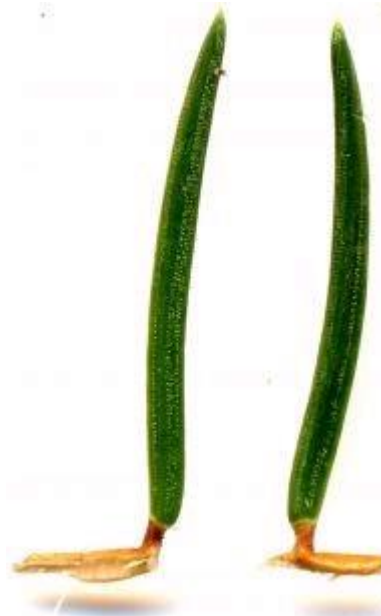




verliert im Herbst die Nadeln

Lärche



Nadeln vierkantig, glänzend grün, oft säbelförmig, auf stark vorspringenden Blattkiessen, daher entnadelte Zweige rau wie eine grobe Feile

Rottanne Fichte

Artenkenntnisse / Wald Nadelbäume

Frage 3

Antwort 3



Nadeln zu zweit, gedreht

**Föhre**

Artenkenntnisse / Wald Nadelbäume

Frage 4

Antwort 4



1-3 cm lang, zugespitzt,
 oberseits dunkelgrün, etwas
 glänzend,
 unterseits mit undeutlichen
 blassgrünen Streifen,
 2-reihig an Seitenzweigen,
 an aufrechten Zweigen schraubig
 stehend



Vorderseite

Rückseite

www.baumkunde.de

Eibe



Nadeln zu fünft,
 dreikantig, die Seiten mit
 bläulichweissen Längsstreifen



Arve



ickseite

Nadel flach,
 nicht stechend,
 wohlriechend (Zitrone),
 meist allseits vom Zweig
 abstehend

Douglasie



Artenkenntnisse / Wald Nadelbäume

Frage 7

Antwort 7



Nadeln flach,
 an der Spitze meist eingekerbt,
 Unterseite mit 2 weissen
 Längsstreifen,
 an Zweigen kammförmig

Weiss- tanne

Artenkenntnisse / Wald Nadelbäume

Frage 8

Antwort 8



zu 5 im Kurztrieb, dünn, weich
 geradegestreckt,
 dunkelblaugrün, dreikantig

Weymouths- kiefer



Aus den weiblichen Blüten entwickeln sich die Scheinbeeren mit 2 schwarzen Samen im leuchtend roten Samenanlage

Früchte Eibe



hängende Zapfen,
mit kurzen runden und langen
herausragenden 3-zipfeligen
Schuppen,
5-10 cm lang,
braun, 1-2 cm lang gestielt,
als Ganzes abfallend

Zapfen Douglasie



6 - 8 cm große Zapfen mit ungeflügelten, essbaren Samen (Zirbelnüsse). Bilden sich frühestens ab dem 50. Lebensjahr.

Zapfen Arve



Die reifen aufrecht stehenden Zapfen sind hellbraun, eiförmig, 1,5 bis 6 cm lang und 1,5 bis 2 cm breit. Die rundlich, locker liegenden Samenschuppen weisen feine Streifenmuster auf, besitzen eine bräunliche Behaarung und sind am oberen Rand nicht oder nur minimal nach außen gebogen.

Zapfen Lärche



hängende Zapfen, 10-20 cm lang,
oft mit weißen Harztropfen besetzt

**Zapfen
Weymouths-
kiefer**



bräunlich hängende Zapfen,
10 - 15 cm lang,
3 - 4 cm dick,
immer etwas harzig.
Samen 4 - 5 mm lang, mit 1,5 cm
langem und 6-7 mm breitem Flügel

**Zapfen
Rottanne
Fichte**



eilängliche Zapfen,
3 - 8 cm lang, kurz gestielt, hängend,
während der Reifezeit bei Trockenheit
mit geöffneten, klaffenden oder
zurückgebogenen Zapfenschuppen.

**Zapfen
Föhre**



aufrecht,
10 - 16 cm lang,
nicht herabfallend, sondern am
Baum zerfallend (nach der Reife im
ersten Jahr), Schuppen von
zweierlei Gestalt.
Samen dreieckig, 6 - 10 mm lang,
mit 10 mm langem Flügel

**Zapfen
Weisstanne**