

Donauausbau Straubing – Vilshofen  
Teilabschnitt 1: Straubing – Deggendorf

# Hochwasserschutz Polder Parkstetten / Reibersdorf

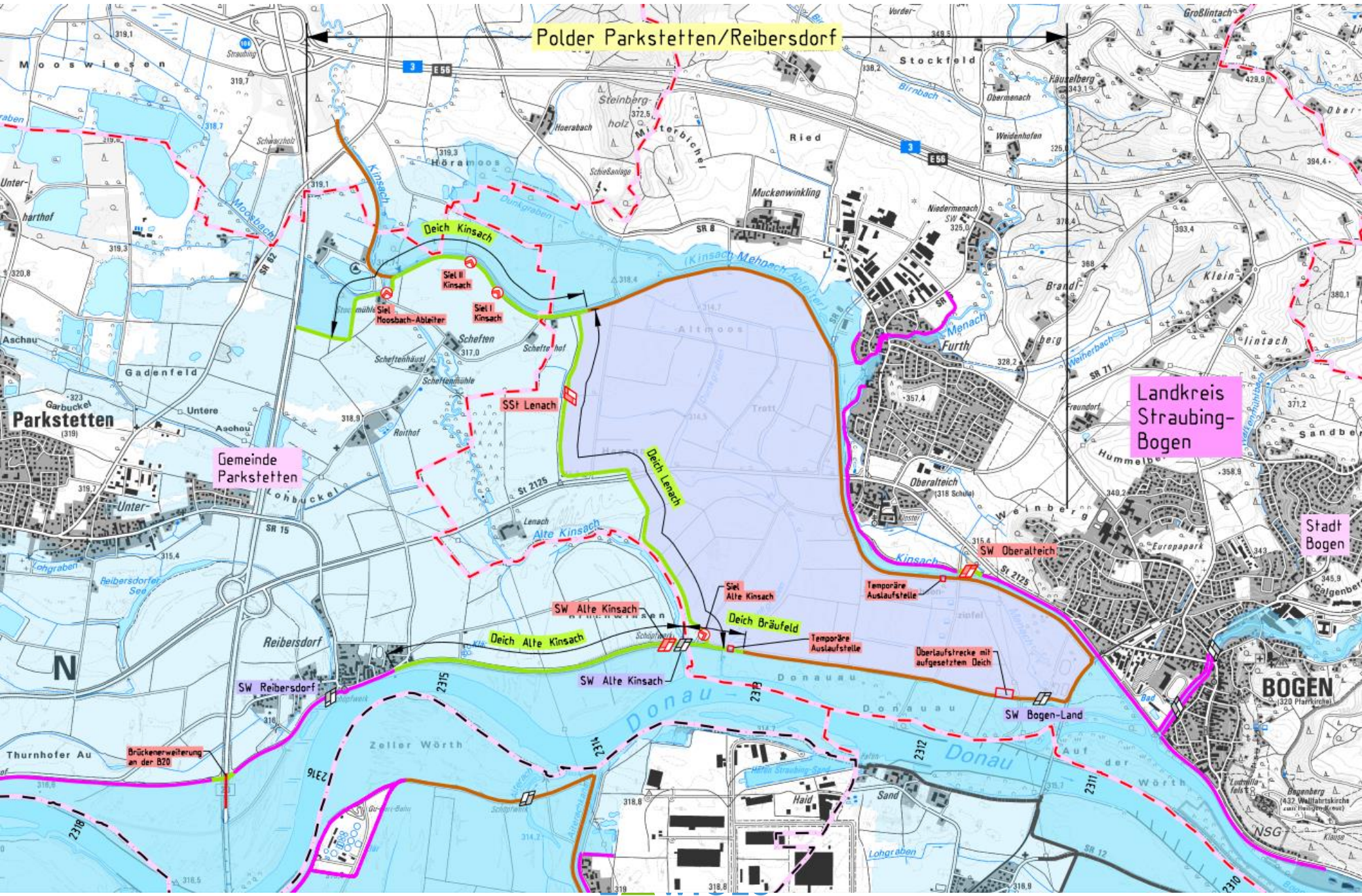
**Öffentliche Informationsveranstaltung der Gemeinde Parkstetten  
in Reibersdorf am 01.08.2023**

# Inhalte

1. Gesamtübersicht der Maßnahmen im Polder Parkstetten/Reibersdorf, Einteilung Bauabschnitte und voraussichtlicher Zeitplan
2. Vorstellung der Hochwasserschutzmaßnahmen im Polder Parkstetten/Reibersdorf
3. Vorstellung der ökologische Ausgleichsmaßnahme MK5 Auefließgewässer Reibersdorf
4. Nächster Bauabschnitt BA02-2 u. 03: Verkehrsführung Baustellenverkehr, geplante Verkehrssperrungen und -umleitungen



