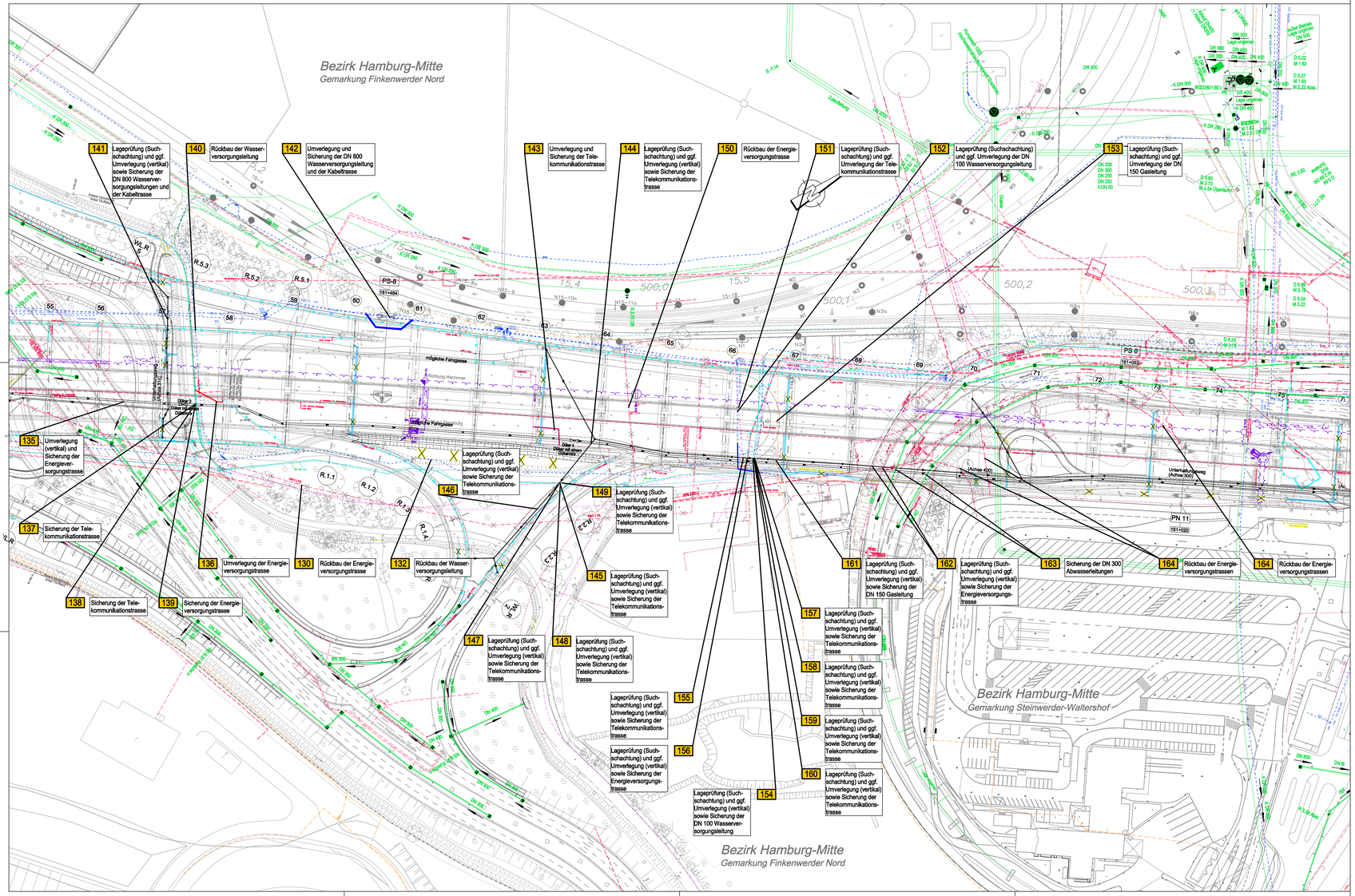


Legende :

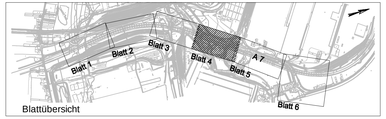
vorhandene Leitungstrassen	geplante Leitungstrassen	Leitungsträger, Bemerkungen
DN 300		HSE, Schmutz-, Misch- oder Regenwasser
K DR 250		HSE, Druckkel
DN 500		BAB- Siel
DN 300		HPA, Straßenentwässerungsleitung, Grabenverrohrung
DN 400		HHLA, Entwässerungsleitung
		Entwässerungsltg. der K20, mit Abflussrohr
		Entwässerungsrinne
		HPA, Spülrohrleitung
		NWONDO, Rohrdüqeeline
		Hansaport, 10KV Leitung
		Stromnetz HH, Elektrokabel
		Stromnetz HH, Elektrokabel für öffentliche Beleuchtung
		VBA Leitungen und Verkehrssteuerung Elbtunnel
		BSU, V 1320, Zähnschiefen
		Freileitung 110 kV, Oberleitung
		HH-port-authority, Elektrokabel Strom u. Hafenbau
		HH-port-authority, FM-Kabel Strom u. Hafenbau
		HH Netz, Gasleitung
		Hansewerk Natur, Nahwärme
		HH Netz, Steuerkabel
		HWW, Wasserversorgungsleitung
		HWW, Kabeltrasse
		Fernmeldemeisterei Neumünster, AUSA-Kabel
		Dataport
		Deutsche Telekom
		HSE-Kom LWL Trasse
		Level 3
		Colt, wilhelm.tel
		CTB / HHLA, Elektrokabel
		CTB / HHLA, Abwasser-Mischwasser
		CTB / HHLA, Abwasser-Regenwasser
		CTB / HHLA, Abwasser-Schmutzwasser
		Kabelkanalanlage Fa. Eurokai

