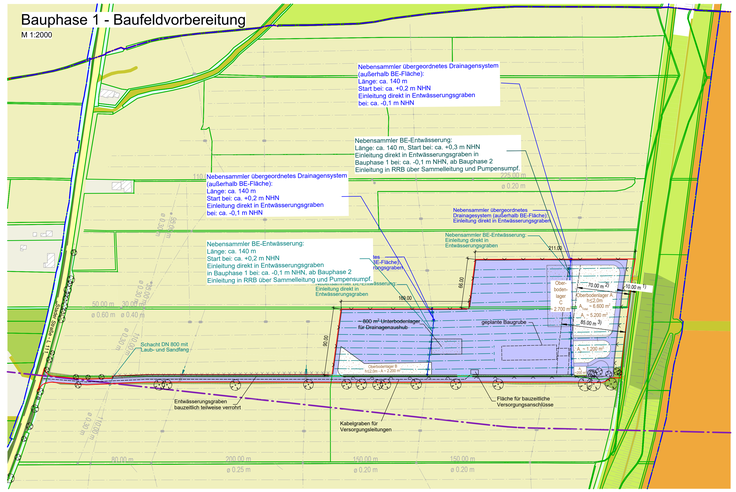
Phasen Baustelleneinrichtungsfläche - Standort NI

Bauphase 1 - Baufeldvorbereitung

M 1:2000



Flächen
-Baufeldvorbereitung (blaue Füllung): ~43.000 m²
-Oberbodenlager: ~11.700 m²
davon Flächen mit Baufeldvorbereitung: C ~ 2.700 m²
davon Flächen ohne Baufeldvorbereitung: A + B ~ 8.800 m²

Hinweis: Die Herstellung des Kabelgrabens und des Umspannwerks sind nicht Vertragsbestandteil der Planung ElbX und wird nur informativ dargestellt.

Mindestabstände Deich (gelten für alle Bauphasen):

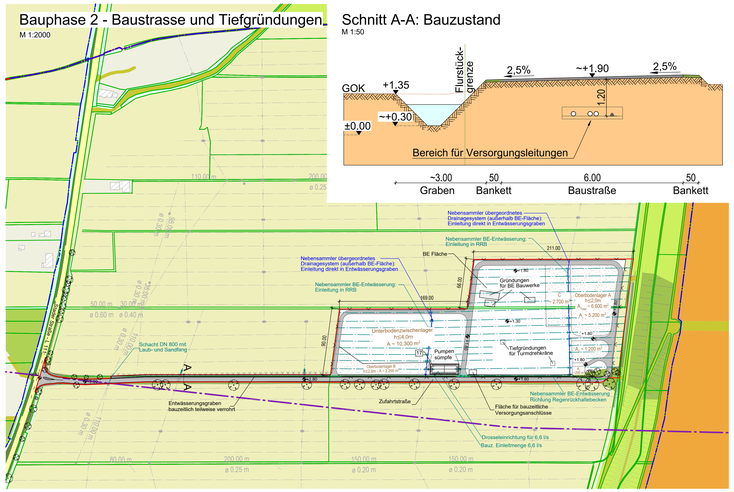
10.00 m [1] Sicherheitsabstand zum Deichentwässerungsgraben sowie mögliche Lagerfläche für Deichmaßnahmen

70.00 m [2] 50.00 m Deichschutzstreifen zuzüglich 20.00 m Sicherheitsabstand für zukünftige Deicherhöhungen (Bereich für Bodenlager, Baustraßen etc. nutzbar, jedoch sind keine festen Anlagen zulässig)

85.00 m [3] Abstand zwischen Deichquerschnitt und Baugrube

Bauphase 2 - Baustrasse und Tiefgründungen

M 1:2000



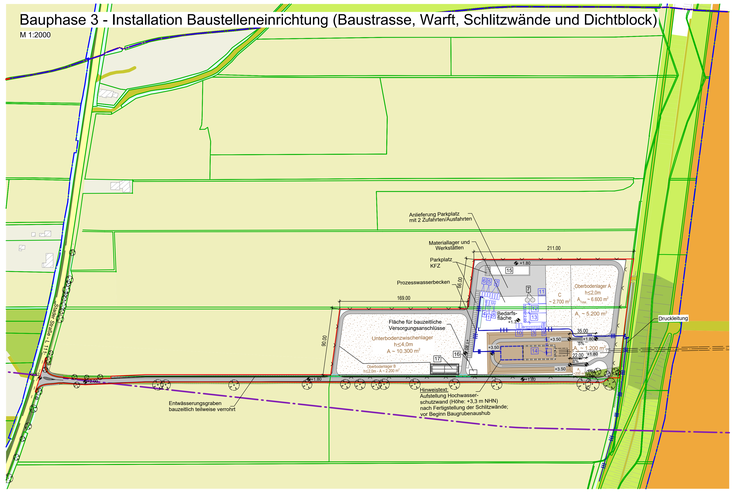
Schnitt A-A: Bauzustand

M 1:50

Flächen
-Baufeld inkl. Bodenlager und Zufahrtsstraße: ~52.575 m²
davon Zufahrtsstraße: ~5.525 m²
davon Gräben: ~1.675 m²
davon BE-Fläche: ~26.125 m²
davon Baustraßen: ~4.450 m²
davon Oberbodenzwischenlager (Fläche C): ~2.700 m²
davon Oberbodenzwischenlager (Fläche A + B): ~8.800 m²
davon Unterbodenzwischenlager: ~10.300 m²

