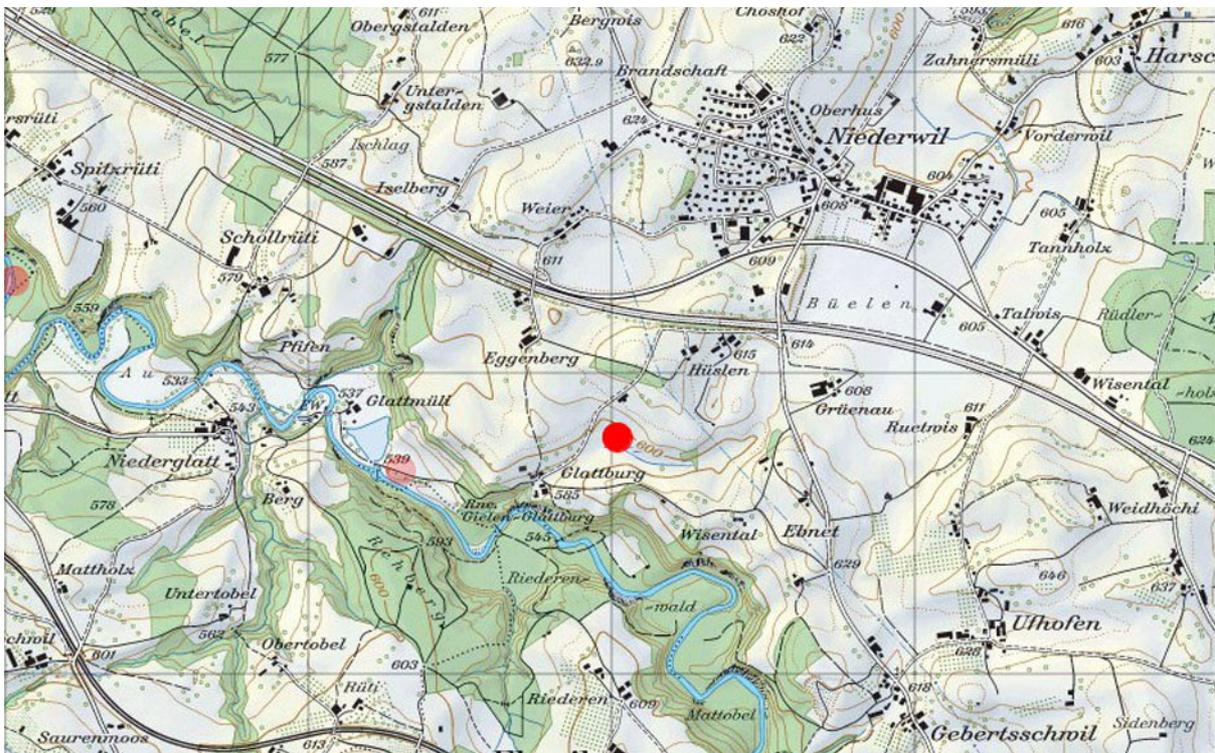


Amphibien-Förderprojekt Thur-Gratt Projektdokumentation

Teilprojekt Nr. 34: Burgweiherriet, Oberbüren

Gemeinde	Oberbüren
Parzelle(n)	1683
Koordinaten	732'020 / 254'760
Höhe	590 m ü.M.
GundbesitzerIn	Pro Natura St.Gallen-Appenzell
Schutzstatus	Naturschutzgebiet



St.Gallen, 25. November 2014

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

Das Pro Natura Schutzgebiet Burgweiher Riet, ein 0.5 ha grosses Flachmoor von lokaler Bedeutung, liegt ca. 350 m nördlich der Glatt. Ein ca. 15 m² grosser Tümpel ist als Amphibienvorkommen Nr. 2690 registriert. Bis anhin wurde das Laichgewässer alle paar Jahre von Hand nachgegraben. Um den Tümpel etwas nachhaltiger vom Schilfbewuchs befreien zu können, wurde er im Sommer 2013 ausgebagert. Die Arbeiten wurden durch den Pächter als Unterhaltsmassnahme (d.h. ohne Detailplanung und Baugesuch) realisiert. Beim Monitoring im Frühjahr 2014 konnten über 50 Laichballen des Grasfrosches, mehr als 50 adulte Bergmolche und 4 Fadenmolche nachgewiesen werden.

Ziele

Erhalt des Laichplatzes von Grasfrosch und Bergmolch sowie die Förderung des Fadenmolchs.

