

Information zum Stand der Baumaßnahmen des STEB

Betriebsausschuss und
Ausschuss für Märkte und Feuerwehr
am 09.03.2021

Kernstadt Paderborn

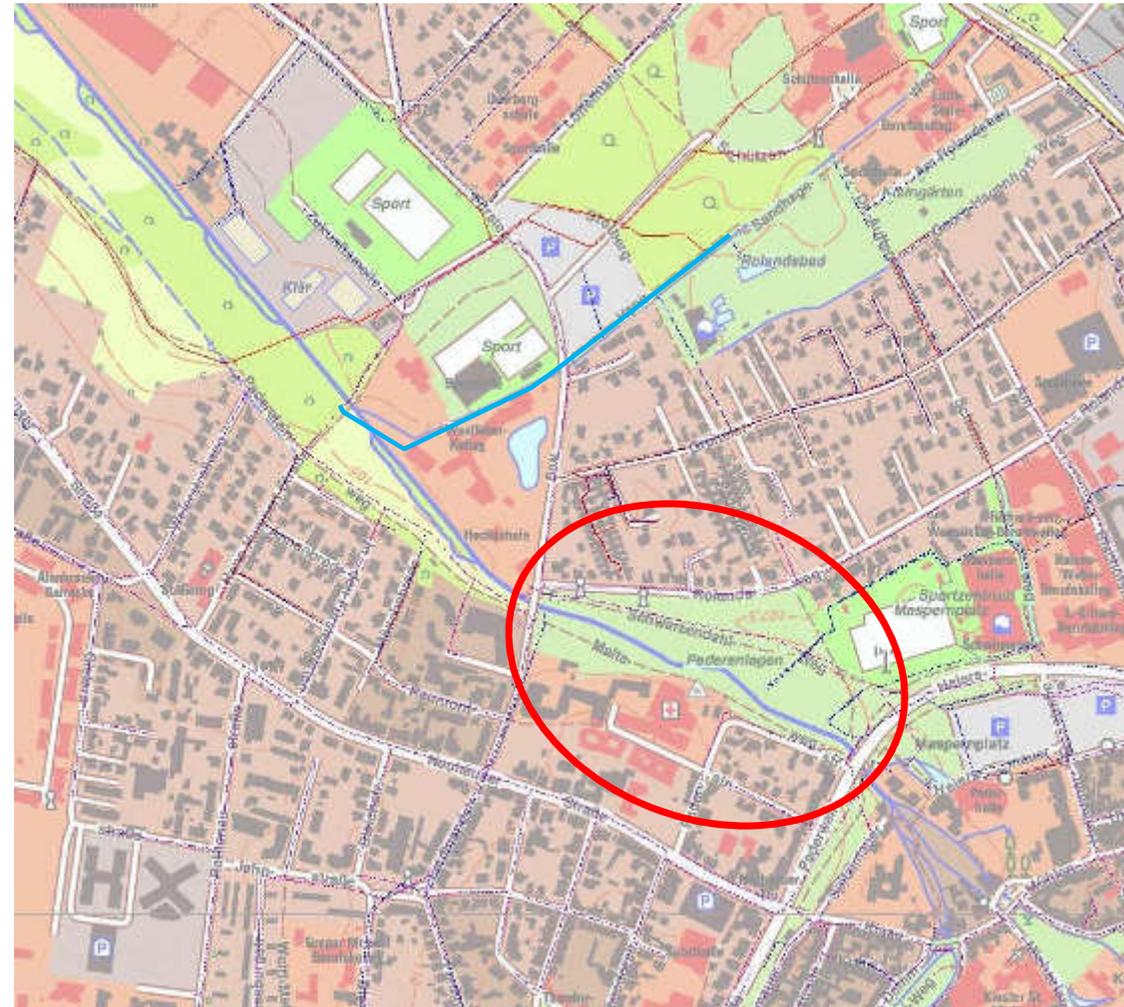
MW-Sammler „Paderborn Zentrum Paderwall“

Stadtteil:	Kernstadt
Baubeginn:	Sep 2019
Bauende (geplant):	März 2021
Baukosten:	3.600.000 €
Mischwasserkanal:	
Baulänge :	500 m
Dimension:	DN 1400 Stahlbeton
Regenwasserkanal:	
Baulänge:	80 m
Dimension (bis zu):	3000 x 1500 Rahmenprofil
Sonderbauwerke:	
Regenüberlauf (RÜ), Schachtbauwerke, RW- Auslaufbauwerk	

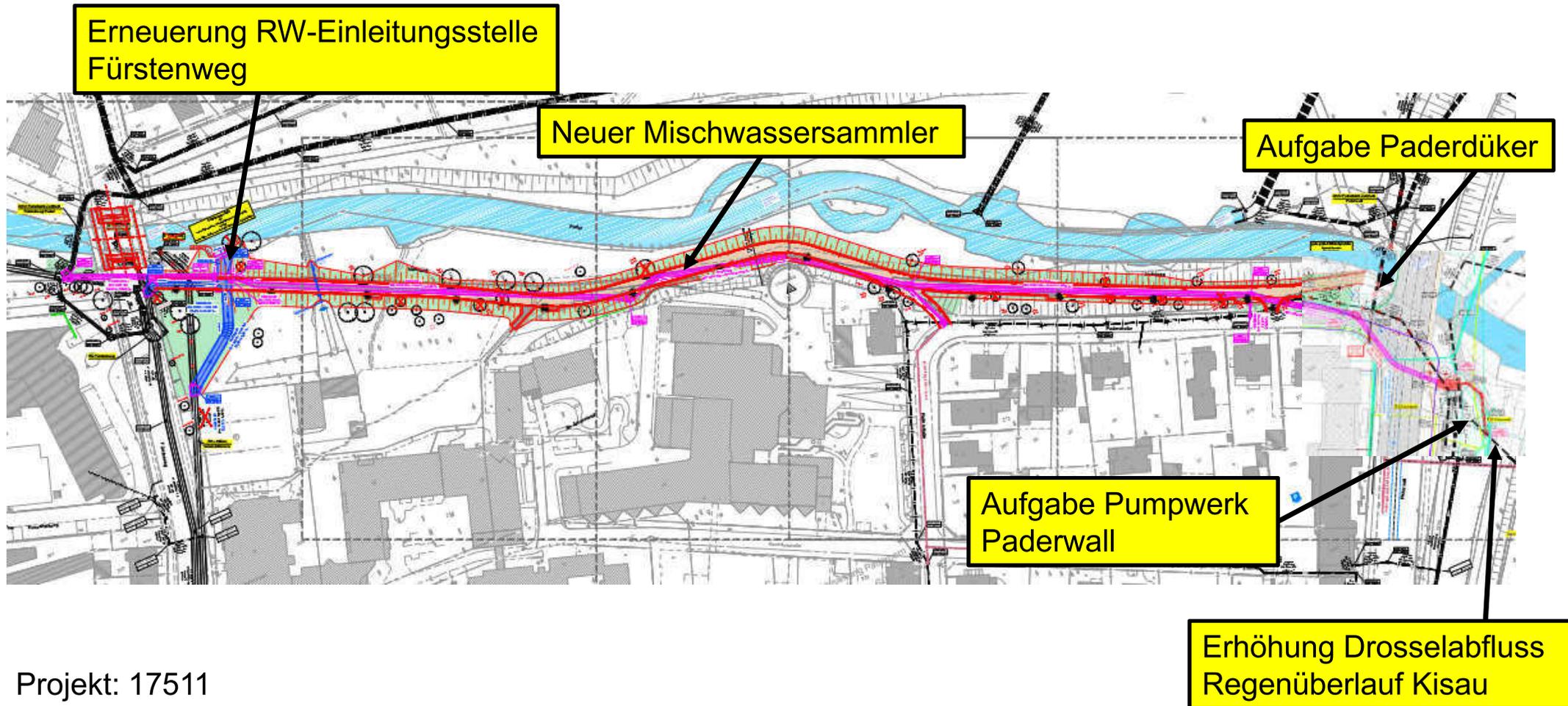
Beschreibung:

- Neubau eines MW-Sammlers entlang des Maltaweges
- Wegfall des Paderdükers (Bj.1929)
- Erhöhung des Drosselabflusses aus dem Regenüberlaufbecken (RÜB) Kisau zur Kläranlage
- Erneuerung der RW-Einleitungsstelle am Fürstenweg
- Außerbetriebnahme des Pumpwerkes Paderwall

Projekt: 17511



MW Sammler Paderborn Zentrum Paderwall



Projekt: 17511

Alanbrooke BA Trennsystem zur Pader

Äußere Erschließung über die Hans-Humpert-Straße

Stadtteil:	Kernstadt
Baubeginn:	Januar 2021
Bauende (geplant):	April 2022
Baukosten:	2.300.000 €
Regenwasserkanal:	Baulänge: 450 m Dimension: DN 1500mm/750mm und DN 1000mm
Einleitungsstelle:	70m offener, naturnaher Graben zur Pader
Schmutzwasserkanal:	Baulänge: 600 m Dimension: DN 250mm bis DN 500mm

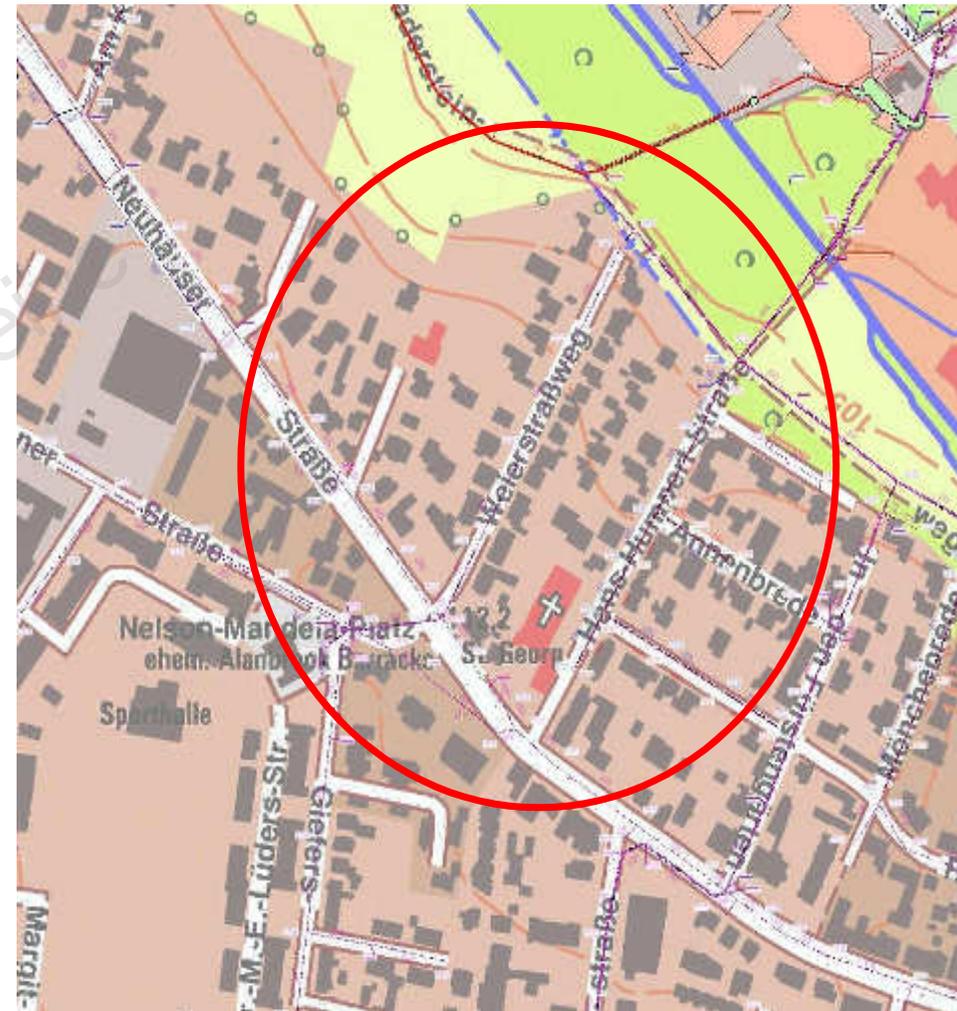
Beschreibung:

Im Bebauungsplangebiet BP 301 „Alanbrooke“ wird ein neues Trennsystem errichtet. Hierfür ist der Bau eines neuen Ableitungskanals für das Niederschlagswasser in die Pader sowie eines neuen Schmutzwasserkanals, der im Padersteinweg an das vorhandene Schmutzwassersystem anschließt, notwendig.

Besonderheiten:

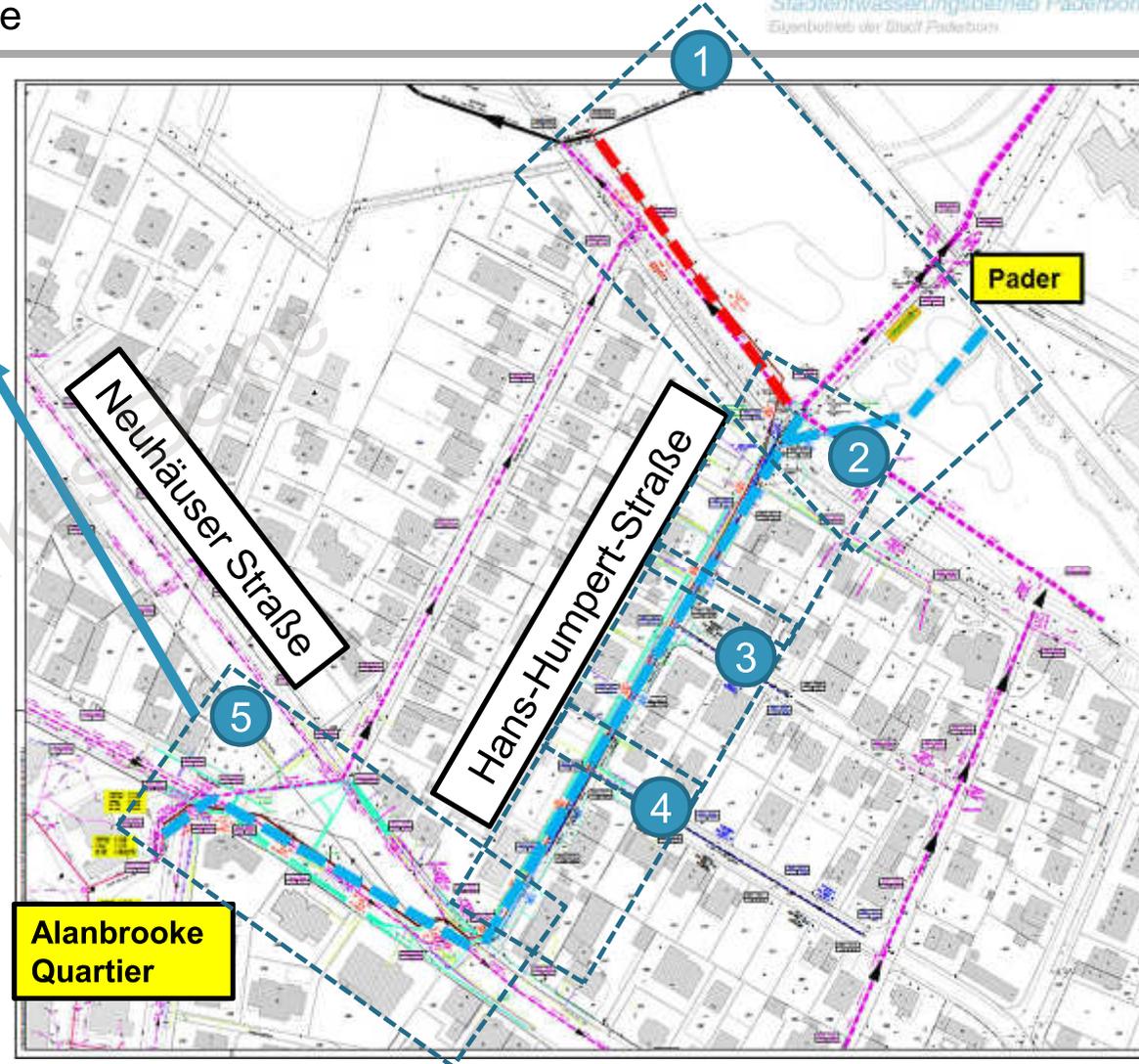
Bautätigkeiten im Bereich der Paderau sind zum Artenschutz nur im Winterhalbjahr außerhalb der Brut-/Nistzeit möglich.

Projekt: 17515



Alanbrooke BA Trennsystem zur Pader

Äußere Erschließung über die Hans-Humpert-Straße

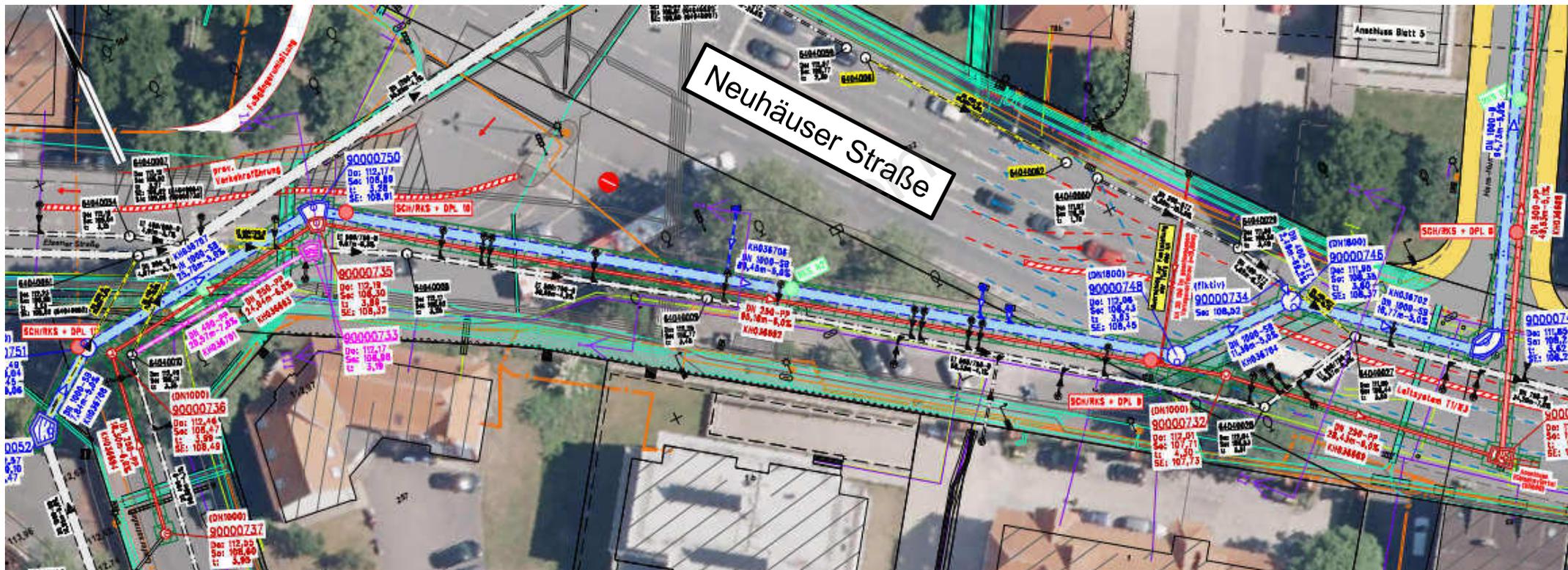


Teilbauabschnitt 1 Paderau	Januar 2021	März 2021
Teilbauabschnitt 2 H.-H.-Str. Nord	März 2021	April 2021
Teilbauabschnitt 3 H.-H.-Str. Mitte	Mai 2021	Juni 2021
Teilbauabschnitt 4 H.-H.-Str. Süd	Juni 2021	September 2021
Teilbauabschnitt 5 Neuhäuser Str.	September 2021	März 2022

Projekt: 17515

Alanbrooke BA Trennsystem zur Pader

Äußere Erschließung über die Hans-Humpert-Straße



Projekt: 17515

Unterabschnitt 5
Querung der Neuhäuser Straße

Alanbrooke BA 1 Denkmalbereich

zukünftig Dr.-Marie-Elisabeth-Lüders-Str

Stadtteil:	Kernstadt
Baubeginn:	Aug 2019
Bauende (geplant):	Jun 2020
Baukosten:	1.500.000 €
Baulänge :	547 m Regenwasserkanal 524 m Schmutzwasserkanal

Beschreibung:

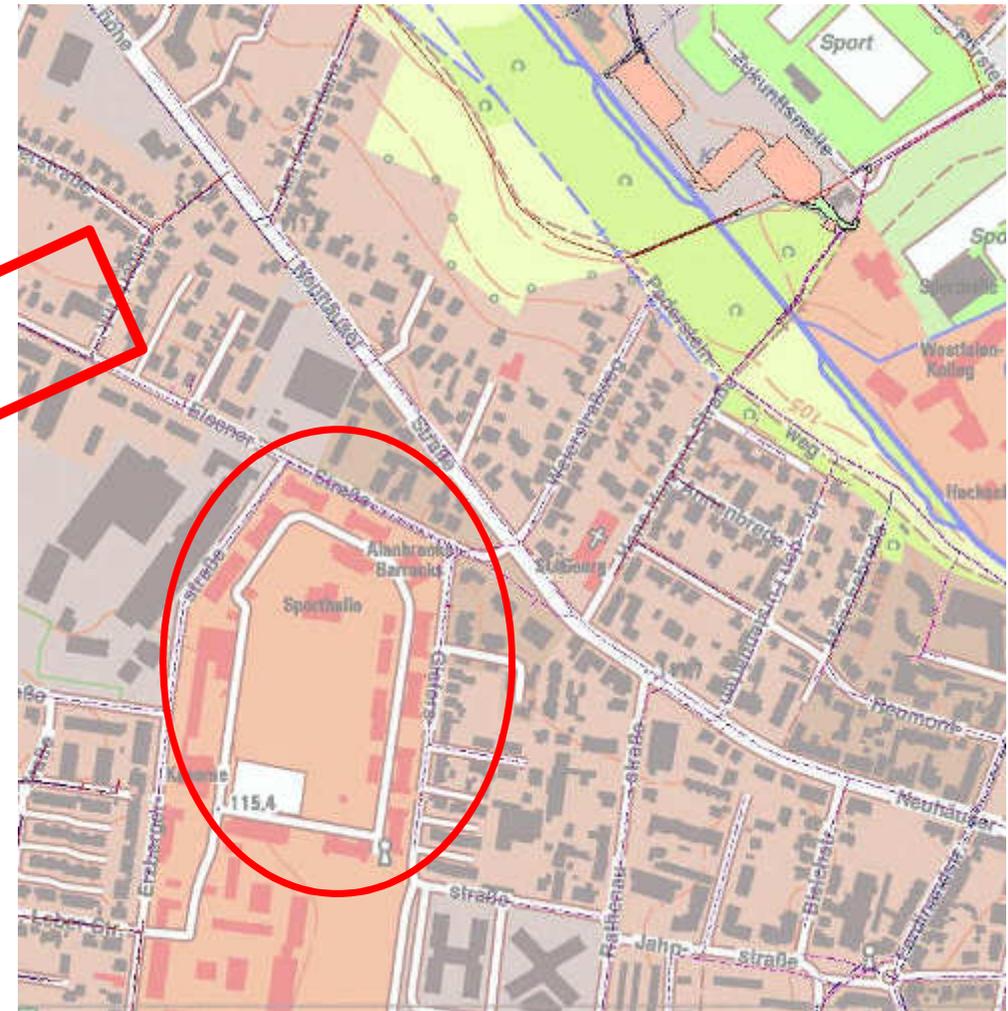
Mit der Erschließung des Bebauungsplangebiets „Alanbrooke“ wird ein neues Trennsystem errichtet. Im BA 1 wird der Denkmalgeschützte Bereich erschlossen. Zusätzlich werden die Anschlussleitungen komplett erneuert.

Besonderheiten:

Aufgrund unvorhergesehenen erhöhten Aufwand im Bereich Kampfmittelbeseitigung hat sich die Bauzeit um drei Monate verlängert.

