

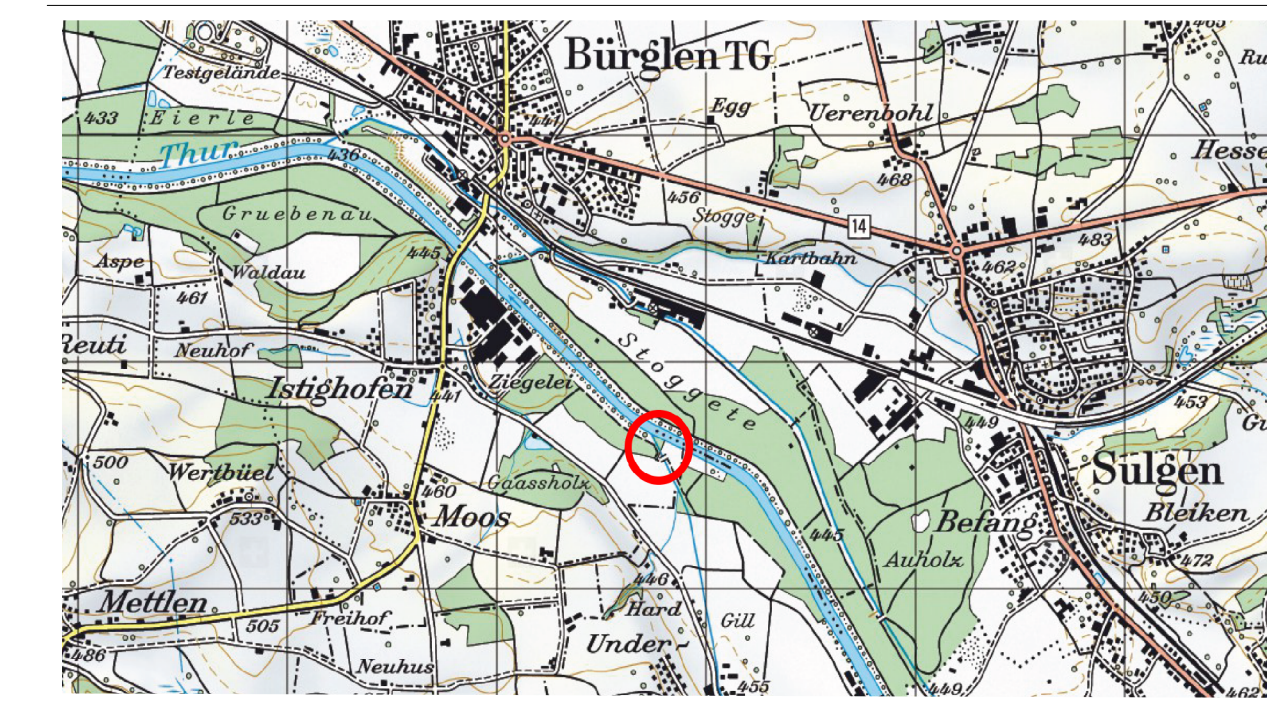
Ver.	Datum	Änderung	Autor	Vermerk
1.0	19. April 2022		iw	Freigabe

