

# Baum des Jahres 2019

## Flutterulme (*Ulmus laevis*)



(Foto: R. Faust)

Die Flutterulme wurde zum Baum des Jahres 2019 gewählt, da diese in Deutschland selten geworden ist. Sie bevorzugt feuchte Standorte und wächst an Flüssen und in Auwäldern. Durch Begradigungen von Flussläufen und das Trockenlegen von Feuchtgebieten sind ihre natürlichen Lebensräume stark zurückgegangen. Die Flutterulme ist im Vergleich zu den bekannteren Ulmenarten widerstandsfähiger gegenüber Pilzbefall und hat deshalb in den letzten Jahren wieder mehr Beachtung gefunden.

Die Flutterulme verträgt aber auch trockene Standorte und wird auch als Park- und Alleebaum gepflanzt. Der trockene Kropper Geestboden bietet zwar nicht die optimalen Bedingungen, aber mit unserer Pflege wird dieser Baum sich hoffentlich trotzdem in unserem Schulwald entwickeln.

Die Flatterulme kann bis zu 250 Jahre alt und bis 40 m hoch werden.

Der Stamm kann am Fuß auffällige **Brettwurzeln** ausbilden und einen Umfang von bis zu neun Metern erreichen. Die Flatterulme ist ein **Tiefwurzler** mit Ausläufern.

Die **Rinde** ist graubraun mit Längsrissen.

Das **Blatt** der Flatterulme hat einen asymmetrischen Blattgrund und der Rand ist doppelt gesägt. Die Blattform ist eiförmig.

Die **Knospen** sind schlank, kegelförmig mit dunkel umrandeten Knospenschuppen und zeigen ein typisches Streifenmuster.

Die **Früchte** geben der Flatterulme ihren Namen. Es sind lang gestielte, kleine Nussfrüchte, mit flachen, ringförmigen Flügeln, die im Wind „flattern“. Im reifen Zustand sind sie gelbbraun gefärbt. Die Früchte werden durch Wind und Fließgewässer verbreitet.

Die langgestielten **Blüten** sind von März bis April zu sehen. Sie werden durch den Wind, aber auch durch Insekten bestäubt.

(verfasst von Schülerinnen und Schülern des Wahlpflichtkurses Naturwissenschaften des 9. Jahrgangs im April 2019, Leitung R. Faust)

Quellen:

[www.baumkunde.de/Ulmus\\_laevis/](http://www.baumkunde.de/Ulmus_laevis/)

[www.baumpflegeportal.de/aktuell/baum-des-jahres-2019\\_flatterulme-ulmus-laevis/](http://www.baumpflegeportal.de/aktuell/baum-des-jahres-2019_flatterulme-ulmus-laevis/)

[www.waldhilfe.de/baum-des-jahres-2019-flatter-ulme/](http://www.waldhilfe.de/baum-des-jahres-2019-flatter-ulme/)

[www.baum-des-jahres.de/flatter-ulme/steckbrief/](http://www.baum-des-jahres.de/flatter-ulme/steckbrief/)