Projekt: 17515

FERTIG



Alanbrooke BA 2 Quartier Theodor-Heuss-Straße

zukünftig Helene-Lange-Straße

Stadtteil:	Kernstadt
Baubeginn:	Sep. 2020
Bauende (geplant):	Juni 2021
Baukosten:	750.000 €
Bauumfang:	315 m Regenwasserkanal 315 m Schmutzwasserkanal

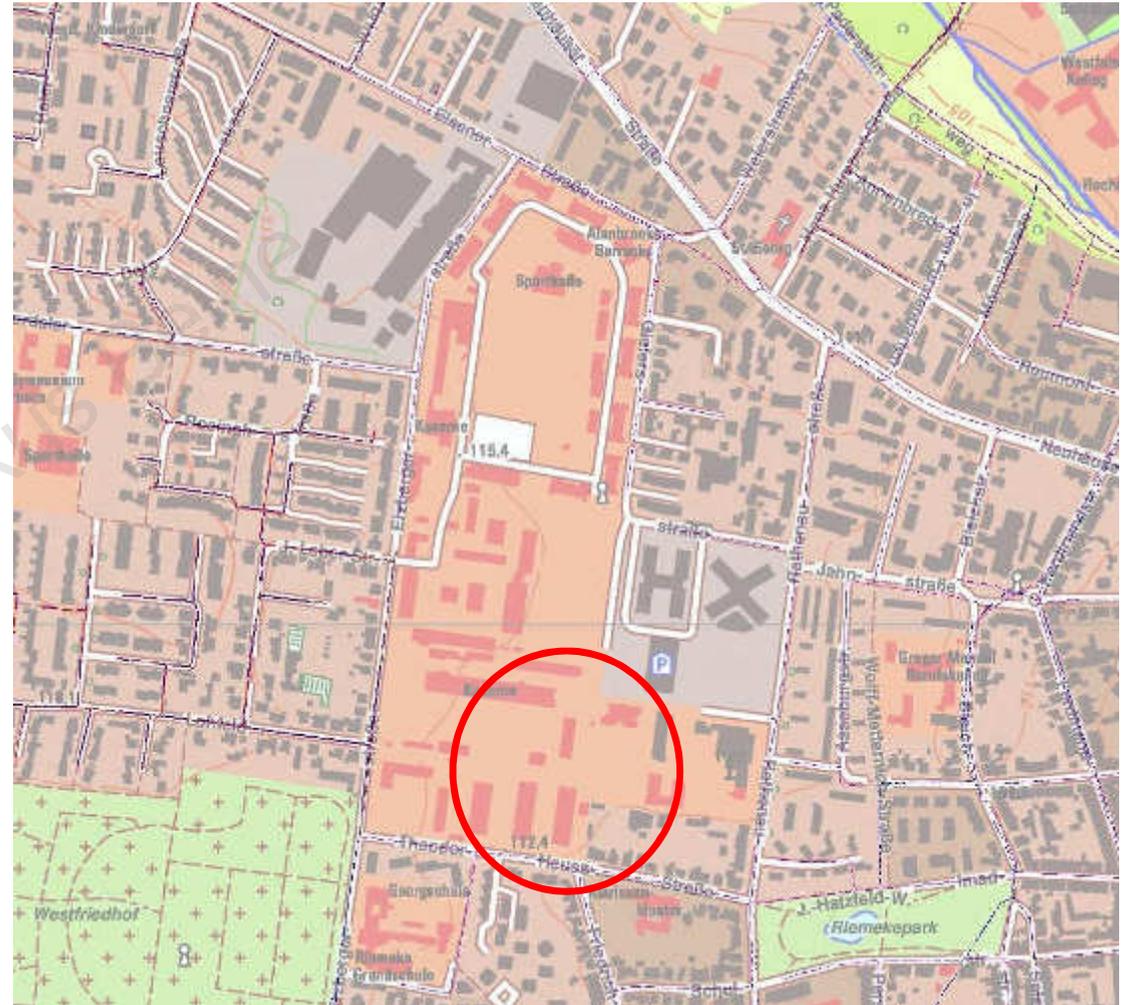
Beschreibung:

Mit der Erschließung des Bebauungsplangebiets „Alanbrooke“ wird ein neues Trennsystem errichtet. Die Baumaßnahme ist in der Umsetzung.

Besonderheiten:

Das Quartier muss zum Teil aufgrund der Topographie an den Mischwasserkanal in der Theodor-Heuss-Straße angeschlossen werden.

Projekt: 19300



Alanbrooke BA 2 Quartier Theodor-Heuss-Straße

zukünftig Helene-Lange-Straße



Helene-Lange-Straße

Theodor-Heuss-Straße

Projekt: 19300



Alanbrooke BA 3 Quartier Erzberger Str.

zukünftig Dr.-Margit-Naarmann-Straße

Stadtteil:	Kernstadt
Baubeginn:	Juni 2021
Bauende (geplant):	Juli 2022
Baukosten:	920.000 €
Bauumfang :	600 m Regenwasserkanal 540 m Schmutzwasserkanal

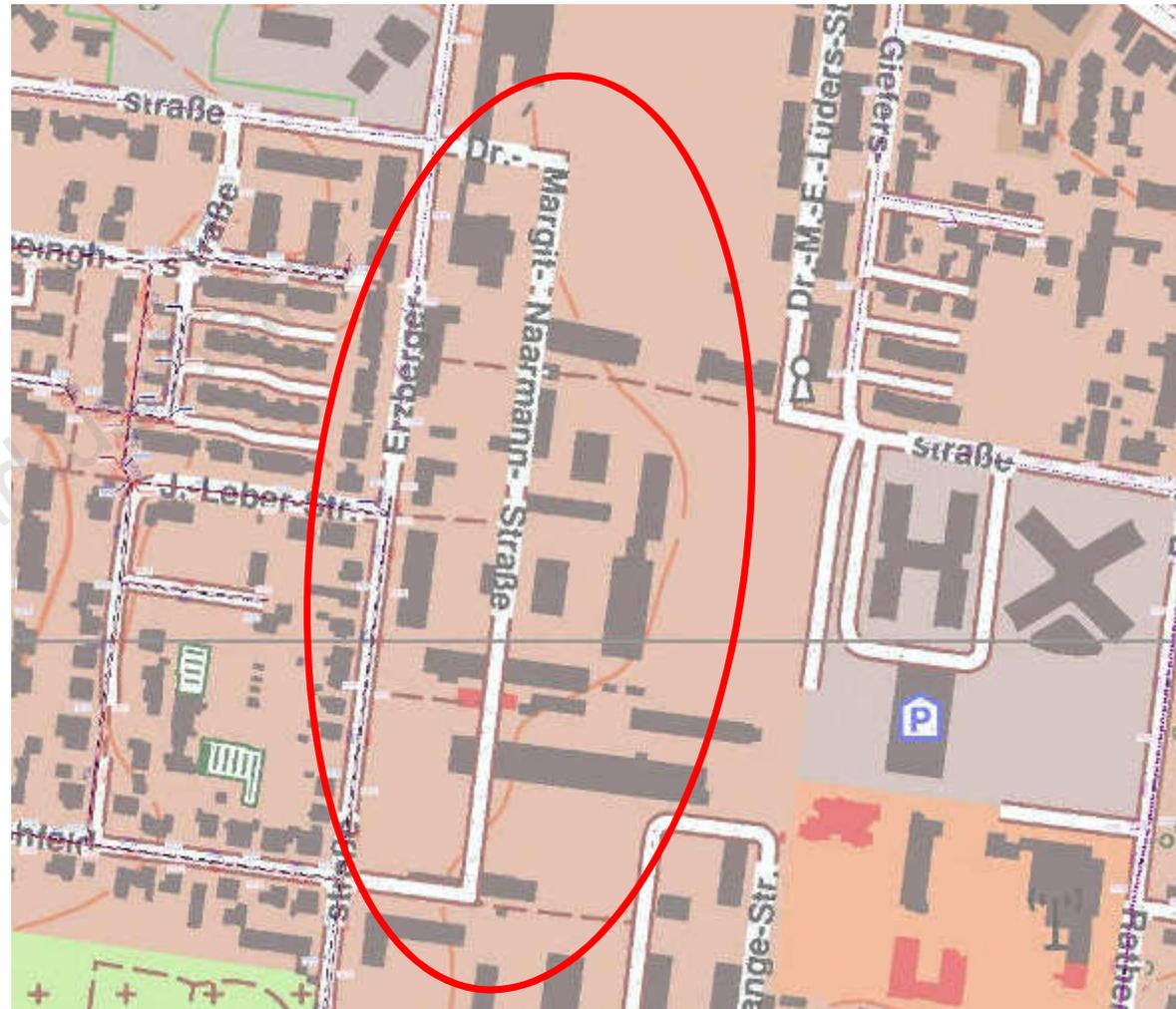
Beschreibung:

Mit der Erschließung des Bebauungsplangebiets „Alanbrooke“ wird ein neues Trennsystem errichtet.

Hinweis:

Die Bauabschnitte 3 und 4 wurden inzwischen aus Gründen der Bau(zeit)optimierung zu einem BA zusammengefasst.

Projekt: 19301

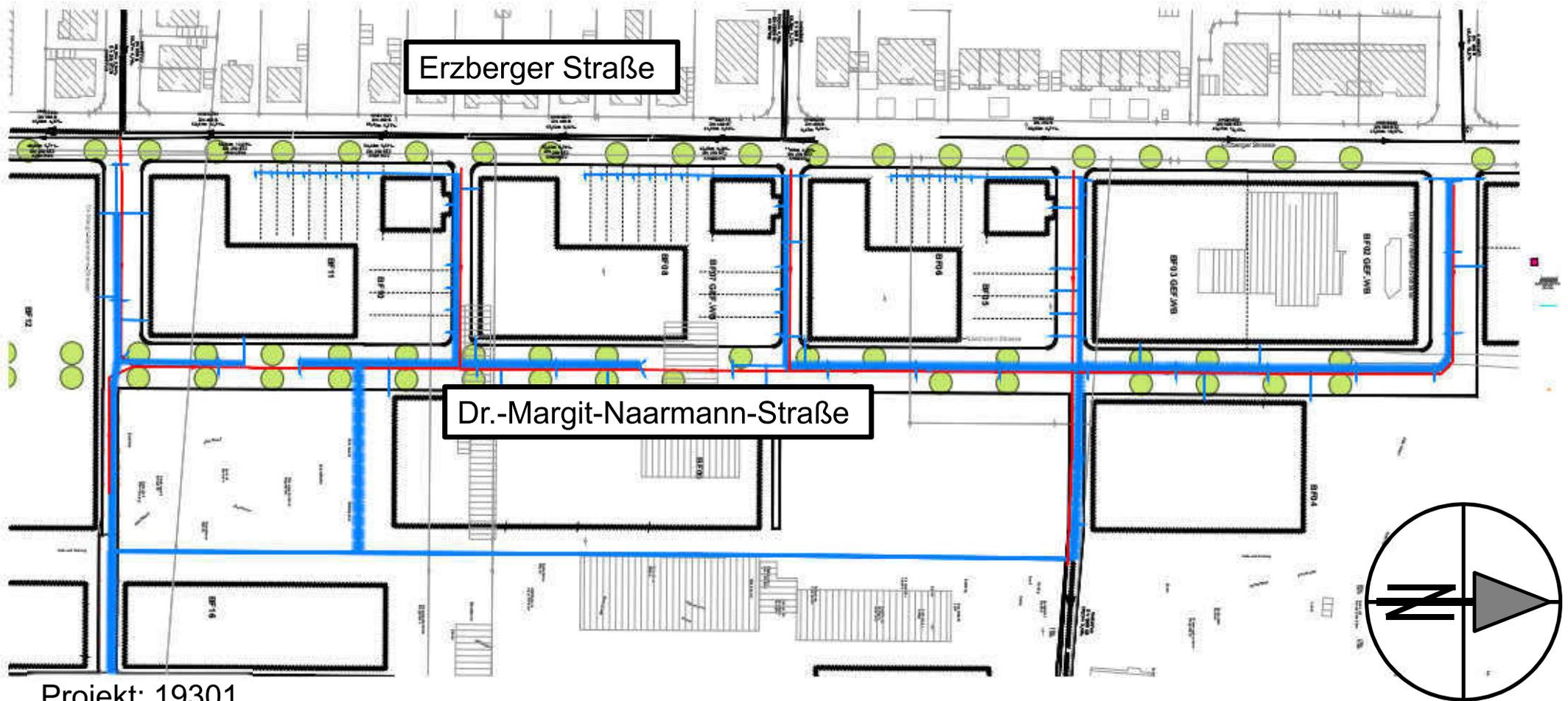


Alanbrooke BA 3 Quartier Erzberger Str.

zukünftig Dr.-Margit-Naarmann-Straße



Stadtentwässerungsbetrieb Paderborn
Eigenbetrieb der Stadt Paderborn



Projekt: 19301

Erneuerung Paderstraße

Stadtteil:	Kernstadt
Baubeginn:	August 2021
Bauende (geplant):	April 2022
Baukosten:	850.000 €
Bauumfang :	320 m Regenwasserkanal 320 m Mischwasserkanal

Beschreibung:

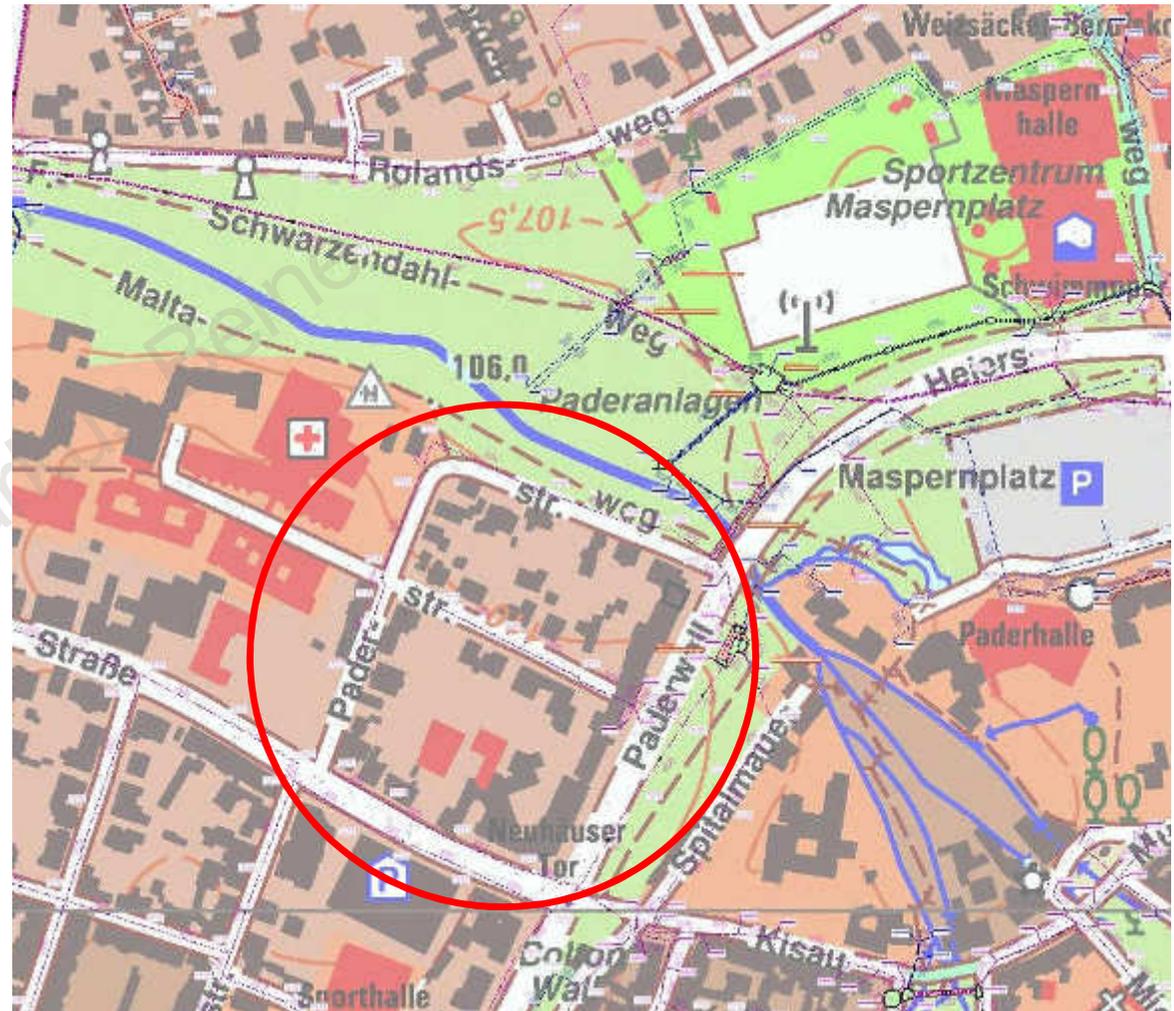
Die Paderstraße soll im Zuge einer KAG-Maßnahme grundhaft erneuert werden.

Im Zuge der KAG-Maßnahme werden die Kanäle in der Paderstraße und in der östlichen Reumontstraße erneuert. Hierbei wird neben dem Mischwasserkanal ein Regenwasserkanal gebaut.

Besonderheit

Die getrennte Entwässerung des Oberflächenwassers von großen Flächen kann erfolgen (tlw. Wohnbebauung und Krankenhausgelände) oder wird vorbereitet (Schulgelände Realschule)

Projekt: 20573



Erneuerung Paderstraße



Beim Bau des Mischwassersammlers im Maltaweg wurden bereits Anschlüsse für die Paderstraße berücksichtigt.

Die Querung des MW-Sammlers mit dem Regenwassersammler wurde ebenfalls berücksichtigt

Projekt: 20573

Regenwasserbehandlung Am Kalberdanz

Stadtteil:	Kernstadt
Baubeginn:	Februar 2021
Bauende (geplant):	März 2021
Baukosten:	110.000 €

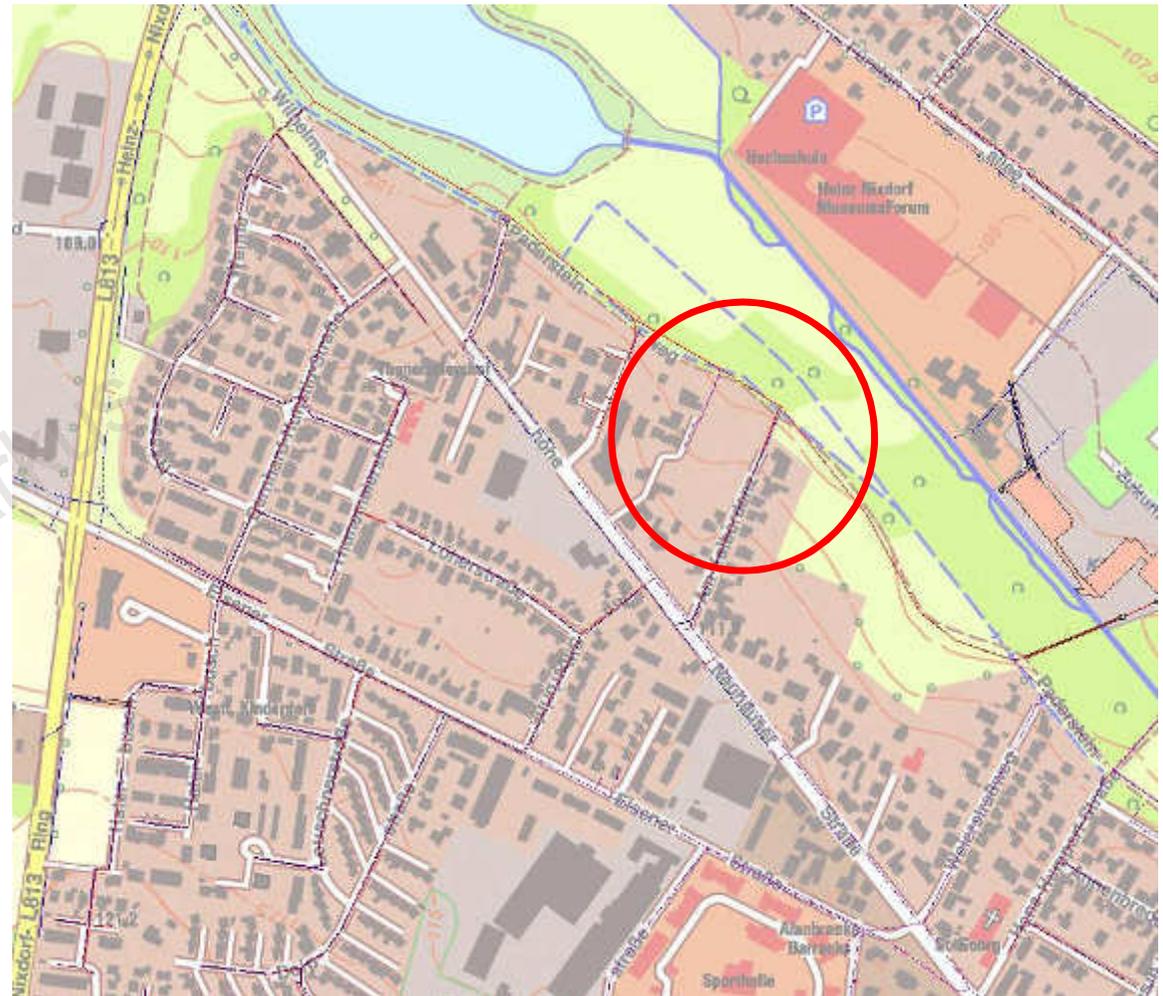
Beschreibung:

Über die Regenwassereinleitungsstelle am Kalberdanz wird tlw. das Oberflächenwasser der Neuhäuser und der Elsener Straße in die Pader abgeleitet. Um zukünftig das stark belastete Oberflächenwasser zu behandeln, wird es über ein Abschlagbauwerk dem SW-Sammler zur Kläranlage zugeführt. Bei Starkregen wird der schwach belastete Anteil der Pader zugeführt.

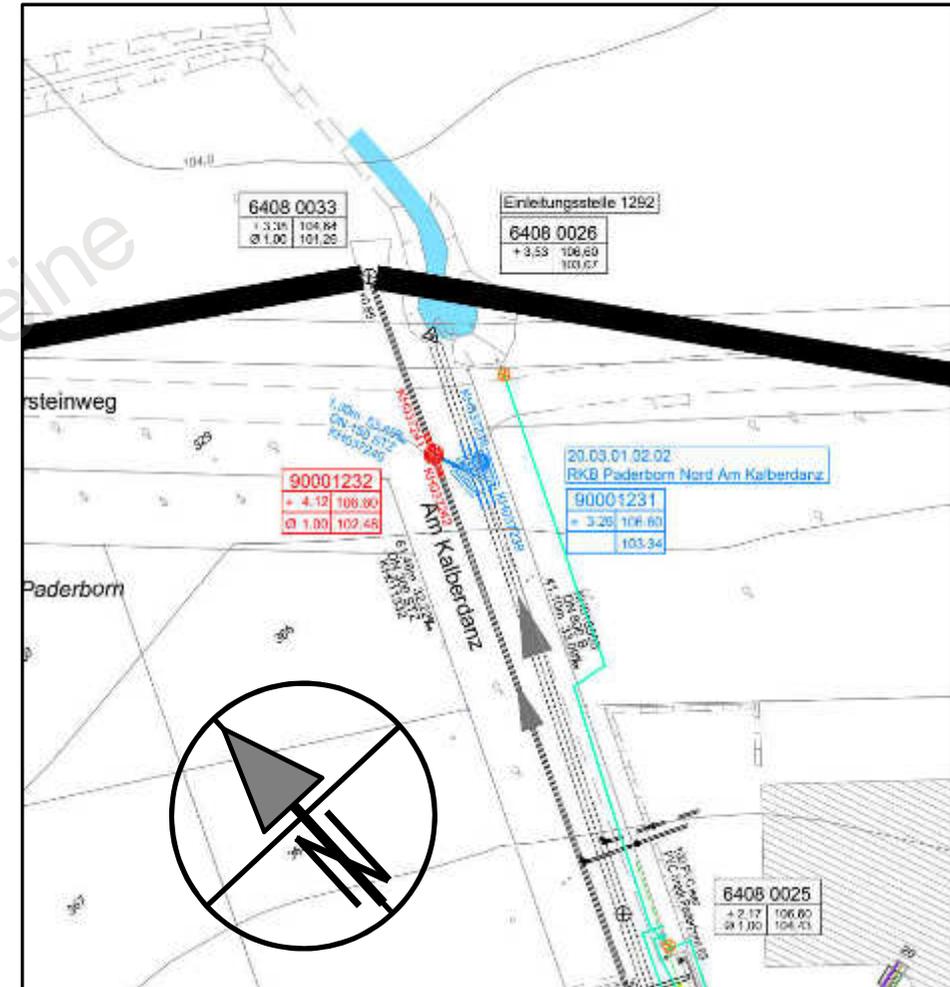
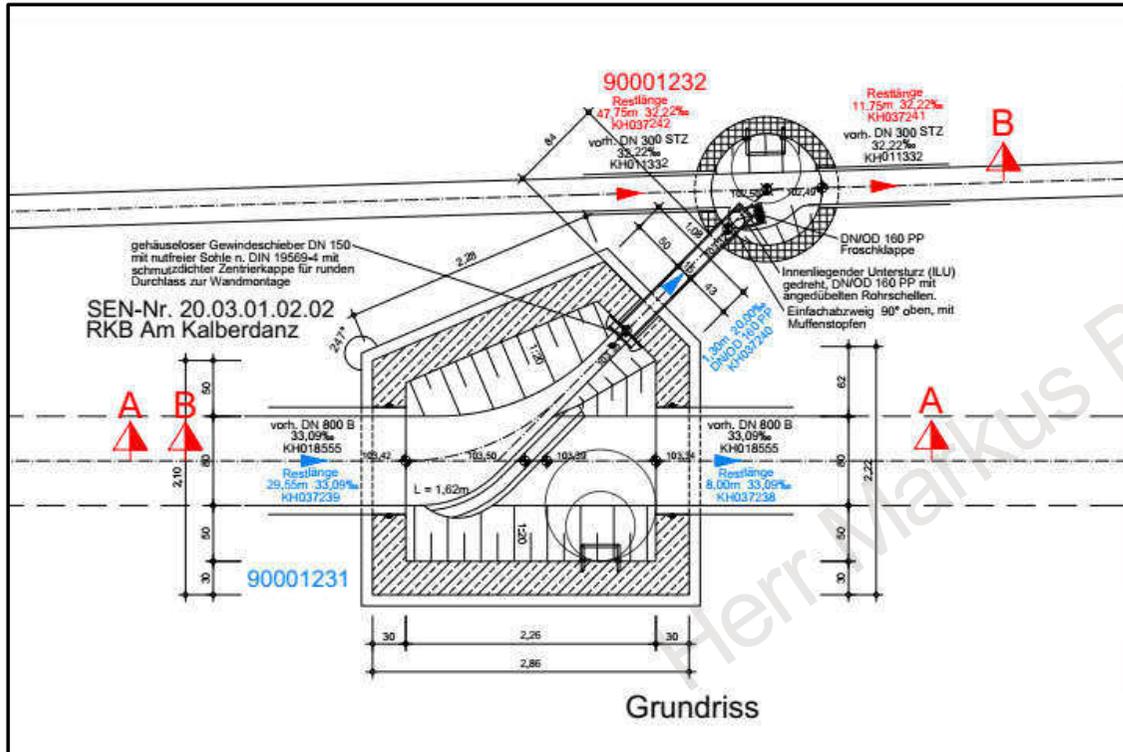
Besonderheiten:

Mit dem Bauwerk wird entsprechend dem Abwasserbeseitigungskonzept eine weitere Einleitungsstelle den Forderungen des Trennerlasses zum Schutz von Fließgewässern angepasst und aufgewertet.

