

LAUBBÄUME

Kleinbäume	1
Mittelgroße Bäume	4
Großbäume	8

KLEINBÄUME



**Malus
'Rudolph'**

Wuchs	<ul style="list-style-type: none">• Großstrauch oder kleiner Baum• Breitaufrechte Krone
Größe	5 - 6 m hoch und 4 - 5 m breit
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Blätter im Austrieb kräftig braunrot• Im Sommer dunkelgrün, leicht bräunlicher Schimmer• Blüten blaurot bis rosasot• Einzelblüten• Blütezeit Mai bis Juni
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig bis halbschattig• Boden durchlässig, locker, nährstoffreich
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Früchte erfrieren bei -2°C bis -4°C• Wenig schorfanfällig

KLEINBÄUME



Magnolia kobus
Kobushi-Magnolie

Wuchs

- Kleiner Baum oder baumartiger Großstrauch
- Zunächst kegelförmige, später mehr breitrundliche Krone
- Hauptäste im Alter oft weit ausladend

Größe

- Bis 10 m hoch und 4 - 8 m breit
- Jahreszuwachs Höhe 30 cm, Breite 20 cm

Blätter und Blüten

- Blätter sommergrün
- Herbstfärbung gelblich
- Blüten weiß bis schwach lilarosa
- Blütezeit ab April

Standort

- Sonne bis lichter Schatten
- Geschützte Lage vorteilhaft
- Bevorzugt tiefgründige, lockere, frische bis feuchte Böden
- Insgesamt anpassungsfähig

Eigenschaften

- Sehr frosthart
- Verträgt Temperaturen bis -34°C

KLEINBÄUME



Cornus mas
Kornelkirsche, Herlitzze,
Dirlitzze

Wuchs	<ul style="list-style-type: none">• Großstrauch mit meist mehreren starken Grundtrieben• Zunächst aufrecht, sparrig verzweigt, mit vielen Kurztrieben• Breitrunde Krone dann mit überhängenden Zweigen• Langsamwüchsig
Größe	<ul style="list-style-type: none">• 4 - 7 m hoch, im Alter meist genauso breit• Jahreszuwachs Höhe 20 - 30 cm, Breite 25 cm
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Blätter sommergrün• Herbstfärbung gelblich bis rotorange• Blüten gelb, kugelig• Blütezeit März bis April
Früchte	<ul style="list-style-type: none">• Glänzend rot• 2 cm große, essbare Steinfrüchte• Geschmack säuerlich• Für Marmelade, Kompott, Saft und Obstwein geeignet
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonne bis Halbschatten, liebt warme Lagen• keine besonderen Ansprüche an Böden
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Stadtklimafest, Windresistent• Hitze- und längere Trockenperioden gut vertragend• sehr schnittverträglich• Bienenweide, Vogelnährgehölz

MITTELGROÙE BÄUME



Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'
Thüringische Mehlbeere

Wuchs	<ul style="list-style-type: none">• Großstrauch und kleiner Baum• Kompakte, kegelförmige Krone• Im Alter mehr eiförmig breit• Langsam wachsend
Größe	<ul style="list-style-type: none">• 5 - 7 m hoch und 2,5 - 3,5 m breit• Jahreszuwachs Höhe 25 cm, Breite 10 cm
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Blätter sommergrün• Herbstfärbung gelb bis orangerot• Blüten weiß• Blütezeit Mai bis Juni
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig bis absonnig• Mäßig trockene bis feuchte, durchlässiger Boden
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Frosthart• Sommerliche Trockenheit und Wärme gut vertragend• Stadtklimafest, rauchhart, windfest

MITTELGROÙE BÄUME



Fraxinus ornus
Blumen-Esche, Manna-Esche

Wuchs

- Kleiner Baum oder Großstrauch
- Rundliche oder breitpyramidale Krone
- Stamm meistens kurz

Größe

- 8 - 10 m hoch und 4 - 8 m breit
- Jahreszuwachs Höhe 20 cm, Breite 15 cm

Blätter und Blüten

- Blätter sommergrün
- Herbstfärbung gelb bis gelbviolett, später braunviolett
- Blüten cremeweiß
- Angenehmer Duft
- Blütezeit Mai bis Juni

