

Flatter-Ulme (*Ulmus laevis*)



JDT= Jahresdurchschnittstemperatur, JDN= Jahresdurchschnittsniederschlag,
NVJ=Naturverjüngung, OH=Oberhöhe in Meter, ha=Hektar



- **Klimawandel:** Der Flatter-Ulme wird auf die zu erwartenden Klimaveränderungen der nächsten Jahrzehnte eine wichtige Rolle beim Artenschutz und auch als Stadtbaum zugetraut. Ihre Vorliebe für warme Standorte ist ein Vorteil bei den steigenden Temperaturen im Klimawandel. Sie ist wesentlich resistenter gegen das [Ulmensterben](#).
- **Naturschutz:** Alle verbleibenden Ulmen sind heute oft die kleineren Flatterulmen. Restvorkommen sind schutzwürdig, vor allem alte Ulmenbestände (siehe [Förderrichtlinien Teil E](#), siehe [AuT-Konzept](#)). Stabilisiert Steinschuttböden.
- **Verbreitung:** Vor allem gewässerbegleitend. Europa. In Deutschland vor allem in den östlichen und nördlichen Teilen, aber auch an Rhein und Donau..
- **Standortansprüche:** Die Flatterulme wächst gern an Flüssen und in Auwäldern.
- **Licht:** Halblicht-Halbschattbaumart.
- **Boden:** Sand, Auelehm (= Schluff), Tonböden, tiefgründigen Böden.
- **Wurzel:** Anfangs Pfahlwurzel, später in Herzwurzel übergehend; brettartige Stützwurzeln (Brettwurzel). Keine Wurzelbrut.

Flatter-Ulme (*Ulmus laevis*)

JDT= Jahresdurchschnittstemperatur, JDN= Jahresdurchschnittsniederschlag,
NVJ=Naturverjüngung, OH=Oberhöhe in Meter, ha=Hektar

- **Waldbau:** Waldbaulich in Deutschland nur in Auewäldern als dienende Baumart interessant.
- **Risiken:** Ulmensterben (s. o.), aber deutlich weniger anfällig als die anderen Ulmen-Arten, Wasserreiser, Frühfrost, gelegentlich Frostrisse. Verbiss. Rückgang der natürlichen Lebensräume. .
- **Waldentwicklungsziel:** Buntlaubbaum-Mischwald mit Anteilen der Flatter-Ulme als dienende Baumart.
- **Jungbestandspflege:** Waldbaulich in Deutschland
- **Jungdurchforstung:** nur in Auewäldern als
- **Altdurchforstung:** dienende Baumart interessant.
- **Vorratspflege:**
- **Holzverwendung:** Früher für Skier, im Wagen- und Maschinenbau und Maserholz für Pfeifenköpfe verwendet. Waldbaulich nur in baltischen Republiken von Bedeutung.