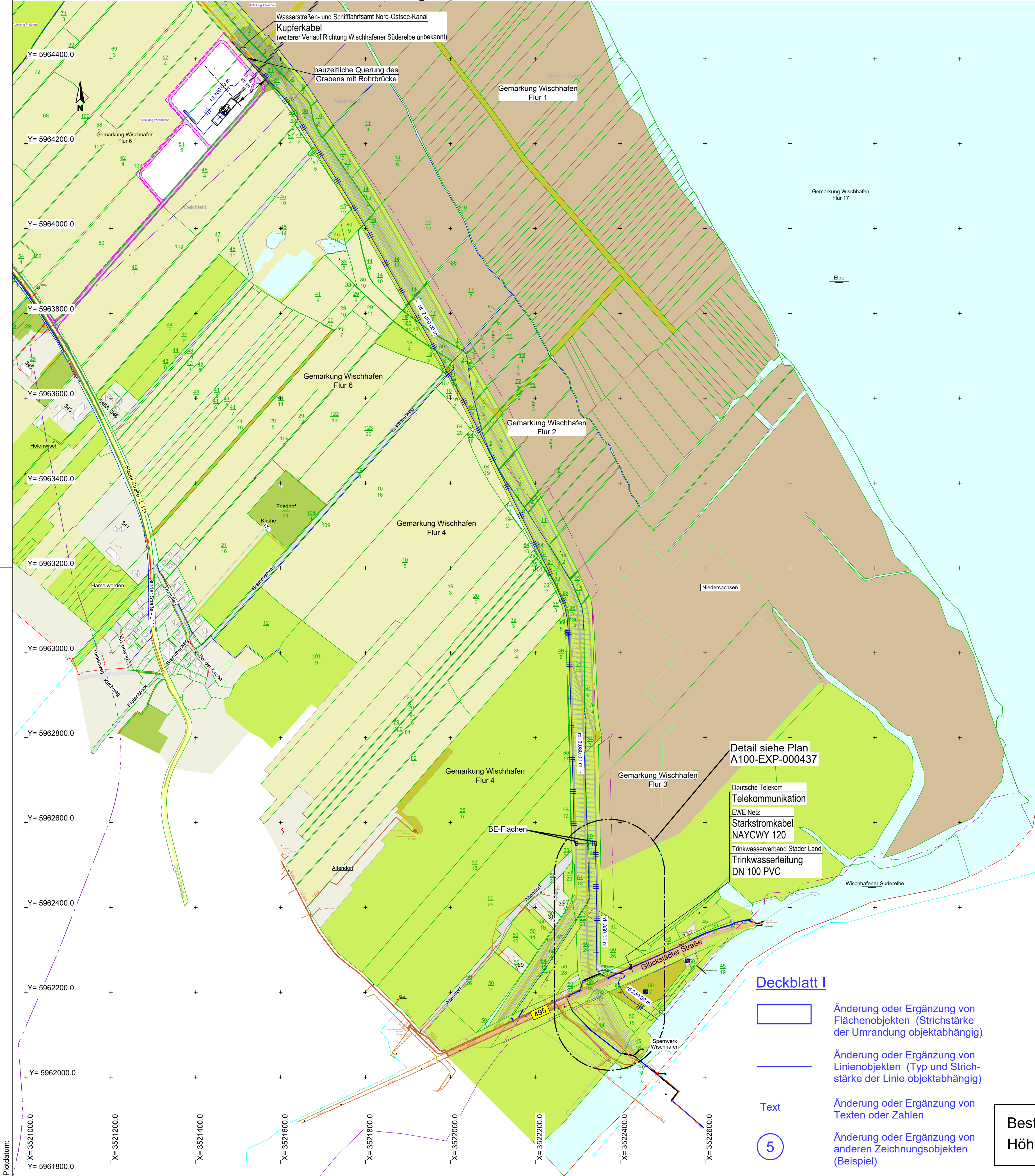


Prozesswasser - Übersichtslageplan NI

M 1:5000



Legende

- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenzen
- Flurstücksgrenzen
- Trassenkorridor
- Baustelleneinrichtungsfläche / Baustraße
- Zuständigkeitsbereich Abteilung Wischhafen
- Bestandsgebäude
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Asphaltierte Straße
- Unbefestigter Weg / Feldweg
- Bankett
- Grünland, Spielfeld
- Acker, Moor, Heide, Sumpf, vegetationslose Fläche
- Wald
- Gewässer (Wettern / Gräben)
- Deichvorland
- Grundstücke mit Bebauung
- Brunnen, Pegel
- Wassersymbol
- Flurstücknummer
- Fahrwasserkilometer
- Stromkilometer
- Tonnen Position

Geplante Anlage

- Tunnelbauwerk
- Schachtbauwerk
- Straße
- gepl. Druckrohrleitungstrassen
- gepl. Druckrohrleitungstrassen (Verlauf Einleitung)
- Prozesswasserbecken

Versorgungsleitungen	Wasserbeschaffungs- verband Unteres Störgebiet
Hausanschlussleitungen	
Gas-Mitteldruckleitung	
Mittelspannungskabel	Schleswig-Holstein Netz AG
Niederspannungskabel	
geplante Leitung	
Kabelrohrtrasse	Deutsche Telekom
Telekommunikation, LWL-Kabel / Hauptversorgungsleitung	Stadtwerke Neumünster
Breitband	
erdverlegtes Kupferkabel	Wasserstraßen- und Schiffsamt Nord-Ostsee-Kanal
Strom	
Telekommunikation	EWE netz

Zugrundeliegende Alkis und Vermessung:

NDS-Lieferung_2017-07-27

SH-Lieferung_2_2017-07-26

Vermessung DHHN2016 mit NHH-Höhen

Zugrundeliegendes Koordinaten- und

Höhenreferenzsystem:

