

# ULMUS 'NEW HORIZON'

Schmalkronige Stadtulme



## Herkunft

Nordamerika - Asien, Hybride aus Ulmus japonica und Ulmus pumila

## Größe

bis 25 m hoch, bis 10 m breit

## Wuchs

Säulen bis kegelförmige und dichte Krone, später breiter gerader, schnell wachsend - Jahreshöhenzuwachs bis zu 50 cm

## Blätter

dunkelgrün, seidig glänzend, Blätter 8-9 cm lang, 3-6 cm breit; Blattrand unregelmäßig, doppelt gezahnt.

## Rinde

Braungrau mit leicht röttlicher Tönung

## Blüte

gelbgrün; April-Mai

## Klimatoleranz

stadtklimafest, anspruchslos, funktioniert fast überall gut, Zukunftsbaum



Blatt



Habitus



Blüte



# QUERCUS CERRIS

Zerreiche



## Herkunft

Südeuropa, Kleinasien

## Größe

20-30 m hoch, bis 10-15 m breit

## Wuchs

stumpf, kegelig, breit, durchgehender Stamm, langsam wachsend

## Blätter

wechselständig, bis 13 cm lang und tiefbuchtig gelappt, unten filzgrün, oben dunkelgrün, ob bis ins Frühjahr haftend

## Rinde

dick, hart, längsrissig, dunkelgrau bis schwarz

## Blüte

gelbgrün

## Klimatoleranz

stadtklimafest, anspruchslos, hitzetolerant, Zukunftsbaum



Blatt



Habitus



Frucht



# TILIA X EUCHLORA

Krimlinde



## Herkunft

Deutschland, Kreuzung aus *T. cordata* und *T. dasystlya*

## Größe

15-20 m hoch, bis 10-12 m breit

## Wuchs

stumpf, kegelig, hängende Äste, gerader durchgehender Stamm bis in die Krone, schnell wachsend

## Blätter

früher Austrieb, wechselständig, rundlich, eiförmig, kurz zugespitzt, herzförmig, gelbe Herbstfärbung

## Rinde

Triebe gelblich grün bis leuchtend grün, später grau kahl, Borke hellgrau bis schwärzlich

## Blüte

gelb

## Klimatoleranz

stadtklimafest, anspruchslos, hitzetolerant, Zukunftsbaum

## Besonderheit

Bienennährgehölz



Blatt



Habitus



# STYPHNOLOBIUM JAPONICUM



Schnurbaum

## Herkunft

China, Korea

## Größe

15-20 m hoch,  
bis 12-20 m breit

## Wuchs

breite, rundliche, sehr lockere und lichte Krone, im Alter ausladend, breit schirmförmig, schnell wachsend

## Blätter

unpaarig gefiedert, bis 25 cm lang, 17 Blättchen, elliptisch bis eiförmig, leicht behaart

## Rinde

Jungtriebe dunkelgrün mit hellen Lentizellen, im Alter graubraun und gefurcht

## Blüte

gelblich weiß, Juli bis August

## Klimatoleranz

stadtklimafest, bevorzugt sonnige Standorte, Zukunftsbaum

## Besonderheit

Bienennährgehölz, Blütenbaum



Blüte



Blatt



Habitus



# CARPINUS BETULUS

Hainbuche



## Herkunft

Europa, heimisch

## Größe

15-20 m hoch, bis  
7-12 m breit

## Wuchs

Mittelgroßer Baum mit  
kegelförmiger-im Alter  
hochgewölbter, rundli-  
cher Krone

## Blätter

sommergrün, wech-  
selständig, eiförmig  
bis länglich elliptisch,  
5-10 cm lang, 3-6 cm  
breit

## Rinde

Zweige grauschwarz,  
Borke silbrig bis dun-  
kelgrau

## Blüte

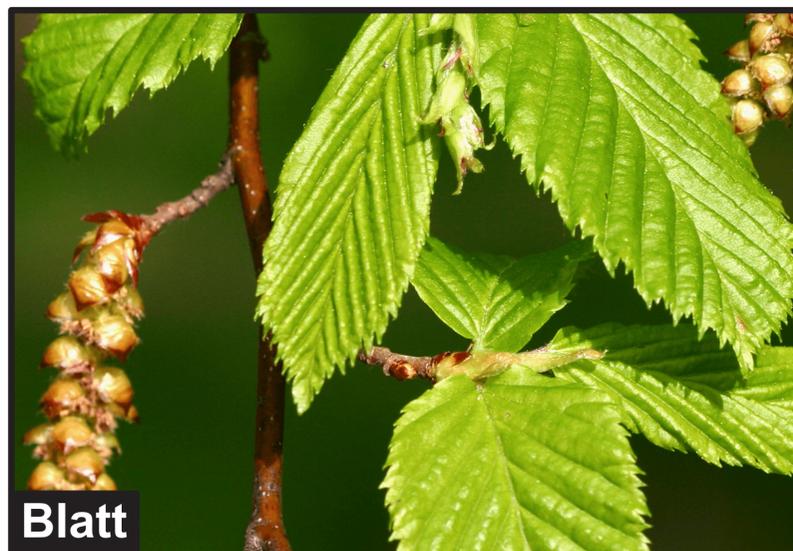
unauffällig

## Klimatoleranz

stadtklimafest, Laub  
wirkt bodenverbes-  
sernd, keine großen  
Ansprüche



Winteraspekt



Blatt



Habitus



# PRUNUS MAHALEB

Steinweichsel



## Herkunft

Europa, heimisch

## Größe

4-6 m hoch, genauso breit

## Wuchs

breiter unregelmäßig wachsender, mehrstämmiger Baum mit ausladender sparriger Krone

## Blätter

sommergrün, wechselständig, rundlich bis herzförmig

## Rinde

Triebe dünn hellgrau, Zweige graubraun

## Blüte

gelb, März bis April

## Klimatoleranz

stadtklimafest, verträgt extreme Trockenheit und Hitze

## Besonderheit

Bienennährgehölz, hoher Biodiversitätsfaktor



Blatt



Habitus



Frucht

