



Regionale Wasserversorgungsplanung RWP aquaregio ag

Beschreibung

Im Rahmen der regionalen Wasserversorgungsplanung RWP werden die bestehenden Versorgungsstrukturen des gesamten Versorgungsgebietes der aquaregio ag analysiert und die Grundlagen für eine langfristig sichere, wirtschaftliche und nachhaltige Planung der Wasserversorgung erarbeitet. Dazu gehören die Konzeption des Gesamtsystems, der Wasserbeschaffung und der Verteilung, der Versorgungssicherheit sowie die Erstellung von hydraulischen Schemata und die Durchführung von Bedarfs- und Dargebotsberechnungen als auch Netzberechnungen zur Beurteilung der Leistungsfähigkeit des Systems.

Tätigkeiten

- Analyse und Beurteilung der bestehenden Wasserversorgung und Rahmenbedingungen
- Entwicklung eines wirtschaftlichen Gesamtkonzepts für Gewinnung, Speicherung und Verteilung von Trink-, Brauch- und Löschwasser
- Sicherstellung von ausreichender Menge, Druck, Qualität und Versorgungssicherheit
- Erstellung eines Massnahmenplanes und eines Investitions- und Sanierungsplans für eine nachhaltige Entwicklung
- Bereitstellung eines Planungs- und Führungsinstruments für Behörden und Betrieb
- Festlegung von kurz-, mittel- und langfristigen Zielen inkl. Grundlagen für Not- und Mangellagen

Projekte

- Massnahmenplanung der aquaregio ag
- Bilanz über alle Versorgungsgebiete der aquaregio ag
- Versorgungssicherheit im Versorgungsgebiet der aquaregio ag
- Erstellen hydraulischer Schemata
- Hydraulische Netzberechnungen auf Stufe RWP
- Diverse kleinere Projekte und Unterstützung der aquaregio

