



Tilia americana



Höhe	25 -30 m, schnellwachsend
Breite	10-15m
Krone	breit-eirund bis rund, halboffene Krone
RINDE UND ÄSTEN	grau und leicht gefurcht, junge Zweige olivgrün
Blatt	breit-eiförmig, Blattbasis schief herzförmig, dunkelgrün, 10 - 20 cm
Blüte	hängende Rispen mit 6 - 15 Blüten, hellgelb, Ende Juli , duftende Blüten
Früchte	rund bis ellipsenförmig, gräulich, kurzfilzig behaart, Ø ± 0,9 cm
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	anspruchsarm, Boden nicht zu trocken
Bepflasterung	verträgt keine Bepflasterung
Winterhärte	5b (-26,0 bis -23,4 °C)
Windbeständig	gut
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut
Faunabaum	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut, wertvoller Baum für Schmetterlinge und Falter
Verwendung	alleen und breite straßen, industriegebiete
Form	Hochstamm
Ursprung	Mitte und Osten der USA

Ziemlich schnell wachsender Baum mit lockerer Krone, der eine maximale Höhe von ca. 30 m erreicht. Junge Bäume haben noch eine glatte, graue Rinde. Bei alten Bäumen ist sie von regelmäßigen, un tiefen Furchen übersät. Junge Zweige sind glatt und olivgrün, an der Sonnenseite und oben oft rotbraun. Das Blatt ist auffallend groß und hat eine abrupt zugespitzte Blattspitze. Die Blattbasis ist schief herzförmig und der Blattrand ist scharf und grob gesägt. An der oberen Seite ist das Blatt dunkelgrün, an der unteren Seite hellgrün. Ab Juli erscheinen die Rispen mit duftenden, hellgelben Blüten. Die einzelnen Blüten haben einen Durchmesser von ca. 1,2 cm, das Deckblatt ist blassgelb und ca. 11 cm lang. T. americana hat viele tief reichende Seitenwurzeln und wird wegen seiner breiten Krone nur selten als Allee- oder Straßenbaum verwendet.