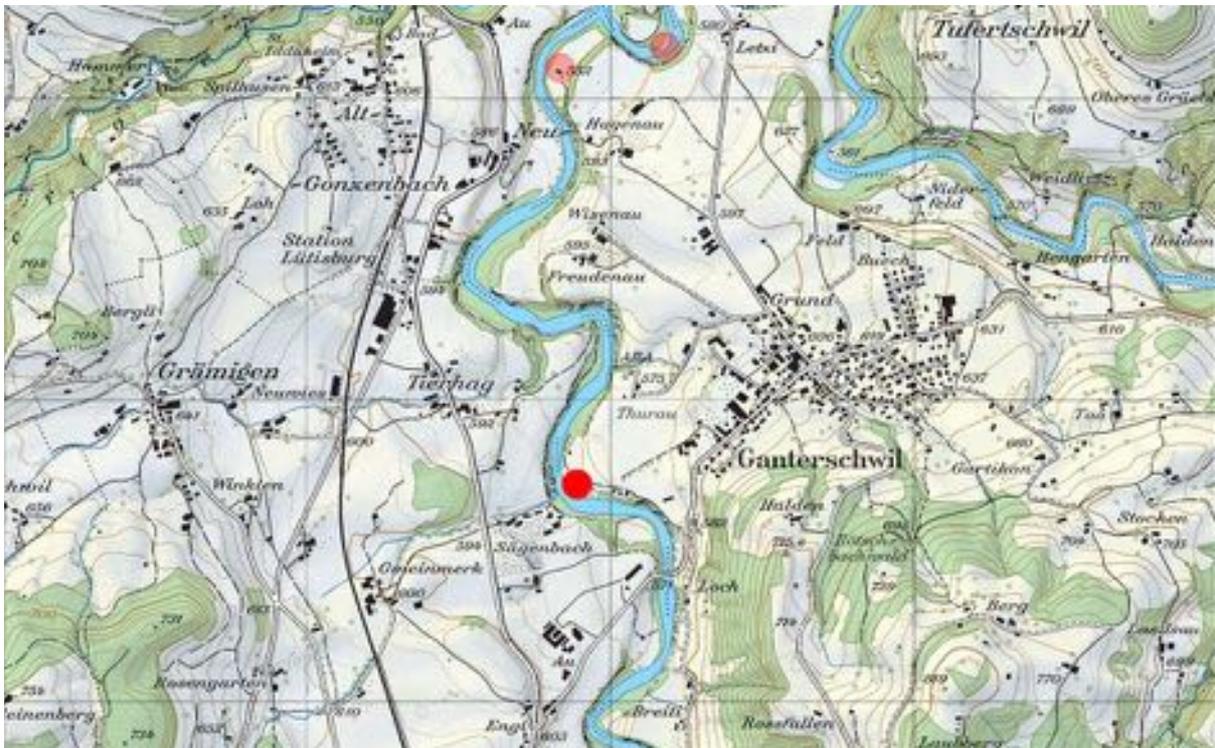


Amphibien-Förderprojekt Thur-Gratt Projektdokumentation

Teilprojekt Nr. 4: Lochermoos, Bütschwil- Ganterschwil

Gemeinde	Bütschwil-Ganterschwil
Parzelle(n)	229G
Koordinaten	723'890 / 248'710
Höhe	555 m ü.M.
GundbesitzerIn	Kanton St.Gallen
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

Es wurden ein kleiner Bach geöffnet sowie drei Kleingewässer (davon 2 temporäre) angelegt. Durch die Wiese in der ehemaligen Aue wurde ein Initialgerinne gegraben, welches bereits bei einem HQ02 geflutet wird (s. Plan Querprofil im Anhang). Die Arbeiten wurden im Oktober abgeschlossen. In einem parallel durchgeführten Projekt wurde zudem ein altes Fischbecken aufgewertet. Die Gesamtanlage wird durch die Schweizerische Stiftung für Vogelschutzgebiete (SSVG) unterhalten. Die SSVG hat für die Sicherung des Gebietes mit dem Kanton eine Dienstbarkeit abgeschlossen. Das Projekt wurde durch das Büro Zingg Ökoberatungen, Ebnat-Kappel sowie Fröhlich Wasserbau AG, Frauenfeld bearbeitet.

Ziele

Reaktivierung einer ehemaligen Aue der Thur durch Ausbaggerung eines Initialgerinnes mit Stillwasserbereichen und Tümpeln als Laichgewässer für Gelbbauchunke und Geburtshelferkröte.

