

Umgestaltung der Beke in Neuenbeken/ Baumaßnahmen in der Gogrevenstraße

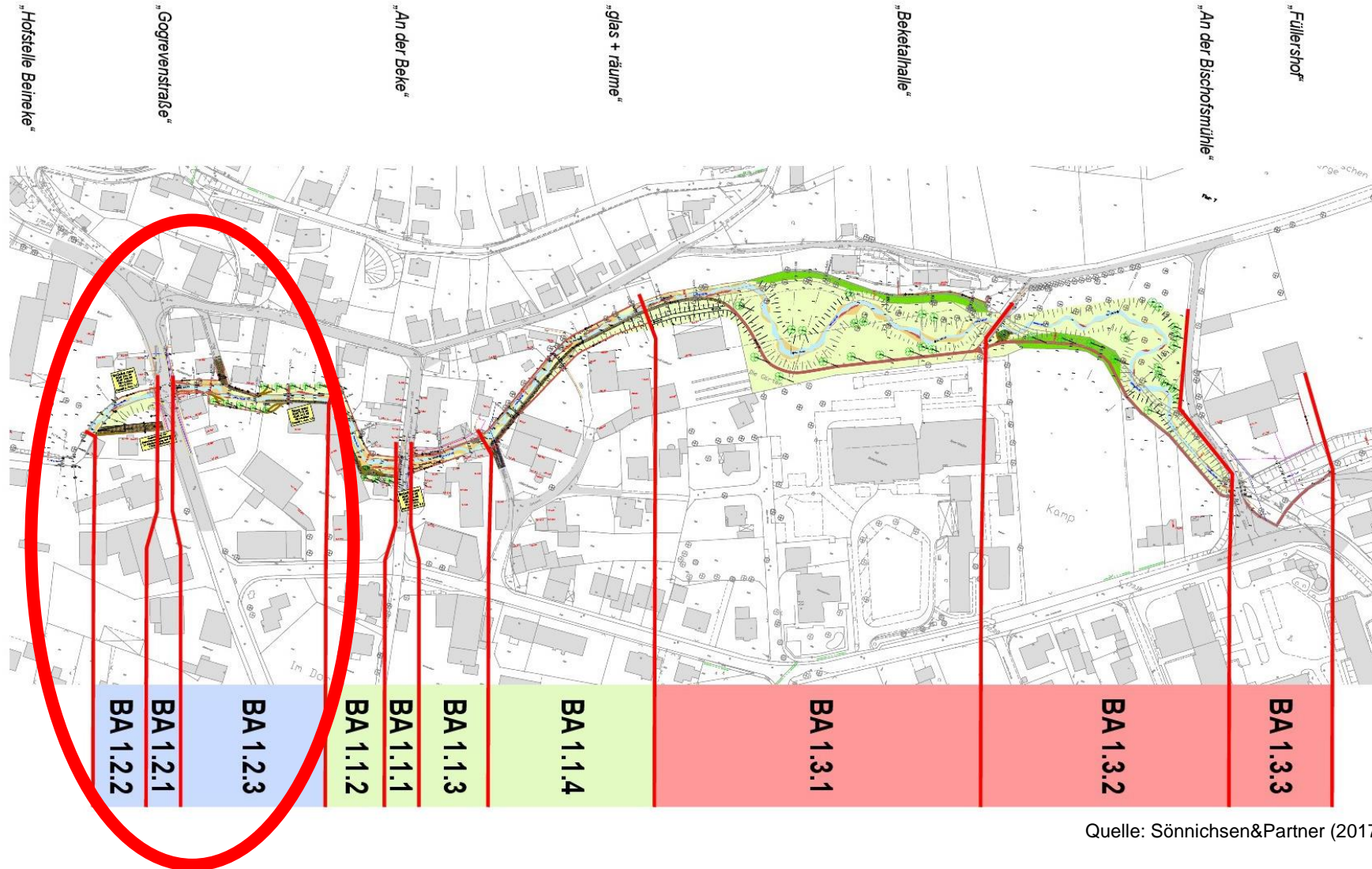
– Informationsveranstaltung 18. April 2023 –

