

Weisstanne

Abies alba

Dieser Baum kann bis zu 300 Jahre alt werden. Die Rinde ist glatt und bei jungen Exemplaren weiß. Mit zunehmendem Alter wird die Rinde rissig und silbrig.

Zu wissen

Die Nadeln bleiben etwa 10 Jahre an den Bäumen. Die ältesten Nadeln sind nicht mehr so leistungsfähig wie zu Beginn und der Baum wirft sie ab.

Weißtannenkeimlinge sind besonders bei großen Pflanzenfressern (Hirschen, Rehen, Gämsen) beliebt. Dadurch wird ihr Wachstum (beim Verbiss werden die Seiten- und Endtriebe des Baumes verbissen) und die Verbreitung der Art eingeschränkt.

Dies ist eine Art, die Schatten mag. Ein geringer Prozentsatz klaren Himmels (etwa 10 %) ermöglicht ihnen ein gutes Höhenwachstum.

Blätter

Lange Nadeln, 1,5 bis 3 cm, nicht stechend, mit abgeflachten Abschnitten, oben dunkelgrün, unten mit zwei weißen Streifen. Sie erscheinen in zwei Reihen angeordnet und bilden einen Kamm oder eine Halbkamm. Die Nadeln hinterlassen beim Ansatz einen runden Abdruck am Zweig.

Blüten

Die Weisstanne ist eine einhäusige Art (männliche und weibliche Blüten sind getrennt, aber auf demselben Baum). Die männlichen Blüten, die in Kätzchen an der Basis der Triebe stehen, sind rundlich, grünlich oder gelblich bis rotbraun. Die weiblichen Blüten an den Triebspitzen sind aufrecht und einzeln.

Früchte

Bei den Nadelbäumen wird der Begriff „Zapfen“ für die Früchte verwendet. Die Zapfen der Weisstanne sind aufrecht (im Gegensatz zu den Zapfen der Fichte), 10 bis 15 cm lang, mehr oder weniger harzig und mit dünnen Schuppen versehen. Wenn der Zapfen reif ist, bricht er am Baum auseinander (und gibt die darin enthaltenen Samen frei), so dass am Boden nur noch vereinzelt alte Schuppen zu finden sind.



Gebräuchliche Namen

Weisstanne

Umwelt

Kommt in allen französischen Massiven vor (außer dem westlichen Zentralmassiv), bis zu einer Höhe von 2100 m Höhe. Schätzt fruchtbare, wenig wassergesättigte Böden.

Höhe

Bis zu 2100 m Höhe

Saison

Beobachtungszeitraum:

Art nur im Frühjahr beobachten

Austrieb: Mitte April - Mitte Juni

Blütezeit: Mitte April - Mitte Juni

Verfärbung: Ende April - Ende Juni

Größe

Bis zu 50m hoch

Weisstanne

Abies alba



Phénoclim › Austrieb › Alle Knospen sind noch geschlossen



Phénoclim › Austrieb › Etwa 10% der Knospen sind offen. Die anderen sind geschlossen



Phénoclim › Austrieb › Etwa 10% der Knospen sind offen. Die anderen sind geschlossen



Phénoclim › Blütezeit › Alle Blüten sind noch geschlossen



Phénoclim › Blütezeit › Etwa 10% der Blüten öffnen sich / sind offen und die anderen sind geschlossen



Phénoclim › Blätter › Die Blätter sind noch zusammengekrümmt



Phénoclim › Blätter › Etwa 10% der Blätter sind ausgebreitet, die restlichen Blätter sind noch zusammengerollt