

WASSERVERSORGUNG AUFBEREITUNGSANLAGE

BAUHERR

Gemeinde Hergiswil
6052 Hergiswil NW

PROJEKT

Gesamtanlage Schöneegg

TECHNISCHE DATEN

Bausumme: CHF 5.1 Mio.
Bauzeit: Mai 2007 – November 2008
Kammern: LR: 500 m³, BR: 720 m³
Aushub: 4'000 m³
Beton: 750 m³

KURZBESCHREIB

Neben einem Lösch- (500 m³) und Brauchwasserbecken (720 m³) ist die Membranfiltrationsanlage mit nachgeschalteten Aktivkohletanks sowie einer UV-Entkeimungsanlage zu erwähnen. Es sind 2 Peltonturbinen inkl. Generator installiert, welche die Energienutzung des Wassers aus den oberen Zonen ermöglichen. Umgekehrt besteht die Möglichkeit, Wasser mittels Stufenpumpwerk in höhergelegene Zonen zu fördern.

INGENIEURLEISTUNGEN

Generalplaner und Oberbauleitung

REFERENZKONTAKT

Gemeinde Hergiswil
Franz Blättler 041 632 65 65
Seestrasse 54
6052 Hergiswil NW

