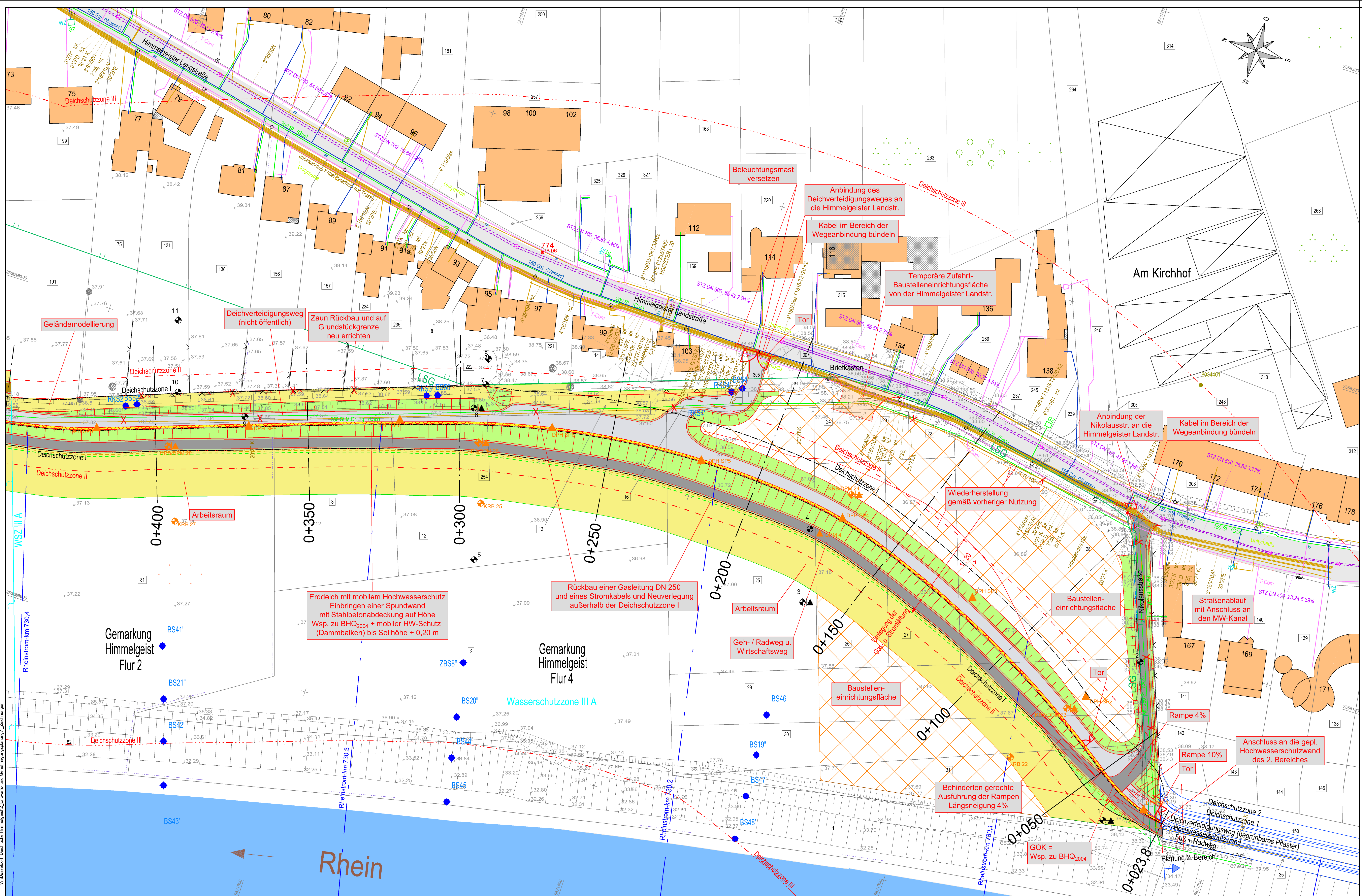




Ergänzende Aufschlüsse für Entwurfs- und Genehmigungsplanung

▲ Sondierung mit der schweren Rammsonde (DPH)
▲ Sondierung mit der mittelschweren Rammsonde (DPM)
▲ Kleinrammbohrung (KRB)

