

KLIMABÄUME

Wer ein neues Schmuckstück für seinen Garten sucht, kann sich bei der Stadt Hameln melden. Kirsche, Ahorn, Apfel und Esche – sie alle suchen diesen Herbst ein neues Zuhause. Sie würden sich am liebsten direkt anmelden, können sich aber noch nicht entscheiden, welcher Baum in Ihren Garten einziehen soll? Die folgenden Steckbriefe könnten bei der Auswahl behilflich sein.

WELCHE LAUBBÄUME STEHEN ZUR AUSWAHL?

Kleinbäume	1
Mittelgroße Bäume	4
Großbäume	9



KLEINBÄUME



Malus 'Rudolph'
Zierapfel

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	<ul style="list-style-type: none">• Kleiner Baum oder Großstrauch• Rundliche oder breitpyramidale Krone• Stamm meistens kurz
Größe	<ul style="list-style-type: none">• 8 - 10 m hoch und 4 - 8 m breit• Jahreszuwachs Höhe 20 cm, Breite 15 cm
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Blätter sommergrün• Herbstfärbung gelb bis gelbviolett, später braunviolett• Blüten cremeweiß• Angenehmer Duft• Blütezeit Mai bis Juni
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig bis absonnig• Toleriert alle Bodenarten• Gedeiht auf trockenen bis frischen, durchlässigen Böden
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Frosthart• Hitze und Trockenheit außerordentlich gut vertragend• Wärmeliebend, rauchhart, stadtklimafest

MITTELGROÙE BÄUME



Fraxinus ornus 'Mecsek'
Kugelförmige Blumen-Esche

Wuchs	<ul style="list-style-type: none">• Mittelhoher bis großer Strauch• Meist hochstämmig veredelt• Krone kugelförmig
Größe	<ul style="list-style-type: none">• 5 - 6 m hoch und Breite 3 - 4 m• Gesamthöhe abhängig von der Hochstammveredelung
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Blätter sommergrün• Herbstfärbung gelb bis gelbviolett, später braunviolett• Blüten cremeweiß• Blütezeit Mai bis Juni
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig bis absonnig• Toleriert alle Bodenarten• Gedeiht gut auf frischem, warmen, durchlässigem Boden
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Frosthart• Hitze und Trockenheit außerordentlich gut vertragend• Wärmeliebend, rauchhart, stadtklimafest

MITTELGROÙE BÄUME



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

Wuchs	<ul style="list-style-type: none">• MittelgroÙer Baum• Stark aufrechter, kompakter Wuchs• Runde bis breit eiförmige Krone
GröÙe	15 - 18 m hoch und 4 - 6 m breit
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Blätter sommergrün• Außergewöhnlich langanhaltende Herbstfärbung• Herbstfärbung tiefpurpur bis mahagonibraun• Blüten pupurgrün, unscheinbar• Blütezeit April bis Mai
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig bis halbschattig• Bevorzugt feuchte, nährstoffreiche Böden• Gedeiht auch auf mäÙig trockenen Böden
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Fosthart• Windfest• Guter Schattenbaum

MITTELGROÙE BÄUME



**Tetradium daniellii var.
hupehensis
Duftesche**

Wuchs	<ul style="list-style-type: none">• Mittelhoher Baum• Breit-rundliche Krone
Größe	<ul style="list-style-type: none">• 12 - 15 m hoch und 8 - 12 m breit• Jahreszuwachs Höhe 20 cm, Breite 15 cm
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Blätter sommergrün, gegenständig• Herbstfärbung gelbgrün, wenig auffallend• Blüten weißlich, 8 – 15 cm große, eher flache Trugdolden• Angenehmer Duft• Blütezeit Juli - August
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig warme Lagen• Bevorzug frische, gut durchlässige Böden
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• ausreichend winterharter Spätsommerblüher• sehr gute Bienenweide, von Imkern geschätzt• verträgt sommerliche Hitzeperioden, stadtklimafest• relativ kurzlebig, manchmal nur bis etwa 40 Jahre alt

GROßBÄUME



Quercus rubra
Amerikanische Rot-Eiche

Wuchs	<ul style="list-style-type: none">• Starkwüchsiger, großer Baum• Rundliche Krone• Seitenäste kräftig, weit ausladend
Größe	<ul style="list-style-type: none">• 20 - 25 m hoch, 12 - 18 m breit• Jahreszuwachs 40 bis 60 cm, später ca. 30 cm
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Blätter sommergrün• Herbstfärbung orangerot bis glühend scharlachrot• Blätter oft braun am Baum überwinternd• Blüten unscheinbar• Blütezeit ab Mai
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig• Sehr anpassungsfähig• Anspruchslos gegenüber Bodenverhältnissen
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Frosthart• Übersteht sommerliche Hitzeperioden schadlos• Gut stadtklimafest und industriefest• Lichtholzart

GROßBÄUME



Liriodendron tulipifera
Tulpenbaum

Wuchs	<ul style="list-style-type: none">• Schlanker, gerader Stamm• Pyramidale Krone• Hauptäste mehr auseinanderstrebend
Größe	<ul style="list-style-type: none">• 25 - 35 m hoch, 15 - 20 m breit• Jahreszuwachs Höhe 35 - 40 cm, Breite 20 cm
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Blätter sommergrün• Herbstfärbung prachtvoll goldgelb• Form und Größe einer Tulpenblüte sehr ähnlich• Grundfarbe schwefelgelb bis gelbgrün• Blütezeit Ende Mai bis Ende Juni
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig• Nährstoffreiche, frische bis feuchte Böden• Gedeiht auch auf trockeneren Standorten
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Frosthart• Liebt Wärme• Blüht als 20- bis 30- (bis 35-) jähriger Baum• Wertvolles Nutzholz!