

Nussbaum

Juglans regia



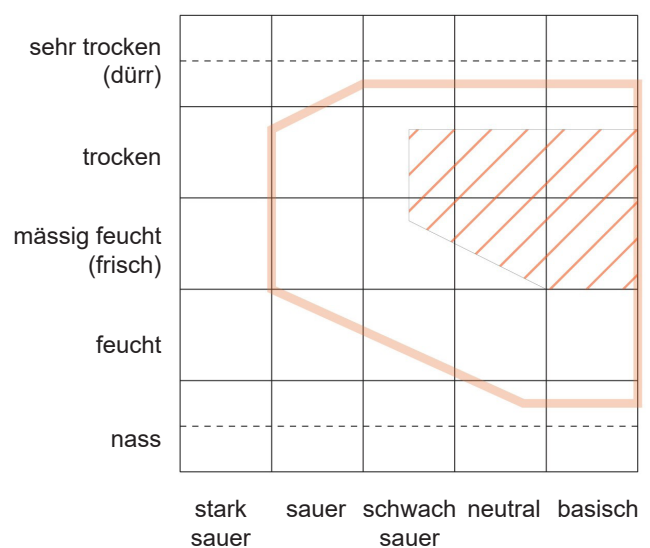
Grundlegendes

Laubwurf	laubwerfend
Lebensform	Nebenbaumart starkwüchsig
Wurzelsystem	Pfahlwurzelsystem
Strategie	Konkurrenzstrategie mit mässiger Tendenz zum Stresstoleranzstrategen
Oberhöhe Schwerpunkt	20-30 m
Oberhöhe Maximum	35 m
Umtriebszeit	60-80 Jahre
Alter Maximum	160 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)

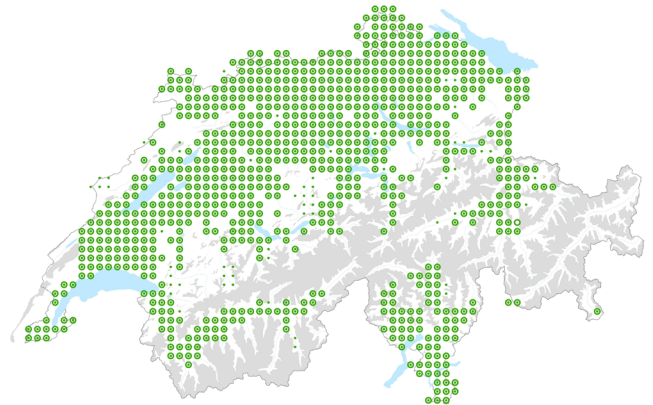
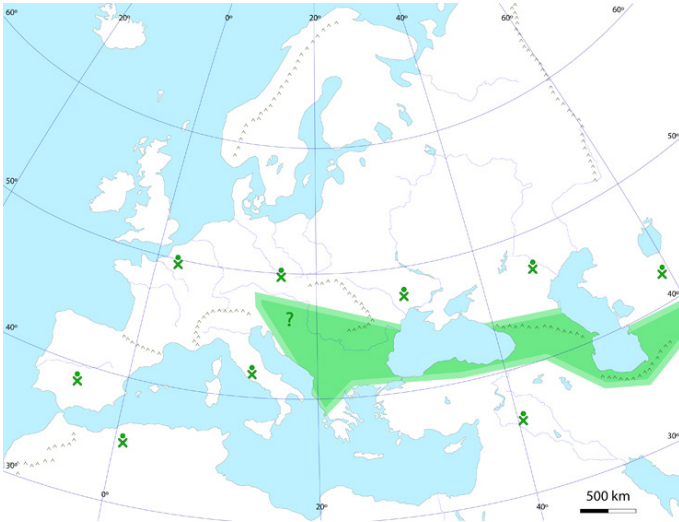


Legende

			
Fundamentale Nische	Realisierte Nische	dominierend	beigemischt
			vereinzelt

Verbreitung & Standort

Höhenverbreitung Schwerpunkt kollin/submontan
Höhenverbreitung Maximum 1200 m ü.M.



© infoflora

Dominierend nirgends
Beigemischt -
Vereinzelt in Ahorn-Ulmen-Lindenmischwäldern und Buchenwäldern

Fortpflanzung & Keimung

Geschlechtertrennung	einhäusig zweiblütig
Blüte Zeitraum	April-Mai
Pollenausbreitung	Windbestäubung
Mannbarkeit¹	15-30 Jahre
Mastjahre pro Jahrzehnt¹	Teilmast 3x, Halbmast 3x, Vollmast 2x
Fruchtreife Zeitraum	Oktober-November
Samenausbreitung	Tierverbreitung
Samenverbreitungsdistanz¹	-
Keimfähigkeit¹	1 Jahr
Vegetative Vermehrung	starker Stockausschlag, keine/kaum Wurzelbrut, keine/kaum adventive Bewurzelung

Relevante artspezifische Beziehungen

Pathogen/Parasit	-
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