

Auszug aus der Niederschrift
25. Sitzung des Naturschutzbeirates vom 03.07.2025

5 Vorstellung Herr Dr. Lindic mit aktuellen Projekten des Fachbereichs 2-2-20

Herr Dr. Lindic von der Stadtverwaltung Oberhausen stellt den in seiner Zuständigkeit liegenden Fachbereich Untere Umweltschutzbehörde anhand einer Präsentation vor (siehe Anhang). Der Fachbereich umfasst insgesamt 21 Planstellen.

Bzgl. des Ölaustritts auf der Emscher erkundigt sich Frau Schiemanowski, wann die Ursache hierfür bekanntgegeben werden kann. Er erklärt, dass dies derzeit noch nicht klar ist, jedoch bis Ende 2025 mit Ergebnissen gerechnet wird. Sobald diese vorliegen, erfolgt eine entsprechende Information über den aktuellen Sachstand.

Herr Axt fragt nach der Eindringtiefe der Spundwände der Kalkschlamm-Deponie in Lirich. Herr Dr. Lindic erklärt, dass die Spundwände so konzipiert sind, dass der Grundwasserraum freigehalten wird und sie daher nicht sehr tief eingelassen sind.

Auf eine weitere Rückfrage von Herrn Axt hinsichtlich der Zusammensetzung des Kalkschlammes erklärt Herr Dr. Lindic, dass es sich um teerölhaltigen Kalk handelt, welcher als Produktionsabfall anfällt. Dieser Abfall müsste eigentlich verbrannt werden, jedoch ist aufgrund der hohen Feuchtigkeit eine Verbrennung mit erheblichen Kosten verbunden. Daher wurde beschlossen, den Kalkschlamm durch die Errichtung der Spundwände dauerhaft zu sichern. Herr Dr. Lindic bestätigt zudem, dass hierbei keine Gasaustritte zu verzeichnen sind.

Anlage 1 Präsentation FB 2-2-20

Vorstellung FB 2-2-20 beim Naturschutzbeirat

Organisation und Aufgaben des Fachbereichs
Schwerpunktthemen Holtener Bruch und Kalksee Lirich



Fachbereich 2-2-20

- Fachbereichsleitung
 - Dr. Mirko Matthias Lindic
 - Chemiestudium bis 2021
 - Weiterbildung Umwelt und Arbeitssicherheit 2022
 - Kreis Wesel SB UWB 2022
 - Oberhausen FBL seit 2023
- Fachbereich
 - Untere Wasserbehörde
 - Stadtentwässerung
 - Untere Immissionsschutzbehörde
 - Untere Bodenschutzbehörde
 - Untere Abfallwirtschaftsbehörde
 - Jeweils sachgebietsspezifische technische Sachbearbeiter und interdisziplinäre Verwaltungskräfte

Fachbereich 2-2-20 – Themen

• Untere Wasserbehörde

- Oberflächengewässer
 - Erlaubnisse zur Nutzung
 - Anlagen am Gewässer
 - Überwachung
- Grundwasser
 - Erlaubnisse zur Nutzung
 - Überwachung
- Anlagenbezogener Gewässerschutz
 - AwSV
 - Erdwärme
 - Industrieabwasser

• Stadtentwässerung

- Fortschreibung Entwässerungssatzung
- Entscheidungen gemäß Entwässerungssatzung
 - Kanalanschlüsse
 - Befreiung vom Anschlusszwang
 - Befreiung von Einleitverboten
 - Abwasservorbehandlung (Fettabscheider)
 - Kanalsanierungen, Grundstücksanschlussleitungen
 - Wurzeleinwüchse städtischer Bäume

Fachbereich 2-2-20 – Themen

- Untere Immissionsschutzbehörde

- Anlagengenehmigung
 - Immissionsschutzrechtlich
 - Baurechtlich
- Medienübergreifende Anlagenüberwachung

- Beschwerden der Bevölkerung
- Marktüberwachung
- Nachtarbeitsgenehmigungen

- Untere Abfallwirtschaftbehörde

- Gewerblicher Abfall
- Illegale Abfallentsorgung im gewerblichen Maßstab
- Verpackungsgesetz
- Marktüberwachung

