

Artenliste

Die Artenliste der Stadt Erding ist eine Empfehlung zur Verwendung von vorwiegend standortgerechten Bäumen, Sträuchern, Hecken und Kletterpflanzen. Ihre Zielsetzung ist die ökologische Gestaltung des öffentlichen und privaten Landschafts-, Garten und Stadtraums unter Berücksichtigung einer notwendigen Klimawandelanpassung. Sie soll Anwendung finden in Bauleitplan- und in Baugenehmigungsverfahren - bei privaten und öffentlichen Bauvorhaben. Bei der Größen- und Artenwahl sollen die jeweiligen Raum- und Bodenverhältnisse am Pflanzstandort berücksichtigt werden, um eine Entwicklung der Gehölze ermöglichen zu können. Den Planenden und Bauenden wird die Zusammenarbeit mit einem geeigneten Betrieb für Landschaftsbau bzw. Büro für Landschaftsarchitektur dringend empfohlen.

botanisch

deutsch

Bäume

Wuchsklasse/Wuchsordnung I – große Bäume über 20 Meter

- Acer freemanii	Herbst-Flammen-Ahorn
- Acer platanoides	Spitz-Ahorn
- Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn
- Aesculus hippocastanum	Gewöhnliche Rosskastanie
- Fagus sylvatica	Rot-Buche
- Juglans nigra	Schwarznuss
- Juglans regia	Echte Walnuss
- Liriodendron tulipifera	Tulpenbaum
- Metasequoia glyptostroboides	Urweltmammutbaum
- Pinus nigra	Schwarzkiefer
- Pinus sylvestris	Gewöhnliche Kiefer
- Platanus acerifolia	Ahornblättrige Platane
- Populus canescens	Grau-Pappel
- Populus nigra	Schwarz-Pappel
- Populus tremula	Zitter-Pappel
- Quercus cerris	Zerreiche
- Quercus frainetto	Ungarische Eiche
- Quercus petraea	Trauben-Eiche
- Quercus robur	Stiel-Eiche
- Quercus rubra	Rot-Eiche
- Robinia pseudoacacia	Robinie
- Salix alba	Silber-Weide
- Tilia cordata	Winter-Linde
- Tilia europaea 'Pallida'	Kaiserlinde
- Tilia platyphyllos	Sommerlinde
- Tilia tomentosa	Silber-Linde
- Ulmus glabra	Berg-Ulme

Wuchsklasse/Wuchsordnung II – mittelgroße Bäume bis 20 Meter

- Acer campestre	Feld-Ahorn
- Alnus cordata	Herzblättrige Erle
- Alnus glutinosa	Schwarz-Erle
- Alnus incana	Grau-Erle
- Alnus spaethii	Purpur-Erle
- Betula pendula	Weiß-Birke
- Carpinus betulus	Hainbuche
- Catalpa bignonioides	Amerikanischer Trompetenbaum
- Celtis australis	Europäischer Zürgelbaum
- Celtis occidentalis	Amerikanischer Zürgelbaum
- Corylus colurna	Baum-Hasel
- Ginkgo biloba	Ginkgo
- Gleditsia triacanthos	Amerikanische Gleditschie
- Liquidambar styraciflua	Amerikanischer Amberbaum
- Magnolia kobus	Kobushi-Magnolie
- Malus tschonoskii	Scharlach Apfel
- Ostrya carpinifolia	Hopfenbuche
- Prunus avium	Vogel-Kirsche
- Pyrus communis	Kultur-Birne
- Pyrus pyraeaster	Holz-Birne
- Sophora japonica	Japanischer Schnurbaum
- Tilia americana ‚Nova‘	Amerikanische Linde
- Tilia euchlora	Krim-Linde
- Tilia flavescens ‚Glenleven‘	Kegel-Linde
- Ulmus hollandica ‚Lobel‘	Schmalkronige Stadtulme
- Ulmus hollandica	Holländer Ulme
- Ulmus-Hybride ‚Columella‘	Säulen-Ulme
- Zelkova serrata	Japanische Zelkove

Straßenbäume

- Carpinus betulus ‚Frans Fontaine‘	Säulen-Hainbuche
- Acer platanoides ‚Columnare‘	Säulen-Spitzahorn
- Acer campestre ‚Elegant‘	Säulen-Feldahorn
- Tilia cordata ‚Rancho‘	Schmalblättrige Linde
- Tilia tomentosa ‚Silver Globe‘	Silber-Linde
- Ginkgo biloba ‚Fastigiata‘	Säulen-Ginkgo
- Ulmus ‚New Horizon‘	Hybrid-Ulme
- Sorbus intermedia ‚Brouwers‘	Schwedische Mehlbeere
- Quercus robur ‚Fastigiata Koster‘	Säulen-Stieleiche
- Betula pendula ‚Fastigiata‘	Säulen-Birke
- Malus ‚Rudolph‘	Zierapfel ‚Rudolph‘
- Prunus sargentii ‚Rancho‘	Säulen-Kirsche
- Pyrus calleryana ‚Chanticleer‘	Säulen-Birne
- Acer rubrum ‚Armstrong‘	Säulen-Rotahorn

Kleinkronige Bäume (als Alternative zu Kugelbäumen – bis max. 8 m)

