



## Tilia tomentosa



<b>Höhe</b>	20 -25 (30) m
<b>Breite</b>	15-20m
<b>Krone</b>	breit kegelförmig bis rund, halboffene Krone
<b>RINDE UND ÄSTEN</b>	hellgrau, glatt, später leicht gefurcht, Zweige Grüngrau, filzig
<b>Blatt</b>	rund bis herzförmig, dunkelgrün, Unterseite weiß-filzig, 4 - 13 cm
<b>Herbstfärbung</b>	Gelb
<b>Blüte</b>	In hängenden Rispen, 4 bis 7 (10) beieinander, blassgelb, Juli , duftende Blüten
<b>Früchte</b>	grüngrau, Ø ca. 0,8 cm, filzig behaart
<b>Stacheln und Dornen</b>	keiner
<b>Toxizität</b>	nicht giftig (in der Regel)
<b>Bodenart</b>	alle, verträgt Trockenheit
<b>Bodenfeuchtigkeit</b>	verträgt trocknen Boden
<b>Bepflasterung</b>	verträgt beplasterte Standorte
<b>Winterhärte</b>	6a (-23,3 bis -20,6 °C)
<b>Windbeständig</b>	verträgt Seewind
<b>Andere Widerstände</b>	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6)
<b>Faunabaum</b>	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), wertvoller Baum für Schmetterlinge und Falter
<b>Verwendung</b>	alleen und breite straßen, kübel, dachgärten, küstengebiete, industriegebiete
<b>Form</b>	Hochstamm, mehrstämmige Baum
<b>Ursprung</b>	Südosteuropa, Kleinasien
<b>Synonyme</b>	Tilia argentea

Beachtlicher Baum mit schwerem, geradem Stamm. Bei jungen Bäumen wächst der Stamm bis in die Wipfel kerzengerade mit einer spärlichen aufsteigenden Verzweigung. Später entstehen einige gerade aufsteigende Stammäste, die den Baum verbreitern. Junge Zweige sind grüngrau und filzig behaart, werden jedoch rasch kahl und grün. Das Blatt ist mehr oder weniger rund, matt dunkelgrün mit auffälliger, dicht weißfilziger Unterseite. Die Blattspitze ist kurz zugespitzt, die Blattbasis herzförmig. Der Blattrand ist scharf gesägt. Im Herbst verfärbt sich das Blatt gelb. Es bleibt lange am Baum. Im Juli erscheinen die hängenden Rispen mit stark duftenden Blüten. Das kurz gestielte Deckblatt ist ca. 5 cm lang. T. tomentosa wurde häufig als Stadtbaum verwendet. Allerdings gibt es inzwischen mehrere Sorten mit regelmäßigerer Wuchsweise. Wegen des filzigen Blattes ziemlich unempfindlich gegen Läuse.