

Buche



Rotbuche

Fagus silvatica

Grosser, bis 40 m hoher Baum. Tiefwurzler.

Stamm rund, ohne Längswülste. Häufigste Laubbaumart, «Mutter des Waldes».

Rinde: grau, glatt, selten rissig.

Blätter: breit, lanzettlich, mit welligem Rand. Oberseite grün, glänzend, Unterseite heller, matt. Farbvarietät mit grünroten bis schwarzroten Blättern: Blutbuche.

Blüten: April-Juni, mit Blattaussbruch; ♂ + ♀ am gleichen Baum.

Früchte: dreikantige, ölreiche "Buchnüssli" zu 2 in weichstacheligem Fruchtkbecher.

Holz: rötlichgelb, schwer, hart, zäh.

Verwendung: Wagenbau, Treppen, Parkett, Möbel, Eisenbahnschwellen, Zellulose.