

Tilia cordata, Winter-Linde

Malvaceae, Malvengewächse



Ökologie:

Tilia cordata wächst in Aue- und Laubmischwäldern und wird auch im Stadtgebiet oft angepflanzt. Die Art bevorzugt frische, kalkhaltige, humose und nährstoffreiche Böden. Die Art kommt von der Ebene bis 1350 m vor. *Tilia cordata* ist eine gemäßigt-kontinentale Art.

Merkmale:

Tilia cordata ist ein bis zu 30 m hoch werdender Baum. Der Blütenstand ist bis zu 10-blütig mit gelblichweißen Kronblättern. Die Blütezeit reicht von Juni bis Juli. Die Blätter sind steif, rundlich, herzförmig und mit einer ausgezogenen Spitze sowie mit asymmetrischem Grund. Der Blattrand ist fein gezähnt. Die Blattunterseite ist blaugrün und besitzt in den Winkeln der Adern rostbraune Bärte. Die Art ist sehr ähnlich zu *T. platyphyllos*, die jedoch weichere, stärker behaarte Blätter hat und in den Winkeln der Adern auf der Blattunterseite weißliche Bärte aufweist.