Vorgehen

Vorabklärung	Mai 13	P. Maeder und Ch. Meienberger
Detailprojektierung	Mai 13	keine erforderlich
Baugenehmigung		kein Baugesuch notwendig, da Unterhalt
Bauausführung	Aug. 13	E. Brunner, Pächter des Schutzgebietes
Bauabnahme	Jan. 14	durch Ch. Meienberger
Erfolgskontrolle geplant	2018	erstes Monitoring fand im Frühjahr 2014 statt

Kosten

Beleg	Datum	Buchungstext	Betrag
36	25.11.14	Pächter: Ausführung	800.00 Fr.
36	25.11.14	Schutzgebietsbetreuer: Baubegleitung	100.00 Fr.
Betrag Total inkl. Eigenleistungen			900.00 Fr.

Eigenleistungen Grundeigentümer/Bewirtschafter

Schutzgebietsbetreuer und Pächter	900.00 Fr.
-----------------------------------	------------

Unterhalt und Sicherung

Der Tümpel muss in einigen Jahren wieder nachgegraben werden, da er mit der Zeit wieder verschilfen und langsam verlanden wird.
Für die Kontrolle und Organisation der Durchführung ist der Schutzgebietsbetreuer von Pro Natura SGA zuständig.

Anhang

- Anhang 1: Fotodokumentation
- Anhang 2: Kurzbericht zum Monitoring 2014

Fotodokumentation

Der kleine Tümpel im Burgweiherriet war stark verschilft und wurde vom Pächter unter Anleitung des Schutzgebietsverantwortlichen ausgebaggert.



© Paul Maeder

Amphibienmonitoring St. Gallen - Appenzell 2014

Laichgebiet: Burgweiher Riet, Oberbüren SG

Gebiet ID: 25024

(Koordinaten / Höhe) 732'025/254755// 594 m.ü.M.

Bearbeiter: Adrian Stäuble

Artnachweise

Nachweismethoden: gesehen, Fallen

	10.03.2014	17.03.2014	21.03.2014	26.03.2014	10.04.2014	24.04.2014
Feuersalamander	-	-	-	-	-	-
Alpensalamander	-	-	-	-	-	-
Bergmolch	-	-	-	-	52 A (25M,27W)	10 A (5M,5W)
Fadenmolch	-	-	-	-	4 A (3M,1W)	-
Teichmolch	-	-	-	-	-	-
Kammolch	-	-	-	-	-	-
Gelbbauchunke	-	-	-	-	-	-
Geburtshelferkröte	-	-	-	-	-	-
Erdkröte	-	-	-	-	-	-
Kreuzkröte	-	-	-	-	-	-
Grasfrosch	-	8 A	40 E 12 A	52 E	1 E	-
Wasserfrosch	-	-	-	-	-	-
Seefrosch	-	-	-	-	-	-
Laubfrosch	-	-	-	-	-	-

E = Eier/Laich, L = Larven, J = Jungtiere, A = Ausgewachsene, R = Rufer. Nachweismethoden: gesehen, gehört, Kescher, Falle. Für eine systematische Tiererfassung sind mindestens 3 Begehungen erforderlich, wovon 2 nachts. Wenn möglich Anzahl angeben. In Gebieten mit mehreren Fundstellen können Nachweise pro Fundstelle separat aufgeführt und auf einem Plan bezeichnet werden. Arten, die trotz Suche nicht nachzuweisen waren, sind unbedingt entsprechend zu vermerken.

Gebietszustand

Datum: 10.03.2014

Zustand Gewässer: Tümpel wurde im 2013 von Schilf befreit, super Zustand
Zustand Umgebung: Die Umgebung ist in einem guten Zustand.
Beeinträchtigungen: -
Massnahmen: -

Datum: 10.04.2014

Zustand Gewässer:
Zustand Umgebung:
Beeinträchtigungen:
Massnahmen:
Bemerkungen: sehr viele Kaulquappen

Datum: 24.04.2014

Zustand Gewässer:
Zustand Umgebung:
Beeinträchtigungen:
Massnahmen:
Bemerkungen: sehr viele Kaulquappen

10.03.2014



21.03.2014



10.04.2014



25024 Burgweiher Riet (Oberbüren SG)

Übersicht Amphibienmonitoring 2014



Koordinaten: 732025/ 254755
Massstab: 1: 250
24.04.2014 / AS

Vectorworks.
LANDSCHAFT