

Baum Name:

Trauerbuche

Bot. Fagus sylvatica 'Pendula'

*Zu erwartende Größe bis ca. 25 m hoch
und bis ca. 25 m breit (bei optimalen Standortbedingungen).*



Wuchs

Großer Baum, Stamm bis zum Wipfel durchgehend, bei älteren Exemplaren auch mit mehreren, unregelmäßig aufsteigenden Hauptästen, Seitenäste waagrecht oder bizarr bogenförmig, weit ausladend, Seitenbezweigung malerisch bis zum Boden herabhängend.

Verbreitung

In Europa allgemein verbreitet, vom Tiefland bis in die Alpen; bestandsbildend in Wäldern auf lockeren, feuchten bis frischen, gut drainierten, warmen, kalkarmen und -reichen, mittelgründigen, sandig-steinigen Lehmböden, in kühl-humider Klimalage mit Niederschlägen über 500 mm.

Blätter

Sommergrün, wechselständig, breit elliptisch bis oval, 5 bis 10 cm lang, mit 5 bis 9 Nervenpaaren, Rand leicht wellig, anfangs sind die Blätter seidig behaart, später oben dunkelgrün, glänzend und glatt, unterseits auf den Adern behaart; Herbstfärbung leuchtend gelb bis rotbraun.

Standort

Sonnig. Insgesamt anspruchslos, bevorzugt aber frische bis feuchte, nährhafte Böden mit einem gewissen Kalkgehalt, warme Kalkböden in luftfeuchter Lage sind der optimale Standort, es muss aber darauf hingewiesen werden, dass die Buche auch noch auf schwach sauren, nährstoffärmeren Böden zufriedenstellend gedeiht.

Verwendungen

Solitär.