ETRS89_3GK3_HH-320 = Ellipsoid: ETRS89

Projektion: 3°-Streifen Gauß-Krüger 3. Streifen

HH-320: Lagestatus 320 in Hamburg

Höhenbezug DHHN2016 mit NHH-Höhen

SuedLink

BBPIG-Vorhaben 3, HGÜ-Verbindung Brunsbüttel - Großgartach

BBPIG-Vorhaben 4, HGÜ-Verbindung Wilster - Bergreinfeld/West

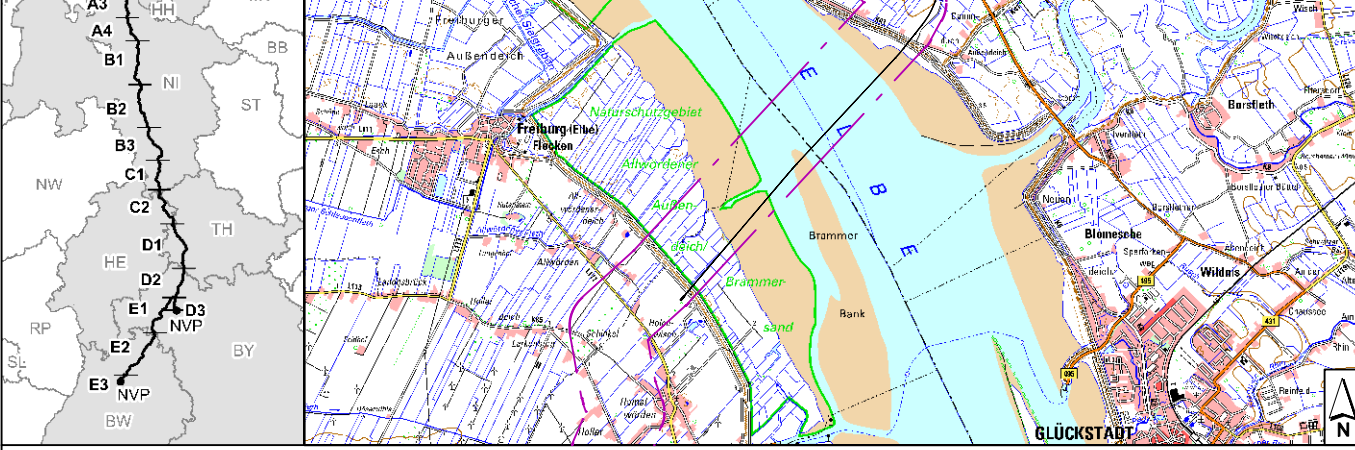
Leitung-Nr.: LH-16-10001 / LH-16-10002

Planfeststellungsabschnitt A2

Teil K08

Anlage 05

ElbX - Prozesswasserpläne Niedersachsen



Revisionsliste					
01	27.01.2023	Deckblatt I	B. Eggers	D. Sergelius	Dr.-Ing. U. Jäppelt
02	28.06.2022	Unterlage nach § 21 NABEG	A. Harms N. Lehmann-Kruse	D. Sergelius	Dr.-Ing. U. Jäppelt
Rev	Datum	Ausgabe	Erstellt	Geprüft	Freigegeben

Planfeststellung	Planfeststellungsbehörde:
Vorhabenträger: © Tennet TSO GmbH Barnecker Straße 70 95448 Bayreuth	
I. V. Lucas Korzen	I. V. Stefan Mirschel
Auftraggeber: ElbX Planungsgemeinschaft c/o WTM Engineers GmbH Johannisbollwerk 6-8 20459 Hamburg	
I.A. Per Dost	I. V. Dr.-Ing. Ulrich Jäppelt

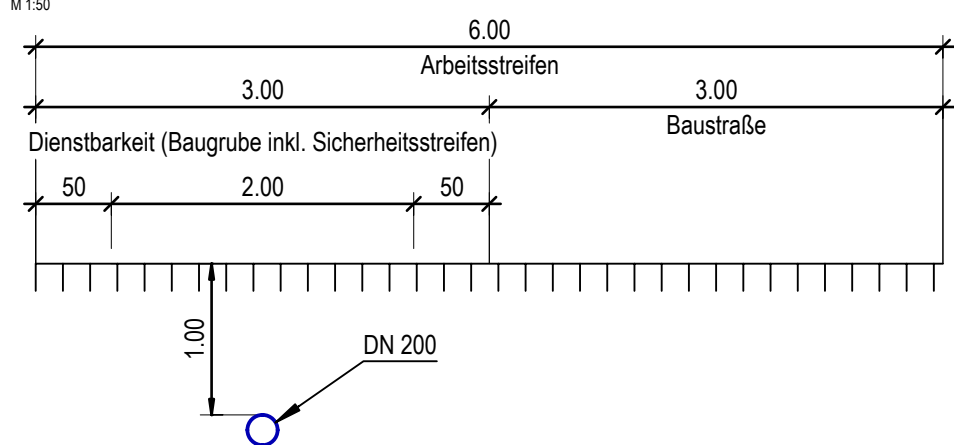
Blatt-Nr.: 1	Maßstab: 1:5.000
km: 2+235 - 7+603	Einheit: [m]
PSWBS: SL.PN.TS.RP.P1.GP.A2.PU.TK	Dok.-Kennz.: Objektkenzeichen & DCC - Dokumentenzahlnummer
Verfalls- zeitkategorie: C1-Public Information	PFA A2 & C.CB.D00164 - A100-ILF-002271

Festgestellt nach §24 NABEG	
Bonn, den 15.08.2023	
Im Auftrag	
Daniel Matz	
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	

Deckblatt I

- Änderung oder Ergänzung von Flächenobjekten (Strichstärke der Umrandung objektabhängig)
- Änderung oder Ergänzung von Linienobjekten (Typ und Strichstärke der Linie objektabhängig)
- Änderung oder Ergänzung von Texten oder Zahlen
- Änderung oder Ergänzung von anderen Zeichnungsobjekten (Beispiel)