Projekt: 20350



Regenwasserbehandlung Am Kalberdanz



Projekt: 20350

Regenwasserbehandlung Steubenstraße

Stadtteil:	Kernstadt
Baubeginn (geplant):	Oktober 2021
Bauende (geplant):	November 2021
Baukosten:	200.000 €

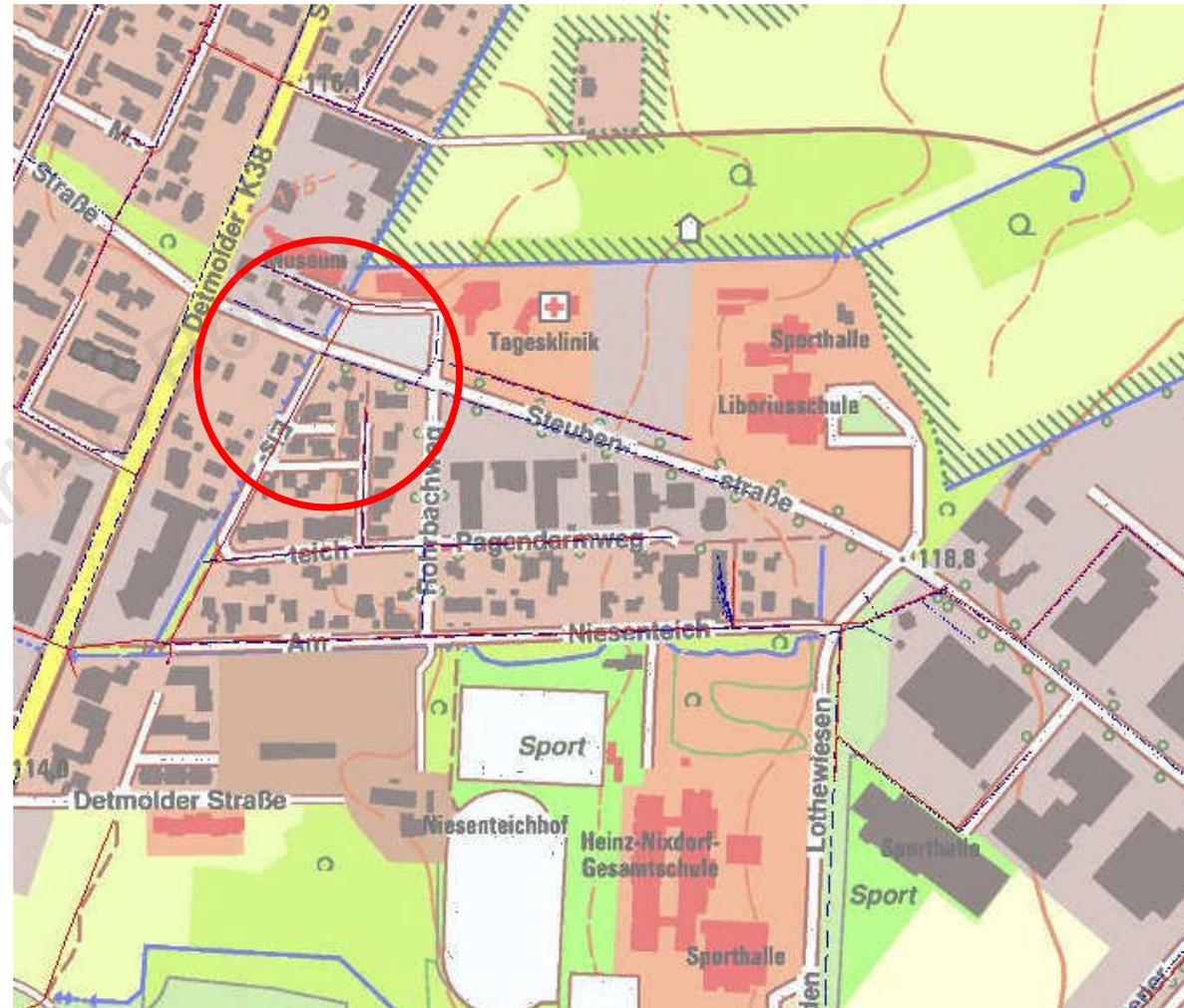
Beschreibung:

Über die Regenwassereinleitungsstelle wird tlw. das Oberflächenwasser der Steubenstraße in den Niesenbach abgeleitet. Um zukünftig das stark belastete Oberflächenwasser zu behandeln, wird es vor der Einleitung in den Niesenbach in einem Regenklärschacht gereinigt.

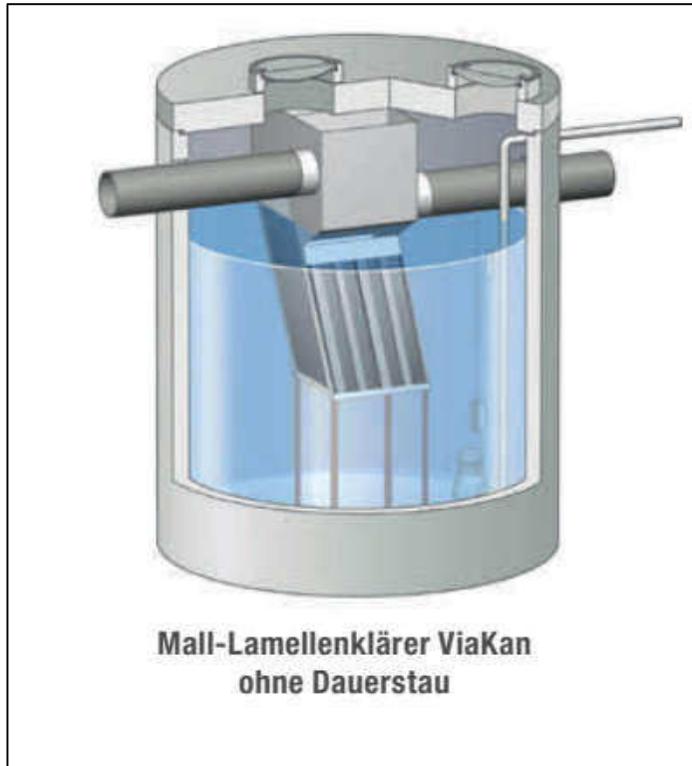
Besonderheiten:

Mit dem Bauwerk wird entsprechend dem Abwasserbeseitigungskonzept eine weitere Einleitungsstelle den Forderungen des Trennerlasses zum Schutz von Fließgewässern angepasst und aufgewertet.

Projekt: 21571



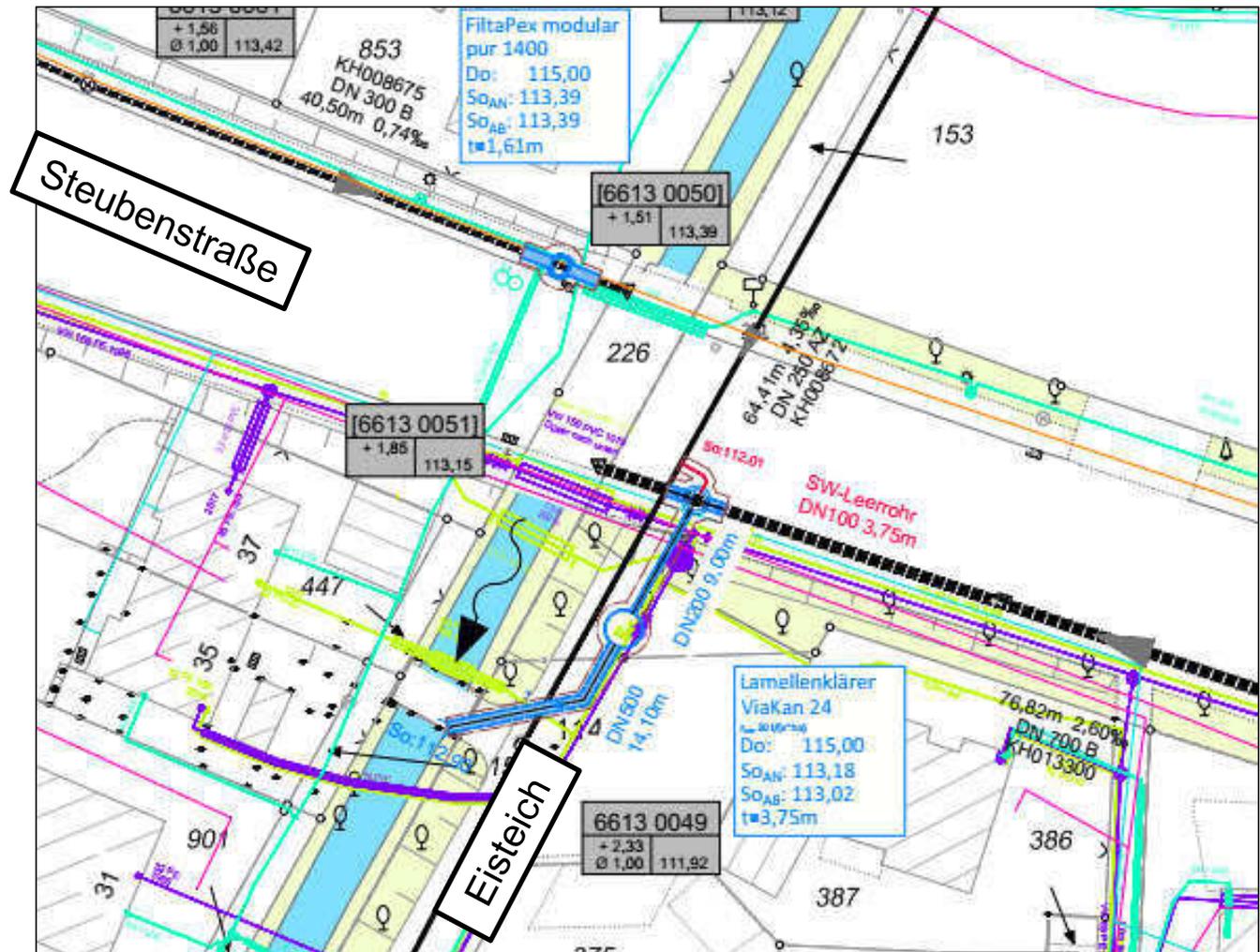
Regenwasserbehandlung Steubenstraße



Beispiel Regeklärschacht

Quelle Fa. Mall

Projekt: 21571



BP 311 Am Bischofsteich

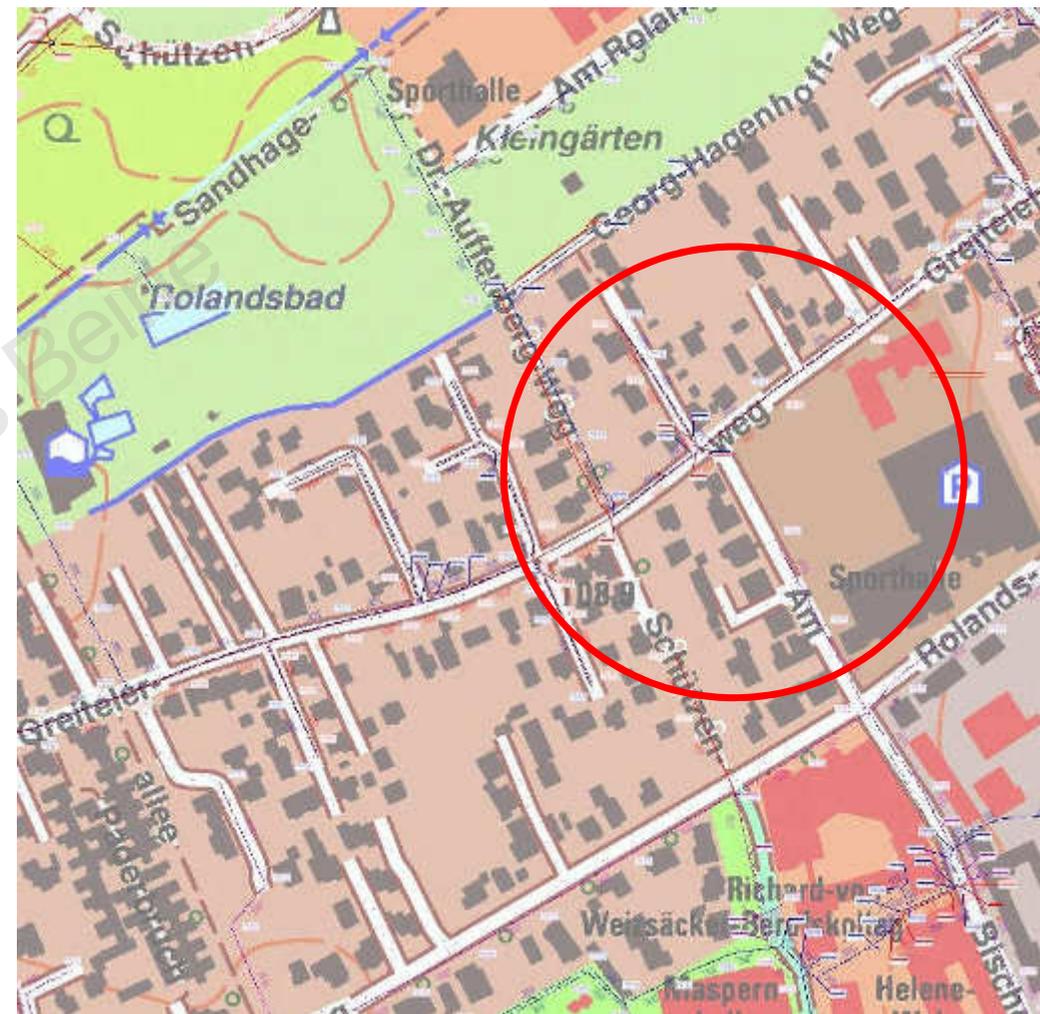
Stadtteil:	Kernstadt
Baubeginn (geplant):	Juni 2021
Bauende (geplant):	August 2021
Baukosten:	100.000 €
Bauumfang :	70 m Regenwasserkanal 70 m Schmutzwasserkanal

Beschreibung:

Auf dem Gelände der ehem. Domschule soll ein Baugebiet erschlossen werden. Hierfür ist der Bau einer Trennkanalisation in der Straße Am Bischofsteich zum Anschluss an das vorh. Kanalnetz in der Straße Greitelerweg notwendig.

Der Baubeginn ist abhängig vom Stand des Bebauungsplanverfahrens.

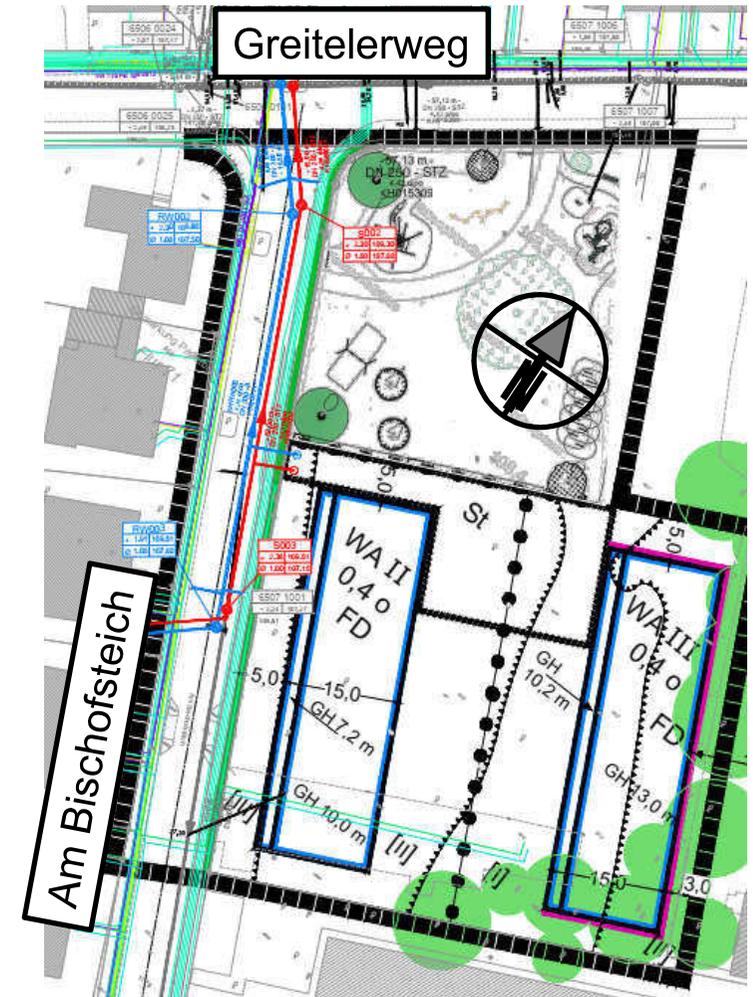
Projekt: 18306



BP 311 Am Bischofsteich



Projekt: 18306



BP 320 Vockelsbleiche

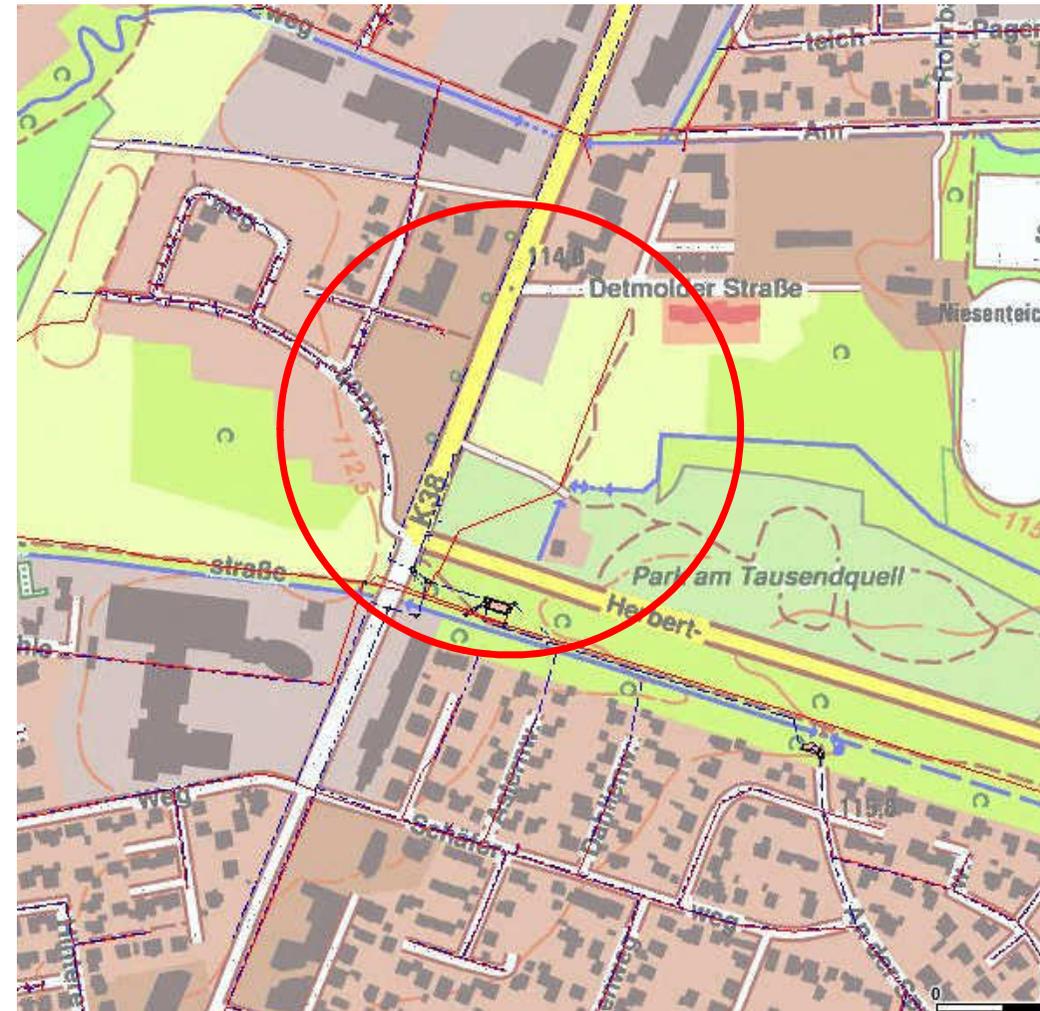
Stadtteil:	Kernstadt
Baubeginn(geplant):	August 2021
Bauende (geplant):	Oktober 2021
Baukosten:	150.000 €
Bauumfang :	50 m Schmutzwasserkanal

Beschreibung:

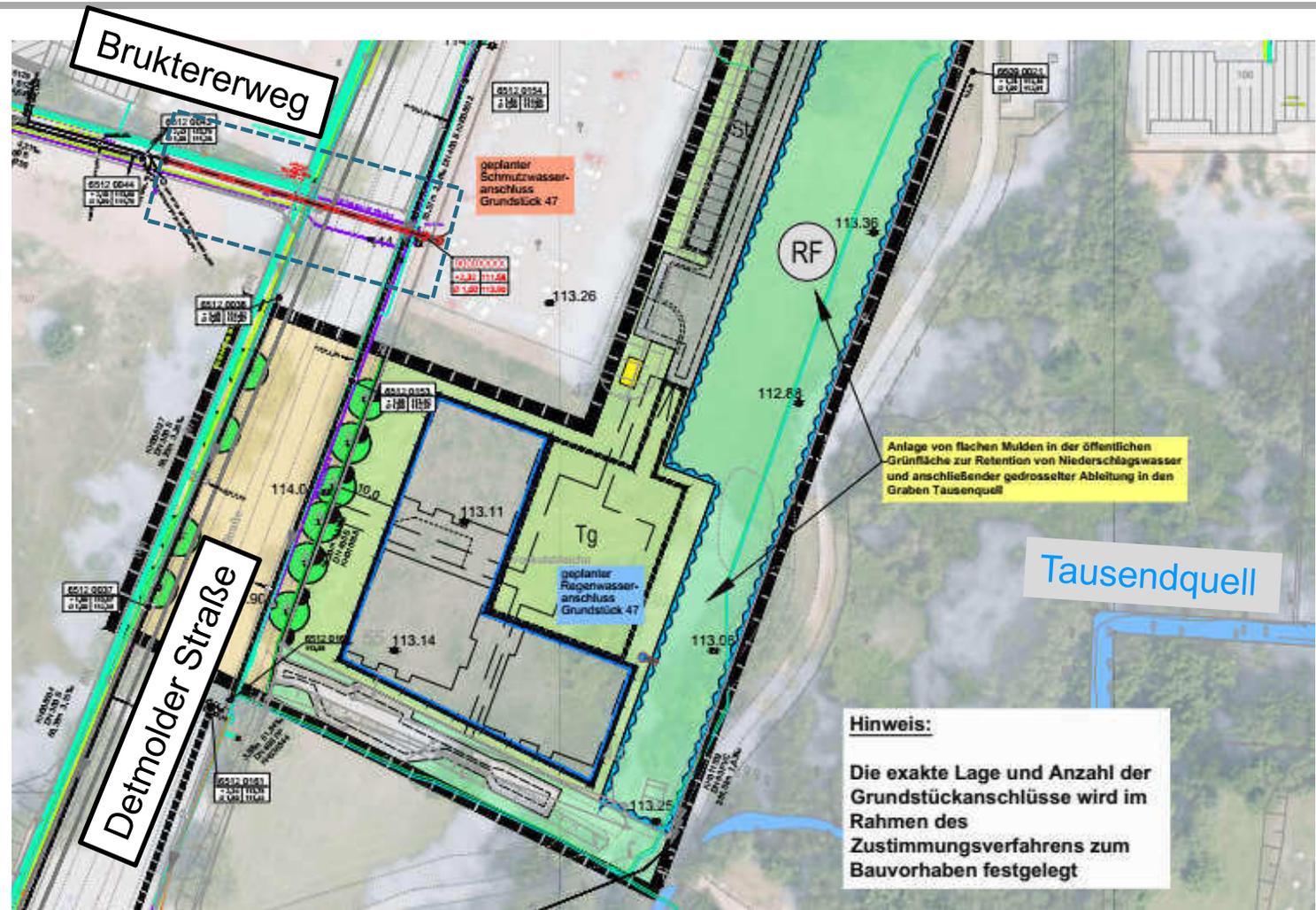
Zur Erschließung des Baugebietes Vockelsbleiche muss ein Schmutzwassersammler durch die Detmolder Straße zum vorh. Kanalnetz im Brukererweg gebaut werden.

Das Regenwasser des Baugebietes soll in eine direkt benachbarte öffentliche Retentionsfläche geleitet werden. Im weiteren Verlauf wird das Regenwasser gedrosselt dem Gewässer Tausendquell zugeführt.

