



**Gemarkung Worrigen
Gemeinde Köln
Flur 53**

**Gemarkung Dormagen
Gemeinde Dormagen
Flur 48**

Angaben zu den querenden Leitungen *1 - *16

- Umlegung des vorhandenen Beleuchtungskabels. Keine Spundwand geplant.
- Die bei Station 0-350,0 die Hochwasserschutzanlage unterquerenden Leitungen werden freigelegt und mit Lehm ummantelt. Leerrohre und Schutzrohre werden druckdicht verschlossen. Ungenutzte und nicht mehr erforderliche Leitungen werden in Absprache mit den Leitungsbetreibern im Bereich der Hochwasserschutzwand zurückgebaut. Keine Spundwand geplant.
- Im Bereich der querenden Druckrohrleitung DN 1200, Tiefe rd. 7,0 m sind keine Maßnahmen erforderlich. Im Verlauf der Leitung sind zwei Schieber vorhanden. Keine Spundwand geplant.
- Im Bereich der querenden Abwasserleitung DN 900, Tiefe rd. 5,80 m, Einbau von 2 Schiebern. Keine Spundwand geplant.
- Leerrohre enden vor der Spundwand, keine Durchdringung der Spundwand erforderlich.
- Querende Wasserleitung wird umgelegt und mit Lehm ummantelt, keine Durchdringung der Spundwand erforderlich.
- Tote Abwasserleitung wird getrennt und verschlossen, keine Durchdringung der Spundwand erforderlich.
- Tote Abwasserleitung wird getrennt und verschlossen, keine Durchdringung der Spundwand erforderlich.
- Parallel verlaufendes Beleuchtungskabel und Lampen werden parallel in Richtung Radweg umgelegt bzw. versetzt.
- Wanddurchführung für Wasserleitung.
- Tote Abwasserleitung wird getrennt und verschlossen, keine Durchdringung der Spundwand erforderlich.
- Im Bereich der querenden Abwasserleitung DN 1000, Einbau von 4,85 m langen Spundwänden statt 6,00 m und Einbau von 2 Schiebern.
- Umlegung der vorhandenen Leitungen und Ummantelung mit Lehm, keine Durchdringung der Spundwand erforderlich.
- Die zw. Station 0+050,0 und 0+200,0 die Hochwasserschutzwand unterhalb des Fundaments unterquerenden Leitungen werden freigelegt und mit Lehm ummantelt. Leerrohre und Schutzrohre werden druckdicht verschlossen. Ungenutzte und nicht mehr erforderliche Leitungen werden in Absprache mit den Leitungsbetreibern im Bereich der Hochwasserschutzwand zurückgebaut. Keine Spundwand vorhanden.
- In die Leitung KR 400 werden zwei Schieber eingebaut.

LEGENDE :

