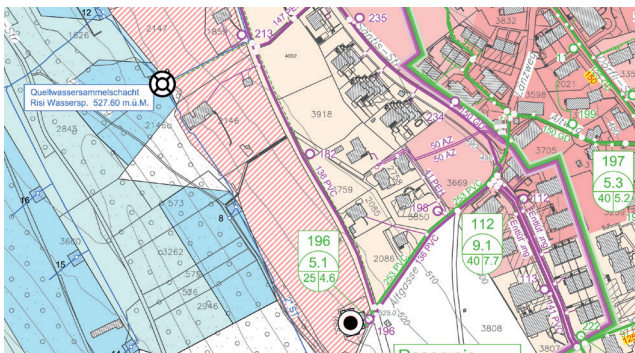


Wasserversorgung

Wir bieten fachübergreifende, massgeschneiderte Lösungen für eine zukunftsichere, wirtschaftliche und zuverlässige Wasserversorgung.



Die Planung, Projektierung und Realisierung der öffentlichen Wasserversorgung hat einen hohen Stellenwert. Mittelfristig sind hohe Investitionen nötig, um die bestehenden Anlagen zu erneuern. Ziel ist es, das zukünftige Siedlungsgebiet mit Trink-, Brauch- und Löschwasser optimal zu versorgen, ohne den Aspekt der Wirtschaftlichkeit zu vernachlässigen. Wir arbeiten fachübergreifend und bieten Ihnen mit unseren kompetenten Mitarbeitern massgeschneiderte Lösungen für Ihre Wasserversorgung an.



Konzepte

Grundlage für jede Wasserversorgung ist die strategische Ausrichtung. Mit einem Generellen Wasserversorgungsprojekt (GWP) werden die Grundlagen geschaffen, damit die erforderlichen Trinkwasserkapazitäten der nächsten 25 Jahre sichergestellt sind. Trinkwasserversorgungskonzepte in Notlagen (TWN), Reglemente und Tarife, Überwachungskonzepte, Qualitätssicherungssysteme sowie die finanzielle Steuerung sind weitere Führungsinstrumente der Wasserwerke.

Anlagen und Quellen

Die jeweilige Ausbaugrösse von Anlagen wie Reservoir, Pumpwerke, Aufbereitungsanlagen und Quelfassungen werden aufgrund des Generellen Wasserversorgungsprojektes (GWP) erstellt. Mittels einer Kosten-/Nutzenanalyse wird untersucht, ob eine Sanierung, eine Erweiterung oder ein Neubau am wirtschaftlichsten ist.



Leitungsbau

Bei jedem Ersatz sind die Rohrkapazitäten zu überprüfen und mögliche Optimierungen vorzunehmen. Dabei gilt es nicht nur die Qualität sondern auch wirtschaftliche und betriebliche Aspekte zu berücksichtigen. Neben dem konventionellen Grabenbau stehen heute auch grabenlose Verfahren wie das Relining, Pressvortriebe sowie gesteuerte Bohrungen zur Verfügung.