

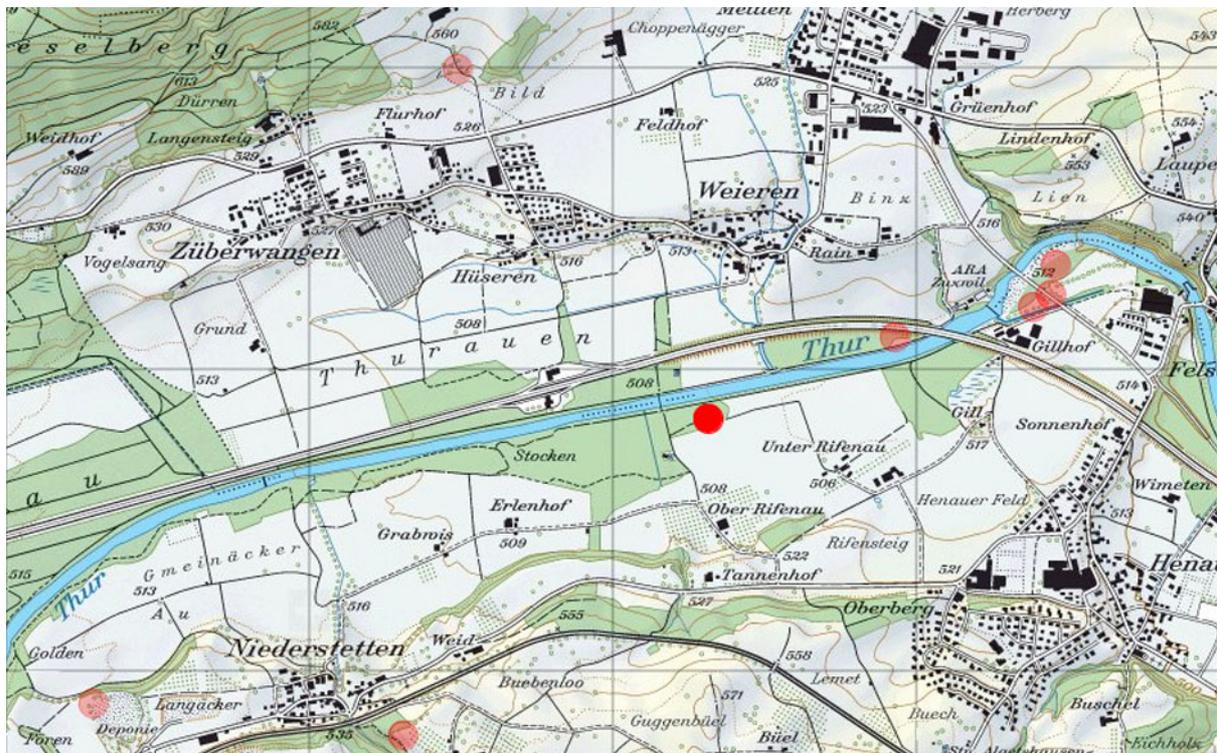
## Amphibien-Förderprojekt Thur-Gratt Projektdokumentation

### Teilprojekt Nr. 16: Rifenua, Uzwil

---

Gemeinde	Uzwil
Parzelle(n)	1655
Koordinaten	725'300 / 257'830
Höhe	510 m ü.M.
GundbesitzerIn	Bürgerkorporation Weieren
Schutzstatus	Aue von nationaler Bedeutung

---



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

Die Thuraue Wil-Weieren hat nationale Bedeutung. Zwischen dem Auenschutz und der Nutzung des Grundwassers zur Trinkwasserproduktion bestehen erhebliche Zielkonflikte. Zur Zeit ist daher eine umfassende Sanierung der Auendynamik nicht möglich. Als Notmassnahme für den Amphibienschutz müssen zwischenzeitlich künstliche Gewässer geschaffen werden.