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, Meienberg., Zingg
Erfolgskontrolle geplant	2018	Jonas Barandun

Kosten

Beleg	Datum	Buchungstext	Betrag
2	15.08.13	Geoinfo: Plangrundlagen	18.30 Fr.
6	17.12.13	Fröhlich Wasserbau: Planung	2'141.30 Fr.
8	19.12.13	OKonzept: Projektleitung	505.00 Fr.
15	03.07.14	OKonzept: Projektleitung	300.00 Fr.
16	11.07.14	Fröhlich Wasserbau: Planung	752.10 Fr.
20	16.09.14	Fröhlich Wasserbau: Planung	1'207.15 Fr.
31	01.12.14	Fröhlich Wasserbau: Planung	1'176.60 Fr.
32	01.12.14	Schättin & Löhner AG: Holzerei	4'096.45 Fr.
51	09.01.15	Fröhlich Wasserbau: Planung	1'638.50 Fr.
61	25.02.15	Zingg Ökoberatungen: Beratung	3'030.50 Fr.
75	03.07.15	OKonzept: Projektleitung	270.00 Fr.
78	07.08.15	Fröhlich Wasserbau: Planung	2'225.25 Fr.
82	03.09.15	Bütschwil: Inserat Amtsblatt	72.80 Fr.
95	06.11.15	Mock AG: Bauarbeiten	19'011.40 Fr.
99	13.11.15	Zingg Ökoberatungen: Beratung	575.70 Fr.

100	13.11.15	Fröhlich Wasserbau: Bauleitung	2'031.55 Fr.
103	18.11.15	Looser: Instandstellung Strasse	2'500.00 Fr.

Betrag Total inkl. Eigenleistungen **41'552.60 Fr.**

Eigenleistungen Grundeigentümer/Bewirtschafter

Der Kanton stellt das Land kostenlos zur Verfügung (PDV).

Unterhalt und Sicherung

Die Stillgewässer müssen offen gehalten werden und die Erosion im Initialgerinne 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

Ehemalige Aue vor dem Eingriff. Wiese wird als Dauerweide genutzt (Pferde, Schafe).



© Jonas Barandun

Neuer, mit Lehm abgedichteter Weiher, der durch Hangwasser gespeist wird.



© Kaspar Fröhlich

Geröll von Aushub der Flutrinne (Initialgerinne) als Geschiebedepot.



© Kaspar Fröhlich

Neu gestaltetes Initialgerinne durch die ehemalige Aue. Dieses wird gemäss Planung bei einem HQ02 durchflossen.



© Jonas Barandun

Temporärer Tümpel in Flutrinne.



