

Bestand	
Wasserversorgung (FBG)	Gasversorgung (swb) Hochdruck
Schmutzwasserkanal (FBG)	Gasversorgung (swb) Niederdruck
Regenwasserkanal (FBG)	Wasserversorgung (swb)
Leerrohr (FBG)	Steuerkabel (WSA)
Kabeltrasse (FBG)	KOM Kabel (WSV)
SW-Druckrohrleitung (BEG)	Telefonkabel (brennports)
SW-Druckrohrleitung (FBG)	Steuerkabel (brennports)
Kabeltrasse (EWE)	Lichtwellenleiter (brennports)
Telekabelungen (T-com)	Schutzrohrtrasse (brennports)
Gasversorgung (swb) Mitteldruck	Gewässer / Gaben
Abbruch	Häfen

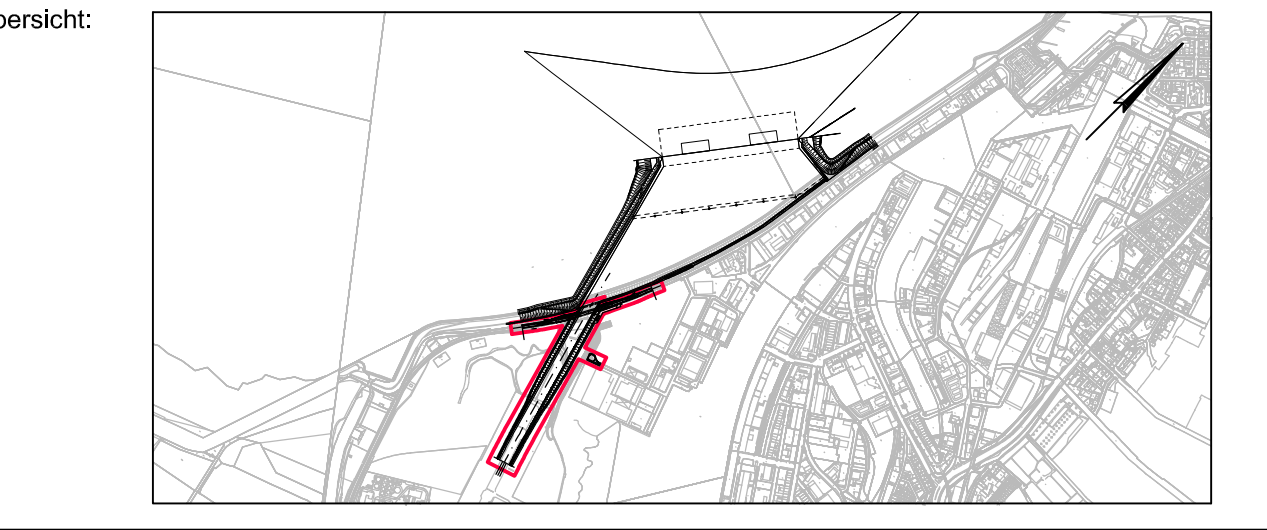
Planung	
Wasserversorgung (FBG)	Regenwasserkanal
Kabeltrasse (FBG)	Regenwasserkanal Rampe
SW-Druckrohrleitung (FBG)	Schmutzwasserkanal
Schmutzwasser-Druckrohrleitung (FBG) 3 x DN 700 (Planung Büro Grate & Partner)	geplantes Entwässerungsnetz GE westlicher Fischereihafen Darstellung nachrichtlich
Kabeltrasse (EWE)	Telefonkabel (brennports)
Telekabelungen (T-com)	Steuerkabel (brennports)
Gasversorgung (swb) Mitteldruck	Lichtwellenleiter (brennports)
KOM Kabel (WSV)	

