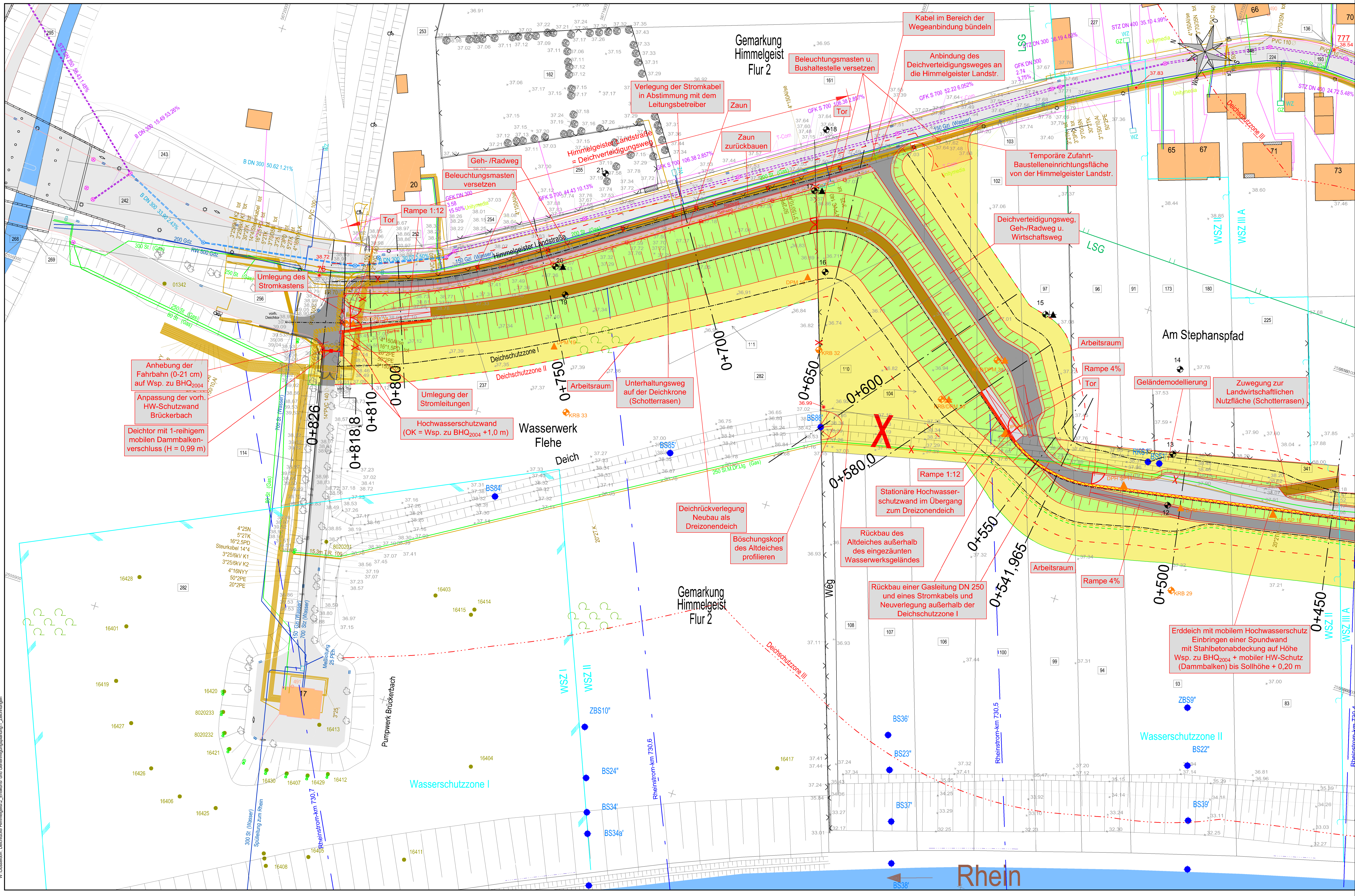




Ergänzende Aufschlüsse für Entwurfs- und Genehmigungsplanung

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

Altaufschlüsse: 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)
Leonhard + 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
Stadtenwasserungsabtrieb
Regenwasserleitung
Stadtenwasserungsabtrieb
Gasleitung Stadtwerke Düsseldorf

Stromleitung Stadtwerke Düsseldorf
aufgenommene Entwässerungsrinne
Wasserleitung Stadtwerke Düsseldorf

WZ Wasserzähler
GZ Gaszähler

Grundwassermessstelle

Planung

— Achse
— DSZ I
— DSZ II

— Arbeitsraum
— Böschung 1:3,5
— Deichverteidigungsweg (nicht öffentlich)
— mobile Hochwasserschutzmauer (H=1,20 m) auf stationärer Wand (H=0,30 m)
— Böschung 1:3,5
— Geh-/Radweg u. Wirtschaftsweg
— Arbeitsraum

— Neuverlegung einer Gasleitung DN 250 innerhalb der Deichschutzzone II
— Neuverlegung eines Stromkabels innerhalb der Deichschutzzone II
— gepl. Straßenablauf mit Anschlussleitung DN150

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

— Entfallt
— Tor
— Beleuchtungs-masten versetzen
— Bankett
— Böschung/Grünfläche
— mobile Hochwasserschutzmauer
— HWS-Wand (Sockel sichtbar)
— stationäre Hochwasserschutzwand

— Arbeitsraum
— Baustellen-einrichtungsfäche/ Lagerfläche

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

— Rheinstrom-km 730,7
— Rheinstrom-km

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.

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

HAHN - BENDER
Ingenieurgesellschaft R.A. Piel GmbH
Borchert Ingenieure
Umwelt - Geotechnik - Baugrundlabor

Gemerkung: 1. 40000 Punkte
Tel. (0228) 95 34-16 Fax. (0228) 95 34-34
Email: hahn-bender@ing-hahn-bender.de

Gemerkung: 1. 40000 Punkte
Tel. (0228) 95 34-16 Fax. (0228) 95 34-34
Email: info@borchert-ingenieure.de
Internet: www.borchert-ingenieure.de

Anlage: 2.2
Maßstab: 1:500
Datum: 18.12.2018
gez./ bear.: Öz/ Ha
gepr.: Ha

Genehmigungsplanung

Lageplan 2
zw. Station O+440,0 und O+826,0

Plangröße: 110,0cm x 59,4cm
Pfad: 2,1 Zeichnungen
Projekt: Deichlücke Himmelgeist 3. Bereich Tech
Plan Nr.: 500-2

Planerstellung:

Betriebsleiter 6/10
gez.: Noppen
Düsseldorf, 18.12.2018

Abteilungsleiter 6/11
gez.: Lütz
Düsseldorf, 18.12.2018

Projektleiter 6/17
gez.: Keilig
Düsseldorf, 18.12.2018

Datum: LP DWG
Plan Nr.: 500-2

Achse 22

W: Düsseldorf, Deichlücke Himmelgeist 2, Entwurf- und Genehmigungsplanung, Zeichnungen