Bauphase 3 - Installation Baustelleneinrichtung (Baustrasse, Warft, Schlitzwände und Dichtblock)

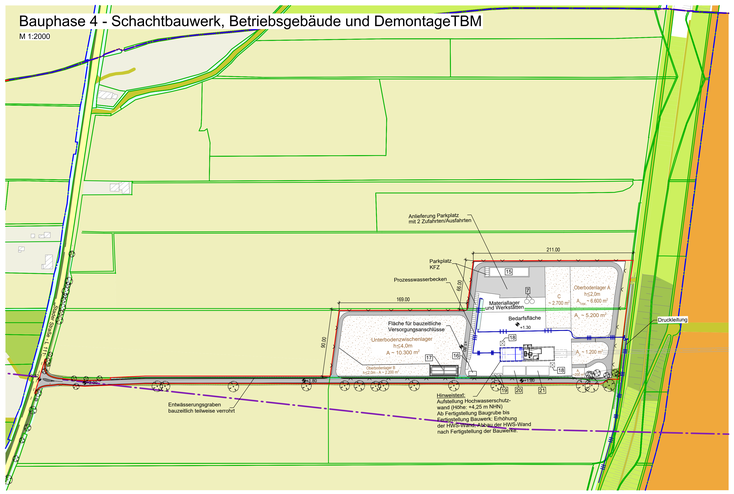
M 1:2000



Flächen
- Baustraße (Zufahrtsstraße) ~ 5.525 m²
- Baustraße (Baufeld) ~ 5.725 m²
davon Baustraße Bodenzwischenlager ~ 1.200 m²
davon Baustraße Rampen und Warft ~1.275 m²
- Parkplatz (KFZ) ~ 500 m²
- Parkplatz (Anlieferung) ~ 2.650 m²
- Warft ~ 12.260 m²

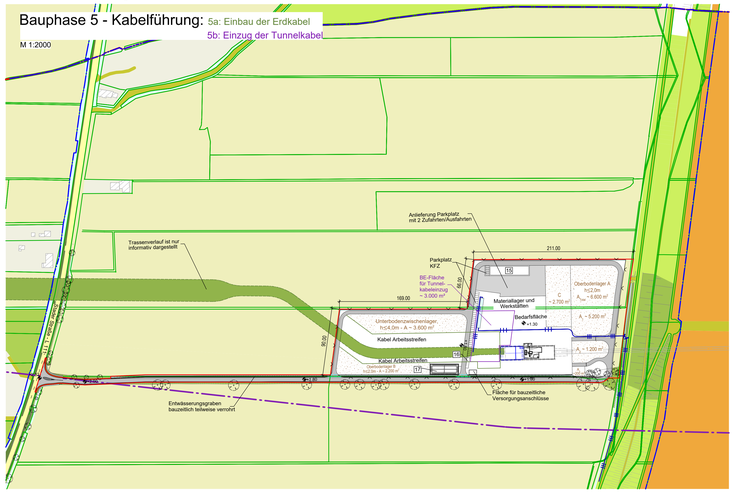
Bauphase 4 - Schachtbauwerk, Betriebsgebäude und DemontageTBM

M 1:2000



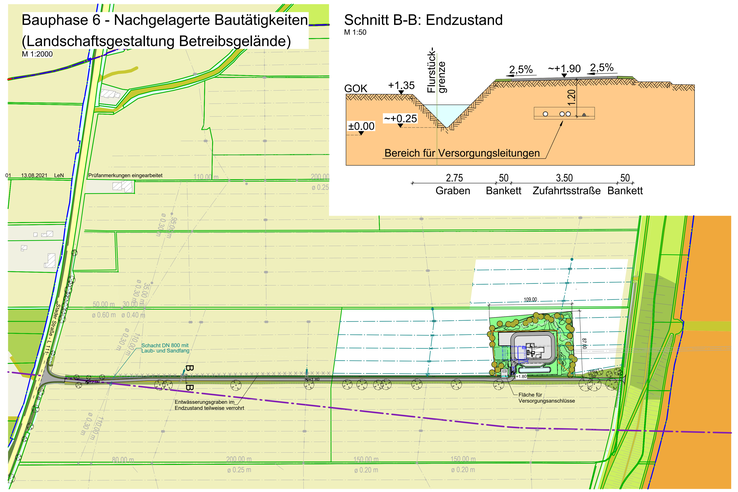
Bauphase 5 - Kabelführung: 5a: Einbau der Erdkabel 5b: Einzug der Tunnelkabel

