

# Stadt Langenau

## - Ökologisch Empfehlenswerte Baumarten-



Sorbus aria  
Mehlbeere

### **Verbreitung**

Mittel- und Südeuropa. In Deutschland bis auf 2000 m

### **Triebe**

Filzige, olivgrüne Triebe.

### **Wuchs**

Kleiner Baum mit gleichmäßig aufgebauter, breit kegelförmiger oder kugeliger Krone und meist kurzem Stamm, Äste mehr oder weniger spitzwinklig ansetzend, im Alter breiter und lockerer, langsamwüchsig.

### **Größe**

6 bis 12 (18) m hoch und 4 bis 7 (12) m breit. Jahreszuwachs in der Höhe 35 cm, in der Breite 25 cm.

### **Rinde**

Junge Triebe zunächst weißgrau-filzig, später olivgrün bis olivbraun, kahl, sonnenseits rötlich überlaufen, Lentizellen deutlich hervortretend, alte Borke grau, längsrissig.

### **Blätter**

Sommergrün, wechselständig, breit elliptisch bis breit eiförmig, 8 bis 12 cm lang, Austrieb weißfilzig, später dunkelgrün, schwach glänzend, unterseits weißfilzig, derb, Herbstfärbung gelblich, lange haftend, auch grün abfallend.

### **Blüten**

Weiß, in bis zu 5 cm breiten Schirmrispen, Mai/Juni.

### **Blütezeit**

Von Mai bis Juni.

### **Früchte**

Orange bis rot, kugelig, 1 bis 1,2 cm dick, mehlig, roh genießbar, da parasorbinfrei. Sie wurden früher zu Mus verarbeitet, in Brot eingebacken oder gedörnt.

### **Wurzeln**

Tiefes Herzwurzelsystem.

### **Standort**

Sonnig bis absonnig (halbschattig).

### **Boden**

Insgesamt anspruchslos und anpassungsfähig, auf allen trockenen bis mäßig frischen, durchlässigen Böden, schwach sauer bis stark alkalisch, kalkliebend. Optimales Wachstum auf ausreichend nährstoffversorgten Böden.

### **Eigenschaften**

Frosthart, Licht-Halbschatten-Holz, ausgesprochen wärmeliebend, gut abbaubares Laub; Pioniergehölz, um Waldstandorte vorzubereiten, Hitze- und Sommertrockenheit gut vertragend, stadtklimafest, windresistent, gut schnittverträglich, hohes Ausschlagsvermögen, langsamwüchsig, kann bis 200 Jahre alt werden.

### **Verwendungen**

Solitär, Vogelnährpflanze.