



## SILBER-WEIDE

*Salix alba* L.

**FAMILIE:** Weidengewächse (Salicaceae)

**WISSENSWERTES:** Die Silber-Weide ist sehr schnellwüchsig und verzeichnet einen Längenzuwachs von über 2 m pro Jahr. Das Splintholz, der innere, nicht mehr der Wasserleitung dienende Holzkörper, ist nicht vor Fäulnis geschützt und verwittert bald. Daher sind alte Weidenbäume innen oft hohl. Diese Besonderheit ist vor allem bei Kopfweiden zu beobachten. Im Spätsommer werden die meisten Weidenarten vom Weidenmehltau befallen. Das weißliche Mycel überzieht die Blätter meist vollständig. Häufig kommen auch Gallenbildungen von Blattwespen, Gallmücken oder -milben vor.

**VORKOMMEN  
IN ÖSTERREICH:** alle Bundesländer

**STANDORT:** Weichholzaunen, Erlengehölze

**BESCHREIBUNG:** Die Silber-Weide ist ein bis zu 20 m hoher Strauch oder Baum mit rissiger Rinde und aufrecht abstehenden Ästen. Ihre schmalen Blätter sind oberseits dunkelgrün und schwach glänzend, unterseits dünnseidig behaart und heller blaugrün. An der Basis der Blattspreite befinden sich Nektarien. Die Blütenkätzchen erscheinen mit den Blättern.

**BLÜTEZEIT:** März-Mai

**VERWENDUNG:** Die Zweige der als Kopfweiden behandelten Silberweiden werden regelmäßig fast bis zum Stamm zurückgeschnitten, um sie für wirtschaftliche Zwecke zu nutzen. Neben einem ästhetischen Wert haben solche Kopfweiden eine große ökologische Bedeutung, da sie vielen, teilweise seltenen Tieren Unterschlupf und Nistplätze bieten (z. B. Fledermäusen, Eulen). Auf den sogenannten Köpfen der Weiden sammelt sich Humus an und andere Pflanzen können hier wachsen. Mittlerweile geht leider die Nutzung der Kopfweiden zurück und deren Pflege wird immer häufiger zum Naturschutzanliegen. Das Holz der Silber-Weide wird als Brennholz und zur Herstellung von Holzschuhen verwendet. Weiden sind schnellwachsende, anspruchslose Pioniergehölze, die sich leicht vermehren lassen. Sie werden daher häufig bei Ufer- und Hangbefestigungen eingesetzt. Die Weidenrinde (Salicis cortex), die den Wirkstoff Salicin enthält, wird heute bei rheumatischen Rückenschmerzen erfolgreich angewendet. Eine beliebte Varietät der Silber-Weide ist die Trauer-Weide, die häufig in Gärten und Parks gepflanzt wird.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Steckbriefe von Tieren und Pflanzen aus dem Ökopark](#)

Jahr/Year: 2000-2020

Band/Volume: [069](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Silber-Weide Salix alba L. 1](#)