

Pflanzliste

Bebauungsplan Nr. 37
Erfstadt-Kierdorf
Josefstraße

Anhang 2: Gehölze der potentiellen natürlichen Vegetation

Es werden hier nur Gehölze der potentiellen natürlichen Vegetation des Plangebietes genannt. Die Listen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Baumarten

Betula pendula	Sand-Birke
Fagus sylvatica	Rot-Buche
Fraxinus excelsior	Gemeine Esche
Populus tremula	Espe
Quercus petraea	Trauben-Eiche
Quercus robur	Stiel-Eiche
Salix capraea	Sal-Weide

Straucharten

Carpinus betulus	Hainbuche
Cornus sanguinea	Hartriegel
Corylus avellana	Hasel
Crataegus monogyna	Weißdorn
Prunus spinosa	Schlehe
Rosa canina	Hunds-Rose
Salix capraea	Sal-Weide
Sorbus aucuparia	Vogelbeere
Tilia cordata	Winter-Linde

Kleinkronige Bäume

Acer campestre	Feld-Ahorn
Betula pendula	Hänge-Birke
Carpinus betulus	Hainbuche
Sorbus aria	Mehlbeere
Sorbus aucuparia	Eberesche

Landschaftstypische Obsthochstämme

- Rheinischer Bohnapfel
- Schöner aus Boskop
- Rheinischer Winterrambour
- Goldrenette
- Butterbirne
- Sorten der Herzkirsche
- Sorten der Knorpelkirsche
- Sorten der Sauerkirsche

Hauszwetsche
Große Reneklode
Walnuß
Mispel

Stark wachsende Sträucher

Carpinus betulus (mit Schnitt)	Hainbuche
Corylus avellana	Hasel
Crataegus monogyna	Weißdorn
Prunus spinosa	Schlehe

Schwach wachsende Sträucher

Cornus mas	Cornelkirsche
Cornus sanguinea	Hartriegel
Euonymus europaeus	Pfaffenhütchen
Lonicera caprifolium	Geißblatt
Rosa spec.	Rosen-Arten
Rubus spec.	Brombeer-Arten
Sambucus nigra	Schwarzer Holunder

Standortgerechte Gehölze

Amelanchier spec.	Arten der Felsenbirne
Buddleja davidii	Sommerflieder
Ribes spec.	Arten der Johannisbeere
Rosa villosa	Apfel-Rose
Syringa vulgaris	Flieder

Anhang 3: Pflanzenliste zur Fassadenbegrünung

Name	Kletterhilfe	Lichtanspruch	wintergrün	Pflanzabstand	Ansprüche	giftige Pflanzenteile
Südseite						
Baumwürger (<i>Celastrus orbiculatus</i>)	ja	○ - ◐	-	3 m	empfindlich gegen Bodentrockenheit	
Geißblatt (<i>Lonicera carolinifolia</i>)	ja	○ - ◐	-	2 m	empfindlich gegen Bodentrockenheit	Frucht, Blüte
Glyzine / Blauregen (<i>Wisteria sinensis</i>)	ja	○	-	2,5 - 3 m	stabiles Rankgerüst, keine Bodentrockenheit	Samen, Frucht, Zweige
Knöterich (<i>Fallopia aubertii</i>)	ja	○ - ◐	-	3 m	empfindlich gegen Bodentrockenheit	
Trompetenblume (<i>Campsis radicans</i>)	ja	○	-	3 m	wärmeliebend, windgeschützter Standort	
Wilder Wein (<i>Parthenocissus 'Engelmannii'</i>)	nein	○ - ◐	-	2,5 - 3 m	anspruchlos	
Wilder Wein (<i>Parthenocissus quinquefolia</i>)	ja	○ - ◐	-	2 m	empfindlich gegen Bodentrockenheit	
Wilder Wein (<i>Parthenocissus tricuspidata</i>)	nein	○ - ◐	-	2,5 - 3 m	anspruchlos	

- sonniger Standort
- ◐ halbschattiger Standort, hell, aber nur Morgen- oder Abendsonne
- hell, keine direkte Besonnung

Name	Kletterhilfe	Lichtanspruch	wintergrün	Pflanzenabstand	Ansprüche	giftige Pflanzenteile
West- und Ostseite						
Geißblatt (<i>Lonicera carolinifolia</i>)	ja	○ - ◻	-	2 m	empfindlich gegen Bodentrockenheit	Frucht / Blüte
Krioterich (<i>Fallopia aubertii</i>)	ja	○ - ◻	-	3 m	empfindlich gegen Bodentrockenheit	
Pfeifenwinde (<i>Aristolochia</i>)	ja	◻ - ●	-	3 m	empfindlich gegen Bodentrockenheit	
Waldrebe - Hybriden (<i>Clematis</i> in Sorten)	ja	○ - ◻	-	1 m	gleichmäßig feuchter und beschatteter Boden	
Waldrebe - Wildarten (<i>Clematis vitalba</i> u.a.)	ja	◻	-	1 m	gleichmäßig feuchter und beschatteter Boden	
Wilder Wein (<i>Parthenocissus Engelmannii</i>)	nein	○ - ◻	-	2 - 3 m	anspruchlos	
Wilder Wein (<i>Parthenocissus quinquefolia</i>)	ja	○ - ◻	-	1,5 - 2 m	empfindlich gegen Bodentrockenheit	
Wilder Wein (<i>Parthenocissus tricuspidata</i>)	nein	○ - ◻	-	2 - 3 m	anspruchlos	
Nordseite						
Eleu (<i>Hedera helix</i>)	nein	◻ - ●	ja	1 m	empfindlich gegen Bodentrockenheit	Frucht
Kletter-Hortensie (<i>Hydrangea petiolaris</i>)	ja	◻ - ●	ja	2 m	warm und geschützt, keine Bodentrockenheit	
Innegrüne Heckenkirsche (<i>Lonicera henryi</i>)	ja	◻ - ●	ja	1,5 - 2 m	empfindlich gegen Bodentrockenheit	Frucht, Blüte
Pfeifenwinde (<i>Aristolochia</i>)	ja	○ - ●	-	3 m	empfindlich gegen Bodentrockenheit	