

ESSKASTANIE

Castanea sativa



Die Esskastanie ist ein Baum, bei dem sowohl Früchte als auch das Holz verwertet werden können. Neben ihren vielfältigen Ökosystemleistungen ist sie an trockenes und warmes Klima bestens angepasst. Allerdings ist für eine wirtschaftliche Ernte ein Jahresniederschlag von 600 mm von Vorteil.

FAMILIE	BLÜTEZEIT	LEBENSDAUER	WUCHSHÖHE	WUCHSFORM	ERNTEGUT
Buchengewächse	Juni	mehrfährig	bis 30m	verholzt	oberirdischer Pflanzenteil / Frucht



VERWENDUNG

konventionell

oberirdischer Pflanzenteil:
Möbelbau, Fassbau, Zäune, Schiffsbau

Frucht:
Nahrungsmittel

bioökonomisch



STANDORT

- saure, durchlässige, nährstoffreiche Böden
- warmes und mildes Klima



BESONDERHEITEN

- für Agroforstsysteme geeignet
- biegsames und witterungsbeständiges Holz
- neigt zu Stockausschlägen



MISCHBAUMARTEN

- für Eichenmischwälder geeignet



LINKS

[Informationen des LWF Bayern zu Anbaueignung und Standortbedingungen](#)
[Detaillierte Sorten- und Anbauhinweise](#)

Bildquelle:
© Zeynel Cebeci / WikiCommons

VORTEILE

Nachfrage in Deutschland wächst stark

insektenfreundlich

Nahrungsquelle für Vögel

NACHTEILE

spätfrostempfindlich

bestimmte Jahreswärme notwendig für reife Früchte

noch relativ selten in Deutschland