

# Stadt Langenau

## - Ökologisch Empfehlenswerte Baumarten-



Quercus frainetto  
Ungarische - Eiche

### **Verbreitung**

Süd- und Südosteuropa; Balkan, Türkei, Süditalien; in sommerwarmer Lage auf trockenen Hügeln.

### **Triebe**

Olivgrüne Triebe.

### **Wuchs**

Großer, stattlicher Baum mit gleichmäßiger, ovaler bis rundlicher, geschlossener Krone; Hauptäste oft im Winkel von 45° ansetzend und straff nach außen aufsteigend, Krone im Alter lockerer, mehr breit und etwas hängend.

### **Größe**

15 bis 20 (25) m hoch und 10 bis 15 m breit. Jahreszuwachs ca. 25 bis 40 cm, nach 40 Jahren ca. 20 cm. 1885 gepflanzte Exemplare sind in England 27 m hoch.

### **Rinde**

Junge Triebe graugrün bis olivgrün, im 2. Jahr grau, lange glatt bleibend, Borke im Alter feinerissig, grau.

### **Blätter**

Sommergrün, wechselständig, verkehrt eiförmig bis länglich verkehrt eiförmig, 10 bis 20 (25) cm lang, beiderseits mit 6 bis 10 sehr gleichmäßig geformten, annähernd symmetrischen Lappen und tiefen Buchten.

### **Früchte**

Eicheln eilänglich, 2 bis 2,5 cm lang, ein Drittel oder darüber vom Becher umgeben.

### **Wurzeln**

Hauptwurzeln tiefgehend.

### **Standort**

Sonnig.

### **Boden**

Durchlässiger, nährhafter Oberboden, mäßig trocken bis frisch, sauer bis stark alkalisch, insgesamt anspruchslos, gedeiht auch auf trockenen Standorten, bevorzugt werden lehmige Substrate.

### **Eigenschaften**

Frosthart, hitze- und trockenheitsverträglich, wärmeliebend, stadtklimafest, hohes Ausschlagsvermögen. Laub verrottet langsam.

### **Verwendungen**

Solitär, Ziergehölz, Landschaft, Grünstreifen.