

Tilia x flavescens 'Glenleven'

Kegel-Linde 'Glenleven'



Tilia x flavescens 'Glenleven' (Kegellinde 'Glenleven') ist eine Hybridlinde, entstanden aus einer Kreuzung zwischen *Tilia americana*, der Amerikanischen Linde und der Winterlinde *Tilia cordata*. Diese Sorte wurde 1963 in Kanada von Sheridan Nurseries selektiert. 'Glenleven' ist ein schnell wachsender, mittelgroßer bis großer Baum, der eine Höhe von 15 bis 20 m erreicht und etwa 8 bis 12 m breit wird. Die Krone ist oval bis schmal eirund. Der Baum hat einen deutlich ausgeprägten Mitteltrieb und eine relativ aufrechte Aststellung, was für eine schlanke, gerade Silhouette sorgt.

Die Blätter der Kegellinde 'Glenleven' sind herzförmig mit einer glänzend dunkelgrünen Oberseite und einer etwas helleren Unterseite. Sie sind größer als bei *Tilia cordata*, aber kleiner und nicht so rau wie die Blätter von *Tilia americana*. Sie haben auffällige gelbe Blattstiele und -nerven. Im Juni/Juli blüht die Selektion 'Glenleven' mit hellgelben, duftenden Blüten in hängenden Trauben. Bestäuber sind ganz verrückt danach! Nach der Blüte folgen kleine, runde Früchte, die leicht gerippt und holzig sind. Junge Zweige sind gelbgrün, die Rinde ist grau bis graugrün und anfangs glatt. Doch mit den Jahren entwickelt sich eine gefurchte Struktur.

Tilia x flavescens 'Glenleven' ist dank des aufrechten Wuchses, der guten Winterhärte und der Toleranz gegenüber schwierigen Bedingungen besonders gut für Alleen, Straßen und städtische Pflanzungen geeignet. Diese Linde verträgt Luftverschmutzung, Trockenheit und städtische Hitze, was sie zu einer idealen Wahl für urbane Standorte macht. Der Baum wächst in allen Böden, am besten jedoch in einem gut durchlässigen, nährstoffreichen Boden, vorzugsweise mit Lehm oder leichtem Ton. Ein Standort in voller Sonne bis leichtem Schatten fördert eine üppige Blüte. Im Gegensatz zu manchen anderen Linden ist 'Glenleven' wenig bis gar nicht anfällig für Blattläuse, sodass die Probleme mit Honigtau begrenzt bleiben. Dadurch ist *Tilia x flavescens* 'Glenleven' auch eine pflegeleichte und langlebige Wahl für den öffentlichen Raum und für großflächige Alleenpflanzungen.

SAISONFARBEN



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, Schattenbäume | **Formbäume mit Stamm:** Leuchterform, Spalier, Spalierschirm

VERWENDUNG

Ort: Straße, Allee, Platz, Parkplatz, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, ökologische Zone | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Ökobepflanzung, Landschaftliche Bepflanzung, städtische Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: oval, schmal, eirund | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 15 - 20 m | **Breite:** 8 - 12 m | **Winterhärtezone:** 5A - 7B

STANDORT

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

PLANTKENMERKEN

Blüten: Blütenrispen, auffällig, hängend, stark duftend | **Blütenfarbe:** Cremegelb | **Blütezeit:** Juni - Juli | **Blattfarbe:** Dunkelgrün, Unterseite hellgrün | **Blatt:** laubabwerfend, herzförmig, groß, gezähnt | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** diskret, klein, Nuss | **Fruchtfarbe:** Graubraun | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** leicht furchig, glatt, später rau | **Zweigefarbe:** Gelbgrün | **Zweige:** kahl, vertikaler Aststand | **Wurzelsystem:** tiefgehend, flach, ausgedehnt, Wurzelauflage