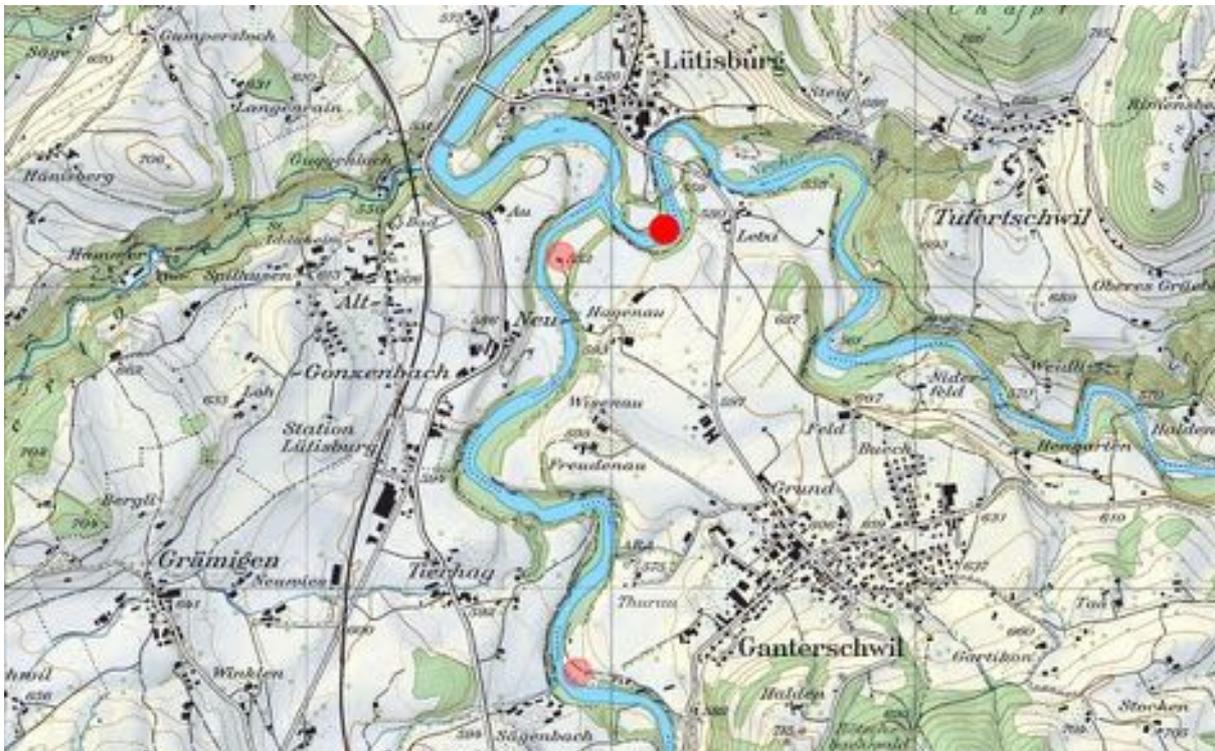


## Amphibien-Förderprojekt Thur-Gratt Projektdokumentation

### Teilprojekt Nr. 6: Neckermündung, Bütschwil- Ganterschwil

Gemeinde	Bütschwil-Ganterschwil
Parzelle(n)	183G
Koordinaten	724'220 / 250'250
Höhe	550 m ü.M.
GundbesitzerIn	Schweiz. Stiftung für Vogelschutzgebiete (SSVG)
Schutzstatus	Auenschutzgebiet



St.Gallen, 26. November 2015

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

Entlang dem Necker wurden linksseitig massive Uferverbauungen entfernt. Durch Anlage einer Flutrinne durch eine bisher als Wiese genutzte Fläche konnten Auentümpel geschaffen werden. Im Bereich von einem Hangwasseraustritt wurden Kleingewässer angelegt. Zur Reaktivierung der Dynamik der rechtsufrigen Weichholzaue wurde im Flussraum ein Strömungsteiler eingebaut. In den ehemaligen Flutrinnen wurden die Gehölze entfernt. Die linksseitige Aue wird durch die Schweizerische Stiftung für Vogelschutzgebiete (SSVG) unterhalten (im Eigentum). Der Flussraum und die rechtsseitig gelegene Aue werden der natürlichen Dynamik überlassen. Das Projekt wurde durch das Büro Zingg Ökoberatungen, Ebnat-Kappel sowie Fröhlich Wasserbau AG, Frauenfeld bearbeitet.