# Polder Parkstetten/Reibersdorf



Gemeinde Parkstetten

Landkreis Straubing-Bogen

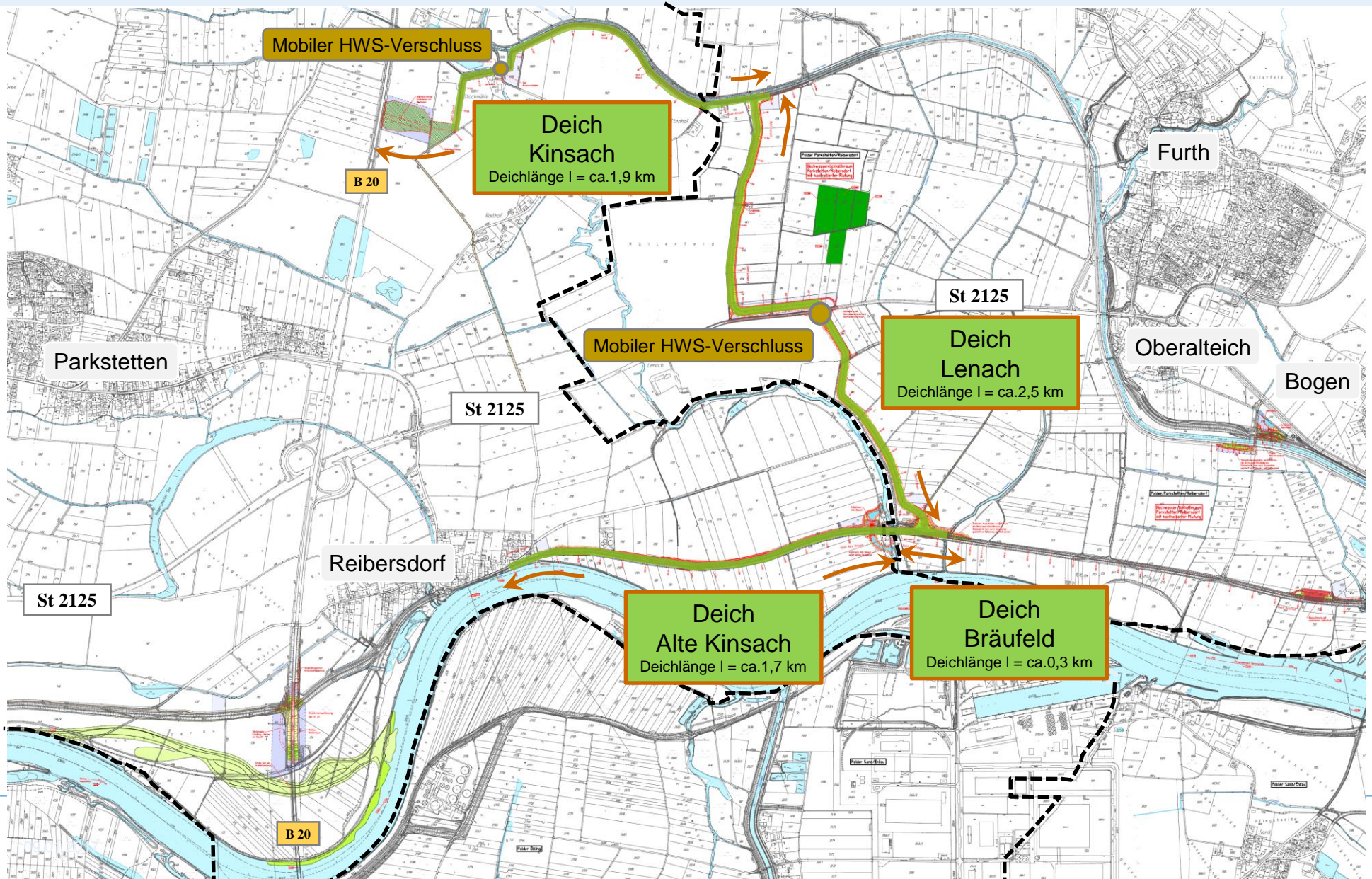
Stadt Bogen

BOGEN

NSG

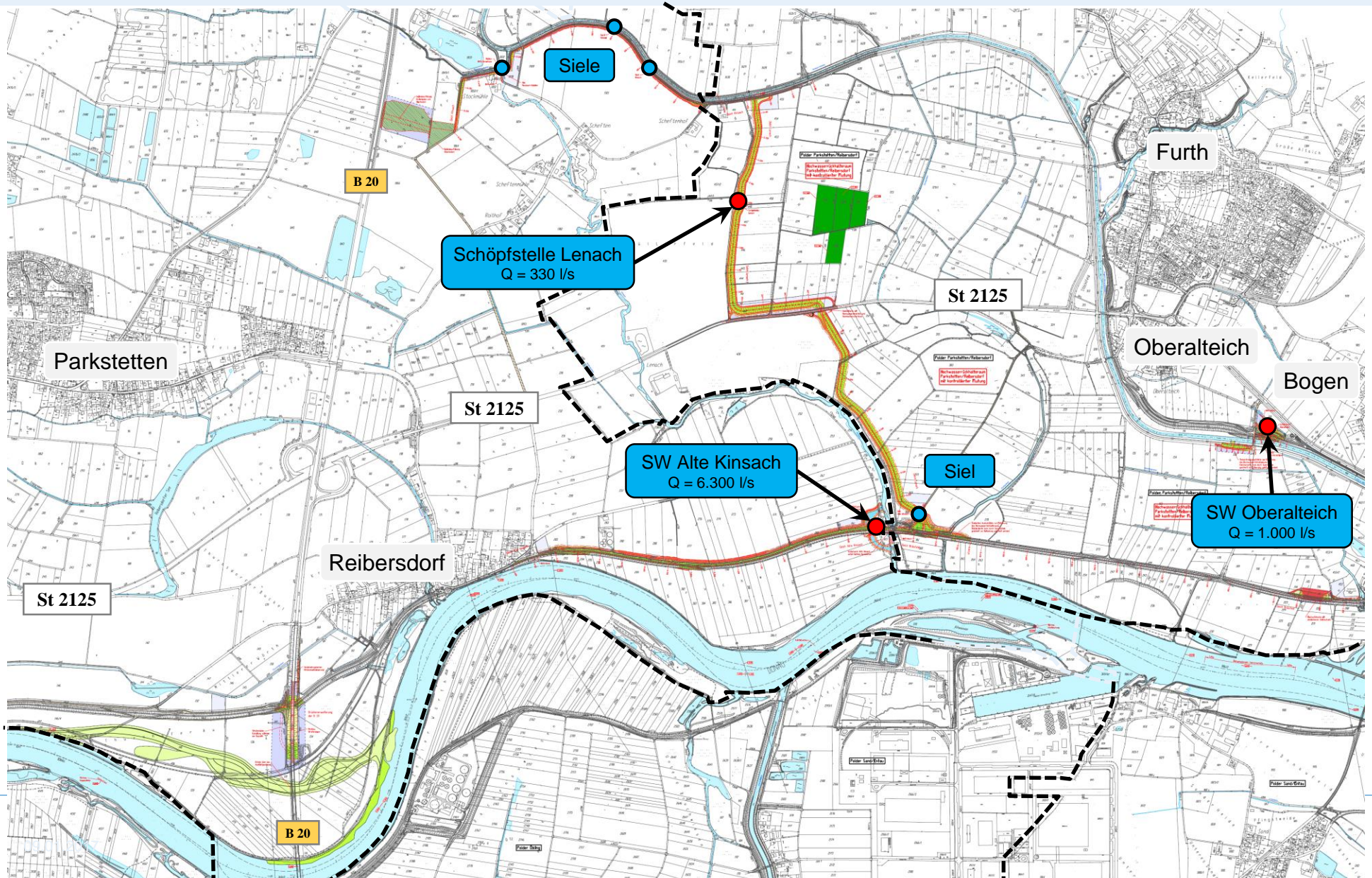


# Gesamtübersicht: Deiche



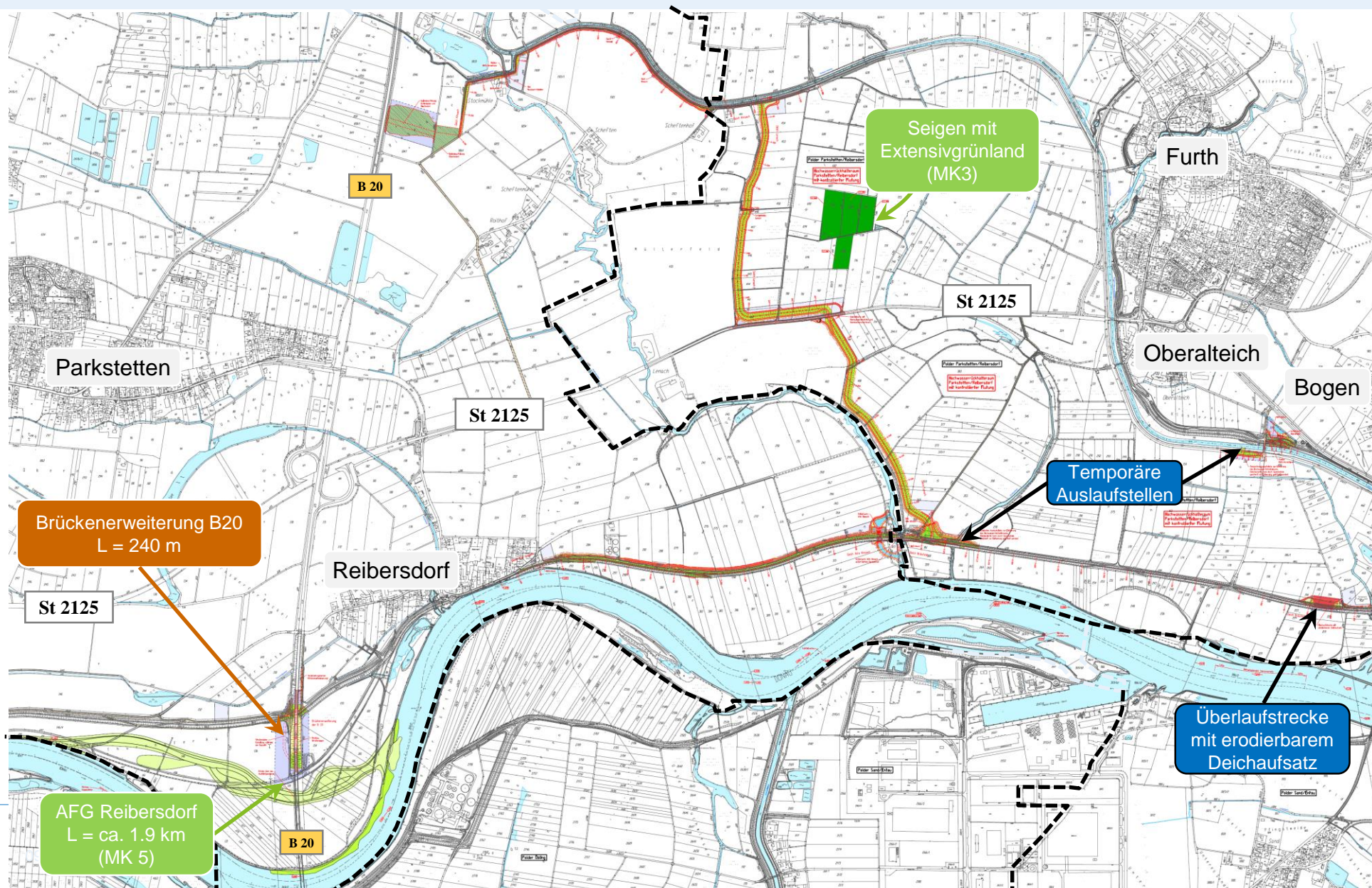


# Gesamtübersicht: Binnenentwässerung





# Gesamtübersicht: weitere Maßnahmen

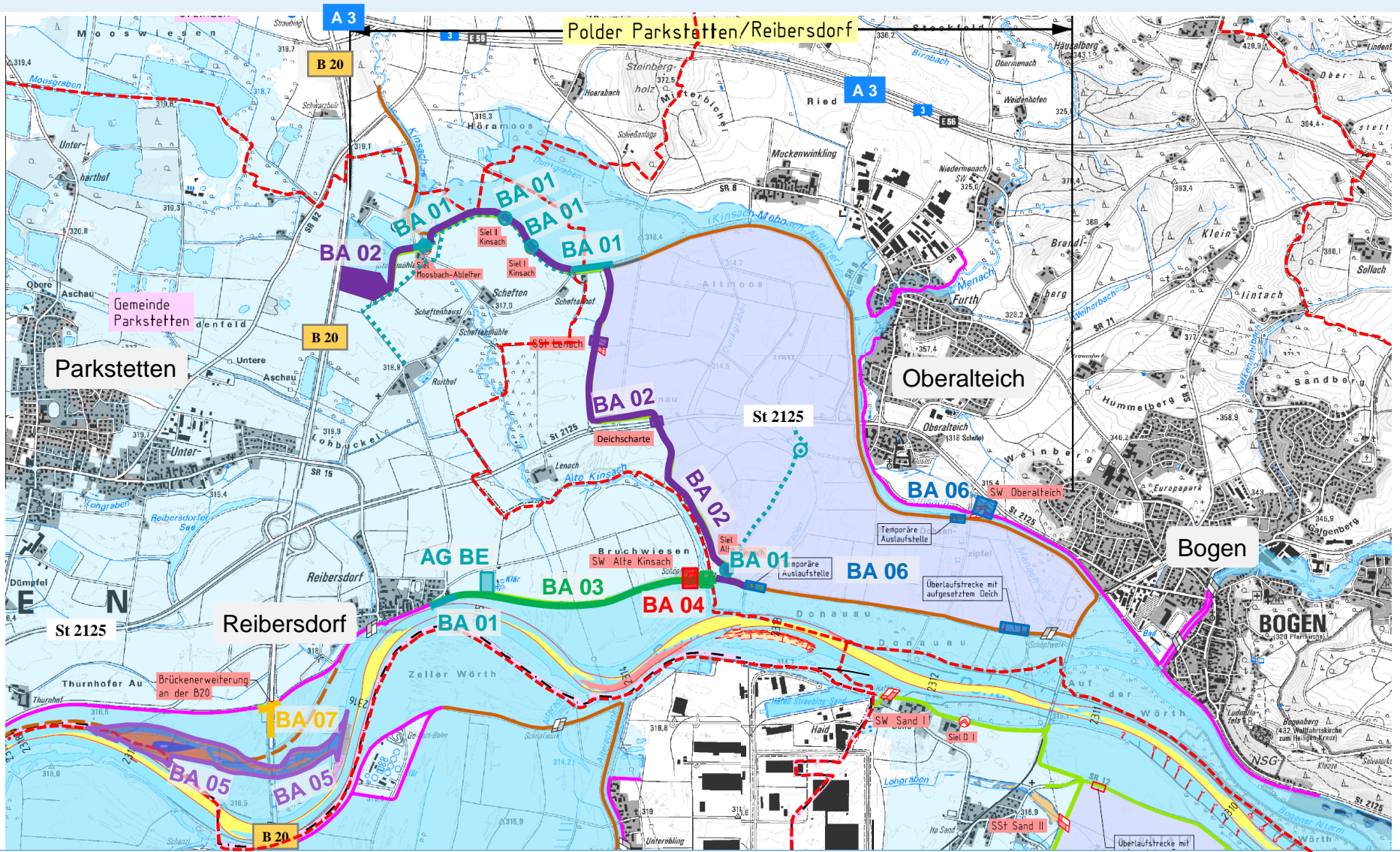




# Genehmigungsrechtliche Voraussetzungen

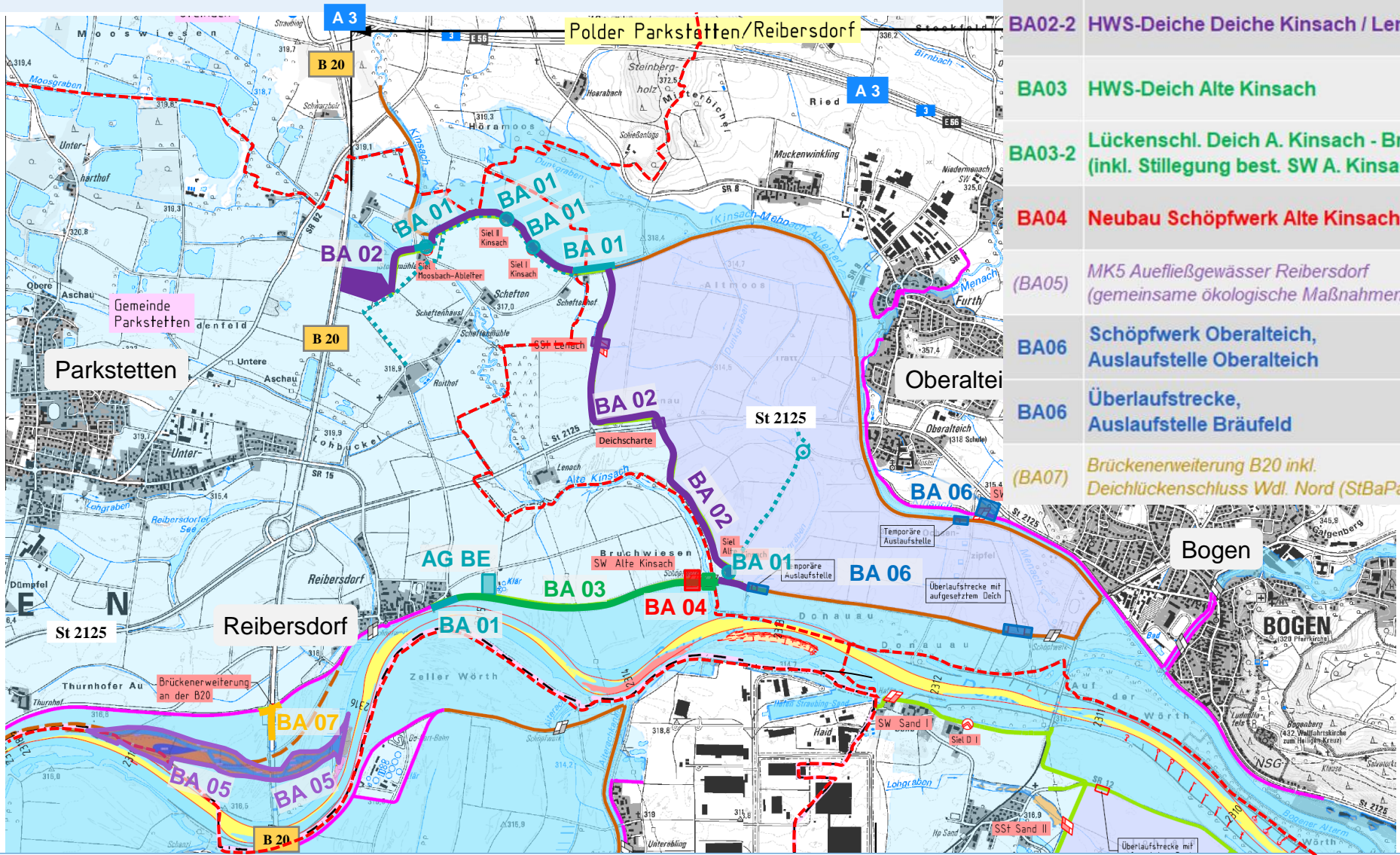
- ✓ *Vorläufige Anordnung zur vorgezogenen Umsetzung von LBP-Maßnahmen  
Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt im Jahr 2016  
(i. W. Errichten v. Zauneidechsenhabitaten und Umsiedeln v. Zauneidechsen)*
- ✓ **Planfeststellungsbeschluss**  
Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt – Standort Würzburg –  
**am 20.12.2019**
- ✓ Baufachliche Genehmigung des Entwurfs,  
Regierung von Niederbayern, Landshut, im September 2021 und  
**Finanzierungsgenehmigung StMUV im September 2021**
- ✓ Baugenehmigung Schöpfwerk Alte Kinsach - Hochbau,  
Bescheid Landratsamt Straubing-Bogen im Mai 2023

# Bauabschnitte (örtlich)





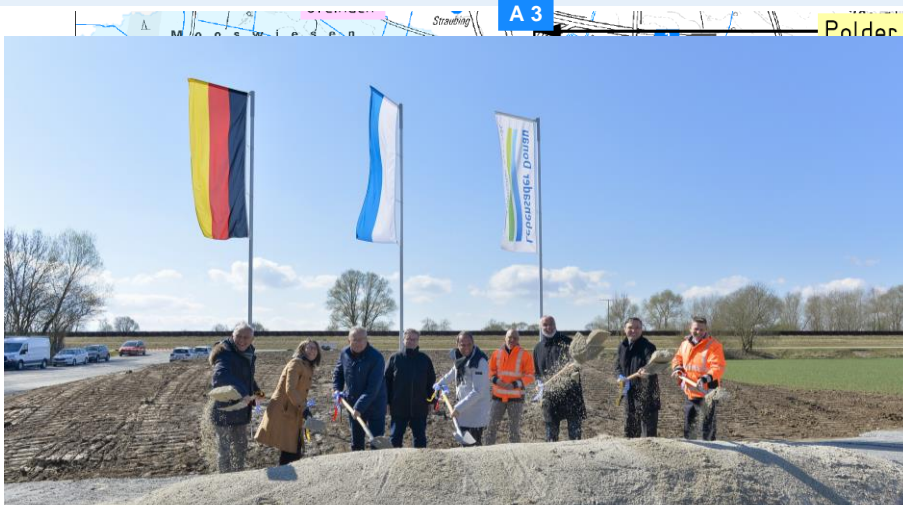
# Bauabschnitte (örtlich)



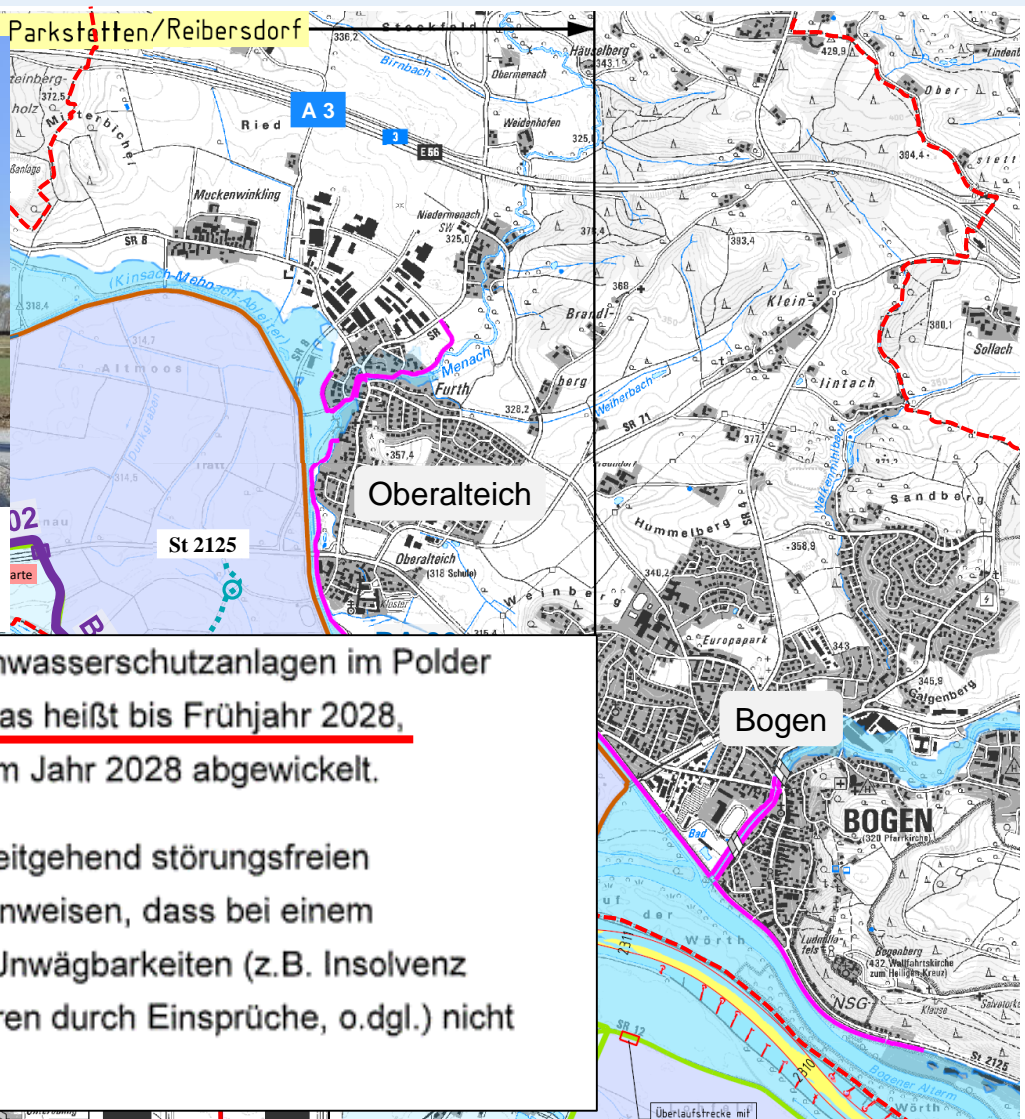
BA01	Siele u. HWS-Mauern Deiche Kinsach / Lenach / Alte Kinsach
BA02	Vorschüttung Deichbasis Lenach u. Geländeauffüllung Moosbach B20
BA02-2	HWS-Deiche Deiche Kinsach / Lenach
BA03	HWS-Deich Alte Kinsach
BA03-2	Lückenschl. Deich A. Kinsach - Bräufeld (inkl. Stilllegung best. SW A. Kinsach)
BA04	Neubau Schöpfwerk Alte Kinsach
(BA05)	MK5 Auefließgewässer Reibersdorf (gemeinsame ökologische Maßnahmen)
BA06	Schöpfwerk Oberalteich, Auslaufstelle Oberalteich
BA06	Überlaufstrecke, Auslaufstelle Bräufeld
(BA07)	Brückenerweiterung B20 inkl. Deichlückenschluss Wdl. Nord (StBaPa)



# Bauabschnitte: vsl. Zeitplan



Offizieller Spatenstich  
mit Staatsminister Thorsten Glauber, MdL,  
am 04. April 2022

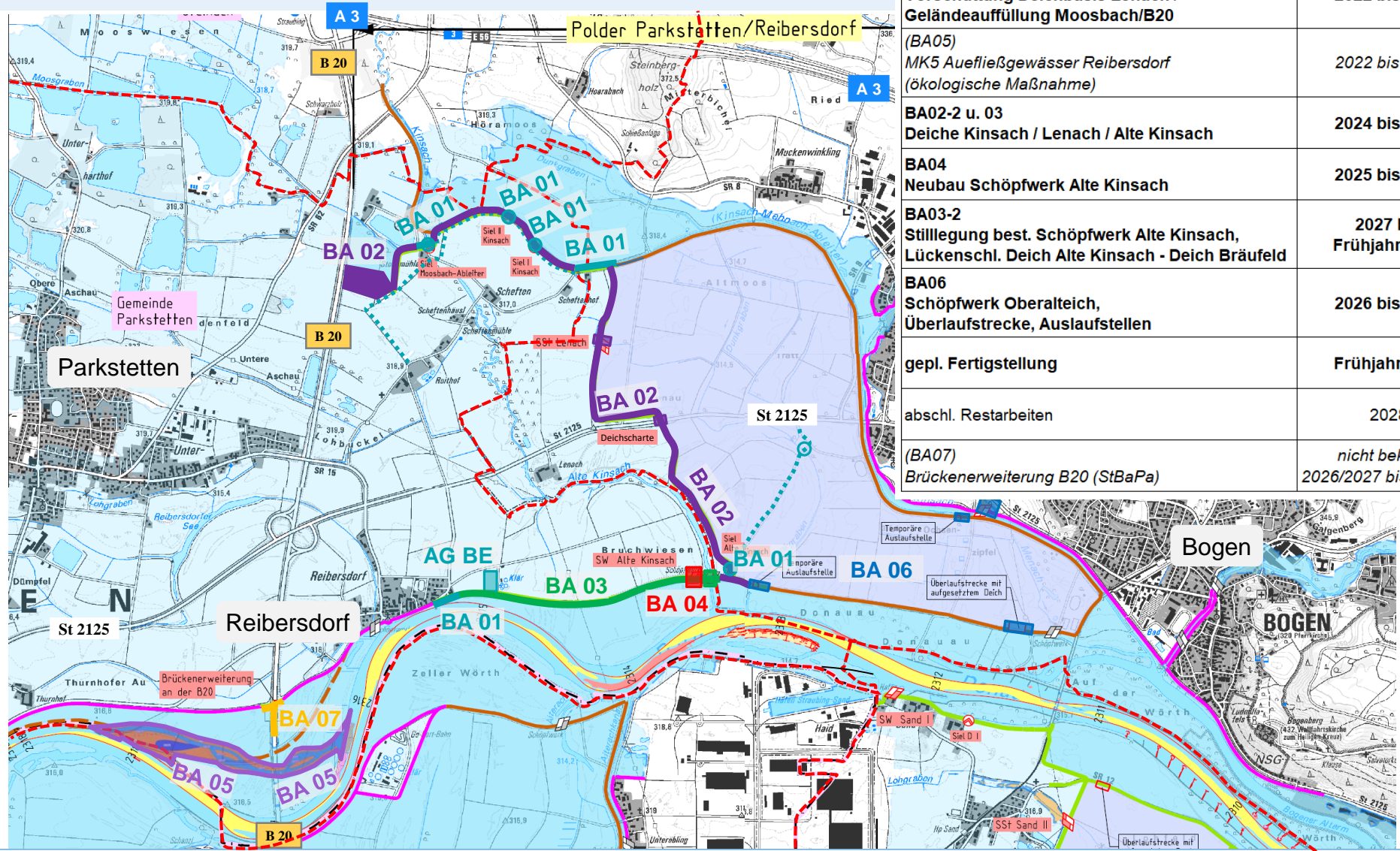


Insgesamt ist bis zur Fertigstellung des Ausbaus der Hochwasserschutzanlagen im Polder Parkstetten/Reibersdorf eine Bauzeit von sechs Jahren, das heißt bis Frühjahr 2028, veranschlagt. Abschließende Restarbeiten werden dann im Jahr 2028 abgewickelt.

Diesem Zeitplan liegt die Annahme einer planmäßigen, weitgehend störungsfreien Abwicklung zugrunde. Wir möchten jedoch auch darauf hinweisen, dass bei einem derartigen Großprojekt mit entsprechend langer Laufzeit Unwägbarkeiten (z.B. Insolvenz eines Auftragnehmers, Verzögerungen im Vergabeverfahren durch Einsprüche, o.dgl.) nicht ausgeschlossen werden können.



# Bauabschnitte: vsl. Zeitplan



Baubeginn	Frühjahr 2022
BA01 Siele und HWS-Wände	2022 bis 2023
BA02 Vorschüttung Deichbasis Lenach / Geländeauffüllung Moosbach/B20 (BA05) MK5 Auefließgewässer Reibersdorf (ökologische Maßnahme)	2022 bis 2023
BA02-2 u. 03 Deiche Kinsach / Lenach / Alte Kinsach	2024 bis 2026
BA04 Neubau Schöpfwerk Alte Kinsach	2025 bis 2027
BA03-2 Stilllegung best. Schöpfwerk Alte Kinsach, Lückenschl. Deich Alte Kinsach - Deich Bräufeld	2027 bis Frühjahr 2028
BA06 Schöpfwerk Oberalteich, Überlaufstrecke, Auslaufstellen	2026 bis 2027
gepl. Fertigstellung	Frühjahr 2028
abschl. Restarbeiten	2028
(BA07) Brückenerweiterung B20 (StBaPa)	nicht bekannt 2026/2027 bis 2029 (?)

1. Gesamtübersicht der Maßnahmen im Polder Parkstetten/Reibersdorf, Einteilung Bauabschnitte und voraussichtlicher Zeitplan
2. **Vorstellung der Hochwasserschutzmaßnahmen im Polder Parkstetten/Reibersdorf**
  - **Vorarbeiten (bis 2021), Bauabschnitte BA01 und BA02 (2022 und 2023)**
  - **Bauabschnitt BA02-2 u. 03 (ab 2024)**
  - **Kurzvorschau BA04, BA06, BA07 (ab 2025)**
3. Vorstellung der ökologische Ausgleichsmaßnahme MK5 Auefließgewässer Reibersdorf
4. Nächster Bauabschnitt BA02-2 u. 03: Verkehrsführung Baustellenverkehr, geplante Verkehrssperrungen und -umleitungen



# Ausgeführte Vorarbeiten (vor Baubeginn), u.a.:

- ✓ Vorgezogene LBP-Maßnahmen, z.B. MK 4 („Zauneidechsenhabitate“), MK 17 (Anlage von Nistkästen), MK 3 (Seigen mit Extensivgrünland)



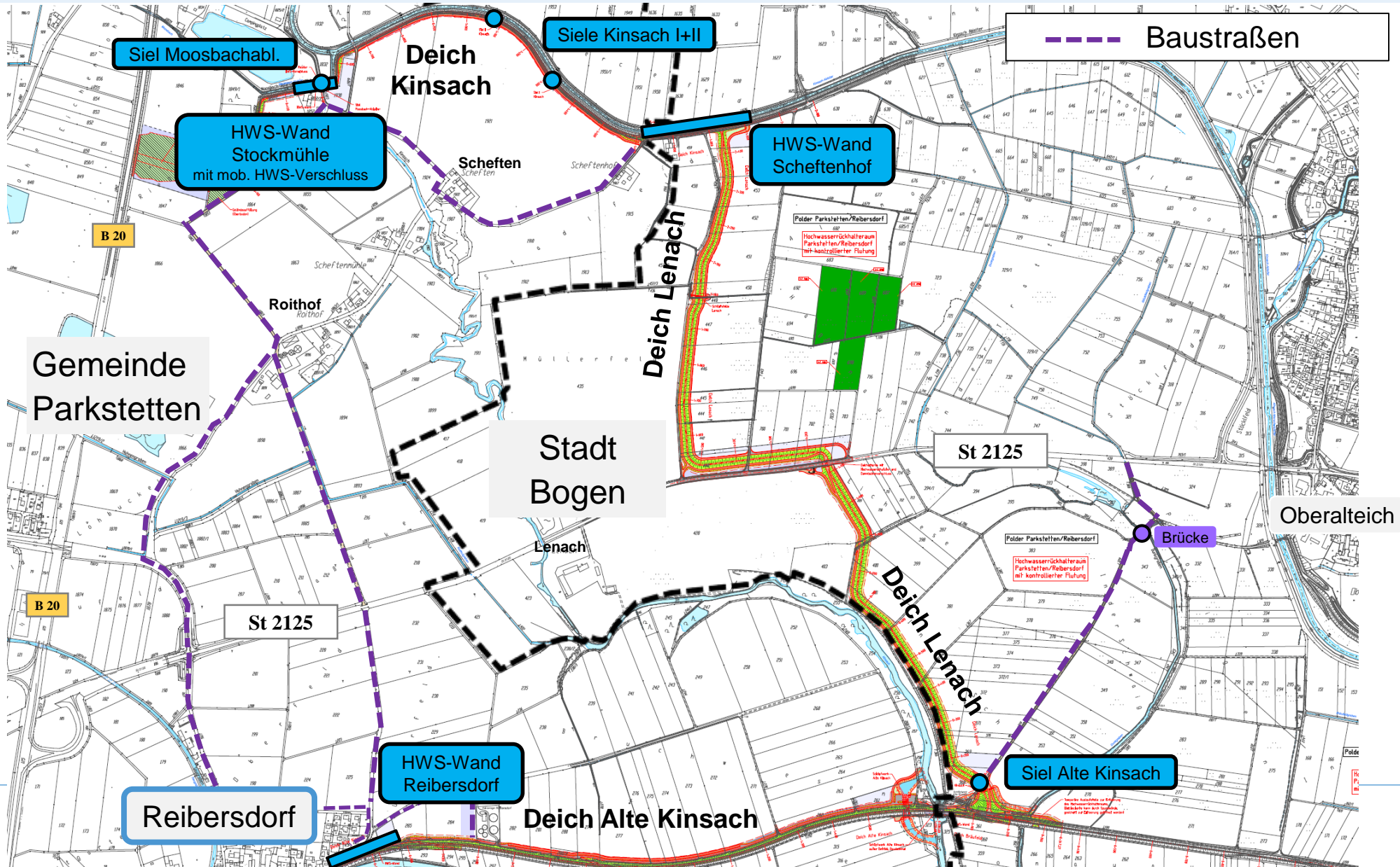
Abb. 12: Männliche Zauneidechse, gesichtet am 22.05.2020