- vorh. Achse
- vorh. Deich / Grünfläche
- vorh. Straßen / Wege
- Zaun (aufgemessen)
- Kanaldeckel (aufgemessen)
- Ablauf (aufgemessen)
- Hydrant Gewässer (aufgemessen)
- Wasserhydrant (aufgemessen)
- Flurstücksnummer
- Flurstücksgrenze
- Flurgrenze
- Gemarkungsgrenze
- Gemeindegrenze
- Kreisgrenze
- Breitegrenze
- Profilabteilung (Übernommen von IB Hahn & Bender)
- Leitungen RWE (Übernommen aus den Plänen IB Schütze)
- RW-Kanal (Übernommen aus den Plänen IB Schütze)
- SW-Kanal (Übernommen aus den Plänen IB Schütze)
- Gedärgen Energieversorgung Dormagen (EVO) (Übernommen aus den Plänen EVO - ALIZ-Anfragen, erhalten von B ICG)
- Fingerring (von der EVO) (Übernommen aus dem Plan Firma Currenta - ALIZ-Anfragen, erhalten von B ICG)
- Telekom (Übernommen aus den Plänen IB Schütze)
- Telekom (Übernommen aus dem Plan Firma Currenta - ALIZ-Anfragen, erhalten von B ICG)
- Fernmeldekabel (FM) (Übernommen aus dem Plan Firma Currenta - ALIZ-Anfragen)
- LWL (Übernommen aus dem Plan Firma Currenta - ALIZ-Anfragen)
- Strom Bayer AG (Übernommen aus dem Plan der Bayer AG)
- Strom- und Signalkabel (Übernommen aus dem Plan Firma Currenta - ALIZ-Anfragen)
- Strom RWE (Übernommen aus den Plänen IB Schütze)
- Strom Niederspannung Stadtwerke (Übernommen aus den Plänen IB Schütze)
- Strom Stadtwerke Düsseldorf (Übernommen aus den Plänen IB Schütze)
- Strom Energieversorgung Dormagen (EVO) (Übernommen aus den Plänen EVO - ALIZ-Anfragen, erhalten von B ICG)
- Strom und Beleuchtung (Übernommen aus den Plänen IB Schütze)
- Freileitung (Übernommen aus den Plänen IB Schütze)
- Wasserleitung Stadtwerke Düsseldorf (Übernommen aus den Plänen IB Schütze)
- Wasserleitungen (Übernommen aus dem Plan Firma Currenta - ALIZ-Anfragen)
- Wasserleitungen Energieversorgung Dormagen (EVO) (Übernommen aus den Plänen EVO - ALIZ-Anfragen, erhalten von B ICG)
- Wasserleitung Kreiswerke Gevelde (Übernommen aus dem Plan Firma Currenta - ALIZ-Anfragen, erhalten von B ICG)
- RW-Kanal, vorh. Kläranlage (Übernommen aus dem Plan IB Bismarck)
- LWL-Kabel (KSR-Anfrage) (Übernommen aus dem Plan Firma Currenta - ALIZ-Anfragen)
- RMR Leitung (Übernommen aus dem Plan Firma Currenta - ALIZ-Anfragen)
- Ethyleneleitung HGS-Infrarot (Übernommen aus dem Plan Firma Currenta - ALIZ-Anfragen)
- Postkabel (Übernommen aus dem Plan Firma Currenta - ALIZ-Anfragen)
- Kanal/Schleuse/Leerrohre/Schutzrohre (Übernommen aus dem Plan Firma Currenta - ALIZ-Anfragen)
- Druckleitungen (Übernommen aus dem Plan Firma Currenta - ALIZ-Anfragen)
- Telefonkabel, NET-Cologne (Übernommen aus dem Plan Firma Currenta - ALIZ-Anfragen)
- Blosserkanal Reinwasserkanal (Übernommen aus dem Plan Firma Currenta - ALIZ-Anfragen)
- Schutzstreifen (Übernommen aus dem Plan Firma Currenta - ALIZ-Anfragen)
- RW-Kanal, UCT (Unterlagen von IB ICG erhalten)
- SW-Kanal, UCT (Unterlagen von IB ICG erhalten)
- Hochspannungsfreileitung, AMPFRON (Unterlagen Ampron - ALIZ-Anfragen)
- Freileitung (Übernommen aus den Plänen IB Schütze)
- Telekommunikation Vodafone inkl. Anzoo und Ibs (Unterlagen Vodafone/Dormagen IB ICG erhalten)
- Telekommunikation Vodafone (Übernommen aus den Plänen Westnetz - ALIZ-Anfragen, erhalten von B ICG)
- Mittelspannung Freileitung Westnetz (Übernommen aus den Plänen Westnetz - ALIZ-Anfragen, erhalten von B ICG)
- Stromkabel Westnetz (Übernommen aus den Plänen Westnetz - ALIZ-Anfragen, erhalten von B ICG)
- Niederspannung Freileitung Westnetz (Übernommen aus den Plänen Westnetz - ALIZ-Anfragen, erhalten von B ICG)
- HPC-Leitungen am UPC-Gelände (Unterlagen von IB ICG erhalten)
- HPC-Kanal am UPC-Gelände (Unterlagen von IB ICG erhalten)
- Kanalbestand Mischwasser, Tiefbauamt Dormagen (Unterlagen von IB ICG erhalten)
- Kanalbestand Regenwasser, Tiefbauamt Dormagen (Unterlagen von IB ICG erhalten)
- Kanalbestand Schmutzwasser, Tiefbauamt Dormagen (Unterlagen von IB ICG erhalten)
- Nachrichterkabel, Photo-Aurora (Unterlagen von IB ICG erhalten - ALIZ-Anfragen)
- E.ON Ruhrgas Ferngasleitung, außer Betrieb

Planung:

- gepl. Grünflächen
- gepl. Straßen / Wege
- temporäre Baustraße
- gepl. Spundwand
- Bohrpfähle
- Deichschutzzone I
- Deichschutzzone II
- gepl. Beleuchtungskabel
- gepl. Wasserleitung
- OP 2 Lage und Nummer der Querprofile
- 0+163,75 Station geplante HWS-Wand
- 0+100,00 Station Achse der Vermessung

Zustimmung:

- Bestandsvermessung der Firma BrÜN (Mai 2013)
- Gemessen wurden die Normalhöhen im DIN+RH2 System
- Einige Leitungen wurden geodätisch aus Bestandszeichnungen übernommen.
- Die Lage und Tiefe aller Leitungen sind vor Ort zu kontrollieren.

Nr.	Datum	Art der Änderung	Bearbeiter

Bauherr:

Deichverband Dormagen/Zons

Projekt:

**Sanierung der Hochwasserschutzanlage im
Deichverband Dormagen/Zons**
zw. Rheinstrom-km 711,25 und 726,27 - linkes Ufer

Arbeitsgemeinschaft:

HAHN + BENDER

ICG

URBAN

In Zusammenarbeit mit:

Planverfasser:

(Dr.-Ing. M. Patt)

Entwurfs- und Genehmigungsplanung

**Abschnitt 1
Lageplan**
Station 0-360,00 bis 0+010,00

Planerstellung:

Deichverband Dormagen/Zons
Der Deichgriff

Anlage:
Maßstab:
1 : 500
Datum:
29.09.2017
getz./ bear.:
HT
gepr.:
Dr. M.P.
Plangröße:
594x1435
Plan:
Projekt:
2012_084
Deich Dormagen/Abschnitt 1
Datei:
LP-Abschnitt 1.dwg
Plan Nr.:
1/1

Die Arbeitsstreifen im 1. Abschnitt sind in einem gesonderten Plan dargestellt