Tilia tomentosa 'Brabant'
Silber linde Brabant

Tilia tomentosa 'Brabant' (Silber-Linde 'Brabant') ist eine der bekanntesten Sorten der Silber-Linde und wurde vor 1930 in Hoeven bei Oudenbosch, Niederlande, von den Königlichen Baumschulen Alphons van der Bom selektiert. Dieser Baum fiel durch sein kräftiges Wachstum, seine aufrechte Form und eine in jungen Jahren gleichmäßige, geschlossene Kronenstruktur auf. Dies macht die Silber-Linde 'Brabant' geeignet für Alleen, Parks und Plätze, weshalb sie sich seitdem zu einer Standardwahl im europäischen Baumanbau entwickelt hat. *Tilia tomentosa* 'Brabant' wächst zu einem großen Baum von zwanzig bis fünfundzwanzig Metern Höhe mit einer breit-pyramidalen bis eiförmigen Krone und einem geraden Leittrieb, mit ziemlich steil aufstrebenden Ästen.

Die Blätter der Silber-Linde 'Brabant' sind herzförmig bis rund, oberseits dunkelgrün und unterseits auffallend silbrig-weiß filzig, was dem Baum bei Bewegung durch den Wind einen dekorativen, glitzernden Effekt verleiht. Bei starker Sonneneinstrahlung dreht das Laub die silberne Seite nach oben, wodurch das Blatt weniger Wasser verdunstet. Die Sternhaare schützen die Blätter zudem vor Insektenfraß und damit vor Sternrußtau. Auch Stickoxide, Feinstaub und Ozon werden überdurchschnittlich stark vom Blatt aufgenommen. Im Juli erscheinen cremefarbene Blüten in hängenden Dolden, sie duften und ziehen Bienen und andere Insekten an. Nach der Blüte bilden sich kleine, kugelförmige Früchte mit einer harten, gerippten Schale. Bei jungen Bäumen ist die Rinde des dicken Stammes hellgrau und glatt, im späteren Alter entwickelt sie Furchen und eine raue Textur.

Luftverschmutzung, Trockenheit, Hitze, (See-)Wind und Versiegelung stellen für die Silber-Linde 'Brabant' kein Problem dar. Der Baum gedeiht auf verschiedenen gut durchlässigen Böden, bevorzugt jedoch nährstoffreiche und leicht kalkhaltige Böden. Ein Standort in voller Sonne oder leichtem Schatten ist ideal. *Tilia tomentosa* 'Brabant' ist hervorragend geeignet für städtische Anwendungen, wo genügend Platz vorhanden ist, wie Alleen, Parks, Plätze und Industriegebiete.

SAISONFARBEN

PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, Schattenbäume | **Formbäume mit Stamm**: Kasten/Block, Dach, Kopfform, Kandelaber, Spalier, Spalierschirm

VERWENDUNG

Ort: Allee, Platz, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, Windschutz, Küstengebiet | **Bodenversiegelung**: keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte**: Ökobepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: breit, eirund, breit, pyramidal | **Kronenstruktur**: geschlossen | **Höhe**: 20 - 25 m | **Breite**: 12 - 18 m | **Winterhärtezone**: 5A - 10A

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind, verträgt Seewind | **Bodentypen**: Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt**: einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit**: trocken, feucht | **Lichtbedürfnis**: Sonne, Halbschatten | **pH-Wert**: sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze**: Bienen, Nektarwert 5, Pollenwert 5 | **Extreme Umgebungen**: verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze, kein Blattlausbefall

PLANTKENMERKEN

Blüten: Blütenrispen, auffällig, hängend, stark duftend | **Blütenfarbe**: Cremeweiß | **Blütezeit**: Juli - Juli | **Blattfarbe**: Dunkelgrün, Unterseite weißfilzig | **Blatt**: laubabwerfend, rund, herzförmig, Unterseite behaart, gesägt | **Herbstfärbung**: Gelb | **Frucht**: behaart, diskret, Nuss | **Fruchtfarbe**: Graugrün | **Rindenfarbe**: Grau | **Rinden**: glatt, später rau | **Zweigefarbe**: Olivgrün | **Zweige**: flaumig behaart, vertikaler Aststand, grob verzweigt | **Wurzelsystem**: tiefgehend, ausgedehnt, Stiftwurzel

EBBEN
trees since 1862

TreeEbb