



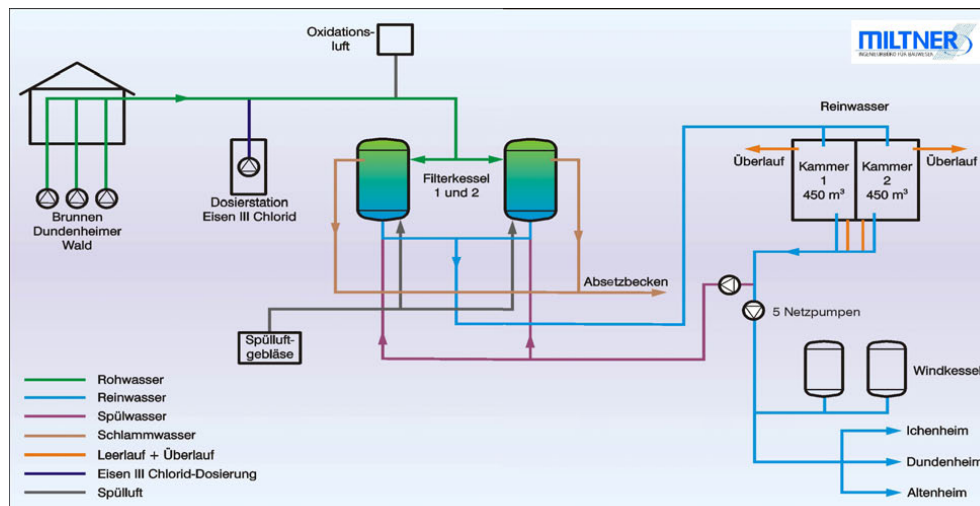
Filterkessel

PROJEKTbeschreibung

Das Trinkwasser der Gemeinde Neuried wird aus dem Brunnen am Dundenheimer Wald gefördert. Aufgrund von erhöhten Eisen-, Mangan- und Arsengehalten mussten diese aufbereitet werden. Das Ingenieurbüro Miltner wurde von der Gemeinde Neuried mit der Planung, Ausschreibung und Ausführung der Aufbereitungstechnik sowie des neuen Wasserwerkes beauftragt.

Die Aufbereitung erfolgt mit 2 klassischen mehrstufigen Filtern, die automatisch rückgespült werden. Das Reinwasser wird in zwei erdüberdeckten Kammern mit je 450 m³ Inhalt gespeichert. Die Kammern sind mit Edelstahl ausgekleidet.

Die Versorgungssicherheit wird durch ein Notstromaggregat, Reservepumpen und Störungsmeldungen über Festnetz- und Mobilfunkleitungen gewährleistet.



Systemplan der Wasserversorgung

TECHNISCHE DATEN

- § Leistung der Anlage: max. 125 m³/h
- § Pumpenleistung: 2 x 27 m³/h und 2 x 63 m³/h
- § Notstromaggregat: 250 kVA
- § Umbauter Raum: 2340 m³
- § Bewegte Erdmassen: 11.500 m³

AUFTRAGGEBER

Gemeinde Neuried
Kirchstraße 21
77743 Neuried

GEMARKUNG

Neuried,
OT Dundenheim

GEWERKE

- § Aufbereitungstechnik
- § Technische Ausrüstung
- § MSR-Technik
- § Rohbau
- § Sämtl. Ausbaugewerke

Dienstleistungen

- § Grundlagenermittlung
- § Vorplanung
- § Entwurfsplanung
- § Genehmigungsplanung
- § Ausführungsplanung
- § Vorbereitung / Mitwirkung bei der Vergabe
- § Bauüberwachung
- § Bauoberleitung
- § Objektdokumentation

SiGe-Koordination

- § Entwurfsvermessung
- § Bauvermessung

- § Trassenplanung für eine Wasserleitung von Ichenheim zum neuen Wasserwerk

ZEITRAUM

Bauausführung von
11/1999 bis 01/2001

BAUKOSTEN

Die Kostenfeststellung einschl. Garten- und Landschaftsbauarbeiten beläuft sich auf ca. 3.800.000 € brutto