Erschließung westlicher Fischereihafen

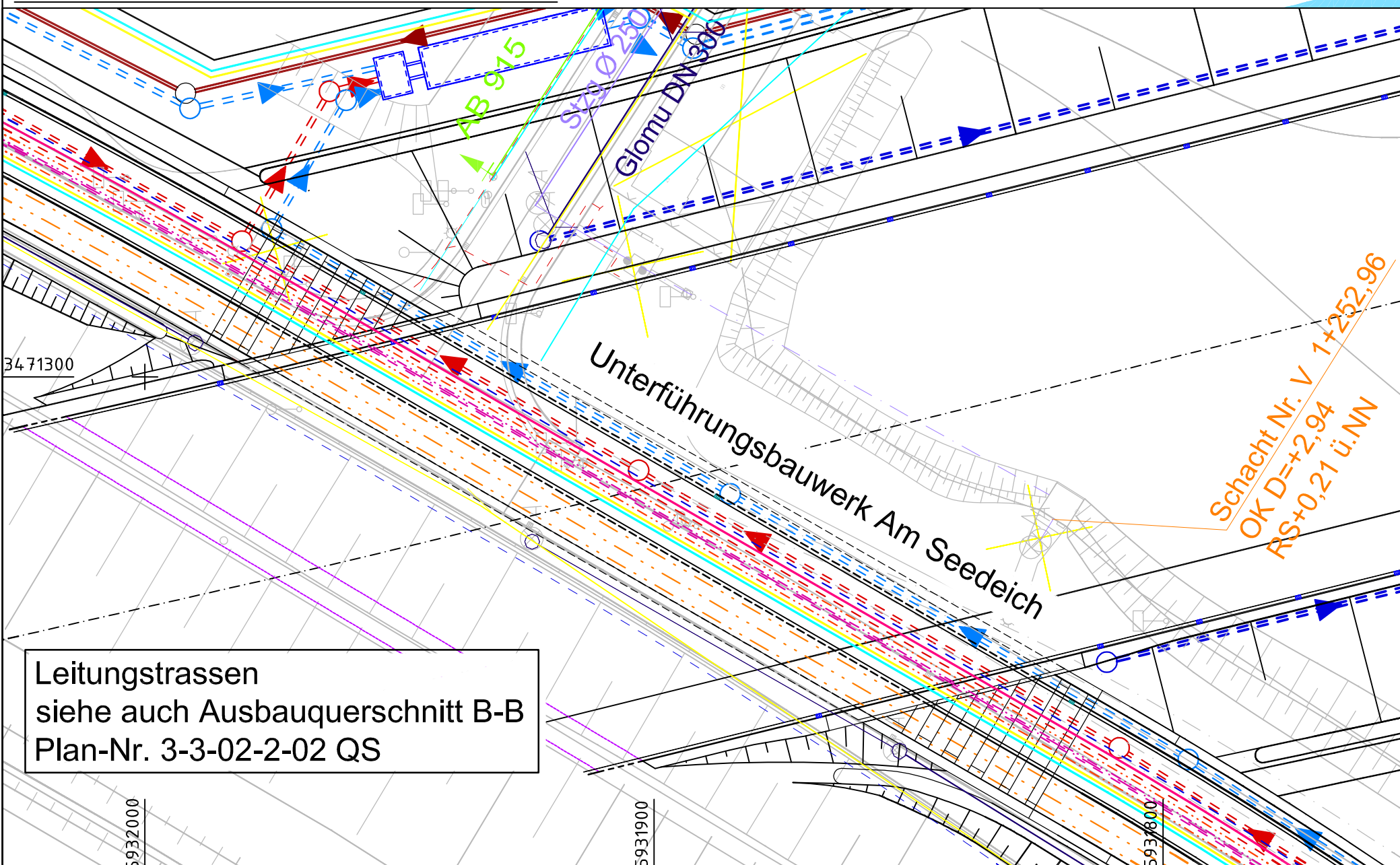
Die Lage und Darstellung der Bestandsleitungen wurde nachrichtlich mit Stand von Januar 2013 aus den Unterlagen der Versorgungsunternehmen übernommen.

Genaue Lageerkundungen / Suchschachtungen bzw. die Pflicht einer erneuten Leitungsbstandsabfrage werden vor Baubeginn erforderlich.

Die Darstellung der geplanten Leitungstrassen dienen nur zur Information der erforderlichen Umverlegung und sind im Rahmen weiterer Detailplanungen mit den Versorgungsunternehmen zu koordinieren und bedarfsgerecht zu planen.



Lageplandetail M 1:500



Leitungstrassen siehe auch Ausbaquerschnitt B-B Plan-Nr. 3-3-02-2-02 QS

Freigabevermerk brennports:	Freigabevermerk Prüfingenieur:
-----------------------------	--------------------------------

Leistungsphase:	Entwurfsplanung	Stand:	Febr. 2015
-----------------	-----------------	--------	------------

Auftraggeber:	brennports www.brennports.de	Am Ström 2 27568 Bremerhaven Tel. 0471/301 01 - 0 Fax 0471/301 01 - 532 www.brennports.de
---------------	--	---

Projekt:	Terminalzufahrt (OTB)
----------	-----------------------

Abteilung:	Datum:	Name:	Inhalt:	Maßstab:
	04.02.2015	Megger	Entworfen	1 : 1.000
	04.02.2015	Dunker	Bearbeitet	
	04.02.2015	Megger	Geprüft	

Abteilung:	Dok.-Id.	Zeichnungs-Nr.:	Index
		3-3-02-2-02D	
		2.6.2	

BPP - Beraten | Planen | Realisieren
Dipl.-Ing. Bernd F. Künze & Partner