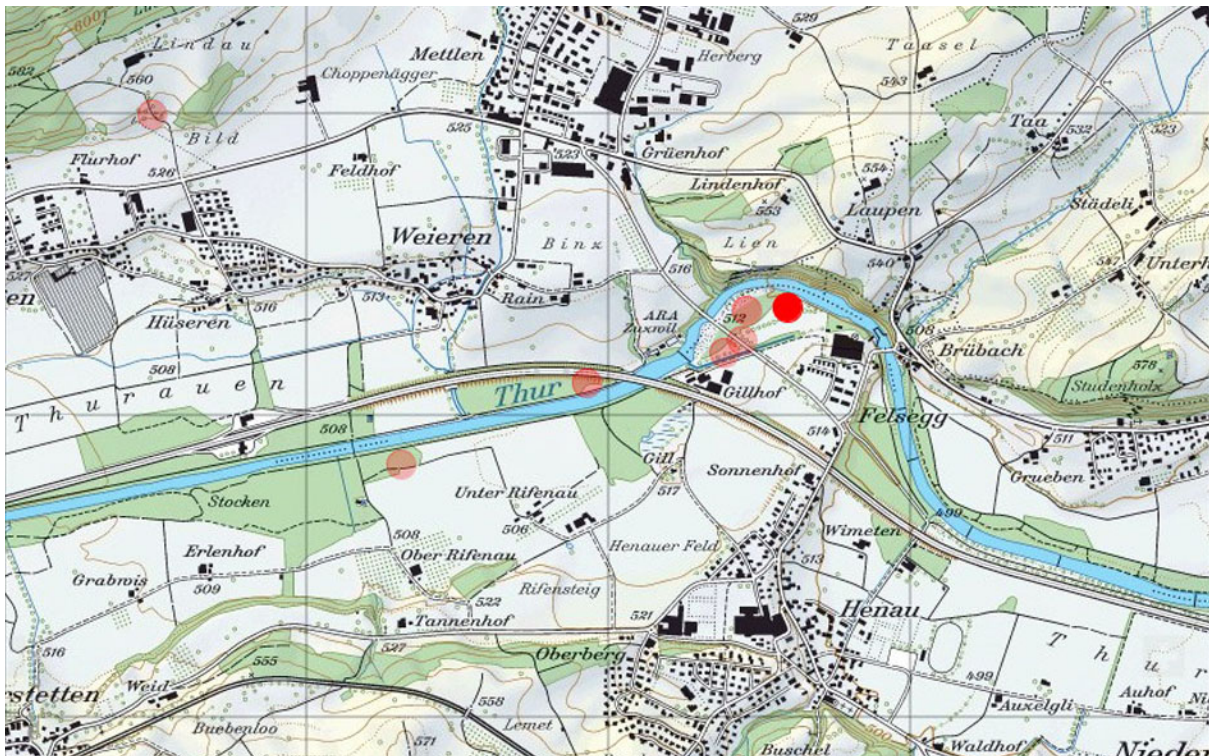


Amphibien-Förderprojekt Thur-Gratt Projektdokumentation

Teilprojekt Nr. 40: Felsegg Flachweiher, Uzwil

Gemeinde	Uzwil
Parzelle(n)	3456
Koordinaten	726'560 / 258'350
Höhe	500 m ü.M.
GundbesitzerIn	Gemeinde Uzwil
Schutzstatus	Aue von nationaler Bedeutung



St.Gallen, 4. Juli 2018

Projekträgerschaft:
Pro Natura St.Gallen-Appenzell
Lehnstrasse 35, CH - 9014 St.Gallen

Projektleitung:
Ökonzept GmbH, Dr. Jonas Barandun
Lukasstrasse 18, CH - 9008 St.Gallen

Kurzbeschreibung

In der Innenkurve der Thur nördlich von Henau kommt ein Auenrelikt mit Kiesbänken, Auenfluren, Weich- und Hartholzauen vor. Wegen einem künstlichen Absturz (Sperrung) ist die Gewässerdynamik jedoch so stark eingeschränkt, dass sich trotz der Naturnähe kaum Stillgewässer bilden können. Zur Förderung der Amphibienfauna wurde deshalb in einer angrenzenden Wiese ein ablassbarer Folienweiher erstellt. Das neue Laichgewässer befindet sich rund 600 m östlich des national bedeutenden Amphibienlaichgebietes SG554 ehem. Kiesgrube Gill und unterstützt insbesondere dessen Funktion als Ausbreitungszentrum.

Ziele

Laichgewässer mit regulierbarem Wasserstand zur Vernetzung von Kammmolch- und Laubfrosch-Vorkommen.

Vorgehen

Vorabklärung	Mai 16	J. Barandun und B. Cozzio
Detailprojektierung	Juli 17	Knechtle-Glogger
Baugenehmigung	Dez. 17	Gemeinde Uzwil
Bauausführung	Sep. 17	Patrick Felix Zuzwil
Bauabnahme	Apr. 18	Gemeinde, Bewirtschafter, Unternehmer, Bauleit.
Erfolgskontrolle geplant	2021	Jonas Barandun

Kosten

Beleg	Datum	Buchungstext	Betrag
193	01.11.17	Knechtle & Glogger: Honorar	1'664.90 Fr.
201	06.12.17	Okonzept: Honorar	400.00 Fr.
202	15.12.17	Gem. Uzwil: Baubewilligung	170.00 Fr.
229	12.03.18	Brunner Felix AG: Akontorechnung Bau	10'770.00 Fr.
236	17.04.18	Terrafisch: Folie, Vlies usw.	13'923.40 Fr.
239	25.04.18	Knechtle & Glogger: Honorar	1'210.20 Fr.
252	23.05.18	Brunner Felix AG: Bauarbeiten	3'975.00 Fr.
254	23.05.18	Okonzept: Honorar	600.00 Fr.
261	14.06.18	A. Wick: Blumenwiesenansaat	630.70 Fr.
Betrag Total inkl. Eigenleistungen			33'344.20 Fr.

Eigenleistungen Grundeigentümer/Bewirtschafter

Boden wird nicht bewertet, da unter Schutz.

Unterhalt und Sicherung

Für den Unterhalt der Gewässer wird ein Pflegevertrag nach GAÖL abgeschlossen. Der Weiher ist jährlich aufzustauen und abzulassen. Die Umgebung ist im Herbst zu mähen.

Anhang

Anhang 1: Fotodokumentation

Anhang 2: Originale der Rechnungsbelege (nur beim Exemplar für den Kanton)

Fotodokumentation

Verlegung der Teichfolie.



© Jonas Barandun

Überschüttung der Teichfolie mit kiesigem Material.



© Jonas Barandun

Fertig erstellter Weiher noch ohne Wasser.



© Pro Natura St. Gallen-Appenzell

Wegen den geringen Niederschlägen ist der neue Weiher im Frühsommer erst zur Hälfte mit Wasser gefüllt.



© Jonas Barandun
