger Stockausschlag, starke Wurzelbrut, keine/kaum adventive Bewurzelung

Relevante artspezifische Beziehungen

Pathogen/Parasit -
Mutualismus/Kooperation -
Wilddruck Schalenwild

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