

Zerreiche

Quercus cerris



Grundlegendes

Laubwurf	laubwerfend
Lebensform	Nebenbaumart starkwüchsig
Wurzelsystem	Pfahlwurzelsystem
Strategie	Konkurrenzstrategie mit mässiger Tendenz zum Stresstoleranzstrategen
Oberhöhe Schwerpunkt	> 30 m
Oberhöhe Maximum	35 m
Umtriebszeit	80-120 Jahre
Alter Maximum	200 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)



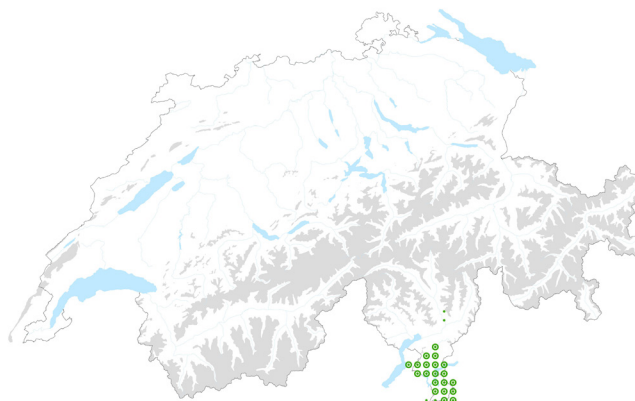
Legende

			
Fundamentale Nische	dominierend	Realisierte Nische beigemischt	vereinzelt

Verbreitung & Standort

Höhenverbreitung Schwerpunkt kollin/submontan
Höhenverbreitung Maximum 1250 m ü.M.

keine
Gesamtverbreitung vorhanden



© infoflora

Dominierend nirgends
Beigemischt -
Vereinzelt in Eichen-Hainbuchenwäldern

Fortpflanzung & Keimung

Geschlechtertrennung einhäusig zweiblütig
Blüte Zeitraum April-Mai
Pollenausbreitung Windbestäubung
Mannbarkeit¹ -
Mastjahre pro Jahrzehnt¹ Halbmast 5x
Fruchtreife Zeitraum August-September
Samenausbreitung Tierverbreitung
Samenverbreitungsdistanz¹ -
Keimfähigkeit¹ 1 Jahr
Vegetative Vermehrung starker Stockausschlag, keine/kaum Wurzelbrut, keine/kaum adventive Bewurzelung

Relevante artspezifische Beziehungen

Pathogen/Parasit Eichenprozessionsspinner
Mutualismus/Kooperation Eichelhäher
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