Gesamtbaumaßnahme: Umgestaltung der Beke und Arbeiten an der Gogrevenstraße

- **Los 1 (Amt für Umweltschutz und Grünflächen, StA 67)**
 - Umgestaltung der Beke (BA 1.2.1 bis 1.2.3)
- **Los 2 (Stadtentwässerungsbetrieb, STEB)**
 - Regenwasserbehandlungsanlage und Erneuerung der Regenwasserkanalisation in der Gogrevenstraße
- **Los 3 (Westfalen Weser Netz, WWN)**
 - Erneuerung der Trinkwasserleitung in der Gogrevenstraße



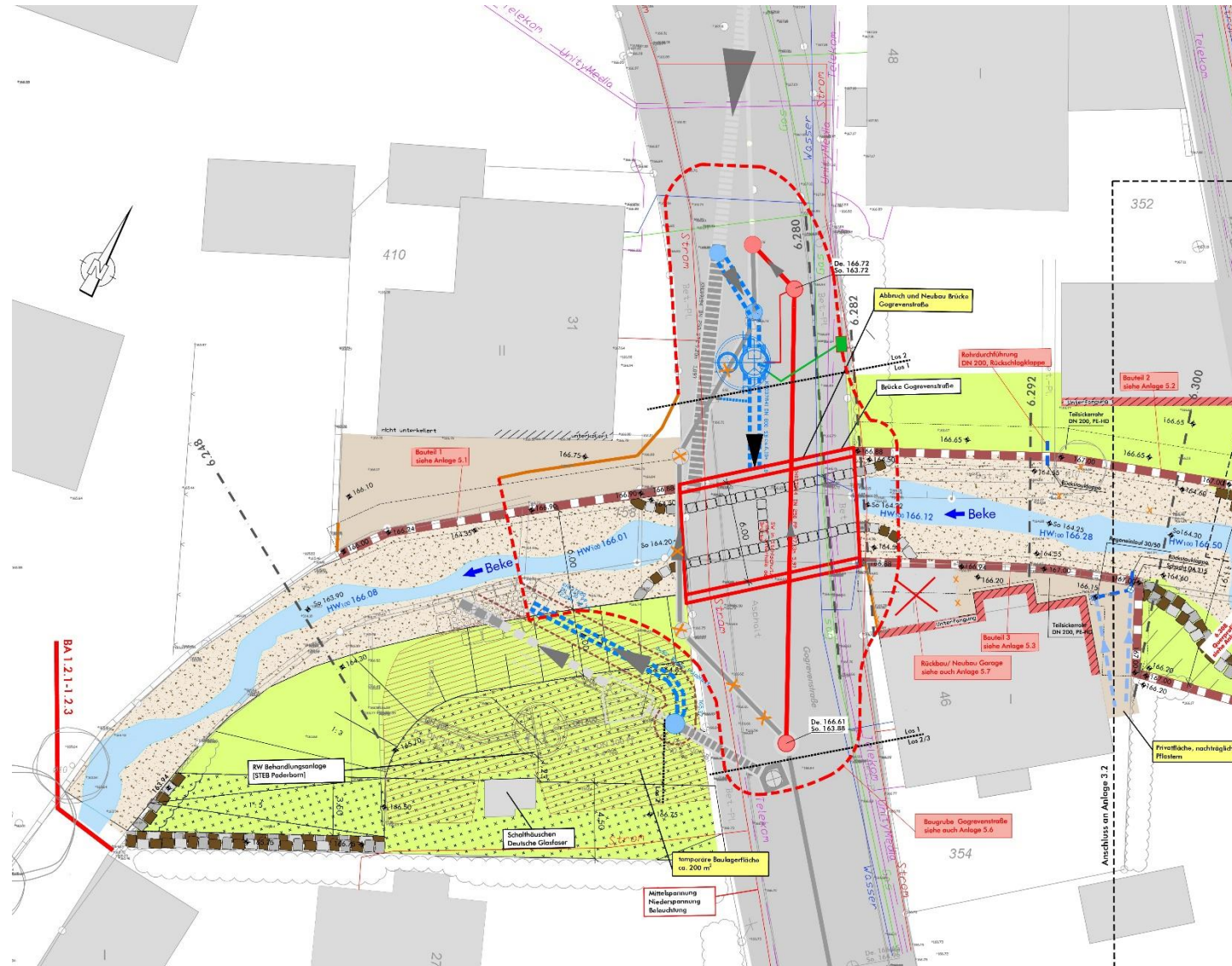
Los 1: Umgestaltung der Beke (BA 1.2.1 bis 1.2.3)



