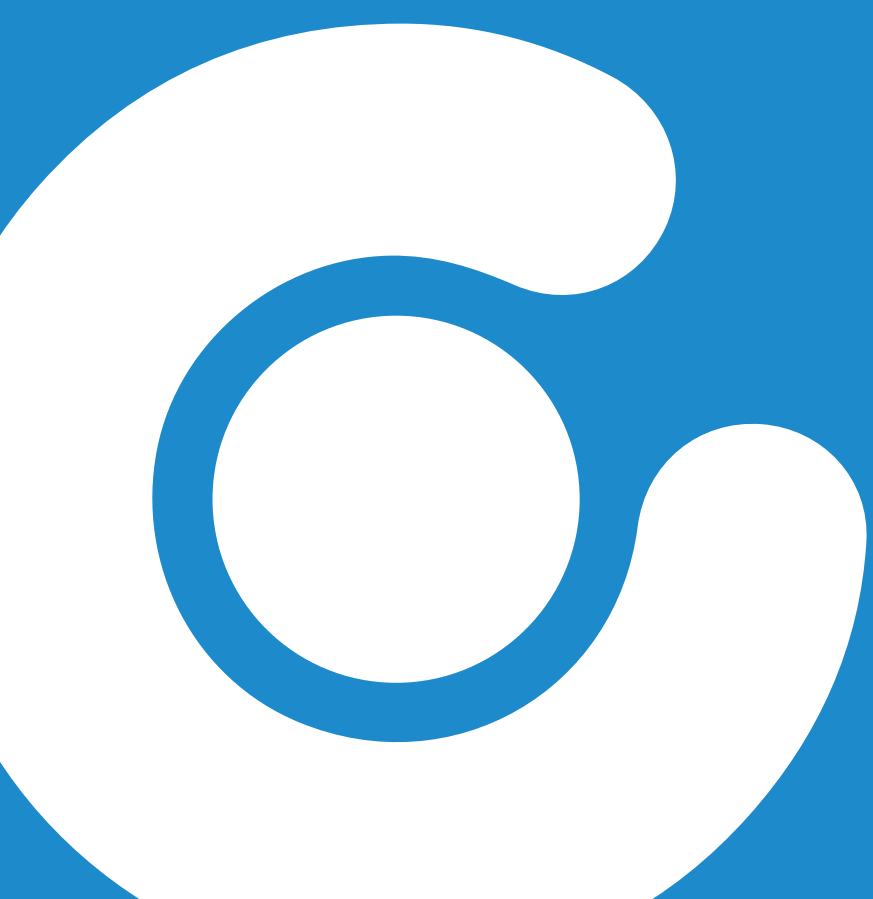


# **Anlage 4**

## **Gehölzartenliste**



## Anlage 3: Gehölzartenliste

Arten/-sorten	Pflanzqualität/Herkunft/Unterlage
<b>Empfehlungen für Gehölzarten im B-Plangebiet</b>	
<b>A Großkronige Baumarten (Endbreite &gt; 10 m)</b>	
<b>Gebietseigene Arten (Maßnahme G1, G2, G4)</b> Feldahorn ( <i>Acer campestre</i> ) Feldulme ( <i>Ulmus minor</i> ) Hainbuche ( <i>Carpinus betulus</i> ) Sandbirke ( <i>Betula pendula</i> ) Sommerlinde ( <i>Tilia platyphyllus</i> ) Spitzhorn ( <i>Acer platanoides</i> ) Stieleiche ( <i>Quercus robur</i> ) Traubeneiche ( <i>Quercus petraea</i> ) Winterlinde ( <i>Tilia cordata</i> )	G1, G2: Hochstamm, 3 x verpflanzt, StU 12 - 14 cm Hochstamm, 3 x verpflanzt, G4: Heister, im Container, 5 l, 150 bis 200 cm herkunftszertifiziertes gebietseigenes Wildpflanzenvermehrungsgut, Herkunftsgebiet 2.1 Ostdeutsches Tiefland bzw. Herkunft gem. FoVG
<b>Sonstige Arten (Maßnahme G1, G2)</b> Baumhasel ( <i>Corylus colurna</i> ) Esskastanie ( <i>Castanea sativa</i> ) Platane ( <i>Platanus acerifolia</i> ) Roteiche ( <i>Quercus rubra</i> ) Scharlach-Eiche ( <i>Quercus coccinea</i> ) Silberlinde ( <i>Tilia tomentosa</i> ) Vogelkirsche ( <i>Prunus avium</i> ) Zerreiche ( <i>Quercus cerris</i> )	Hochstamm, 3 x verpflanzt, StU 12 - 14 cm
<b>B Mittelkronige Baumarten (Endbreite 7 – 10 (12) m) (Maßnahme G1, G2)</b>	
Amberbaum ( <i>Liquidambar styraciflua</i> ) Blumenesche ( <i>Fraxinus ornus</i> ) Gemeiner Trompetenbaum ( <i>Catalpa bignonioides</i> ) Mehlbeere ( <i>Sorbus aria</i> ) Resista-Ulmensorten ( <i>Ulmus RESISTA</i> ®) Scharlach-Eiche ( <i>Quercus coccinea</i> ) Schwedische Mehlbeere ( <i>Sorbus intermedia</i> ) Späths Erle ( <i>Alnus spaethii</i> ) Zelkovie ( <i>Zelkova serrata</i> )	Hochstamm, 3 x verpflanzt, StU 12 - 14 cm