Im südöstlichen Teil des Auenwaldes, der Rifenu, konnte ausserhalb der Grundwasserschutzzone ein ablassbarer Folienweiher angelegt werden. Der Weiher dient insbesondere der Vernetzung von Vorkommen des Laubfrosches (Quellpopulation Gill). Das Projekt wurde im Frühling 2017 ausgeführt. Im Mai 2018 konnten bereits 6 rufende Laubfrösche nachwiesen werden.

## Ziele

Erstellung eines Amphibienlaichgewässers in der heute inaktiven Thuraue für die Zielarten Kammolch, Laubfrosch und Gelbbauchunke.

## Vorgehen

Vorabklärung	Juni 14	T. Brunner, Bürgerkorporation Weieren
Detailprojektierung	Jan. 15	Okonzept
Baugenehmigung	Okt. 16	Gemeinderat Uzwil
Bauausführung	Dez. 16	Brunner Felix AG, Zuzwil
Bauabnahme	Mär. 17	CM, JB, F. Brunner, P. Mäder, P. Hugentobler
Erfolgskontrolle geplant	2020	Peter Mäder

## Kosten

Beleg	Datum	Buchungstext	Betrag
75	03.07.15	Okonzept: Honorar	130.00 Fr.
104	25.11.15	Okonzept: Honorar	140.00 Fr.
133	07.07.16	Okonzept: Honorar	500.00 Fr.
152	07.11.16	Gemeinde Uzwil: Baubewilligung	210.00 Fr.
160	07.12.16	Okonzept: Honorar	200.00 Fr.
177	21.03.17	Brunner AG: à Konto für Bau	8'640.00 Fr.
179	21.03.17	Kantonsforstamt: Holzerei	995.75 Fr.
181	29.03.17	Terrafisch: Folien, Fliess usw.	11'486.40 Fr.
184	19.06.17	Okonzept: Honorar	2'500.00 Fr.
185	19.06.17	Brunner AG: Schlussrechnung Bau	4'404.40 Fr.
245	11.05.18	Gem. Uzwil: Grundbuchamt TR 1	212.70 Fr.
248	11.05.18	Gem. Uzwil: Grundbuchamt TR 2	212.70 Fr.
255	22.05.18	Pro Natura SGA: Zaun	285.00 Fr.
<b>Betrag Total inkl. Eigenleistungen</b>			<b>29'916.95 Fr.</b>

### **Eigenleistungen Grundeigentümer/Bewirtschafter**

Wald wird nicht bewertet, da bereits unter Schutz gestellt.

### **Unterhalt und Sicherung**

Jährlicher Schnitt der Vegetation und Bekämpfung der Neophyten. Pro Natura SGA hat mit der Bürgerkorporation Weieren einen Personaldienstbarkeitsvertrag abgeschlossen. Für die Kontrolle und Sicherung des Unterhaltes ist Pro Natura SGA zuständig.

### **Anhang**

Anhang 1: Fotodokumentation

Anhang 2: Situationsplan aus dem PDV

Anhang 3: Originale der Rechnungsbelege (nur beim Exemplar für den Kanton)

---

## Fotodokumentation

Vor der Verlegung der Folie wurde das Gelände sorgfältig planiert.



© Jonas Barandun

---

Die Folie wurde mit Vlies geschützt und anschliessend mit Geröll überschüttet.



© Jonas Barandun

---

Das Ablasssystem ist mit einem Hahnen ausgestattet, der in einem Schacht gesichert wurde.



© Jonas Barandun

---

Der Weiher ist nach den ersten Regenfällen bereits teilweise gefüllt.

