

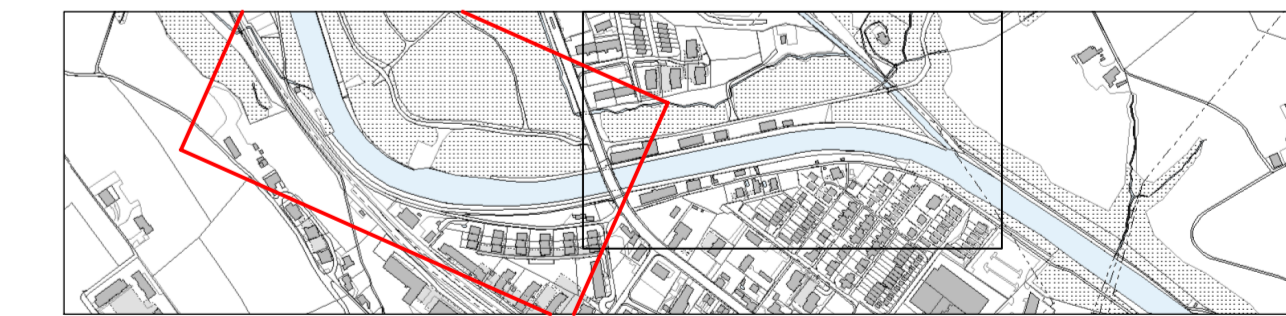
Allgemein:		LEGENDE:	
	bestehend		neu
	Parzellengrenzen		Gewässer
	Niederwasserlinie / Fischaufstieg		Gemeindegrenzen
	Drittprojekte		Wälder
Legende Bewuchs / Schutzgebiete:			
	Wälder		bestockte Flächen
	Trinkwasserfassungen		Grundwasserschutzzone S1
	Grundwasserschutzzone S2		Grundwasserschutzzone S3 / Grundwasserschutzareal
Legende Ver- und Entsorgungsleitungen:			
	Schutz- / Mischwasserleitung		Trinkwasserleitung
	Verbandskanäle (Mischabwasser)		Meteorabwasser- / Meliorationsleitung
	Trinkwasserleitung		EW-Leitung, bodenverlegt
	EW-Leitung, bodenverlegt		EW-Freileitung
	Telefonleitung (Swisscom), bodenverlegt		Telefonleitung, Freileitung
	Telefonleitung, Freileitung		TV-Leitung (Cablecom)
	TV-Leitung (Cablecom)		TV-Leitung ausser Betrieb
	Gasleitung		Gasleitung
	Fernwärmeleitungen		Fernwärmeleitungen
Legende HWS Kleine Emme:			
	Dammsanierung / neue Böschung und Gerinne		Wege, bekies / Brücke oder Steg
	Ufermauer / Schutzmauer		Strasse, Belag / Brücke
	Sanierung Längsverbau		Abbruch
	Blockbuhnen		Lenkbuhnen aus Blöcken
	Schwelle in Pfahlbauweise		Schwelle in Pfahlbauweise
	Blocksatz mit ingenieur-biologischen Begrünung		Wurzelstöcke
	Uferschutz, Hang- / Sohl- / Böschungssicherung		Blockschwellen und -rampen
	Strukturierung Böschungsfuss		Strukturierung Böschungsfuss

KANTON LUZERN
 Bau, Umwelt und Wirtschaftsdirektion

Verkehr und Infrastruktur (vif)
 Arsenalstrasse 43
 Postfach
 6010 Kriens 2 Sternmatt
 Telefon: 041 318 12 12
 vif@lu.ch
 www.vif.lu.ch

10292.2 Hochwasserschutz und Renaturierung Kleine Emme
10292.240.0403 Thorenberg

Gemeinden: Luzern
 Abschnitt: Los 1, Abschnitt 4 Süd
 Objekt: Thorenberg
 Koordinaten: 2°66'1920 / 1°212'130 - 2°66'1840 / 1°211'350
 Kilometer: GEWISS 4.514 - 3.680



Situation oberhalb Thorenbergbrücke 1:500

Submission		
Vorbereitet von	Dokument-Nr.	Reg. Nr. (Kunstabau)
IUB Engineering AG	10292.240.0403 - 102	
Datums	Dokument-Nr. Projektverfasser	Reg. Nr. (Wasserbau)
200945000.41-102	200945000.41 - 102	
Form	Form	Maassstab
60 / 126	60 / 126	1 : 500
Datum / erstellt	Datum / geprüft	Datum / geprüft
05.03.2021 / SZ	05.03.2021 / nsc	
Version / Änderungsdatum	Version / Änderungsdatum	
Projektierung	eingegangen	geprüft
Livia Bürkli		
	Freigabe	

