

Projektbeschreibung

1. Anlass / Ausgangslage

In den vergangenen Jahren wurden im Gebiet Sören Verschiebungen aufgrund von Kriechbewegungen im Hang an den Sperrenbauten festgestellt. Die differenziellen Kriechbewegungen fügen den vorhandenen Bauwerken grosse Schäden zu. Damit verlieren die Sperrenbauwerke ihre Funktion im Steinibachsystem.

2. Standort / Perimeter

Das Erhaltungsprojekt befindet sich im Gebiet Sören [Koordinaten: 2'664'522 / 1'204'447 bis 2'664'247 / 1'204'459].

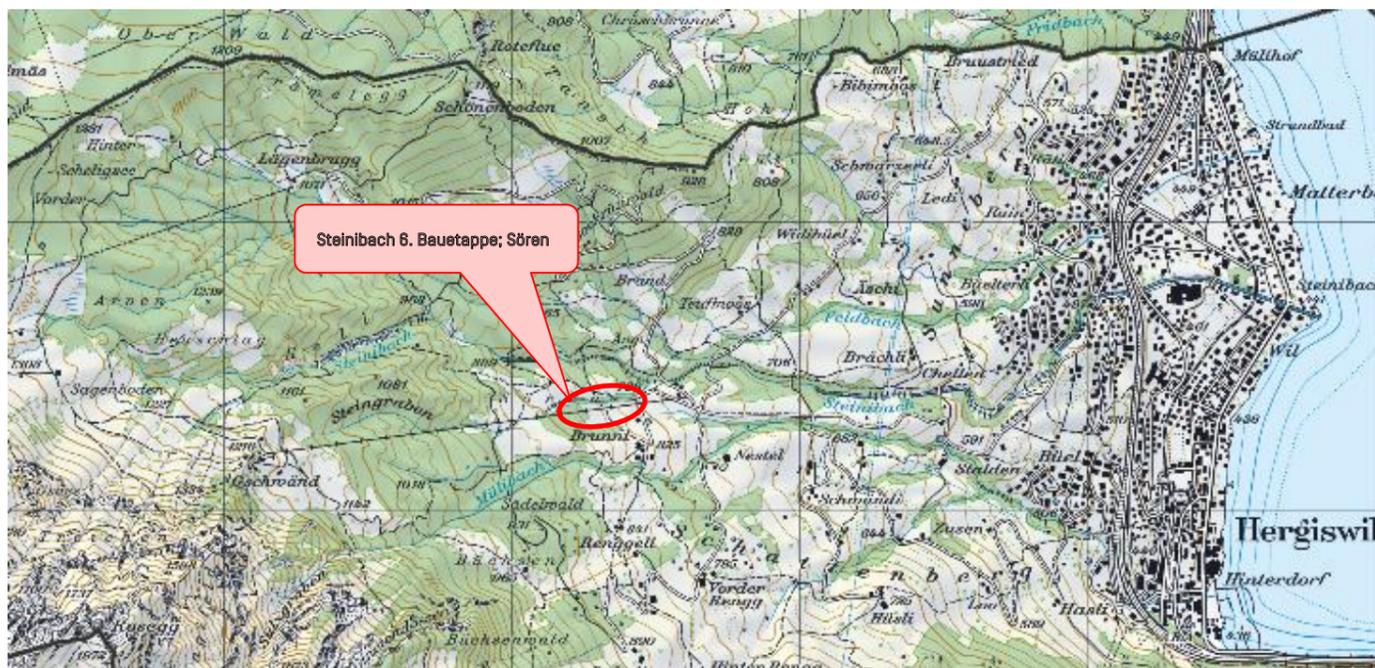


Abbildung: Übersichtskarte

3. Projektziele

Instandsetzungsmassnahmen Sperrenbauwerke Steinibach, Sören

4. Kosten

voraussichtlich Fr. 5.5 Mio., abzüglich Subventionen von Bund und Kanton ca. 60-67%

5. Ausführungstermin

voraussichtlich ab 2020

6. Projektorganisation

Auftraggeber:

Gemeinde Hergiswil
 Seestrasse 54
 6052 Hergiswil

vertreten durch

Abteilung Werke + Schutz
 Roman Huber, Abteilungsleiter
 041 632 65 62, roman.huber@hergiswil.ch

Projektverfasser:

Schubiger AG Bauingenieure
 Müliweg 2
 6052 Hergiswil

vertreten durch

Peter Scheiwiller
 041 632 66 22, info@schubiger-nw.ch

Sperren Steinibach



Situation