Projekt: 18301



BP 320 Vockelsbleiche



Projekt: 18301

Erneuerung Anschlussleitungen Rotheweg 2. BA

Stadtteil:	Kernstadt
Baubeginn:	März 2021
Bauende (geplant):	Juli 2021
Baukosten:	200.000 €
Grundstücksanschlüsse:	35 Stück

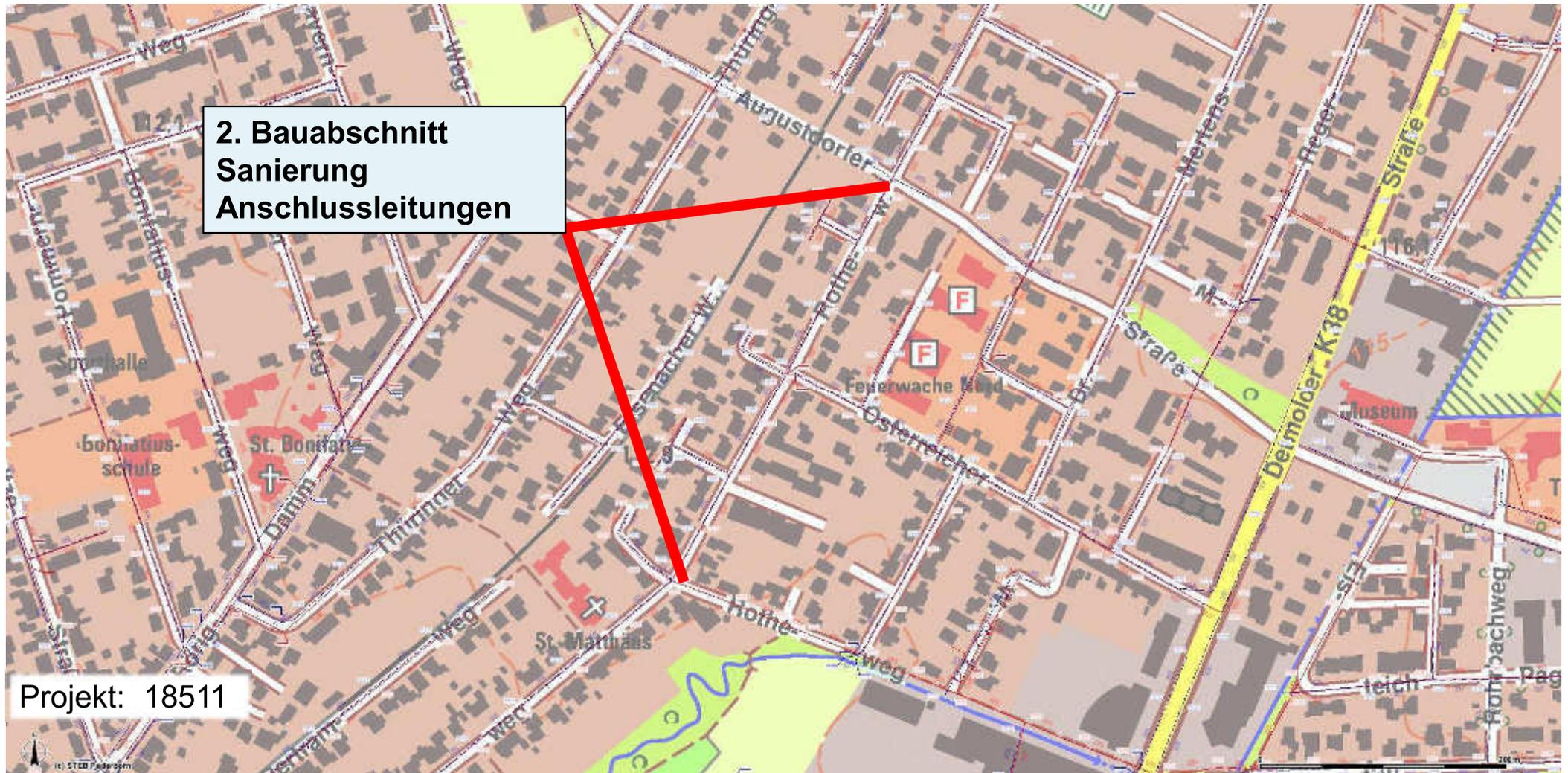
Beschreibung:

Der Rotheweg wird durch das Straßen- und Brückenbauamt grundhaft erneuert. Zeitgleich mit der Straßenbaumaßnahme werden auch die Grundstücksanschlussleitungen durch den STEB saniert. Die Hauptsammler werden in grabenloser Bauweise im Schlauchlining-Verfahren saniert werden.

Projekt: 17305
18511



Erneuerung Anschlussleitungen Rotheweg 2. BA



BP 163 Technologiepark am Südring

Stadtteil:	Kernstadt
Baubeginn (geplant):	Sommer 2021
Bauende (geplant):	Herbst 2021
Baukosten:	210.000 €
Bauumfang :	50 m Schmutzwasserkanal 140 m Regenwasserkanal

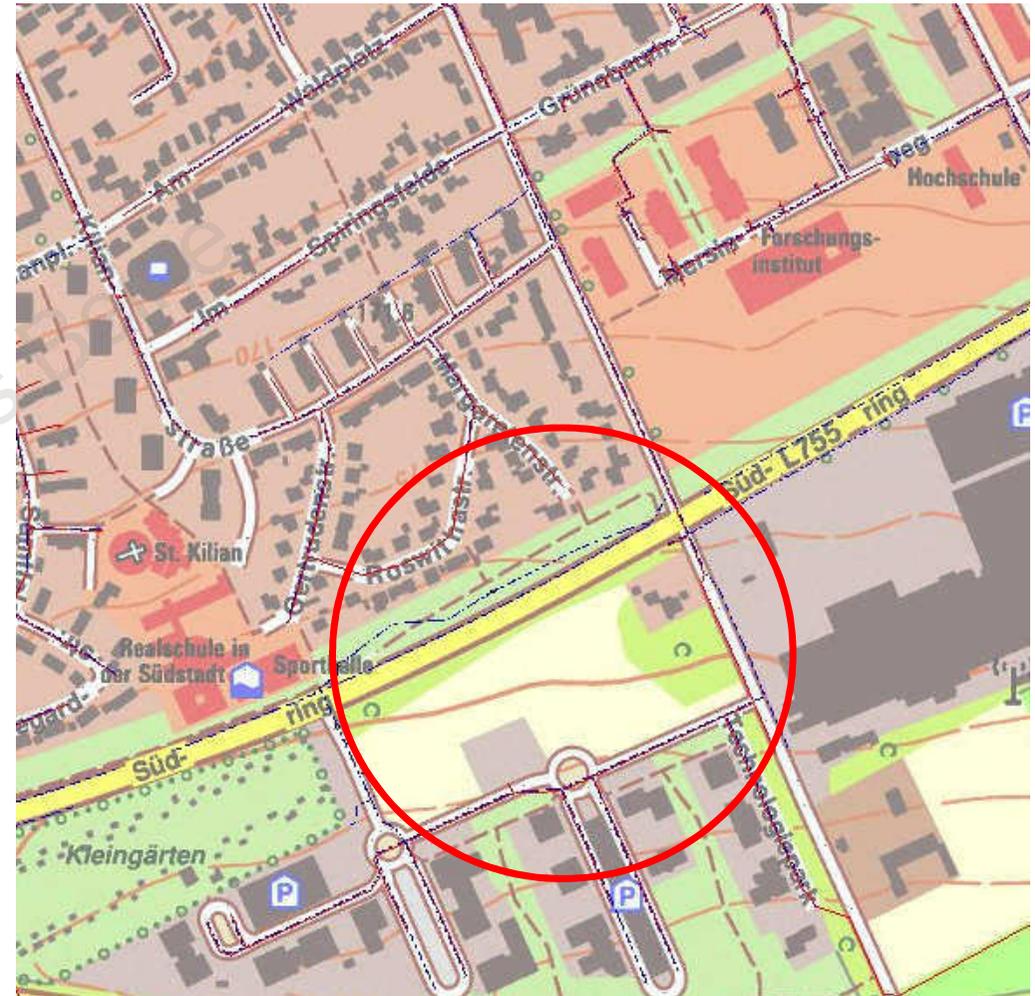
Beschreibung:

Zur Erschließung des nördlichen Teils des Technologieparks am Südring ist der Bau von Regenwasser- und Schmutzwasserkanälen notwendig.

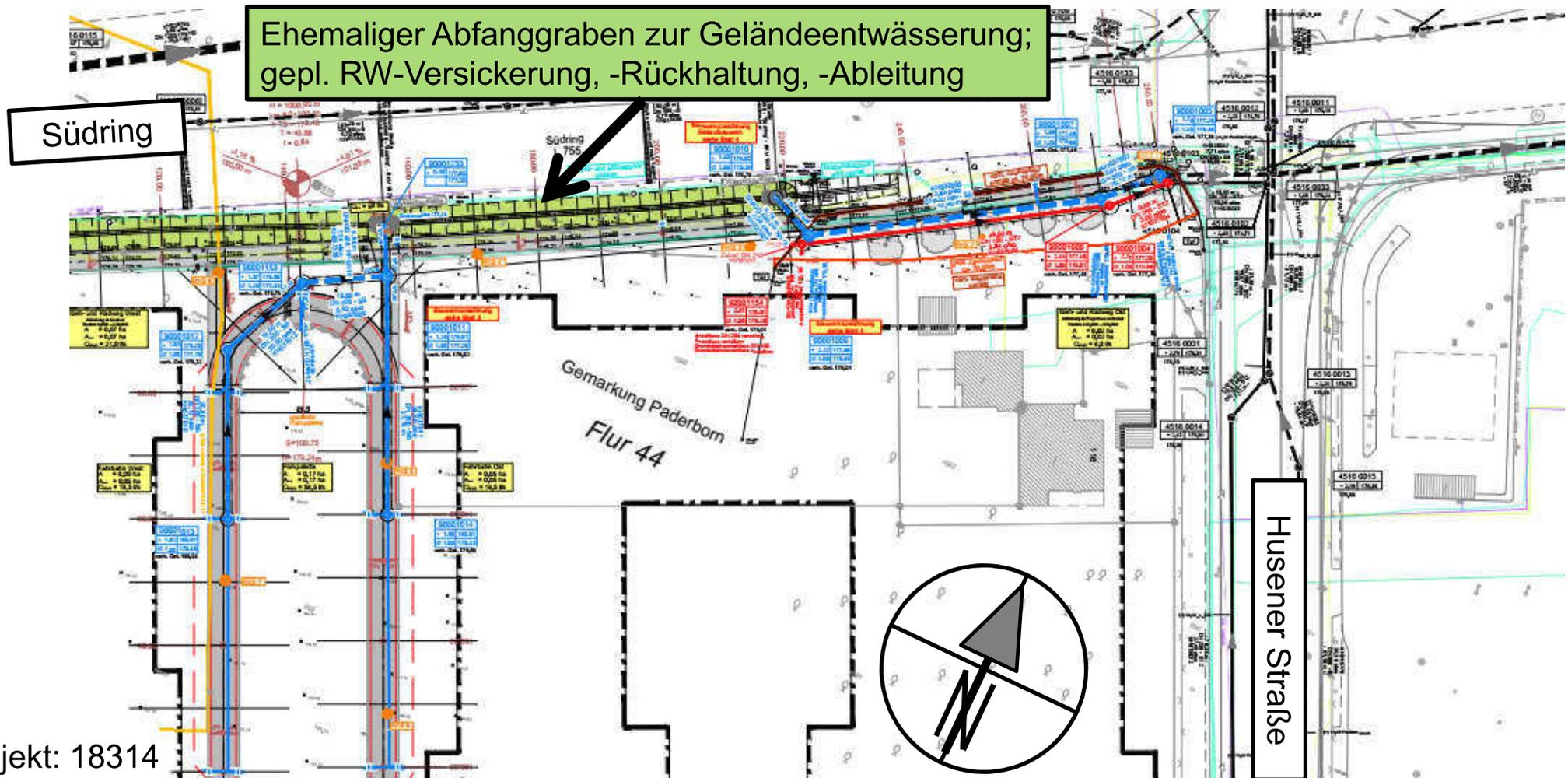
Besonderheit

Zur RW-Ableitung wird ein ehemaliger Abfanggraben des Landesbetriebs Straßenbau genutzt. Hierdurch kann unbelastetes Regenwasser zurückgehalten und tlw. vor Ort versickert werden.

Projekt: 18314



BP 163 Technologiepark am Südring



Projekt: 18314

Erneuerung Königstraße 3. BA

Stadtteil:	Kernstadt
Baubeginn (geplant):	Sep 2021
Bauende (geplant):	Jan 2022
Baukosten:	350.000 €
Bauumfang :	70 m Regenwasserkanal 75 m Schmutzwasserkanal

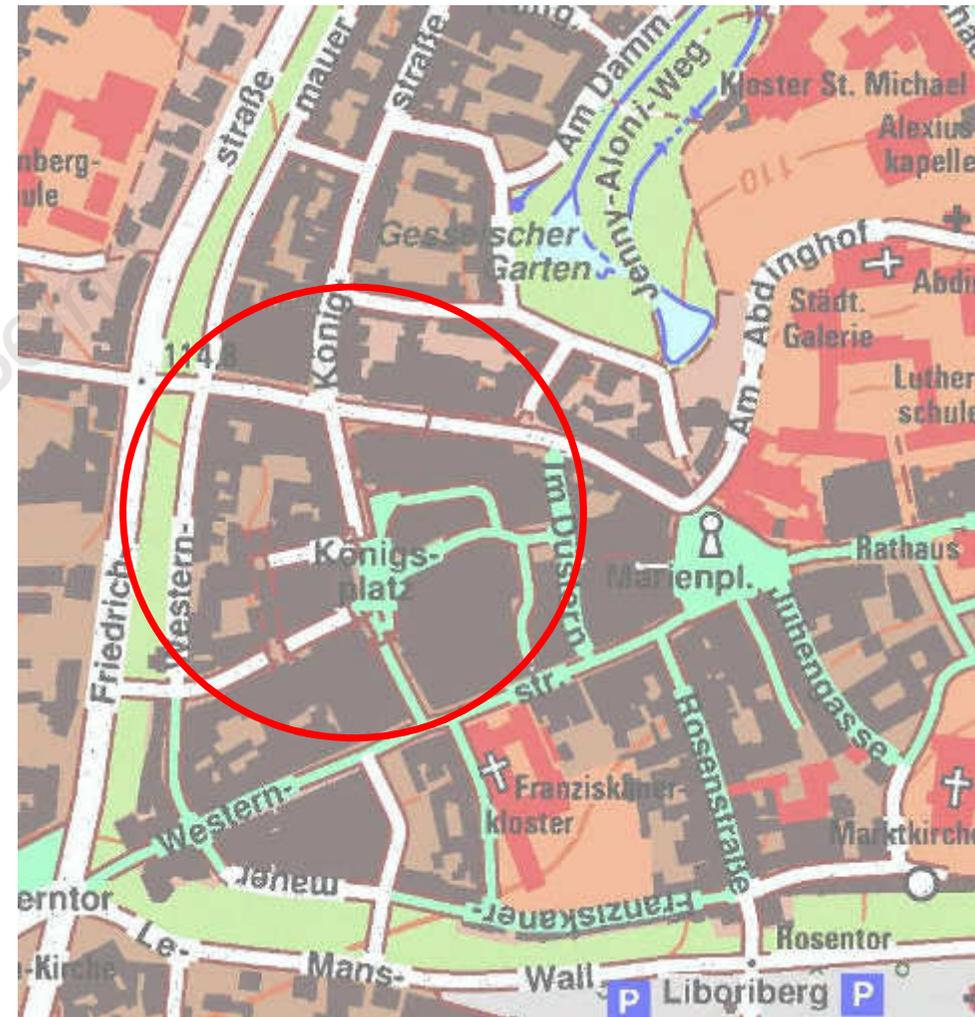
Beschreibung:

Im Zusammenhang mit der Revitalisierung der Königsplätze ist die funktionale Neuordnung und Neugestaltung der Königstraße geplant. Im 3. Bauabschnitt der Straßenbaumaßnahme beabsichtigt der Stadtentwässerungsbetrieb die vorhandenen Misch- und Regenwasserkanäle zwischen Brückengasse und Marienstraße einschließlich der Anschlussleitungen zu erneuern.

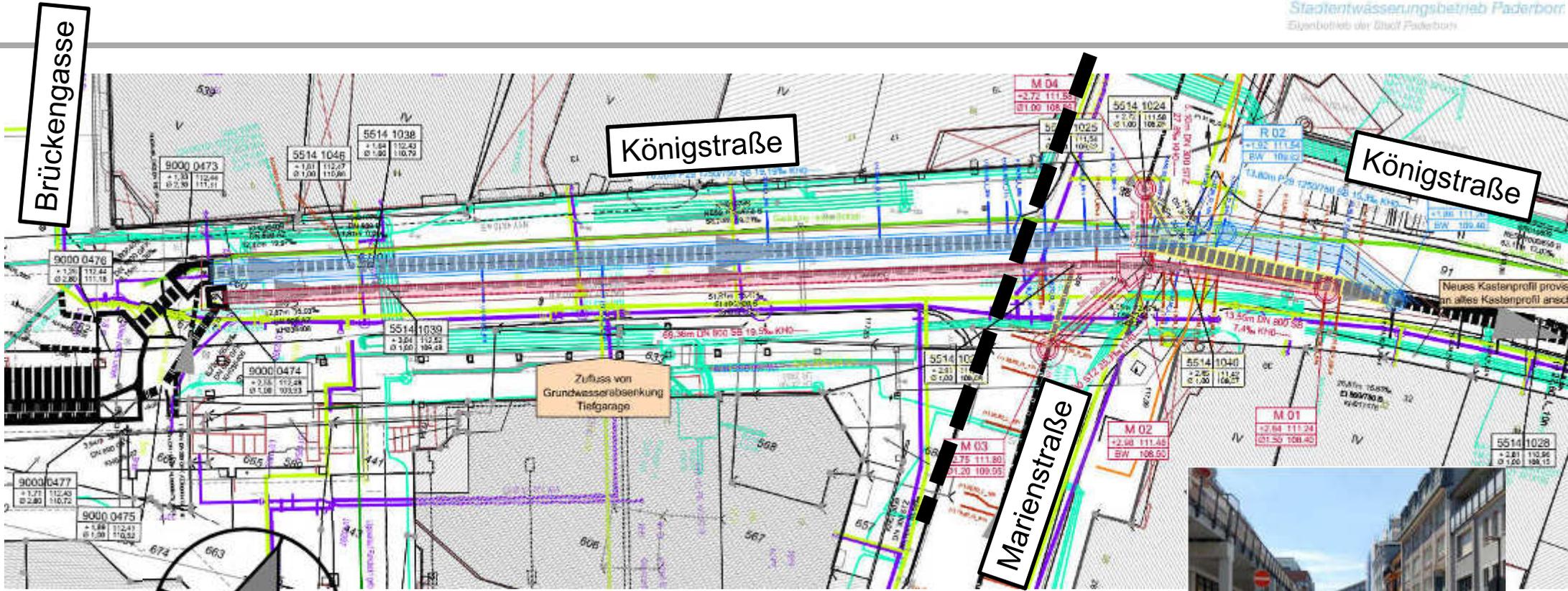
Besonderheit:

Zur Notentwässerung (Starkregenvorsorge) der Königsplätze ist eine weitere Leitung notwendig.

Projekt: 18520



Erneuerung Königstraße 3. BA



Projekt: 18306

Erneuerung SW- und RW-Kanäle Bahnhofstraße

Stadtteil:	Kernstadt
Baubeginn 1. BA (geplant):	Frühjahr 2022
Bauende 1. BA (geplant):	Sommer 2022
Baubeginn 2. BA (geplant):	Frühjahr 2023
Bauende 2. BA (geplant):	Winter 2023
Baukosten:	1.400.000 €
Baumumfang :	300 m Schutzwasserkanal 400 m Regenwasserkanal 200 m Grundstücksanschlüsse 240m Stauraumkanal

Beschreibung:

In der Bahnhofstraße wird im Zuge der Straßen- und Brückenerneuerung zwischen Pontanusstraße und Frankfurter Weg die Kanalisation erneuert.

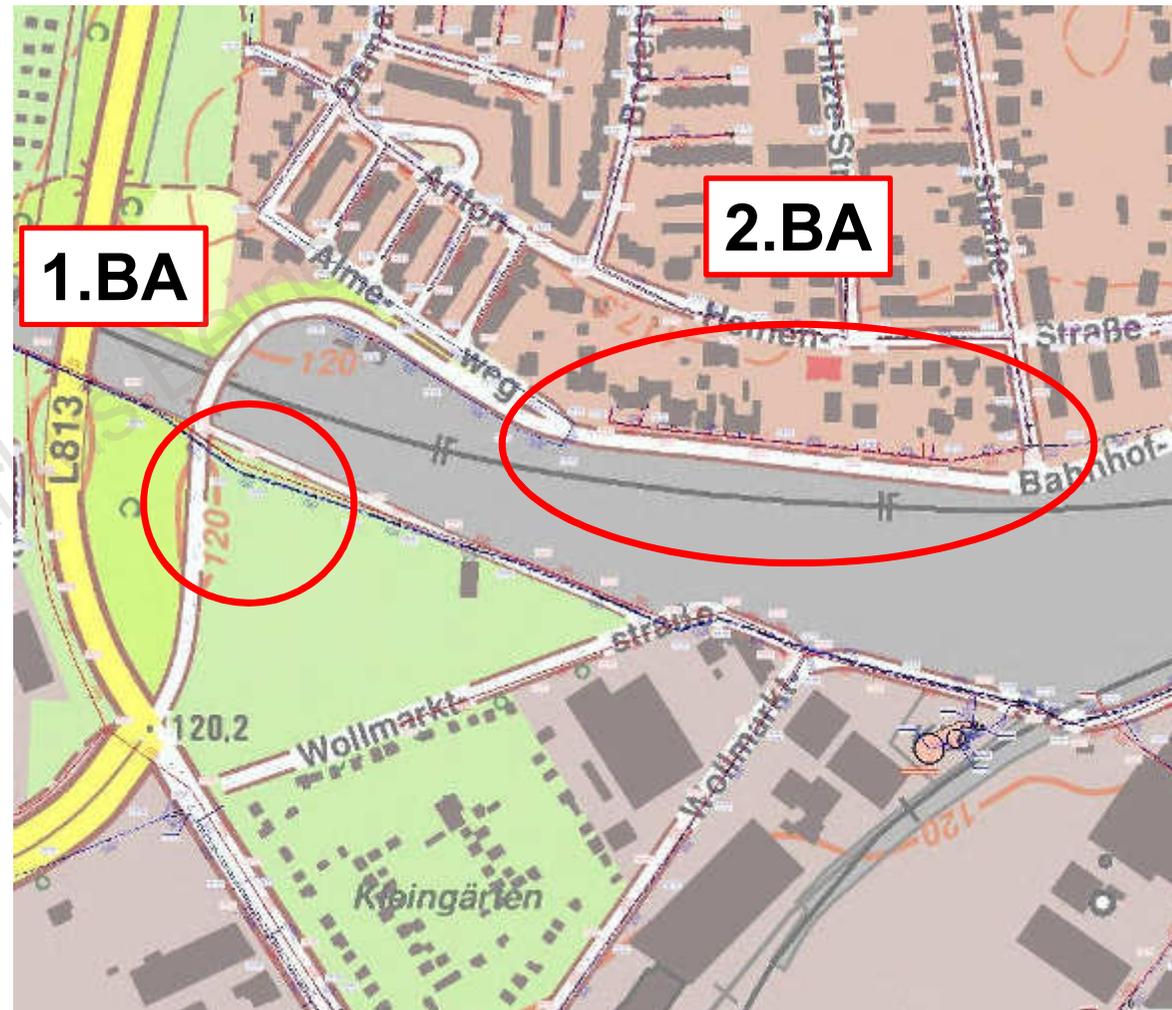
Im 1. BA werden die Hauptsammler (RW + SW) unter der gepl. südlichen Brückenrampe erneuert.

Im 2. BA wird die Kanalisation in der Bahnhofstraße erneuert.

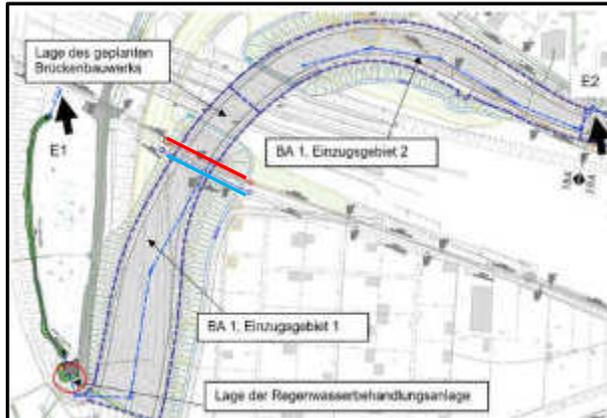
Besonderheiten:

Im 2. BA liegt derzeit die öffentl. Kanalisation zum großen Teil auf Privatgelände (Vorgärten) und wird in den Straßenraum verlegt.