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| - Amelanchier arborea | Baum-Felsenbirne |
| - Cornus mas | Kornelkirsche |
| - Crataegus lavalley ‚Carrierei‘ | Apfeldorn |
| - Crataegus monogyna ‚Stricta‘ | Säulen-Weißdorn |
| - Crataegus prunifolia | Pflaumenblättriger Weißdorn |
| - Eriolobus trilobatus | Dreilappiger Apfel |
| - Koelreuteria paniculata | Blasenesche |
| - Parrotia persica ‚Vanessa‘ | Persischer Eisenholzbaum |

Kleinbäume und Großsträucher für die Eingrünung

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| - Acer monspessulanum | Burgen-Ahorn |
| - Cornus mas | Kornelkirsche |
| - Corylus avellana | Gewöhnliche Hasel |
| - Crataegus monogyna | Eingriffeliger Weißdorn |
| - Euonymus europaeus | Pfaffenhütchen |
| - Hippophae rhamnoides | Sanddorn |
| - Ilex aquifolium | Stechpalme |
| - Malus sylvestris | Holzapfel |
| - Prunus mahaleb | Steinweichsel |
| - Prunus padus | Trauben-Kirsche |
| - Salix caprea | Sal-Weide |
| - Salix cinerea | Grau-Weide |
| - Salix daphnoides | Reif-Weide |
| - Salix fragilis | Knack-Weide |
| - Salix pentandra | Lorbeer-Weide |
| - Salix viminalis | Korb-Weide |
| - Sambucus nigra | Schwarzer Holunder |
| - Sambucus racemosa | Trauben-Holunder |
| - Syringa vulgaris | Gewöhnlicher Flieder |
| - Taxus baccata | Gemeine Eibe |
| - Viburnum lantana | Wolliger Schneeball |
| - Viburnum opulus | Gewöhnlicher Schneeball |

Sträucher

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| - Amelanchier ovalis | Gewöhnliche Felsenbirne |
| - Berberis vulgaris | Gewöhnliche Berberitze |
| - Cornus mas | Kornelkirsche |
| - Cornus sanguinea | Roter Hartriegel |
| - Corylus avellana | Gewöhnliche Hasel |
| - Crataegus monogyna | Eingriffeliger Weißdorn |
| - Euyonymus europaeus | Gemeines Pfaffenhütchen |
| - Ligustrum vulgare | Gemeiner Liguster |
| - Lonicera xylosteum | Gewöhnliche Heckenkirsche |
| - Philadelphus coronarius | Europäischer Pfeifenstrauch |
| - Prunus spinosa | Schlehe |
| - Ribes alpinum | Alpen-Johannisbeere |
| - Rosa arvensis | Feld-Rose |

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| - Rosa canina | Hunds-Rose |
| - Rosa rubiginosa | Wein-Rose |
| - Salix caprea | Sal-Weide |
| - Salix purpurea | Purpur-Weide |
| - Sambucus nigra | Schwarzer Holunder |
| - Sambucus racemosa | Traubenholunder |
| - Syringa vulgaris | Gewöhnlicher Flieder |
| - Viburnum lantana | Wolliger Schneeball |
| - Viburnum opulus | Gewöhnlicher Schneeball |

Hecken

Schnitthecken, Formschnitt

- | | |
|---------------------|------------------------|
| - Acer campestre | Feld-Ahorn |
| - Berberis vulgaris | Gewöhnliche Berberitze |
| - Carpinus betulus | Hainbuche |
| - Cornus mas | Kornelkirsche |
| - Fagus sylvatica | Rot-Buche |
| - Ligustrum vulgare | Gemeiner Liguster |
| - Taxus baccata | Eibe |

Strauchhecken, freiwachsende Hecken

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| - Cornus mas | Kornelkirsche |
| - Cornus sanguineum | Roter Hartriegel |
| - Corylus avellana | Gewöhnliche Hasel |
| - Euonymus europaeus | Gemeines Pfaffenhütchen |
| - Hippophae rhamnoides | Gewöhnlicher Sanddorn |
| - Ligustrum vulgare | Gemeiner Liguster |
| - Lonicera xylosteum | Gewöhnliche Heckenkirsche |
| - Prunus spinosa | Schlehe |
| - Rhamnus cathartica | Echter Kreuzdorn |
| - Rosa arvensis | Feld-Rose |
| - Rosa canina | Hunds-Rose |
| - Sambucus nigra | Schwarzer Holunder |
| - Viburnum lantana | Wolliger Schneeball |
| - Viburnum opulus | Gewöhnlicher Schneeball |

Kletterpflanzen / Rankgehölze

- | | |
|--|-------------------------|
| - Clematis montana | Anemonen-Waldrebe |
| - Clematis tangutica | Mongolei-Waldrebe |
| - Clematis vitalba | Gewöhnliche Waldrebe |
| - Hedera helix | Efeu |
| - Hydrangea petiolaris | Kletter-Hortensie |
| - Lonicera caprifolium | Echtes Geißblatt |
| - Parthenocissus quinquefolia ‚Engelmanii‘ | Engelsmann-Wein |
| - Parthenocissus quinquefolia | Wilder Wein |
| - Parthenocissus tricuspidata ‚Veitchii‘ | Dreispietz-Jungfernrebe |