Quelle: Sönnichsen&Partner (2017)



Los 1: Umgestaltung der Beke (BA 1.2.1 bis 1.2.3)



Quelle: Sönnichsen&Partner (2022)



Los 1: Umgestaltung der Beke (BA 1.2.1 bis 1.2.3)



Quelle: Sönnichsen&Partner (2022)



Gesamtbaumaßnahme: Umgestaltung der Beke und Arbeiten an der Gogrevenstraße

- Los 1 (Amt für Umweltschutz und Grünflächen, StA 67)
 - Umgestaltung der Beke (BA 1.2.1 bis 1.2.3)
- **Los 2 (Stadtentwässerungsbetrieb, STEB)**
 - **Regenwasserbehandlungsanlage und Erneuerung der Regenwasserkanalisation in der Gogrevenstraße**
- Los 3 (Westfalen Weser Netz, WWN)
 - Erneuerung der Trinkwasserleitung in der Gogrevenstraße



Los 2: Regenwasserbehandlungsanlage und Regenwasserkanalisation

Stadtteil:	Neuenbeken
Baubeginn:	II. Quartal 2023
Bauende (geplant):	IV. Quartal 2023
Baukosten:	800.000 €
Baumumfang :	300 m Regenwasserkanal bis DN 800 mm 30 m Schmutzwasserkanal Regenwasserbehandlung

Beschreibung:

Im Stadtteil Neuenbeken soll im Rahmen des Gewässerausbaus Beke die Brücke Gogrevenstraße erneuert werden. Im Weiteren soll auch die Fahrbahndecke der Gogrevenstraße saniert werden. Durch den STEB wird in diesem Zusammenhang der Regenwasserkanal zwischen der Bekebrücke und dem Ewald-Dionysius-Stute-Platz in gleicher Trasse hydraulisch saniert. Zugleich werden zum Teil die Grundstücksanschlussleitungen erneuert.

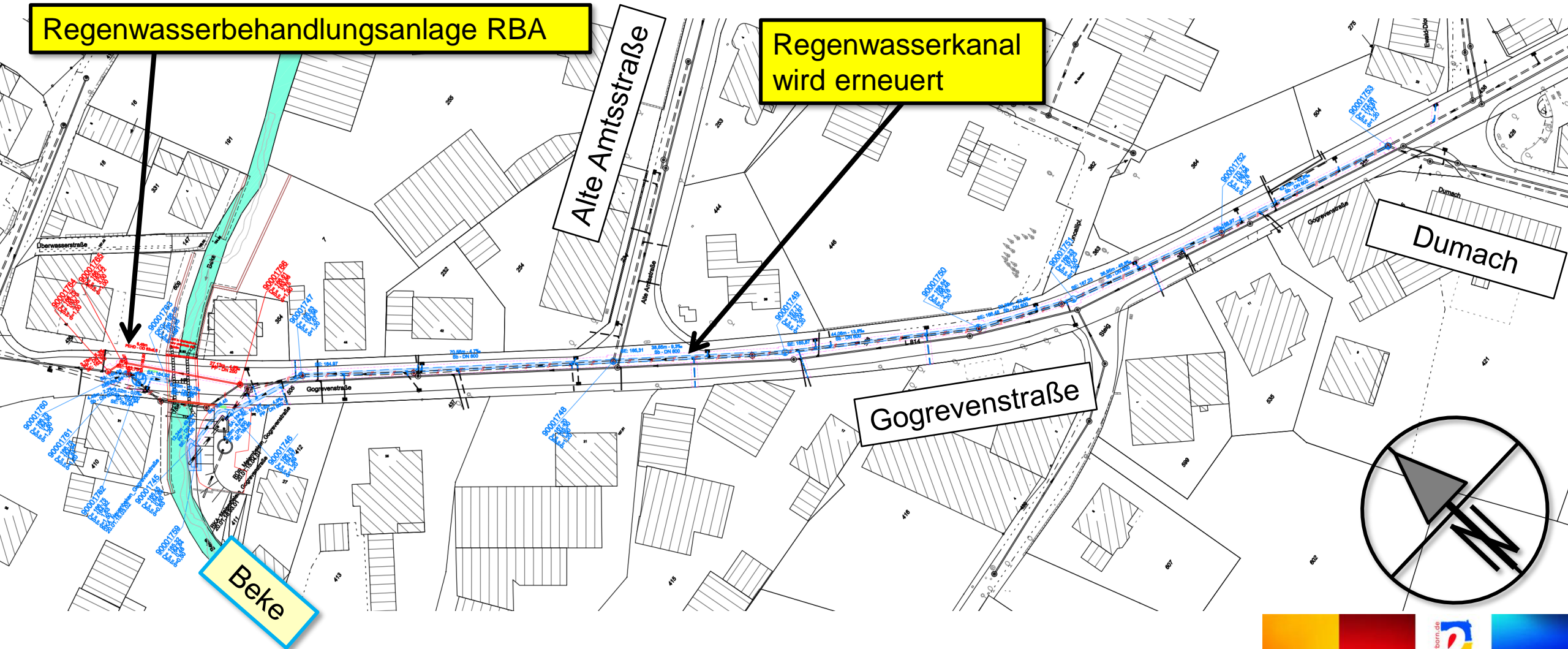
Nördlich der geplanten Brücke wird eine Regenwasserbehandlungsanlage durch den STEB gebaut, um die Regenwassereinleitung in die Beke den gesetzlichen Anforderungen anzupassen.