Projekt: 18512



Erneuerung SW- und RW-Kanäle Bahnhofstraße



1. Bauabschnitt

Erneuerung der unter der neuen südlichen Brückenrampe verlaufenden Kanäle

Regenwasser DN 1600
Schmutzwasser DN 800

2. Bauabschnitt

Erneuerung der Kanalisation in der Bahnhofstraße zwischen Almeweg und Pontanusstraße

Regenwasser DN 300
Stauraumkanal DN 1000
Schmutzwasser DN 250
Grundstücksentwässerung DN 150

Projekt: 18512

Stadtteil Dahl

BP D328 Gotthardshof

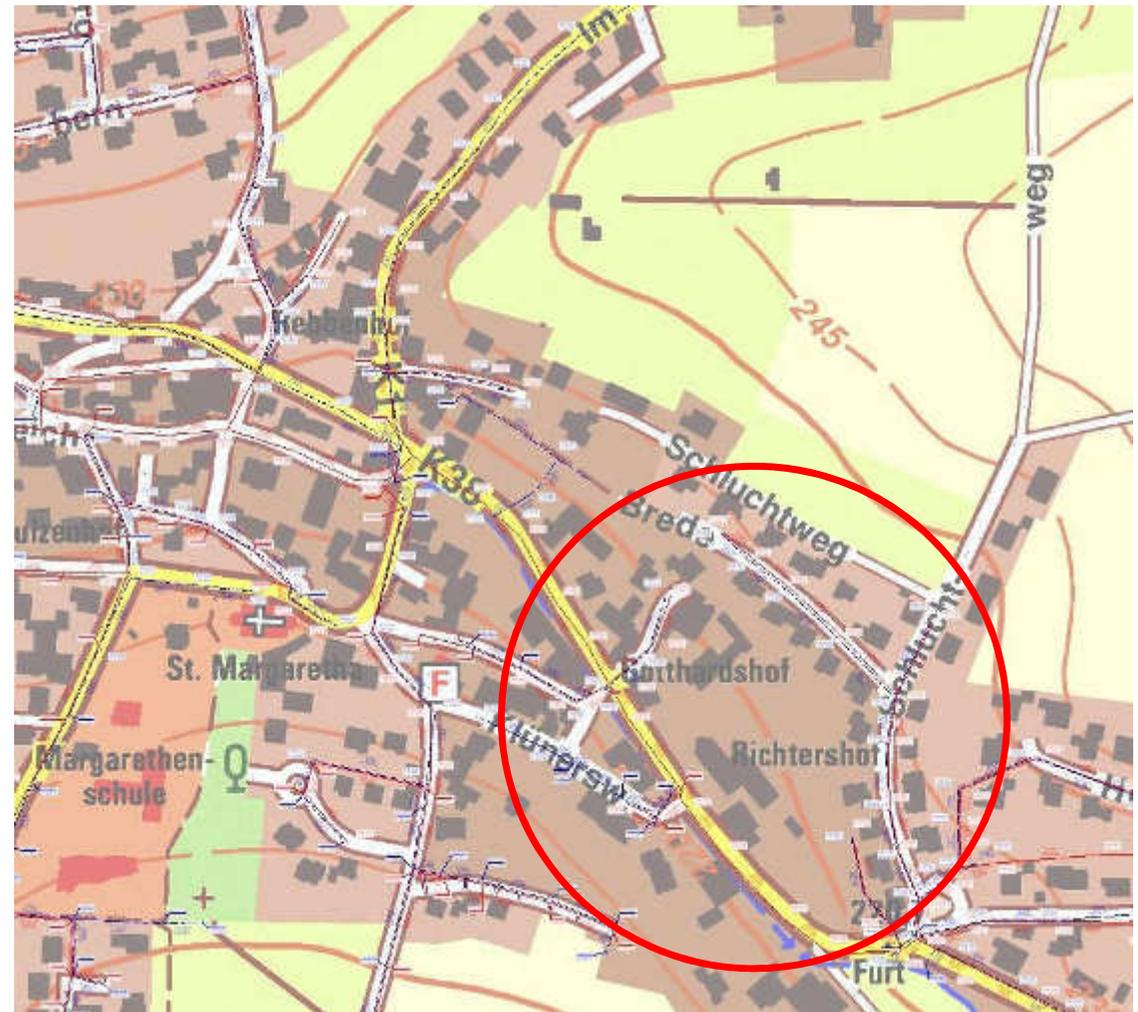
Stadtteil:	Dahl
Baubeginn:	abhängig vom B-Planverfahren
Bauende (geplant):	...
Baukosten:	200.000 €
Bauumfang :	150 m Regenwasserkanal 125 m Schmutzwasserkanal

Beschreibung:

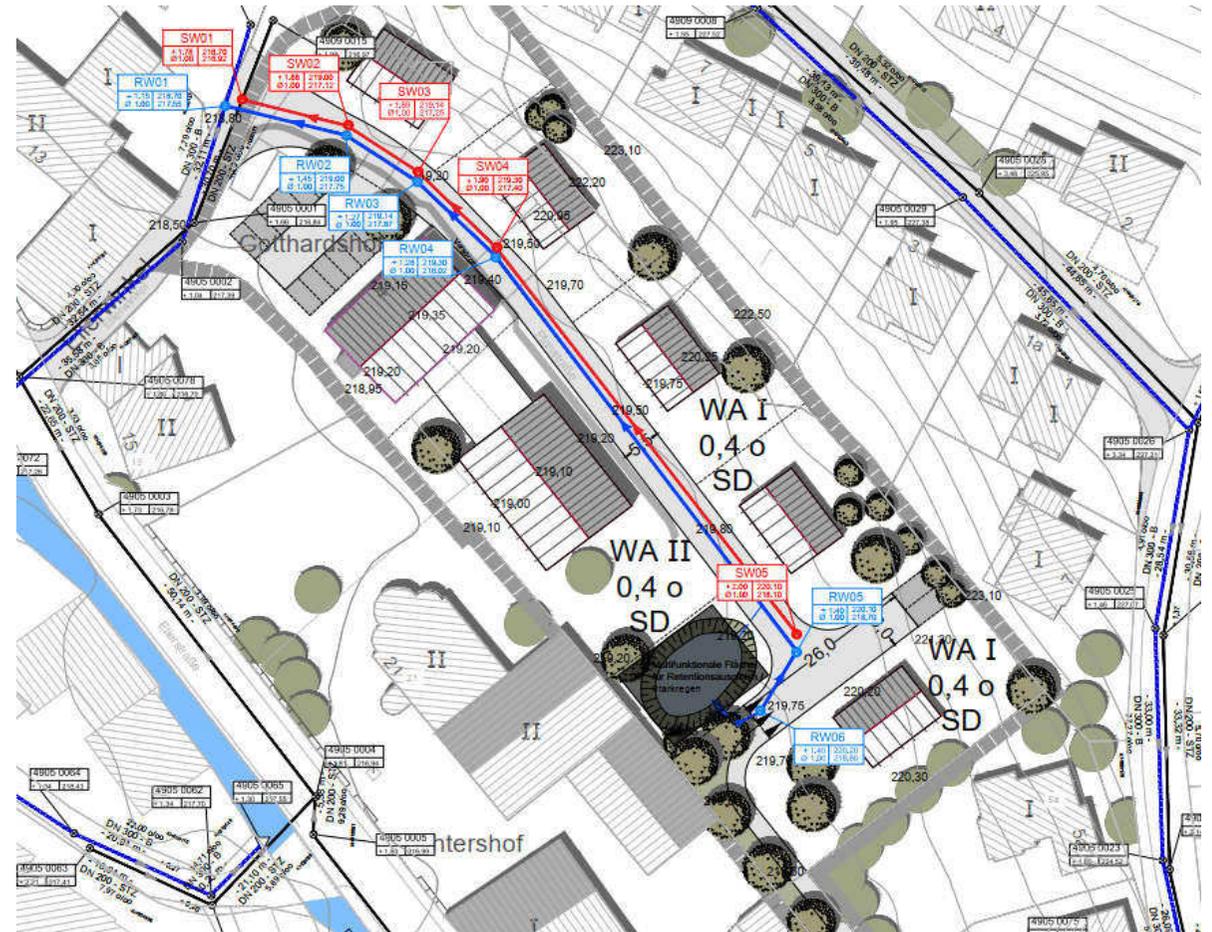
Zwischen dem Ellerwinkel, der Ellerstraße, der Brede und dem Schluchtweg ist ein Baugebiet geplant.

Die derzeitige Hofffläche und die dahinter liegende Grünfläche sollen erschlossen werden.

Projekt: 20351



BP D328 Gotthardshof



Projekt: 20351

Stadtteil Neuenbeken

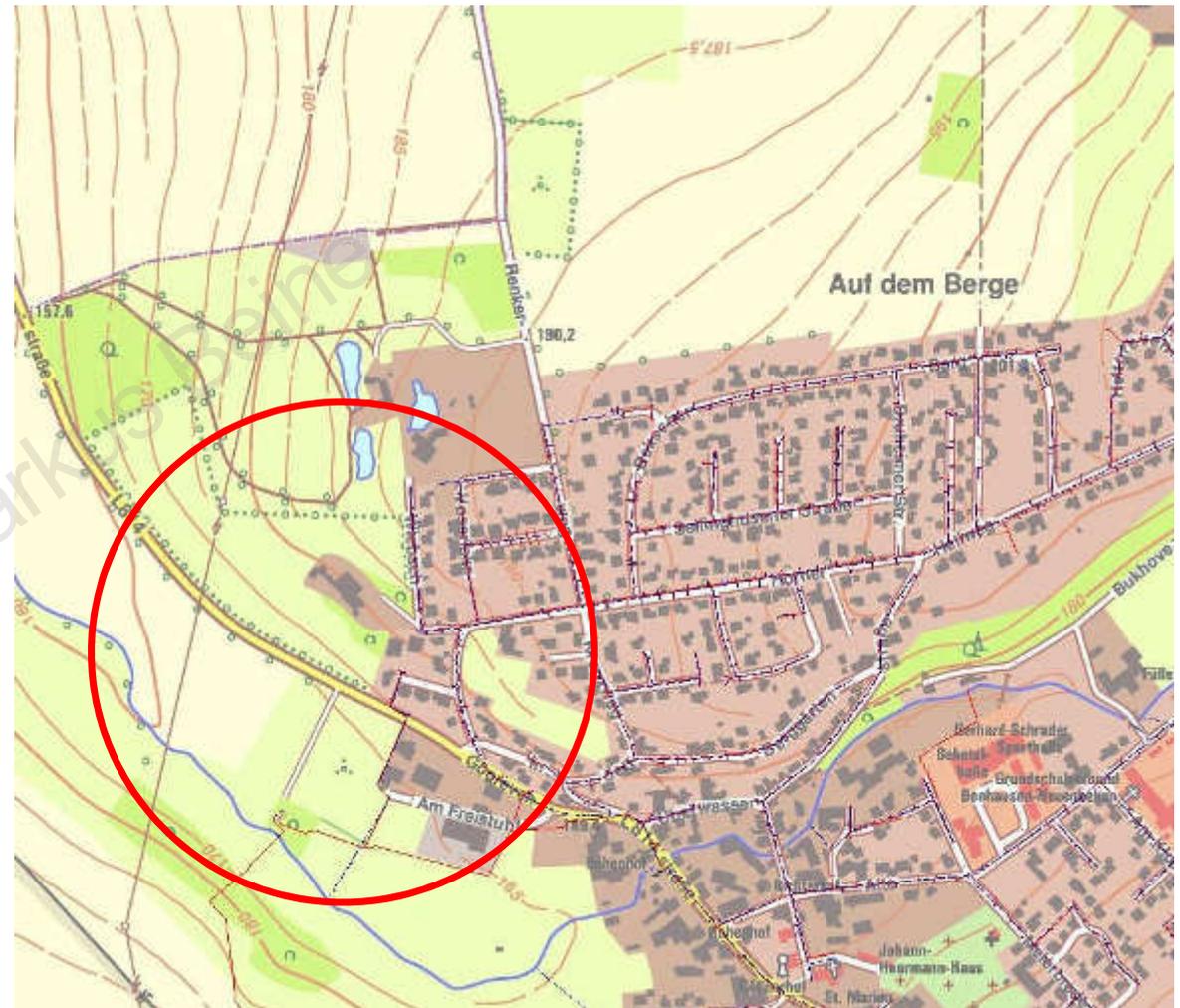
BP N 277 Wiebach West

Stadtteil:	Neuenbeken
Baubeginn:	abhängig vom BP-Verfahren
Bauende (geplant):	...
Baukosten:	570.000 €
Bauumfang :	230 m Regenwasserkanal 200 m Ableitungsgraben 125 m Schmutzwasserkanal

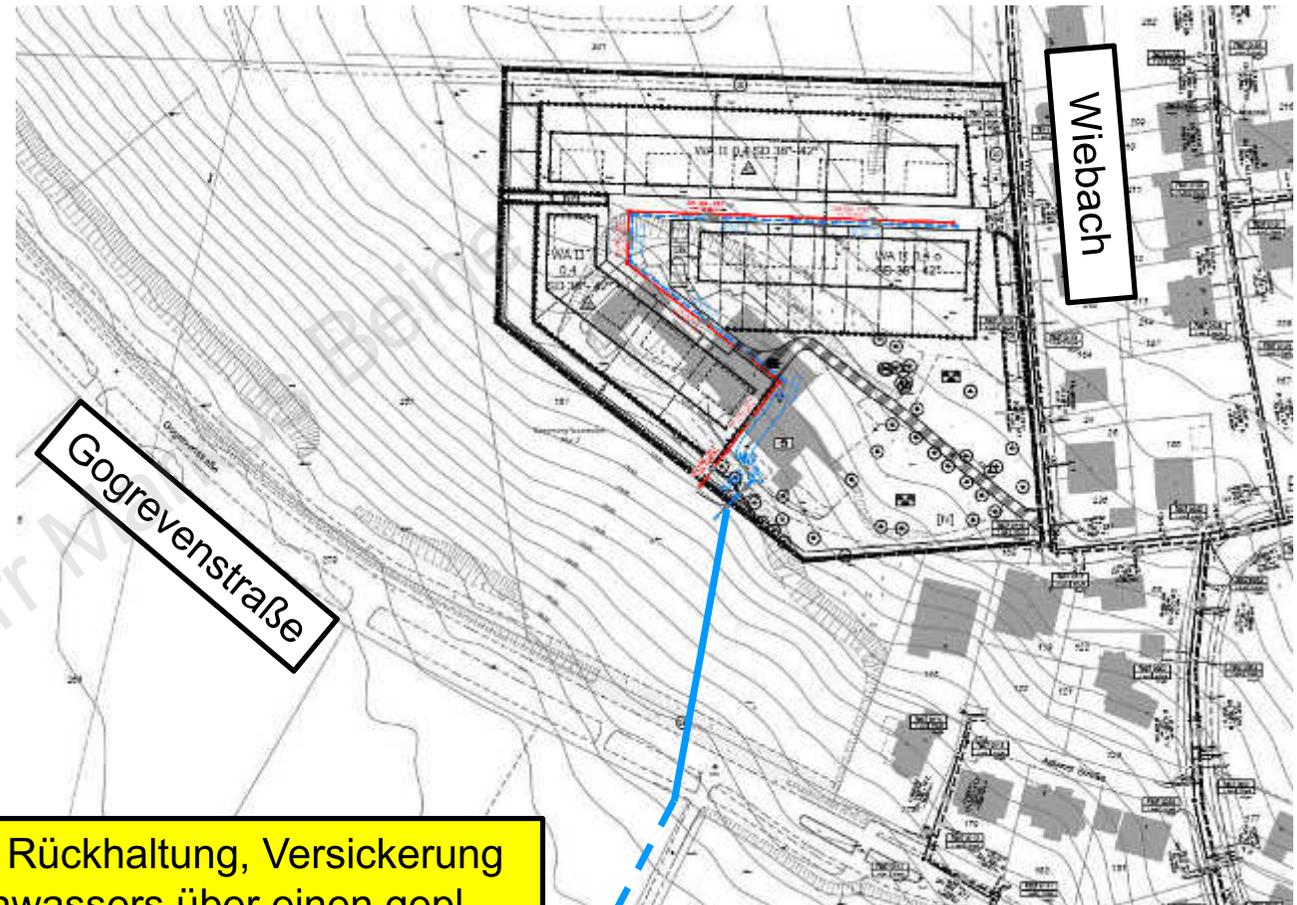
Beschreibung:

Im Stadtteil Neuenbeken soll westlich der Straße Wiebach ein Baugebiet erschlossen werden. Hierzu ist die Anlage einer Trennkanalisation notwendig. Das Schmutzwasser wird hierbei an das Kanalnetz im Horner Hellweg angeschlossen. Für die Ableitung des Regenwassers ist eine neue Einleitungsstelle in die Beke notwendig. Diese wird im Bereich des Pumpwerks Neuenbeken (ehem. Kläranlage) geschaffen.

Projekt: 18307



BP N 277 Wiebach West



Ableitung, Rückhaltung, Versickerung
des Regenwassers über einen gepl.
Ableitungsgraben

Projekt: 18307

Stadtteil Sande

Zum Barbrock RW-Einleitungsstelle

Stadtteil:	Sande
Baubeginn:	Dezember 2020
Bauende (geplant):	April 2021
Baukosten:	160.0000 €
Bauumfang :	225 m offener Graben 70 m Regenwasserkanal

Beschreibung:

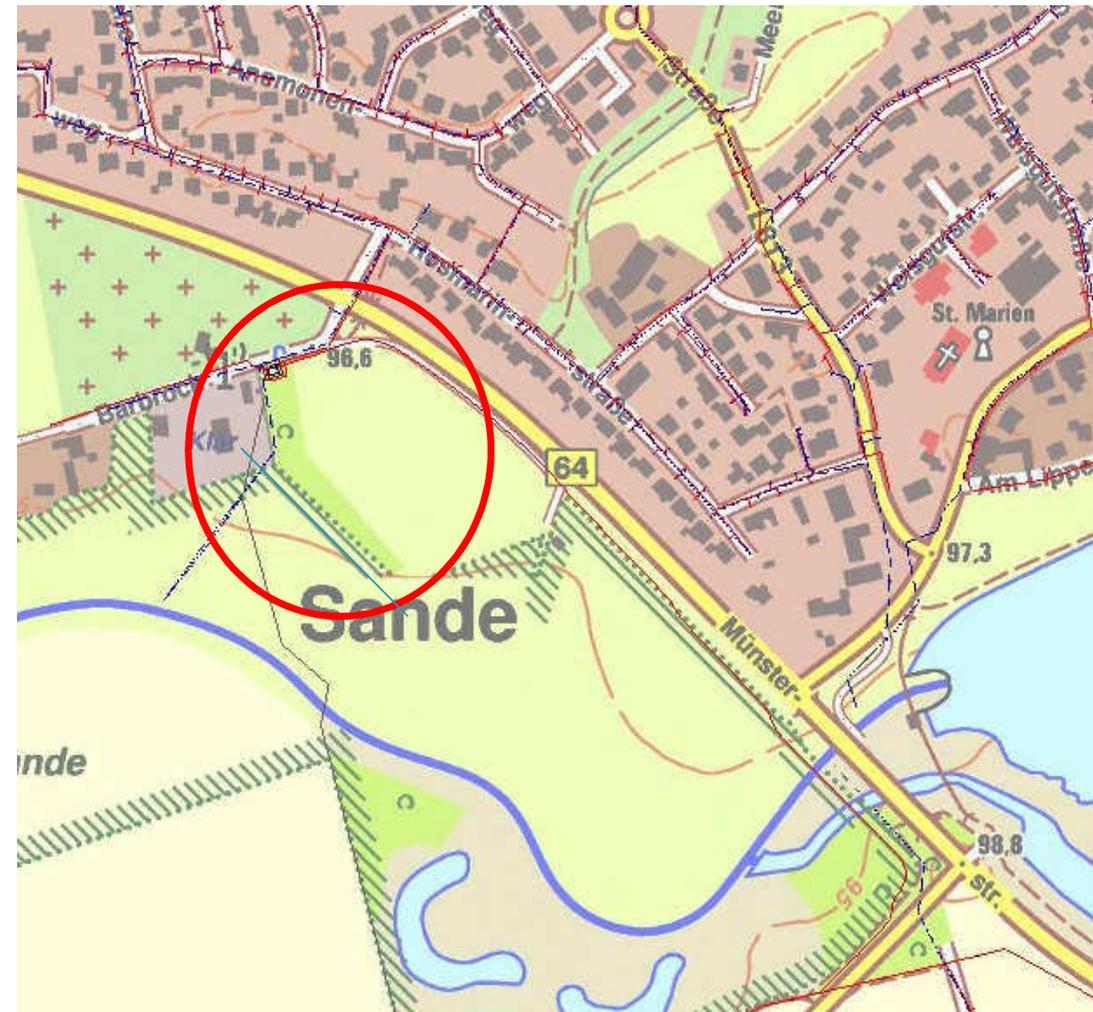
Im Zuge der Renaturierung der Lippe südwestlich der B64 in Sande müssen Regenwassereinleitungen angepasst werden. In einem ersten Abschnitt wird zusammen mit dem Land NRW / Bez.-reg. Detmold ein offener, naturnaher Ableitungs-, Versickerungs-, Retentionsgraben vom Barbrock bis zur Lippe gebaut.

Durch den STEB wird im zweiten Bauabschnitt der bestehende Regenwasserkanal an den zuvor erstellten Graben angeschlossen.

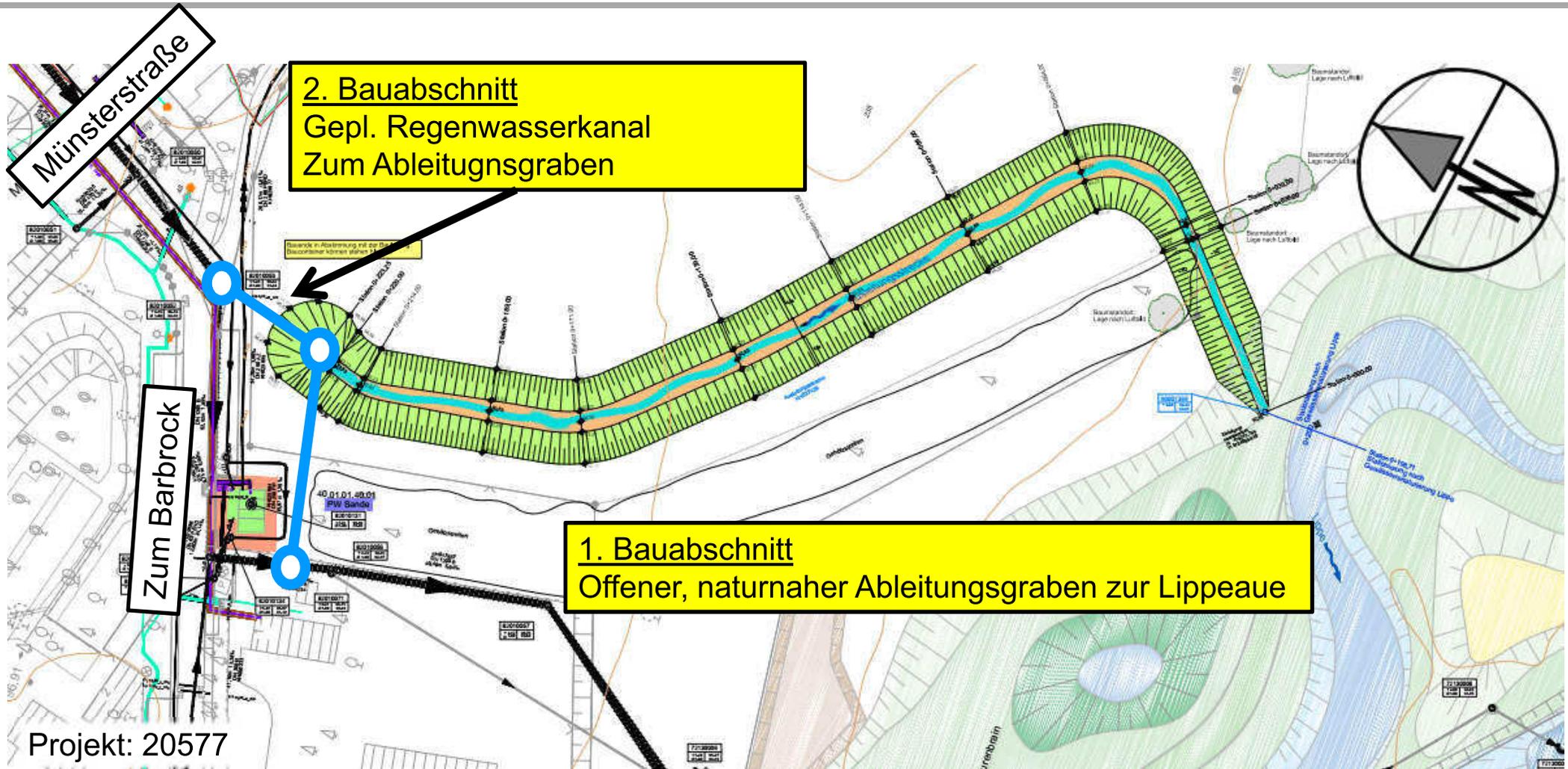
Besonderheit:

Rund 180 m Regenwasserkanal werden zurückgebaut.

Projekt: 20577



Zum Barbrock RW-Einleitungsstelle



Bielefelder Straße „SW-Druckrohrleitung“

Stadtteil:	Sennelager (Gemarkung Sande)
Baubeginn:	Herbst 2021
Bauende:	Winter 2021
Baumumfang :	860 m SW-Druckrohrleitung

Beschreibung:

Vom Pumpwerk Dreihausen verläuft unterhalb der BAB 33 und im weiteren Verlauf über Privatflächen die zugehörige Druckrohrleitung (Baujahr 1973) bis zum Freispiegelkanal in der Ortslage Sennelager.

In der Vergangenheit kam es zu Verstopfungen dieser Leitung. Aufgrund fehlender Unterhaltungs-/Spülmöglichkeiten und der ungünstigen Lage soll die vorh. Leitung aufgegeben und eine neue Leitung entlang des Rad/Gehweges an der Bielefelder Straße bis zum Freispiegelkanal im Bereich Heideweg verlegt werden.

Projekt:



Stadtteil Schloß Neuhaus

Schattenweg Erneuerung 1. BA

Stadtteil:	Schloß Neuhaus
Baubeginn (geplant):	Herbst 2021
Bauende (geplant):	Winter 2021
Baukosten:	640.000 €
Baumumfang :	200 m Regenwasser DN 600

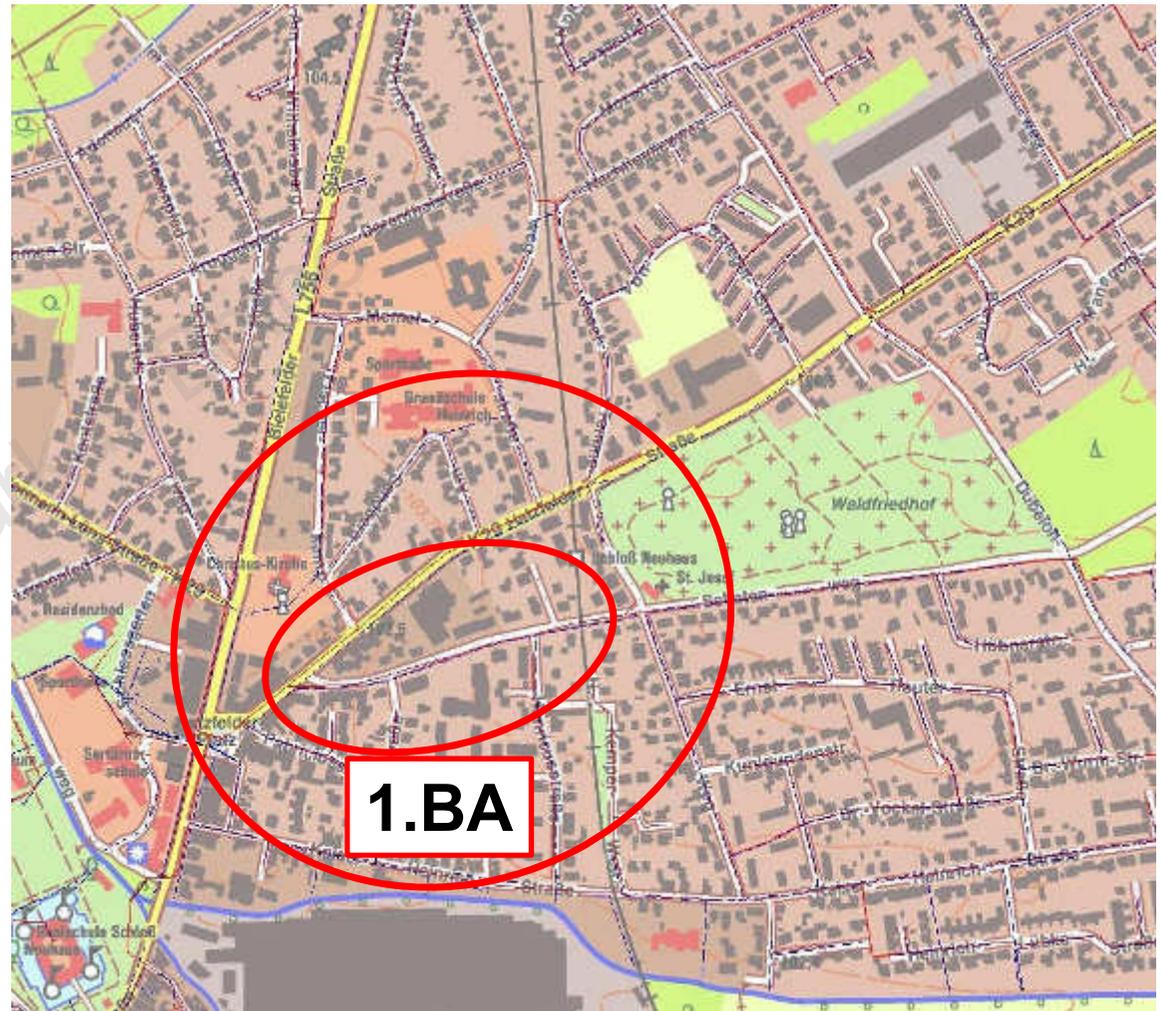
Beschreibung:

Im Rahmen der regelmäßigen TV-Inspektion wurde festgestellt, dass der Bestandskanal sanierungsbedürftig ist. Aufgrund des Schadensbildes muss der RW-Kanal erneuert werden.

