

KLIMABÄUME

Wer ein neues Schmuckstück für seinen Garten sucht, kann sich noch bis Sonntag, 10. November 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 BÄUME STEHEN ZUR AUSWAHL?

Kirschbäume	1
Birnenbäume	6
Apfelbäume	11
Kleinbäume	16
Mittelgroße Bäume	19
Großbäume	23



KIRSCHBÄUME



Prunus avium
'Grosse Schwarze Knorpel'

Wuchs	Eiförmig, aufrecht wachsender Baum
Größe	<ul style="list-style-type: none">• 4 - 6 m hoch und 3 - 5 m breit• Jahreszuwachs etwa 15 - 20 cm
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Mittelgrüne, sommergrüne Blätter• Blüten weiß, duftend• Blütezeit April bis Mai
Früchte	<ul style="list-style-type: none">• Schwarz – rot• Fettfleischig, süß und saftig• Groß bis sehr groß• Reifezeit Juni bis Juli
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig bis halbschattig• Windgeschützt• Boden durchlässig, kalkhaltig und nährstoffreich
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Wärmeliebend• Spätfrostempfindlich• Blüten werden stark von Hummeln, Bienen und Schwebfliegen angefliegen

KIRSCHBÄUME



Prunus avium
'Grosse Prinzessinkirsche'

Wuchs	Eiförmig, aufrecht wachsender Baum
Größe	<ul style="list-style-type: none">• 4 - 6 m hoch und 3 - 4 m breit• Jahreszuwachs etwa 15 - 20 cm
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Mittelgrüne, sommergrüne Blätter• Blüten weiß, duftend• Blütezeit April bis Mai
Früchte	<ul style="list-style-type: none">• Gelb – rot• Fest, würzig, säuerlich-süß• Groß bis sehr groß• Reifezeit Juni
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig bis halbschattig• Windgeschützt• Boden durchlässig, kalkhaltig und nährstoffreich
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Wärmeliebend• Spätfrostempfindlich• Blüten werden stark von Hummeln, Bienen und Schwebfliegen angefliegen

KIRSCHBÄUME



Prunus avium
'Hedelfinger Riesen'

Wuchs	Eiförmig, aufrecht wachsender Baum
Größe	<ul style="list-style-type: none">• 4 - 6 m hoch und 3 - 4 m breit• Jahreszuwachs etwa 15 - 20 cm
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Mittelgrüne, sommergrüne Blätter• Blüten weiß, duftend• Blütezeit April bis Mai
Früchte	<ul style="list-style-type: none">• Braun-rot• Fest, saftig, feinwürzig• Groß bis sehr groß• Reifezeit Juni bis Juli
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig bis halbschattig• Windgeschützt• Boden durchlässig, kalkhaltig und nährstoffreich
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Wärmeliebend• Spätfrostempfindlich• Blüten werden stark von Hummeln, Bienen und Schwebfliegen angefliegen

KIRSCHBÄUME



Prunus cerasus
'Schattenmorelle'

Wuchs	Aufrecht wachsender Kleinbaum
Größe	<ul style="list-style-type: none">• 2,5 - 4 m hoch und 2 - 3,5 m breit• Jahreszuwachs etwa 40 - 50 cm
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Mittelgrüne, sommergrüne Blätter• Blüten weiß, duftend• Blütezeit April bis Mai
Früchte	<ul style="list-style-type: none">• Dunkelbraunrot• Saftig, sauer• Mittel bis sehr groß• Reifezeit Juli bis August
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig bis halbschattig• Boden durchlässig und nährstoffreich
Eigenschaften	Blüten werden stark von Hummeln, Bienen und Schwebfliegen angefliegen

KIRSCHBÄUME



Prunus cerasus
'Karneol' (R)