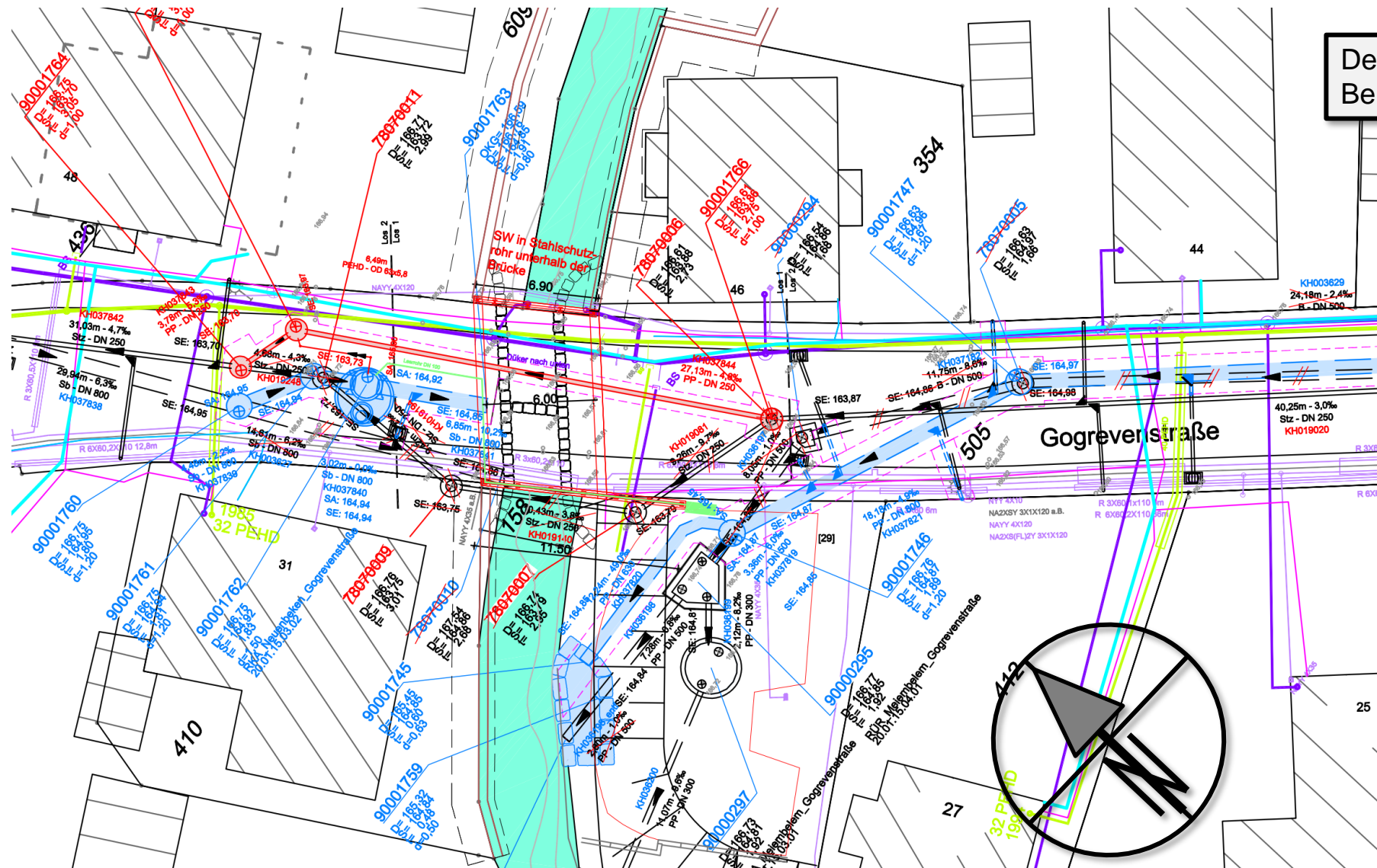
Los 2: Regenwasserbehandlungsanlage und Regenwasserkanalisation

