

Wasserversorgung

Generelle WV-Konzepte

Bauherr	Wasserversorgung Hergiswil 6052 Hergiswil	
Projekt	Aktualisierung Generelle Wasserversorgungsplanung	
Technische Daten	Einwohnerzahl	ca. 5'700
	Wasserherkunft	5 Quellen, 2 Verbünde mit Nachbargemeinden
	Druckzonen	(Untere) Hochzone, Mittelzone, Niederzone
	Trinkwasserleitungen	ca. 34 km
	Ausführung	2017

Kurzbeschreibung

Die Generelle Wasserversorgungsplanung (GWP) ist das kommunale Planungsinstrument der Wasserversorgung Hergiswil. Sie dient der Evaluation der Verhältnisse sowie der Festlegung der Weiterentwicklung, um eine ordnungsgemässe Trink-, Brauch- und Löschwasserversorgung zu gewährleisten. Das Leitungsnetz wurde hydraulisch modelliert und Rohrnetzberechnungen wurden durchgeführt, ausgewertet und ins Gesamtkonzept integriert. Das Ausbauprogramm der Wasserversorgung wurde priorisiert und Investitionskosten geschätzt.

Ingenieurleistungen Evaluation Gesamtkonzept, Hydraulische Berechnung und Beurteilung

Referenzkontakt Wasserversorgung Hergiswil
Roman Huber 041 632 65 62
Abteilungsleiter Werke + Schutz
Seestrasse 54, 6052 Hergiswil

