

# *Tilia tomentosa* 'Szeleste'

## Ungarische Silber-Linde, Silber-Linde 'Szeleste'



*Tilia tomentosa* 'Szeleste' (Silber-Linde 'Szeleste') ist eine ungarische Sorte, benannt nach dem Arboretum Szelestei in Szeleste, Ungarn, und ist seit etwa 1950 in Kultur. Diese Selektion ist bekannt für ihr starkes Wachstum, ihren stark aufrechten Wuchs und ihre kompakte, schmal pyramidale Krone, die sich später breiter pyramidal entwickelt. Der Baum erreicht eine Endhöhe von zwanzig bis fünfundzwanzig Metern und wird zwölf bis fünfzehn Meter breit.

Das Blatt der Silber-Linde 'Szeleste' ist rund bis herzförmig, mit einer dunkelgrünen, mattglänzenden Oberseite und einer auffallend weißfilzigen Unterseite, was bei Windbewegung und starker Sonne einen silbrigen Effekt erzeugt. Das Laub sorgt durch die Sternhaare dafür, dass der Baum nahezu unempfindlich gegenüber Blattläusen ist und Honigtau somit kein Problem darstellt. Im Herbst verfärben sich die Blätter hellgelb und bleiben lange am Baum hängen. Im Juli blüht 'Szeleste' mit stark duftenden, hellgelben Blüten in hängenden Trauben, die etwas kleiner sind als die anderer Sorten, aber dennoch attraktiv für Bienen und Schmetterlinge. Die kleinen, unauffälligen Steinfrüchte haben eine graugrüne Farbe. Junge Zweige sind graugrün und filzig behaart, der glatte Stamm ist dunkelgrau.

*Tilia tomentosa* 'Szeleste' ist aufgrund ihres gleichmäßigen Wuchses und ihrer Toleranz gegenüber städtischen Bedingungen sehr gut für die Anpflanzung in städtischen Umgebungen wie breiten Straßen, Alleen, Plätzen und Parks geeignet. Der Baum wächst auf allen Bodenarten, obwohl er lehmige und nährstoffreiche Böden an sonnigen Standorten bevorzugt. Mit einem gut eingerichteten Pflanzplatz und ausreichend Entwicklungsraum bildet die Silber-Linde 'Szeleste' einen schönen und starken Baum, der zudem viel Ozon, Feinstaub und Stickoxide aus der Luft aufnimmt.

### SAISONFARBEN



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, Schattenbäume

### VERWENDUNG

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

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** schmal, pyramidal, breit, pyramidal | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 20 - 25 m | **Breite:** 12 - 15 m | **Winterhärtezone:** 6A - 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, Schmetterlinge, Nektarwert 5, Pollenwert 5 | **Extreme Umgebungen:** verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze, kein Blattlausbefall

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Blütenrispen, auffällig, hängend, stark duftend | **Blütenfarbe:** Hellgelb | **Blütezeit:** Juli - Juli | **Blattfarbe:** Dunkelgrün, Unterseite weißfilzig | **Blatt:** laubabwerfend, rund, herzförmig, groß, mattglänzend, Unterseite behaart, gesägt | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** diskret, klein, Steinfrucht | **Fruchtfarbe:** Hellgrau | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** leicht furchig, glatt, später rau | **Zweigefarbe:** Olivgrün | **Zweige:** flaumig behaart, vertikaler Aststand, grob verzweigt, lange Triebe | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt, stark verzweigt, Stiftwurzeln