

WASSERVERSORGUNGSANLAGE

Mank

Brunnen, Aufbereitung, Tiefbehälter, Drucksteigerung, Wasserleitung



Projektbeschreibung

Auftraggeber:

Stadtgemeinde Mank

Auftragsumfang

Variantenuntersuchungen, Planung, Förderungs- und Finanzierungsanliegen, Ausschreibungen, örtliche Bauaufsicht, Kollaudierung

Büro Groissmaier:

Baukosten:

Brunnen, Behälter, Aufbereitung
Drucksteigerung, Überwachung
Ortsnetze
Planung, Bauaufsicht
Gesamtkosten ca. € **3.200.000,00**

Bauzeit:

1993 - 1996

Allgemeine Beschreibung:

Die Anlage besteht aus 2 Vertikalfilterbrunnen mit einer Tiefe von 20 m und 23 m Ø Brunnenköpfen, Aufbereitungsanlage, Enteisung, Ammoniumentfernung, UV - Anlage Tiefbehälter 800 m³, Drucksteigerung, 3 Stk. Hauptpumpen über Frequenzumformer geregelt, Steuerzentrale, Notstromversorgung, Verteilernetz von DN 250 mm - DN 80 mm mit Flussquerungen und Messschächten

Technische Daten:



- ◆ 2 Vertikalfilterbrunnen 8,5 l/s + 6,5 l/s = 15 l/s
- ◆ Tiefbehälter und Aufbereitung, Schieberkammer, Steuerzentrale, Werkstätte, Kompressorraum
- ◆ Rückspülwasserabsetzbecken
- ◆ Notstromraum mit EVN Anspeisungsraum und Verteilung
- ◆ ca. 14 km Ortsnetz DN 80 - 250 mm