© Kaspar Fröhlich

Thur
Renaturierung Lochermoos
Situation

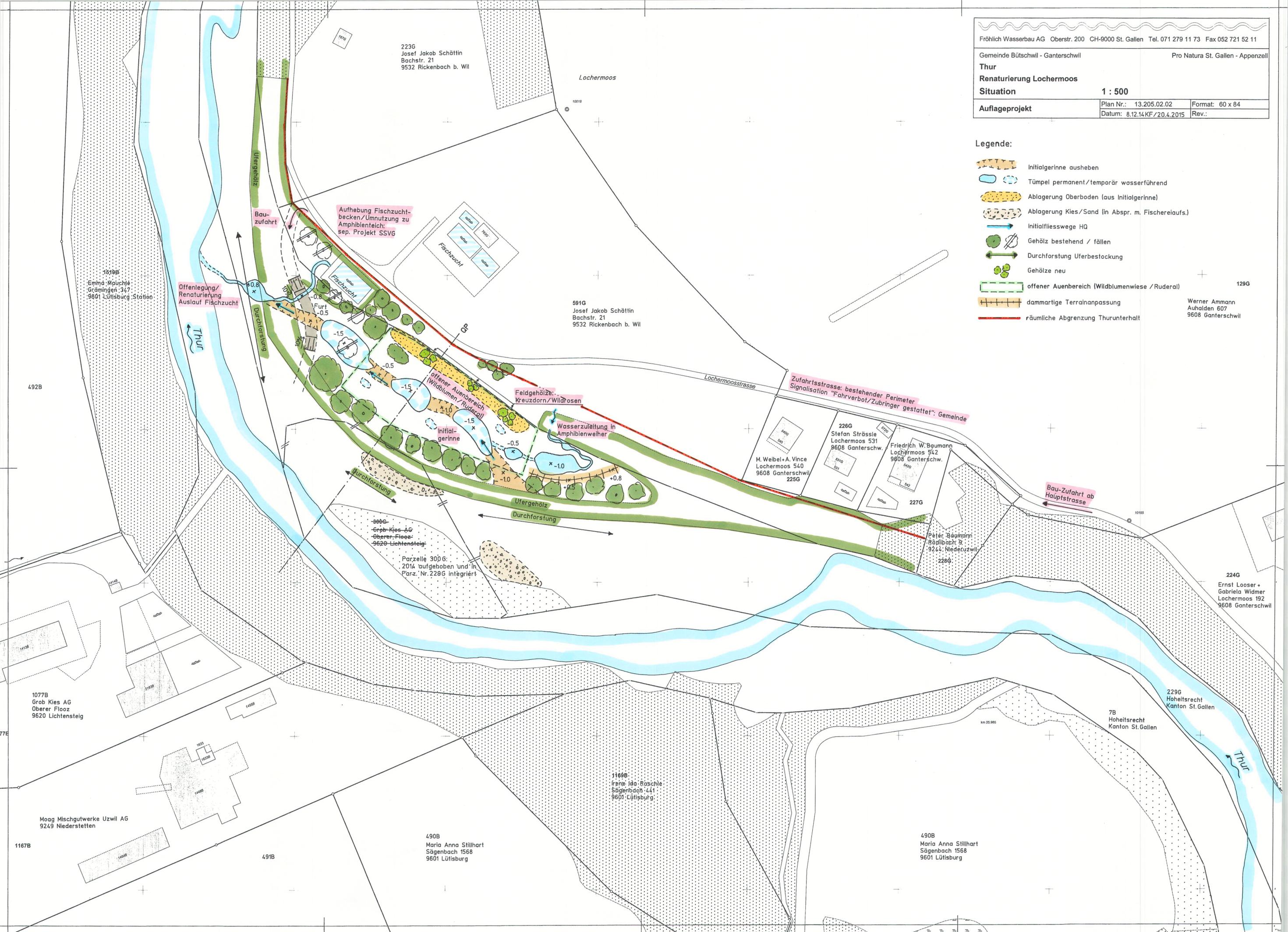
1 : 500

Auflageprojekt	Plan Nr.: 13.205.02.02	Format: 60 x 84
	Datum: 8.12.14/KF/20.4.2015	Rev.:

Legende:

- Initialgerinne ausheben
- Tümpel permanent/temporär wasserführend
- Ablagerung Oberboden (aus Initialgerinne)
- Ablagerung Kies/Sand (in Abspr. m. Fischereiaufs.)
- Initialflusswege HQ
- Gehölz bestehend / füllen
- Durchforstung Uferbestockung
- Gehölze neu
- offener Auenbereich (Wildblumenwiese / Ruderal)
- dammartige Terrainanpassung
- räumliche Abgrenzung Thurunterhalt

129G
Werner Ammann
Auhalden 607
9608 Ganterschwil



223G
Josef Jakob Schättin
Bachstr. 21
9532 Rickenbach b. Wil

Lochermoos

10019

591G
Josef Jakob Schättin
Bachstr. 21
9532 Rickenbach b. Wil

1819B
Emma Mächli-
Gräminger 347
9601 Lütisburg Station

Offenlegung/
Renaturierung
Auslauf Fischzucht

Aufhebung Fischzucht-
becken/Umnutzung zu
Amphibienteich:
sep. Projekt SSVG

Fischzucht

Feldgehölze:
Kreuzdorn/Wildrosen

Wasserzuleitung in
Amphibienweiher

Zufahrtsstrasse: bestehender Perimeter
Signalisation "Fahrverbot/Zubringer gestattet": Gemeinde

M. Weibel + A. Vince
Lochermoos 540
9608 Ganterschwil
225G

226G
Stefan Strässle
Lochermoos 531
9608 Ganterschwil

Friedrich W. Baumann
Lochermoos 542
9608 Ganterschwil

Peter Baumann
Rädlibach 9
9244 Niederuzwil
228G

300G
Grob Kies AG
Oberer Flooz
9620 Lichtensteig

Parzelle 300G:
2014 aufgehoben und in
Parz. Nr. 229G integriert

Bau-Zufahrt ab
Hauptstrasse

492B

1077B
Grob Kies AG
Oberer Flooz
9620 Lichtensteig

Moag Mischgutwerke Uzwil AG
9249 Niederstetten

1167B

491B

490B
Maria Anna Stillhart
Sägenbach 1568
9601 Lütisburg

1169B
Irene Ida Raschle
Sägenbach 441
9601 Lütisburg

490B
Maria Anna Stillhart
Sägenbach 1568
9601 Lütisburg

224G
Ernst Looser +
Gabriela Widmer
Lochermoos 192
9608 Ganterschwil

229G
Hoheitsrecht
Kanton St. Gallen

7B
Hoheitsrecht
Kanton St. Gallen

Thur