- ✓ Archäologische Erkundungen



# BA01 Massivbauwerke (im Bau)





# BA01: HWS-Wand Reibersdorf





# BA01: Siel Alte Kinsach





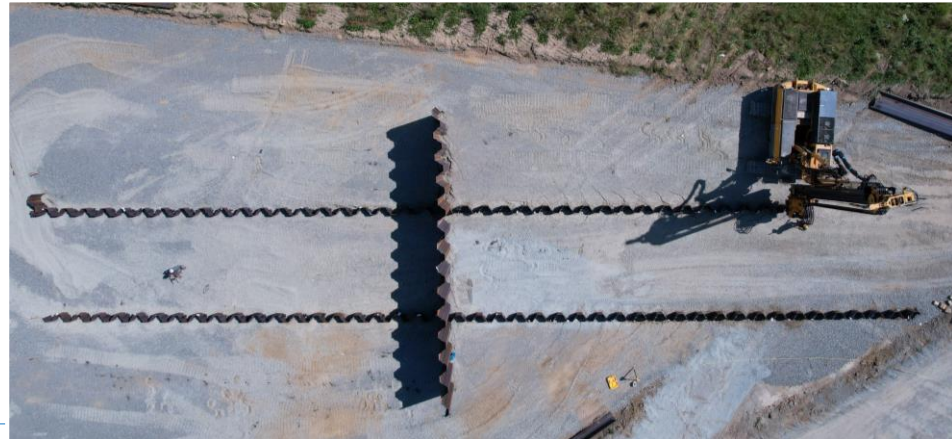


2022/7/14 14:29





# Siel Alte Kinsach



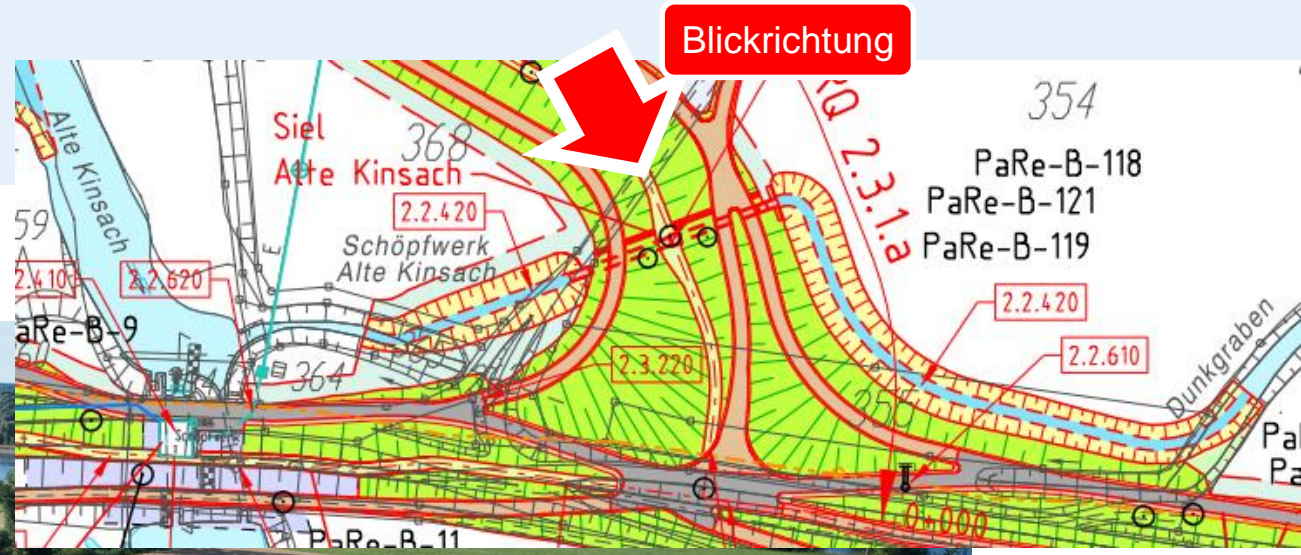


# Siel Alte Kinsach



Dunkgraben

Deich Bräufeld





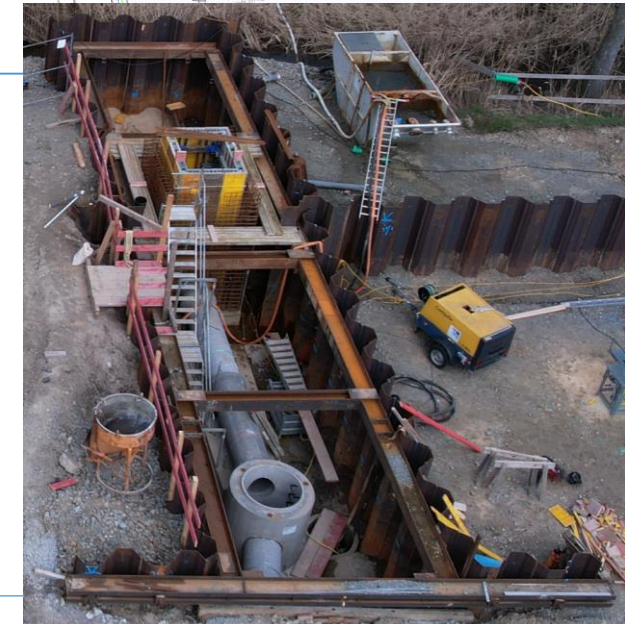
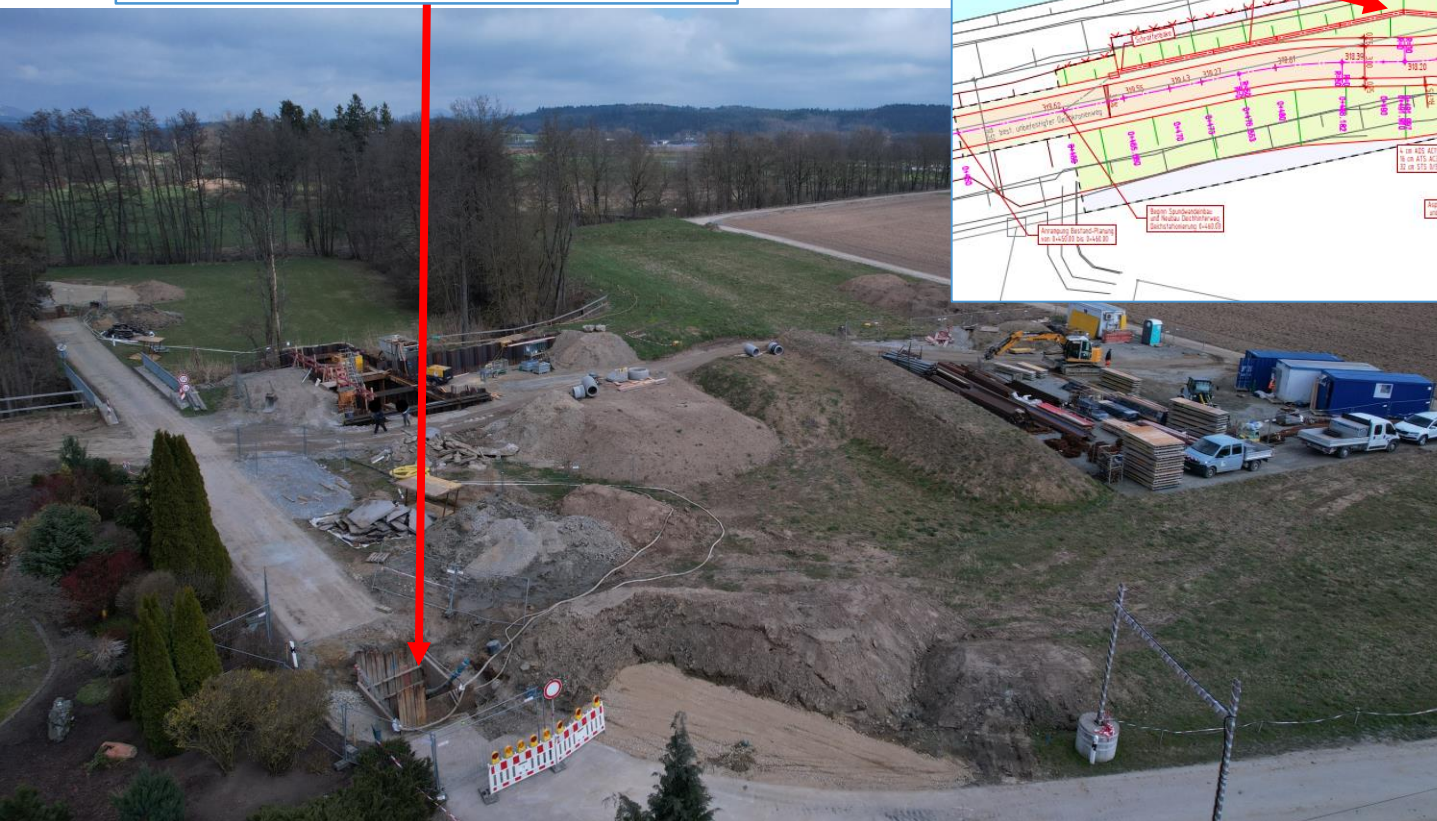
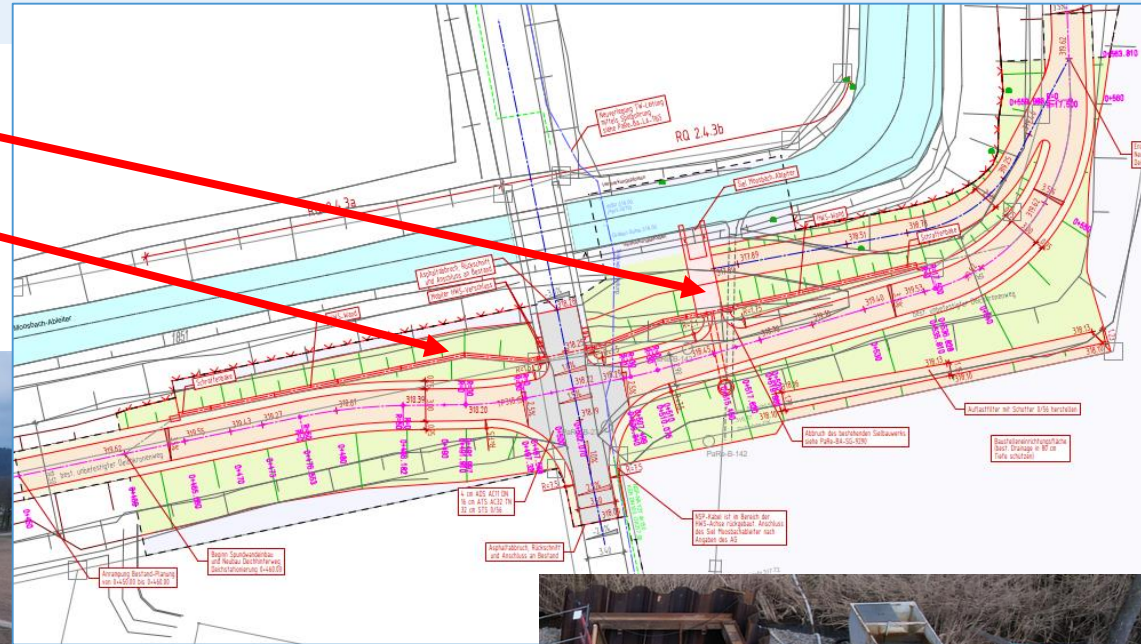
# Siel Alte Kinsach





# BA01: Bauwerke am Moosbach bei Stockmühle

- Siel Moosbachableiter
- HWS-Wand Stockmühle mit mobilem HWS-Verschluss
- Neuverlegung Trinkwasserleitung (Horizontalspülbohrverfahren)





# BA01: Siele I u. II Kinsach





# BA01: HWS-Wand „Scheftenhof“



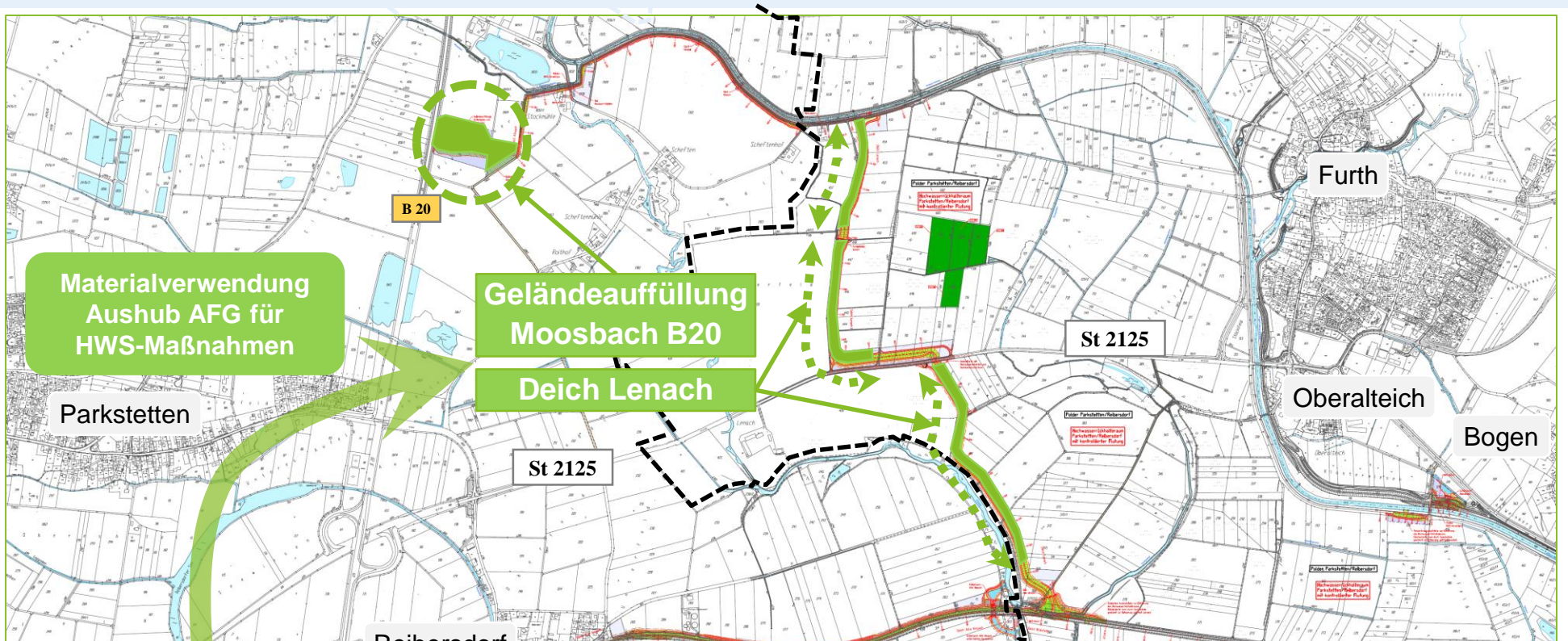


# HWS-Wand „Scheftenhof“, Anschluss Deich Lenach





# BA02 Vorschüttung Deichbasis Lenach (im Bau)



Materialverwendung  
Aushub AFG für  
HWS-Maßnahmen

Geländeauffüllung  
Moosbach B20

Deich Lenach

Parkstetten

Furth

St 2125

Oberalteich

Bogen

St 2125

Reibersdorf

St 2125

## Schemaskizze Deich Lenach

Landseite

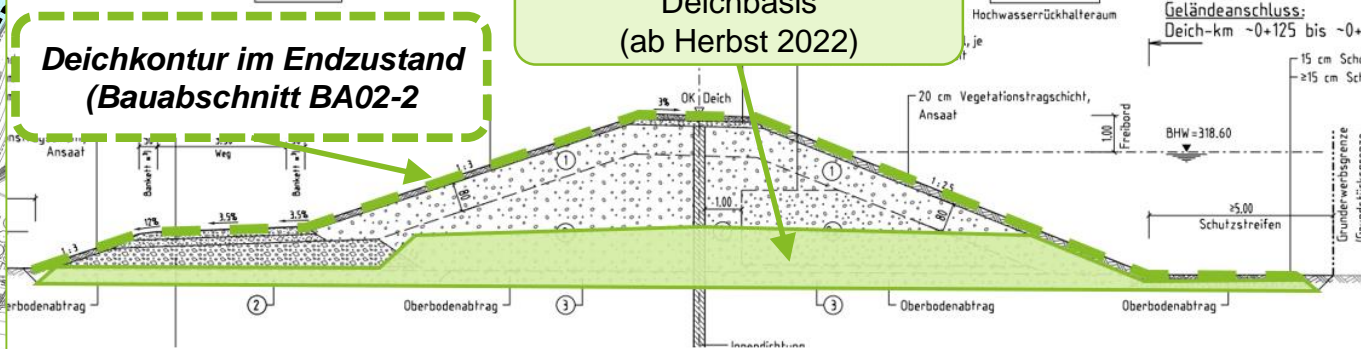
Deichkontur im Endzustand  
(Bauabschnitt BA02-2)

Vorschüttung  
Deichbasis  
(ab Herbst 2022)

Wasserseite

Hochwasserrückhalteraum

Geländeanschluss:  
Deich-km ~0+125 bis ~0+



AFG  
Reibersdorf

B 20



# Deich Lenach Nord

## LBP-Maßnahme 1-1.6 $V_{CEF}$ – Bauzeitenregelung Vögel

### Lage der Maßnahme

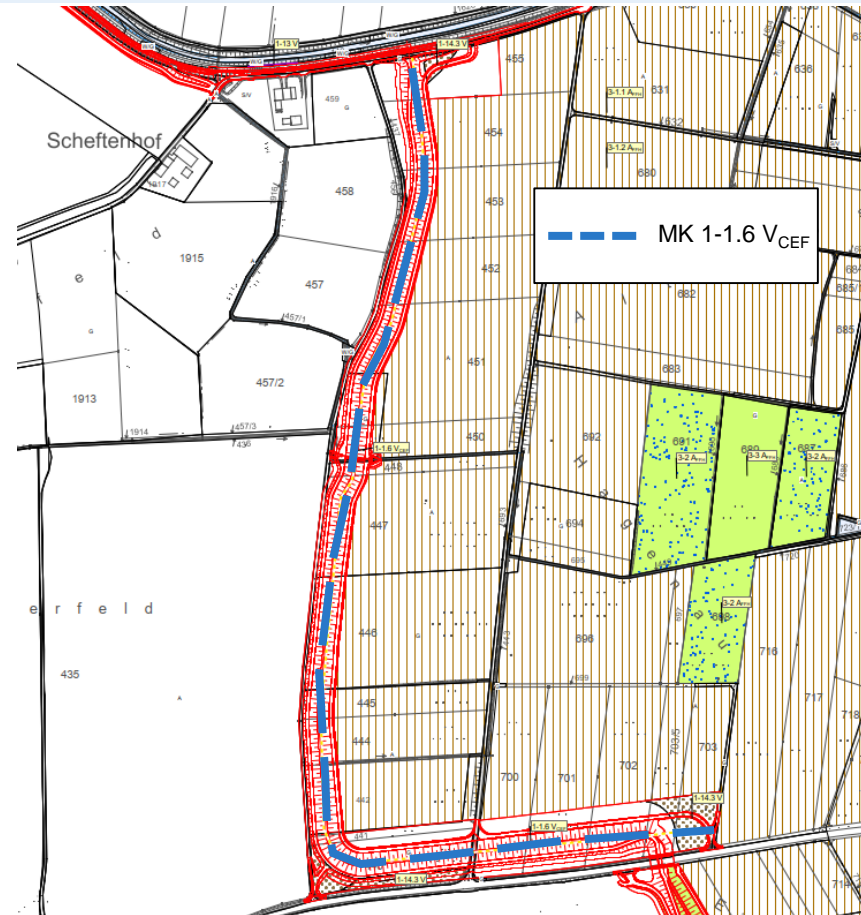
Deich Lenach Nord (nördl. St 2125)

### Ziel der Maßnahme

Vermeidung von Beeinträchtigungen verschiedener Vogelarten im Zuge der Bautätigkeit während der Brutzeit

### Umsetzung der Maßnahme

Vermeidung bauzeitlicher Störungen und Revierverluste während der Brut- und Aufzuchtzeiten **durch vollständigen Verzicht auf Bautätigkeiten vom 01.03 bis 31.07.**



