



Wasserversorgungskonzept Hoßkirch Wasserversorgung

Eckdaten

Auftraggeber	Gemeinde Hoßkirch
Ansprechpartner	Herr Haug
Art der Maßnahme	Wasserversorgung
Aufgabenstellung	Wasserversorgungskonzept Hoßkirch
Ausführungszeitraum	Fertigstellung Konzept Sep. 2016
Umfang	1 Hochbehälter 1 Druckerhöhungsanlage Leitungsnetz ca. 6,5 km
Bausumme brutto	Erste Maßnahmen 50.000 € Umbau im HB Hoßkirch

Zum Projekt

Beim bestehenden Versorgungssystem wird im Hochbehälter Hoßkirch zunächst über eine Druckerhöhungsanlage Energie eingesetzt (Versorgung Hochzone) die anschließend durch ein Druckreduzierventil (Versorgung Niederzone) wieder vernichtet wird.

Für eine energetisch und wirtschaftlich sinnvolle Lösung wurden mehrere Varianten für die Versorgung von Hoßkirch untersucht und mit hydraulischen Netzberechnungen unterlegt.

Die Ergebnisse der Untersuchungen wurden in einem Bericht zusammenfassend dargestellt. Zur Beseitigung vorhandener Schwachstellen und zur Erhöhung der Versorgungssicherheit wurden Empfehlungen und Optimierungsmöglichkeiten aufgezeigt und in Form eines Kostenrahmens beziffert.