

Tanne

Weisstanne / *Abies alba*

2



Grosser, bis 55 m hoher Baum. Tiefwurzler. Weniger verbreitet als Fichte. Gefährdet durch Trieblaus, Borkenkäfer, Tannenkrebs (Hexenbesen) und Mistel.

Rinde: weissgrau, mit Harzbeulen.

Nadeln: flach, 2 bis 3 cm lang, Oberseite glänzend dunkelgrün, Unterseite mit 2 bläulich-weissen Längsstreifen, an der Spitze oft eingekerbt, nicht stechend.

Blüten: April–Juni; ♂ + ♀ am gleichen Baum, meist nicht am gleichen Zweig.

Zapfen: bis 12 cm lang, im Gegensatz zu Fichte dauernd aufrecht, zerfällt unmittelbar nach der Reife. Zapfenspindel bleibt auf dem Zweig stehen. Samen geflügelt, dreikantig.

Holz: gelblich- bis rötlich-weiss, leicht, verhältnismässig weich, harzfrei.

Verwendung: ähnlich wie Fichte; Holz jedoch weniger geschätzt.