



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

KANTON LUZERN
 Bau-, Umwelt- und Verkehrsdirektion

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: 2'661'920 / 1'212'130 - 2'661'840 / 1'211'350

Kilometer: GEWISS 4.514 - 3.680



Situation unterhalb Thorenbergbrücke 1:500

Submission		
Vorbereitet	Dokument-Nr. 10292.240.0403 - 101	Reg. Nr. (Kunstabau)
IUB Engineering AG	Dokument-Nr. Projektverfasser 200945000.41 - 101	Reg. Nr. (Wasserbau)
Datumsatz 200945000.41-101	Formal 60 / 126	Maassstab 1 : 500
Status	Datum / erstellt 05.03.2021 / SZ	Datum / geprüft 05.03.2021 / nsc
Projektleitung Livia Bürki	eingegangen	geprüft
	Freigabe	