

# Ulmus laevis

## Flatterulme, Flatterrüster



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, Schattenbäume, charakteristische Bäume

### VERWENDUNG

**Ort:** Allee, Park, großer Garten, Landschaft, ökologische Zone, Windschutz, Sickerbecken, Küstengebiet | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Ökobepflanzung, Landschaftliche Bepflanzung, Solide Bepflanzung

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** rund, breit, oval | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 25 - 35 m | **Breite:** 10 - 20 m | **Winterhärtezone:** 5A - 8B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt stärkeren Wind, verträgt Seewind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Schmetterlinge | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt kurzfristige Überflutung, geringer bis seltener Blattlausbefall, resistent gegen Ulmenkrankheit 3

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Schirmtraube, Traube, glockenförmig, diskret, hängend, klein | **Blütenfarbe:** Rotviolett | **Blütezeit:** März - April | **Blattfarbe:** Grün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, groß, glänzend, doppelt gesägt | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** geflügelt, Traube, Nuss | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** furchig, Brettwurzeln | **Zweigefarbe:** Hellbraun | **Zweige:** kahl, vertikaler Aststand, lange Triebe | **Wurzelsystem:** flach, ausgedehnt, fleischige Wurzeln, Haftwurzeln, auf eigener Wurzel

