

Legende

- Gemeindegrenzen
- Prozessintensitäten
 - schwache Intensität
 - mittlere Intensität
 - starke Intensität

Erläuterungen zu den Intensitätskarten Hochwasser Reuss "nach Massnahmen"
 Die Erstellung der Intensitätskarten Reuss "nach Massnahmen" für die Prozesse / Ufererosion basiert auf den 2D-Überflutungsmodellierungen zum Auftragprojekt "HWS + Renaturierung Reuss" (IG Reuss Auen, Stand Dezember 2015). Bis zu einem Reussabfluss mit einer Wiederkehrperiode 300 Jahren wird die mit Kippelmenten ausgestattete Entlastungsboxen links oberhalb der Brücke A14 nicht überströmt. Nach Realisierung der Massnahmen ist auf dem gesamten Abschnitt der Luzerner Reuss nicht mit einem Szenario "Dammbruch" zu rechnen.
 Die Erarbeitung und Darstellung der Intensitätskarten aus oben beschriebenen Resultaten der 2D-Überflutungsmodellierungen beruht auf den Richtlinien zur Erstellung digitaler Gefahrenkarten (Version 2.1, vfl lu, Dez. 2008).

Häufigkeit

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12

Grundlagendaten:
 Übersichtsplan © Kanton Luzern
 Gemeindegrenzen © Kanton Luzern

KANTON LUZERN
 Bau-, Umwelt- und Wirtschaftsdirektion

Verkehr und Infrastruktur (vif)
 Naturgefahren
 Arsenalstrasse 43
 Postfach
 6010 Kiens 2 Sternmatt
 Telefon 041 319 12 12
 Telefax 041 311 20 22
 vif@lu.ch
 www.vif.lu.ch

Intensitätskarten nach Massnahmen

10292.321, Hochwasserschutz und Renaturierung Kleine Emme und Reuss, Bauprojekt Reuss

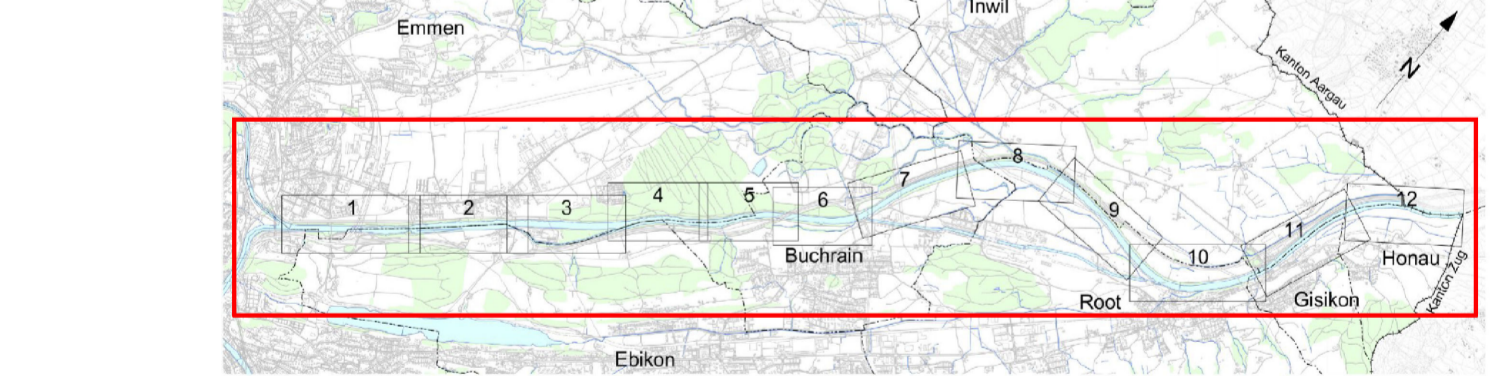
Gemeinden: Luzern / Emmen / Ebikon / Buchrain / Eschenbach/ Inwil / Root / Gisikon / Honau

Los / Abschnitt: Einmündung Kleine Emme - Kantonsgrenze

Objekt: Reuss

Koordinaten: 664'584 / 213'265 – 673'808 / 221'477

Kilometer: GEWISS: km 69.699 – 56.494
 BAFU: km 12.293 – 0.852



Reusszopf bis Honauer Schachen
 Intensitätskarte nach Massnahmen, Q_{dim} - Ereignis

Auftragprojekt Beilage 4.014

Verfasser: IG Reuss-Auen	Dokument-Nr.: 10292.321.4014A	Reg.-Nr. (Kunstabauem):
	Dokument-Nr. Projektverfasser: 6.310_33.914	Reg.-Nr. (Wasserbau):
Datumsname: 6_310_914_IKQDIM_nMass	erstellt durch Firma / Kürzel / Datum: ANL	<input type="checkbox"/> metron
Status: ANL	K+Z, BR, 01.02.2016	<input type="checkbox"/> exp
	Version / Änderungsdatum: 1.0 / 01.02.2016	Datum / geprüft: 01.02.2016, Bil
	Massstab: 1 : 10'000	Format: 60 / 147
Gesamtprojektleitung: Sylvia Durrer	Quartalsprüfung: sca, dus, po, tm, sri, 15.01.2016	Genehmigt: sca, 01.02.2016