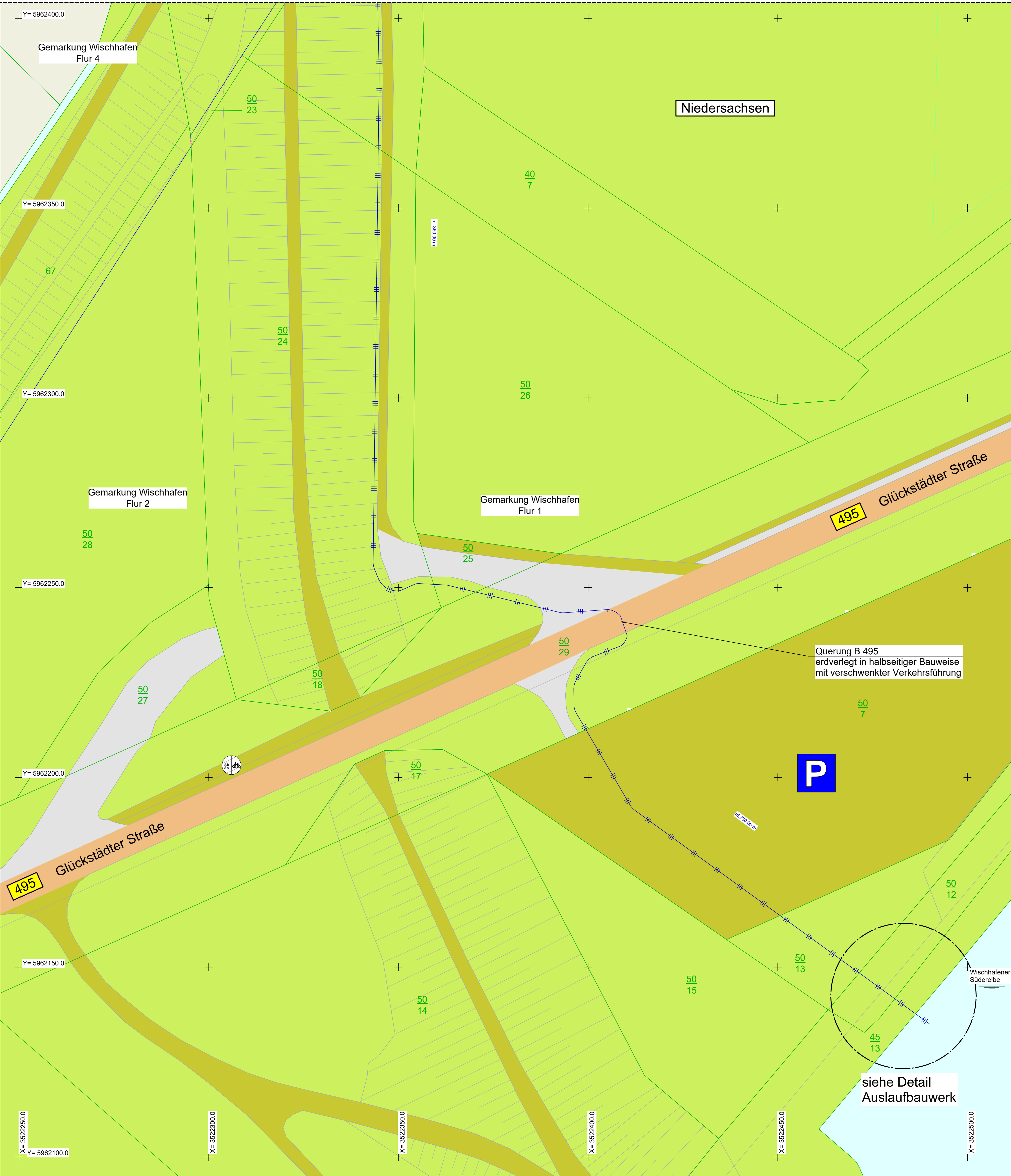
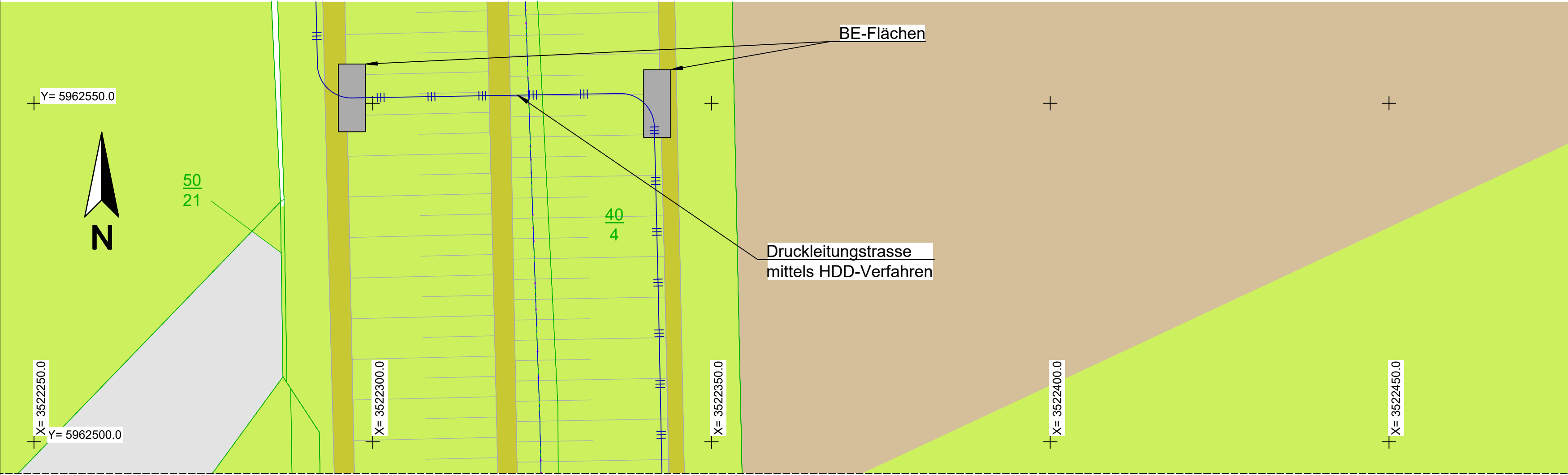
Systemskizze Druckleitungstrasse (erdverlegt)