Lage der Maßnahme MK 1-1.6  $V_{CEF}$  am Deich Lenach Nord



# Vorschüttung Deichbasis Lenach Nord



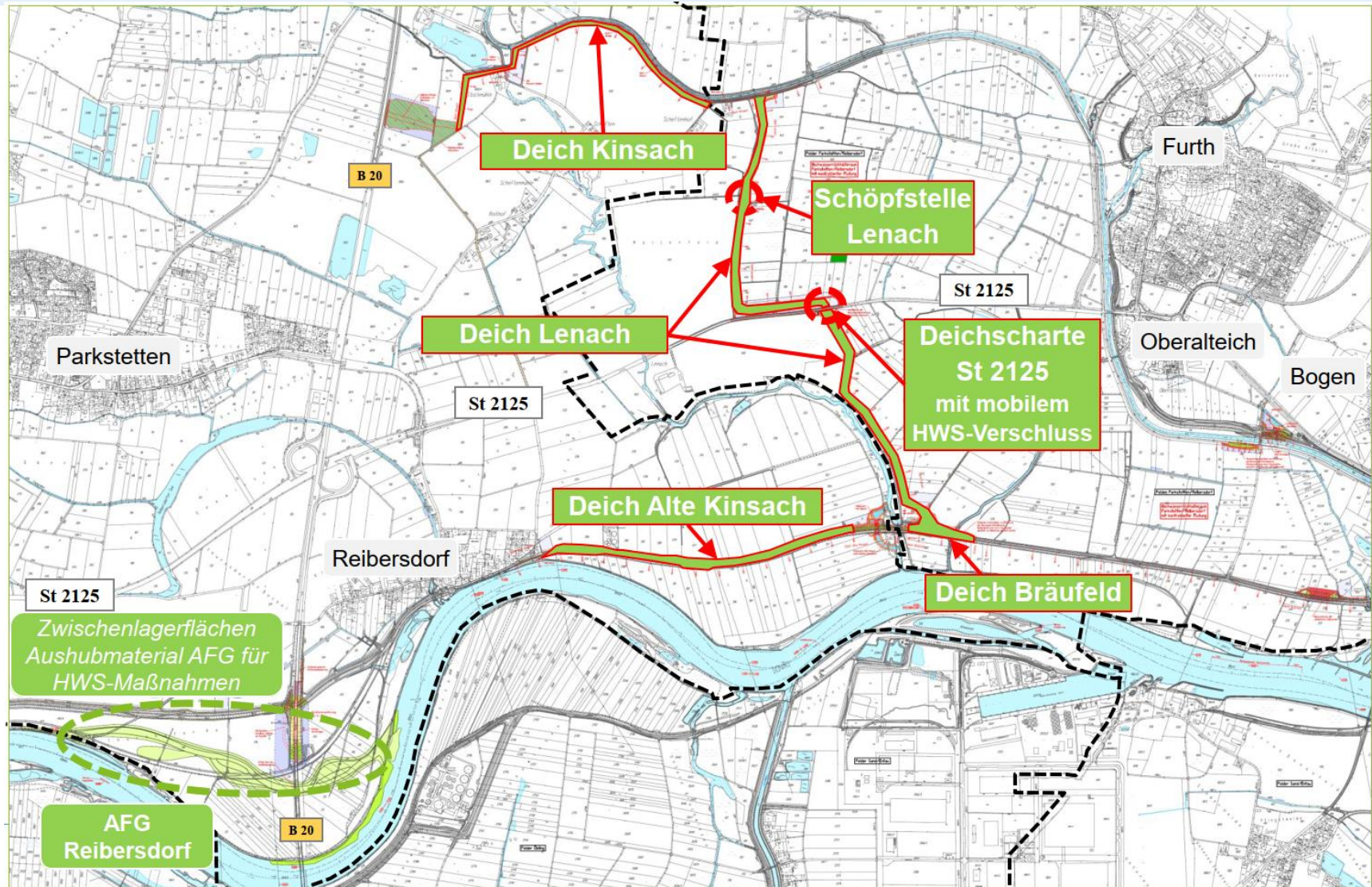


# Vorschüttung Deichbasis Lenach Süd



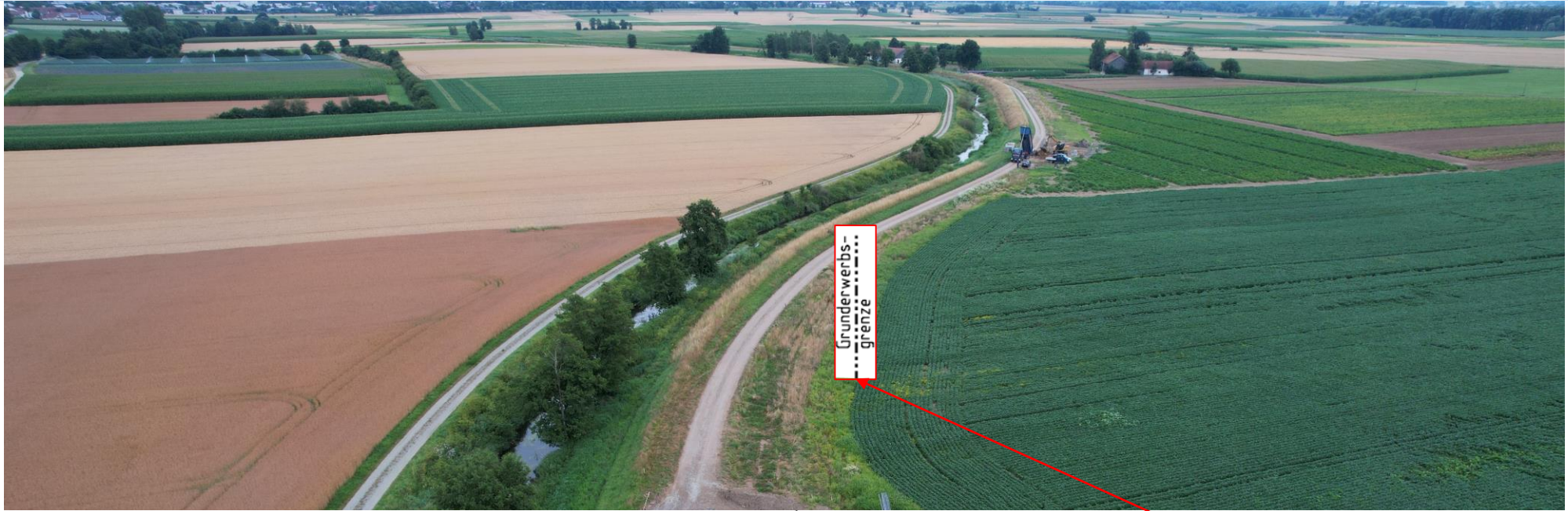


# Bauabschnitte BA02-2 und BA03 (ab 2024)



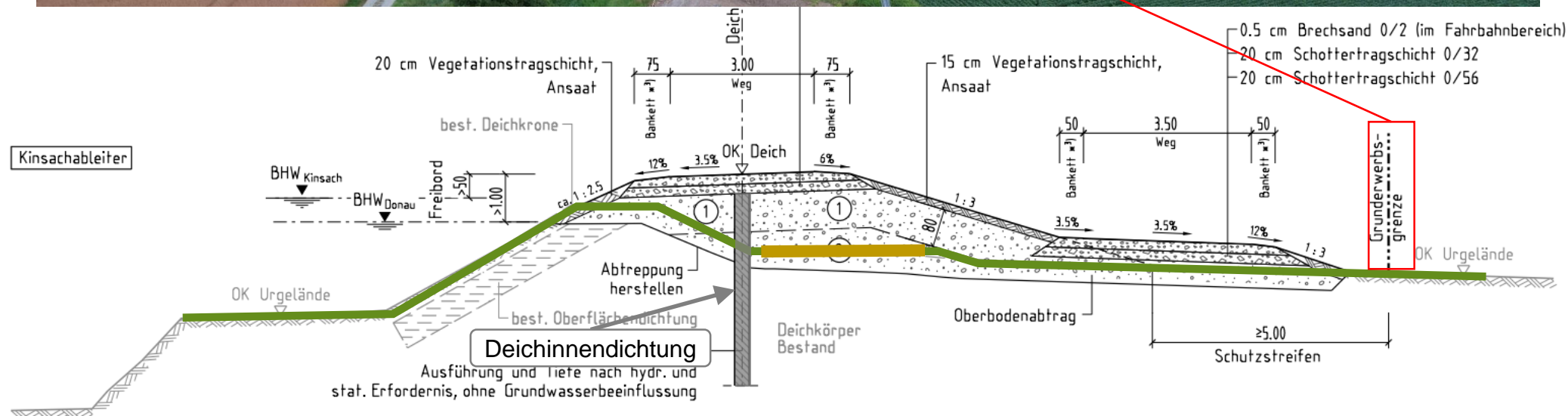


# Deich Kinsach



Grunderwerbs-  
grenze

Grunderwerbs-  
grenze





# Deich Lenach



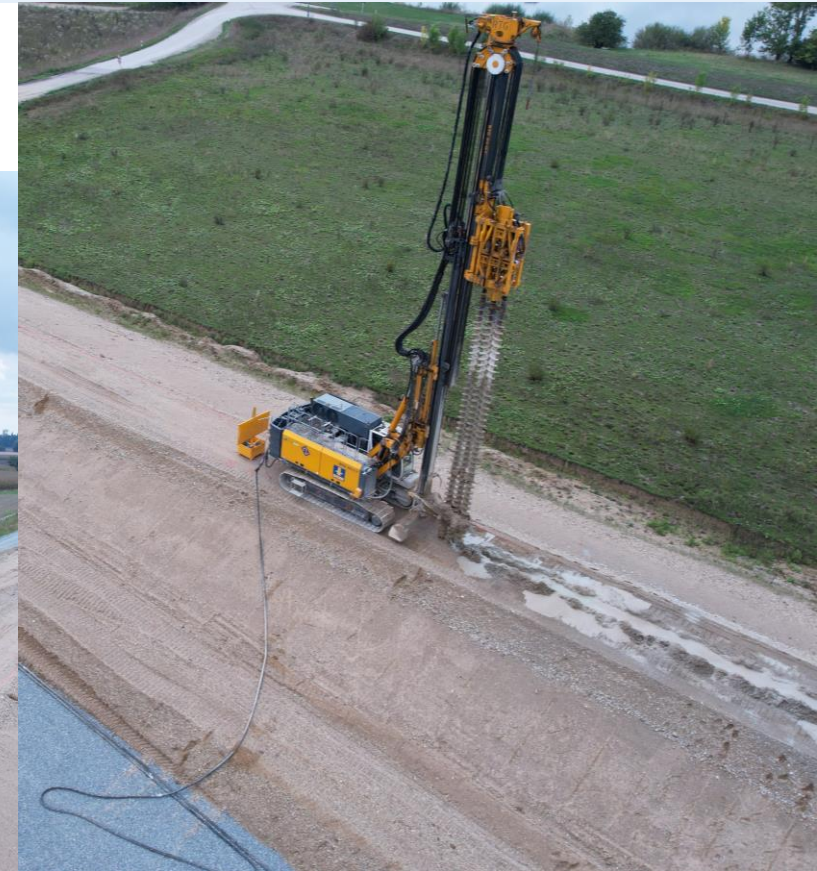


# Baugeräte Deichinnendichtung (exemplarisch)



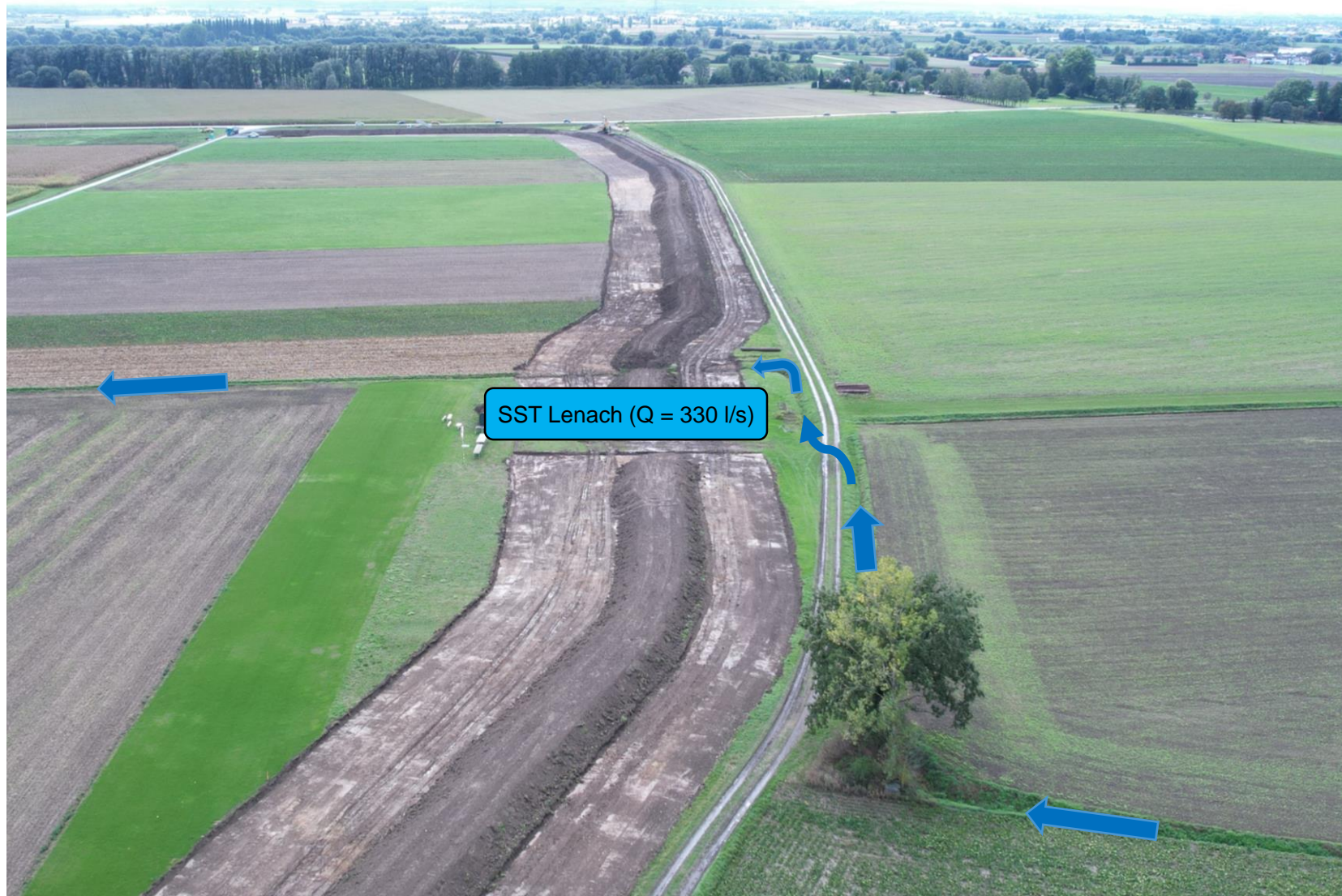


# Baugeräte Deichinnendichtung (exemplarisch)



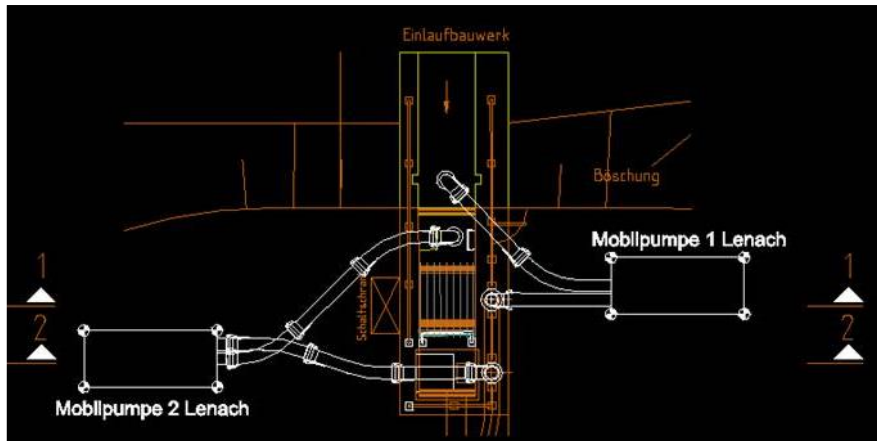
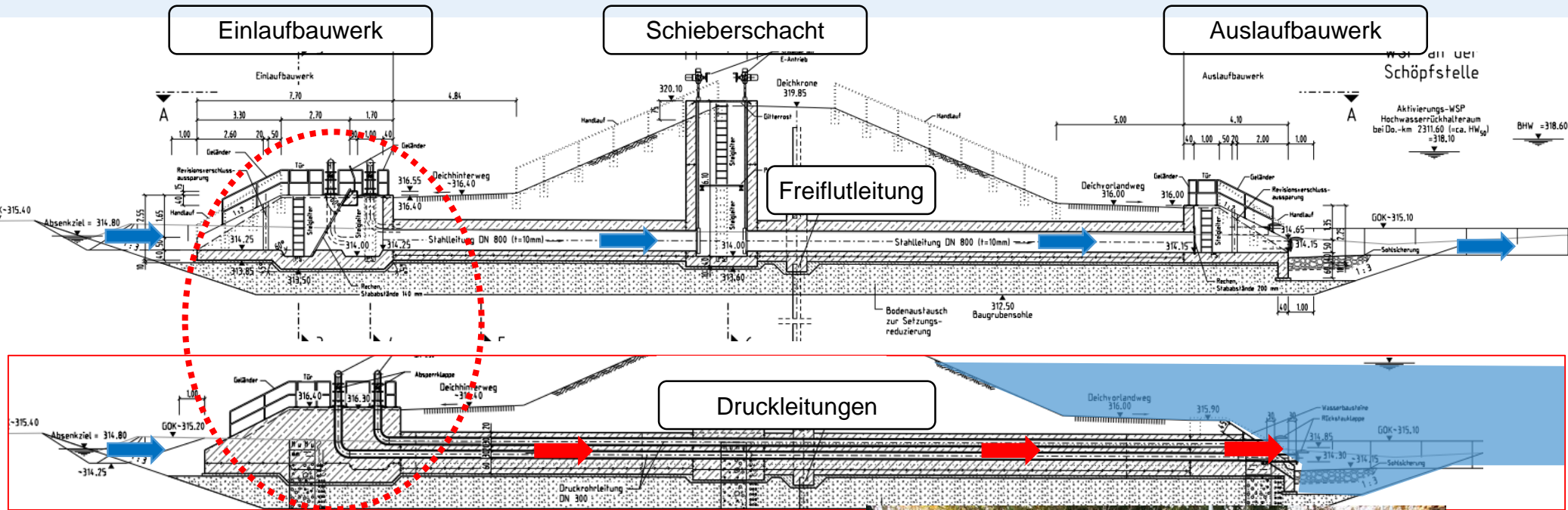


# Deich Lenach: Schöpfstelle Lenach





# Deich Lenach: Schöpfstelle Lenach



mobile Pumpe (exemplarische Darstellung)

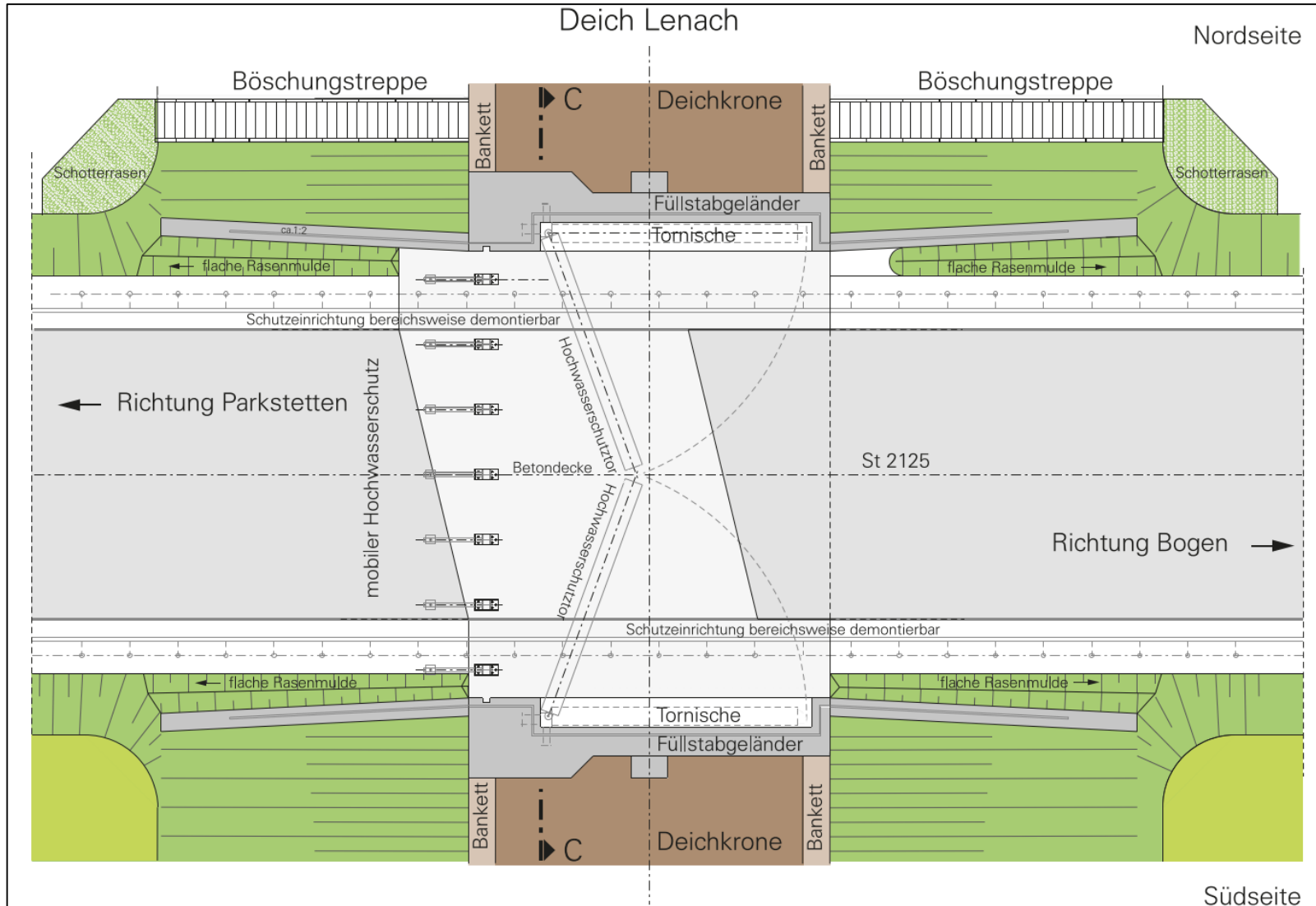
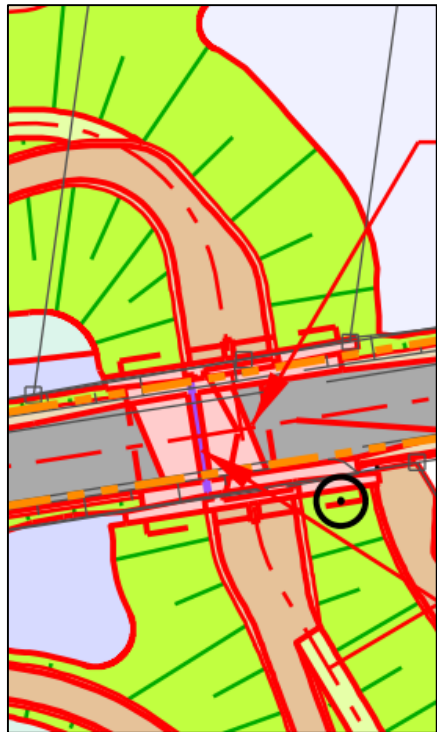


