

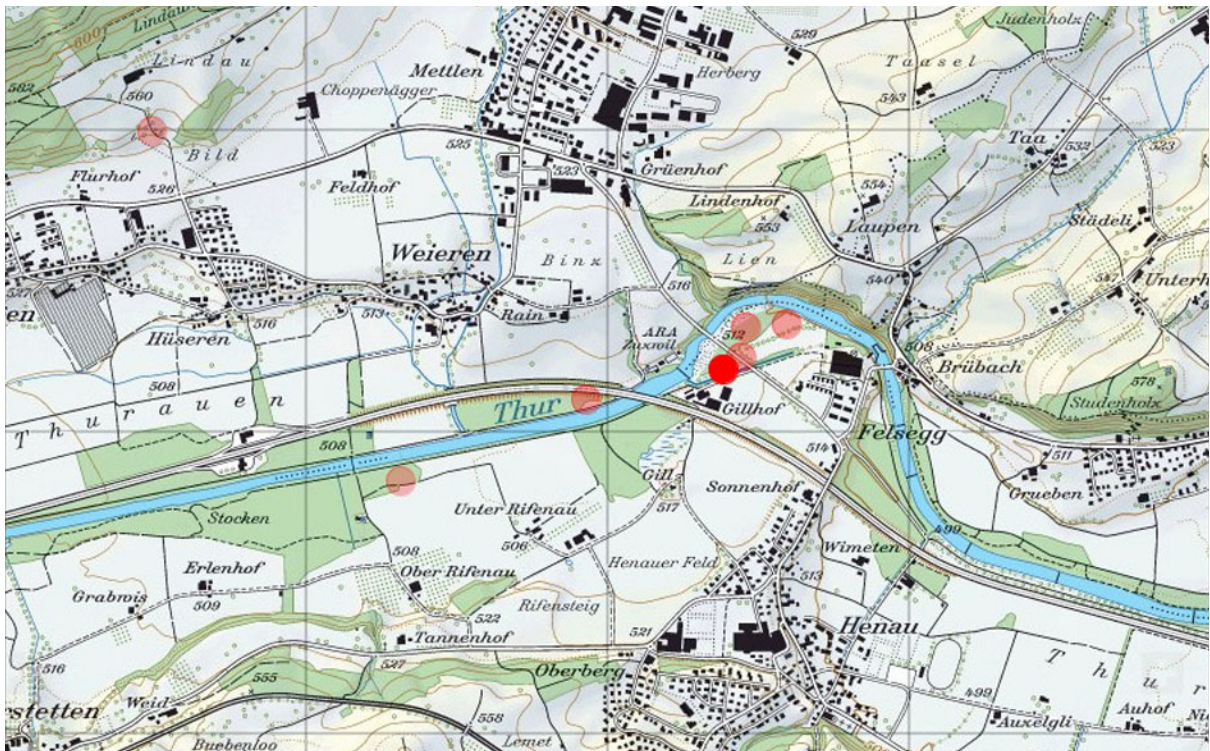
## Amphibien-Förderprojekt Thur-Gratt Projektdokumentation

### Teilprojekt Nr. 17: Gillhof, Uzwil

---

Gemeinde	Uzwil
Parzelle(n)	3456
Koordinaten	726'375 / 258'208
Höhe	502 m ü.M.
GundbesitzerIn	Gemeinde Uzwil
Schutzstatus	Aue von nationaler Bedeutung

---



St.Gallen, 25. 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

Beim Gillhof befindet sich eines der letzten kleinen natürlichen Auenrelikte entlang der Thur. Auf angrenzenden Flächen lassen sich Laichgewässer erstellen, welche sich für mehrere dort früher heimische Amphibienarten eignen. In der Nähe befinden sich ausserdem Reliktvorkommen von Laubfrosch, Gelbbauchunke und Kammmolch. Als einzige Stelle im Kanton St.Gallen besteht beim Gillhof die Möglichkeit, die Kreuzkröte, welche in den 1970er Jahren noch dort vorgekommen ist, wieder anzusiedeln. Dazu ist ein Laichgewässer mit den speziellen Anforderungen für die Entwicklung der Art erforderlich.