Amt für Umwelt

Thurgau

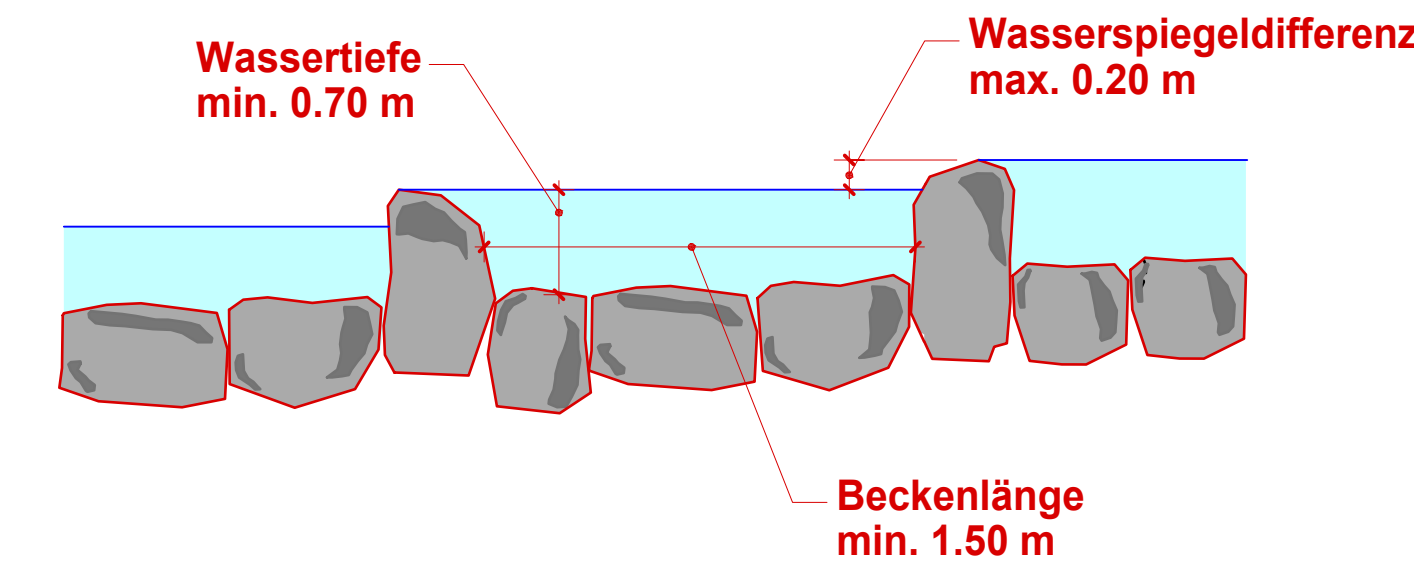
Thur⁺
Abschnitt Bürglen
Sanierung Mündung Rütibach

Längsschnitt 1:100

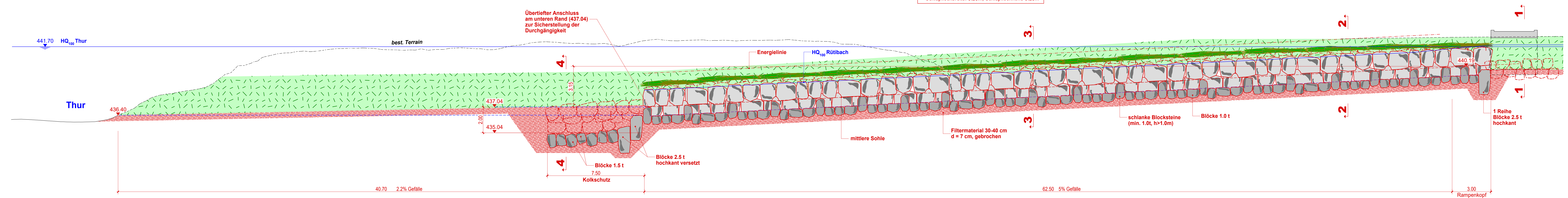


Gemeinde Bürglen	Projekt Nr. 125.07.4911.10	Vorstudie
	Dokument Nr. 103	Vorprojekt
		Bauprojekt
Projektverfasser Hunziker Betatech AG Pflanzschulstrasse 17 8400 Winterthur	Interne Nr. 3139.60-4413	Auftragprojekt
	Format 60 x 147	Submissionsprojekt
		Ausführungsprojekt
Genehmigungsvermerk Freigabe		Pläne ausgeführtes Werk

Detail Rampe 1:50



Längsschnitt 1:100



Hinweis für die Ausführung:
 Nach Möglichkeit nach Abschluss der ersten Becken (alternativ finale Kontrolle nach Fertigstellung der gesamten Rampe):
 - Testlauf mit Q347 = 25 l/s
 - Kontrolle der Wasserstände im Wanderkorridor
 - Anpassungsmöglichkeiten: Abdichtung der Riegel mit Feinmaterial, Abdichtung der Becken
 Abschliessend finale Kontrolle der gesamten Rampe

Vorgaben Wanderkorridor:
 - Fließgeschwindigkeit < 1 m/s
 - Beckenlänge: 1.5m
 - Beckenbreite: 4.0m
 - Wassertiefe im Becken 0.70m
 - Schlupflochbreite: 0.20m, Schlupflochhöhe 0.20m

Übertiefer Anschluss
am unteren Rand (437.04)
zur Sicherstellung der
Durchgängigkeit

Filtermaterial 30-40 cm
d = 7 cm, gebrochen

schlanke Blocksteine
(min. 1.0t, h>1.0m)

Blöcke 1.0 t

Blöcke 1.5 t

Blöcke 2.5 t
hochkant versetzt

1 Reihe
Blöcke 2.5 t
hochkant

7.50
Kolkchutz

62.50 5% Gefälle

3.00
Rampenkopf