# Deich Lenach: mobiler HWS-Verschluss St 2125



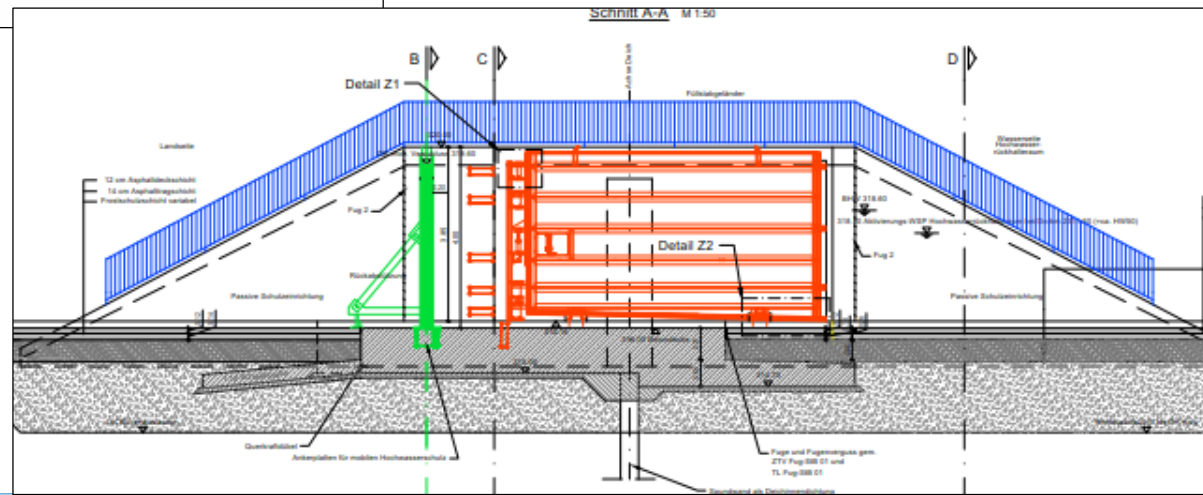
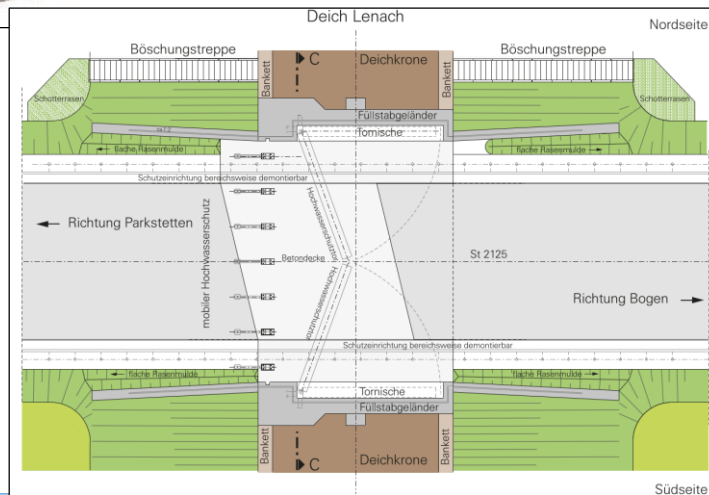
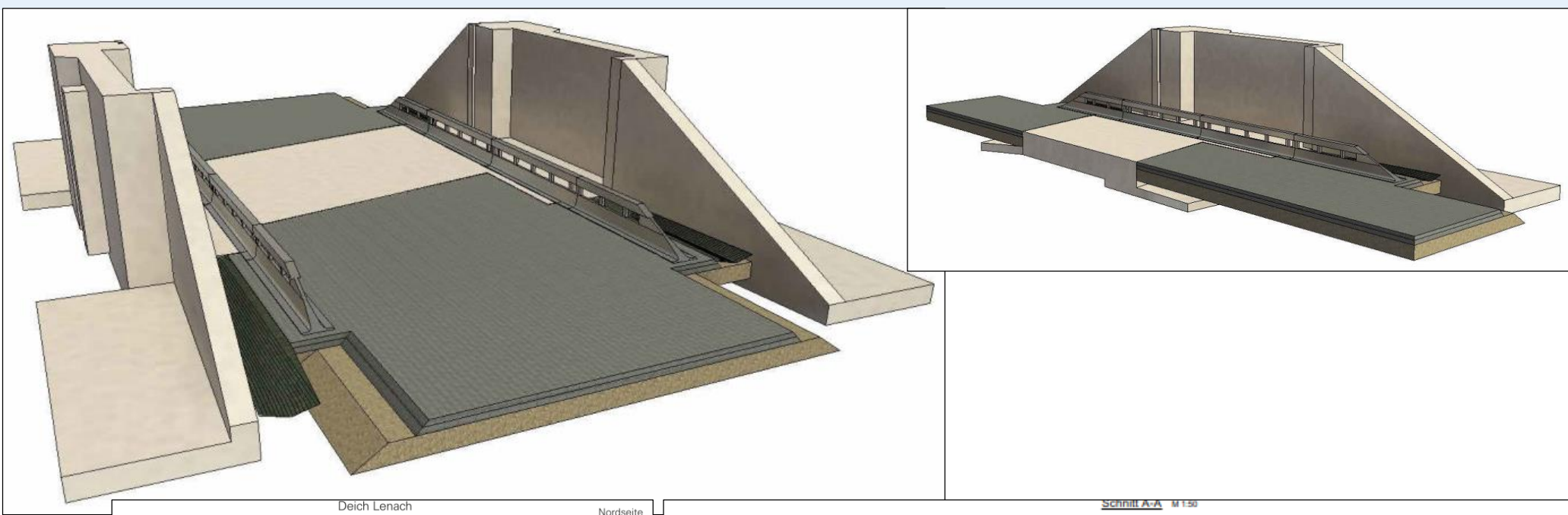


# Deich Lenach: mobiler HWS-Verschluss St 2125



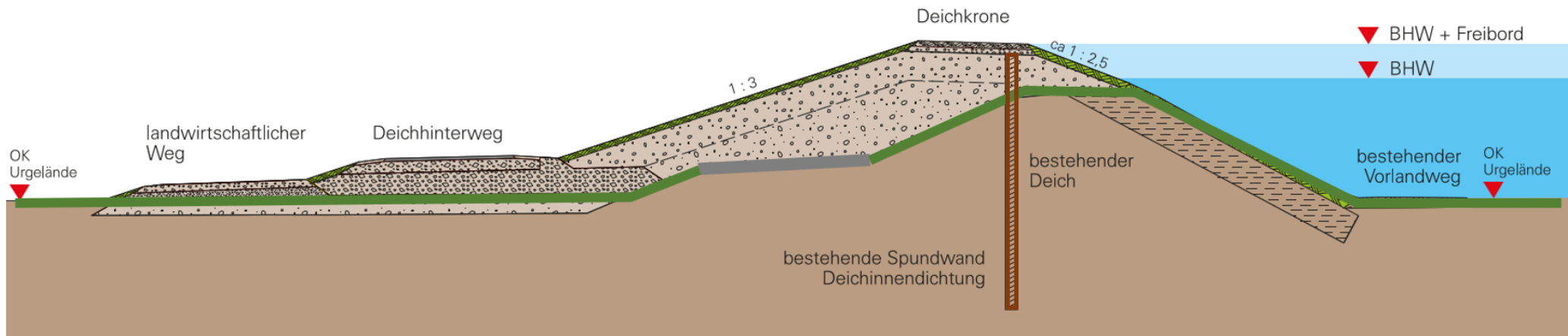


# Visualisierungen Deichscharte St 2125 (Betonbauwerk)





# Deich Alte Kinsach





# LBP - Maßnahme 16-1 A<sub>FFH</sub> – Anlage von artenreichem Extensivgrünland



Geplante Umsetzung v. Vegetationssoden zwischen Deich Alte Kinsach und Deich Lenach (Süd)



# Umsetzen von Vegetationssoden (exemplarisch)





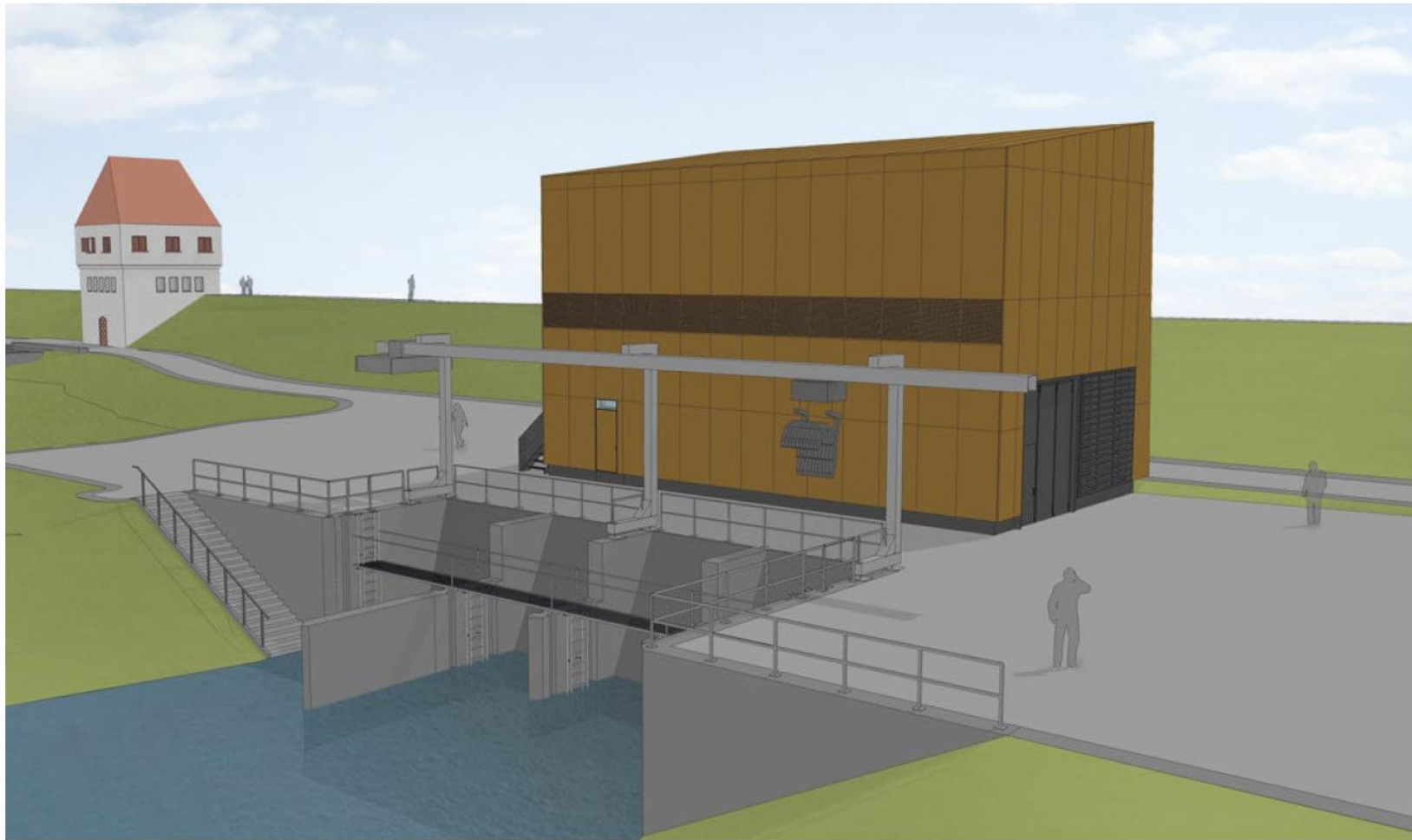
# BA04: Neubau Schöpfwerk Alte Kinsach (vsl. ab 2025)



▲ Lageplan Schöpfwerk Alte Kinsach Neu und Bestand (Harald Neu, Architekt & Städtebauarchitekt BDA)



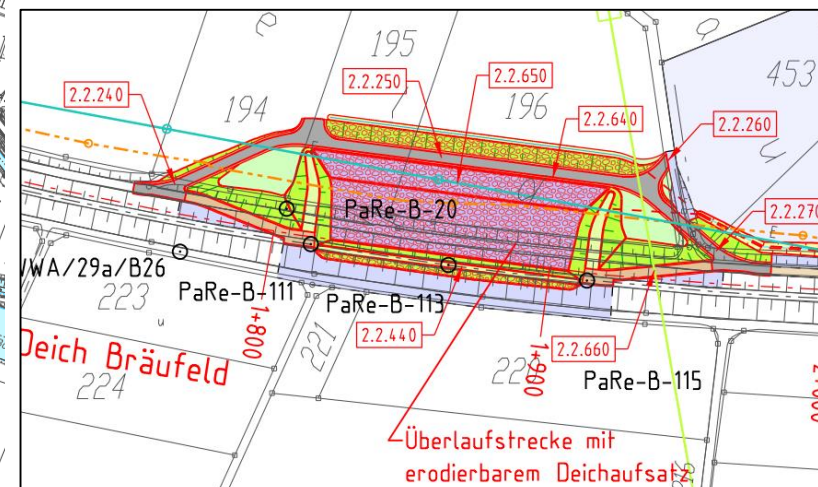
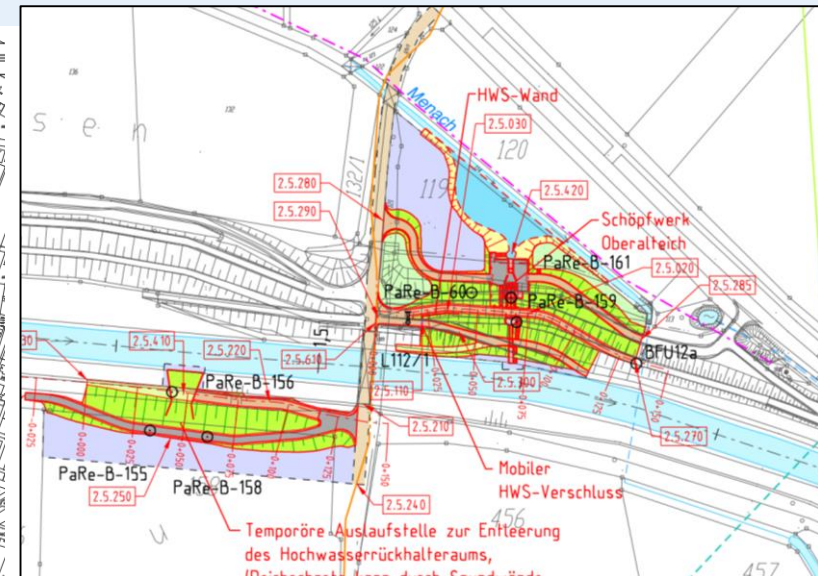
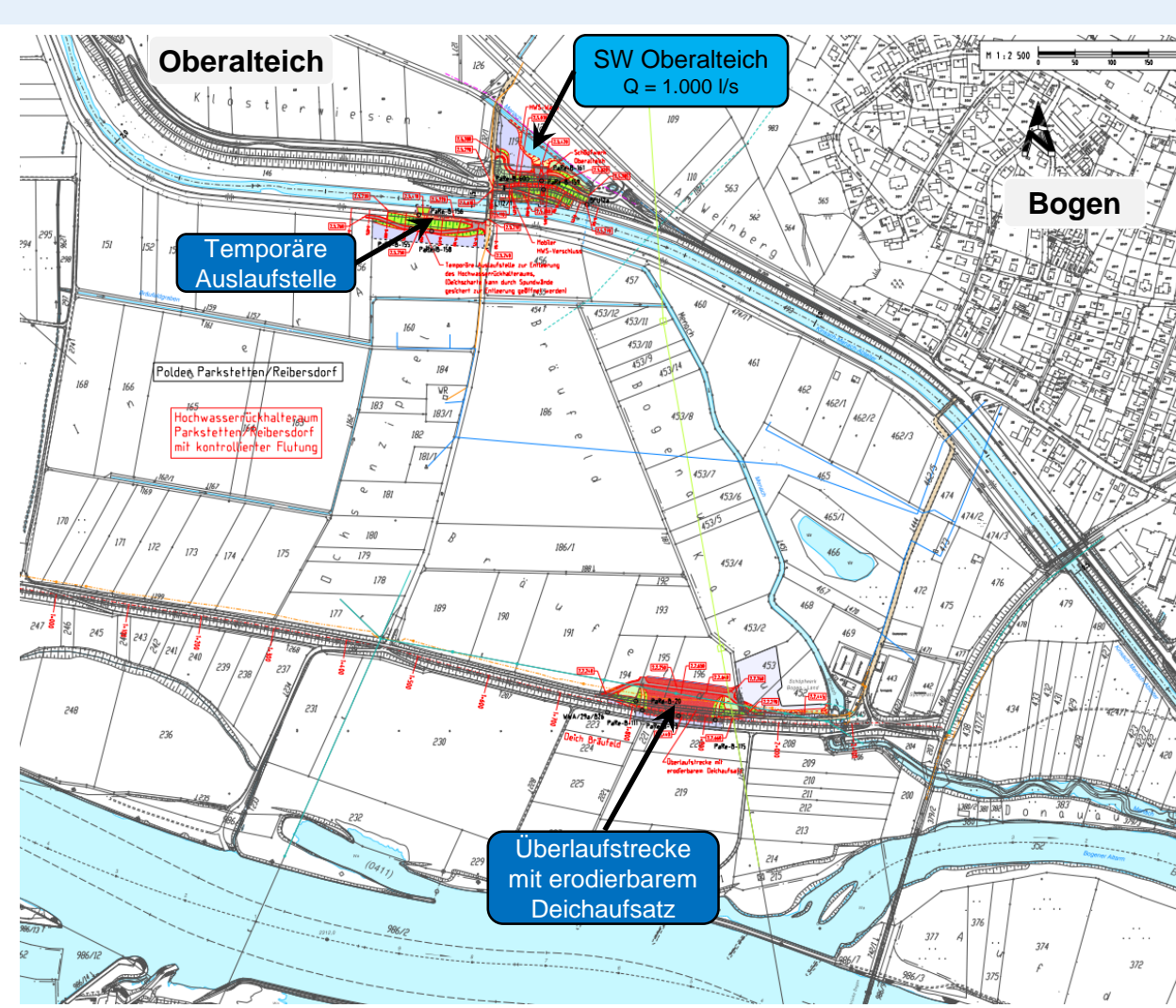
## BA04: Neubau Schöpfwerk Alte Kinsach (vsl. ab 2025)



- ▲ *Visualisierung Schöpfwerk Alte Kinsach Neu und Bestand (Harald Neu, Architekt & Städtebauarchitekt BDA)*



# BA06: Schöpfwerk Oberalteich, Überlaufstrecke, temp. Auslaufstellen (vsl. ab 2026)





# Brückenerweiterung B20



- Vorhaben Hochwasserschutz: Rückbau des best. Straßendamms, Ersatz durch Bau eines Brückenbauwerks („B20-Brückenerweiterung“)
- Vorhaben Staatliches Bauamt Passau (StBaPa): Erneuerung best. Vorlandbrücke
- Planungsvereinbarung (später: Bauvereinbarung) mit dem StBaPa: Planung und Ausführung einer aufeinander abgestimmten **Gesamtbrückenbaumaßnahme**, Abwicklung durch das StBaPa

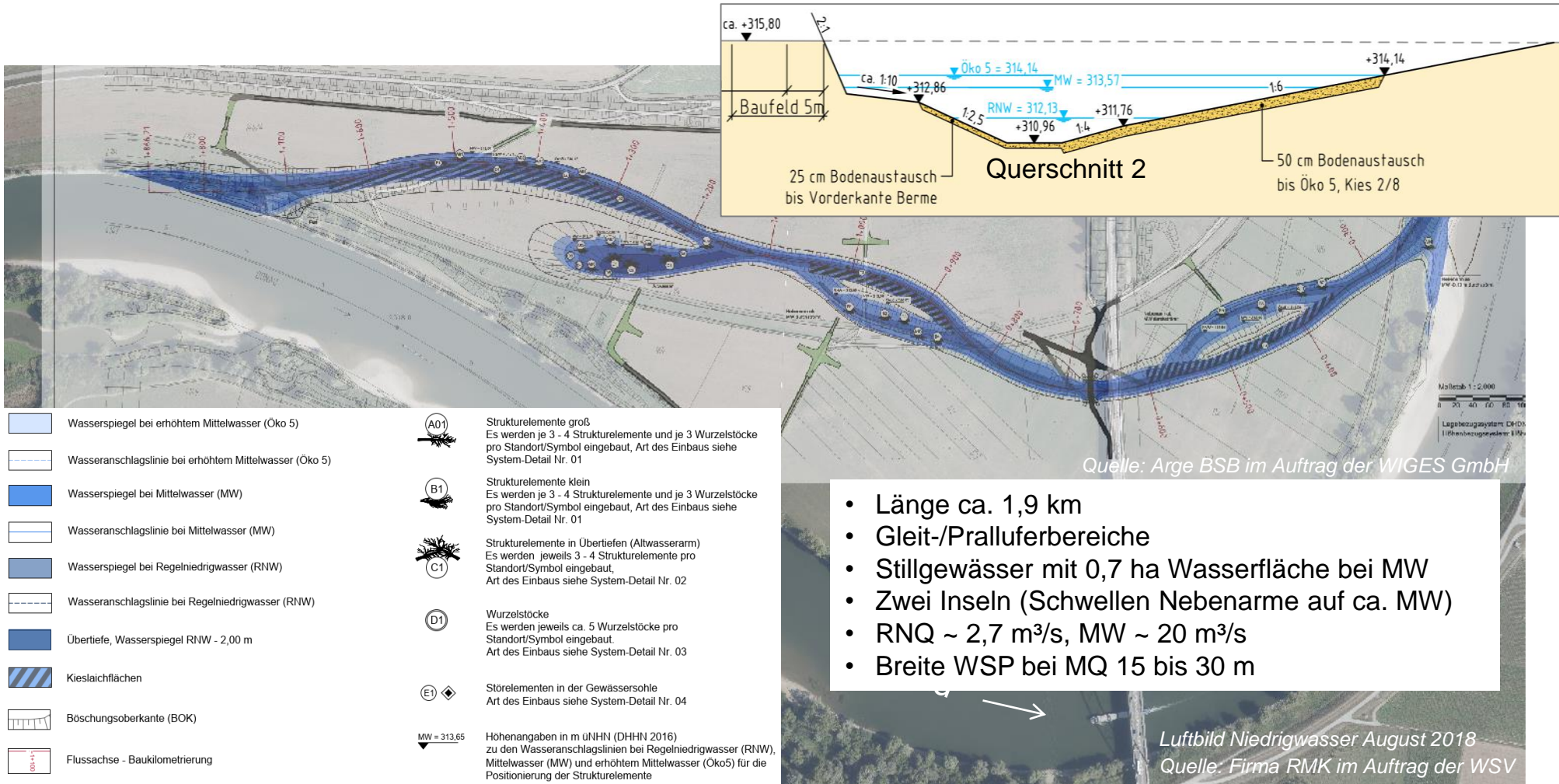


# Inhalte

1. Gesamtübersicht der Maßnahmen im Polder Parkstetten/Reibersdorf, Einteilung Bauabschnitte und voraussichtlicher Zeitplan
2. Vorstellung der Hochwasserschutzmaßnahmen im Polder Parkstetten/Reibersdorf
- 3. Vorstellung der ökologische Ausgleichsmaßnahme MK5 Auefließgewässer Reibersdorf**
4. Nächster Bauabschnitt BA02-2 u. 03: Verkehrsführung Baustellenverkehr, geplante Verkehrssperrungen und -umleitungen