- Untere Bodenschutzbehörde

- Kataster Bodenbelastung (Auskünfte)
- Untersuchungs- und Sanierungsmaßnahmen
- Baugenehmigungen und Bauleitplanung
- Vorbeugender Bodenschutz (Aufbau)

ÖSP Holtener Bruch – Ölaustritt an der Emscher

- Erinnerung: nach Hochwasser am 23.06.2023 wurden Ölschlieren auf der Emscher beobachtet
- Ursache wurde schnell auf eine Altlast unter dem Werk Ruhrchemie eingegrenzt
- Dezember 24 konnte ein Gutachterbüro mit einer umfassenden Untersuchung beauftragt werden, die in mehreren Schritten stattfinden wird
- Erste Ergebnisse zu Schritt 1 werden Ende 2025 erwartet





Legende

Holtener Bruch

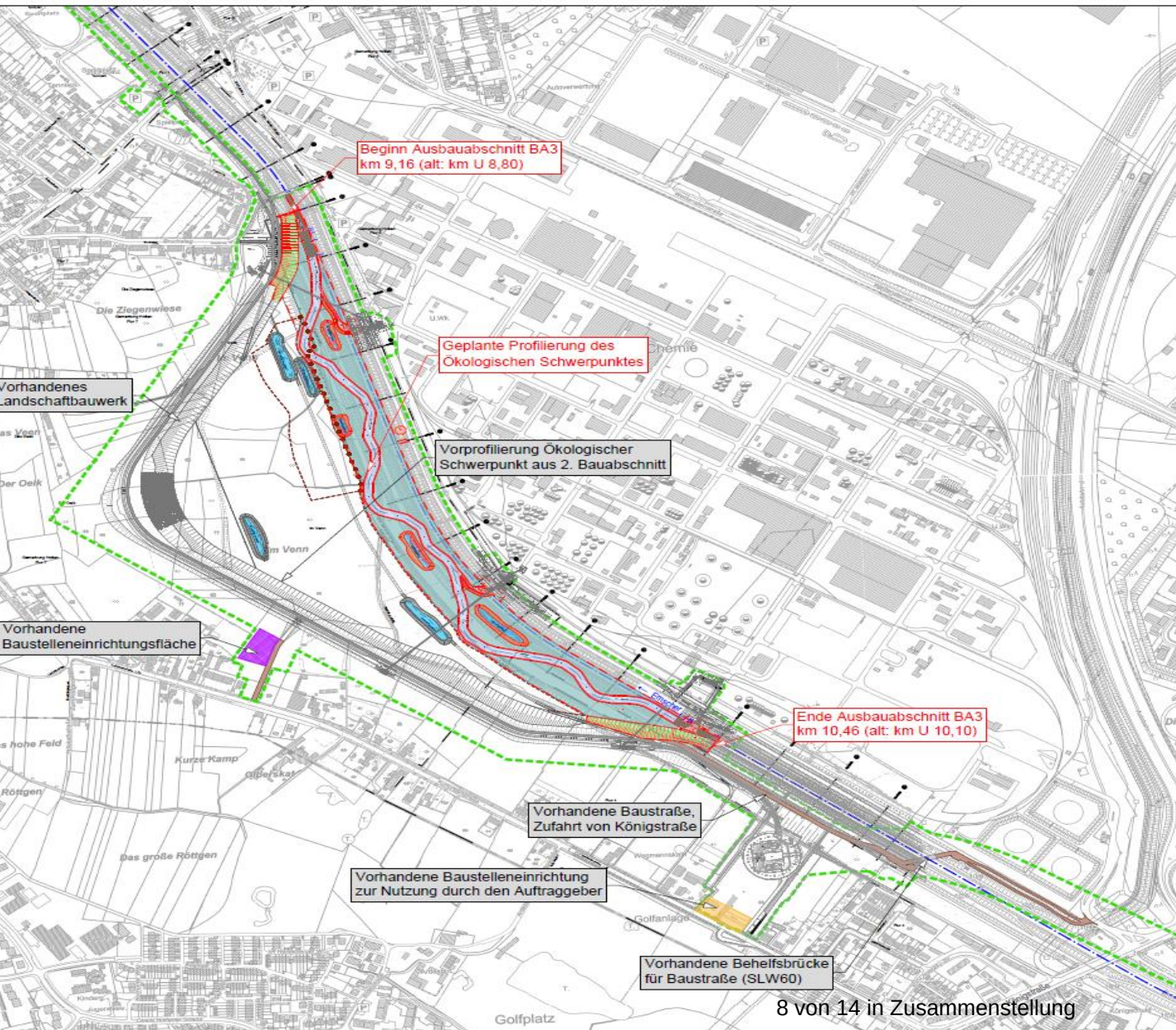
Werksengelände

Vorläufiges Modellgebiet

Oberflächengewässer

Emscher

Handbach



Legende

- Planfeststellungsgrenze
- Achse Emscher
- Böschung Bestand
- Auenstillgewässer - BA 2
- Baustraße
- Fuß- und Radweg
