

KFl 1.1 FM0 3 Verlust und Beeinträchtigung eines bedingt naturfernen Bachs	KFl 2.5 BD0 1 Verlust von Hecke mit Gehölzanteil kleiner 50%, intensiv geschnitten (jährlicher Formschnitt)	KFl 2.12 BD3 8 Verlust und Beeinträchtigung von Gehölzstreifen mit Gehölzanteil größer 70%, Jungwuchs - mittleres Baumholz	KFl 2.23 BF3 5 Verlust und Beeinträchtigung von Einzelbäumen mit Gehölzanteil größer 70%, Jungwuchs bis Stangenholz	KFl 3.3 EA1 3 Verlust und Beeinträchtigung von Glatthaferwiese, artenreich, mittel bis schlecht ausgeprägt	KFl 5.3 HJ1 1 Verlust von Ziergarten, ohne bzw. mit überwiegend fremdländischen Gehölzen	KFl 5.10 VA 2 Verlust und Beeinträchtigung von Straßbegleitgrün, Böschung ohne Gehölzbestand
KFl 2.1 AA2 40 Verlust und Beeinträchtigung von Buchenmischwald, mit lt. Baumartenanteilen 90-100%, geringes bis mittleres Baumholz, Strukturen mittel bis schlecht ausgeprägt	KFl 2.7 BD0 8 Verlust von Hecke mit Gehölzanteil größer 70%, lernfähig, kein regelmäßiger Formschnitt	KFl 2.13 BF1 2 Verlust von Baumreihen mit nicht lt. Baumarten größer 70%, geringes bis mittleres Baumholz	KFl 2.24 BF3 6 Verlust und Beeinträchtigung von Einzelbäumen mit Gehölzanteil größer 70%, geringes bis mittleres Baumholz	KFl 3.4 EA1 4 Verlust und Beeinträchtigung von Glatthaferwiese, artenreich, gut ausgeprägt	KFl 5.6 HM0 2 Beeinträchtigung von Park, Grünanlage, kleiner = 2 ha, strukturreich mit Baumbestand	KFl 5.12 VF 1 Verlust von teilversiegelten Flächen, (Schotterwege u. -flächen, wassergebundene Decke, etc.)
KFl 2.2 BA1 40 Verlust und Beeinträchtigung von Feldgehölz mit lt. Baumartenanteilen 90-100%, geringes bis mittleres Baumholz, Strukturen mittel bis schlecht ausgeprägt	KFl 2.9 BD3 5 Verlust und Beeinträchtigung von Gehölzstreifen mit Gehölzanteilen 50 - 70%, Jungwuchs bis Stangenholz	KFl 2.20 BF3 1 Verlust von Einzelbäumen mit nicht lt. Baumarten größer 70%, Jungwuchs bis Stangenholz	KFl 2.25 BF3 7 Verlust und Beeinträchtigung von Einzelbäumen mit Gehölzanteil größer 70%, starkes bis sehr starkes Baumholz	KFl 4.4 KB2 3 Verlust von gewässerbegleitendem trockenem Saum bzw. linief. Hochstaudenflur, mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten größer 25 - 50%	KFl 5.7 HM0 1 Verlust von Siedlungs-, Industrie- und Verkehrsbrache, Neo-, Nitrophytenanteil größer 50 % und Gehölzanteil kleiner = 50 %	
KFl 2.4 BB0 3 Verlust und Beeinträchtigung von Gebüsch, Strauchgruppe mit Gehölzanteil >70%	KFl 2.10 BD3 6 Verlust und Beeinträchtigung von Gehölzstreifen mit Gehölzanteilen 50 - 70%, starkes bis sehr starkes Baumholz	KFl 2.21 BF3 2 Verlust von Einzelbäumen mit nicht lt. Baumarten größer 70%, starkes bis sehr starkes Baumholz	KFl 3.1 EA1 1 Verlust und Beeinträchtigung von Glatthaferwiese, Intensivwiese, artenarm	KFl 5.1 HJ0 3 Verlust von Rasenfläche, intensiv genutzt	KFl 5.8 HW1 2 Verlust und Beeinträchtigung von Brachfläche des Innenstadtbereichs, Neo-, Nitrophytenanteil kleiner = 50 % und Gehölzanteil kleiner = 50 %	