## Ziele

Das vorrangige Ziel der Massnahme Gillhof ist der Versuch, die Kreuzkröte wieder an der Thur anzusiedeln. Dazu wurde ein grosser ablassbarer Teich mit einer Abdichtung aus Teichfolie und Betonüberzug erstellt. Daneben wurde ein kleinerer ablassbarer Fölienteich sowie eine Feuchtstelle erstellt, worin sich Gelbbauchunken und Laubfrösche sowie möglicherweise auch Kammmolche vermehren können.

## Vorgehen

Vorabklärung	Apr. 14	J. Barandun: Boden / Bewirtschaftung geprüft
Detailprojektierung	Mär. 17	J. Barandun, Okonzept
Baugenehmigung	Jan. 18	Gemeinde Uzwil
Bauausführung	Feb. 18	Brunner Felix AG
Bauabnahme	Apr. 18	Gemeinde, Bewirtschafter, F. Brunner, J. Barandun
Erfolgskontrolle geplant	2021	durch Jonas Barandun

## Kosten

Beleg	Datum	Buchungstext	Betrag
183	19.05.17	SLW: Beratung	386.00 Fr.
184	19.06.17	Okonzept: Honorar	900.00 Fr.
201	06.12.17	Okonzept: Honorar	2'100.00 Fr.
225	07.02.18	Gemeinde Uzwil: Baubewilligung	250.00 Fr.
232	28.03.18	Brunner Felix AG: Akontorechnung Bauarbeiten	43'080.00 Fr.
235	17.04.18	Terrafisch: Folie, Fliess usw.	27'068.00 Fr.
240	25.04.18	Terrafisch: Verschluss	180.80 Fr.
251	23.05.18	Brunner Felix AG: Bauarbeiten	12'980.00 Fr.
254	23.05.18	Okonzept: Honorar	2'400.00 Fr.
<b>Betrag Total inkl. Eigenleistungen</b>			<b>89'344.80 Fr.</b>

## Eigenleistungen Grundeigentümer/Bewirtschafter

Boden wird nicht bewertet, da dieser bereits unter Schutz steht.

## **Unterhalt und Sicherung**

Für den Unterhalt der Gewässer wird ein Pflegevertrag nach GAöL abgeschlossen. Die Teiche sind jährlich aufzustauen und abzulassen. Die Umgebung ist jährlich im Herbst zu mähen. Bei Bedarf ist Falllaub aus dem Betonteich zu entfernen.

## **Anhang**

Anhang 1: Fotodokumentation

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

Anhang 3: Situationsplan Auflageprojekt



---

## Fotodokumentation

Für die Erstellung des Spezialteiches waren 17 Lastwagenladungen mit Beton erforderlich.



© Jonas Barandun

---

Auf einer Standard Folienabdichtung wurde der Beton 15 cm dick aufgetragen. Damit wird der Pflanzenbewuchs im Weiher verhindert und so dauerhaft geeignete Bedingungen für Kreuzkröten geschaffen.



© Jonas Barandun

---

Betonweiher nach Fertigstellung.



© Pro Natura St. Gallen-Appenzell

---

Ein zweiter, ablassbarer Folienweiher mit Naturboden wurde direkt neben dem Betonweiher erstellt.



© Pro Natura St. Gallen-Appenzell

---

---

Übersicht über das neue  
Amphibienlaichgebiet: rechts der Betonweiher  
für die Kreuzkröten, links der neue Weiher mit  
Naturboden für den Laubfrosch.



© Pro Natura St. Gallen-Appenzell

---

Nach dem ersten Regen wurde das  
Betonwasser abgepumpt. Mit nachfolgenden  
Regenfälle hat sich der Teich allmählich  
gefüllt.

