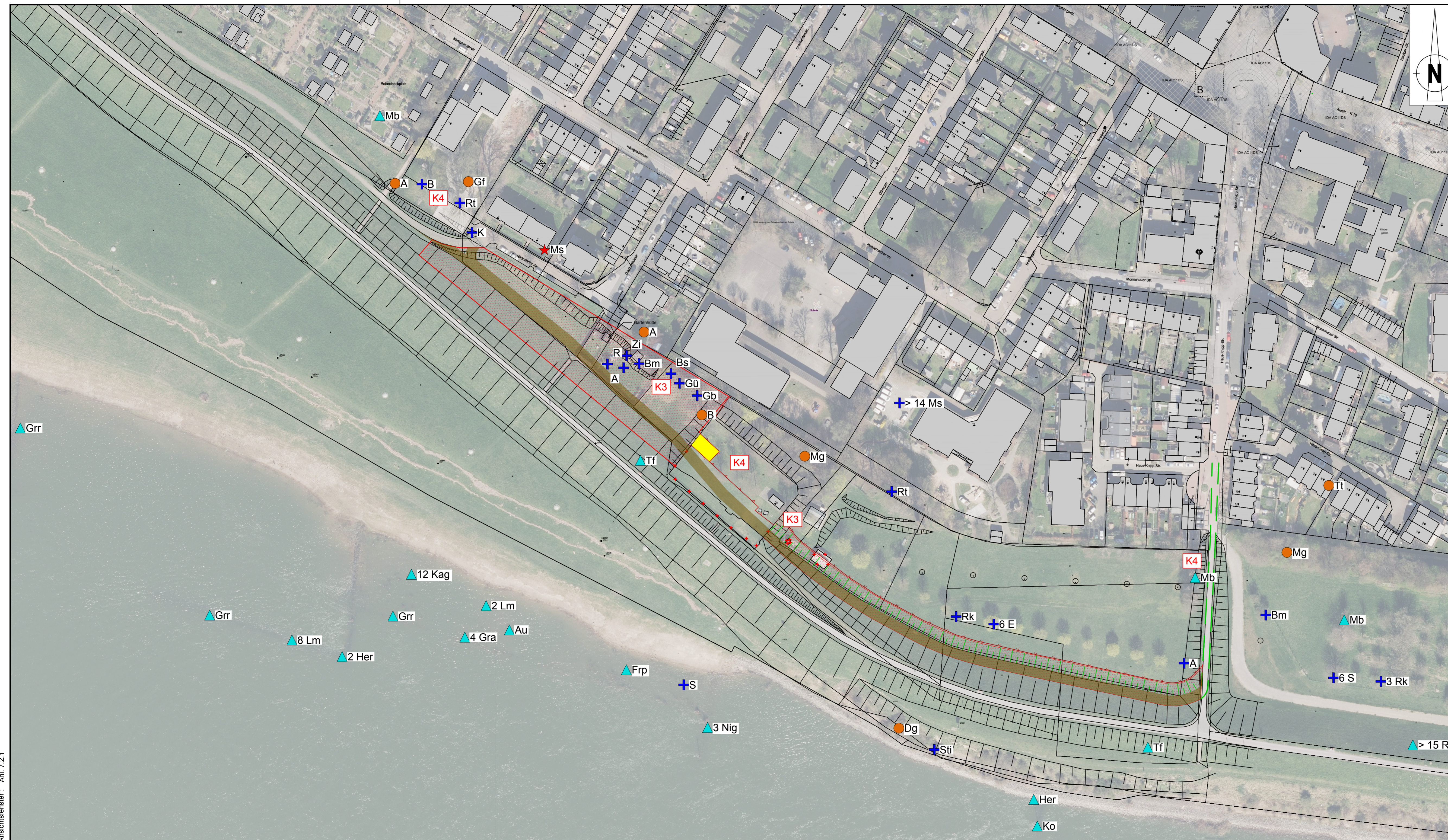


E:\Daten\p6600-6699\p6699\_7\_Planung3\_Genehmigungsplan\p6699\_GP\_Anl.7.2\_ASP\_ASP.dwg  
 Ansichtsfenster: Anl. 7.2.1



- Artenschutzrechtlich relevante Arten:**
- Vögel:**
- ★ Brutnachweis
  - Brutverdacht
  - + Auf Nahrungssuche/ruhend; Brut in Nähe vermutet
  - ▲ Nahrungsgast
- |                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| A Amsel                      | Kag Kanadagans         |
| Au Austernfischer            | Ko <b>Kormoran</b>     |
| B Buchfink                   | Lm Lachmöwe            |
| Bm Blaumeise                 | Mb <b>Mäusebussard</b> |
| Bs Buntspecht                | Mg Mönchsgrasmücke     |
| Dg Dorngrasmücke             | Ms Mauersegler         |
| E Elster                     | Nig Nilgans            |
| Frp <b>Flussregenpfeifer</b> | R Rotkehlchen          |
| Gb Gartenbaumläufer          | Rk Rabenkrähe          |
| Gf Grünfink                  | Rt Ringeltaube         |
| Gra Graugans                 | S <b>Star</b>          |
| Grr <b>Graureiher</b>        | Sti Stieglitz          |
| Gü Grünspecht                | Tf <b>Turmfalke</b>    |
| Her <b>Heringsmöwe</b>       | Tt Türkentaube         |
| K Kohlmeise                  | 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.

- 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

**Planung Auflastfilter**

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:			
<b>DR. SPANG</b> 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. i.A. Kolbe	Gez.:	Smm/Gold 14.09.2022
		Gepr.:	Zirr 14.09.2022

**Rheindeich Beeckerwerth**  
 Auflastfilter und Deichverteidigungswege

<b>Artenschutzplan</b> Abschnitt 1 Beeckerwerth Rheindeich km 0,0 bis km 0,6	Maßstab: 1:1000
Essen, 20.09.2022, gez. Goergen	Genehmigungsplanung Ausfertigung: Blatt: 7.2.1