Bestand nachrichtlich dargestellt.
Höhenlage durch örtliches Aufmaß zu bestätigen.

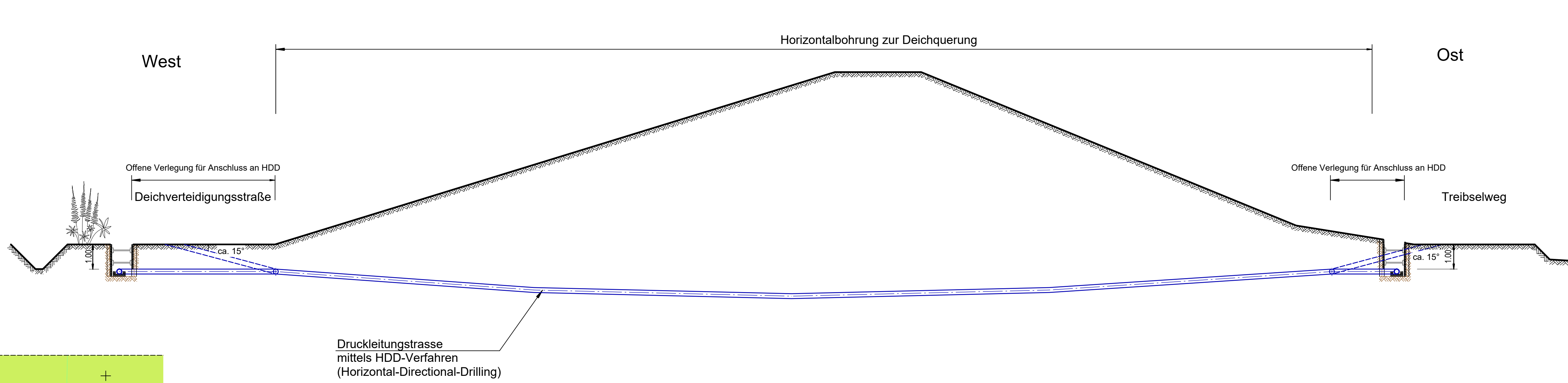
Prozesswasser Einleitung - NI

M 1:500



Schnitt Deichquerung und Längsverlegung - NI

M 1:100



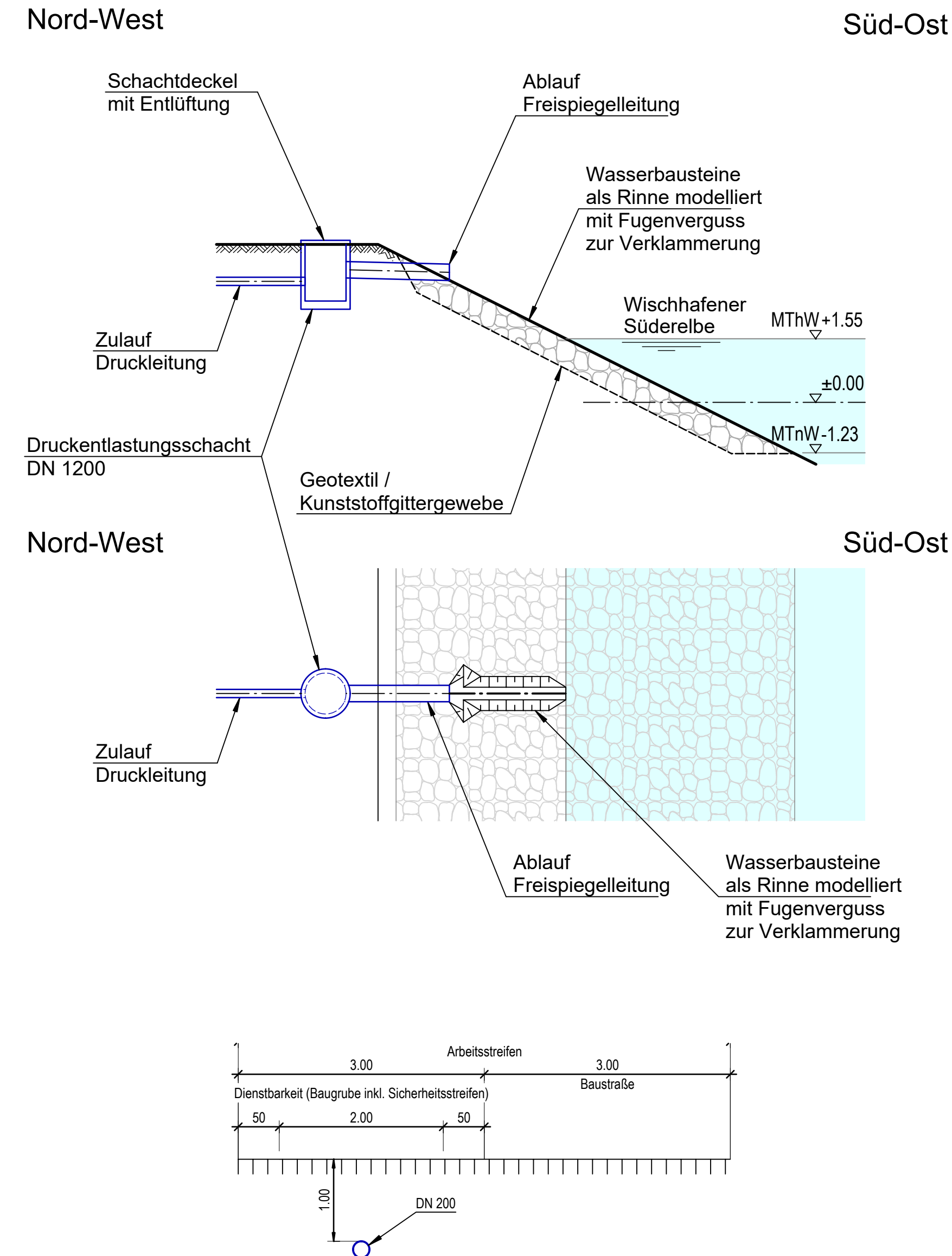
Die Eintrittshöhe der Bohrung liegt auf dem Niveau der vorhandenen GOK bzw. unterhalb des Mutterbodens. Die Start- und Zielbereiche (ggfs. Baugruben) sind mit deichaufähigem Boden wieder lagenweise verdichtet zu verschließen und anzusäen. Beim Abschluss der Maßnahme kann die deichquerende Leitung im Deich verbleiben, sie ist jedoch mit quelfähigem Beton vollumfänglich zu verdämmern.