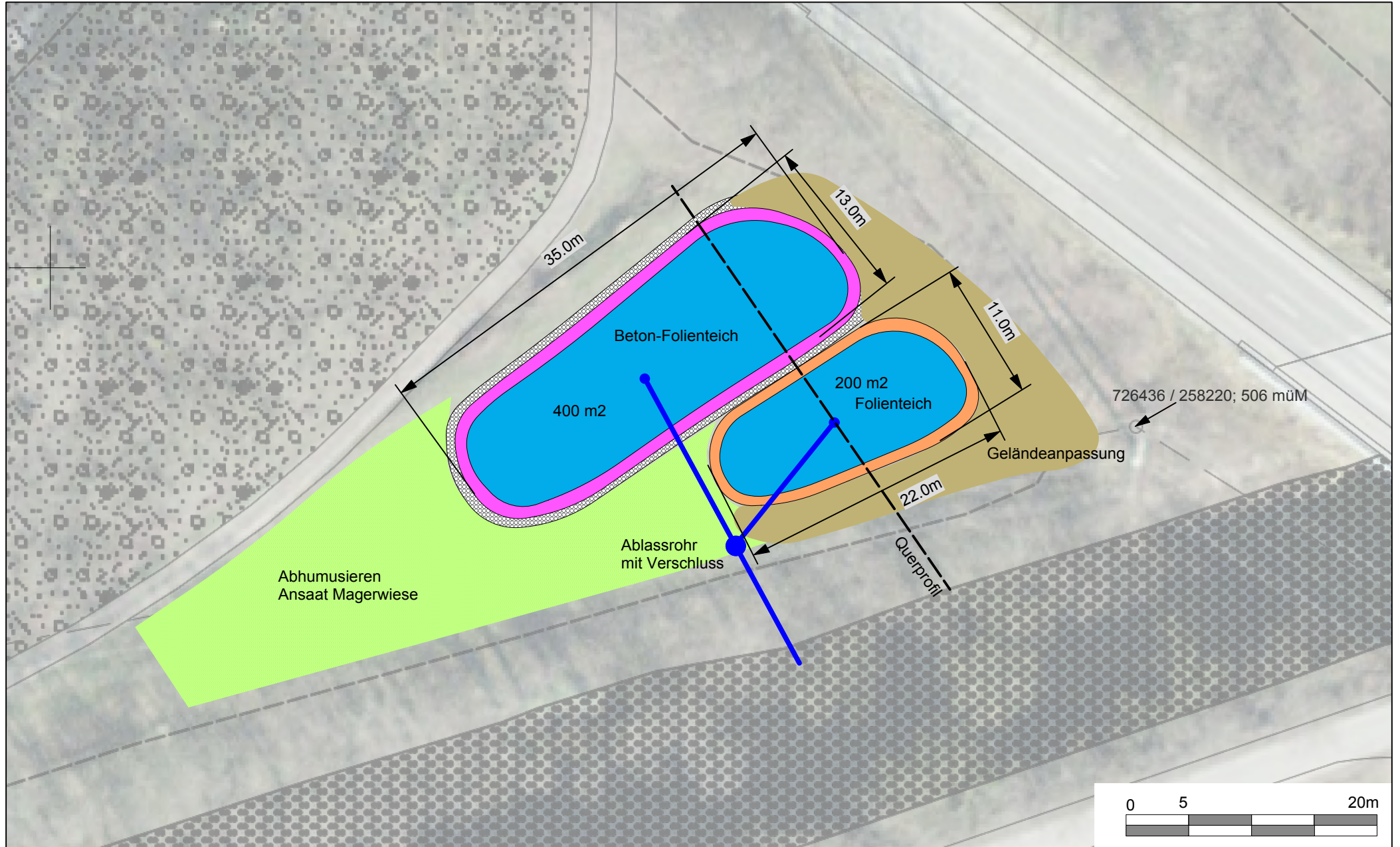


© Jonas Barandun

---



# Amphibienweiher Gillhof, Uzwil: Situationsplan



Grundbesitzer

Bauherrschaft

Projektverfasser