## Ziele

Schaffung von Laichgewässern für Gelbbauchunken und Geburtshelferkröten durch Reaktivierung der Auendynamik im Mündungsbereich des Neckers.

## Vorgehen

Vorabklärung	Juni 13	Begehung Barandun, Fröhlich und Zingg
Detailprojektierung	Aug. 13	Fröhlich Wasserbau AG und Zingg Ökoberatungen
Baugenehmigung	Aug. 15	
Bauausführung	Aug. 15	Mock AG, Tiefbau
Bauabnahme	Okt. 15	Fröhlich, Mock, Barandun, Mehr, Meienberger,
Erfolgskontrolle geplant	2018	Jonas Barandun

## Kosten

Beleg	Datum	Buchungstext	Betrag
2	15.08.13	Geoinfo: Plangrundlagen	18.30 Fr.
6	09.12.13	Fröhlich Wasserbau: Planung	2'676.65 Fr.
8	19.12.13	OKonzept: Projektleitung	765.00 Fr.
16	11.07.14	Fröhlich Wasserbau: Planung	1'504.20 Fr.
20	16.09.14	Fröhlich Wasserbau: Planung	1'207.15 Fr.
31	01.12.14	Fröhlich Wasserbau: Planung	1'470.75 Fr.
51	09.01.15	Fröhlich Wasserbau: Planung	3'823.10 Fr.
60	25.02.15	Zingg Ökoberatungen: Beratung	1'676.15 Fr.
75	03.07.15	OKonzept: Projektleitung	500.00 Fr.
78	07.08.15	Fröhlich Wasserbau: Planung	2'719.80 Fr.
82	03.09.15	Bütschwil: Inserat Amtsblatt	72.75 Fr.
88	09.10.15	Kloster Magdenau: Holzerei	1'759.30 Fr.
93	27.10.15	Geologiebüro L&H: Baubegleitung	925.00 Fr.
94	06.11.15	mock: Bauarbeiten	16'487.35 Fr.
96	13.11.15	Zingg Ökoberatungen: Beratung	1'836.15 Fr.
97	13.11.15	Rüegg Begrünungen	3'428.95 Fr.

---

100	13.11.15	Fröhlich Wasserbau: Bauleitung	4'740.30 Fr.
104	26.11.15	OKonzept: Projektleitung	800.00 Fr.
<b>Betrag Total inkl. Eigenleistungen</b>			<b>46'410.90 Fr.</b>

---

### **Eigenleistungen Grundeigentümer/Bewirtschafter**

Die Grundbesitzer stellen den Boden kostenlos zur Verfügung.

### **Unterhalt und Sicherung**

Die Stillgewässer müssen offen gehalten werden und die Erosion in den Flutrinnen ist zu verfolgen. Nach Hochwassern ist deshalb die Situation zu überprüfen. Für die Kontrolle und den Unterhalt ist die SSVG zuständig.

### **Anhang**

Anhang 1: Fotodokumentation

Anhang 2: Auflagepläne

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

---

## Fotodokumentation

Mit grossen Steinen hart verbautes, linkseitiges Ufer. Diese Verbauung bewirkt eine erhebliche Einschränkung der natürlichen Gewässerdynamik.



© Jonas Barandun

---

Vorbereitung des versteckten Steinsatzes in der Flutmulde zum Schutz des darüber liegenden, bereits vor Jahren angelegten Weihers.



© Kaspar Fröhlich

---

Neuer Tümpel mit Hangwasser gespeist.



© Kaspar Fröhlich

---

Einlaufbereich der neuen, linksseitigen Flutmulde.



© Jonas Barandun

---

Strömungsteiler in der Mitte des Flusses und  
Beginn der ausholzten Flutmulde auf der  
rechten Seite des Neckers.



© Jonas Barandun

---



Fröhlich Wasserbau AG Oberstr. 200 CH-9000 St. Gallen Tel. 071 279 11 73 Fax 052 721 52 11

Gemeinde Bütschwil-Ganterschwil SG

Pro Natura St. Gallen - Appenzell

Necker

Renaturierung Letzi

Querprofil

1 : 200

Auflageprojekt

Plan Nr.: 13.205.01.03

Format: 30 x 63

Datum: KF 1.12.2014

Rev.:

