



Kirschbaum

KB

Vogelkirsche, Wildkirsche (lat. *Prunus avium* L.)
viele Kulturformen:
z.B. Traubenkirsche (lat. *Prunus padus* L.)



Abb.8.21:
Längsschnitt und Querschnitt Kirschbaum

Baumbeschreibung

Habitus: mittelgroßer Baum mit im Bestandsschluss geradem, vollholzigen Stamm mit unregelmäßiger, dichtästiger, locker beblätterter Krone, im Freiland kurzschäftig mit starker Krone

Höhe: bis 25 m

Durchmesser: 0,5 m

Wurzeln: kräftig, weit reichend

Rinde/Borke: glatte, graubraune, glänzende Rinde mit typischen quergestellten Lentizellen und in Querbändern sich ablösender Korkhaut, im Alter flachrissige, dunkle Borke

Blätter: elliptisch mit abgerundetem Grund, scharf gesägt, vorgezogene Spitze, Oberseite lebhaft grün, unterseits bläulich grün

Früchte: Steinfrüchte, kugelig glänzend schwarz oder rot

Standort: anspruchsvoll, kräftige, frische bis feuchte Böden, erträgt mäßig Schatten

Holzbeschreibung/Eigenschaften

Schmaler, gelblich bis rötlich weißer Splint, hell rötlich brauner Kern, unter Lichteinfluss relativ stark nachdunkelnd, feinporig mit zarter Zeichnung, Eleganz ausstrahlendes Holz, die Holzstrahlen treten an Radialflächen als kleine, regelmäßig angeordnete Spiegel auf. Gute Festigkeitseigenschaften, gut zu bearbeiten, mäßig schwindend, beim Trocknen können grüne Streifen auftreten

Holzverwendung

"Klassiker" unter den Möbelhölzern (z.B. Holz des Biedermeiers), massiv und als Furnier bevorzugt im Möbel- und Innenausbau, auch für Türen, Treppen, Fußböden, Drechsler- und Schnitzerholz für verschiedenste Accessoires und auch für Musikinstrumente