Regenwasserbehandlungsanlage RBA

Regenwasserkanal wird erneuert



Los 2: Regenwasserbehandlungsanlage und Regenwasserkanalisation



Detailplan
Bereich Bekebrücke



Paderborn
überzeugt.

Bauablauf und Zeitplanung (Gesamtbaumaßnahme)

- Mai 2023 → Baubeginn Gesamtmaßnahme
- Mai 2023 → Baubeginn Regenwasserkanalisation (RW-Kanal)
- Mai 2023 → Baubeginn Wasserleitung im Nachgang zum RW-Kanal
- Juli 2023 → Baubeginn Brücke (abhängig vom Wasserstand Beke)
- bis August 2024 → Bauarbeiten zur Umgestaltung der Beke (ohne Sperrungen)



Bauzeiten zur Vollsperrung (8 Monate)

4 Monate	Abriss und Neubau Brücke Gogrevenstraße (Los 1)
8 Monate	Schmutzfangzelle, Regenwasserleitung (Los 2) und Trinkwasserleitung (Los 3)

Bauarbeiten für Los 1, Los 2 und Los 3 werden zum Teil parallel ausgeführt!



Verkehrsplanung, Teil 1



Verkehrstechnik · Dienstleistungen · RSA-Seminare ·

Peter HenkSt
 Betriebswirt (VWA)
 Im Burggraben 3
 33165 Lichtenau-Atten
 www.henkst.de
 M: 0 170 / 85 80 204
 T: 0 52 92 / 93 00 16
 F: 0 52 92 / 10 44
 info@henkst.de

Legende:	Wasser (Grünblau)
	Schleusenbrücke
	Grünbrücke
	Anpassungen
	Anpassungen
Ausreichende Radien sind zu gewährleisten!	
Die Hinweise der Flächenwehr zur Planung, Einrichtung und Betrieb von Baustellen sind Teil der Genehmigung und damit einzuhalten!	
Info:	Ein- & Ausfahrten, sowie Grundstückszufahrten dürfen nur in Abstimmung gesperrt werden.
Baustellenabsicherung gemäß RSA!	