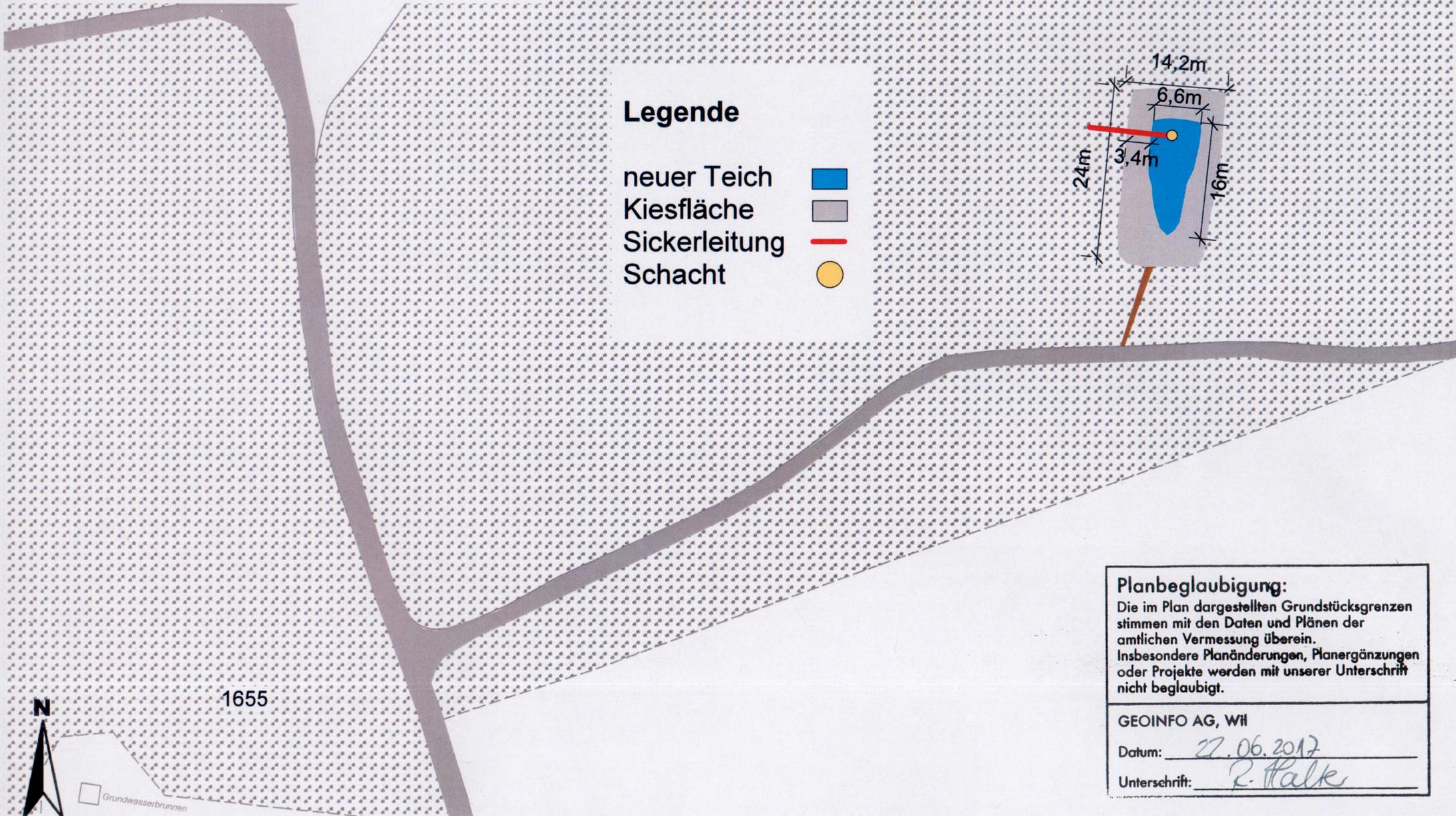


© Jonas Barandun

---

# Amphibienförderprojekt Thur-Glatt Uzwil, Parzelle 1655

Grundbuchplan mit Weiher



**Planbeglaubigung:**  
Die im Plan dargestellten Grundstücksgrenzen stimmen mit den Daten und Plänen der amtlichen Vermessung überein. Insbesondere Planänderungen, Planergänzungen oder Projekte werden mit unserer Unterschrift nicht beglaubigt.

GEOINFO AG, WIL  
Datum: 27.06.2017  
Unterschrift: R. Halk