# Auefließgewässer Reibersdorf (LBP MK5)



- Wasserspiegel bei erhöhtem Mittelwasser (Öko 5)
- Wasseranschlagslinie bei erhöhtem Mittelwasser (Öko 5)
- Wasserspiegel bei Mittelwasser (MW)
- Wasseranschlagslinie bei Mittelwasser (MW)
- Wasserspiegel bei Regelniedrigwasser (RNW)
- Wasseranschlagslinie bei Regelniedrigwasser (RNW)
- Übertiefe, Wasserspiegel RNW - 2,00 m
- Kieslaichflächen
- Böschungsoberkante (BOK)
- Flusssache - Baukilometrierung

- A01** Strukturelemente groß  
Es werden je 3 - 4 Strukturelemente und je 3 Wurzelstöcke pro Standort/Symbol eingebaut, Art des Einbaus siehe System-Detail Nr. 01
- B1** Strukturelemente klein  
Es werden je 3 - 4 Strukturelemente und je 3 Wurzelstöcke pro Standort/Symbol eingebaut, Art des Einbaus siehe System-Detail Nr. 01
- C1** Strukturelemente in Übertiefen (Altwasserarm)  
Es werden jeweils 3 - 4 Strukturelemente pro Standort/Symbol eingebaut, Art des Einbaus siehe System-Detail Nr. 02
- D1** Wurzelstöcke  
Es werden jeweils ca. 5 Wurzelstöcke pro Standort/Symbol eingebaut, Art des Einbaus siehe System-Detail Nr. 03
- E1** Störellemente in der Gewässersohle  
Art des Einbaus siehe System-Detail Nr. 04
- MW = 313,65** Höhenangaben in m UNHN (DHHN 2016) zu den Wasseranschlagslinien bei Regelniedrigwasser (RNW), Mittelwasser (MW) und erhöhtem Mittelwasser (Öko5) für die Positionierung der Strukturelemente

- Länge ca. 1,9 km
- Gleit-/Pralluferbereiche
- Stillgewässer mit 0,7 ha Wasserfläche bei MW
- Zwei Inseln (Schwellen Nebenarme auf ca. MW)
- RNQ ~ 2,7 m<sup>3</sup>/s, MW ~ 20 m<sup>3</sup>/s
- Breite WSP bei MQ 15 bis 30 m



# Auefließgewässer Reibersdorf (LBP MK5)



Quelle: WIGES GmbH



Quelle: WIGES GmbH



Quelle: WIGES GmbH



# Auefließgewässer Reibersdorf (LBP MK5)



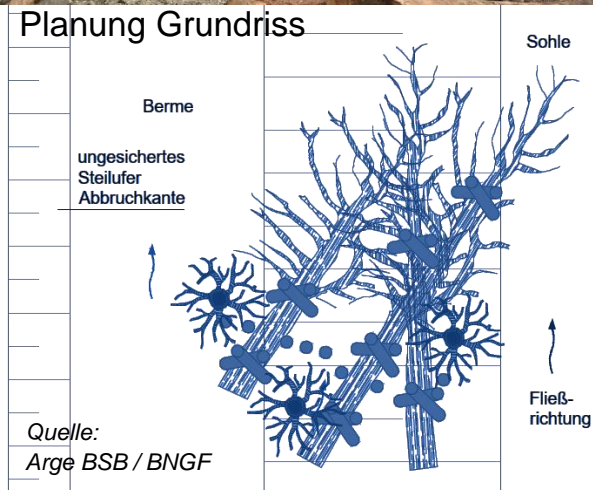


# AFG Reibersdorf: Strukturelemente





# AFG Reibersdorf: Strukturelemente





# Brücke AFG



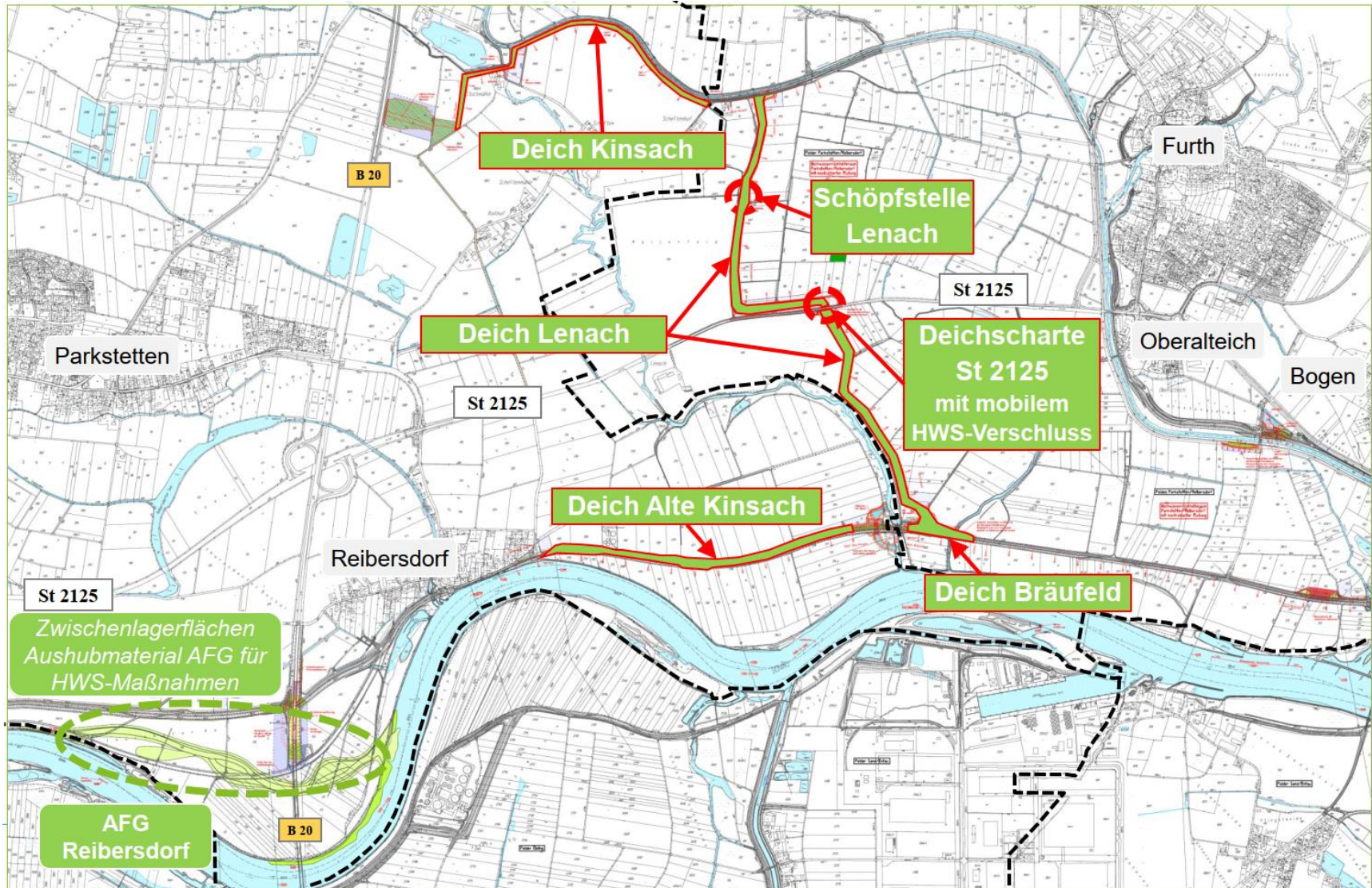


# Inhalte

1. Gesamtübersicht der Maßnahmen im Polder Parkstetten/Reibersdorf, Einteilung Bauabschnitte und voraussichtlicher Zeitplan
2. Vorstellung der Hochwasserschutzmaßnahmen im Polder Parkstetten/Reibersdorf
3. Vorstellung der ökologische Ausgleichsmaßnahme MK5 Auefließgewässer Reibersdorf
4. **Nächster Bauabschnitt BA02-2 u. 03:  
Verkehrsführung Baustellenverkehr, geplante  
Verkehrssperrungen und -umleitungen**



# Bauabschnitte BA02-2 u. BA03: Baustellenverkehrsführung





Baustelle Deich Kinsach (Deichhinterweg gesperrt)

Wendestelle  
Bauverkehr

Options für Richtungsverkehr  
Kein Begegnungsverkehr von  
Baufahrzeugen

Ökologische Bauzeitenbeschränkung  
Deich Lenach Nord:  
keine Bautätigkeit zwischen 1.3. und 31.7.

Nutzung als Baustraße  
mit Ausweichstellen  
(landwirtschaftlicher  
Verkehr frei)

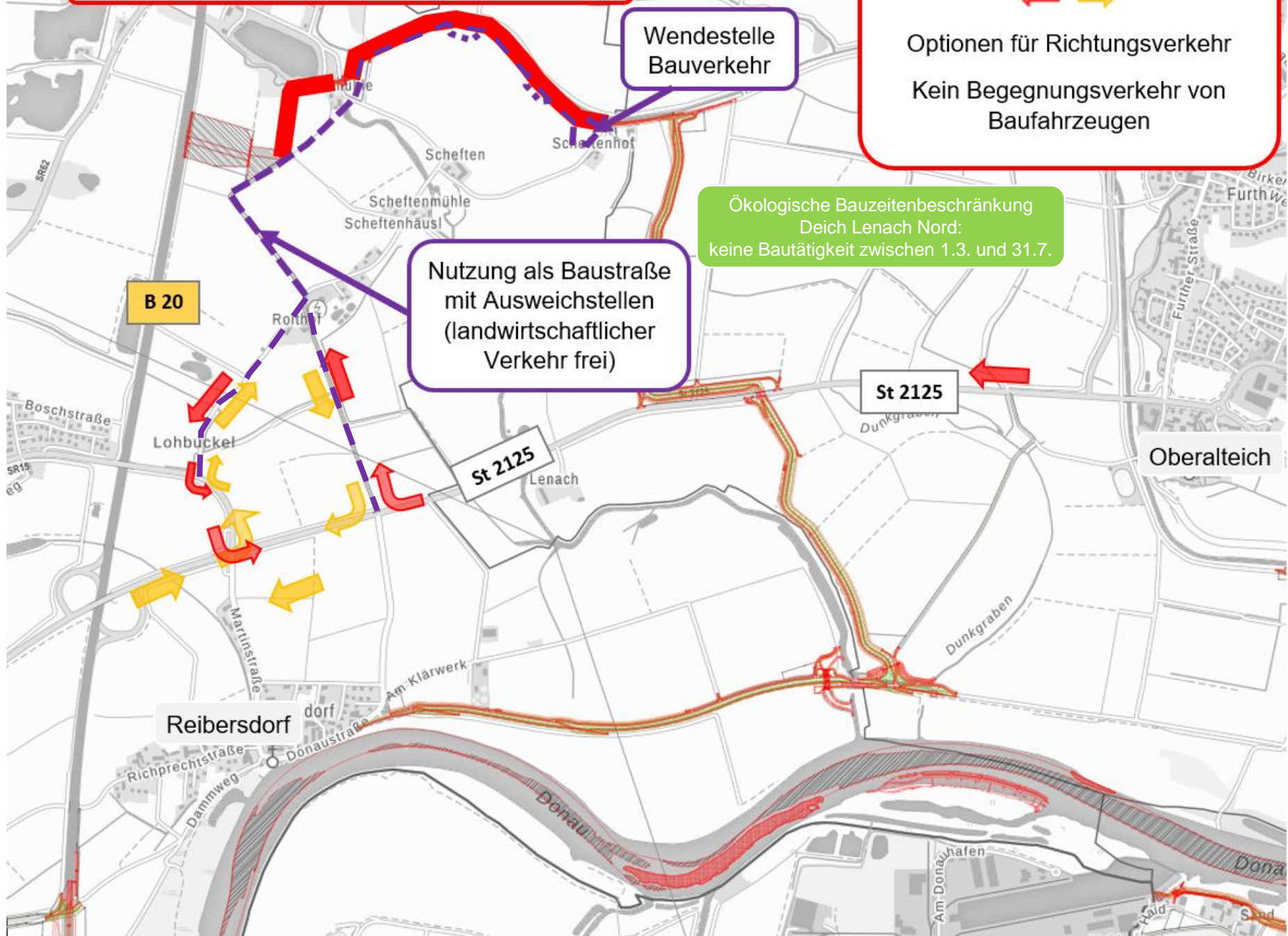
B 20

St 2125

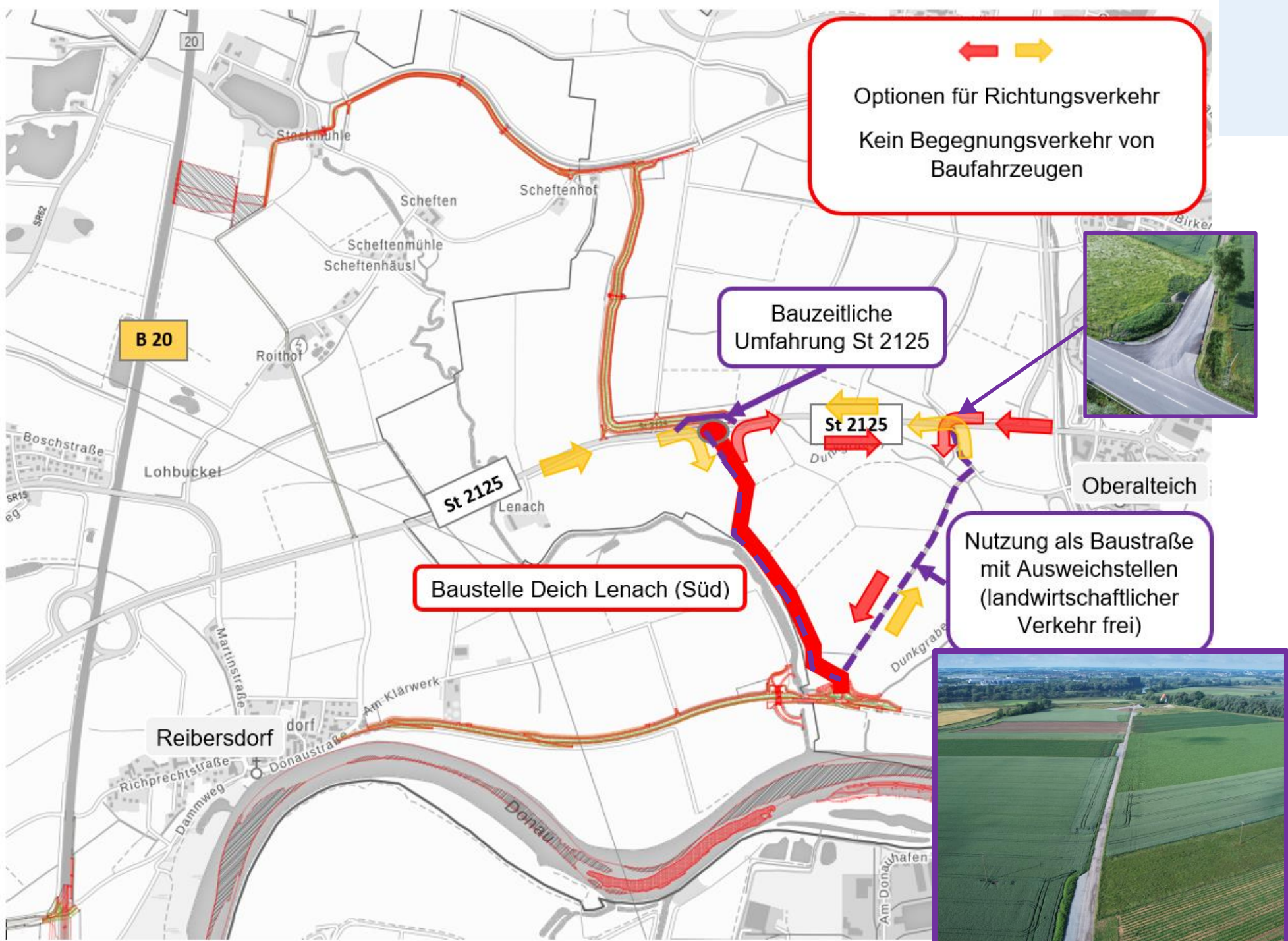
St 2125

Oberalteich

Reibersdorf











← →  
Optionen für Richtungsverkehr  
Kein Begegnungsverkehr von  
Baufahrzeugen

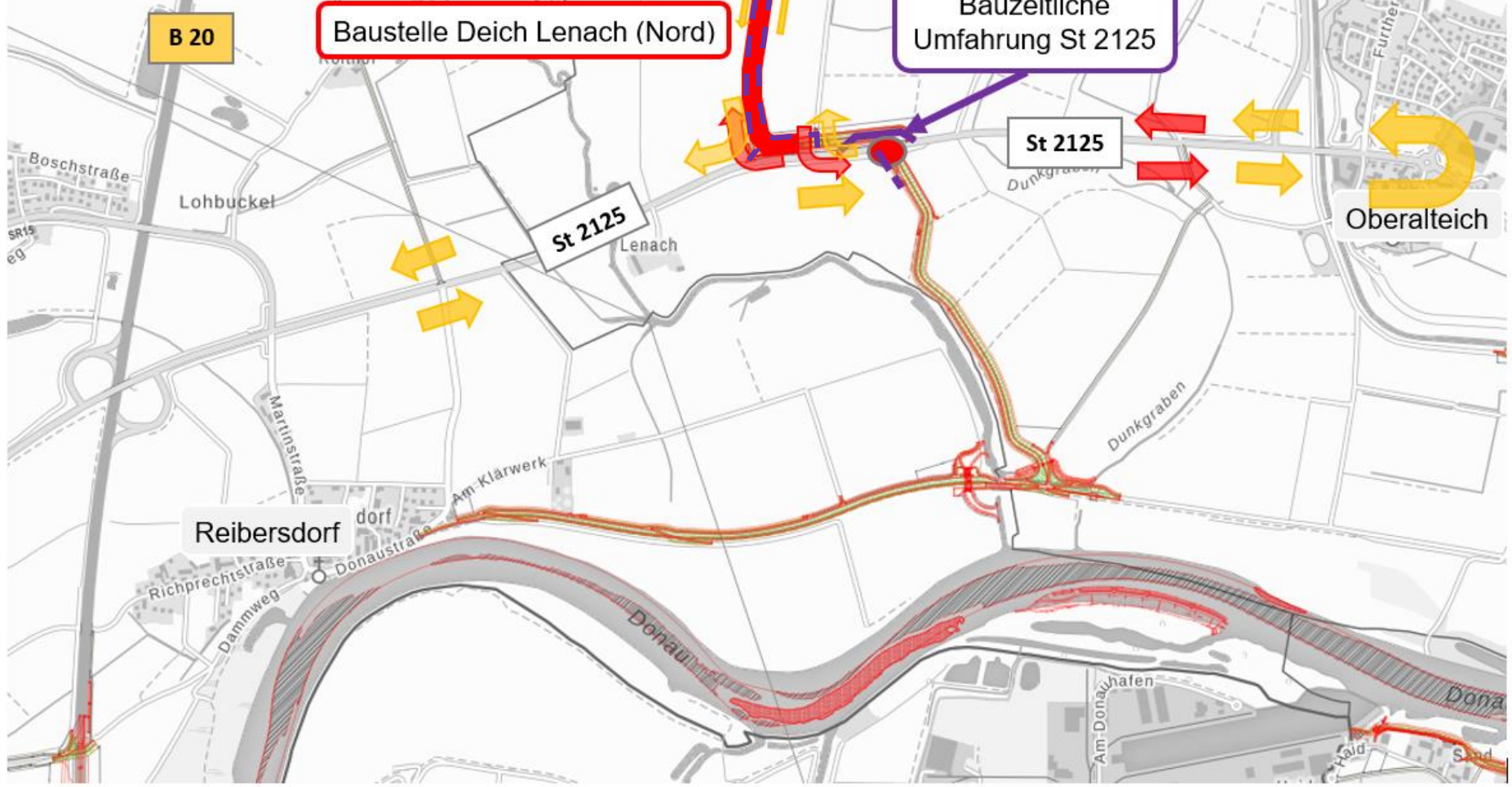
Ökol. Bauzeitenbeschränkung Deich Lenach Nord:  
keine Bautätigkeit zwischen 1.3. und 31.7.