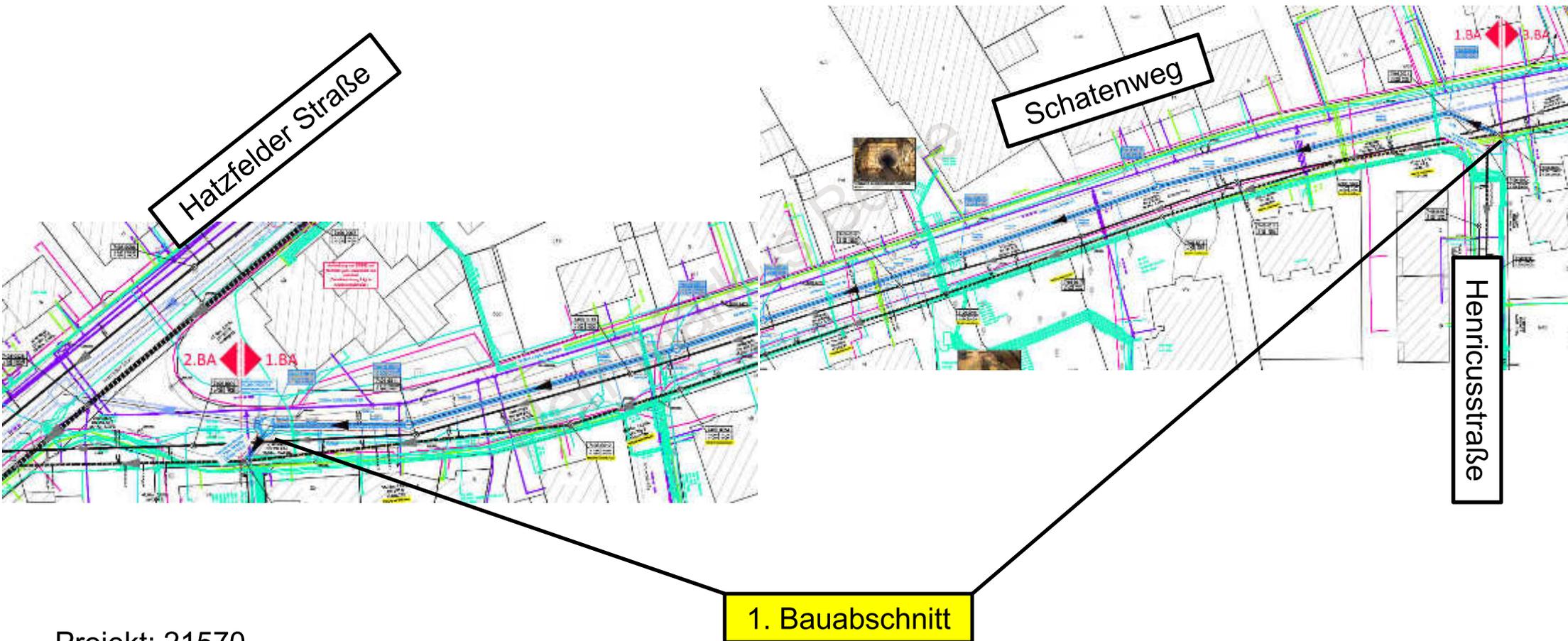
Neben der baulichen Sanierung ist im Bereich des RW-Netzes Schattenweg/Hatzfelder Straße eine hydraulische Sanierung notwendig. Die Baumaßnahme ist auf 5 BA'e aufgeteilt.

In einem 1. BA zwischen der Hatzfelder Straße und dem Henricusweg wird die kurzfristig notwendige Erneuerung durchgeführt. Die weiteren BA'e folgen in den nächsten Jahren...

Projekt: 21570



Schatenweg Erneuerung 1. BA



Projekt: 21570

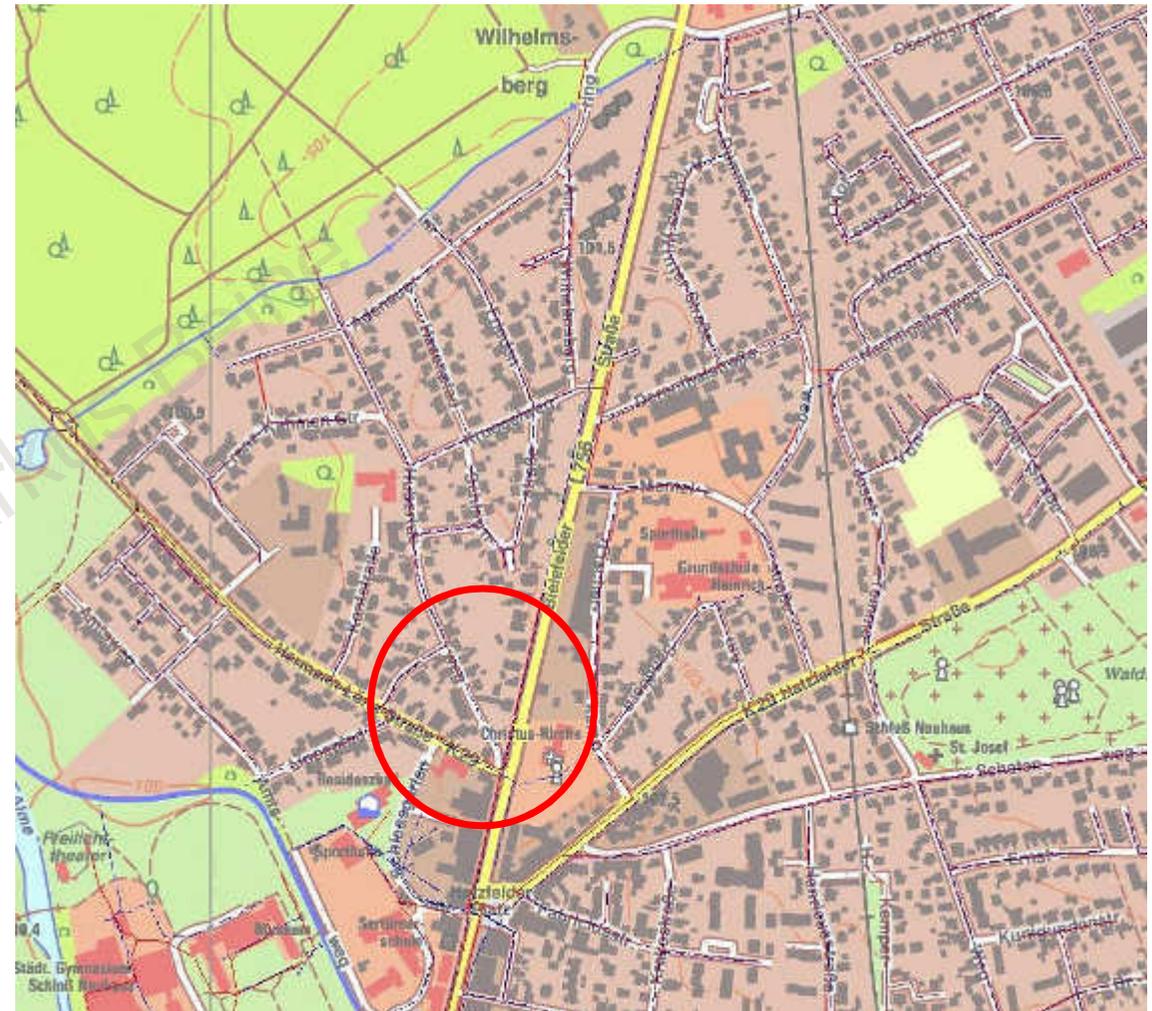
Hubertusweg Erneuerung

Stadtteil:	Schloß Neuhaus
Baubeginn:	Sommer 2021
Bauende (geplant):	Herbst 2021
Baukosten:	230.000 €
Bauumfang :	135 m Regenwasser DN 300

Beschreibung:

Im Rahmen der regelmäßigen TV-Inspektion wurde festgestellt, dass der Bestandskanal sanierungsbedürftig ist. Aufgrund des Schadensbildes muss der RW-Kanal erneuert werden.

Projekt: 20574



Hubertusweg Erneuerung

Austausch des
schadhaften
Regenwasserkanals

Bilder
Kanalzustand
über STEB 23

Projekt: 20574



Stadtteil Wewer

Wewer OD BA 4 Lanfert bis Kreisverkehr

Alter Hellweg und Im Tigg

Stadtteil:	Wewer
Baubeginn:	April 2021
Bauende (geplant):	Juli 2022
Baukosten:	1.350.000 €
Baumfang :	m Regenwasser m Schmutzwasserkanal

Beschreibung:

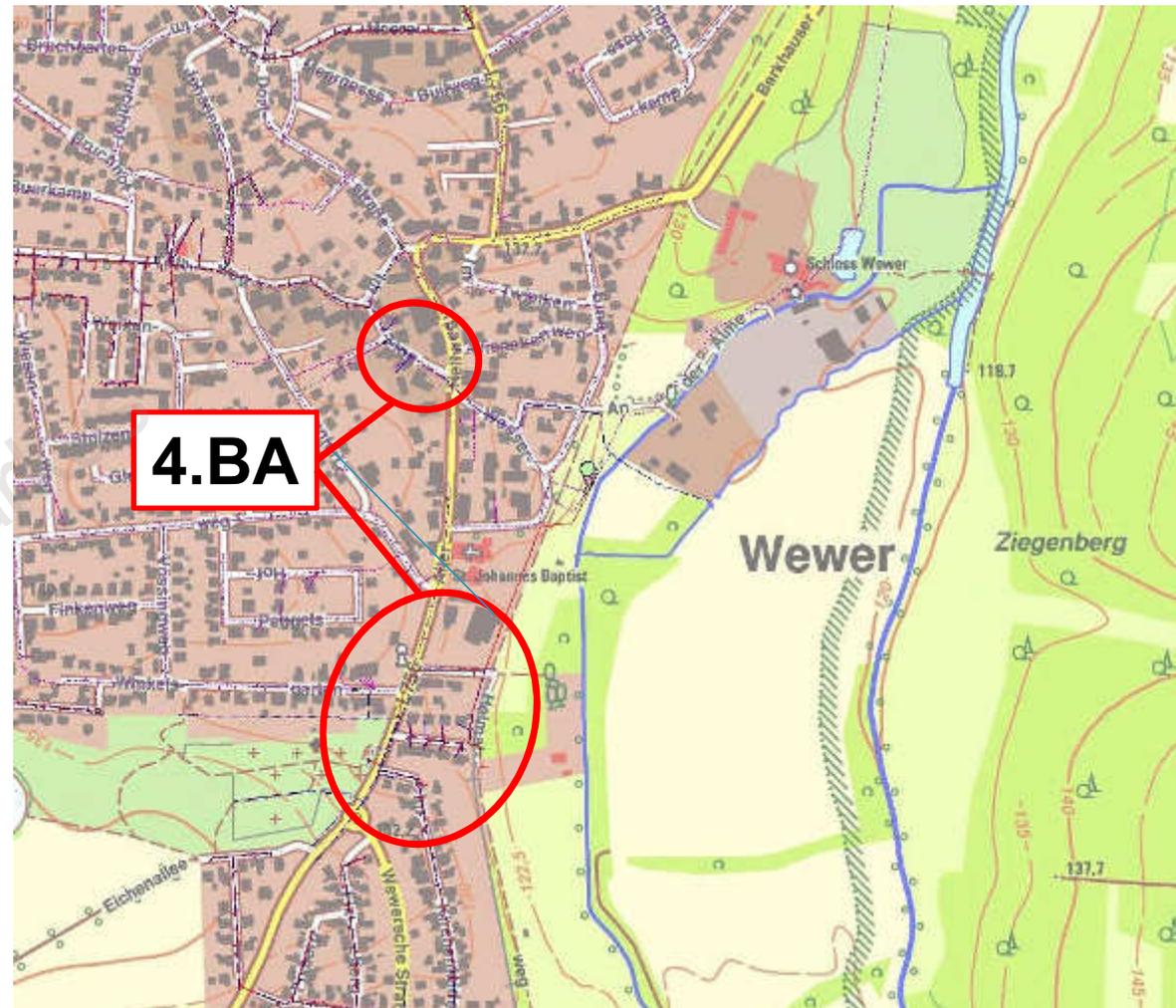
Kombinierte Straßen- und Kanalerneuerung Alter Hellweg und Im Tigg.

Kanalbaumaßnahmen 4. (letzter) BA:

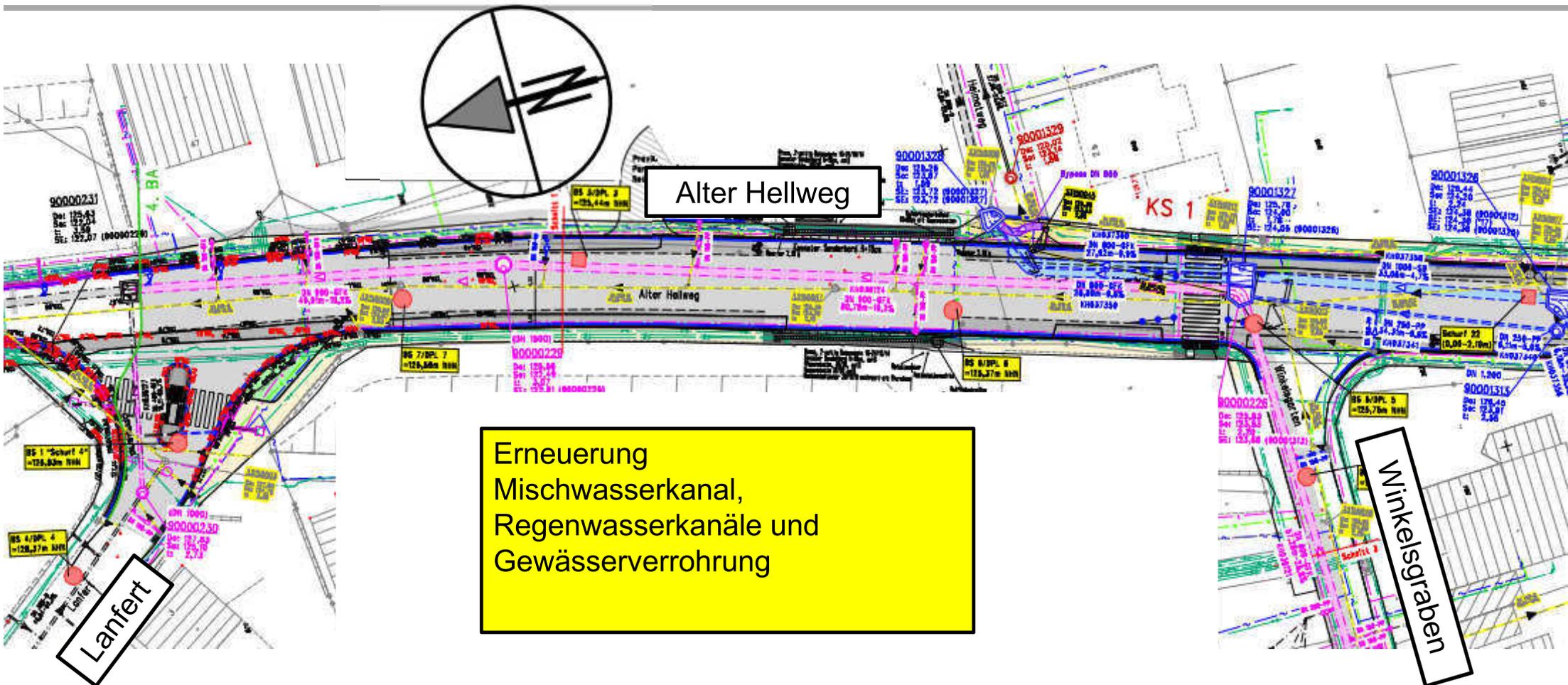
- MW-Kanalbestand überwiegend aus 1964
- bauliche und hydraulische Sanierung
- nach Möglichkeit getrennte Ableitung von Regenwasser
- Erneuerung der Gewässerverrohrung des Winkelsgrabens
- Außerbetriebnahme von zwei Regenüberläufen (RÜ) aus dem Mischwassersystem
- Ersatz der RÜ durch das erweiterte Regenüberlaufbecken (RÜB) Wasserburg

Durch den Verbund aller bisherigen Maßnahmen in Wewer wird die Belastung der Alme durch Abschläge aus dem Mischwassernetz mit leicht verschmutztem (Regen-)Wasser nachhaltig verringert.

Projekt: 20570



Wewer OD BA 4 Lanfert bis Kreisverkehr



Alter Hellweg

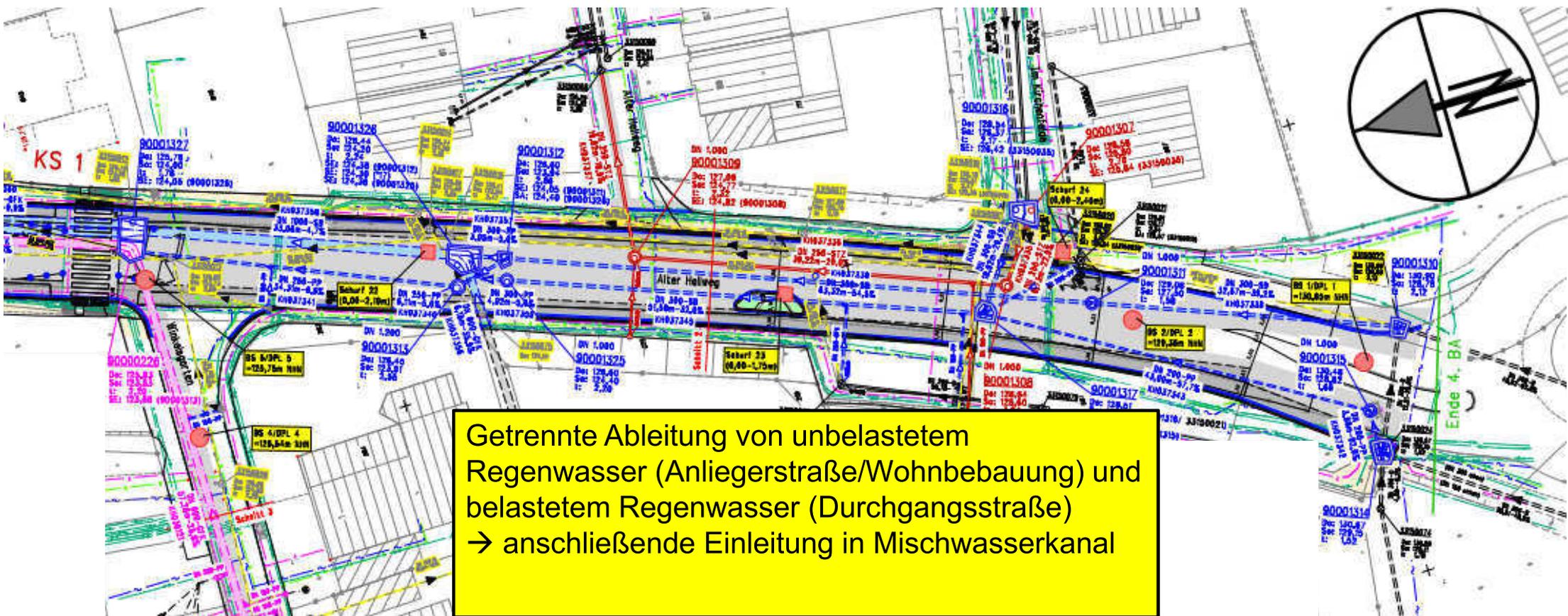
Erneuerung
Mischwasserkanal,
Regenwasserkanäle und
Gewässerverrohrung

Lanfert

Winkelsgraben

Projekt: 20570

Wewer OD BA 4 Lanfert bis Kreisverkehr



Projekt: 20570

Optimierung Mischwasserbehandlung Wewer

Stadtteil:	Wewer
Baubeginn:	April 2020
Bauende (geplant):	Juni 2021
Baukosten (geschätzt):	4.220.000 €
Beckenvolumen neu :	1.000 m ³
Mischwasserzuleitung:	2 x DN 1100 GFK

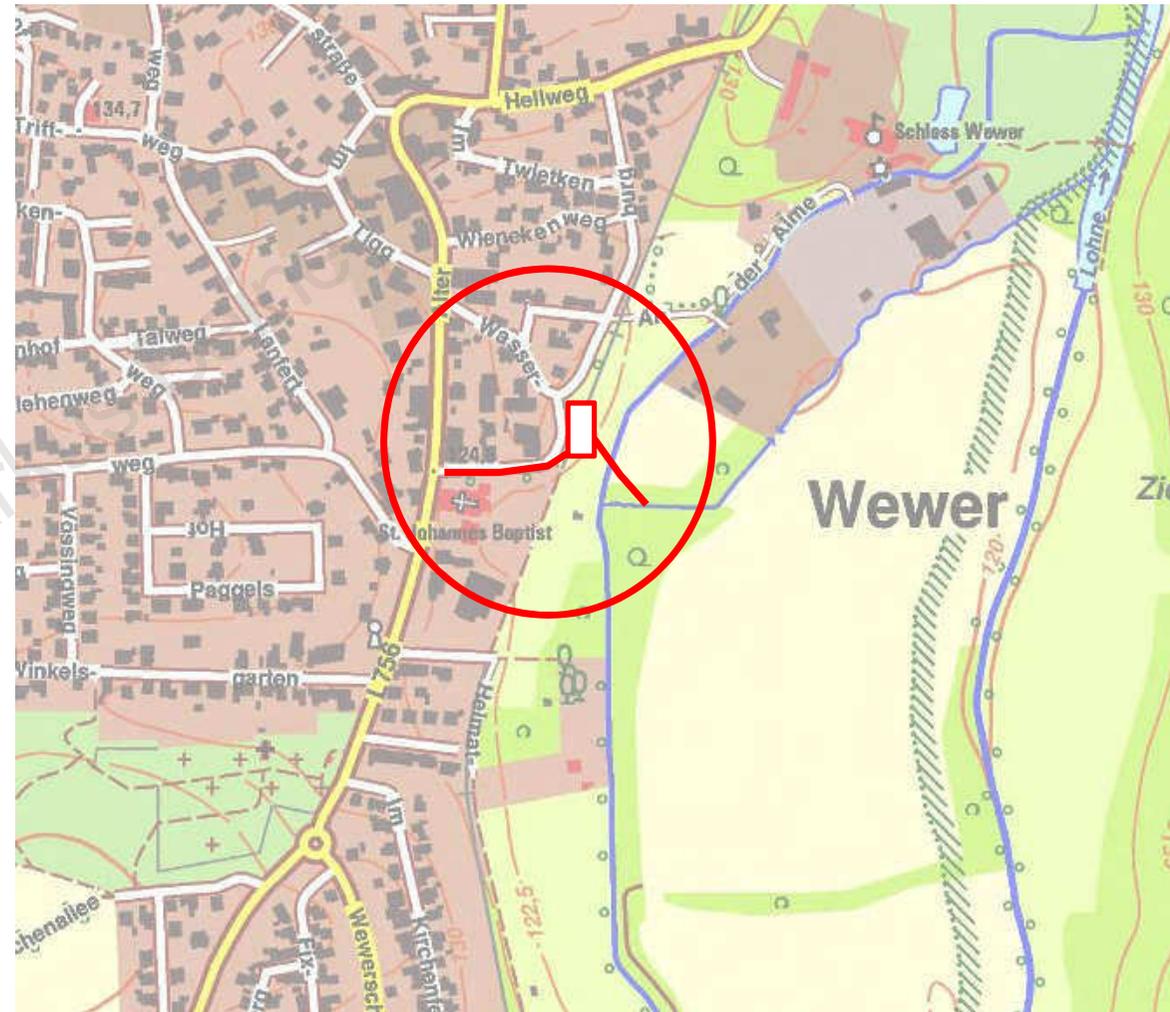
Beschreibung:

Seit 1995 wird das Regenüberlaufbecken (RÜB) Wewer-Wasserburg betrieben.

