

Elsbeere

Sorbus torminalis



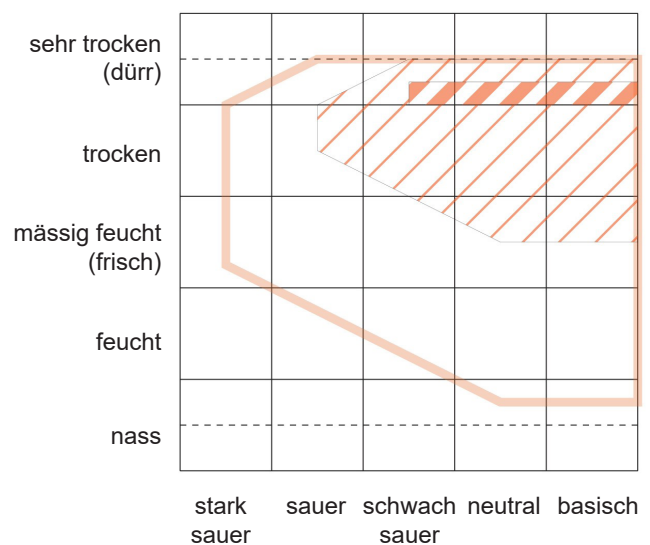
Grundlegendes

Laubwurf	laubwerfend
Lebensform	Nebenbaumart schwachwüchsig
Wurzelsystem	Intermediärwurzelsystem
Strategie	Konkurrenzstrategie mit mässiger Tendenz zum Stresstoleranzstrategen
Oberhöhe Schwerpunkt	10-20 m
Oberhöhe Maximum	30 m
Umtriebszeit	120-160 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 (kollin/submontan)

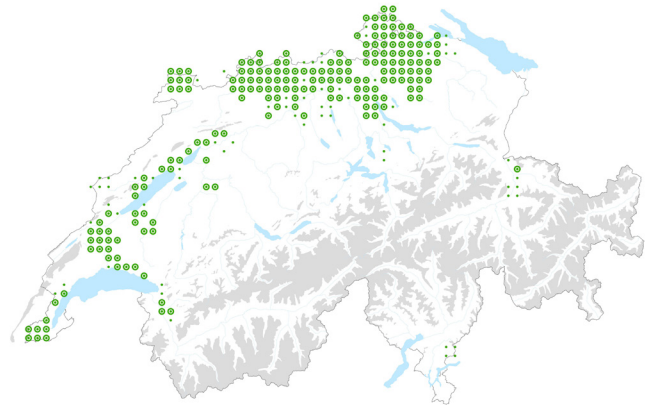
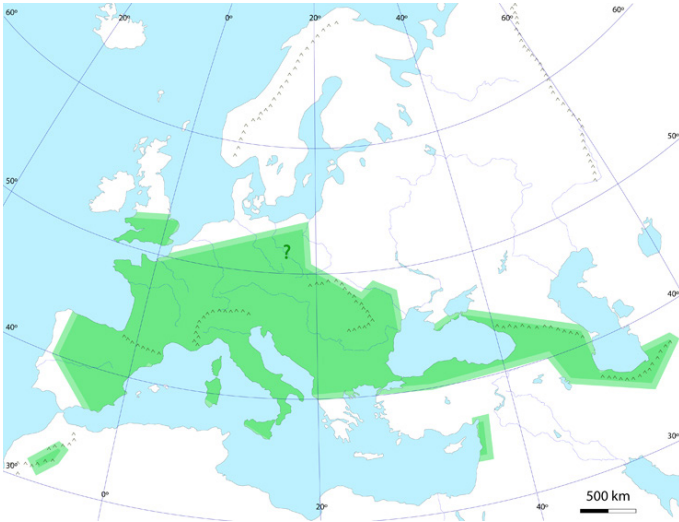


Legende

Fundamentale Nische	dominierend	Realisierte Nische beigemischt	vereinzelt

Verbreitung & Standort

Höhenverbreitung Schwerpunkt kollin/submontan
Höhenverbreitung Maximum 1000 m ü.M.



© infoflora

Dominierend nirgends
Beigemischt in Eichenmischwäldern, Eichen-Hainbuchenwäldern, Buchenwäldern und Waldföhrenwäldern
Vereinzelt in Eichen-Hainbuchenwäldern, Buchenwäldern und Waldföhrenwäldern

Fortpflanzung & Keimung

Geschlechtertrennung einhäusig einblütig
Blüte Zeitraum April-Mai
Pollenausbreitung Insektenbestäubung
Mannbarkeit¹ 20-25 Jahre
Mastjahre pro Jahrzehnt¹ -
Fruchtreife Zeitraum Oktober-November
Samenausbreitung Tierverbreitung
Samenverbreitungsdistanz¹ -
Keimfähigkeit¹ 2-3 Jahre
Vegetative Vermehrung starker Stockausschlag, starke Wurzelbrut, keine/kaum adventive Bewurzelung

Relevante artspezifische Beziehungen

Pathogen/Parasit Mäuse
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