Wuchs	Ausladend wachsender Kleinbaum
Größe	<ul style="list-style-type: none">• 4 - 6 m hoch und 3,5 - 5 m breit• Jahreszuwachs etwa 40 - 60 cm
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Mittelgrüne, sommergrüne Blätter• Blüten rosa• Blütezeit April bis Mai
Früchte	<ul style="list-style-type: none">• Dunkelrot• Fest, sehr saftig, wenig sauer• Mittelgroß bis groß• Reifezeit August
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig bis halbschattig• Boden durchlässig und nährstoffreich
Eigenschaften	Blüten werden stark von Hummeln, Bienen und Schwebfliegen angefliegen

BIRNENBÄUME



Pyrus communis
'Alexander Lucas'

Wuchs	Ausladend wachsender Kleinbaum
Größe	3 - 4 m hoch und 2 - 3 m breit
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Blätter sind mittelgrün• Herbstfärbung orangegelb• Blüten weiß• Blütezeit April bis Mai
Früchte	<ul style="list-style-type: none">• Graugrün-gelb• Saftig, säuerlich• Mittelgroß• Reifezeit September
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig bis halbschattig• Boden locker, lehmig
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Stadtklimafest• Wärmeliebend• Spätfrostempfindlich• Gut schnittverträglich• Blüten werden stark von Hummeln, Bienen und Schwebfliegen angefliegen

BIRNENBÄUME



Pyrus communis
'Conference'

Wuchs	<ul style="list-style-type: none">• In erster Linie für Formobstbau geeignet• Hochstämme und Spaliere sind möglich
Größe	<ul style="list-style-type: none">• 3 - 4 m hoch und 2 - 3 m breit• Jahreszuwachs etwa 30 - 40 cm
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Blätter sind mittelgrün• Herbstfärbung orangegelb• Blüten weiß• Blütezeit April bis Mai
Früchte	<ul style="list-style-type: none">• Grünlichgelb• Saftig, süß, leicht würzig• Mittelgroß• Reifezeit September
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig bis halbschattig• Boden locker, lehmig
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Auch ohne Fremdbestäubung werden Früchte angesetzt• Behang gewöhnlich groß

BIRNENBÄUME



Pyrus communis
'Gellerts Butterbirne'

Wuchs	Kegelförmig, buschig, aufrecht wachsender Kleinbaum
Größe	<ul style="list-style-type: none">• 3 - 5 m hoch und 2,5 - 3,5 m breit• Jahreszuwachs etwa 30 - 50 cm
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Blätter sind mittelgrün• Herbstfärbung orangegelb• Blüten weiß• Blütezeit April bis Mai
Früchte	<ul style="list-style-type: none">• Gelblichbraun• Sehr saftig, süß, schmelzend• Mittelgroß• Reifezeit September
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig bis halbschattig• Boden locker, lehmig
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Stadtklimafest• Wärmeliebend• Spätfrostempfindlich• Gut schnittverträglich• Blüten werden stark von Hummeln, Bienen und Schwebfliegen angefliegen

BIRNENBÄUME



Pyrus communis
'Williams Christ'

Wuchs	Kegelförmig, aufrecht, verzweigt wachsender Kleinbaum
Größe	<ul style="list-style-type: none">• 3 - 5 m hoch und 2 - 4 m breit• Jahreszuwachs etwa 30 - 50 cm
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Blätter sind mittelgrün• Herbstfärbung orangegelb• Blüten weiß• Blütezeit April bis Mai
Früchte	<ul style="list-style-type: none">• Goldgelb• Sehr saftig, süßsauerlich• Mittelgroß bis groß• Reifezeit August bis September
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig bis halbschattig• Boden locker, lehmig
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Stadtklimafest• Wärmeliebend• Spätfrostempfindlich• Gut schnittverträglich• Blüten werden stark von Hummeln, Bienen und Schwebfliegen angefliegen

BIRNENBÄUME



Pyrus communis
'Köstliche von Charneux'

Wuchs	Kegelförmig, aufrecht, verzweigt wachsender Kleinbaum
Größe	<ul style="list-style-type: none">• 3 - 5 m hoch und 2,5 - 3,5 m breit• Jahreszuwachs etwa 30 - 40 cm
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Blätter sind mittelgrün• Herbstfärbung orangegelb• Blüten weiß• Blütezeit April bis Mai
Früchte	<ul style="list-style-type: none">• Gelbgrün – orangebackig• Saftig-süß, schmelzend• Mittelgroß bis groß• Reifezeit September
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig bis halbschattig• Boden locker, lehmig
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Stadtklimafest• Wärmeliebend• Spätfrostempfindlich• Gut schnittverträglich• Blüten werden stark von Hummeln, Bienen und Schwebfliegen angefliegen

