

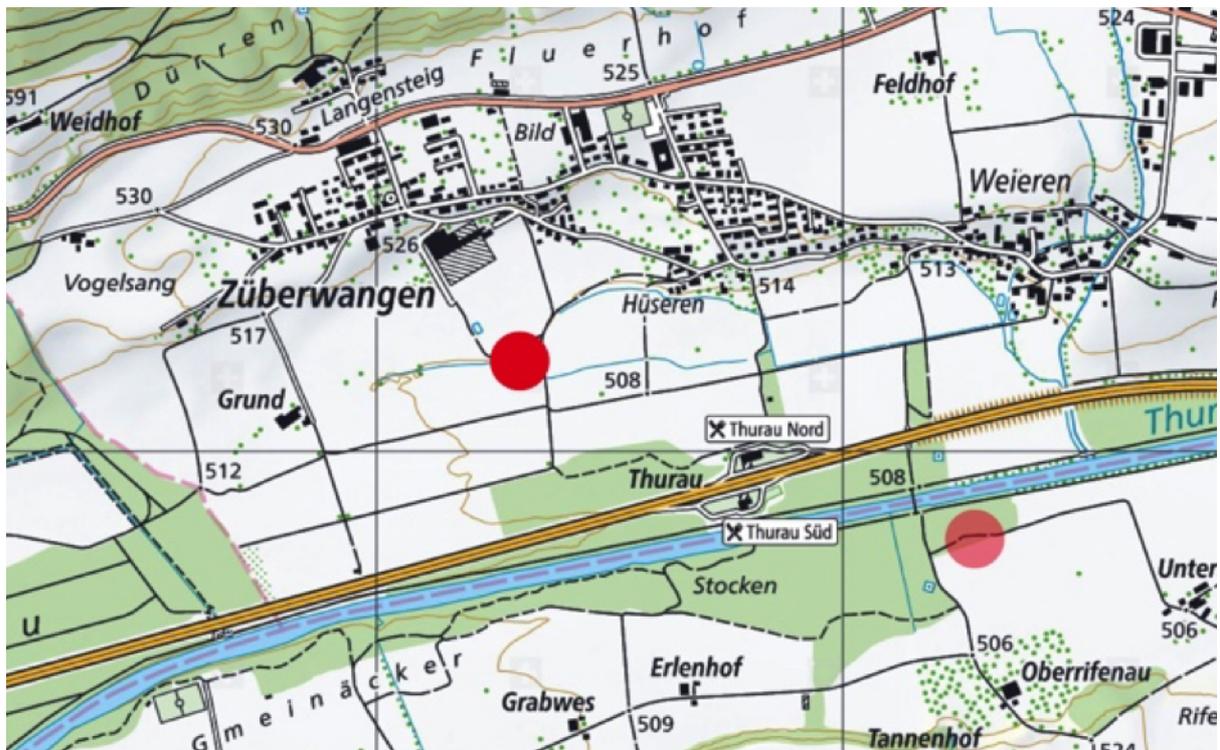
## Amphibien-Förderprojekt Thur-Gratt Projektdokumentation

### Teilprojekt Nr. 48: Thurbord Züberwangen, Zuzwil

---

Gemeinde	Zuzwil
Parzelle(n)	416
Koordinaten	724'300 / 258'195
Höhe	510 m ü.M.
GundbesitzerIn	Keller, Oscar
Schutzstatus	Landwirtschaft

---



St.Gallen, 24. Mai 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

Südlich von Züberwangen wurde Ende 2017 bis Anfangs 2018 neben einem Bächlein ein Weiher insbesondere zur Vernetzung von Laubfroschvorkommen angelegt. Er wurde in den kiesigen Untergrund direkt bis ins Grundwasser gebaggert und musste daher nicht abgedichtet werden. Der Wasserstand schwankt entsprechend dem Grundwasserpegel. Westlich angrenzend befindet sich entlang des Bächleins ein kleines Feuchtgebiet mit Pufferzone.

## Ziele

Erstellung eines Weihers im schwankenden Grundwasserbereich zur Förderung und Vernetzung der Laubfroschpopulation des national bedeutenden Amphibienlaichgebiets Gill.

## Vorgehen

Vorabklärung	Okt. 15	J. Barandun, P. Mäder, O. Keller
Detailprojektierung	Okt. 15	Jonas Barandun, OKonzept
Baugenehmigung	Aug. 17	Gemeinde Zuzwil
Bauausführung	Aug. 17	P. Wehrli, Züberwangen
Bauabnahme	Mai 18	M. Länzlinger, P. Wehrli, J. Barandun
Erfolgskontrolle geplant	2021	durch Jonas Barandun

## Kosten

Beleg	Datum	Buchungstext	Betrag
104	25.11.15	Okonzept: Honorar	260.00 Fr.
133	07.07.16	Okonzept: Honorar	900.00 Fr.
160	07.12.16	Okonzept: Honorar	1'000.00 Fr.
184	19.06.17	Okonzept: Honorar	1'000.00 Fr.
191	16.08.17	Gem. Zuzwil: Baubewilligung	420.00 Fr.
201	06.12.17	Okonzept: Honorar	700.00 Fr.
237	17.04.18	Kressibucher: Pflanzen	574.50 Fr.
238	17.04.18	Kressibucher: Pflanzmaterial	22.00 Fr.
0	23.05.18	Eigenleistung: Land	2'000.00 Fr.
253	23.05.18	Paul Wehrli: Bauarbeiten	19'000.00 Fr.
254	23.05.18	Okonzept: Honorar	2'000.00 Fr.
257	24.05.18	Dorfbürgerkorporation Züberwangen: Bepflanzung	500.00 Fr.
<b>Betrag Total inkl. Eigenleistungen</b>			<b>28'376.50 Fr.</b>

### Eigenleistungen Grundeigentümer/Bewirtschafter

Land 1000 m <sup>2</sup> à Fr. 2.-	2'000.00 Fr.
------------------------------------	--------------

## **Unterhalt und Sicherung**

Für die Pflege wird ab 2019 ein GAÖL-Vertrag zwischen Bewirtschafter und Gemeinde abgeschlossen.

## **Anhang**

Anhang 1: Fotodokumentation

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

---

## Fotodokumentation

Lage des Grundwasserweihers neben einem kleinen Bach, der von Einzelsträuchern begleitet wird.



© Jonas Barandun

---

Aushubarbeiten: Das kiesige Material eignet sich gut für die Wiederverwertung.



© Jonas Barandun

---

Aushubarbeiten: Baggerarbeiten bei hohem Grundwasserstand.



© Jonas Barandun

---

Der Grundwasserweiher nach Abschluss der Erdbauarbeiten.



© Jonas Barandun

---