Legende :

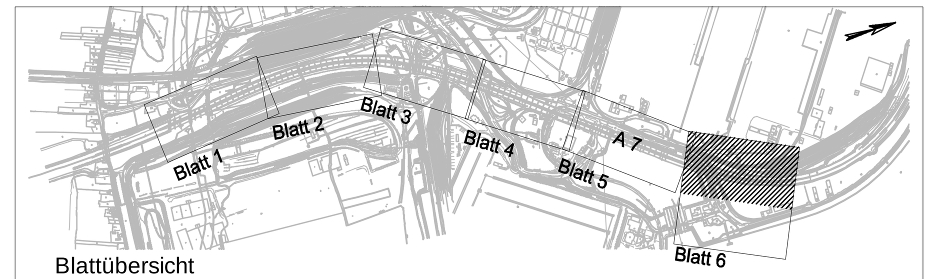
vorhandene Leitungstrassen	geplante Leitungstrassen	Leitungsträger, Bemerkungen
DN 800		HSE, Schmutz-, Misch- oder Regenwasser
K DR 258		HSE, Drucksiel
DN 500		BAB- Siel
DN 300		HPA, Straßenentwässerungsleitung, Grabenverrohrung
DN 400		HHLA, Entwässerungsleitung
		Entwässerungsltg. der K20, mit Abflussrohr
		Entwässerungsrinne
DN 650 Spülrohrleitung		HPA, Spülrohrleitung
		NWO/NDO, Rohölpipeline
10KVLTG		Hansaport, 10KV Leitung
		Stromnetz HH, Elektrokabel
OB		Stromnetz HH, Elektrokabel für öffentliche Beleuchtung
BB14		VBA Leitungen und Verkehrssteuerung Elbtunnel
V1320		BSU, V 1320, Zählschleifen
		Freileitung 110 KV, Oberleitung
S+H		HH-port-authority, Elektrokabel Strom u. Hafenbau
S+H		HH-port-authority, FM-Kabel Strom u. Hafenbau
		HH Netz, Gasleitung
FH		Hansewerk Natur, Nahwärme
		HH Netz, Steuerkabel
		HWW, Wasserversorgungsleitung
HWW		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 Queraufgrabung festzustellen.

Planung

- Entwässerungsleitung mit Kontrollschacht und Fließrichtung
- geplante Druckleitung mit Fließrichtung
- XX — Bauwerksachse mit Nr.
- R.1.4 — Rampen-(Pfeiler)-Achse mit Nummer der Rampe und Pfeiler
- WL.R 1 — Widerlagerachse der Rampe mit Nummer
- Neubau Pfeiler/Fundament
- PS XX — Standort Fahrtrichtung Süden Position XX
- PN XX — Standort Fahrtrichtung Norden Position XX
- XXX — Nr. im Regelungsverzeichnis

- Einsteigeschacht aus Stahlbetonfertigteilen
- Einsteigeschacht in Verbundbauweise
- D 8.49 — Schachtdeckel mit Deckelhöhe
- M 5.20 — Sohlhöhe Mischwasserleitung
- RS 5.43 — Sohlhöhe Straßenentwässerungsleitung
- vorhandene / geplante Trumme
- Abflußrohr Straßenentwässerung K20
- Anbieter — Schachtsymbol Kommunikation, Anbieter
- Hydrant
- Hausanschlussschieber / Straßenschieber
- PCM KVZ — AUSA Kabelverteilerschächte
- CM 20/21 — AUSA CO- Muffe
- SWIS — AUSA Wetterstation mit Schaltschrank
- Anbieter — Schaltkasten Elektrizitätswerke, Anbieter
- Verteilerschrank Niederspannung
- 35 N6 — Hausanschlußschrank Niederspannung mit Nr.
- Schaltschrank Signalanlage o. öffentl. Beleuchtung
- Verkehrssignal
- Trennschacht öffentl. Beleuchtung
- FW — Feuerwehrschacht
- vorh./gepl. Straßenleuchte (öB)
- Mast-Nr.1364 — Hochspannungsmast



Blattübersicht

Lagebezug: ETRS89/Gauß-Krüger | Höhenbezug: DHHN 92

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

KREBS+KIEFER
Ingenieure GmbH
Moorfuhrtweg 15
22301 Hamburg
gez. Köppe
Hamburg, den 25.08.2017
Tel.: 040 / 6360659-0 ; Fax: 040 / 6360659-19

	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 / 6

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