

# UMGESTALTUNG MARKTPLATZ UND UMGEBUNG



**STADT SCHWERTE**  
Hansestadt an der Ruhr

## BAUMAUSWAHL

### BAUMDECKS MARKTTERRASSE

Wuchshöhe: 10-15m  
Wuchsbreite: 8-12m  
Lichtdurchlässigkeit: mittel  
Kronenform: kegelförmig  
Eignung als Bienenweide: gering  
Verwendbarkeit nach GALK-Liste: geeignet  
Einordnung Klimaartenmatrix: 1.1  
Sonstige Besonderheiten: langsames Wachstum, Nussfrüchte, gelbe Herbstfärbung



*Gleditsia triacanthos* ‚Skyline‘ - Lederhülsenbaum

Wuchshöhe: 10-15m  
Wuchsbreite: 10-15m  
Lichtdurchlässigkeit: stark  
Kronenform: eiförmig/rund  
Eignung als Bienenweide: sehr gut  
Verwendbarkeit nach GALK-Liste: gut geeignet  
Einordnung Klimaartenmatrix: 1.2  
Sonstige Besonderheiten: schnelles Wachstum, dornelos, keilseitsen Früchte, goldgelbe Herbstfärbung



*Sophora japonica* - Schnurbaum

Wuchshöhe: 15-20m  
Wuchsbreite: 12-15m  
Lichtdurchlässigkeit: stark  
Kronenform: rund  
Eignung als Bienenweide: sehr gut  
Verwendbarkeit nach GALK-Liste: geeignet mit Einschränkung  
Einordnung Klimaartenmatrix: 1.2  
Sonstige Besonderheiten: schnelles Wachstum, Hülsenfrüchte, gelbe Herbstfärbung



*Liquidambar styraciflua* - Amberbaum

Wuchshöhe: 10-20m  
Wuchsbreite: 6-12m  
Lichtdurchlässigkeit: mittel  
Kronenform: pyramidal  
Eignung als Bienenweide: gering  
Verwendbarkeit nach GALK-Liste: geeignet  
Einordnung Klimaartenmatrix: 2.3  
Sonstige Besonderheiten: langsames Wachstum, kugelige Früchte, leuchtend rote Herbstfärbung



*Prunus avium* ‚Plena‘ - Gefüllte Vogelkirsche

Wuchshöhe: 10-15m  
Wuchsbreite: 8-10m  
Lichtdurchlässigkeit: gering  
Kronenform: rund, halboffen  
Eignung als Bienenweide: gering  
Verwendbarkeit nach GALK-Liste: geeignet mit Einschränkung  
Einordnung Klimaartenmatrix: 1.1  
Sonstige Besonderheiten: schnelles Wachstum, keine Früchte, gelb-oranger Herbstfärbung



### PFLANZINSELN KLEINER MARKT

*Amelanchier lamarckii* -  
Kupfer-Felsenbirne

- Wuchshöhe: 6-8m  
- Wuchsbreite: 6-8m  
- Lichtdurchlässigkeit: mittel  
- Kronenform: eiförmig



*Koeleruteria paniculata* -  
Blasenesche

- Wuchshöhe: 6-8m  
- Wuchsbreite: 4-5m  
- Lichtdurchlässigkeit: stark  
- Kronenform: eiförmig, breit



*Magnolia x loebneri* ‚Leonard Messel‘ -  
Rosa Sternmagnolie

- Wuchshöhe: 3-5m  
- Wuchsbreite: 3-6m  
- Lichtdurchlässigkeit: mittel  
- Kronenform: eiförmig, breit



### BRÜCKSTRASSE

*Pyrus calleryana* ‚Chanticleer‘ -  
Stadt-Birne

Wuchshöhe: 8-12m  
Wuchsbreite: 4-5m  
Lichtdurchlässigkeit: mittel  
Kronenform: kegelförmig  
Eignung als Bienenweide: sehr gut  
Verwendbarkeit nach GALK-Liste: geeignet mit Einschränkung  
Einordnung Klimaartenmatrix: 1.2  
Sonstige Besonderheiten: schnelles Wachstum, kugelige Früchte (abfallend), gelb-oranger Herbstfärbung



*Carpinus betulus* ‚Frans fontaine‘ -  
Säulen-Hainbuche

Wuchshöhe: 10-15m  
Wuchsbreite: 4-5m  
Lichtdurchlässigkeit: gering  
Kronenform: säulenförmig  
Eignung als Bienenweide: gering  
Verwendbarkeit nach GALK-Liste: geeignet mit Einschränkung  
Einordnung Klimaartenmatrix: 2.1  
Sonstige Besonderheiten: langsames Wachstum, keine Früchte, goldgelbe Herbstfärbung



*Malus tschonoskii* -  
Scharlachapfel

Wuchshöhe: 8-12m  
Wuchsbreite: 2-4m  
Lichtdurchlässigkeit: mittel  
Kronenform: kegelförmig  
Eignung als Bienenweide: sehr gut  
Verwendbarkeit nach GALK-Liste: geeignet  
Einordnung Klimaartenmatrix: 2.1  
Sonstige Besonderheiten: schnelles Wachstum, kugelige Früchte (abfallend), orange-rote Herbstfärbung



*Acer campestre* ‚Elsrijk‘ -  
Feldahorn

Wuchshöhe: 6-12m  
Wuchsbreite: 4-6m  
Lichtdurchlässigkeit: mittel  
Kronenform: eiförmig  
Eignung als Bienenweide: sehr gut  
Verwendbarkeit nach GALK-Liste: geeignet  
Einordnung Klimaartenmatrix: 1.1  
Sonstige Besonderheiten: langsames Wachstum, keine Früchte, leuchtend-gelbe Herbstfärbung



Vorabzug

Neue Mitte Schwerte

LPH / Projektstr. Entwurfsplanung / 405

Plannummer 2-144

Planbezeichnung Baumauswahl

Maßstab / Datum / 28.08.2021

RIEHL BAUERMANN + PARTNER Landschaftsarchitekten