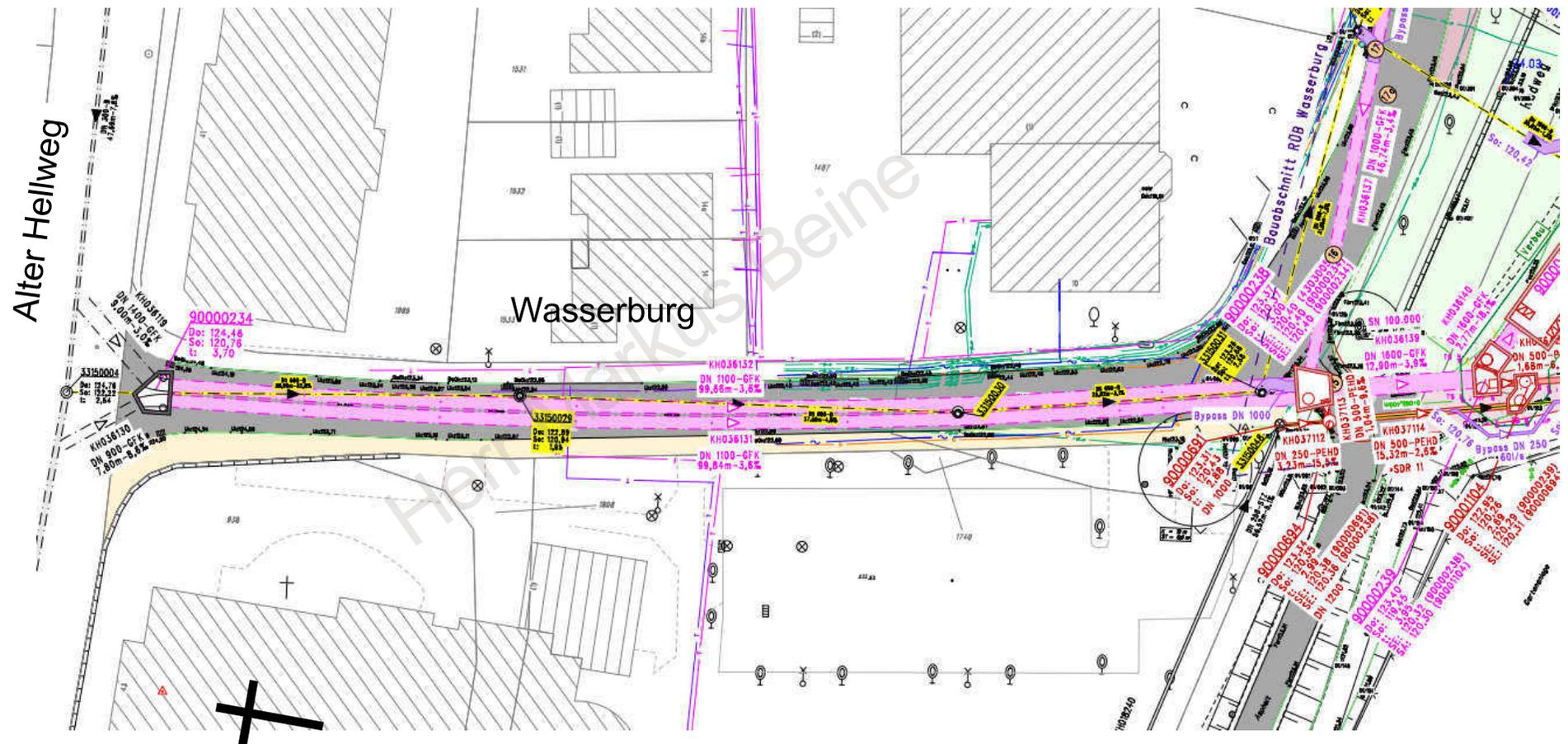
Zur Optimierung sind umfangreiche Neu- und Umbaumaßnahmen im Bau:

- Beckenvolumen von 700m³ auf 1.000m³ vergrößern
- Beckenüberlauf optimieren
- Neuer Entlastungskanal
- Zentraler Zulauf statt zwei Zuläufe zum RÜB
- Neuer Zulauf Notwasser
- Neue MWK in der Straße Wasserburg

Projekt: 17521



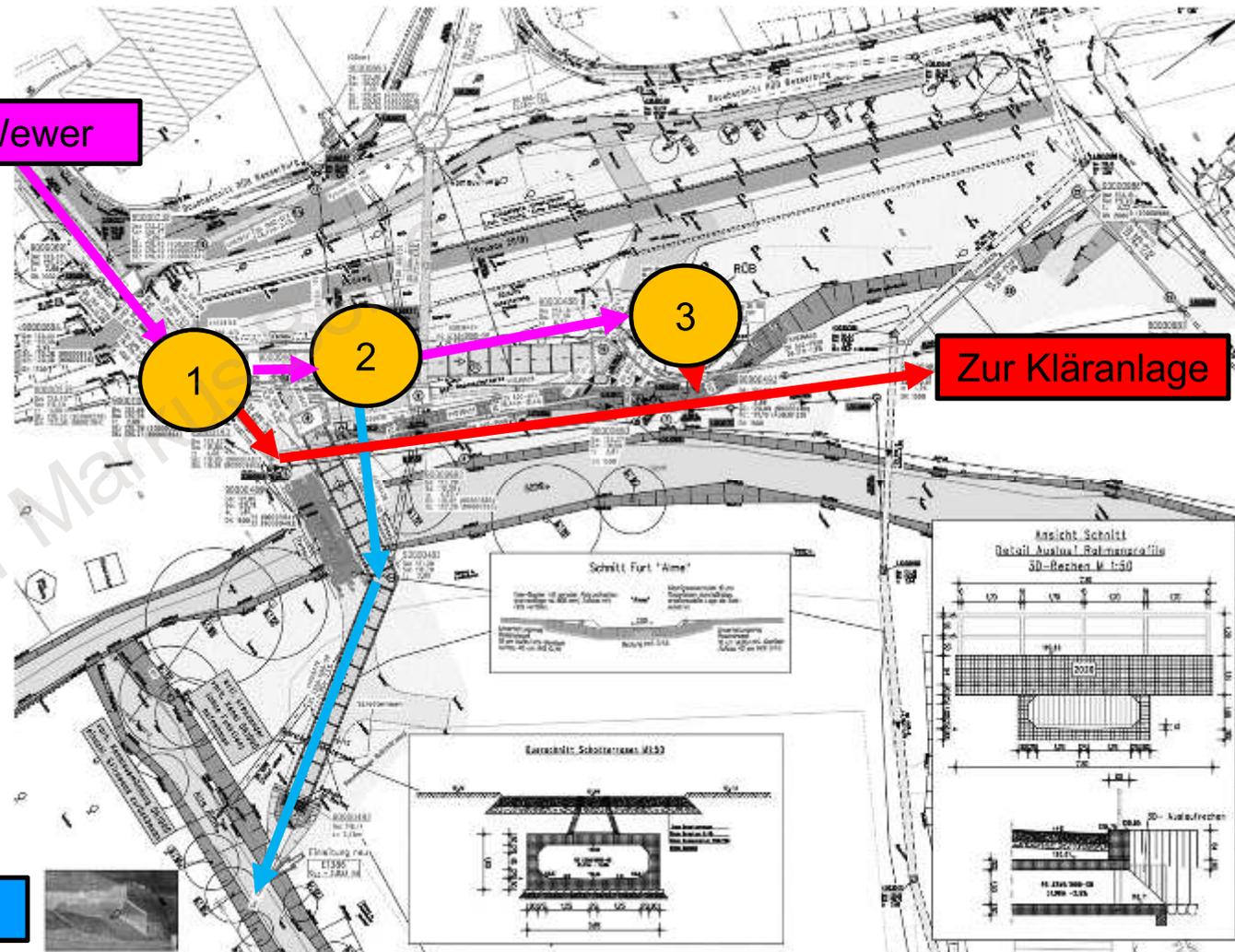
Optimierung Mischwasserbehandlung Wewer



Projekt: 17521

Optimierung Mischwasserbehandlung Wewer

- 1 Trockenwetterabfluss, Schmutzwasser zur KA
- 2 Mischwasserrückhalt bei Regenwetter, Ablauf zur KA
- 3 Wenn 2 eingestaut ist, wird Regenwasseranteil aus dem Mischwassersystem zur Alme geleitet.



Projekt: 17521

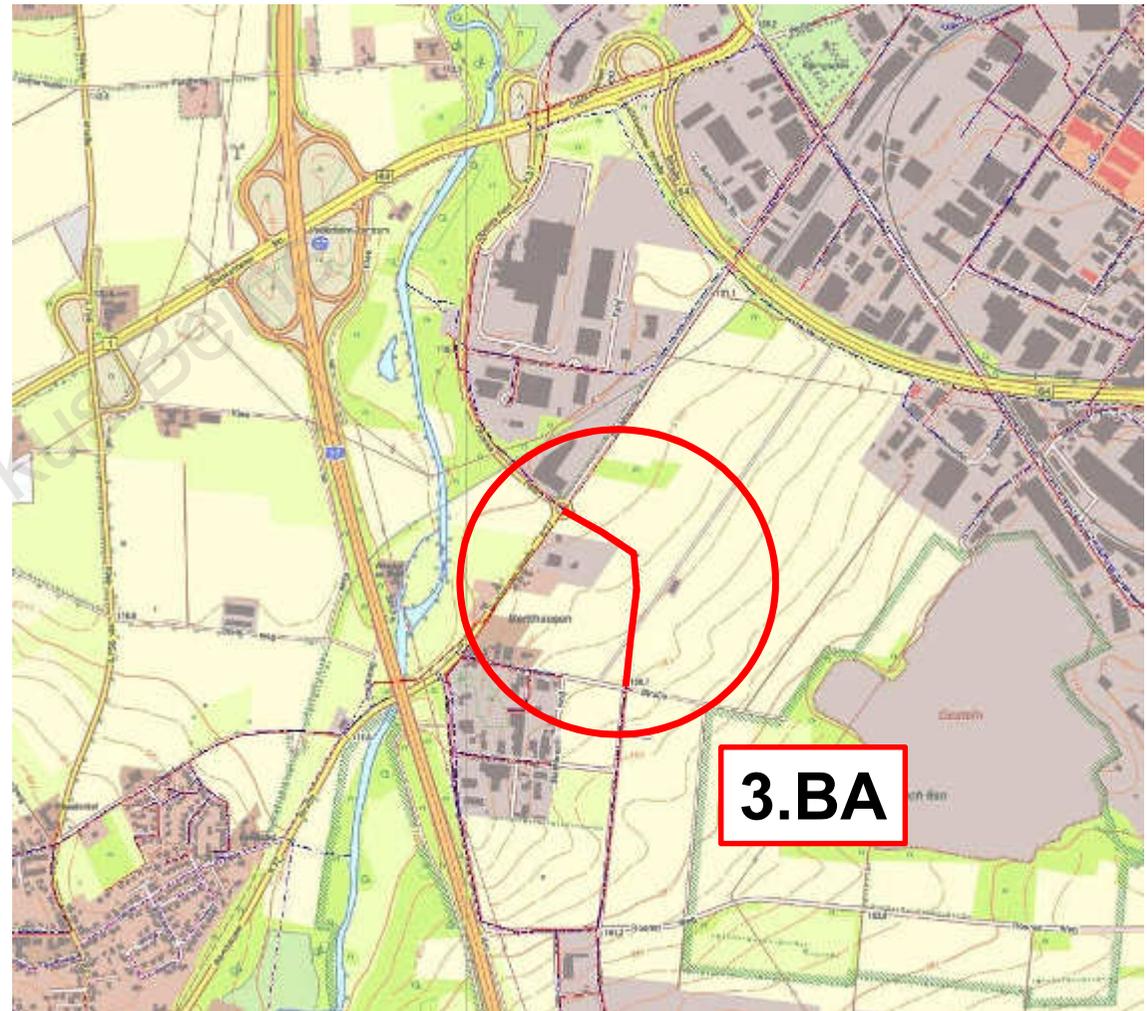
BP W181 Barkhauser Straße 3. BA

Stadtteil:	Wewer
Baubeginn (geplant):	Sommer 2021
Bauende (geplant):	Herbst 2021
Baukosten:	560.000 €
Bauumfang :	155 m Regenwasser 150 m Schmutzwasserkanal

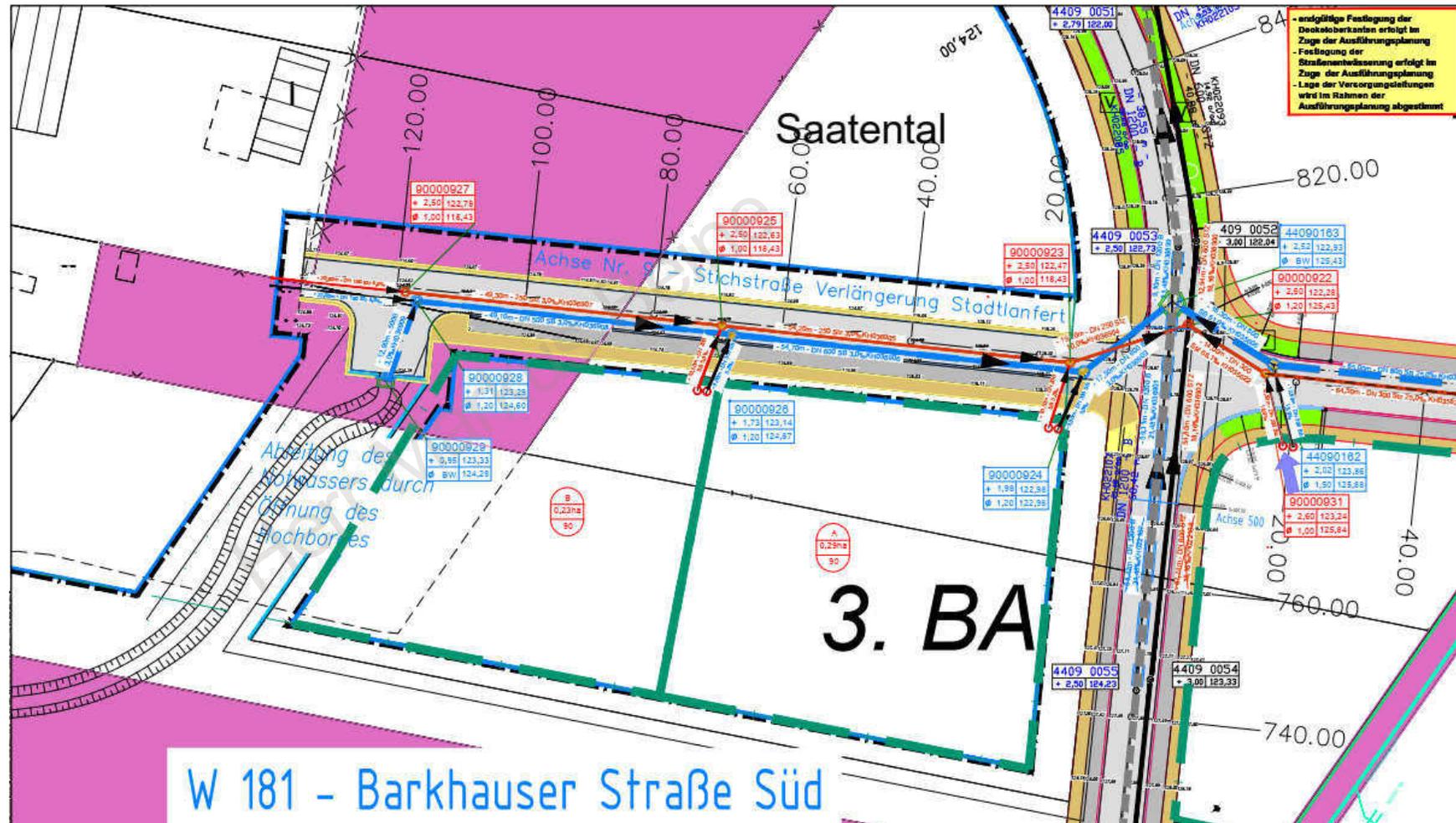
Beschreibung:

Im Zuge der Erschließung des Gewerbegebietes Barkhauser Straße müssen im 3. BA Schmutz- (DN 250 bis DN 300) und Regenwasserkanäle (DN 500 bis DN 800) zuzüglich der Grundstücksanschlüsse verlegt werden. Durch das Erschließungsgebiet verläuft bereits ein Transportsammler, so dass nur Arbeiten zur Erschließung von Stichstraßen notwendig sind.

Projekt: 18308



BP W181 Barkhauser Straße 3. BA



Projekt: 18308

SW-Pumpwerk Zur Warthe, Neubau

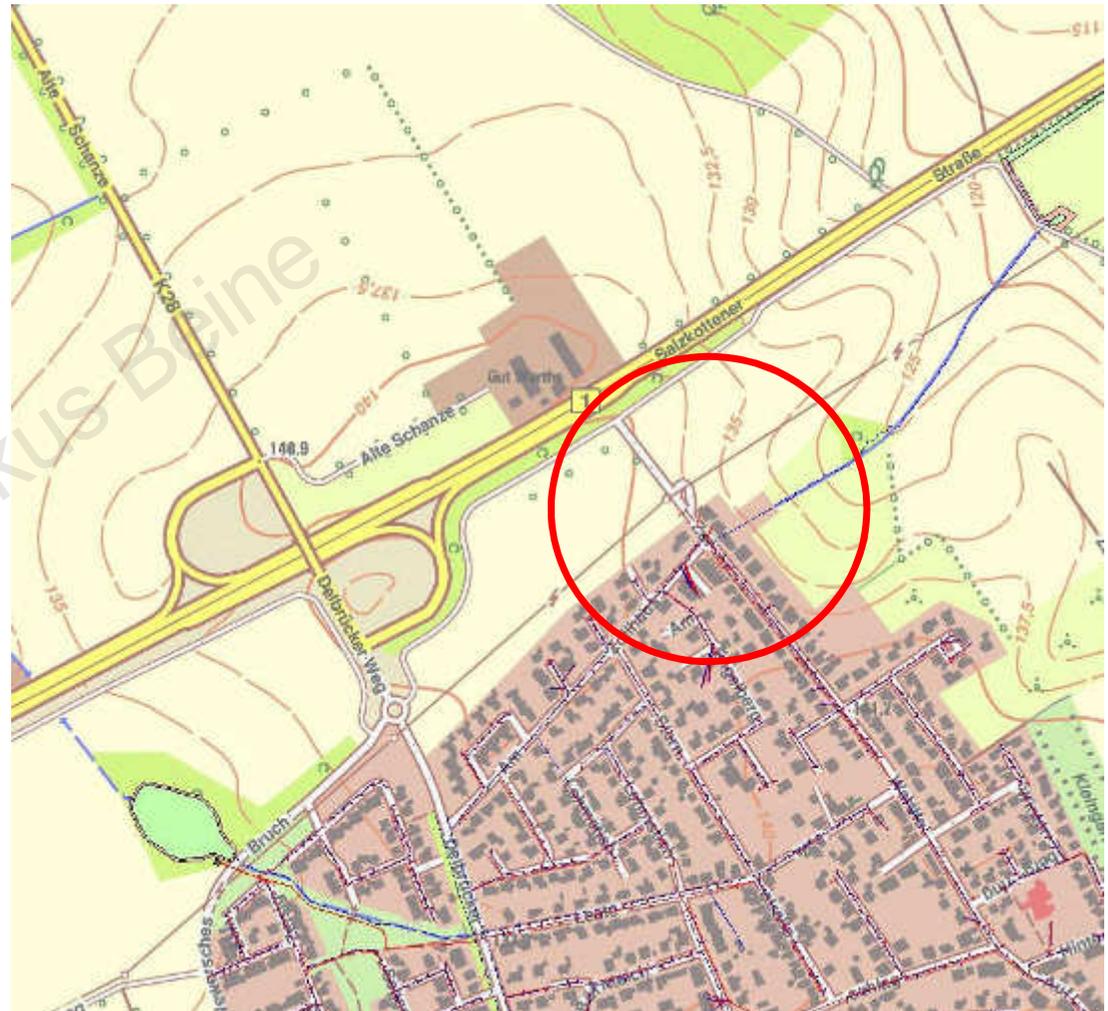
Stadtteil:	Wewer
Baubeginn (geplant):	Frühjahr 2021
Bauende (geplant):	Herbst 2021
Baukosten:	550.000 €
Bauumfang :	50 m Schmutzwasserkanal 55 m SW-Druckrohrleitung Pumpstation

Beschreibung:

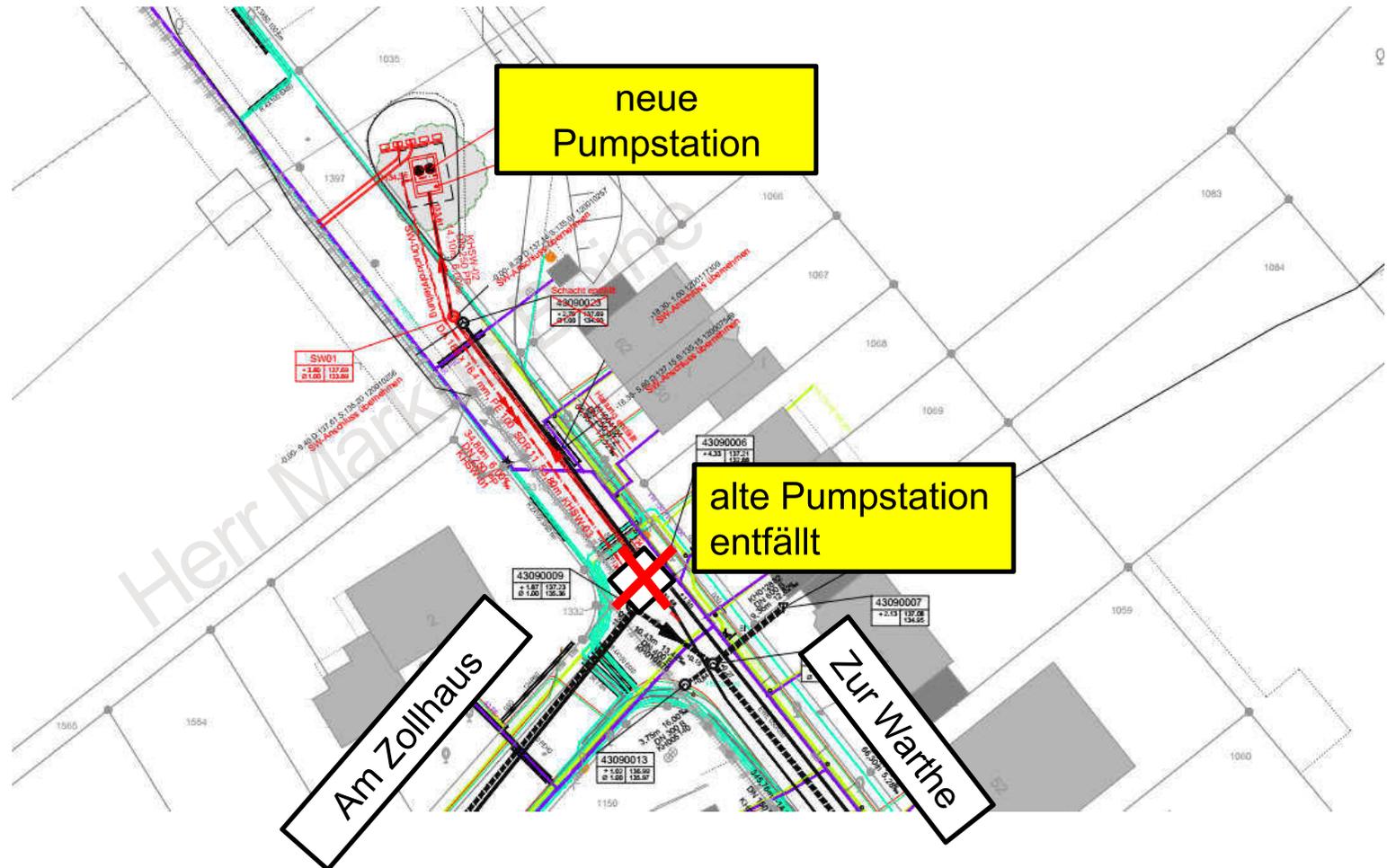
Das Schmutzwasser-Pumpwerk Wewer Nord, Zur Warthe muss erneuert werden.

Im Zuge der Baumaßnahmen wird das Pumpwerk um ca. 50 Meter verlegt, da der bestehende Standort inmitten einer Kreuzung mit öffentlichem Busverkehr liegt und Wartungsarbeiten regelmäßig zu Störungen führen.

