

Stadt Langenau

- Ökologisch Empfehlenswerte Baumarten-



Salix caprea
Salweide

Verbreitung

Europa, Nordasien. An Waldrändern und Wegen, in Knicks, Kiesgruben, Ödländereien, Steinbrüchen, in lichten Wäldern und am Rande von Gewässern. Auf frischen bis nassen, nährstoffreichen, schwach sauren bis schwach alkalischen Lehmböden.

Triebe

Rot-braune Triebe.

Wuchs

Großer Strauch oder kleiner Baum, Hauptäste breit aufrecht, etwas sparrig, im Alter untere Zweige leicht hängend; rasch wachsend.

Größe

5 bis 8 m hoch, 3 bis 6 m breit. Gelegentlich kann *S. caprea* auch über 10 m hoch werden.

Rinde

Triebe dunkelrotbraun oder rötlicholiv, schattenseits oliv, Rinde später graugrün, im Alter grau.

Blätter

Sommergrün, wechselständig, länglich elliptisch bis breit-oval, bis 10 cm lang, sattgrün, runzlig, unterseits weißgrau, filzig behaart.

Blüten

Große, grausilbrige bis goldgelbe Kätzchen vor dem Laubaustrieb im März/April.

Blütezeit

Von März bis April.

Wurzeln

Flach ausgebreitet, dicht verzweigt.

Standort

Sonnig bis absonnig.

Boden

Anspruchslos, auf allen (mäßig) trockenen bis nassen Böden, (stark) sauer bis schwach alkalisch. *S. caprea* gedeiht noch sehr gut auf trockenen Sandböden, erreicht aber ihr optimales Wachstum auf frischen bis feuchten, sauren Niederungsböden.

Eigenschaften

Frosthart, aber etwas empfindlich gegen Spät- und Frühfröste, zwar lichtbedürftig, doch verträgt sie auch lichten Schatten.

Verwendungen

Solitär.