<b>C Schmalkronige Baumarten (Endbreite 2 – 7 m) (Maßnahme G1, G2, G6)</b>	
Feldahorn 'Huibers Elegant' ( <i>Acer campestre 'Huibers Elegant'</i> ) Feldahorn 'Elsrijk' ( <i>Acer campestre 'Elsrijk'</i> ) Säulenförm. Spitzahorn ( <i>Acer platanoides 'Columnare'</i> ) Spitzahorn 'Olmstedt' ( <i>Acer platanoides 'Olmstedt'</i> ) Säulen-Hainbuche ( <i>Carpinus betulus 'Fastigiata'</i> ) Schmalkroniger Rotahorn ( <i>Acer rubrum 'Scanlon'</i> ) Felsenbirne ( <i>Amelanchier arborea 'Robin Hill'</i> ) Säulen-Hainbuche ( <i>Carpinus betulus 'Frans Fontaine'</i> ) Gemeiner Judasbaum ( <i>Cercis siliquastrum</i> ) Dreilappiger Apfel ( <i>Eriolobus trilobatus</i> ) Rot-Esche 'Summit' ( <i>Fraxinus pennsylvanica 'Summit'</i> ) Amberbaum ( <i>Liquidambar styraciflua 'Paarl'</i> ) Scharlach-Apfel ( <i>Malus tschonoskii</i> ) Eisenholzbaum ( <i>Parrotia persica 'Vanessa'</i> ) Stadtbirne ( <i>Pyrus calleryana 'Chanticleer'</i> ) Schwed, Mehlbeere ( <i>Sorbus intermedia 'Brouwers'</i> ) Breitblättr. Mehlbeere ( <i>Sorbus latifolia 'Henk Vink'</i> ) Thüringische Säulen-Mehlbeere ( <i>Sorbus x thuringiaca 'Fastigiata'</i> ) Zierkirsche ( <i>Prunus schmittii</i> )	Hochstamm, 3 x verpflanzt, StU 12 - 14 cm
<b>D Gebietseigene Straucharten (Maßnahme G1, G2, G4, G5)</b>	
Besenginster ( <i>Cytisus scoparius</i> ) Blutroter Hartriegel ( <i>Cornus sanguinea</i> )	Strauch, verpflanzt, 4 - 6Tr, H 60 - 100 cm

