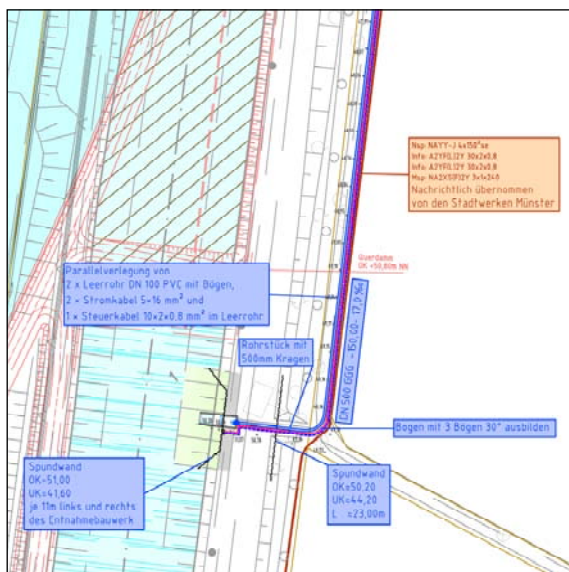


Rohwasserentnahmebauwerk

Projekt:	Neubau Rohwasserentnahmebauwerk Dortmund-Ems-Kanal in Münster-Gelmer
Auftraggeber:	Stadtwerke Münster
Zeitraum:	2010 - 2012
Baukosten:	rd. 300.000 €
Ansprechpartner:	Herr Beermann Tel. 0251 694-3480

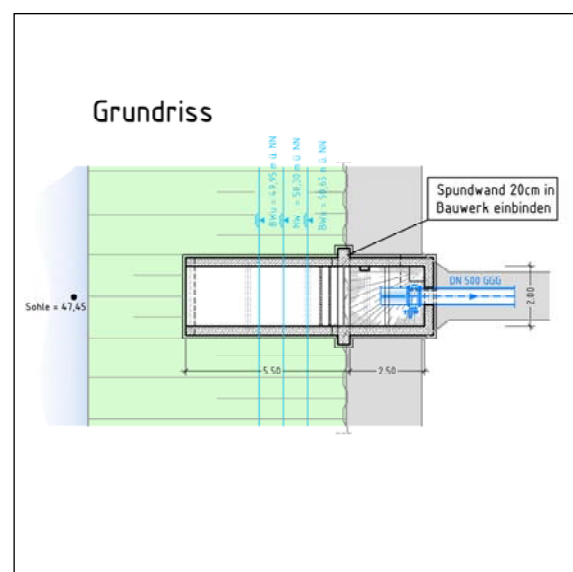


Lageplanausschnitt

Das Wasserstraßenneubauamt Datteln beabsichtigt den Neubau der Kanalbrücke über die Ems. Bedingt durch die für den Neubau erforderliche Umfahrung wird ein Teil der „alten Fahrt“ verfüllt. In diesem Bereich steht das im Jahr 1984 errichtete Entnahmebauwerk für die Trinkwasseranreicherung der Stadt Münster und kann somit nicht mehr genutzt werden.

Geplant ist ein neues Entnahmebauwerk mit Doppelrechen und einer neuen rd. 310 m langen Gussrohrleitung DN 500 zur Trinkwasseraufbereitungsanlage.

Für die Standsicherheit des Kanaldammes und zur Vermeidung der Umläufigkeit von Sickerwasser werden u.a. zwei Stahlspundwände mit einer Breite von je 23 m und einer Tiefe von 9,5 m bzw. 6,0 m errichtet.



Entnahmebauwerk