

Stadt Langenau

- Ökologisch Empfehlenswerte Baumarten-



Prunus avium
Vogel - Kirsche

Verbreitung

In Deutschland sehr verbreitet, in den Mittelgebirgen, im süd- und südwestdeutschen Raum, in den Alpen bis auf 1700 m, In krautreichen Laub- und Nadel-Misch-Wäldern, gern in Eichen-Hainbuchen-Wäldern, an Waldrändern, Bachufern, in Feldgehölzen, Hecken und Knicks; auf tiefgründigen, nährstoffreichen, feuchten und kalkreichen Lehmböden.

Wuchs

Mittelgroßer Baum mit eirundlicher Krone und geradem, weit in die Krone durchgehendem Stamm, Äste auffallend quirlig gestellt; mittelstark wachsend.

Größe

15 bis 20 m, gelegentlich sogar 25 (30) m hoch, Kronenbreite 10 bis 15 m, Jahreszuwachs ca. 50 cm.

Rinde

Zweige braunrot, später glänzende Ringelborke.

Blätter

Sommergrün, wechselständig, eilänglich, grob und unregelmäßig gesägt, bis 15 cm lang, dunkelgrün; Herbstfärbung prächtig gelborange bis scharlachrot.

Blüten

Weiß, zu mehreren in Büscheln, Einzelblüte bis 2,5 cm breit, sie erscheinen kurz vor dem Laubaustrieb im April bis Mai. Außerordentlich schöner Blütenbaum.

Blütezeit

Von April bis Mai.

Früchte

Ab Juli süße bis bittersüße, schwarzrote, etwa 1 cm große Kirschen, essbar.

Wurzeln

Flaches Herzwurzelsystem, die Hauptseitenwurzeln sind sehr stark, häufig sogar brettartig ausgebildet, vertikal gerichtete Wurzeln nur mäßig entwickelt, bei 50- bis 70-jährigen Bäumen auf tiefgründigem Lößlehm nur bis 60 cm tief, auf Schlufflehm maximal 100 cm tief, auf tiefgründigem Sand hat WÄCHTER (1921) Wurzeltiefen von 2,8 m bzw. 3,25 m gemessen.

Standort

Sonnig bis leicht halbschattig.

Boden

Insgesamt anspruchslos, bevorzugt aber tiefgründige, nährstoffreiche, frische bis mäßig feuchte Lehmböden, neutral bis stark alkalisch, kalkliebend! Verträgt keine Staunässe. Ungünstig sind auch arme Sandstandorte.

Eigenschaften

Gut frosthart, lichthungrige Baumart, etwas wärmeliebend, Lehmzeiger, bildet Stockausschlag, auf nicht zusagenden, oft sauren

Verwendungen

Ziergehölz, Bienenweide, Verzehr, Marmelade, Backen, Saft.