

KLIMABÄUME

Wer ein neues Schmuckstück für seinen Garten sucht, kann sich bei der Stadt Hameln melden. Esskastanie, Rotbuche, Hainbuche, Apfel und viele mehr – sie suchen alle 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	10



KLEINBÄUME



Malus 'Rudolph'
Zierapfel

Wuchs	<ul style="list-style-type: none">• Großstrauch oder kleiner Baum• Breitaufrechte Krone
Größe	<ul style="list-style-type: none">• 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



Cornus mas
Kornelkirsche

Wuchs

- Großstrauch mit meist mehreren starken Grundtrieben
- Zunächst aufrecht, sparrig verzweigt
- Breitrunde Krone mit überhängenden Zweigen
- Langsam wüchsig

Größe

- 4 – 7m hoch, im Alter meist genauso breit
- Jahreszuwachs Höhe 20 – 30cm, Breite 25cm

Blätter und Blüten

- Blätter sommergrün
- Herbstfärbung gelblich bis rotorange
- Blüten gelb, kugelig
- Blütezeit März - April

Standort

- Sonne bis Halbschatten, liebt warme Lagen
- Keine besonderen Ansprüche an Böden

Eigenschaften

- Stadtklimafest, Windresistent
- Hitze- und längere Trockenperioden gut vertragend
- Schnittverträglich
- Bienenweide, Vogelnährgehölz

KLEINBÄUME



Magnolia kobus
Kobushi-Magnolie

Wuchs	<ul style="list-style-type: none">• Kleiner Baum• Zunächst Kegelförmig, später breitrundliche Krone• Hauptäste im Alter oft weit ausladend
Größe	<ul style="list-style-type: none">• Bis 10m hoch und 4 – 8m breit• Jahreszuwachs Höhe 30cm, Breite 20cm
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Blätter sommergrün• Herbstfärbung gelblich• Blüten weiß bis schwach lilarosa• Blütezeit ab April
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonne bis lichter Schatten• Bevorzugt tiefgründige, lockere, frische Böden• anpassungsfähig
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Sehr frosthart• Verträgt Temperaturen bis -34°C

MITTELGROÙE BÄUME



Carpinus betulus
Hainbuche

Wuchs	<ul style="list-style-type: none">• MittelgroÙer Baum• Breit ausladende Krone• Dicht verzweigt
GröÙe	<ul style="list-style-type: none">• 10 – 20m hoch, 6 – 10m breit• Jahreszuwachs Höhe 30 – 50cm
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Blätter grün, eiförmig• Herbstfärbung gelb ☐ Blüten gelbgrün, Scheindolde• Blütezeit April – Mai• Früchtezeit September - Oktober
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig bis schattig• Durchlässiger Boden
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Stadtklimafest• Sehr Schnittverträglich• Winterhart

MITTELGROßE BÄUME



Acer campestre 'Elsrijk'
Feldahorn 'Elsrijk'

Wuchs	<ul style="list-style-type: none">• Mittegroßer Baum• Breitkronig, locker verzweigt• Gleichmäßiger, kompakter Aufbau
Größe	<ul style="list-style-type: none">• 8 – 12m hoch, 4 – 6m breit• Jahreszuwachs Höhe 30 – 50cm
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Blätter dunkelgrün, handförmig• Herbstfärbung gelb• Blüten gelbgrün, Rispen• Blütezeit Mai• Fruchtezeit September
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig bis halbschattig• Durchlässiger, nährstoffreicher Boden
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Stadtklimafest• Sehr schnittverträglich• Winterhart bis -28°C

MITTELGROßE BÄUME



Tilia cordata 'Greenspire'
Amerikanische Stadtlinde
'Greenspire'

Wuchs	<ul style="list-style-type: none">• Mittegroßer Baum• Anfangs kegelförmig, später breit ausladende Krone• Kräftiger, gerader Stamm
Größe	<ul style="list-style-type: none">• 10 – 15m hoch, 8 – 12m breit• Jahreszuwachs Höhe 30 – 40cm
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Blätter dunkelgrün und herzförmig• Herbstfärbung gelb• Blütenfarbe hellgelb• Blütezeit Juni - Juli
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig bis halbschattig• Bevorzugt fruchtbare, humusreiche Böden
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Stadtklimafest• Sehr frosthart• Schnittverträglich• Bienenweide

MITTELGROÙE BÄUME



Wuchs	<ul style="list-style-type: none">• Mittelhoher Baum• Breit-rundliche Krone
Größe	<ul style="list-style-type: none">• 12 – 15m hoch und 8 – 12m breit• Jahreszuwachs Höhe 20cm, Breite 15cm
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Blätter sommergrün• Herbstfärbung gelbgrün• Blüten weißlich, 8 – 15cm, eher flache Trugdolden• Blütezeit Juli - August
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig warme Lagen• Bevorzugt frische, gut durchlässige Böden
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Ausreichend winterharter Spätsommerblüher• Sehr gute Bienenweide• Verträgt sommerliche Hitzeperioden• Relativ kurzlebig, bis ca. 40 Jahre

MITTELGROÙE BÄUME



Sorbus aucuparia
'Rosina' Eberesche

Wuchs	<ul style="list-style-type: none">• Kleiner bis mittelgroÙer Baum• Schlanke, rundliche Krone• Locker, aufrechter Wuchs
GröÙe	<ul style="list-style-type: none">• 6 – 10m hoch, 3 – 5m breit• Jahreszuwachs Höhe 30 – 50cm
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Blätter mittelgrün• Herbstfärbung orangegelb bis rot• Blüten weiÙ• Blütezeit Mai – Juni• Früchtezeit Spätsommer - Herbst
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig bis halbschattig• Bevorzugt durchlässige, nährstoffreiche Böden
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Winterhart• Klimafest• Schnittverträglich• Sehr Bienen- und Vogelfreundlich

MITTELGROßE 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

GROßBÄUME



Castanea sativa
Esskastanie

Wuchs	<ul style="list-style-type: none">• Mittelgroßer bis großer Baum• Kräftiger Stamm, ausladende Krone• Breit aufrechter Wuchs
Größe	<ul style="list-style-type: none">• 20 – 30m hoch, 10 – 15m breit• Jahreszuwachs Höhe 30 – 60cm
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Blätter dunkelgrün, länglich, glänzend• Herbstfärbung gelb bis bronzebraun• Blüten weiß bis cremefarben, Kätzchen• Blütezeit Oktober – November• Fruchtezeit Oktober bis November
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig• Sehr anpassungsfähig• Anspruchslos gegenüber Bodenverhältnissen
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig• Kräftige, humose, gut durchlässige Böden

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 – 35m hoch, 15 – 20m breit• Jahreszuwachs Höhe 35 – 40cm, Breite 20cm
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 – 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 – 35-jähriger Baum• Wertvolles Nutzholz

GROßBÄUME



Fagus sylvatica
Rotbuche

Wuchs	<ul style="list-style-type: none">• Großbaum• Breit ausladende Krone• Breitaufrechter Stamm
Größe	<ul style="list-style-type: none">• Bis zu 30m hoch, 15m breit• Jahreszuwachs Höhe 40 – 50cm
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Blätter grün, eiförmig, gezähnt• Herbstfärbung gelb bis orangebraun• Blüten grünlich-gelb, unscheinbare Kätzchen• Blütezeit April – Mai• Früchtezeit September - Oktober
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig bis schattig• Bodenfrisch bis feucht, humusreich
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Sehr schnittverträglich• Sehr frosthart• Bienenfreundlich