

Amphibien-Förderprojekt Thur-Gratt Projektdokumentation

Teilprojekt Nr. 10: Altbrugg, Jonschwil

Gemeinde	Jonschwil
Parzelle(n)	42, 1130
Koordinaten	722'575 / 256'200
Höhe	520 m ü.M.
GundbesitzerIn	Galli, Ruedi
Schutzstatus	Wald



St.Gallen, 22. Februar 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

Auf der rechten Seite der Thur oberhalb der Thurbrücke bei Schwarzenbach wurde früher Kies abgebaut (Parzelle Nr. 42). Die alte, mehrere Meter tiefe Grube wurde nicht aufgefüllt und verbuschte im Laufe der Zeit. Nach der Entfernung der Gehölze konnten vier Tümpel angelegt werden. Sie mussten mit einer Lehmschicht abgedichtet werden, da der Boden stark durchlässig ist. Als Sicherheitsmassnahme wurde ein Zaun am Grubenrand erstellt. Am linken Ufer (Parzelle Nr. 1130) konnten zudem zwei kleine Tümpel in einem Bereich mit Hangwasseraustritt geschaffen werden. Die Bauarbeiten wurden von Dezember 2017 bis Januar 2018 ausgeführt.

Ziele

Schaffung von sechs Laichgewässern zur Stärkung der Vorkommen der Gelbbauchunke.

Vorgehen

Vorabklärung	Juni 14	Vereinbarung SSVG - Grundeigentümer
Detailprojektierung	Feb. 17	Okobüro Zingg
Baugenehmigung	Okt. 17	Gemeinde Jonschwil
Bauausführung	Sep. 17	Rüegg Gartenbau
Bauabnahme	Feb. 18	M. Rüegg, R. Zingg, J. Barandun, Ch. Meienberger
Erfolgskontrolle geplant	2021	SSVG (Reto Zingg)

Kosten

Beleg	Datum	Buchungstext	Betrag
184	19.06.17	Okonzept: Honorar	700.00 Fr.
187	30.06.17	R. Zingg GmbH: Honorar	3'662.30 Fr.
188	30.06.17	Rüegg Gartenbau: Bauarbeiten	534.30 Fr.
222	29.01.18	Forstbetrieb Staatswald: Holzerei	4'881.60 Fr.
226	19.02.18	Rüegg Gartenbau: Bauarbeiten	26'612.35 Fr.
227	19.02.18	R. Zingg GmbH: Honorar	2'980.55 Fr.
0	22.02.18	Grundeigentümer: Eigenleistung	1'500.00 Fr.

Betrag Total inkl. Eigenleistungen 40'871.10 Fr.

Eigenleistungen Grundeigentümer/Bewirtschafter

Grundeigent. stellt 1500 m² Wald zur Verfügung (Fr. 1.-/m²) 1'500.00 Fr.

Unterhalt und Sicherung

Für die Kontrolle und Sicherung des Unterhaltes ist die Schweizerische Stiftung für Vogelschutzgebiete zuständig.

Anhang

Anhang 1: Fotodokumentation

Anhang 2: Lageplan der Kleingewässer

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

Fotodokumentation

Bagger mit Vibrierplatte zum Verdichten des Lehms.



© Okoberatungen R. Zingg

Blick in die Grube (Parzelle Nr. 42) mit geplantem Tümpel.



© Okoberatungen R. Zingg

Weiherr mit Lehmadichtung nach der Erstellung.



© Jonas Barandun

Zwei Tümpel auf der Parzelle Nr. 1130 (linke Seite der Thur).



© Pro Natura St. Gallen-Appenzell

Abschrankung des Tümpelareals zur
Vermeidung von Unfällen.



© Pro Natura St. Gallen-Appenzell

2.2 Lageplan Kleingewässer

Amtliche Vermessung Gde



Für die Richtigkeit & Aktualität der Daten wird keine Garantie übernommen.
Es gelten die Nutzungsbedingungen des Geoportals.
03.05.2017

Masstab 1: 1'000; Koordinaten 2'722'512, 1'256'202

Abbildung 4: Lageplan der geplanten Kleingewässer mit eingezeichneten Parzellengrenzen.