KFa 1 Verlust von Bäumen mit potenzieller Quartierfunktion / Gefahr von Tötungen und Verletzung während der Fällung
KFa 2 Gefährdung von Bäumen mit potenzieller Quartierfunktion
KFa 3 Erhöhte Kollisionsgefahr durch Beleuchtung
KFa 4 Zerschneidung von Wanderwegen von Amphibien



Legende Bestand

Biotypen
Kartierung lt. "Arbeitsplan zum Einführungsprozess zum Landschaftsplan für Eingriffe durch Straßenbauvorhaben (ELES) in der Bauleist. des Bundes oder des Landes NRW" (LANUV Stand: Oktober 2012)
Biotypencode mit Index

Laubwald

- AA2 40 Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten, mit lt. Baumartenanteilen > 90 %, geringes bis mittleres Baumholz, Strukturen mittel bis schlecht ausgeprägt
- AG2 31 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten, mit lt. Baumartenanteilen 70 - 90 %, geringes bis mittleres Baumholz, Strukturen mittel bis schlecht ausgeprägt
- BA1 40 Feldgehölz aus einheimischen Baumarten, mit lt. Baumartenanteilen > 90 %, geringes bis mittleres Baumholz, Strukturen mittel bis schlecht ausgeprägt

Nadelwald

- AJ0 4 Fichtenwald, mit lt. Baumartenanteilen kleiner 30%, geringes bis mittleres Baumholz, Strukturen mittel bis schlecht ausgeprägt
- HJ7 2 Weihnachtsbaumkultur, mit geschlossener Krautschicht bzw. Grünlandvegetation

Gebüsch, Strauchgruppe

- BB0 Gebüsch, Strauchgruppe, mit lt. Gehölzanteil kleiner 50 %, intensiv geschnitten (jährlicher Formschnitt)
- BB3 Gebüschstreifen, Strauchreihe, mit lt. Gehölzanteilen größer 70 %
- BB3 Gebüschstreifen, Strauchreihe, mit lt. Gehölzanteilen größer 70 %
- BD0 Hecke, mit lt. Gehölzanteil kleiner 50 %, intensiv geschnitten (jährlicher Formschnitt)
- BD07 Hecke, mit lt. Gehölzanteil größer 70 %, intensiv geschnitten (jährlicher Formschnitt)
- BD08 Hecke, mit lt. Gehölzanteil größer 70 %, lernfähig, kein regelmäßiger Formschnitt
- BD3 Gehölzstreifen, mit lt. Gehölzanteilen kleiner 50 %, geringes bis mittleres Baumholz
- BD35 Gehölzstreifen, mit lt. Gehölzanteilen > 50 - 70 %, geringes bis mittleres Baumholz
- BD36 Gehölzstreifen, mit lt. Gehölzanteilen > 50 - 70 %, starkes bis sehr starkes Baumholz
- BD37 Gehölzstreifen, mit lt. Gehölzanteilen größer 70 %, Jungwuchs bis Stangenholz
- BD38 Gehölzstreifen, mit lt. Gehölzanteilen größer 70 %, geringes bis mittleres Baumholz