- Baustelleneinrichtung
- Kampfmittel - Blindgängerversuchspunkt, erhalten von Bezirksregierung Düsseldorf am 27.12.2022
- Baustelleneinrichtung zur Nutzung durch den Auftraggeber
- vorhandener Amphibienschutzzaun (2. BA)
- Baufeldgrenze 3. BA
- Planung (Endzustand nach BA 3)
- 75 Tage-Aue
- Auenstillgewässer (Endzustand nach BA 3)
- Planung Emscher (Endzustand nach BA 3)



0 0,1 0,2 0,3 km
1 : 5 000

Index	Ergänzung bzw. Änderung:	Datum:	Gez.:	Gepr.:
Emschergenossenschaft Wassermanagement / Technische Services Geschäftsbereich Planung / Bau Abteilung Ingenieurtechnik Bau				
Emscher Ökologischer Schwerpunkt Holtener Bruch und Ökologische Verbesserung der Emscher km 9,16 bis km 10,46 (alt: km U 8,80 bis km U 10,10), 3. Bauabschnitt				
Übersichtslageplan		Maßstab: 1:5000		
		Projekt Nr.: 15660010		
		DMS Nr.:		
Gez.:	Gepr.:	Plan Nr. / Index: 0 1 4 0 2 a		
Essen,		Anhang: 02_02		



