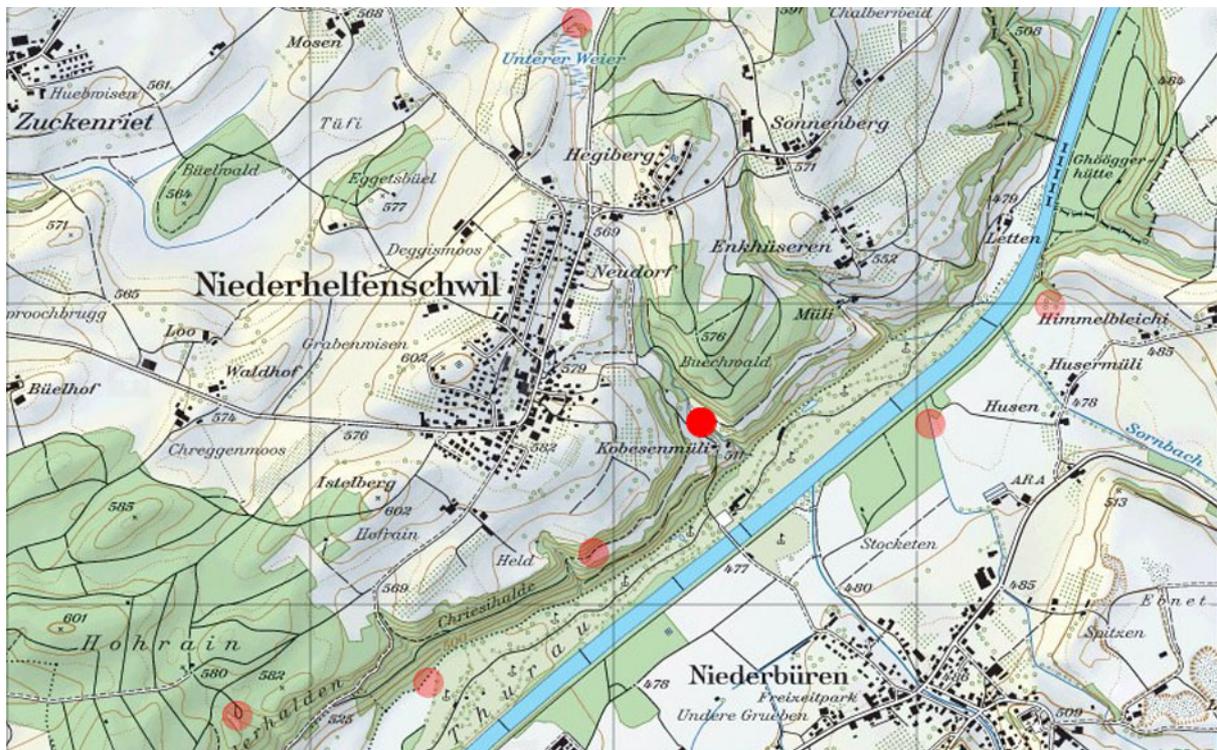


## Amphibien-Förderprojekt Thur-Gratt Projektdokumentation

### Teilprojekt Nr. 30: Kobesenmühle, Niederhelfenschwil

Gemeinde	Niederhelfenschwil
Parzelle(n)	745
Koordinaten	732'300 / 259'600
Höhe	514 m ü.M.
GundbesitzerIn	Stiftung Kobesenmühle
Schutzstatus	Naturschutzgebiet



St.Gallen, 13. Dezember 2017

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 dem Areal der historischen Kobesenmühle wurde der ehemalige Mühleweiher ausgebaggert, die Ufer offen gelegt und mit Steinhäufen sowie Kleingewässern strukturiert. Im historischen Gartenareal wurde ein Brunnen als Laichgewässer für Geburtshelferkröten eingegraben. Die Bauarbeiten wurden im September 2016 ausgeführt. Der Weiherschlamm wurde im Frühjahr 2017 nach der Austrocknung abgeführt. Zusätzlich konnte eine angrenzende Wiese extensiviert und neu angesät werden.

## Ziele

Aufwertung eines bestehenden Weihers sowie Neuanlage von Kleingewässern für Teichmolch, Kammmolch und Geburtshelferkröte.

## Vorgehen

Vorabklärung	Sep. 12	Barandun, Lehmann
Detailprojektierung	Mai 14	M. Brunner, Landschaftsarchitekten
Baugenehmigung	Apr. 16	Gemeinde Niederhelfenschwil
Bauausführung	Aug. 16	M. Brunner & Peter Jung GmbH
Bauabnahme	Juni 17	M.Locher, P.Jung, J.Barandun
Erfolgskontrolle geplant	2020	Jonas Barandun

## Kosten

Beleg	Datum	Buchungstext	Betrag
15	03.07.14	Okonzept: Honorar Projektleitung	500.00 Fr.
104	25.11.15	Okonzept: Honorar Projektleitung	260.00 Fr.
128	13.05.16	Gem. Niederhelfenschwil: Baubewilligung	320.00 Fr.
133	07.07.16	Okonzept: Honorar Projektleitung	100.00 Fr.
157	01.12.16	Jung GmbH: Bauarbeiten	40'827.45 Fr.
160	07.12.16	Okonzept: Honorar Projektleitung	800.00 Fr.
182	29.03.17	Gem. Niederhelfenschwil: Rückzahl. Meldekarte	-80.00 Fr.
195	20.11.17	Brunner: Spesen	358.15 Fr.
197	20.11.17	Koller: Ansaat Extensivwiese	500.00 Fr.
198	20.11.17	Brunner: Honorar Planung und Bauleitung	5'052.65 Fr.
201	06.12.17	Okonzept: Honorar Projektleitung	1'200.00 Fr.
<b>Betrag Total inkl. Eigenleistungen</b>			<b>49'838.25 Fr.</b>

### Eigenleistungen Grundeigentümer/Bewirtschafter

Boden wird nicht bewertet, da unter Schutz 0.00 Fr.

## Unterhalt und Sicherung

Mähen der Umgebung des Weihers und periodisches Schneiden der Sträucher. Für die Kontrolle und Sicherung des Unterhaltes ist die Stiftung Kobesenmühle zuständig.

## **Anhang**

Anhang 1: Fotodokumentation

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

---

## Fotodokumentation

Der Mühleweiher vor der Sanierung in belastetem und stark verwachsenen Zustand.



© Jonas Barandun

---

Frisch umgestaltete Weiheranlage.



© Jonas Barandun

---

Kleingewässer am Ufer des Weihers.



© Jonas Barandun

---

Weidbrunnen als Laichgewässer im historischen Garten.



© Jonas Barandun

---

Offener Bachabschnitt mit Zuleitungsbereich  
sowie im Hintergrund der sanierte  
Mühleweiher.



© Jonas Barandun