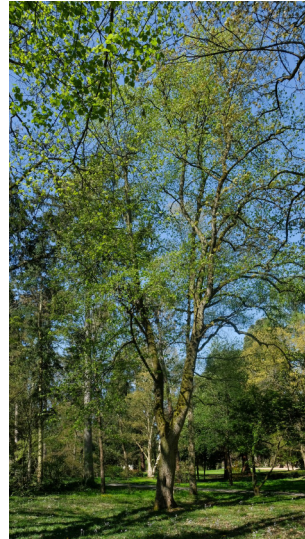


Redoutenpark Bad Godesberg
Baumlehrpfad 3
Baum 38
Sommer-Linde
Tilia platyphyllos
West-, Mittel- und Südeuropa



Gattung

Tilia ist der alte römische Name für die Linde. Sie ist ein laubabwerfender, stattlicher Alleen- und Parkbaum; ca. 50 Arten. Der erste "Nationalerbebaum" in Deutschland ist die dicke Sommer-Linde von Heede im Emsland. Sie wird auf 600 bis 800 Jahre geschätzt und weist einen Stammumfang von 17 Metern auf. Die Linde kann 1.000 Jahre alt werden.

Besondere Merkmale: Nussartige Früchte, duftende Blüten.

Linden sind Bäume mit großen Wohlfahrtswirkungen: industriefest, Tiefwurzler, Bodenbefestiger, Luftfilter, Bienenweide, Honigtau, schnittverträglich, Heil- und Zierbaum, Verdunstungs"trick" durch Filzbehaarung und Drehung der Blattschmalseite zur Sonne.

Mythologie: Seit der Antike gilt die Linde als ein Symbol für Gerechtigkeit, Liebe, Frieden und Heimat sowie als Platz der Gemeinschaft. Sie ist in Sagen, Märchen und Liedern fest verankert. Durch das, was man mit der Linde verbindet, ist sie ein sogenanntes Volksgut geworden.

Informationen zur Art

Tilia platyphyllos Platyphyllos kann mit „breitblättrig“ übersetzt werden, so dass es auch den Namen „Großblättrige Linde“ gibt. Die Sommerlinde ist größer und gewaltiger als die Winterlinde (*Tilia cordata*).

Wuchs: mächtiger heimischer Baum mit großer, hochgewölbter Krone und kräftigem Stamm. Die Hauptäste sind hoch aufsteigend, die Bezweigung ist hängend. Man findet den Baum als Straßen-, Park- und Waldbaum mit bis zu 40 Meter Kronenhöhe und 25 Meter Kronenbreite.

Rinde: Die Rinde junger Zweige ist rot-braun und behaart, später längsrissig, grau-braun.

Knospen: Die rotvioletten, eiförmigen Knospen sind etwa 6 mm lang und leicht behaart. Sie haben meist drei Schuppen.

Blätter: Die Blätter der Sommer-Linde sind wechselständig, groß und eiförmig bis herzförmig, unregelmäßig gesägt, bis 15 cm lang und 12 cm breit. Sie sind oberseits weichhaarig und stumpfgrün, unterseits weichhaarig und hell- bis graugrün mit weißen Achselbärten in den Achseln der Blattnerven. Im Herbst färben sich die Blätter auffallend gelb. Früher Laubabfall.

Blüten: Die Sommer-Linde bekommt ihre ersten Blüten nach 15 - 20 Jahren. Sie erscheinen von Juni bis Juli.