

Name	Sommerlinde
Lateinischer Name	Tilia platyphyllos
Standort(e)	Neben dem Container
Systematik	Familie: Malvengewächse (Malvaceae) Baumart: Laubbaum
Vegetative Merkmale	Höhe: 10-30m Alter: bis zu 800 Jahren Rinde: grau, längliche Furchen Holz: rot-gelblich, dicht, anfällig für Baumpilze Blatt: herzförmig, spitz zulaufend, sommergrün, etwas behaart, scharf gesägt, bis zu 12 cm lang, Blattunterseite hellgrün mit weißen Haarbüschel. Blattstellung: wechselständig Herbstfärbung: gelb Zweige: rotbraun, meist behaart, Knospen rot-braun, zugespitzt, abstehend Rinde: grau, erst glatt und später längsrissig. Wurzel: Tiefwurzler, Herzwurzler
Generative Merkmale	Früchte: kleine Nüsse Blütezeit: Mai-Juli Blütenfarbe: gelb Blüte: gelb, Trugdolden aus (bis zu 7-10 cm lang) Häusigkeit: einhäusig / zwittrig Frucht: graue, filzige, kugelige Nüsschen
(Sonstiges)	Verbreitungsgebiet: Mitteleuropa, Zentralasien Standort: kalkhaltige, sandige und lehmige Böden Boden: lehmig bis sandig ph-Wert: schwach sauer bis alkalisch
Autor	Paula Lory, Q11 2017/2018







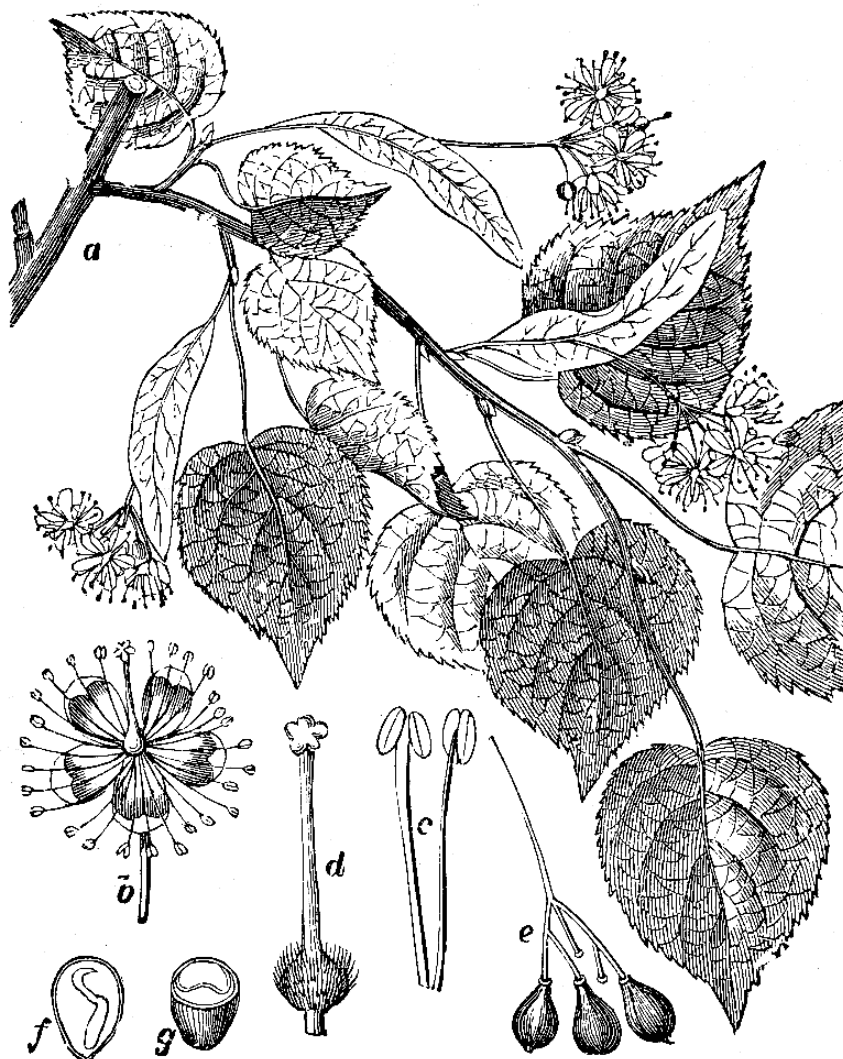


Abbildung: de.wikipedia.org (gemeinfrei)