



## Tilia x europaea 'Euchlora'



|                            |                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Höhe</b>                | 15 - 20 m                                                                                    |
| <b>Breite</b>              | 7-10m                                                                                        |
| <b>Krone</b>               | oval bis breit eiförmig, halboffene Krone                                                    |
| <b>RINDE UND ÄSTEN</b>     | grau, leicht gefurcht, Zweige gelbgrün                                                       |
| <b>Blatt</b>               | schief herzförmig bis breit-eiförmig, glänzend dunkelgrün, 4 - 10 cm                         |
| <b>Blüte</b>               | in Rispen, Ø 5 - 10 cm, hellgelb, 3 - 9 beieinander, Juni/Juli, duftende Blüten              |
| <b>Früchte</b>             | oval, an der Spitze schmal zulaufend, grau, filzig behaart, Ø ca. 0,9 cm                     |
| <b>Stacheln und Dornen</b> | keiner                                                                                       |
| <b>Toxizität</b>           | nicht giftig (in der Regel)                                                                  |
| <b>Bodenart</b>            | alle, verträgt Trockenheit                                                                   |
| <b>Bodenfeuchtigkeit</b>   | verträgt trocknen Boden                                                                      |
| <b>Bepflasterung</b>       | verträgt bepflasterte Standorte                                                              |
| <b>Winterhärte</b>         | 4 (-34,4 bis -28,9 °C)                                                                       |
| <b>Windbeständig</b>       | wenig windempfindlich                                                                        |
| <b>Andere Widerstände</b>  | Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6)                                                |
| <b>Faunabaum</b>           | Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), wertvoller Baum für Schmetterlinge und Falter |
| <b>Verwendung</b>          | alleen und breite straßen                                                                    |
| <b>Form</b>                | Hochstamm, Stammbusch, mehrstämmige Baum                                                     |
| <b>Ursprung</b>            | Booth's Flotbeck Baumschulen, Hamburg, Deutschland, ± 1860                                   |
| <b>Synonyme</b>            | Tilia x euchlora                                                                             |

Sehr wahrscheinlich eine Hybride aus *T. cordata* und des seltenen *T. dasystyla*, der von der Krim stammt. Bildet eine ovale Krone mit durchgehendem Stamm, von dem durchhängende Äste abstehen. Daher ist in der Jugend fachgerechter begleitender Schnitt erforderlich. Die Rinde bleibt über lange Zeit dünn, erst später entstehen tiefe Furchen. Das Blatt hat eine schief-herzförmige Blattbasis und eine kurz zugespitzte Blattspitze. Der Blattstiel ist oft rot getönt und der Blatttrand fein gesägt. An der unteren Seite ist das Blatt hellgrün. Die duftenden Blüten erscheinen in hängenden Rispen und sind besonders nektarreich. 'Euchlora' ist einer der besten Bäume für die Bienenzucht. Das Deckblatt ist ca. 6,5 cm lang. Wegen des schönen Blattes und der reichhaltigen Blüte ist 'Euchlora' als Allee- und Straßenbaum sehr beliebt. Ein großer Vorteil ist die geringe Lausanfälligkeit.