Arten/-sorten		Pflanzqualität/Herkunft/Unterlage
Faulbaum ( <i>Rhamnus frangula</i> ) Filz-Rose ( <i>Rosa tomentosa</i> ) Gemeine Berberitze ( <i>Berberis vulgaris</i> ) Gemeiner Schneeball ( <i>Viburnum opulus</i> ) Grauweide ( <i>Salix cinerea</i> ) Hecken-Rose ( <i>Rosa corymbifera</i> ) Hundsröse ( <i>Rosa canina</i> ) Keilblättrige Rose ( <i>Rosa elliptica</i> ) Kreuzdorn ( <i>Rhamnus carthaticus</i> ) Pfaffenhütchen ( <i>Euonymus europaeus</i> ) Rote Johannisbeere ( <i>Ribes rubrum</i> ) Schlehe ( <i>Prunus spinosa</i> ) Schwarzer Holunder ( <i>Sambucus nigra</i> ) Strauchhasel ( <i>Corylus avellana</i> ) Wein-Rose ( <i>Rosa rubunigosa</i> agg.) Weißdorn ( <i>Crataegus laevigata</i> , <i>C. monogyna</i> ) Wildapfel ( <i>Malus sylvestris</i> ) Wildbirne ( <i>Pyrus pyrastrer</i> )		herkunftszertifiziertes gebietseigenes Wildpflanzenvermehrungsgut, Herkunftsgebiet 2.1 Ostdeutsches Tiefland
<b>E Zierstraucharten (Maßnahme G1, G2)</b>		
Felsenbirne ( <i>Amelanchier ovalis</i> , <i>A. lamarckii</i> ) Fingerstrauch ( <i>Potentilla spec.</i> ) Sanddorn ( <i>Hippophae rhamnoides</i> ) Steinweichsel ( <i>Prunus malahebe</i> ) Kirschkirsche ( <i>Prunus cerasifera</i> ) Kornelkirsche ( <i>Cornus mas</i> ) Perlmutterstrauch ( <i>Kolkwitzia amabilis</i> ) Ölweide ( <i>Elaeagnus multiflora</i> ) Sanddorn ( <i>Hippophae rhamnoides</i> ) Scharlachdorn ( <i>Crataegus coccinea</i> ) Schmetterlingsflieder ( <i>Buddleja davidii</i> ) Spiere ( <i>Spiraea arguta</i> , <i>S. bumalda</i> , <i>S. japonica</i> , <i>S. vanhouttei</i> )		Strauch, verpflanzt, 4 - 6Tr, H 60 - 100 cm
<b>F Hochstämmige Obstarten und -sorten (Maßnahme G2)</b>		
Apfel	Apfel aus Grünheide Danziger Kantapfel Finkenwerder Prinzenapfel Glockenapfel Grahams Jubiläumsapfel Gubener Warraschke Rheinischer Krummstiel Riesenboiken Roter Eiserapfel Winterrambour	Hochstamm auf Sämling (Bittenfelder), wurzelnackt, mind. StU 8 - 10 cm aus Baumschulen vergleichbarer Boden- und Klimaverhältnisse
Birne	Gute Graue Petersbirne Philippsbirne Poiteau	Hochstamm auf Sämling (Kirchensaller Mostbirne), wurzelnackt, mind. StU 8 - 10 cm aus Baumschulen vergleichbarer Boden- und Klimaverhältnisse
Kirsche	Büttners Rote Knorpel Dönissens Gelbe Knorpel Fromms Herzkirsche Kassins Frühe Herzkirsche	Hochstamm auf Sämling (Limburger Vogelkirsche), wurzelnackt, mind. StU 8 - 10 cm aus Baumschulen vergleichb. Boden- und Klimaverhältnisse
Pflaume	Flotows Mirabelle Mirabelle von Nancy Ontariopflaume Wangenheimer Frühzwetsche	Hochstamm auf Sämling (Myrobalane), wurzelnackt, mind. StU 8 - 10 cm aus Baumschulen vergleichbarer Boden- und Klimaverhältnisse
Nüsse und Wildobst	Esskastanie ‚Bouche de Betizac‘ Esskastanie ‚Marigoule‘	Hochstamm auf Sämling (Walnuss - <i>Juglans regia</i> , bzw. Esskastanie -

Arten/-sorten	Pflanzqualität/Herkunft/Unterlage
Geisenheimer Walnuss Walnuss ‚Mars‘ Walnuss ‚Wunder von Monrepos‘ Weiße Maulbeere	<i>Castanea sativa</i> ), wurzelnackt, mind. StU 8 - 10 cm aus Baumschulen vergleichbarer Boden- und Klimaverhältnisse
<b>G Kletterpflanzen Fassadenbegrünung (Maßnahme M3)</b>	
<b>Haftwurzler/Wurzelkletterer</b>	
Efeu ( <i>Hedera helix</i> ) Gewöhnliche Waldrebe ( <i>Clematis vitalba</i> ) Immergrüne Kriechspindel ( <i>Euonymus fortunei</i> in Sorten) Jungfernebe ( <i>Parthenocissus inserta</i> ) Kletterhortensie ( <i>Hydrangea petiolaris</i> ) Wald-Geißblatt ( <i>Lonicera periclymenum</i> ) Wilder Wein ( <i>Parthenocissus tricuspidata</i> "Veitchii")	3 l- oder 5 l-Container, gestäbt, 4 - 6 Triebe, H 80 - 100 cm aus Baumschulen vergleichbarer Boden- und Klimaverhältnisse
<b>Gerüst-Kletterpflanzen</b>	
Akebie ( <i>Akebia quinata</i> ) Blauregen ( <i>Wisteria sinensis</i> ) Echter Wein ( <i>Vitis vinifera</i> -Kulturformen) Gemeine Waldrebe ( <i>Clematis vitalba</i> ) Hopfen ( <i>Humulus lupulus</i> ) Jelängerjelieber ( <i>Lonicera caprifolium*</i> ) Kiwi ( <i>Actinidia arguta</i> und <i>A. chinensis</i> ) Kletterrosen ( <i>Rosa</i> sp.), <i>R. arvensis</i> Pfeifenwinde ( <i>Aristolochia macrophylla</i> ) Rosa Strahlengriffel ( <i>Actinidia kolomikta</i> ) Schling-Knöterich ( <i>Polygonum aubertii</i> ) Trompetenblume ( <i>Campsis radicans</i> ) Wilder Wein ( <i>Parthenocissus quinquefolia</i> )	3 l- oder 5 l-Container, gestäbt, 4 - 6 Triebe, H 80 - 100 cm aus Baumschulen vergleichbarer Boden- und Klimaverhältnisse