

Stadt Langenau

- Ökologisch Empfehlenswerte Baumarten-



Pyrus pyraster (communis)

Wild - Birne

Verbreitung

In Europa und Kleinasien beheimatet und seit alters her in Kultur.

Wuchs

Kleiner bis mittelgroßer Baum mit mehr oder weniger schlanker bis breit kegelförmiger, sparriger Krone, Äste und Zweige selten bedornt. Langsam wachsend.

Größe

9 bis 15 (20) m hoch.

Blätter

Sommergrün, wechselständig, elliptisch bis rundlicheiförmig, 4 bis 8 cm lang und 3 bis 5 cm breit, oberseits glänzend mittelgrün, anfangs beidseitig behaart, später kahl, Herbstfärbung von gelblich über orange, orangerot bis purpur.

Blüten

Weiß, im April/Mai, in mehrblütigen Doldentrauben, auffallender Blütenbaum.

Blütezeit

Von April bis Mai.

Früchte

Birnenförmig, teilweise rundlich, (3) 5 bis 7 (9) cm lang, zuletzt gelbgrün, essbar.

Wurzeln

Kräftig, tiefgehend.

Standort

Sonnig bis absonnig.

Boden

Anpassungsfähig, trockene bis frische, nährstoffreiche, kalkhaltige Substrate, optimal sind lockere, tiefgründige Lehmböden, ungünstig sind nasse, kalte Böden.

Eigenschaften

Frosthart, leicht spätfrostgefährdet, stadtklimafest, sommerliche Hitze- und Trockenperioden werden gut vertragen, wärmeliebend, gut windfest, hohes Ausschlagsvermögen.

Verwendungen

Bienenweide, Frischverzehr, Saft, Süßspeise.