EGLV

Ökologischer Schwerpunkt (ÖSP) HRB Do-Ellinghausen

Übersichten Bau- und Ist-Zustand



Baubeginn 2020



Entwicklung Mitte 2022

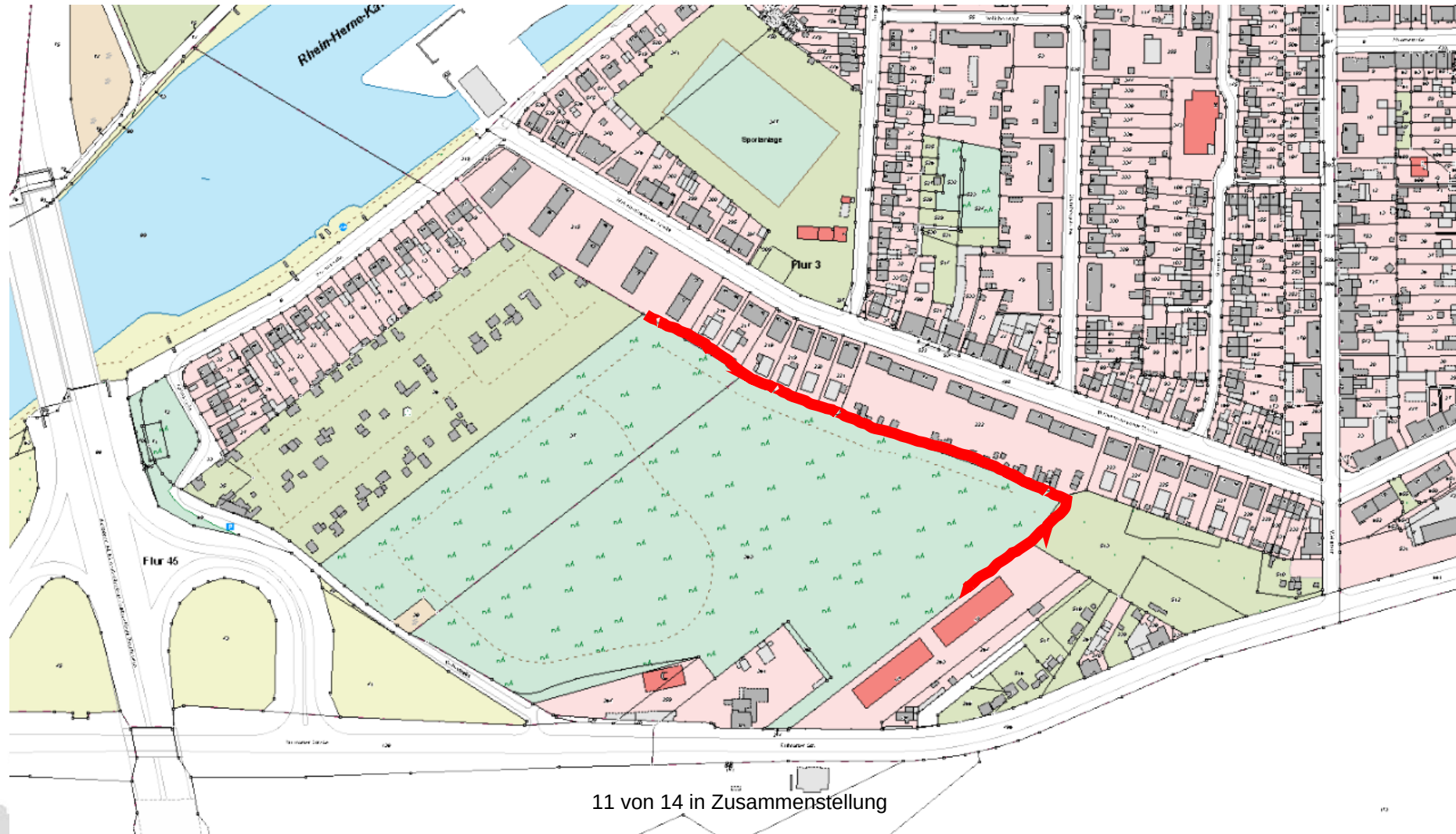


Ist-Zustand Mitte 2025

Kalksee Lirich

- Langfristiges Sicherungs- und Sanierungsprojekt der ehemaligen Kalkschlammdeponie in Lirich durch RainCarbon
- Bauabschnitt 2 in Richtung Kleingärten wurde abgeschlossen
- Bauabschnitt 3 konnte aufgrund von Problemen mit der Fällgenehmigung in 23/24 erst verzögert eingeleitet werden
- Fällung in 24/25 durchgeführt, Bauabschnitt 3 wurde eingerichtet und Arbeiten haben begonnen

Kalksee Lirich



Kalksee Lirich



Kalksee Lirich

- Aktuelles Vorhaben: Sicherungsbauwerk gegenüber dem vorigen Zustand erhöhen
 - Vorher offenliegende Kalkschlammstellen
 - Entwurzelte Bäume wegen geringem Wurzelraum
- Realisierung der Erhöhung über Spundwände und Anschüttung von Bodenmaterial
- Enge Abstimmung zur Materialgüte mit UNB und UBB
 - Trennung von technischem Sicherungsbauwerk und durchwurzelbarer Bodenschicht für Wald
- Gleichzeitig fortlaufende Grundwassersanierung

Kontakt

Dr. Mirko Matthias Lindic

Stadt Oberhausen

Bereich 2-2 Umwelt

Fachbereich 2-2-20 Untere Umweltschutzbehörde

Technisches Rathaus

Bahnhofstraße 66

46045 Oberhausen

Tel.: 0208 825-3588

Mobil: +4915174671811

E-Mail: Mirko-Matthias.Lindic@oberhausen.de