

Name	Abendländischer Lebensbaum
Lateinischer Name	Thuja occidentalis
Standorte	Der kleinere Nadelbaum am Zaun des Schulgartens.
Systematik	Familie: Zypressengewächse Gattung: Thuja
Vegetative Merkmale	Mittelhoher, bis 15 m hoher Baum mit schlankem Wuchs. Krone dicht, schlank, oft tief herabreichend, mit geradem, pfahlartigem Stamm. Die Stammbasis ist oft verbreitert. Die Äste stehen waagrecht ab. rötlich-braune Borke, längsrissig, sich in Streifen ablösend. Fächerartige Zweiglein stets horizontal orientiert, oberseits dunkelgrün, unterseits mattgrün, mit schuppenartigen, dachziegelartig dicht anliegenden Blättern. Schuppenblätter mit jeweils einer mittig sitzenden kugeligen Öldrüse (vor allem an den Endtrieben), beim Zerreiben daher herb aromatisch duftend. Blätter stets gegenständig angeordnet. Verfärben sich im Winter oft gelblich. Primärblätter von Sämlingen nadelförmig.
Generative Merkmale	Blüten sind klein und unscheinbar, einhäusig; weibliche Blüten an Triebenden, gelb-grün, zur Zeit des Bestäubens rötlich gefärbt; männliche Blüten klein, einzeln an Triebenden, mit 6 bis 12 Staubblättern. Früchte sind aufrecht stehende Zapfen, eiförmig, bis 1 cm lang, mit 4 - 6 ledrigen Schuppenpaaren. Zapfen bleiben in der Regel im folgenden Winter am Baum hängen.
(Sonstiges)	Giftig für den Menschen
Autor	Patrick Geisenberger, Q11 2018/2019





