

# Zukunftsbäume für den Garten

1.)

Acer campestre

Feldahorn

Wuchshöhe: 10-15 Meter

Eigenschaften: Eiförmige, unregelmäßige, im Alter mehr rundliche Krone, verträgt trockene Böden und hohen Versiegelungsgrad

2.)

Acer platanoides „Globosum“

Kugelhorn

Wuchshöhe: 5-6 Meter

Eigenschaften: Dicht verzweigte, kugelig wachsende Krone, frostfest, hitze- und trockenheitsverträglich, windfest, schattenverträglich, auch für Kübel geeignet

3.)

Acer platanoides „Royal Red“

Rotblättriger Spitzhorn

Wuchshöhe: 15 Meter

Eigenschaften: Laub im Austrieb rot, danach bis zum Herbst konstant purpurschwarzrot, glänzend, sehr frosthart, hitzeverträglich, windfest

4.)

Acer rubrum

Rothorn

Wuchshöhe: 10-15 Meter

Eigenschaften: Dunkelrot Blüte vor dem Blattaustrieb, frosthart, bedingt Stadtklimafest, tolle Herbstfärbung

5.)

Acer rubrum „Scanlon“

Schmalkroniger Rothorn

Wuchshöhe: 10-12 Meter

Eigenschaften: Schmal eiförmige Krone, rote Blüte vor dem Blattaustrieb, tolle Herbstfärbung

6.)

Aesculus hippocastanum „Baumanni“

gefüllt-blühende Roskastanie

Wuchshöhe: Bis zu 25 Meter

Eigenschaften: lange gefüllte Blüten, keine Fruchtbildung

7.)

Aesculus x Carmela „Briotii“

Scharlachkastanie

Wuchshöhe: 10-15 Meter

Eigenschaften: Kräftig gefärbte Blüte, in verschiedenen Typen im Handel

8.)

*Betula pendula*

Weißbirke

Wuchshöhe: 18 Meter

Eigenschaften: Lockere, hochgewölbte Krone, Seitenbezweigung oft lang herunterhängend, frosthart, neigt zur Anhebung von Belägen

9.)

*Betula utilis* . *Betula jacquemontii*

Schneebirke

Wuchshöhe: 8-10 Meter

Eigenschaften: Aufrecht wachsend, auffallend weiße Rinde, Wurzeln flach ausgebreitet

10.)

*Carpinus betulus*

Hainbuche

Wuchshöhe: 10-20 Meter

Eigenschaften: Gedeiht gut im Halbschatten, stadtklimafest

11.)

*Carpinus betulus* „Fastigata“

Pyramiden – Hainbuche

Wuchshöhe: 15-20 Meter

Eigenschaften: Halbschatten, Säulen- kegelförmige Krone, Für Kübel und Container geeignet

12.)

*Catalpa bignonioides*

Trompetenbaum

Eigenschaften: Rundliche Krone und weit ausladende Seitenästen, auffallende Blüten und Früchte

13.)

*Cercis siliquastrum*

Judasbaum

Wuchshöhe: 4-6 Meter

Eigenschaften: Runde, breit ausladende Krone, wärmeliebend (Weinanbauklima), für trockene Standorte geeignet, blüht am Holz wie der Kakaobaum, Üppige Blüte im Mai

14.)

*Cornus mas*

Kornelkirsche

Wuchshöhe: 5-6 Meter

Eigenschaften: Kleinkronige, sehr zeitig, gelb blühende Bäume, anspruchslos, nicht frostempfindlich, stadtklimafest, Fruchtfall beachten

15.)

*Corylus corlurna*

Baumhasel

Wuchshöhe: 15-18 Meter

Eigenschaften: Regelmäßige, breit- kegelförmige Krone, anspruchslos, stadtklimafest

16.)

*Crataegus lavalleyi* „Carrierei“

Apfeldorn

Wuchshöhe: 5-7 Meter

Eigenschaften: Breite, kegelförmige Krone, lang haltendes, ledrig glänzendes, dunkelgrünes Laub, rote Früchte haften bis März am Baum, für Kübel und Container geeignet

17.)

*Fraxinus angustifolia* „Raywood“

Schmalblättrige Esche

Wuchshöhe: 10-15 Meter

Eigenschaften: Hitzeverträglich und Wärme liebend, stadtklimafest, ohne Früchte, auffallende Herbstfärbung

18.)

*Ginkgo biloba*

Ginkobaum

Wuchshöhe: 15-30 Meter

Eigenschaften: Anspruchslos, stadtklimafest, frei von Schädlingen, schöne Herbstfärbung

19.)

*Gleditsia triacanthos*

Christusdorn

Wuchshöhe: 15-20 Meter

Eigenschaften: Lockere, breite schirmförmige Krone, anspruchslos, stadtklimafest, breite, lederartige Hülsenfrüchte

20.)

*Gleditsia triacanthos* „Skyline“

Dornenlose Gleditschie

Wuchshöhe: 10-15 Meter

Eigenschaften: Lockere, breite schirmförmige Krone, anspruchslos, stadtklimafest, breite, lederartige Hülsenfrüchte

21.)

*Gleditsia triacanthos* „Sunburst“

Gold – Gleditschie

Wuchshöhe: 8-10 Meter

Eigenschaften: Wie die Art, jedoch dornenlos, hellgelber Austrieb, später gelbgrün

22.)

*Koeleruteria paniculata*

Blasenbaum

Wuchshöhe: 6-8 Meter

Breite Krone, langsam wachsend, auffallende Blüten und Fruchtstände

23.)

