



## Ulmus laevis



|                            |                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Höhe</b>                | 30-35 m, schnellwachsend                                                                     |
| <b>Breite</b>              | 12-20m                                                                                       |
| <b>Krone</b>               | oval bis rund, offene Krone                                                                  |
| <b>RINDE UND ÄSTEN</b>     | Zweige braungrün, behaart, Rinde grau, leicht gefurcht                                       |
| <b>Blatt</b>               | verkehrt eiförmig, asymmetrisch, glänzend dunkelgrün, 6-12 cm                                |
| <b>Blüte</b>               | in dichten Bündeln, rot, März/April                                                          |
| <b>Früchte</b>             | flache, geflügelte Nüsse an Stielen, eiförmig, grün bis rötlich                              |
| <b>Stacheln und Dornen</b> | keiner                                                                                       |
| <b>Toxizität</b>           | nicht giftig (in der Regel)                                                                  |
| <b>Bodenart</b>            | nährstoffreich, feucht und luftig, verträgt kalkreichen Boden                                |
| <b>Bodenfeuchtigkeit</b>   | verträgt kurzzeitige Überflutung, verträgt langzeitige Überflutung                           |
| <b>Bepflasterung</b>       | verträgt bepflasterte Standorte                                                              |
| <b>Winterhärte</b>         | 5 (-28,8 bis -23,4 °C)                                                                       |
| <b>Windbeständig</b>       | redlich                                                                                      |
| <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, mehrstämmige Baum                                                                 |
| <b>Ursprung</b>            | Europa, Kaukasus                                                                             |

Ein großer Baum mit einer offenen, hochstämmigen, breit ovalen Krone, die schließlich rund wird. Die Flatterulme kann eine Höhe und Breite von über 30 m erreichen. Die einjährigen Zweige sind braungrün, und die ältere Rinde ist grau und fein gefurcht. Die Stammbasis weist deutliche Wurzelanläufe auf. Die glänzend dunkelgrünen Blätter sind auffällig asymmetrisch, aber die Herbstfärbung ist nicht spektakulär: meistens etwas gelb. Die Blüten sind rot, und auch die Früchte sind häufig etwas rot angelaufen. Dieses in Europa einheimische Art wurde bis vor Kurzem noch wenig Aufmerksamkeit geschenkt, bis sich herausstellte, dass *Ulmus laevis* nur sporadisch von Ulmensterben betroffen ist. Der Baum selbst ist eigentlich nicht so sehr resistent, aber der Ulmensplintkäfer, der für die Verbreitung der Krankheit verantwortlich ist, scheint ihn zu meiden. Ein schöner, imposanter Baum für Parks und landschaftlich gestaltete Bepflanzungen.