

Spitzahorn

Acer platanoides



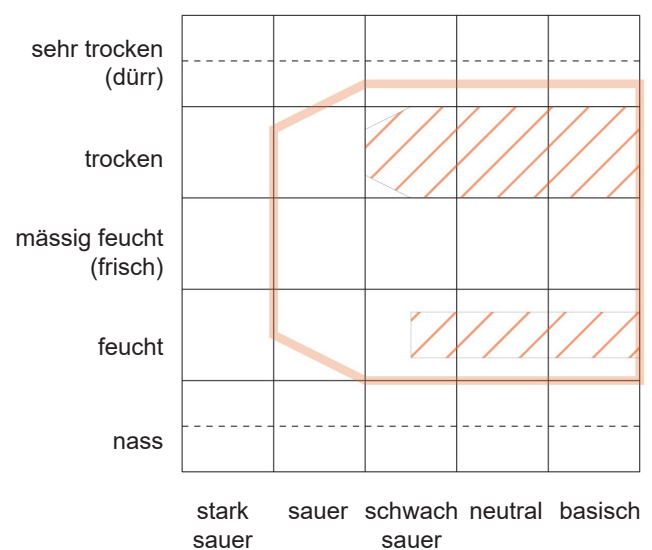
Grundlegendes

Laubwurf	laubwerfend
Lebensform	Nebenbaumart starkwüchsig
Wurzelsystem	Herzwurzelsystem
Strategie	Konkurrenzstrategie mit mässiger Tendenz zum Stresstoleranzstrategen
Oberhöhe Schwerpunkt	> 30 m
Oberhöhe Maximum	35 m
Umtriebszeit	80-120 Jahre
Alter Maximum	380 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)

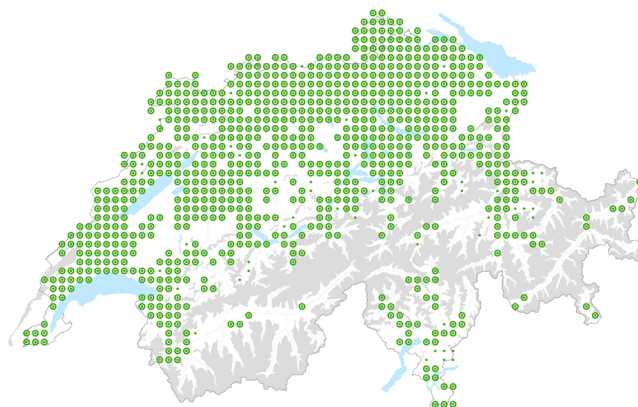
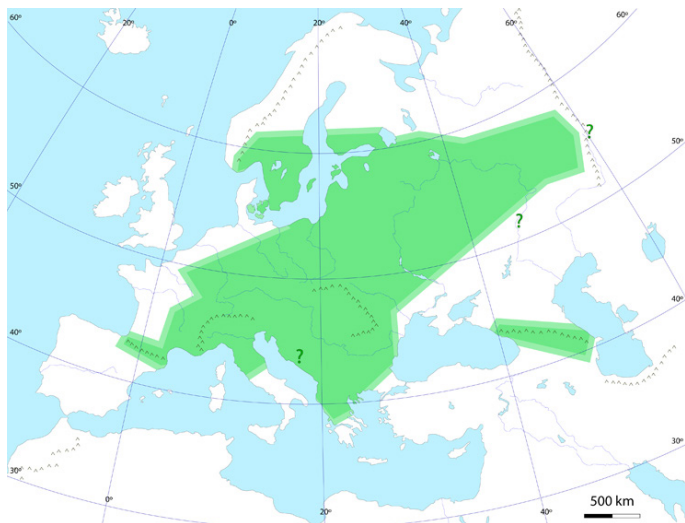


Legende

Fundamentale Nische	Realisierte Nische	dominierend	beigemischt
			vereinzelt

Verbreitung & Standort

Höhenverbreitung Schwerpunkt kollin/submontan
Höhenverbreitung Maximum 1650 m ü.M.



© infoflora

Dominierend nirgends
Beigemischt in Ahorn-Ulmen-Lindenmischwäldern und Buchenwäldern
Vereinzelt keine Angabe zu vereinzeltm Auftreten

Fortpflanzung & Keimung

Geschlechtertrennung einhäusig einblütig
Blüte Zeitraum April-Mai
Pollenausbreitung Insektenbestäubung
Mannbarkeit¹ 30-50 Jahre
Mastjahre pro Jahrzehnt¹ Teilmast 4x, Halbmast 3x, Vollmast 1x
Fruchtreife Zeitraum Oktober-November
Samenausbreitung Windverbreitung
Samenverbreitungsdistanz¹ 60-200 m
Keimfähigkeit¹ 2-3 Jahre
Vegetative Vermehrung starker Stockausschlag, keine/kaum 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