



Strukturgutachten Horgenzell Wasserversorgung

Eckdaten

Auftraggeber	Gemeinde Horgenzell
Ansprechpartner	Herr Restle
Art der Maßnahme	Wasserversorgung
Aufgabenstellung	Strukturgutachten Eigenwasserversorgung Horgenzell
Ausführungszeitraum	Fertigstellung August 2015
Umfang	1 Wasserfassung, 1 Hochbehälter, 51 km Wasserversorgungsnetz
Bausumme brutto	1.200.000 €

Zum Projekt

Aufgabenstellung war die Begehung aller Wasserversorgungsanlagen zur Dokumentation der aktuellen Gebäude und Anlagesituation sowie die Darstellung des Ist-Zustandes der bestehenden Trinkwasserversorgungssysteme unter Einbeziehen von Wassermengen, Wasserqualität und Versorgungssicherheit. Weiterhin die Ermittlung des Wasserbedarfs der bestehenden Versorgungsstrukturen auf der Grundlage der Daten und Prognosen der Gemeinde, die Aufstellung einer Wasserbilanz je Versorgungseinheit und Maßnahmen zur Deckung des Wasserbedarfs in den Versorgungseinheiten. Der Investitionsbedarf der bestehenden und alternativen Versorgungsstrukturen im Bereich Bau, Verfahrenstechnik, Elektro und Überwachungstechnik wurde auf Basis eines Kostenrahmens ermittelt und zum Abschluss eine zusammenfassende Bewertung einschließlich einer Handlungsempfehlung an die Gemeinde abgegeben.