Projekt: 20575



SW-Pumpwerk Zur Warthe, Neubau



Projekt: 20575

Fertiggestellte Maßnahmen

Erneuerung MW-Düker Fürstenweg/Rothebach

Stadtteil:	Kernstadt
Baubeginn:	April 2020
Bauende (geplant):	30.11.2020
Baukosten:	1.000.000 €
Baulänge (MWK):	ca. 70 m
Baulänge (SWK):	ca. 62 m

Dimension MWK:	DN 1200 Stahlbeton
Dimension SWK:	DN 250 Steinzeug

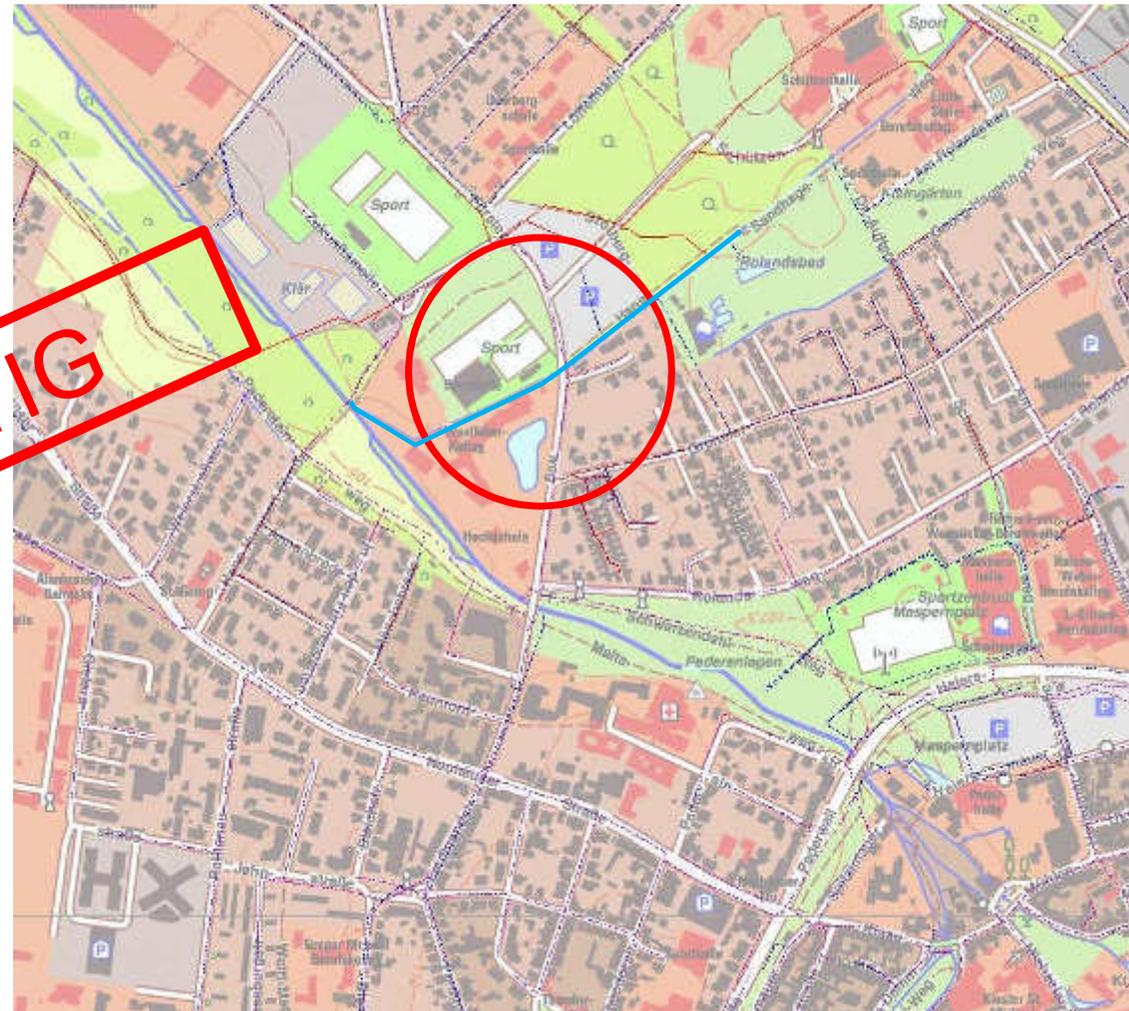
Beschreibung:

- Erneuerung des Rothebachdükers (Baujahr 1929) im Zuge der Brückenerneuerung.
- Der neue Düker wird westlich vom neuen Brückenbauwerk errichtet

Besonderheiten:

Schmutzwasseranteil wird vor dem Düker-Bauwerk mit der neuen Konstruktion abgeschlagen.

Projekt: 19511



SW-Sammler und Druckleitung Fürstenweg

Stadtteil:	Kernstadt
Baubeginn:	Mai 2020
Bauende (geplant):	August 2020
Baukosten:	330.000 €
Baulänge (Druckrohrleitung):	ca. 180 m
Baulänge (SWK):	ca. 190 m
Dimension DRL:	DN 130 PEHD
Dimension SWK:	DN 250 Steinzeug

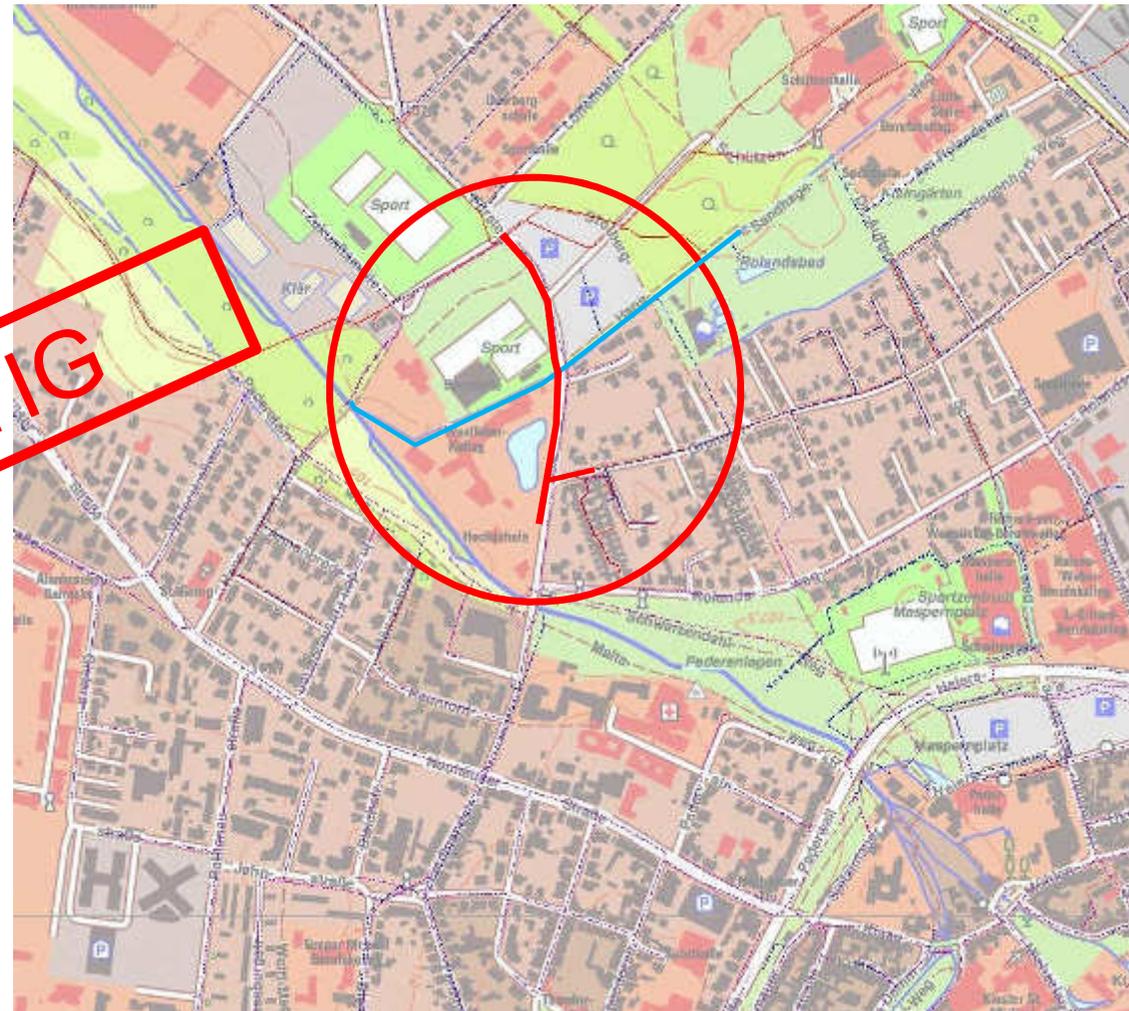
Beschreibung:

- Fortführung des Trennsystems Greitelerweg direkt bis zur Kläranlage Sande
- Abschlag des Schmutzwasserstroms Fürstenweg direkt zur Kläranlage Sande

Besonderheiten:

Zum Schutz der Allee-Bäume im Fürstenweg wird ein Teil der Schmutzwasserleitung im Rohrvortrieb (grabenlos) erstellt.

Projekt: 19511



Sohlstabilisierung Graben Ludwigsfelder Ring

Stadtteil:	Kernstadt
Baubeginn:	April 2020
Bauende (geplant):	Juli 2020
Baukosten (geschätzt):	540.000 €
Baulänge:	155 m
Dimensionierung:	DN 1000 StB (ca. 80 m) Sohlbefestigung (ca. 75 m)

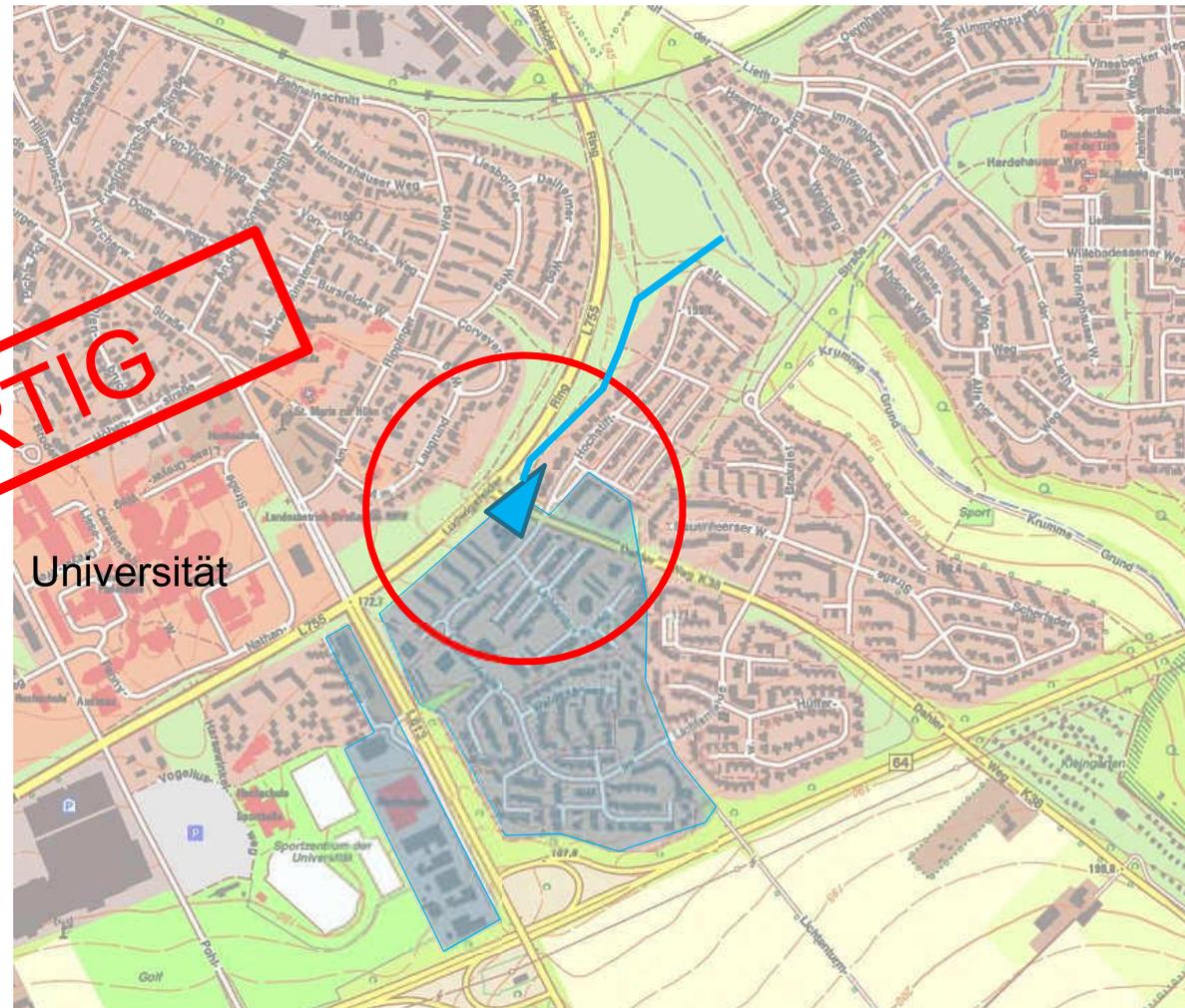
Beschreibung:

Einleitstelle für Einzugsgebiet südlich Dahler Weg aufgrund starker hydraulischer Belastung sanierungsbedürftig.

Maßnahmen:

- Verlängerung der verrohrten Regenwasserkanalisation
- Schaffung eines Gerinnes in gleicher Länge für den Starkregenfall
- Befestigung der Grabensohle und Böschung im Einleitungsbereich.

Projekt: 17520



Neubau ZOH, BA Westernmauer

Stadtteil:	Kernstadt
Baubeginn (geplant):	30.03.2020
Bauende (geplant):	31.07.2020
Baukosten:	570.000 €
Baulänge (MWK):	ca. 190 m
Dimension:	DN 500 Steinzeug

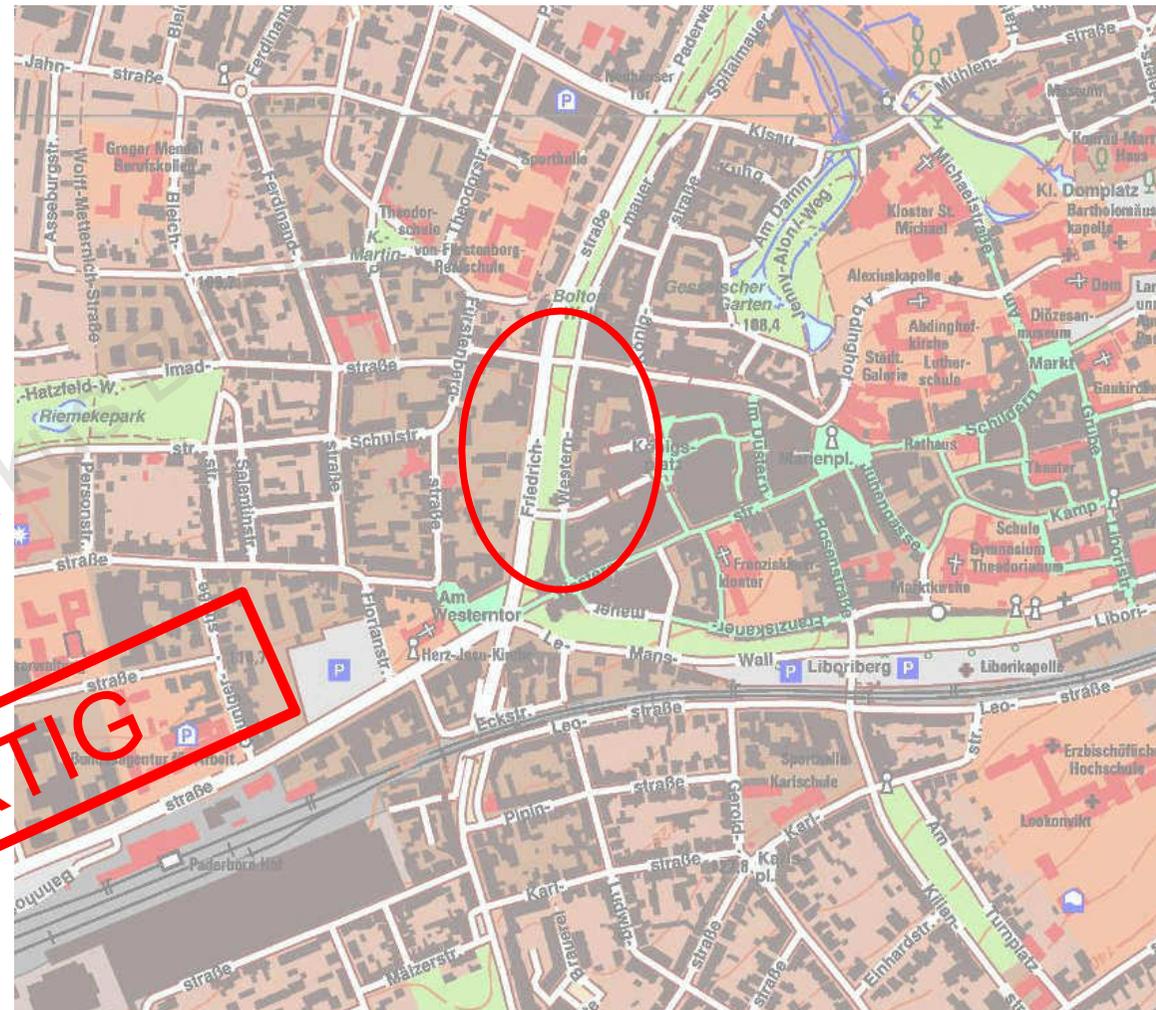
Beschreibung:

- Erneuerung der Mischwasser-Kanalisation (Baujahr 1931) in der Westernmauer im Vorlauf zum Bau der neuen Zentralen Omnibushaltestelle (ZOH).
- Erneuerung von 160 m Mischwasserkanalisation
- Erneuerung von 19 Anschlussleitungen

Besonderheiten:

Aufgrund der aktuell geringen Verkehrsbelastung, kann die Marienstraße in offener Bauweise gequert werden. Geplant war zunächst eine grabenlose Querung (Rohrvortrieb ca. 30m)

Projekt: 19303



BP 179 Am Kalberdanz

Stadtteil:	Kernstadt
Baubeginn:	Feb 2020
Bauende (geplant):	Juni 2020
Baukosten:	ca. 150.000 €
Baulänge :	162 m Regenwasserkanal 80 m Schmutzwasserkanal

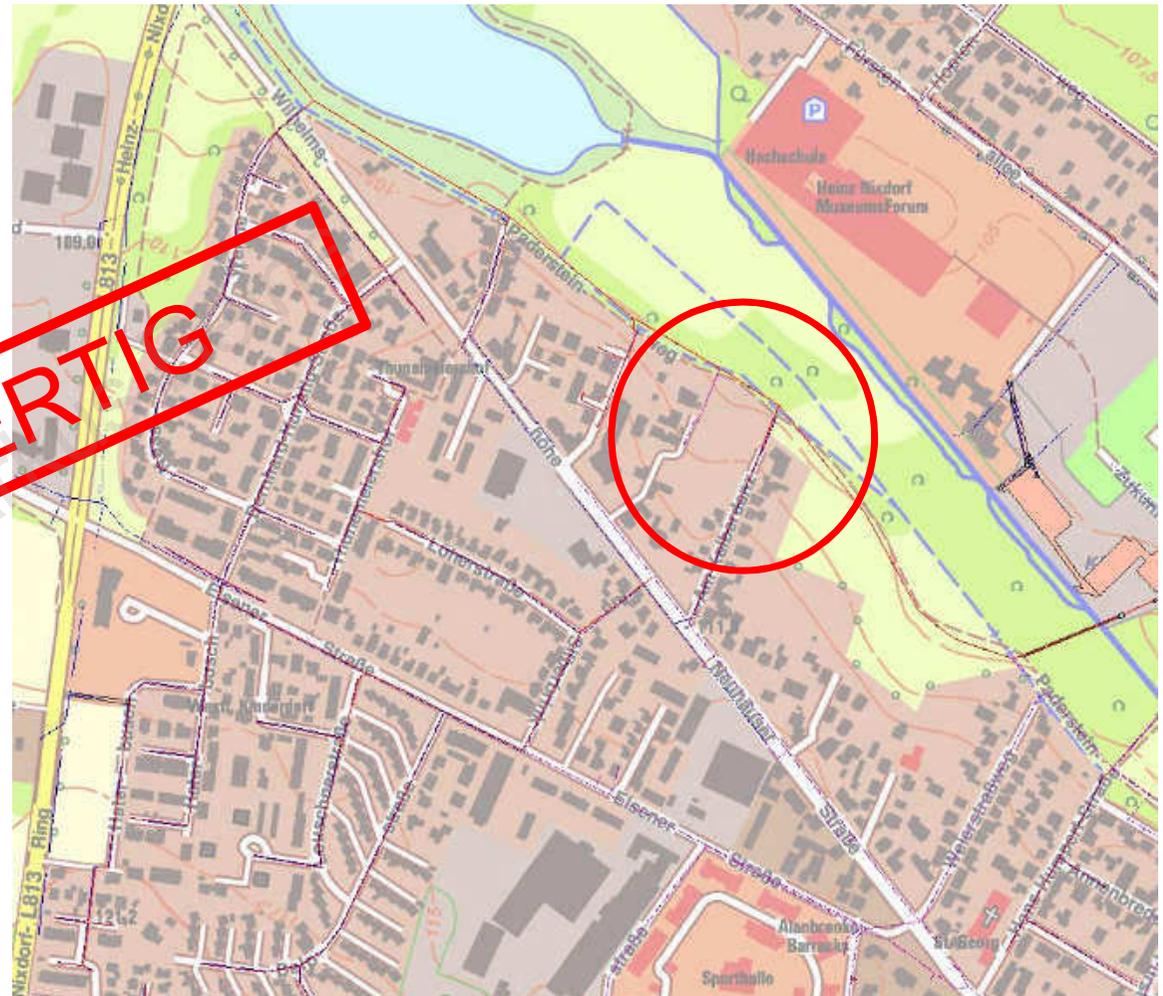
Beschreibung:

Mit der Baumaßnahme wird das Baugebiet „Am Kalberdanz“ im Trennsystem erschlossen. Zur geordneten Ableitung des Oberflächenwassers wird eine neue, naturnah gestaltete Einleitungsstelle in die Pader geschaffen.

Besonderheiten:

Im Vorfeld haben umfangreiche archäologische Befunde zu einem verzögerten Baustart geführt.

Projekt: 17303



Abschlag Rotheweg in den Rothebach

Erneuerung Anschlussleitungen Rotheweg 1. BA

Stadtteil: Kernstadt
Baubeginn: Aug 2019
Bauende (geplant): Sep.2020
Baukosten: 780.000 €
Sanierte Hausanschlüsse XYX Anzahl
Abschlagsleitung xy m Regenwasser

Beschreibung:

Straßen- und Brückenbauamt erneuert den Rotheweg Regenwasserkanal im Rotheweg hydraulisch überlastet. Zur Hydraulischen Sanierung werden zwei Abschlüge in den Rothebach gebaut. Zeitgleich teilweise Erneuerung und Sanierung der Grundstücksanschlüsse.

Projekt: 17305
18511



Alter Hellweg Wewer/Ortsdurchfahrt, BA 3.2

Stadtteil:	Wewer
Baubeginn:	27.01.2020
Bauende (geplant):	31.09.2020
Baukosten (geschätzt):	800.000 €
Baulänge (MWK):	ca. 250 m
Dimension:	DN 400 bis DN 1400

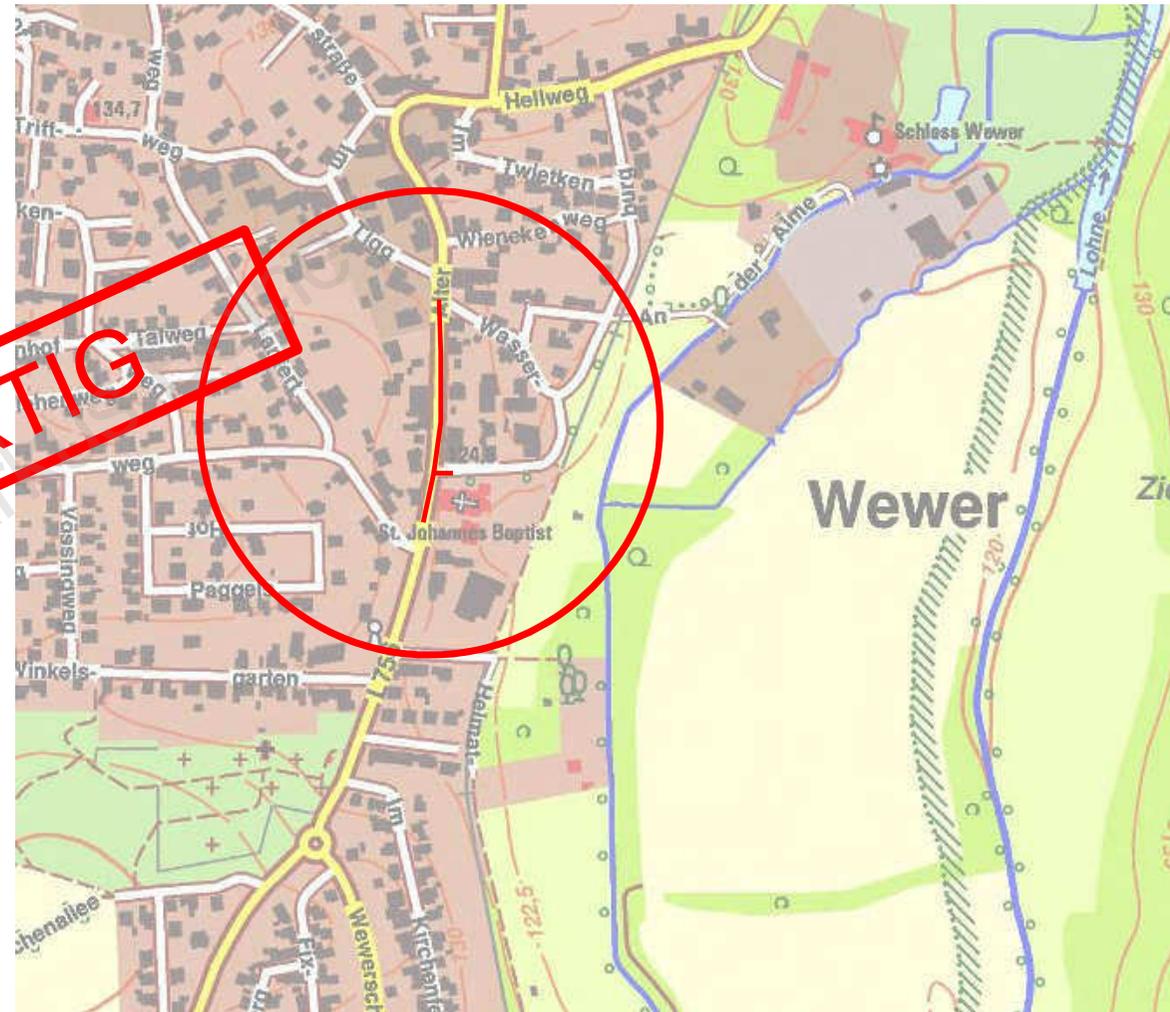
Beschreibung:

- Erneuerung und Neubau Mischwasser-Kanalisation (Baujahr 1964) in der Straße Wasserburg und Alter Hellweg
- Erhöhung der hydraulischen Leistungsfähigkeit

Besonderheiten:

Umfangreiche Archäologische Funde im Bereich Kreuzung Wasserburg / Alter Hellweg (Höhe Kirche) zu Beginn der Maßnahme, werden zu Verzögerung im Bauablauf führen.

Projekt: 19520



Information zum Stand der Baumaßnahmen des STEB

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!