

Pressemitteilung

Am Technologiepark 1
45307 Essen, DeutschlandUnser / Ihr Zeichen
PM-160704Absender / Kontakt
Dagmar Jilleck
Dagmar.Jilleck@dmt-group.comTelefondurchwahl / Fax
Tel +49 201 172-1544
Fax +49 201 172-1700Datum
04.07.2016Seite
1/2

Erfolgreicher Durchschlag der Vortriebsarbeiten zum Rheindüker Klärwerk Nord in Düsseldorf

Bauüberwachung durch Essener DMT seit 2013

Essen, 04.07.2016. Am 11. Mai 2016 erreichte die auf den Namen Anita getaufte Rohrvortriebsmaschine nach rund drei Monaten Ihr Ziel auf der Meerbuscher Seite des Rheins. Der Essener Technologiedienstleister DMT ist seit 2013 durch die Landeshauptstadt Düsseldorf mit der Bauüberwachung des Gesamtprojektes beauftragt.

Die Landeshauptstadt Düsseldorf baut zwischen Lohausen und dem linksrheinischen Ilverich einen zweiten rd. 1000 m langen Abwasserdüker zum Klärwerk Nord. Mit dem Neubau des Dükers entsteht ein zweiter großer Abwassertunnel, 25 Meter rheinabwärts parallel zum bereits vorhandenen Düker. Dieser verläuft ebenfalls fünf Meter unterhalb der Rheinsohle zwischen Düsseldorf-Lohausen und dem Düsseldorfer Klärwerk Nord in Ilverich.

Im Vorfeld wurde eine rd. 25 m tiefe Startbaugrube in Schlitzwandbauweise sowie eine rd. 15 m tiefe Zielbaugrube in Bohrpfaahlbauweise errichtet. Beim Vortrieb wurden Stahlbetonrohre mit einem Außendurchmesser von 2,40 Meter über die gesamte Vortriebsstrecke

auf die andere Rheinseite vorgepresst. Für die beiden Anschlussstellen an den Ufern werden nun noch zwei Zulaufbauwerke errichtet. Die Renaturierung zur Wiederherstellung des Grüns erfolgen im Anschluss.

Die Projektleitung der Stadtentwässerungsbetriebe der Landeshauptstadt Düsseldorf dankt allen Projektbeteiligten und insbesondere der Bauüberwachung durch DMT für die Erreichung eines wichtigen Meilensteines bei der Umsetzung dieses technisch äußerst anspruchsvollen Projektes.

DMT wird die Arbeiten bis zum vollständigen Projektabschluss weiterhin überwachen und mit Rat und Tat begleiten.

(1.726 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Kontakt und weitere Informationen:

DMT GmbH & Co. KG
Am Technologiepark 1
45307 Essen, Deutschland
www.dmt-group.com

Dr. Jörg Malkus
Tel +49 201 172-1432
joerg.malkus@dm-group.com

Über DMT:

Mit 30 Standorten weltweit und ca. 1.000 Mitarbeitern ist die DMT eine Gruppe von Ingenieur- und Consultingfirmen, die leistungsübergreifend in den Märkten Bergbau, Öl & Gas, Infrastruktur & Bauwesen sowie Anlagenbau tätig ist. Mit einem breitgefächerten Dienstleistungsportfolio in den Bereichen Exploration, Engineering, Consulting und Geotechnik werden innovative kundenspezifische Lösungen realisiert. DMT entwickelt und baut darüber hinaus Messsysteme für den Einsatz in unterschiedlichen Branchen und stellt Prüf- und Testprodukte her. DMT ist ein Unternehmen der TÜV NORD GROUP.