APFELBÄUME



Malus domestica
'Elstar'

Wuchs	Aufrecht, breit wachsender Kleinbaum
Größe	<ul style="list-style-type: none">• 2 - 4 m hoch und 2 - 3 m breit• Jahreszuwachs etwa 30 - 50 cm
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Mittelgrüne, sommergrüne Blätter• Blüten hellrosa• Blütezeit April bis Mai
Früchte	<ul style="list-style-type: none">• Gelb, rotbackig• Wohlschmeckend, saftig• Mittelgroß• Reifezeit September
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig bis halbschattig• Boden durchlässig und nährstoffreich
Eigenschaften	Gut schnittverträglich

APFELBÄUME



Malus domestica
'Cox Orangen Renette'

Wuchs	Aufrecht, breit wachsender Kleinbaum
Größe	<ul style="list-style-type: none">• 2 - 4 m hoch und 2 - 3 m breit• Jahreszuwachs etwa 20 - 40 cm
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Mittelgrüne, sommergrüne Blätter• Blüten hellrosa• Blütezeit April bis Mai
Früchte	<ul style="list-style-type: none">• Grüngelb – goldgelb• Süß aromatisch, sehr saftig• Klein bis mittelgroß• Reifezeit September bis Oktober
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig bis halbschattig• Boden durchlässig und nährstoffreich
Eigenschaften	Gut schnittverträglich

APFELBÄUME



Malus domestica
'Gravensteiner'

Wuchs	Aufrecht, breit und buschig wachsender Kleinbaum
Größe	<ul style="list-style-type: none">• 2 - 4 m hoch und 2 - 3 m breit• Jahreszuwachs etwa 30 - 50 cm
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Mittelgrüne, sommergrüne Blätter• Blüten hellrosa• Blütezeit April bis Mai
Früchte	<ul style="list-style-type: none">• Gelb - rot geflammt• Süßsauer würzig• Mittel bis groß• Reifezeit August bis September
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig bis halbschattig• Boden durchlässig und nährstoffreich
Eigenschaften	Gut schnittverträglich

APFELBÄUME



Malus domestica
'Roter Boskoop'

Wuchs	Aufrecht, breit wachsender Kleinbaum
Größe	<ul style="list-style-type: none">• 2 - 4 m hoch und 2 - 3 m breit• Jahreszuwachs etwa 30 - 50 cm
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Mittelgrüne, sommergrüne Blätter• Blüten hellrosa• Blütezeit April bis Mai
Früchte	<ul style="list-style-type: none">• Grundfarbe zuerst grün, später grünlichgelb bis gelb• Deckfarbe orangerot bis rot oder auch braunrot, oft marmoriert.• Pflückeifezeit Oktober• Genussreife Dezember bis Januar• Erfrischend, weinsäuerlich• Groß bis sehr groß
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig bis halbschattig• Boden durchlässig und nährstoffreich
Eigenschaften	Gut schnittverträglich

APFELBÄUME



Malus domestica
'Jonagold'

Wuchs	Aufrecht, breit wachsender Kleinbaum
Größe	2 - 4 m hoch und 2 - 3 m breit
Blätter und Blüten	<ul style="list-style-type: none">• Mittelgrüne, sommergrüne Blätter• Blüten hellrosa• Blütezeit April bis Mai
Früchte	<ul style="list-style-type: none">• Grüngelb – orangerot• Saftig, süß, mildsauerlich• Groß bis sehr groß• Reifezeit September bis Oktober
Standort	<ul style="list-style-type: none">• Sonnig bis halbschattig• Boden durchlässig und nährstoffreich
Eigenschaften	Gut schnittverträglich

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	<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

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

GröÙe

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 mäÙig 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!