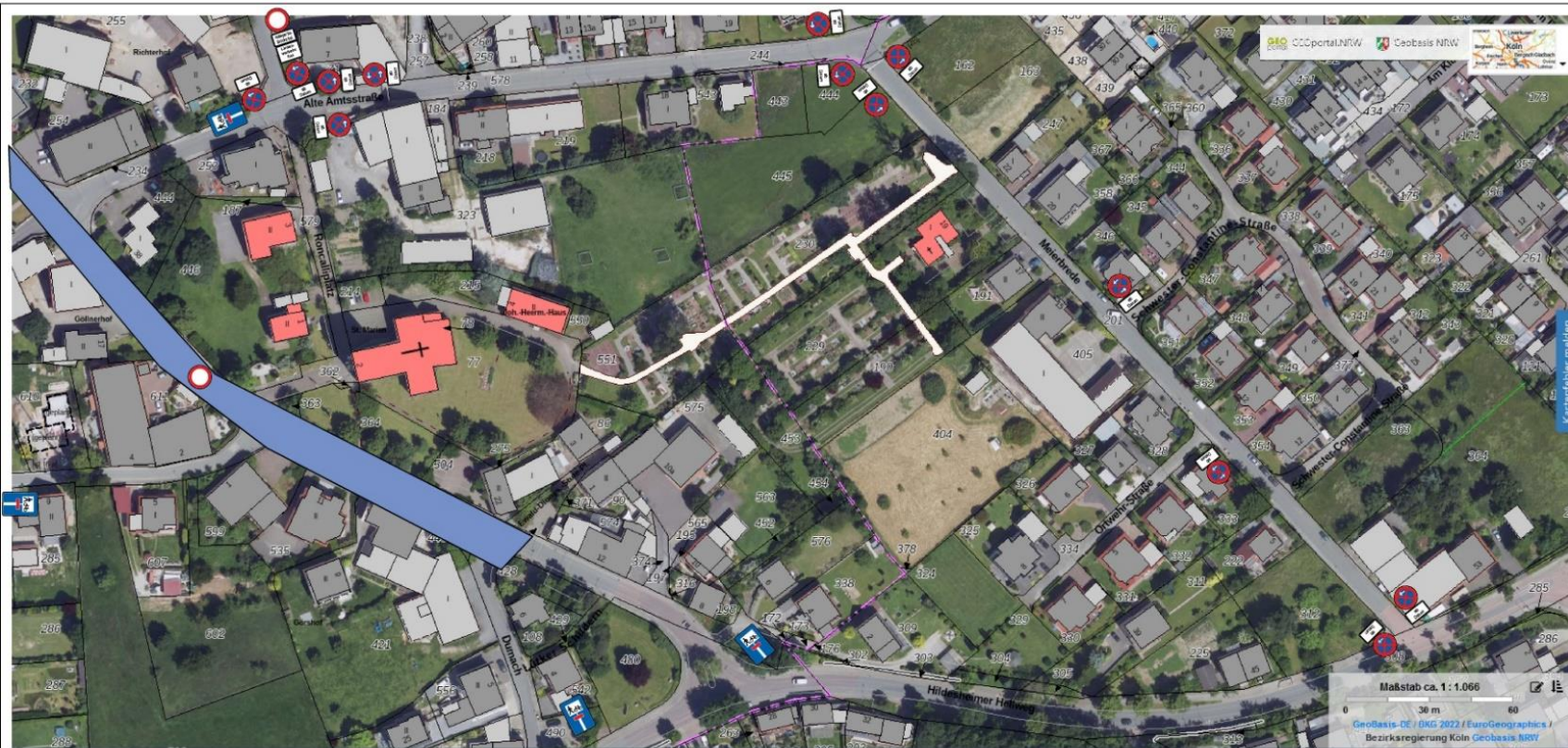
Verkehrszeichenplan gem. RSA	
Bauvorhaben: Gogrevenbrücke und RWV-Kanal, Plan1 Gogrevenstraße 33102 Paderborn	Ansprechpartner VZ-Plan: Hr. Thomas Köhler vo@henkst.de
Spernung Gogrevenstraße	Datum: 06.03.2023 Plan-Nr.: 20230312-K
Baiausführende Firma: STEB Paderborn Berfelder Straße 12 33106 Paderborn	Maßstab:
	Öffentl. Straßenland:
	Verwaltungsgebühr:

Verkehrssicherung: Die Absicherung obliegt der bauausführenden Firma.	Bauleiter:
	Beginn: Dauer: 27.03.2023 bis 19.05.2023

Aktenzeichen: Stadt Paderborn geprüft: Im Auftrag	Polizeistelle geprüft:
Stadt Paderborn angeordnet: Im Auftrag	



Verkehrsplanung, Teil 2



Peter HenkSt
 Betriebswirt (VWA)
 Im Burggraben 3
 33165 Lichtenau – Atteln
 www.henkst.de

M: 0 170 / 85 80 204
 T: 0 52 92 / 93 00 16
 F: 0 52 92 / 10 44
 info@henkst.de

Legende:	
	Wasser (C-Schacht)
	C-Schleusenbrücke
	Grünflächenbrücke
	Anpassungen

Ausreichende Radien sind zu gewährleisten!