Standort

- Sonnig bis absonnig
- Toleriert alle Bodenarten
- Gedeiht auf trockenen bis frischen, durchlässigen Böden

Eigenschaften

- Frosthart
- Hitze und Trockenheit außerordentlich gut vertragend
- Wärmeliebend, rauchhart, stadtklimafest

MITTELGROÙE BÄUME



Fraxinus ornus 'Mecsek'
Kugelförmige Blumen-Esche

Wuchs

- Mittelhoher bis großer Strauch
- Meist hochstämmig veredelt
- Krone kugelförmig

Größe

- 5 - 6 m hoch und Breite 3 - 4 m
- Gesamthöhe abhängig von der Hochstammveredelung

Blätter und Blüten

- Blätter sommergrün
- Herbstfärbung gelb bis gelbviolett, später braunviolett
- Blüten cremeweiß
- Blütezeit Mai bis Juni

Standort

- Sonnig bis absonnig
- Toleriert alle Bodenarten
- Gedeiht gut auf frischem, warmen, durchlässigem Boden

Eigenschaften

- Frosthart
- Hitze und Trockenheit außerordentlich gut vertragend
- Wärmeliebend, rauchhart, stadtklimafest

MITTELGROßE BÄUME



**Fraxinus americana 'Autumn
Purple' (R)
Weiß-Esche**

Wuchs

- Mittelgroßer Baum
- Stark aufrechter, kompakter Wuchs
- Runde bis breit eiförmige Krone

Größe

15 - 18 m hoch und 4 - 6 m breit

Blätter und Blüten

- Blätter sommergrün
- Außergewöhnlich langanhaltende Herbstfärbung
- Herbstfärbung tiefpurpur bis mahagonibraun
- Blüten pupurgrün, unscheinbar
- Blütezeit April bis Mai

Standort

- Sonnig bis halbschattig
- Bevorzugt feuchte, nährstoffreiche Böden
- Gedeiht auch auf mäßig trockenen Böden

Eigenschaften

- Fosthart
- Windfest
- Guter Schattenbaum

GROßBÄUME



Quercus rubra
Amerikanische Rot-Eiche

Wuchs

- Starkwüchsiger, großer Baum
- Rundliche Krone
- Seitenäste kräftig, weit ausladend

Größe

- 20 - 25 m hoch, 12 - 18 m breit
- Jahreszuwachs 40 bis 60 cm, später ca. 30 cm

Blätter und Blüten

- Blätter sommergrün
- Herbstfärbung orangerot bis glühend scharlachrot
- Blätter oft braun am Baum überwinternd
- Blüten unscheinbar
- Blütezeit ab Mai

Standort

- Sonnig
- Sehr anpassungsfähig
- Anspruchslos gegenüber Bodenverhältnissen

Eigenschaften

- Frosthart
- Übersteht sommerliche Hitzeperioden schadlos
- Gut stadtklimafest und industriefest
- Lichtholzart

GROßBÄUME



Liriodendron tulipifera
Tulpenbaum

Wuchs

- Schlanker, gerader Stamm
- Pyramidale Krone
- Hauptäste mehr auseinanderstrebend

Größe

- 25 - 35 m hoch, 15 - 20 m breit
- Jahreszuwachs Höhe 35 - 40 cm, Breite 20 cm

Blätter und Blüten

- Blätter sommergrün
- Herbstfärbung prachtvoll goldgelb
- Form und Größe einer Tulpenblüte sehr ähnlich
- Grundfarbe schwefelgelb bis gelbgrün
- Blütezeit Ende Mai bis Ende Juni

Standort

- Sonnig
- Nährstoffreiche, frische bis feuchte Böden
- Gedeiht auch auf trockeneren Standorten

Eigenschaften

- Frosthart
- Liebt Wärme
- Blüht als 20- bis 30- (bis 35-) jähriger Baum
- Wertvolles Nutzholz!