Alfaußschlüsse: Borchert Ingenieure
Rammkernsondierung (RKS) v. Juni 2009 (Proj. 6028/40)
Sondierung mit der mittelschweren Rammsonde (DPM) v. Juni 2009 (Proj. 6028/40)

● Aufschlüsse: Ingenieur Consult Geotechnik (ICG)
Leinhard + Veith und Partner GbR
BS* - Bohrsondierung v. Mai 1987 (Bear-Nr.: 4117), BS* - Bohrsondierung v. Okt.1981 (Bear-Nr.: 2369)
ZBS* - Zusatzbohrsondierung v. Mai 1981 (Bear-Nr.: 2369)
RKS* - Rammkernsondierung v. Mai 1987 (Bear-Nr.: 4117)

Versorgungsleitungen

--- T-Com-Leitung und Unitymedia-Leitung
--- Mischwasserleitung
--- Stadtentwässerungsbetrieb
--- Regenwasserleitung
--- Stadtentwässerungsbetrieb
--- Gasleitung Stadtwerke Düsseldorf

--- Stromleitung Stadtwerke Düsseldorf
--- aufgemessene Entwässerungsrinne
--- Wasserleitung Stadtwerke Düsseldorf

WZ Wasserzähler GZ Gaszähler

16428 Grundwassermessstelle

Planung

--- Achse
--- DSZ II
--- DSZ I
--- DSZ I
--- DSZ I
--- DSZ II

Sicherheitsstreifen
Radweg
Begrenzungstreifen
Grünfläche (2,5 %)
Böschung 1 : 3,5
Unterhaltungsweg (Schotterrasen)
Böschung 1 : 3,5
Arbeitsraum

Neuerlegung einer Gasleitung DN 250 innerhalb der Deichschutzzone II
Neuerlegung eines Stromkabels innerhalb der Deichschutzzone II
gepl. Straßenablauf mit Anschlussleitung DN 50

gepl. Deich
Deichschutzzone I
Deichschutzzone II
Deichschutzzone III
gepl. Zaun

X Entfällt Tor

Deichverteidigungsweg (Pflaster)
Geh-/Radweg u. Wirtschaftsweg (Asphalt)
Unterhaltungsweg (Schotterrasen)
Gehweg (Pflaster)
Arbeitsraum
Baustellen-einrichtungsfäche/Lagerfläche

Bankett
Böschung/Grünfläche
mobile Hochwasserschutzmauer
HWS-Wand (Sockel sichtbar)
stationäre Hochwasserschutzwand

Bestand:
Gebäude
Grenze Wasserschutzzone III
Höhenpunkte

vorhandene Straße
Grenze Wasserschutzzone III/IIIA
Flurstücksgrenze mit Nummern
Grenze Landschaftsschutzgebiet

Hinweis:
- Geländeaufnahme vom März und Oktober 2009 und Juni 2014
- Sämtliche Leitungen wurden grafisch aus Bestandszeichnungen übernommen.
Die Lage und Tiefe aller Leitungen sind vor Ort zu kontrollieren.

Index	Datum	Art der Änderung	Gezeichnet
-------	-------	------------------	------------

Bauherr: Landeshauptstadt Düsseldorf
Stadtentwässerungsbetrieb

Projekt: Schließung der Deichlücke in der Ortslage Himmelgeist, 3. Bereich (Himmelgeister Landstraße) zw. Rheinstrom-km 730,05 und 730,70 - rechtes Ufer

Planverfasser: Arbeitsgemeinschaft
Rheinland-Lösung HAHN - BENDER
PATT Ingenieurbüro R.A. Pelt GmbH
Borchert Ingenieure

Anlage: 2.1
Maßstab: 1:500
Datum: 18.12.2018
gez./bear.: Oz/ha
gepr.: Ha

Genehmigungsplanung
Plangröße: 110,0cm x 59,4cm
W/Deichlücke Himmelgeist
Pfad: 2.1 Zeichnungen

Plananstellung: Lageplan 1
zw. Station 0+023,8 und 0+440,0

Betriebsleiter 6/10
Abteilungsleiter 6/17
Projektleiter 6/17
gez.: Nappen
Düsseldorf, 18.12.2018
Düsseldorf, 18.12.2018
Düsseldorf, 18.12.2018

Datent. LP DWG
Plan Nr.: 500-1
Adress 22