

Pflanz- und Artenliste der Stadt Herzogenaurach

Vorbemerkung

Die Pflanzliste ist eine Auswahlliste. Die endgültige Pflanzenauswahl richtet sich in erster Linie nach den Standortbedingungen (Boden, Grundwasserstand, Licht etc.).

An Pflanzungen im Straßenraum und in Hausgärten und auf Dachflächen werden andere Ansprüche gestellt, als an Pflanzungen auf Landschaftspflegeflächen. Verwendung anderer als in der Liste angeführter Arten und Sorten erfolgen in Absprache mit der Stadt Herzogenaurach, Amt für Planung, Natur und Umwelt. Die mit V gekennzeichneten Gehölze dienen als Futterpflanzen für Vögel, Die mit B gekennzeichneten Gehölze dienen als Bienennährweide.

Die als giftig gekennzeichneten Pflanzen sind nicht zur Bepflanzung von Kinderspielbereichen oder entlang von Fußwegen geeignet.

Fettgedruckt: Bäume und Sträucher, die bzgl. Trockentoleranz und Winterhärte als geeignet bis sehr geeignet eingestuft werden. (Quelle: Prof. Dr. Andreas Roloff: Klima-Arten-Matrix (KLAM); Stand 03-2009)

1. Bäume für den Straßenraum (Mindestqualität StU 16 - 18 cm)

(andere Arten und Sorten nach Absprache mit dem Amt für Planung, Natur und Umwelt; bei der Auswahl der Bäume sind die Standortbedingungen zu beachten)

Acer campestre `Elsrijk`	Feldahorn
Acer platanoides In den Sorten `Cleveland`, `Columnare` und `Olmstedt`	Spitz-Ahorn
Carpinus betulus	Hainbuche
Carpinus betulus Sorte `Frans Fontaine`	Säulen - Hainbuche
Corylus colurna	Baumhasel
Crataegus carrierei	Apfel - Dorn
Crataegus monogyna `Stricta`	Säulen – Dorn
Fraxinus excelsior und in der Sorte `Diversifolia`, `Atlas`, `Globosa`, `Geessink`, `Westhof's Glorie`	Gemeine Esche
Fraxinus ornus	Blumenesche
Ginkgo biloba	Ginkgo
Platanus acerifolia	Ahornblättrige Platane
Pyrus calleryana `Chanticleer`	Chinesische Wildbirne
Quercus cerris	Zerr-Eiche
Quercus petraea	Traubeneiche
Quercus robur	Stiel-Eiche
und die Sorte `Fastigiata`	Säuleneiche
Sorbus intermedia und in der Sorte `Brouwers`	Schwedische Mehlbeere
Tilia cordata und in den Sorten `Erecta`, `Greenspire`, `Rancho`	Winter-Linde
Ulmus `Lobel`	Ulme

2. Laubbäume für den Gartenbereich (Mindestqualität StU 14 – 16 cm)

Abhängig von der Größe des Gartenbereichs auch als säulen- oder kugelförmige Sorten

Acer campestre	Feld-Ahorn (B)
Acer platanoides	Spitz-Ahorn (B)
Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn (, B)
Aesculus hippocastanum	Rosskastanie
Betula pendula	Hänge- Birke (B)
Carpinus betulus	Hainbuche
Carpinus betulus Sorte `Frans Fontaine	Säulen-Hainbuche
Crataegus laevigata	Zweigriffliger Weißdorn (B)
Crataegus monogyna	Eingriffliger Weißdorn (B)
Fagus sylvatica	Rotbuche
Fraxinus excelsior	Gemeine Esche (B)
Fraxinus ornus	Blumenesche (B)
Juglans regia	Walnuss (B)
Populus tremula	Zitterpappel
Prunus avium	Vogelkirsche (V, B)
Prunus padus	Traubenkirsche
Quercus cerris	Zerr-Eiche
Quercus petraea	Traubeneiche
Quercus robur	Stiel-Eiche (B)
Sorbus aucuparia	Eberesche, Echte Vogelbeere (V, B)
Sorbus aria	Mehlbeere (B)
Sorbus domestica	Speierling (V)
Sorbus intermedia	Schwedische Mehlbeere
Tilia cordata	Winter-Linde (B)
Tilia platyphyllos	Sommer-Linde

3. Nadelbäume (Mindestqualität, StU 14 -16 cm)

(nur in begründeten Ausnahmefällen, Absprache mit der Stadt Herzogenaurach, Amt für Planung, Natur und Umwelt)

Pinus sylvestris	Gemeine Kiefer / Föhre (B)
Taxus baccata	Gemeine Eibe (giftig, B)

4. Obstbäume (Mindestqualität StU 8 - 10 cm)

Halb- und Hochstämme, alte lokale Sorten (Ausnahme Aprikose und Pfirsich)

Für den Landschaftspflegebereich nur Hochstämme und keine Aprikose und Pfirsich

Armenia vulgaris	Aprikose
Cydonia oblonga	Echte Quitte (V, B)
Malus domestica in Sorten	Kultur-Apfel (V, B)
Persica vulgaris	Pfirsich
Prunus in Sorten	Kirsche (V, B)
Prunus domestica	Pflaume (V, B)
Pyrus communis	Kultur-Birne (V, B)

