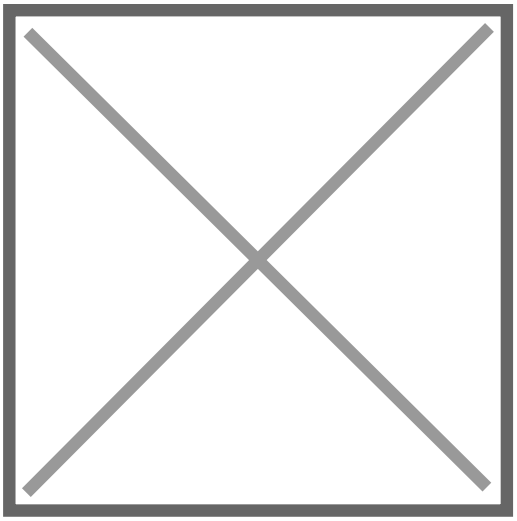
UNTERNEHMENSGRUPPE
LUDWIG FREYTAG

Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband

Neubau Misch- und Molchgebäude Wasserwerk Großenkneten



09/2023 – 04/2024

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.

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