Bemerkungen:
Die eingetragenen Leitungstrassen sind entsprechend den Angaben der jeweiligen Leitungsverwaltungen in dem gekennzeichneten Bereich (s.Legende) vollständig eingetragen.
(Trummen-) Anschlußleitungen sind i. d. R. nicht dargestellt.
Für die Vollständigkeit und Richtigkeit übernimmt der Auftraggeber keine Gewähr.
Zur weiteren Orientierung kann die "Leitungsanfragen- Akte" beim Auftraggeber eingesehen werden.
Über die genaue Lage und ggf. zwischenzeitlich durchgeführte Veränderungen kann nur die betreffende Leitungsverwaltung verbindlich Auskunft geben.
Die genaue Lage ist vor Baubeginn durch die zuständige Leitungs- verwaltung örtlich angeben zu lassen und ggf. durch Querausgrabung festzustellen.

Planung

	Entwässerungsleitung mit Kontrollschacht und Fließrichtung
	geplante Druckleitung mit Fließrichtung
XX	Bauwerksachse mit Nr.
R.1.A	Rampen-(Pfeiler)-Achse mit Nummer der Rampe und Pfeiler
WL.R 3	Widerlagerachse der Rampe mit Nummer
	Neubau Pfeiler/Fundament
PS XX	Ständort Fahrtrichtung Süden Position XX
PN XX	Ständort Fahrtrichtung Norden Position XX
XXX	Nr. im Regelungsverzeichnis

	Einsteigeschacht aus Stahlbetonfertigteilen
	Einsteigeschacht in Verbundbauweise
D 1.64	Schachtdeckel mit Deckelöhne
H 1.0	Sohlöhne Mischwasserleitung
H 1.41	Sohlöhne Straßenentwässerungsleitung
	vorhandene / geplante Trumme
	Abflußrohr Straßenentwässerung K20
Kabelnetz	Schachtsymbol Kommunikation, Anbieter
	Hydrant
	Hausanschlussschieber / Straßenschieber
AUSA	AUSA Kabelverteilerschächte
DN 20/20	AUSA CO- Muffe
SWB	AUSA Wettertaschen mit Schaltschrank
Anbieter	Schaltkasten Elektrizitätswerke, Anbieter
	Verteilerschrank Niederspannung
	Hausanschlußschrank Niederspannung mit Nr.
	Schaltschrank Signalanlage o. öffentl. Beleuchtung
	Verkehrssignal
	Trennschacht öffentl. Beleuchtung
	Feuerwehrschacht
	vorh./geplt. Straßenleuchte (old)
Hochspannungsmast	Hochspannungsmast



Lagebezug: ETRS89/Gauß-Krüger Höhenbezug: DHHN 92

Blatt 1	Blatt 2	Blatt 3	Blatt 4	Blatt 5	Blatt 6

KREBS+KIEFER
KREBS+KIEFER
Ingenieure GmbH
Moorfuhrtweg 15
22301 Hamburg
Tel.: 040 / 63608569-0 ; Fax: 040 / 63608569-19
gez. Köppe
Hamburg, den 25.08.2017

	Datum	Zeichen
bearbeitet	15.09.2017	buch
gezeichnet	15.09.2017	buch
geprüft:	15.09.2017	bay

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin
Telefon (0 30) 202 43 - 0
Telefax (0 30) 202 43 - 291
www.deges.de

	Datum	Zeichen
bearbeitet	05.09.2017	gez. Schönberner
geprüft	29.09.2017	gez. Pfeiffer
VKE		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung
Freie und Hansestadt Hamburg
Behörde für Wirtschaft, Verkehr und Innovation
Auftragsverwaltung für die Bundesfernstraßen

Unterlage / Blatt Nr.: 16.4 / 4
Leitungsplan mit Trassenanweisung
km 160+345 bis km 159+410

PROJIS-Nr.:
Maßstab: 1:1.000

A7, 8-streifige Erweiterung südlich des Elbtunnels
Hochstraße Elbmarsch (Brückenbauwerk K20)

km 159+704 bis km 163+542 BW-Nr. 647, ASB-Nr. 2425001

aufgestellt: Datum: 16.10.2017
gez. i.A. Bielich
DEGES