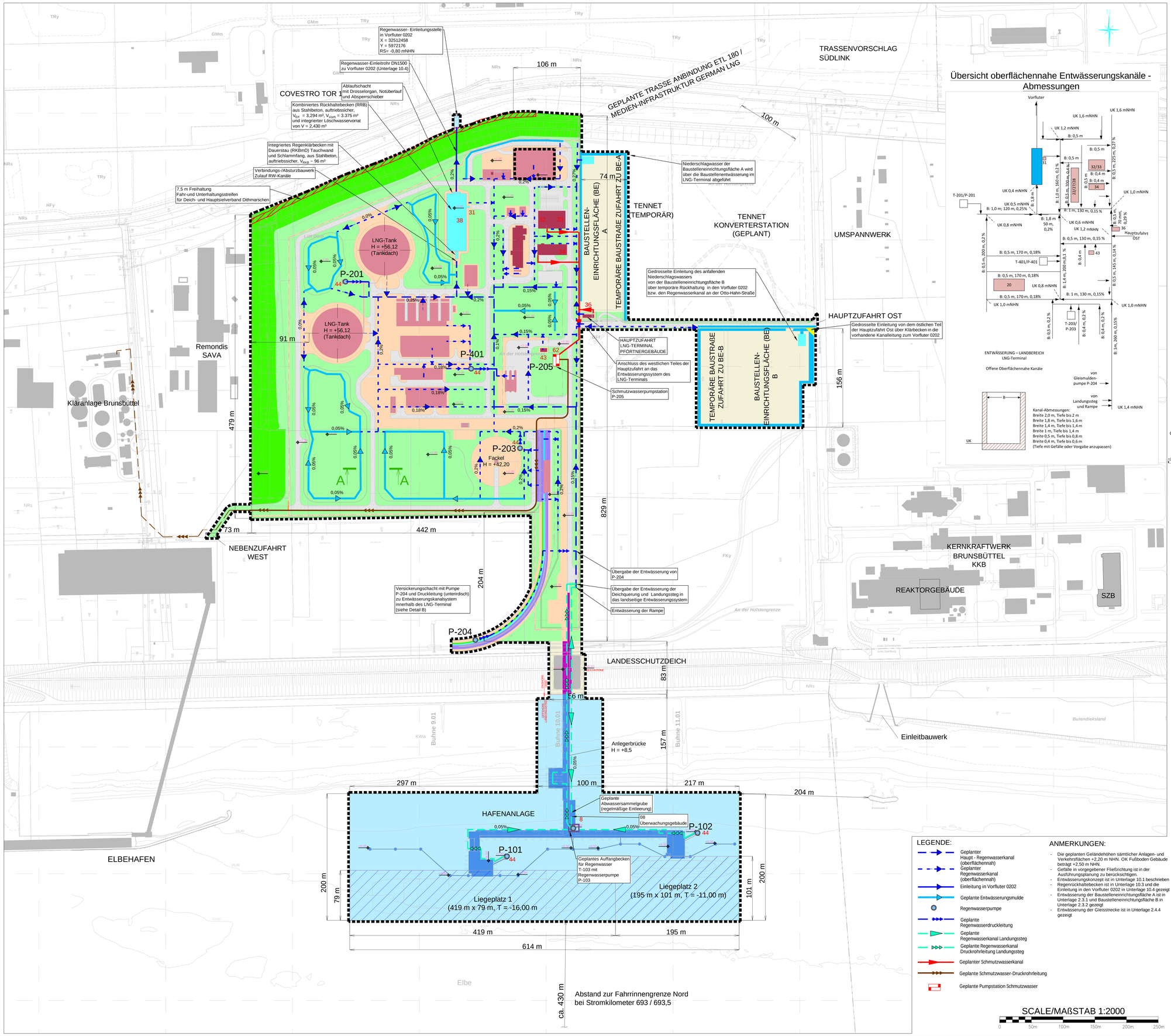


LEGENDE

- Wasserfläche als Teil der Hafenbetriebsfläche und Vorfluter 0202
- Liegeplätze
- Landungssteg
- Deichquerung mit Rampe
- Eisenbahnbetriebsanlagen
- Straßen, Wege und sonstige asphaltierte Flächen
- Grünflächen
- Flächen für mögliche naturschutzrechtliche Maßnahmen (Umfang siehe LBP)
- Flächen für Entwässerung
- Flächen für Anlagentechnik und Gebäude (Umfang Anlagentechnik und Gebäude siehe Anlage 1.5)
- Baustelleneinrichtungsfläche (temporär), Schotterflächen
- Verklammerte Pflasterung
- +1,80 Geländehöhe nach Durchführung der Aufhöhungsmaßnahmen
- Sicherheitszaun
- Anlagenzaun
- Geltungsbereich (Grenze Planfeststellungsverfahren)
- Böschungen (Höhenunterschied: 0,4 m)

LNG-Lagerung an Land (nachrichtlich)