Baustelle Deich Lenach (Nord)

Bauzeitliche  
Umfahrung St 2125

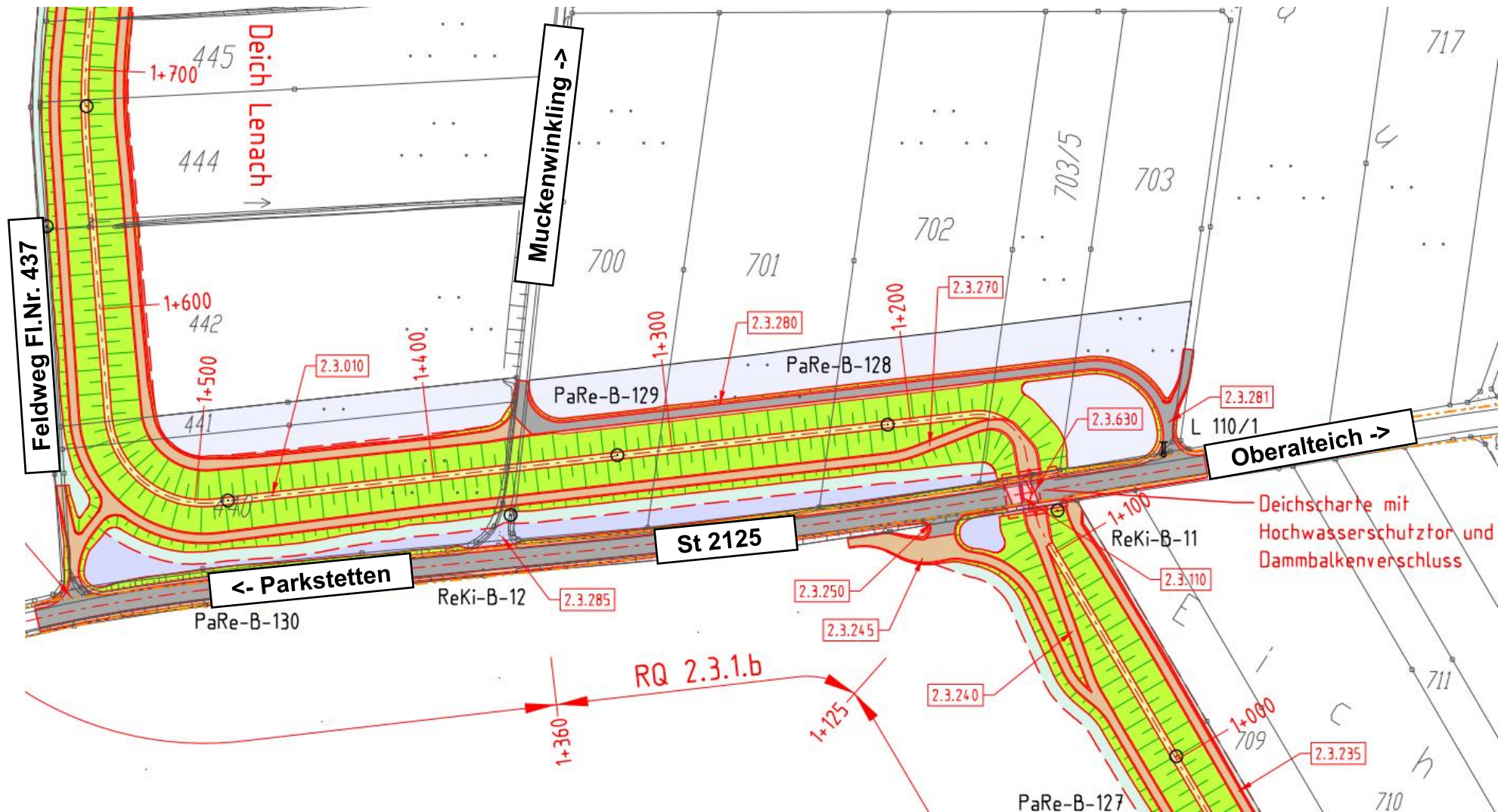
St 2125

Oberalteich



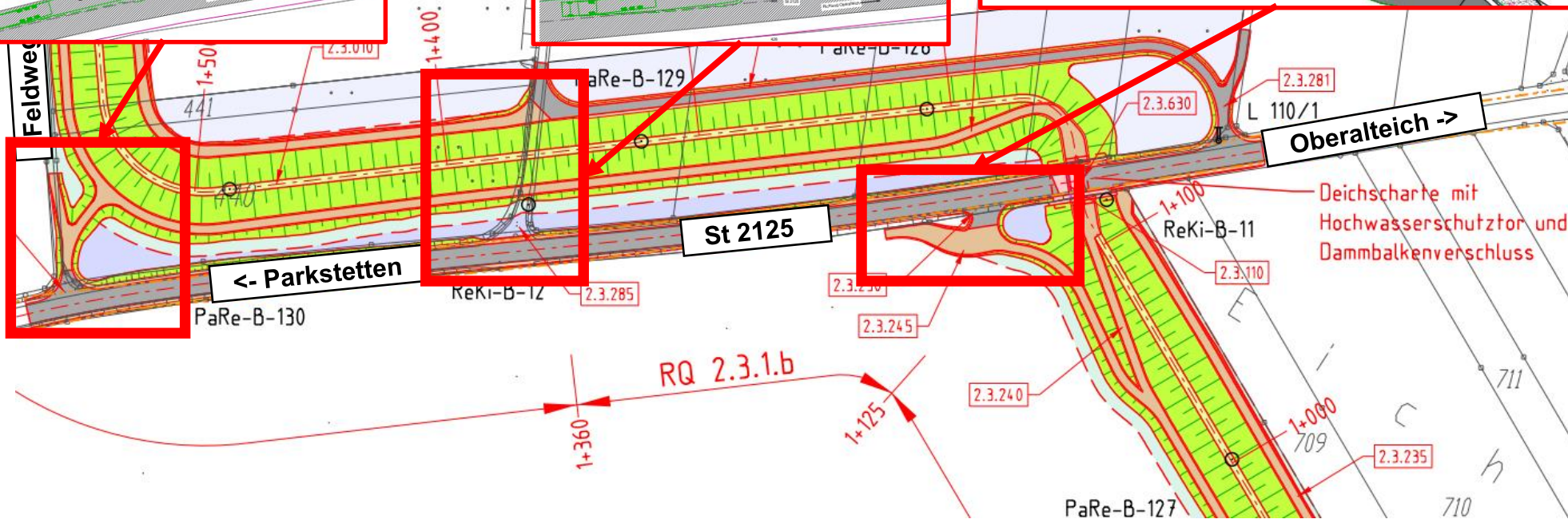
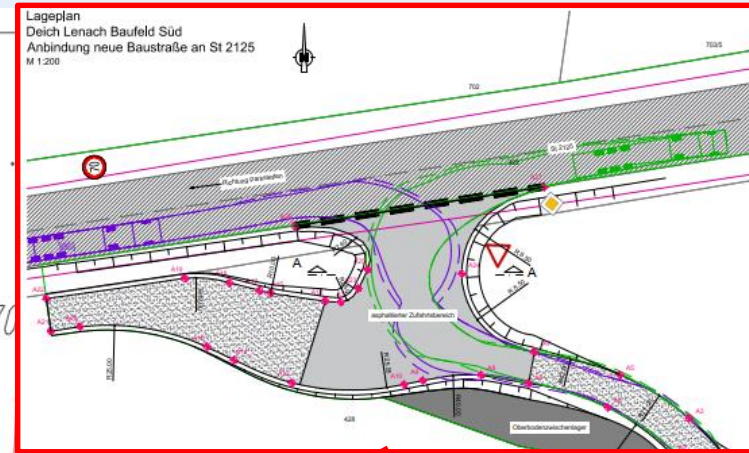
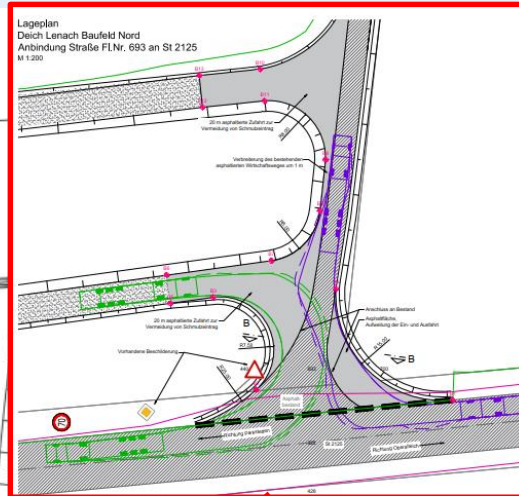
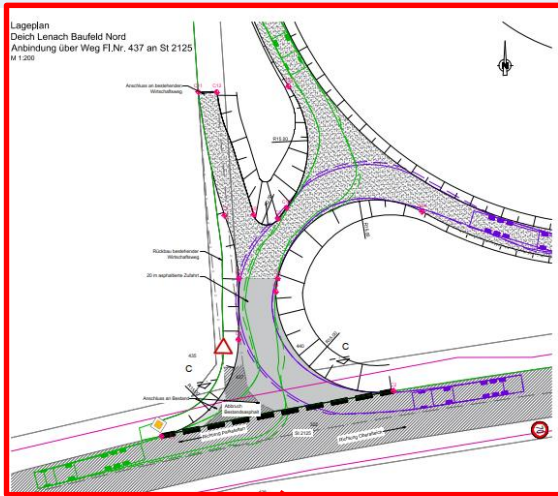


# Straßen/Wege Bereich St 2125



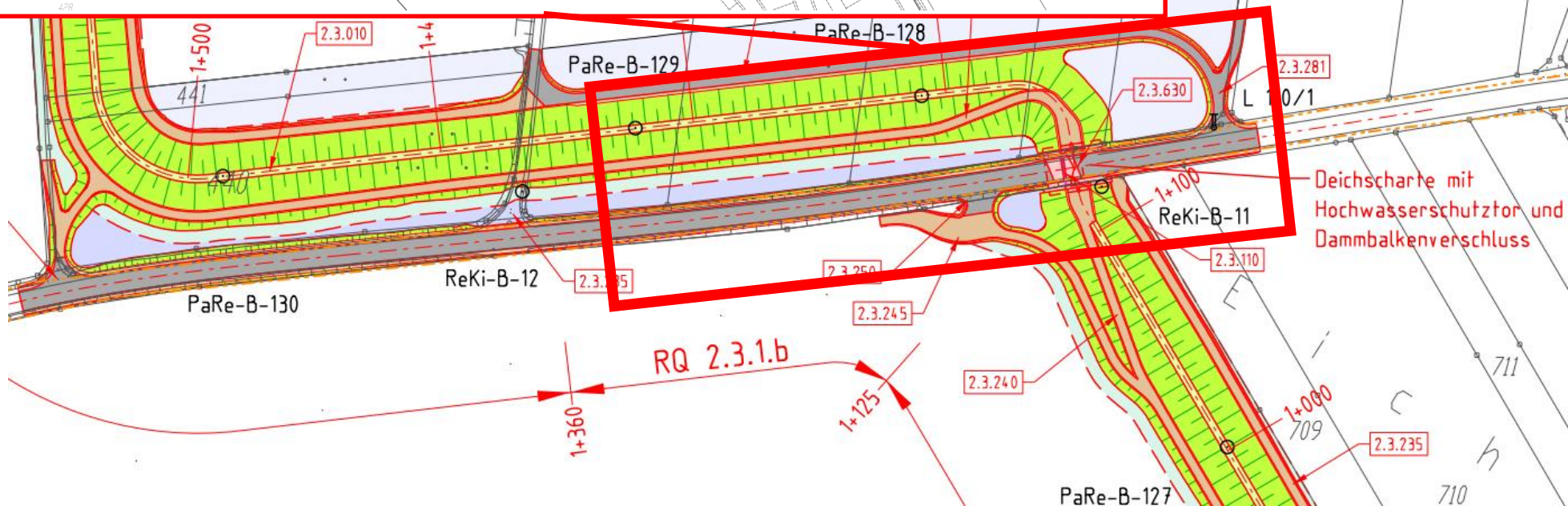
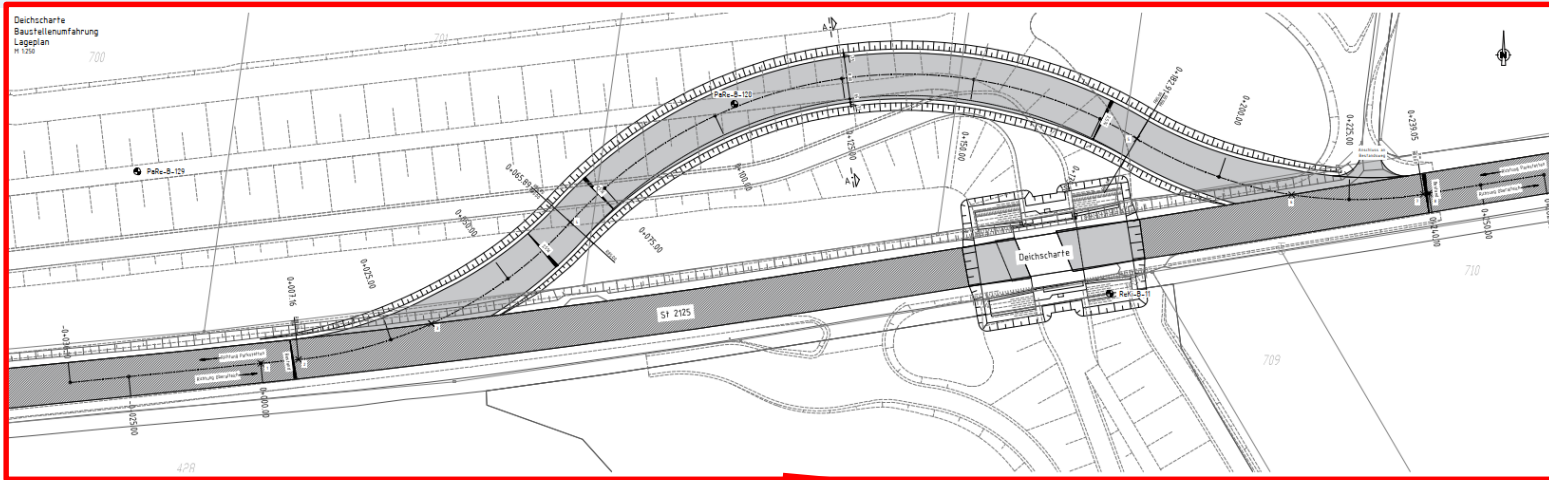


# Bereits hergestellte bauzeitliche Knotenpunkte

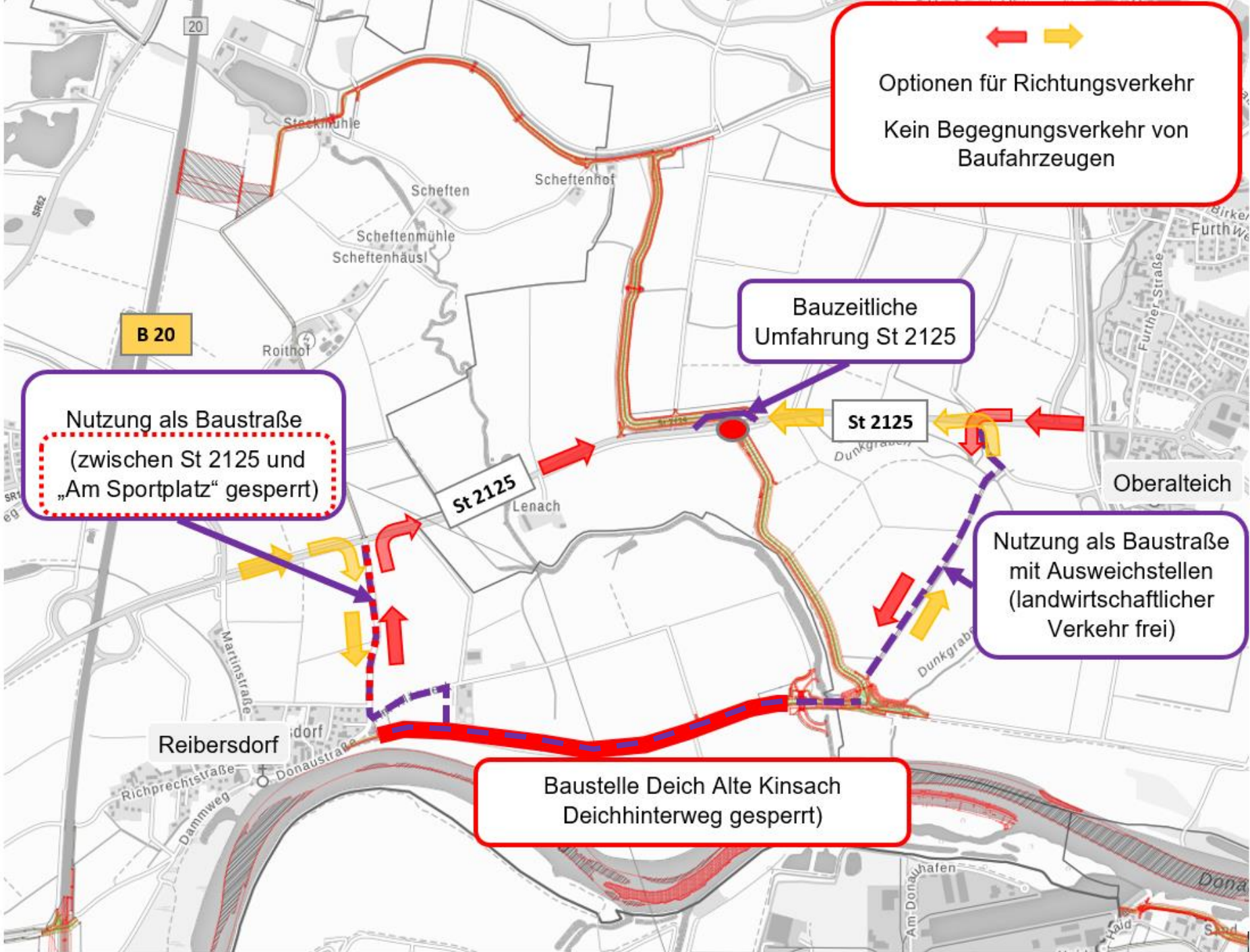




# Bauzeitliche Umfahrung St 2125







← →  
Optionen für Richtungsverkehr  
Kein Begegnungsverkehr von  
Baufahrzeugen

Bauzeitliche  
Umfahrung St 2125

St 2125

Oberalteich

Nutzung als Baustraße  
(zwischen St 2125 und  
„Am Sportplatz“ gesperrt)

Nutzung als Baustraße  
mit Ausweichstellen  
(landwirtschaftlicher  
Verkehr frei)

Baustelle Deich Alte Kinsach  
Deichhinterweg gesperrt)

