Baum Name:

Esskastanie

Bot. Castanea sativa

Zu erwartende Größe bis ca. 30 m hoch und bis ca. 20 m breit (bei optimalen Standortbedingungen).



Wuchs

Großer Baum mit kurzem, kräftigem, oft drehwüchsigem Stamm und breit ausladender Krone.

Verbreitung

Südeuropa, Nordafrika, Kleinasien; in grasreichen Eichenwäldern auf mäßig trockenen bis frischen, kalkarmen, mittelgründigen, humosen, sandig-steinigen und lehmigen Böden; in sommerwarmer, wintermilder Klimalage, in Deutschland in Eichenmischwäldern am Westhang des Schwarzwaldes, des Odenwaldes und im Mosel-Saar- und Nahegebiet.

Blätter

Sommergrün, wechselständig, länglich-lanzettlich, grob gesägt, 12 bis 20 cm lang, dunkelgrün, glänzend, unten zunächst filzig, dann kahl, Herbstfärbung gelb.

Standort

Sonnig bis lichter Schatten. Keine besonderen Ansprüche, bevorzugt aber nicht zu trockene, nährstoffreiche, saure Böden, meidet nasse Standorte.

Verwendungen

Solitär, Park, Bienenweide, Kochen.