



- Planung:**
- Planung Deichverteidigungsweg
 - Zufahrten / Abfahrten Deichverteidigungsweg
 - Lagerfläche für Deichverteidigung und mögliche BE-Fläche im Zuge der Baumaßnahme
 - vorh. Situation entfällt
 - vorh. Zaun (bleibt erhalten)
 - gepl. Zaun

- Artenschutzrechtlich relevante Arten:**
- Vögel:**
- ★ Brutnachweis
 - Brutverdacht
 - + Auf Nahrungssuche/ruhend; Brut in Nähe vermutet
 - ▲ Nahrungsgast
- | | |
|------------------------|------------------------|
| A Amsel | K Kohlmeise |
| B Buchfink | Lm Lachmöwe |
| Bm Blaumeise | Mb Mäusebussard |
| Bs Buntspecht | Rk Rabenkrähe |
| D Dohle | Rt Ringeltaube |
| Dg Domgrasmücke | Sd Singdrossel |
| E Elster | St Wiesenschafstelze |
| Gg Gartengrasmücke | Su Sumpfrohrsänger |
| Gp Gelbspötter | Tf Turmfalke |
| Hä Bluthänfling | Z Zaunkönig |
| He Heckenbraunelle | Zi Zilpzalp |

fett = planungsrelevant in NRW

Fledermäuse:
Fledermäuse verschiedener Arten sind als Nahrungsgäste im Wirkungsbereich des Vorhabens möglich.


Artenschutzkonflikt	Schutz- und Vermeidungsmaßnahme
K3 Bauzeitliche Gefährdung von Vogelarten	M1 Vegetationsrückschnitt außerhalb der Brut- und Nistzeiten
K4 Bauzeitliche Störung von Vogelarten	M2 Lärm- und emissionsarme Arbeitsweise M6 Durchführung der Baumaßnahmen neben Brutplatz des Bluthänflings außerhalb der Brutzeit

Verbotstatbestände:
Verbotstatbestände nach § 44 BNatSchG treten unter Berücksichtigung der Schutz- und Vermeidungsmaßnahmen nicht ein.


Darstellung auf der Grundlage der Automatisierten Liegenschaftskarte des Vermessungs- und Katasteramtes: Stadt Duisburg
Abgeleitete Koordinaten sind aufgrund ihrer Entstehung grafische Koordinaten und nicht für die Berechnungen oder für die Aufstellung von bauausführenden oder rechtsverbindlichen Plänen geeignet. In solchen Fällen sind geeignete Messungsunterlagen zu verwenden. Angefertigt nach Katasterunterlagen.

Plangrundlagen:
Lageplan Emschergenossenschaft, Email vom 24.07.2019
Land NRW (2022) - Datenlizenz Deutschland - Zero - Version 2.0: „Luftbildinformationen“, „Digitale Orthofotos Farbe (RGB)“

Planung:

 DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten, Deutschland
Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 · Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de · Web: http://www.dr-spang.de

Für die Planung:	Bear.:	NKöl	14.09.2022
Witten, den 14.09.2022	gez.:	Smm/Gold	14.09.2022
	Gepr.:	Zirr	14.09.2022



Rheindeich Beeckerwerth
Auflastfilter und Deichverteidigungswege

Artenschutzplan Abschnitt 2 Kläranlage Rheindeich km 3,6 bis km 4,2	Maßstab: 1:1000
Essen, 20.09.2022, gez. Goergen	Genehmigungsplanung Ausfertigung: Blatt: 7.2.2