Die Hinweise der Feuerwehr zur Planung, Einrichtung und Betrieb von Bauzäunen sind Teil der Genehmigung und damit einzuhalten!

Info:
 Ein- & Ausfahrten, sowie Grundstückszufahrten dürfen nur in Abstimmung gesperrt werden.

Baustellenabsicherung gemäß RSA!

Verkehrszeichenplan gem. RSA		Verkehrssicherung:	Aktenzeichen:
Bauvorhaben: Gogrevenbrücke und RW-Kanal, Plan2 Gogrevenstraße 33102 Paderborn	Ansprechpartner VZ-Plan: Hr. Thomas Köhler vao@henkst.de	Die Absicherung obliegt der bauausführenden Firma.	Stadt Paderborn geprüft: im Auftrag
Sperrung Gogrevenstraße	Datum: 06.03.2023 Plan-Nr.: 20230312-K	Bauleiter:	Polizeistelle geprüft:
Bauausführende Firma: STEB Paderborn Bentfelder Straße 12 33106 Paderborn	Mailstab:	Beginn: 27.03.2023 Dauer: bis 19.05.2023	Stadt Paderborn angeordnet: im Auftrag
	Öffentl. Straßenland:		
	Verwaltungsgebühr:		



Verkehrsplanung (Umleitung)



Die rote Linie ist die ÖPNV-Umleitung. Sie führt über die Überwasserstraße, An der Beke, Alte Amtsstraße und Meierbreite in beiden Richtungen. Auf der Brücke „An der Beke“ wird eine Schranke mit Fernbedienung installiert. Der Individualverkehr wird über Hildesheimer Hellweg und Bad Lippspringer Straße geführt und umgekehrt.

Henkst
 Verkehrstechnik · Dienstleistungen · RSA-Seminare
 Peter Henkst
 Betriebswirt (VWA)
 Im Burggraben 3
 33165 Lichtenau – Atten
 www.henkst.de
 M: 0 170 / 85 80 204
 T: 0 52 92 / 93 00 16
 F: 0 52 92 / 10 44
 info@henkst.de

Legende:
 Wasser (G-Schlauch)
 G-Schlauch
 S-Schlauch
 Straßengrenzen
 Ausreichende Raden sind zu gewährleisten!
 Die Hinweise der Feuerwehr zur Planung, Einrichtung und Betrieb von Baustellen sind Teil der Genehmigung und damit einzuhalten!
Info:
 Ein- & Ausfahrten sowie Grundstückzufahrten dürfen nur in Abstimmung gesperrt werden.
Baustellenabsicherung gemäß RSA!

Verkehrszeichenplan gem. RSA	
Bauvorhaben: Gogrenvenbrücke und RW-Kanal Gogrenvenstraße 33 102 Paderborn	Ansprechpartner VZ-Plan: Hr. Thomas Köhler vao@henkst.de
Umleitung Gogrenvenstraße Baustellführende Firma: STEB Paderborn Bentfelder Straße 12 33106 Paderborn	Datum: 06.03.2023 Plan-Nr.: 20230312-K
	Mallstab:
	Öffentl. Straßenland:
	Verwaltungsgebühr:

Verkehrssicherung:	Aktenzeichen:
Die Absicherung obliegt der bauausführenden Firma.	Stadt Paderborn geprüft: Im Auftrag
Bauleiter:	Polizeistelle geprüft:
Beginn: 27.03.2023 Dauer: bis 19.05.2023	Stadt Paderborn angeordnet: Im Auftrag



Projektpartner

- Stadt Paderborn, Amt für Umweltschutz und Grünflächen
- Stadtentwässerungsbetrieb (STEB)
- Westfalen Weser Netz (WWN) / Wasserwerke Paderborn GmbH
- Bezirksregierung Detmold
- Sönnichsen & Weinert Ingenieurgesellschaft für Wasserbau und Wasserwirtschaft mbH
- Ingenieurbüro Welling & Partner
- Gebr. Schönhoff Bau GmbH & Co.KG
- Henkst Verkehrstechnik
- ecoprotec GmbH
- Planwerk Ingenieure
- Wasserverband Obere Lippe (WOL)