M 1:2000



Bauphase 6 - Nachgelagerte Bautätigkeiten (Landschaftsgestaltung Betreibsgelände)

M 1:2000



Flächen
- Betriebsgelände inkl. Grünanlage ~ 8.750 m²
- Zufahrtstraße (außerhalb des Betriebsgeländes):
Länge ~ 775 m
Fläche ~ 2.805 m²

Schnitt B-B: Endzustand

M 1:50

Legende

- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenzen
- Durchlass
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Asphaltierte Straße
- Unbefestigter Weg / Feldweg
- Deichvorland
- Bankett
- Baufeld
- BE Bauwerk
- BE Tunnel
- BE Kabeleinzug
- BE Bauwerk und Tunnel
- Flurstücksgrenzen
- Trassenkorridor
- Grünland, Spielfeld
- Acker, Moor, Heide, Sumpf, vegetationslose Fläche
- Wald
- Gewässer (Wettern / Gräben)
- Baufeldvorbereitung / Baustrassenvorbereitung
- Warft mit zusätzlicher Geokunststoffbewehrung
- neue Drainage (Sauger)
- erneuerter Nebensammler für Oberflächenwasser außerhalb BE Flächen
- Neuer Nebensammler für Oberflächenwasser im Endzustand
- Bestandsdrainage
- Druckleitungstrasse zur Baugrubenentwässerung

Anlagen

1	2x Vorratscontainer Betonsuspension	12	2x Lager Abschalelemente
2	4x Containersilos	13	2x Lager Bewehrungskörbe
3	10x SRM	14	Seilbagger, max. Traglast 51,1t bei 16,90 m
4	2x Pumpe	15	Baubüros AG und AN (Nr. 1 und 2)
5	2x Werkstatt-Container	16	Reifenwaschanlage
6	2x Laborcontainer	17	Regenrückhaltebecken
7	2x Silos (Ø= 3,00 m)	18	Turmdrehkran
8	2x Mischanlage	19	Materialcontainer
9	2x Strom, Kompressor	20	Lager Schalung
10	2x Entsandungsanlage	21	Lager Bewehrung
11	Abstellfläche		

Deckblatt I

Änderung oder Ergänzung von Flächenobjekten (Strichstärke der Umrandung objektabhängig)

Änderung oder Ergänzung von Linienobjekten (Typ und Strichstärke der Linie objektabhängig)

Text — Änderung oder Ergänzung von Texten oder Zahlen

(5) — Änderung oder Ergänzung von anderen Zeichnungsobjekten (Beispiel)

Hinweis: Ohne Einhausung/Überdachung von WHG-Flächen werden gesonderte Entwässerungssysteme und Leichtflüssigkeitsabscheider erforderlich

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

BBPIG-Vorhaben 3, HGÜ-Verbindung Brunsbüttel - Großgartach
BBPIG-Vorhaben 4, HGÜ-Verbindung Wilster - Bergrheinfeld/West
Leitung-Nr.: LH-16-10001 / LH-16-10002

Planfeststellungsabschnitt A2
Teil K01

Anhang 04: Sonderbauwerk ElbX - Bauantrag Niedersachsen
Unterlage 03.3: PhasenplanBE-Fläche

Rev	Datum	Ausgabe	Erstellt	Geprüft	Freigegeben
02	27.07.2023	Deckblatt I	R. Eggers	A. Kahms	Dr.-Ing. U. Jäppelt
00	28.06.2022	Unterlage nach § 21 NABEG	J. Schreuder	Dr.-Ing. U. Jäppelt	

Planfeststellung

Vorhabenträger: ©
TenneT TSO GmbH
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

TenneT — Datum: 28.06.2022

i. V. Lucas Korzen | i. V. Stefan Mirocher

Auftragnehmer:
Arbeitsgemeinschaft vis ATM Engineers GmbH
Johannisbollwerk 6-8
20459 Hamburg

WTM Engineers | Babtec — ElbX Planungsgemeinschaft

i.A. Per Dost | i. V. Dr.-Ing. Ulrich Jäppelt

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

Deckblatt I

Blatt-Nr.:	2	Maßstab:	1 : 2.000
km:	2+235 - 7+603	Einheit:	[m]

Formats: XL (PN 75) RP (P1, GP, A2, P2) TK
Stations: (1) Public Information

PFA A2 | Objektkennzeichen: & | DCC: & | Dokumentenzahlnummer: A100-ELF-D02227

Plan 337