

Pflanzliste

Bebauungsplan Nr. 171
Erftstadt-Friesheim
Borrer Straße Süd

Anlage: Pflanzlisten

- Pflanzlisten für die Begrünung der nördlichen Heckenstruktur, des Feldgehölzes auf der Ausgleichsfläche sowie für die Eingrünung der Versickerungsmulde:

Hochwachsende Laubbäume

<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche
<i>Fraxinus excelsior</i>	Gemeine Esche
<i>Quercus petraea</i>	Trauben-Eiche
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche
<i>Tilia cordata</i>	Winterlinde
<i>Tilia platyphyllos</i>	Sommerlinde

Pflanzabstand: Hochstämme 6-10 m, Heister 3 m

Pflanzgröße: Hochstamm mit Ballen, 3x verpflanzt, Stammumfang 10-12 cm

Heister ohne Ballen, 2x verpflanzt, Höhe ab 250 cm

Mittelhochwachsende Laubbäume

<i>Acer campestre</i>	Feldahorn
<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn
<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarzerle
<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche
<i>Malus sylvestris</i>	Wildapfel
<i>Pyrus communis</i>	Wildbirne
<i>Prunus padus</i>	Traubenkirsche
<i>Prunus avium</i>	Vogelkirsche
<i>Salix alba</i>	Silberweide
<i>Sorbus aucuparia</i>	Eberesche
<i>Sorbus aria</i>	Mehlbeere

bei Pfl.-Abstand 1,5 m x 1,5 m = Pfl.-Größe: Heister, 2x verpfl., ab 150 cm

bei Pflanzabstand 1 m x 1 m = Pflanzgröße: Heister, 1x verpflanzt, ab 70 cm

Sträucher

<i>Cornus mas</i>	Cornelkirsche
<i>Cornus sanguinea</i>	Hartriegel
<i>Corylus avellana</i>	Hasel
<i>Crataegus ssp.</i>	Weißdorn
<i>Euonymus europaeus</i>	Pfaffenhütchen
<i>Ligustrum vulgare</i>	Liguster
<i>Lonicera caprifolium</i>	Geißblatt
<i>Lonicera xylosteum</i>	Heckenkirsche
<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe
<i>Rhamnus frangula</i>	Faulbaum
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder
<i>Salix caprea</i>	Salweide
<i>Salix purpurea</i>	Purpurweide
<i>Viburnum lantana</i>	Schneeball

bei Pfl.-Abstand 1 m x 1 m = Pfl.-Größe: Strauch, 2x verpflanzt, 60 - 100 cm

bei Pflanzabstand 0,75 m x 0,75 m = Pflanzgröße: Strauch, 1x v., ab 70 cm

Die Sträucher sind truppweise, d.h. mind. in Dreier- oder Fünfergruppen der gleichen Strauchart zu pflanzen. Bei notwendigen Pflegeschnitten ist der natürliche Wuchs der Gehölze zu berücksichtigen. Die Kappung von Bäumen ist nicht zulässig. Sämtliche Pflegemaßnahmen sind nur in der Zeit der Vegetationsruhe in der Zeit vom 1. September bis 28. Februar durchzuführen.

• **Pflanzenauswahl für die Eingrünung von Müllbehältern und für Wandbegrünungen**

Rank-, Schling-, Kletterpflanzen:

Aristolochia macrophylla	Pfeifenwinde
Campsis radicans	Trompetenblume
Celastrus orbiculatus	Baumwürger
Clematis vitalba	Waldrebe (mit Kletterhilfe)
Fallopia aubertii	Knöterich
Hedera helix	Efeu
Hydrangea petiolaris	Kletter-Hortensie
Lonicera carpinifolia	Geißblatt (mit Kletterhilfe)
Lonicera henryi	Immergrüne Heckenkirsche
Parthenocissus inserta	Fünfblättrige Jungfernrebe
Parthenocissus tricuspidata	Dreilappige Jungfernrebe
Parthenocissus quinquefolia	Wilder Wein (mit Kletterhilfe)
Wisteria sinensis	Blauregen
Pflanzgröße: mit Topfballen 80-100 cm, 4-6 Triebe	

Sträucher:

Acer campestre	Feldahorn
Carpinus betulus	Hainbuche
Crataegus monogyna	Weißdorn
Ligustrum vulgare	Liguster
Pflanzqualität: 1x verpflanzt, ab 70 cm	

• **Auswahl an Straßenbäumen**

Straßenbäume		Höhe	sonstiges	Anheben von Belägen
Acer campestre	Feld-Ahorn	bis 15 m		selten
Acer platanoides	Spitzahorn	10-20 m		möglich
Acer pseudoplatanus	Bergahorn	10-30 m		selten
Crataegus monogyna	Weißdorn	bis 10 m	weniger schöner Wuchs	selten
Prunus avium	Vogelkirsche	15-20 m	10-15 m Kronenbreite	möglich
Sorbus aria	Mehlbeere	6-12 m		möglich
Sorbus aucuparia	Eberesche	12 m		kräftig
Tilia cordata	Winterlinde	bis 30 m		kräftig
Tilia platyphyllos	Sommerlinde	bis 40 m	tropft, Bienenweide	kräftig
Ulmus minor	Feldulme	bis 35 m		selten

Sortenempfehlung für Obstbäume (Quelle: „Koordinierungsausschuß „Obst-wiesenschutz in NRW“ der Landwirtschaftskammer Rheinland):

Apfel

Ananasrenette
Apfel aus Croncels
Danziger Kantapfel
Freiherr von Berlepsch
Geheimrat Dr. Odenburg
Gelber Edelapfel
Goldparmäne
Gravensteiner
Jakob Level
Kaiser Wilhelm
Landsberger Renette
Ontario
Rheinischer Bohnapfel
Rheinischer Krummstiel
Riesenboikenapfel
Rote Sternrenette
Roter Boskoop
Roter Eiserapfel
Schöner aus Boskoop
Weißer Klarapfel
Winterrambour

Pflaumen, Zwetschen,

Mirabellen, Renekloden:
Große Grüne Reneklude
Hauszwetsche
Mirabelle von Nancy
Ontariopflaume
The Czar
Wangenheims Frühzwetsche

Birnen

Gellerts Butterbirne
Gräfin von Paris
Gute Graue
Köstliche von Charneux
Nordhäuser Winterforellenbirne
Pastorenbirne
Stuttgrter Geißhirtle
Tongern

Süßkirsche:

Dönissens Gelbe Knorpelkirsche
Hedelfinger Riesen-Kirsche
Große Schwarze Knorpelkirsche
Kassins Frühe_

Sauerkirsche:

Schattenmorelle

sonstige:

Sorbus domestica
Juglans regia
Juglans nigra
Konstantinopler
Speierling
Echte Walnuß
Schwarze Walnuß
Apfelquitte