Wasserwerk Rostock
Erneuerung Saugring TW, 2. BA

IPROconsult

In dem Gebäude des Schnellfilters IV / V, unter dem Aktivkohlefilter, wurde der Reinwasserbehälter angeordnet, von dem aus zwei Gefälleleitungen (DN 1600/1000 St und DN 1000 St), die als Saugring bezeichnet werden, zum Reinwasserpumpwerk im Maschinenhaus führen, so dass hier eine zweiseitige Einspeisung gegeben ist.

Mit der geplanten Maßnahme sollen beide Leitungen wieder betriebsbereit und betriebssicher gemacht werden, um bei Havarien oder Reparaturmaßnahmen einen sicheren Wasserwerksbetrieb zu gewährleisten.

Im Rahmen eines vorangestellten ersten Bauabschnittes wurde bereits die Saugleitung DN 1000 vom Absperrorgan am Reinwasserbehälter bis zu den Absperrorganen DN 900 im Maschinenhaus für den dauerhaften Förderbetrieb ertüchtigt.

Im Rahmen dieses Vorhabens wurde im Maschinenhaus am Reinwasserpumpwerk der Rückbau der beiden Saugleitungen DN 1000 einschließlich der noch vorhandenen Anschlüsse an den ehemaligen Pumpenstandorten sowie die Erneuerung der Saugleitungsabschnitte in DN 900 mit Anbindung an die vorhandenen Reinwasserpumpen in den entsprechend den Planungsunterlagen gekennzeichneten Leistungsgrenzen bearbeitet.

Auftraggeber
Nordwasser GmbH

Leistungen
Technische Ausrüstung
LP 3, 5, 6, 8

Technische Ausrüstung
Roland Zachertz
Sybille Niemann

Planungszeitraum
03.2020 - 08.2020

Bauzeitraum
09.2020 - 10.2021

Anrechenbare Herstellkosten netto
225.000 EUR

Diese Seite ist zu löschen!

Kontaktdaten Auftraggeber
Nordwasser GmbH
Carl-Hopp-Straße 1
18069 Rostock

Telefon: +49 381 817150
E-Mail: info@nordwasser.de

Achtung: Laut Datenschutzverordnung dürfen personenbezogene Daten wie personalisierte Mailadressen oder Durchwahlen nicht ohne Erlaubnis verwendet werden. Sollten diese im Internet auffindbar sein, können sie angegeben werden.
Zur Sicherheit sollten zentrale Mailadressen und Telefonnummern verwendet werden.