Eine ausführliche Liste empfehlenswerter Obstsorten unter

<http://lpv-mittelfranken.de/index.php/obstsortenliste.html>

5. Sträucher für Hausgarten und Straßenraum (Mindestqualität Str. 1 x v, H 60 -100 cm)

Amelanchier lamarckii	Kupfer-Felsenbirne (V, B)
Cornus alba	Weer Hartriegel (V, B)
Cornus sanguinea	Blutroter Hartriegel (V,B)
Cornus mas	Kornelkirsche
Corylus avellana	Gemeine Hasel (V, B)
Crataegus monogyna	Eingrifflicher Weißdorn (B)
Crataegus laevigata agg.	Zweigrifflicher Weißdorn (B)
Cytisus scoparius	Besenginster (B)
Deutzia 'Mont Rose'	Deutzie (B)
Euonymus europaeus	Europäisches Pfaffenhütchen (giftig, B)
Jasminum nudiflorum	Winter-Jasmin (B)
Ligustrum vulgare	Liguster (giftig, V)
Lonicera tatarica	Tatarische Heckenkirsche (B)
Lonicera xylosteum	Rote Heckenkirsche (giftig, V, B)
Malus sylvestris	Holzapfel (V, B)
Mespilus germanicus	Mispel (V)
Philadelphus coronarius	Europischer Pfeifenstrauch (B)
Prunus padus	Gewohnliche Traubenkirsche (B)
Prunus spinosa	Schlehe (V, B)
Rhamnus catharticus	Purgier-Kreuzdorn (B)
Rhamnus frangula	Faulbaum (giftig, V, B)
Ribes alpinum	Alpen Johannisbeere (B)
Ribes nigrum	Schwarze Johannisbeere (V, B)
Ribes rubrum agg.	Rote Johannisbeere (V, B)
Rosa canina	Hunds-Rose (B)
Rosa rubiginosa	Wein-Rose (B)
Rosa tomentosa	Filz-Rose
Rubus spec.	Brombeere (B)
Salix alba	Silber-Weide (B)
Salix aurita	Ohr-Weide (B)
Salix fragilis	Bruchweide (B)
Salix purpurea	Purpurweide (B)
Salix viminalis	Korbweide (B)
Sambucus nigra	Schwarzer Holunder (V, B)
Syringa vulgaris	Flieder (B)
Vaccinium myrtillus	Heidelbeere, Blaubeere (V, B)
Vaccinium vitis-idaea	Preiselbeere (V, B)
Viburnum farreri	Duft-Schneeball (B)
Viburnum lantana	Wolliger Schneeball (V,B)
Viburnum opulus	Gefüllter Schneeball (V, B)

6. Sträucher für Landschaftspflege / Ausgleichsflächen / Ortseingrünungen (Mindestqualität Str. 1 x v, H 60 - 100 cm)

Bei Landschaftspflege- und Ausgleichsflächen sind die Standortbedingungen und die quantitative Zusammensetzung besonders zu beachten.

Cornus mas	Kornelkirsche
Corylus avellana	Gemeine Hasel (V, B)
Crataegus monogyna	Eingrifflicher Weißdorn (B)
Crataegus laevigata agg.	Zweigrifflicher Weißdorn (B)
Euonymus europaeus	Europäisches Pfaffenhütchen (giftig, B)
Lonicera xylosteum	Rote Heckenkirsche (giftig, V, B)
Malus sylvestris	Holzapfel (V, B)
Prunus padus	Gewöhnliche Traubenkirsche (B)
Prunus spinosa	Schlehe (V, B)
Rosa canina	Hunds-Rose (B)
Rosa rubiginosa	Wein-Rose (B)
Rosa tomentosa	Filz-Rose
Rubus spec.	Brombeere (B)
Salix caprea	Sal-Weide (B)
Salix fragilis	Bruchweide (B)
Salix purpurea	Purpurweide (B)
Salix viminalis	Korbweide (B)
Sambucus nigra	Schwarzer Holunder (V, B)
Viburnum lantana	Wolliger Schneeball (V,B)

7. Kletterpflanzen

Actinidia spec.	Kiwi, Strahlengriffel
Aristolochia macrophylla	Pfeifenwinde
Clematis spec.	Waldrebe (B)
Hedera helix	Gemeiner Efeu (B)
Parthenocissus quinquefolia	Wilder Wein (B)
Parthenocissus tricuspidata	Wilder Wein (B)
Vitis vinifera	Weinrebe
Wisteria sinensis	Blauregen (B)

8. Pflanzen für extensive Dachbegrünung

Die FLL-Richtlinien für die Planung, Ausführung und Pflege von Dachbegrünungen oder eine vergleichbare Richtlinie sind ggf. zu beachten.

<i>Agrostis tenuis</i>	Rotes Straußgras
<i>Allium lusitanicum</i>	Berglauch
<i>Briza media</i>	Gewöhnliches Zittergras
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Karthäusernelke
<i>Dianthus deltoides</i>	Heidenelke
<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch
<i>Festuca ovina</i>	Schafschwingel
<i>Festuca rubra</i>	Rotschwingel
<i>Hieracium pilosella</i>	Kleines Habichtskraut
<i>Linum austriacum</i>	Österreichischer Leim
<i>Petrorhagia saxifraga</i>	Felsnelke
<i>Potentilla verna</i>	Frühlingsfingerkraut
<i>Sedum acre</i>	Scharfer Mauerpfeffer
<i>Sedum album</i>	Weißer Mauerpfeffer
<i>Sedum rupestre</i>	Felsen-Fetthenne
<i>Sedum sexangulare</i>	Milder Mauerpfeffer
<i>Thymus pulegioides</i>	Gewöhnlicher Thymian

Kontakt

Stadt Herzogenaurach
Amt für Planung, Natur und Umwelt
Telefon +49 (0) 9132 / 901-232
Telefax +49 (0) 9132 / 901-239
E-Mail: planung@herzogenaurach.de