Die Darstellung des Deichquerschnittes ist nur schematisch. Die Querung des Deiches ist mittels Horizontalbohrverfahren herzustellen. Die Querung der binnen und außendeichs liegenden Betriebswege sind in erdverlegter Bauweise zu queren. Die Verfahrenswahl ist an die örtlichen Gegebenheiten und vorliegende die Geologie anzupassen. Eingriffe in die vorhandenen Gräben ist weitestgehend zu minimieren.

Detail Auslaufbauwerk NI

M 1:100

Dies ist eine schematische Darstellung des Auslaufbauwerks. Endgültige Abmessungen sind nach örtlichem Aufmaß festzulegen.



Legende

- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenzen
- Flurstücksgrenzen
- Trassenkorridor
- Baustelleneinrichtungsfläche / Baustraße
- Zuständigkeitsbereich Abteilung Wischhafen
- Bestandsgebäude
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Asphaltierte Straße
- Unbefestigter Weg / Feldweg
- Bankett
- Grünland, Spielfeld
- Acker, Moor, Heide, Sumpf, vegetationslose Fläche
- Wald
- Gewässer (Wettern / Gräben)
- Deichvorland
- Grundstücke mit Bebauung
- Brunnen, Pegel
- Wassersymbol
- Flurstücknummer
- Fahrwasserkilometer
- Stromkilometer
- Tonnen Position

Geplante Anlage

- Tunnelbauwerk
- Schachtbauwerk
- Straße
- Versorgungsleitungen
- Hausanschlussleitungen
- Gas-Mitteldruckleitung
- Niederspannungskabel
- geplante Leitung
- Kabelrohrtrasse
- Telekommunikation, LWL-Kabel / Hauptversorgungsleitung
- Breitband
- erdverlegtes Kupferkabel
- Strom
- Telekommunikation

