

Brunnen- und Rohrleitungsbau, Bruchhausen-Vilsen, Niedersachsen

VILSA-BRUNNEN

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Wassergewinnung / Wasserversorgung, Trink- und Mineralwasser	(geschützt)	2011 - 2013



Projektbeschreibung:

Zur Erweiterung seines Abfüllvolumens wurde von der Fa. VILSA-BRUNNEN das Abteufen eines zusätzlichen Brunnens und die Sanierung eines bereits bestehenden Brunnens beauftragt. Darüber hinaus wurden neue Brunenschächte als monolithische Bauwerke errichtet und die Brunnen mit Rohrleitungen an das vorhandene Leitungssystem angebunden. Im Rahmen des Projektes wurden drei Versuchsbohrungen, eine Hauptbohrung und sechs Grundwassermessstellen abgeteuft.

Weitere Projektdaten:

- 3 Versuchsbohrungen (50 - 70 m), eine Hauptbohrung, 6 Grundwassermessstellen, eine Brunnenanierung (80 m)
- 450 m Leitungsraben in offener Bauweise errichtet, 900 m PEHD Leitung verlegt
- 2 monolithische Brunenschächte/-häuser, 2 x Brunnenrüstung und Förderarmaturen, 2 mehrmonatige Pumpversuche, Desinfektion, Druckprüfungen

Unsere Leistungen:

- Planung des Brunnenneubaus
- Sanierungsplanung
- Gestaltungsverträge
- Pumpversuchsplanung, Versuchsdurchführung mit eigenen Messgeräten; Überwachung über Fernabfrage
- UVP, Vorprüfung des Einzelfalls
- Bestandsaufnahme Wasserleitungen
- Ausschreibung
- Bauleitung und örtliche Bauüberwachung
- Dokumentation
- Abnahme
- Rechnungsprüfung
- Wasserrecht/Mineralwasserrecht
- Grundwassermodell

