



Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband

Neubau Misch- und Molchgebäude Wasserwerk Großenkneten

Im Wasserwerk Großenkneten wurde ein neues Molch- und Mischgebäude im Rohwasserzulauf errichtet.

Das neue Bauwerk ersetzte die bestehenden Mischstrecken und soll als Teil des "Gesamtsystems Rohwasser" die Misch- und Molchbarkeit der Rohwasserseite des Wasserwerkes deutlich verbessern.

Im Zuge des Neubaus der Rohwasserleitungen mussten diverse Entwässerungskanäle durchtrennt und im Anschluss wieder hergestellt werden. An einigen Stellen mussten auch vorhandene Schächte und Leitungen demontiert und nach erfolgtem Einbau der Rohwasserleitung wieder hergestellt werden.

Der laufende Betrieb des Wasserwerkes musste während der gesamten Bauphase gewährleistet sein.



09/2023 – 04/2024

Eckdaten

8200 m³ Erdarbeiten

60 m Entwässerungskanalarbeiten

890 m Trinkwasser-Druckrohrleitungsarbeiten PE100, DA630-DA1000 inkl. Druckprüfung

120 m Verlegung einer Niederspannungsleitung

180 m² Verbauarbeiten (Hohlkammerverbau)

64 m³ Betonwiederlager für die vorha. Gussleitung DN800 und DN900

80 m² Oberbauschichten ohne Bindemittel

470 m Rückbau der vorhandenen Gussleitung DN800 und DN900

LUDWIG FREYTAG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft

Ammerländer Heerstraße 368 · 26129 Oldenburg

+49 441 9704-0 · info@ludwig-freytag.de