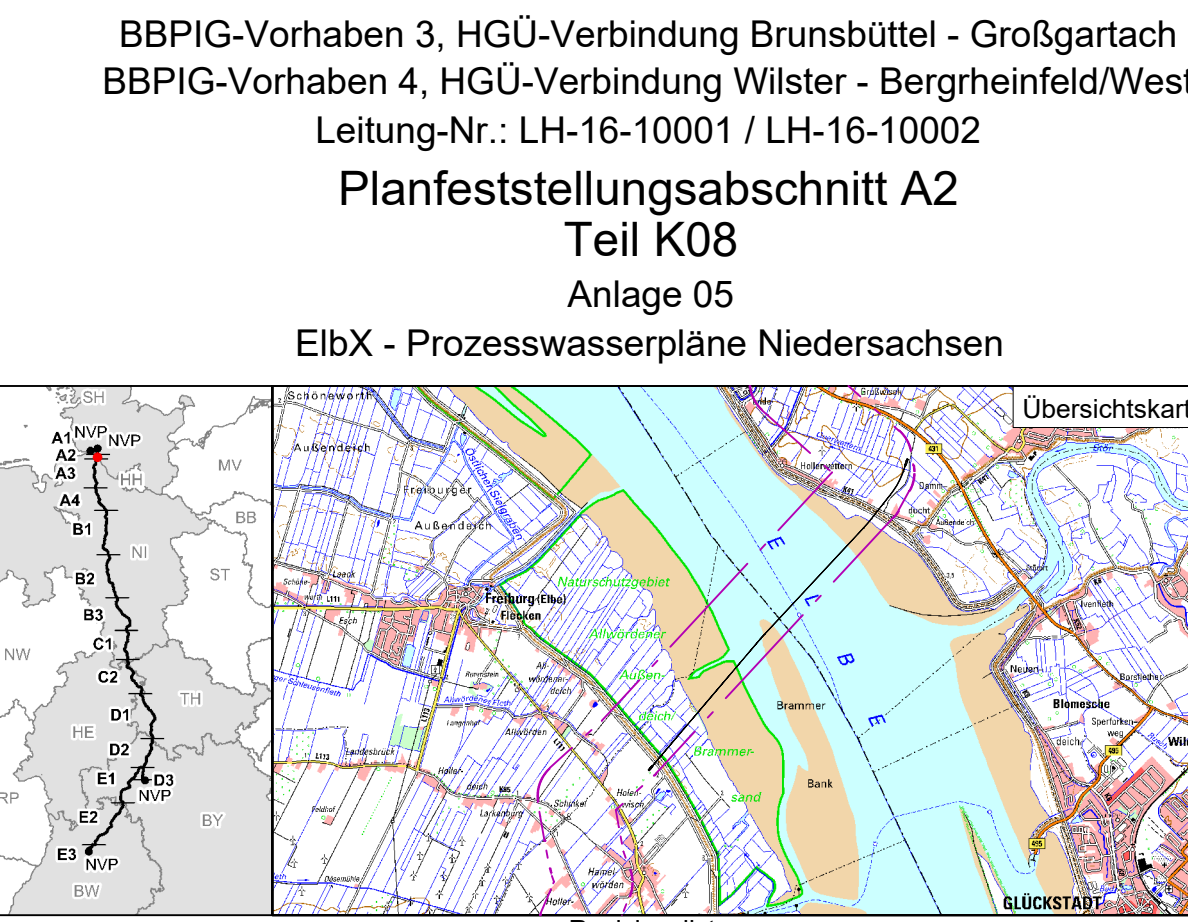
- Wasserbeschaffungs- verband Unteres Störgebiet
- Schleswig-Holstein Netz AG
- Deutsche Telekom
- Stadtwerke Neumünster
- Wasserstraßen- und Schiffsamt Nord-Ostsee-Kanal
- EWE netz

Bestand nachrichtlich dargestellt. Höhenlage durch örtliches Aufmaß zu bestätigen.

Zugrundeliegende Alkis und Vermessung:
NDS-Lieferung_2017-07-27
SH-Lieferung_2_2017-07-26
Vermessung DHHN2016 mit NHN-Höhen

Zugrundeliegendes Koordinaten- und Höhenreferenzsystem:
ETRS89_3GK3_HH-320 = Ellipsoid: ETRS89
Projektion: 3°-Streifen Gauß-Krüger 3. Streifen
HH-320: Lagestatus 320 in Hamburg
Höhenbezug DHHN2016 mit NHN-Höhen

SuedLink



00	28.08.2022	Unterlage nach § 21 NABEG	A. Tiedt	D. Seigel	Dr.-Ing. U. Jäppert
Rev.	Datum	Ausgabe	Erstellt	Geprüft	Freigegeben
Planfeststellungsabschnitt A2 Teil K08 Anlage 05 ElbX - Prozesswasserpläne Niedersachsen					
Vorhabenträger: ID					
TenneT TSO GmbH					
Bismarck-Straße 70					
95449 Baysen					
Auftraggeber:					
ElbX Planungsgemeinschaft					
an WTM Engineering GmbH					
Johannsfeldweg 6-8					
20459 Hamburg					
I.A. Per Dost					
I.V. Dr.-Ing. Ulrich Jäppert					
Blatt-Nr.: 2					
Maststab: 1:500, 100					
km: 2+235 - 7+403					
Einheit: [m]					
SPNV: SL PN TS RP P1 GP AZ PU TK					
Verweis: C1-Plan Information					
Dok.-Kennz.: Objektkennzeichen & DCC					
PFA A2 & C CB D00164					
Dokumentationsnummer					
A100-ILF-000271					

Festgestellt nach §24 NABEG
Bonn, den 15.08.2023
Im Auftrag
Daniel Matz