Liquidambar styraciflua

Amberbaum

Wuchshöhe: 10-20 Meter

Eigenschaften: Pyramidaler Wuchs, im Alter offene Krone, lang anhaltende Herbstfärbung, sofern sonniger Standort und kalte Nächte, lang anhaltendes Laub und Früchte, auffallende Korkleisten, knorriger Wuchs

24.)

Liriodendron tulipifera

Tulpenbaum

Wuchshöhe: 25-35 Meter

Eigenschaften: Breit kegelförmige Krone, wärmeliebend, aber frosthart, raschwüchsig, schöne Herbstfärbung, Tulpenförmige Blüten im Sommer

25.)

Liriodendron tulipifera „Fastigiata“

Säulenförmiger Tulpenbaum

Wuchshöhe: 10-15 Meter

Eigenschaften: Wie die Art, jedoch schmalkronig, straff aufrecht wachsend, schöne Herbstfärbung

26.)

Magnolia kobus

Baummagolie

Wuchshöhe: 8-10 Meter

Eigenschaften: Kleinkroniger Blütenbaum, breit kegelförmige Krone, Blüte vor dem Austrieb

27.)

Malus „Everest“

Zierapfel

Wuchshöhe: 4-6 Meter

Eigenschaften: Üppige Blüte im Frühling, kleine orangerote Früchte, geringe Schorfanfälligkeit

28.)

Malus – Hybride „Red Sentinel“

Zierapfel

Wuchshöhe: 4-5 Meter

Eigenschaften: Üppige Blüte im Frühling, schlanke Krone, im Alter überhängende Seitenäste, dunkelrote Früchte

29.)

Metasequoia glyptostroboides

Urweltmammutbaum

Wuchshöhe: 25-30 Meter

Eigenschaften: Spitz kegelförmige, mit dicht verzweigter Krone, gerader, durchgehender Stamm, breit werdende Wurzelanläufe, weit reichendes Wurzelsystem, auf ausreichende Entfernung zu Straßenkante u.ä. achten

30.)

*Parrotia persica*

Eisenholzbaum

Wuchshöhe: 7-12 Meter

Eigenschaften: Blüte vor Austrieb, auffallende, attraktive Herbstfärbung, oberflächliches nahes Wurzelwachstum, attraktive Rinde

31.)

*Platanus acerifolia*

Platane

Wuchshöhe: 20-40 Meter

Eigenschaften: Weit ausladende Krone, auffällige Stämme durch abblätternde Borke, anspruchslos, nicht frostempfindlich, stadtklimafest, häufig Wurzelhebungen verursachend

32.)

*Prunus sargentii* „Accalde“

Zierkirsche

Wuchshöhe: 5-8 Meter

Eigenschaften: Rundliche bis leicht trichterförmige Krone, auffallende rosa Blüte und tolle Herbstfärbung

33.)

*Prunus serrulata* „Kanzan“

Nelken Zierkirsche

Wuchshöhe: 7-10 Meter

Eigenschaften: Breit trichterförmige, später ausladende Krone, auffallende Blüte und Herbstfärbung

34.)

*Prunus subhirtella* „Autumnalis“

Winterkirsche

Wuchshöhe: 5-8 Meter

Eigenschaften: Auffallende Blüte von Oktober bis Februar, prächtige Herbstfärbung, für Kübel und Container geeignet

37.)

*Quercus cerris*

Zerreiche

Wuchshöhe: 20-30 Meter

Eigenschaften: Stumpf kugelig, breit, durchgehender Stamm, im Alter ausladend, lang haftendes Laub auch auf trockenen Böden gedeihend, stadtklimafest

38.)

*Quercus frainetto*

Ungarische Eiche

Wuchshöhe: 10-20 Meter

Eigenschaften: Gleichmäßige und geschlossene Krone, oval bis rundlich, im Alter lockerer, stadtklimafest

39.)

*Quercus palustris*

Sumpfeiche

Wuchshöhe: 15-20 Meter

Eigenschaften: Gleichmäßige, kegelförmige Krone, gerader durchgehender Stamm, auch auf mäßig trockenen Böden gedeihend, Laub oft langhaftend, auffallende Herbstfärbung

40.)

*Quercus robur*

Stieleiche

Wuchshöhe: 23-30 Meter

Eigenschaften: Breite kegelförmige Krone, weit ausladende, lang anhaftendes, langsam verrottendes Laub, verträgt Überschwemmungen, frosthart

41.)

*Robinia pseudoacacia* „Umraculifera“

Kugelakazie

Wuchshöhe: 4-6 Meter

Eigenschaften: Dichte, kugelrunde, feintriebige Krone, im Alter mehr breit oval, verträgt radikalen Rückschnitt, keine Blüte, für Kübel und Container geeignet

42.)

*Salix alba*, Weißweide

Silberweide

Wuchshöhe: 15-20 Meter

Eigenschaften: Lockere, breite, ausladende Krone bevorzugt feuchte Böden

43.)

*Sophora japonica*

Schnurbaum

Wuchshöhe: 15-20 Meter

Eigenschaften: Breite rundliche Krone, im Alter ausladend, nicht geeignet für kleine Baumscheiben

44.)

*Sorbus aria* „Magnifica“

Mehlbeere

Wuchshöhe: 6-12 Meter

Eigenschaften: kleiner und schmaler Wuchs, mit regelmäßiger aufgebauter Krone, im Alter breiter

45.)

*Tilia* in Sorten: *Cordata*, *Platyphyllos*, *Tomentosa*

Linden

Wuchshöhe: 18-30 Meter

Eigenschaften: stadtklimafest, Honigtau Absonderung