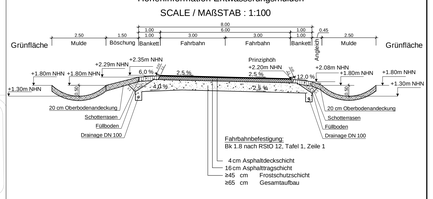
- Anlagentechnik
- Gebäude

Sonstiges

GFf - Artenreicher Flutrasen
KWw - Vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Mischwatt

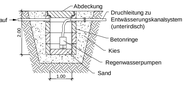
SCHNITT A-A

Höheninformation Entwässerungsmulden
SCALE / MAßSTAB : 1:100



DETAIL B

Versickerungschacht mit Pumpe
SCALE / MAßSTAB : 1:100



BAUWERKS – UND AUSRÜSTUNGSLISTE

8	ÜBERWACHUNGSGEBÄUDE SCHIFFSANLEGER	P-101	REGENWASSERPUMPEN
31	LÖSCHWASSER PUMPENSTATION	P-102	
32	KONTROLLRAUMGEBÄUDE	P-103	
33	VERWALTUNGSGEBÄUDE	P-201	
34	WERKSTATT UND LAGER	P-203	
36	PFORTNERGEBÄUDE HAUPTEINGANG	P-204	
38	RÜCKHALTEBECKEN	P-205	SCHMUTZWASSERPUMPSTATION
43	TKW-ABFERTIGUNG	P-401	REGENWASSERPUMPE
44	LNG-AUFFANGBECKEN	T-103	REGENWASSERAUFFANGBECKEN LANDUNGSSTEG
62	SCHMUTZWASSERPUMPENSTATION P-205		

Genehmigungsvermerk:

Index		
0	Antragsfassung	14.10.2022
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand

Vorhabenträgerin	Vertreter der Vorhabenträgerin
German LNG Terminal GmbH	**GOC** Engineering GmbH
Elbehafen	Ubierstr. 83
25541 Brunsbüttel	53173 Bonn
	14.10.2022 Datum — gez. Hans - Joachim Großmann Unterschrift

Planverfasser				
Tractebel Engineering S.A.		Gezeichnet	11.10.22	Kalvach
Boulevard Simon Bolivar 34-36		Geprüft	11.10.22	Rubac
1000 Brüssel, Belgien		Genehmigt	11.10.22	Fernandez
12.10.2022 Datum	gez. Bernard Mané Unterschrift	Validiert	11.10.22	Layton

Planfeststellungsverfahren gemäß § 95 Abs. 1 LWG

Vorhaben:	German LNG-Terminal in Brunsbüttel	Unterlage
Planart:	Übersichtsplan	10.2

DRAINAGE CONCEPT
ENTWÄSSERUNGSKONZEPT

Planinhalt:

Höhensystem:	m NHN (DHHN 2016)	Koordinatensystem:	ETRS89 UTM32

German LNG Terminal

German LNG Terminal GmbH, Elbehafen, 25541 Brunsbüttel - GERMANY

TRACTEBEL ENGINEERING S.A. Boulevard Simon Bolivar, 34 - 1000 Brussels - BELGIUM

Internal Reference Interne Referenz		Confidentiality Level Vertraulichkeitsstufe	
GLNGPEC 5 13 1265170 001 08			
Replaces DWG Nr Ersetzt Zeichnungsnummer		Scale Maßstab	Nb Sheet Seitenzahl	Size Größe
		1:2000	001	A0
Imputation Zuordnung		Technical Subdivision Technische Unterteilung		Issuer Emittent
P.012375	1004	LAYOUT		M180
Project Code Projektreferenz				
GG-OC01-100-CIV-DWG-00348				

LEGENDE:

- Geplanter Haupt - Regenwasserkanal (oberflächennah)
- Geplanter Regenwasserkanal (oberflächennah)
- Einleitung in Vorfluter 0202
- Geplante Entwässerungsmulde
- Regenwasserpumpe
- Geplante Regenwasserdruckleitung
- Geplante Regenwasserkanal Landungssteg
- Geplante Regenwasserkanal Druckrohrleitung Landungssteg
- Geplanter Schmutzwasserkanal
- Geplante Schmutzwasser-Druckrohrleitung
- Geplante Pumpstation Schmutzwasser

ANMERKUNGEN:

- Die geplanten Geländehöhen sämtlicher Anlagen- und Verkehrsflächen +2,20 m NHN. OK Fußboden Gebäude beträgt +2,50 m NHN.
- Gefälle in vorgegebener Fließrichtung ist in der Ausführungsplanung zu berücksichtigen.
- Entwässerungskonzept ist in Unterlage 10.1 beschrieben
- Regenrückhaltebecken ist in Unterlage 10.3 und die Einleitung in den Vorfluter 0202 in Unterlage 10.4 gezeigt
- Entwässerung der Baustelleneinrichtungsfläche A ist in Unterlage 2.3.1 und Baustelleneinrichtungsfläche B in Unterlage 2.3.2 gezeigt
- Entwässerung der Gleisstrecke ist in Unterlage 2.4.4 gezeigt

SCALE/MAßSTAB 1:2000

0 50m 100m 150m 200m 250m

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10