Hecke, Gehölzstreifen

- BF1 Baumreihe, Einzelbaum, mit nicht lt. Gehölzanteil größer 70 %, geringes - mittleres Baumholz
- BF1 2 Baumreihe, mit nicht lt. Gehölzanteil größer 70 %, geringes - mittleres Baumholz
- BF1 6 Baumreihe, mit lt. Gehölzanteil größer 70 %, starkes - sehr starkes Baumholz
- BF1 7 Baumreihe, mit lt. Gehölzanteil größer 70 %, starkes - sehr starkes Baumholz
- BF2 Baumreihe, mit nicht lt. Gehölzanteil größer 70 %, geringes - mittleres Baumholz
- BF2 6 Baumreihe, mit lt. Gehölzanteil größer 70 %, starkes - sehr starkes Baumholz
- BF2 7 Baumreihe, mit lt. Gehölzanteil größer 70 %, starkes - sehr starkes Baumholz
- BG1 7 Kopfbaumreihe, mit lt. Gehölzanteil größer 70 %, starkes - sehr starkes Baumholz
- BG1 7 Kopfbaumreihe, mit lt. Gehölzanteil größer 70 %, starkes - sehr starkes Baumholz
- BF3 1-3 Einzelbaum, Anteil nicht lebensraumtypischer Gehölze größer 70%, Jungwuchs - Stangenholz
- BF3 2 Einzelbaum, Anteil nicht lebensraumtypischer Gehölze größer 70%, Jungwuchs - Stangenholz
- BF3 5 Einzelbaum, Anteil lebensraumtypischer Gehölze größer 70%, Jungwuchs - Stangenholz
- BF3 6 Einzelbaum, Anteil lebensraumtypischer Gehölze größer 70%, Jungwuchs - Stangenholz
- BF3 7 Einzelbaum, Anteil lebensraumtypischer Gehölze größer 70%, Jungwuchs - Stangenholz
- BF3 8 Einzelbaum, Anteil lebensraumtypischer Gehölze größer 70%, Jungwuchs - Stangenholz

Baum mit potenzieller Quartierfunktion

- CF2 2 Röhrichtbestand hochwüchsiger Arten, mit Anteil Neo-, Nitrophyten 5 - 25 %

Wirtschaftsgrünland, Grünlandbrüche

- EA1 1 Glatthaferwiese, artenarm
- EA1 2 Glatthaferwiese, mäßig artenreich
- EA1 3 Glatthaferwiese, artenreich, mittel bis schlecht ausgeprägt
- EA1 4 Glatthaferwiese, artenreich, gut ausgeprägt
- EC1 2 Feucht-/Nasswiese, gut ausgeprägt
- EE1 1 brachgalienes artenreiche Mähwiese, mittel bis schlecht ausgeprägt
- EE3 1 brachgalienes Feucht- und Nassgrünland, mittel bis schlecht ausgeprägt

Gewässer

- FF0 2 Teich, bedingt naturfern
- FF1 2 Parkteich, Zierteich, Gartenteich, bedingt naturfern
- FM0 3 Bach, bedingt naturfern
- FM1 1 Graben, naturfern
- FO0 3 Fluss, bedingt naturfern

Gärten, Freizeit-, Erholungs-, Grünflächen

- HJ0 3 Rasenfläche, intensiv genutzt
- HJ0 4 Rasen- und Wiesenfläche, extensiv genutzt
- HJ1 1 Ziergarten, ohne bzw. mit überwiegend fremdländischen Gehölzen
- HJ2 2 Nutzgarten, mit überwiegend heimischen Gehölzen
- HK2 2 Streuobstwiese, Alter 10 bis 30 Jahre, gepflegt
- HM0 1 Park, Grünanlage, < 2 ha, strukturreich, Baumbestand nahezu fehlend
- HM0 2 Park, Grünanlage, < 2 ha, strukturreich mit Baumbestand

Siedlungs-, Verkehrsbrachen

- HW0 1 Siedlungs-, Industrie- und Verkehrsbrache, Neo-, Nitrophytenanteil größer 50 % und Gehölzanteil < 50 %
- HW1 2 Brachfläche des Innenstadtbereichs, Neo-, Nitrophytenanteil < 50 % und Gehölzanteil < 50 %

Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur

- KB2 3 Gewässerbegleitender Feuchter Saum bzw. linief. Hochstaudenflur, mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 50 - 75 %, Trocken- (frischer) Ruderalraum bzw. linief. Hochstaudenflur, mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 50 - 75 %
- KB2 2 Gewässerbegleitender trockener Saum bzw. linief. Hochstaudenflur, mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 50 - 75 %
- KB3 3 Gewässerbegleitender trockener Saum bzw. linief. Hochstaudenflur, mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten größer 25 - 50 %

Straßenbegleitgrün

- VA1 Straßenbegleitgrün, Bankette, Mittelstreifen
- VA2 Straßenbegleitgrün, ohne Gehölzbestand
- VA3 Straßenbegleitgrün, mit Gehölzbestand

versiegelte, teilversiegelte Flächen

- VF0 versiegelte Flächen (Gebäude, Straßen, Wege, etc.)
- VF1 teilversiegelte Flächen (Schotterwege u. -flächen, wassergebundene Decke, etc.)