B 20

St 2125

Reibersdorf

Richprechtstraße

Dammweg

Donaustraße

Am Donauhafen

Wald

Süd

Donau

Furthstraße

Birker

Furthweg

Steckmühle

Scheften

Scheffenhof

Scheffenhäusl

Roithof

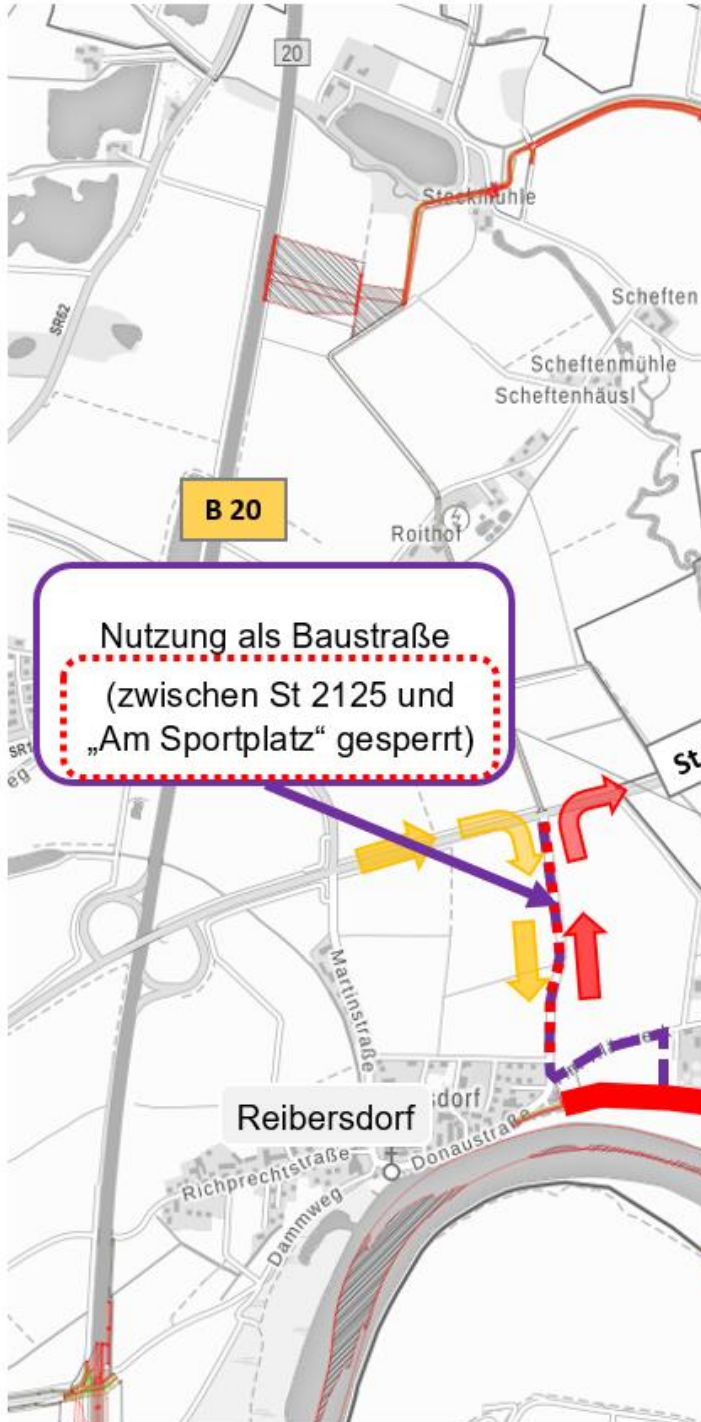
Lenach

Dunkgraben

Dunkgraben

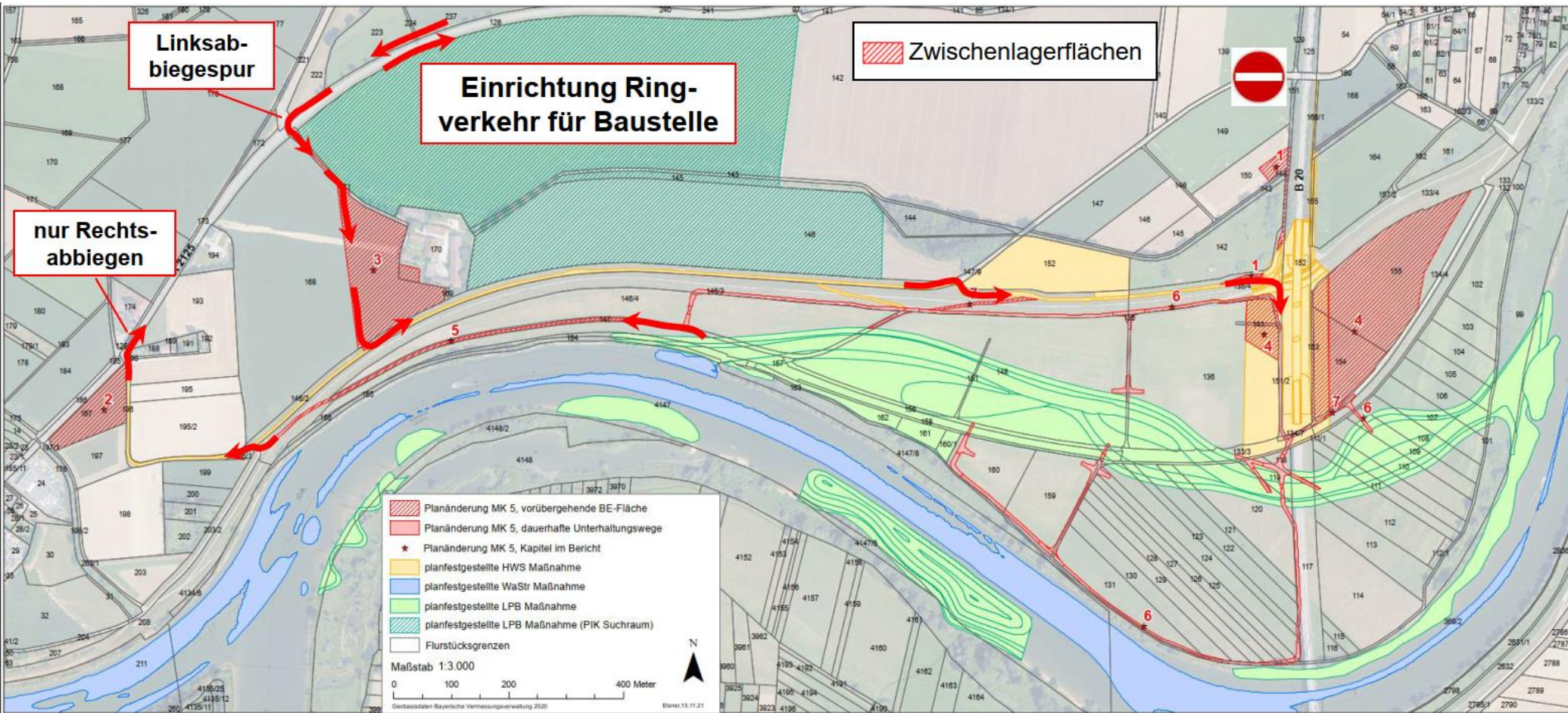
Martinstraße







# Bauverkehrsführung Bereich Auefließgewässer



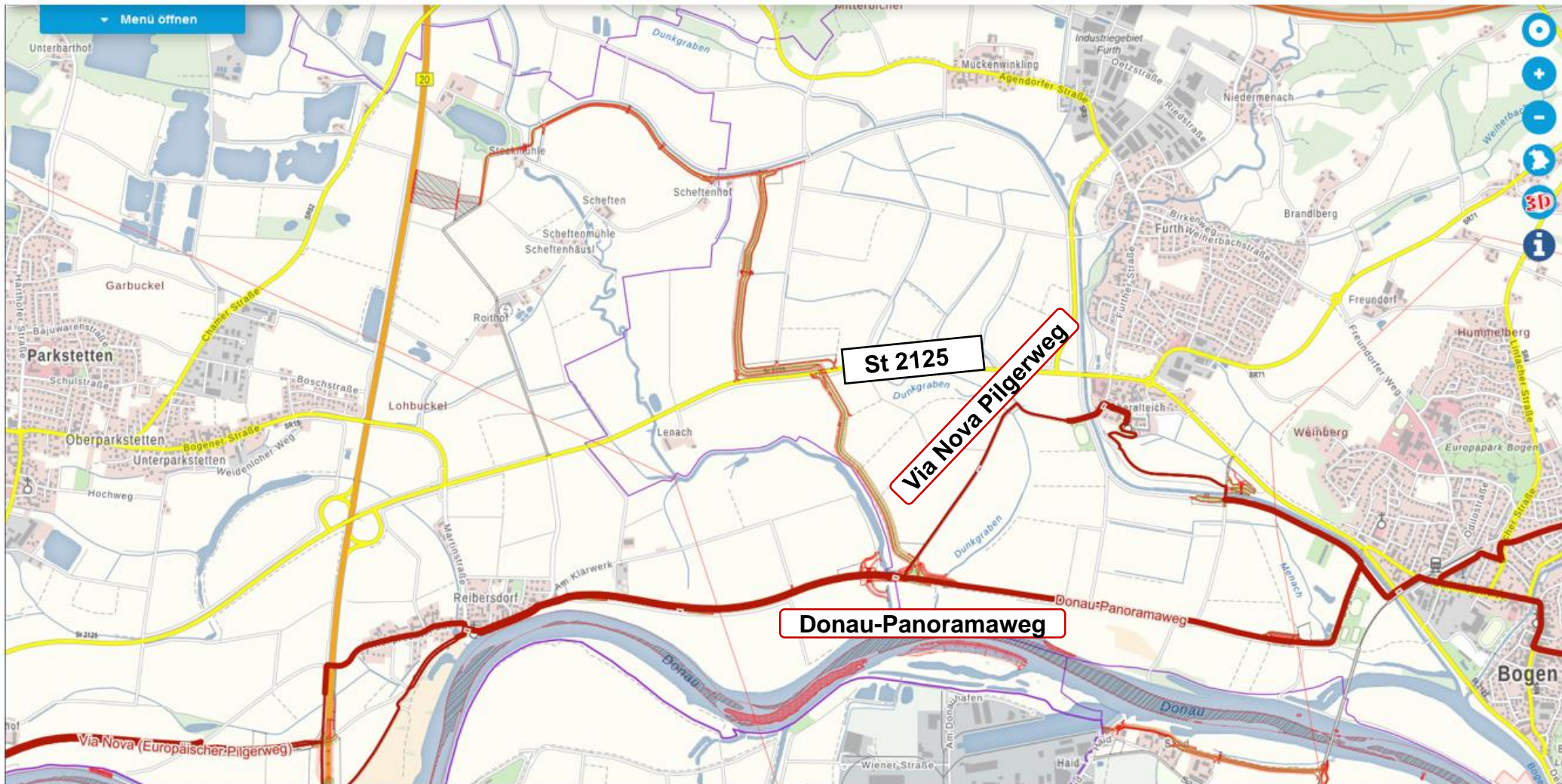


# Fernradweg: Donauradweg



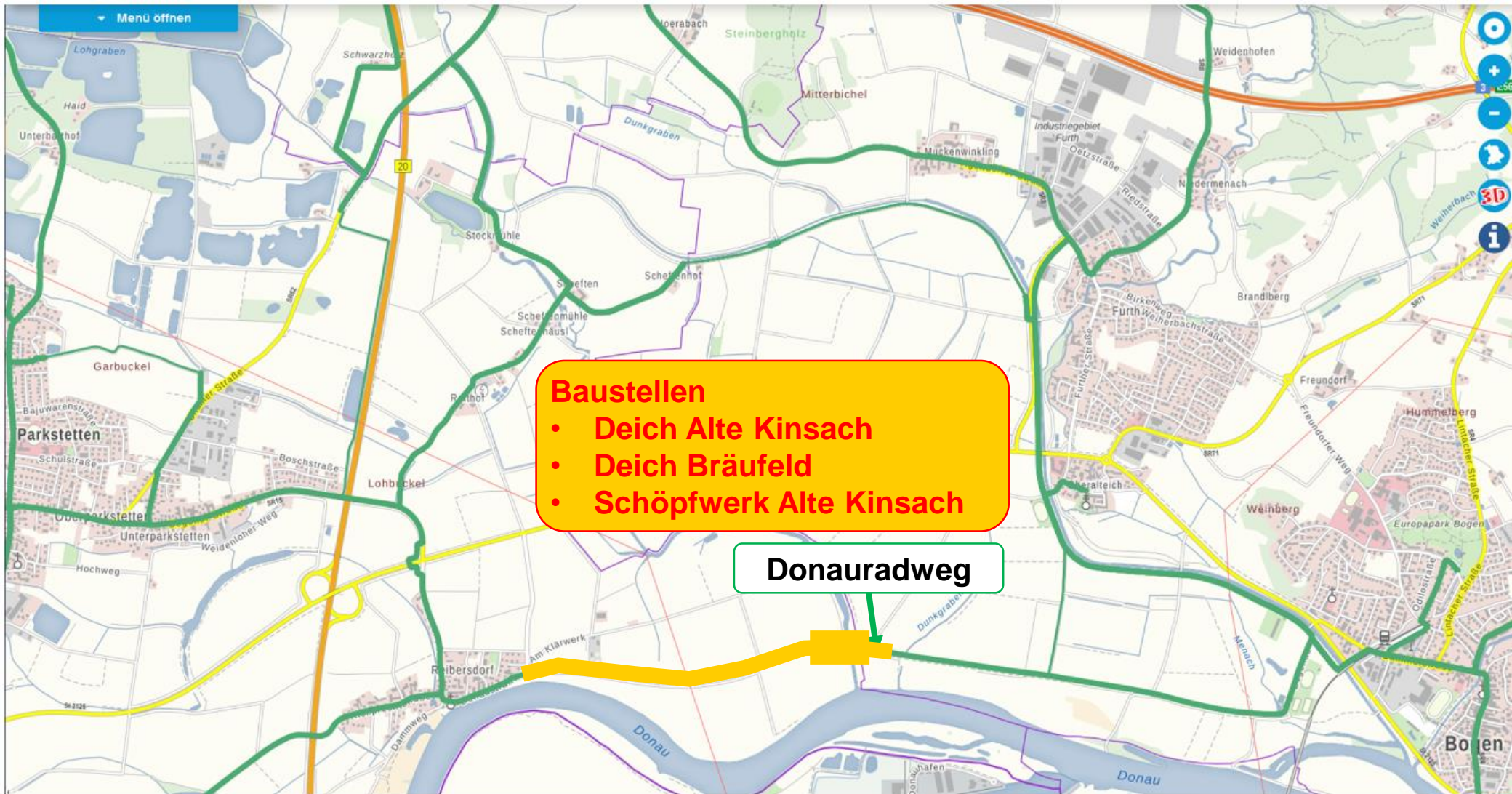


# Fernwanderwege / Fernpilgerwege





# Fernradweg: Donauradweg



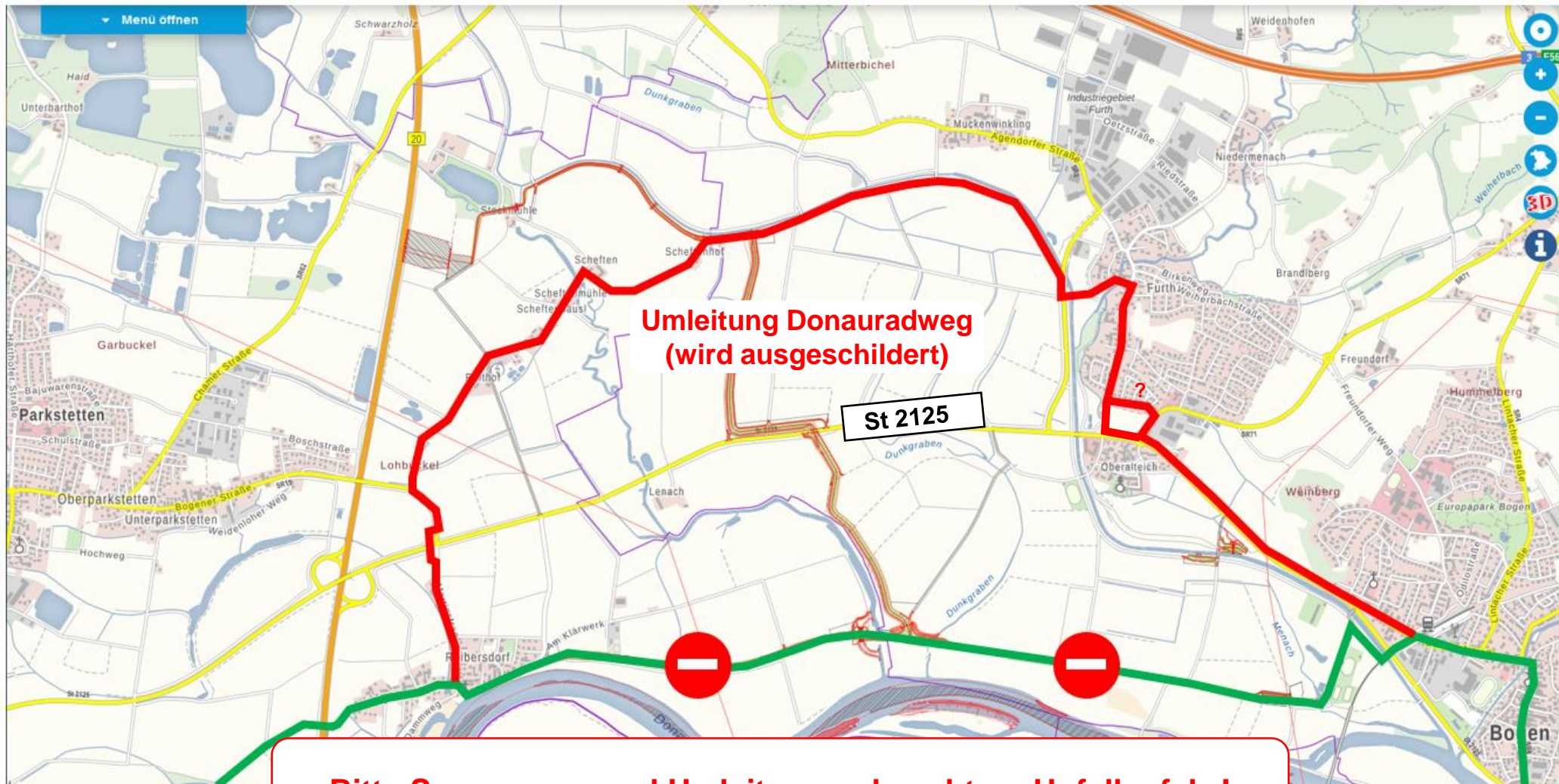


# Fernwanderwege / Fernpilgerwege



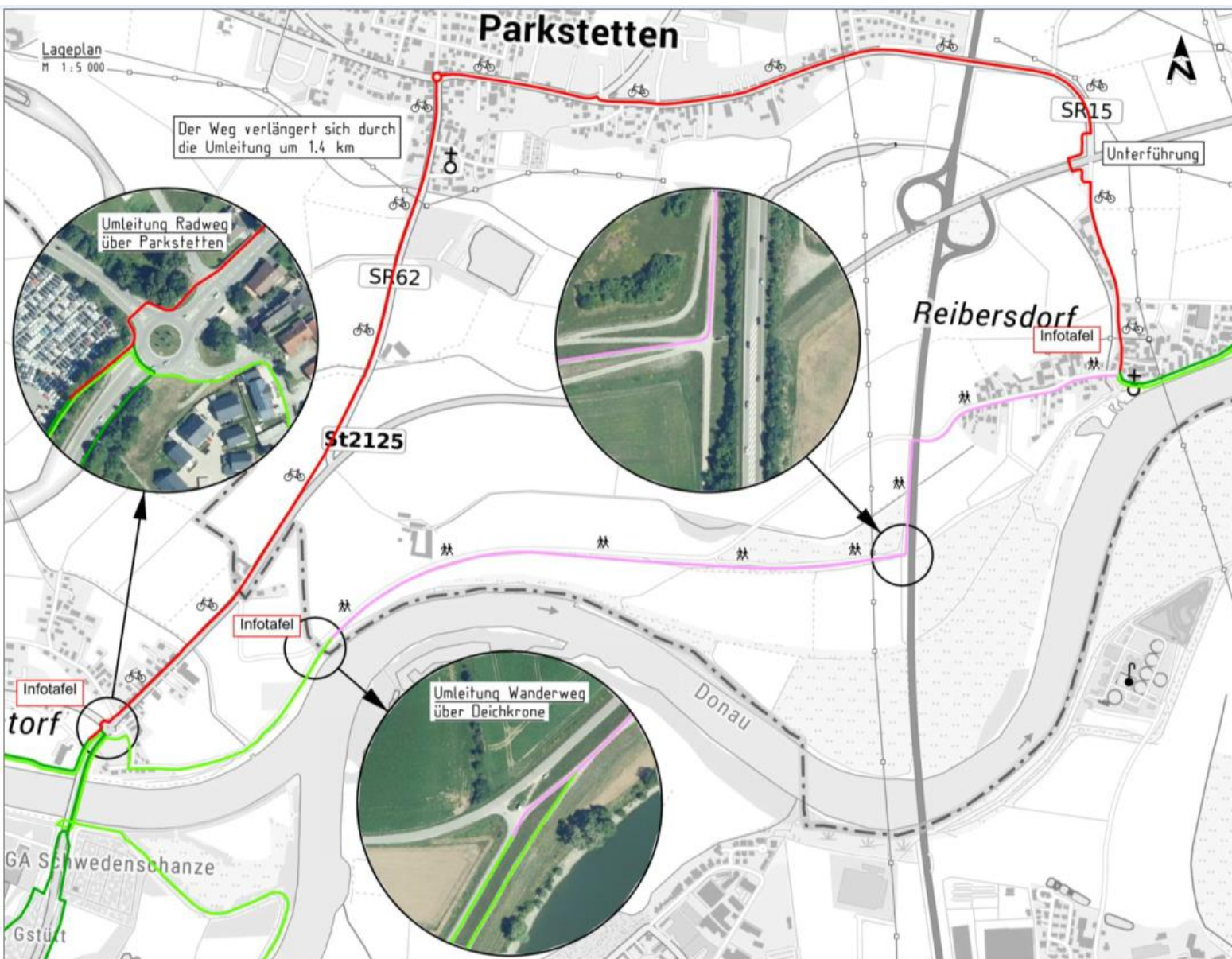


# Geplante Umleitung Donauradweg (mehrjährig)





# bestehende Radwegumleitung Baustelle Ausfließgewässer



Legende:

- Radweg bestehend
- Radweg Umleitung
- Wanderweg bestehend
- Wanderweg Umleitung



Das Gesamtprojekt

## Das Gesamtprojekt



Die Projektpartner



Die Projektziele



Das Projektgebiet



Die Projektpakete und Rechtsverfahren



Presse



### Hochwasserschutz Polder Parkstetten/Reibersdorf

Der Flyer zum Projekt  
"Übersichtsplan  
Gesamtmaßnahme Polder  
Parkstetten/Reibersdorf" kann  
hier heruntergeladen werden.



DOWNLOAD