Bestand Schutzgebiete

Bioprotektorkataster

Fauna
Sichtungen planungsrelevanter Vogelarten

- Brutvogel
- Nahrungsgast
- Leitstruktur/Leitlinie von Fledermäusen
- Wanderroute von Amphibien

Planung

- geplante Trasse mit Böschungen

Konflikte

- Verlust von Biotopen durch Überbauung
- Wirkzone / indirekte Beeinträchtigung
- Verlust von Einzelbäumen
- Gefährdung und Beeinträchtigung von Einzelbäumen in der Wirkzone
- Verlust von Bäumen mit potenzieller Quartierfunktion / Gefahr von Tötungen und Verletzung während der Fällung
- Gefährdung von Bäumen mit potenzieller Quartierfunktion
- ggf. erhöhte Kollisionsgefahr durch Beleuchtung
- ggf. erhöhte Kollisionsgefahr durch KFZ-Verkehr
- Zerschneidung von Wanderwegen von Amphibien

Konfliktbereich: "Flora"

- Verlust von Einzelbäumen
- Gefährdung von Einzelbäumen
- Gefährdung und Beeinträchtigung von Einzelbäumen in der Wirkzone

Konfliktbereich: "Fauna"

- Verlust von Bäumen mit potenzieller Quartierfunktion / Gefahr von Tötungen und Verletzung während der Fällung
- Gefährdung von Bäumen mit potenzieller Quartierfunktion
- ggf. erhöhte Kollisionsgefahr durch Beleuchtung
- ggf. erhöhte Kollisionsgefahr durch KFZ-Verkehr
- Zerschneidung von Wanderwegen von Amphibien

FL = Flora
Fa = Fauna

Konflikt Nr. **Bioprotektorkategorie**

FL 1.1 FM0 3
Verlust von bedingt naturfernen Bach

Erläuterung des Konfliktes

Konfliktbereich: "Flora"

- Verlust von Einzelbäumen
- Gefährdung und Beeinträchtigung von Einzelbäumen in der Wirkzone

Konfliktbereich: "Fauna"

- Verlust von Bäumen mit potenzieller Quartierfunktion / Gefahr von Tötungen und Verletzung während der Fällung
- Gefährdung von Bäumen mit potenzieller Quartierfunktion
- ggf. erhöhte Kollisionsgefahr durch Beleuchtung
- ggf. erhöhte Kollisionsgefahr durch KFZ-Verkehr
- Zerschneidung von Wanderwegen von Amphibien

Blatt 1 **Blatt 2** **Blatt 3** **Blatt 4**

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Bertram Mestermann
Büro für Landschaftsplanung

Brackhüttenweg 1 Tel. 02902-701231
59681 Warstein-Herschberg info@mestermann-landschaftsplanung.de

Warstein, Mai 2018
gez. *Bertram Mestermann*

Fachbereich Tiefbau
STADT RHEDA - WIEDENBRÜCK
Rathausplatz 13 33378 Rheda - Wiedenbrück

Tel: 05242 963-0 Telex: 05242 963-666 E-Mail: meda-wiedenbrück@net.de

Datum	Name	Projekt
05 / 2018	-	Ringschluss Südring von der Lippstädter Str. bis zur Rietberger Str. im Stadtteil Wiedenbrück
05 / 2018	-	

Maßstab: 1 : 500
Blatt-Nr.: 19/1

Planinhalt: Landschaftspflegerischer Begleitplan
Bestands- und Konfliktplan