

Legende

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

Erläuterungen zu den Intensitätskarten Hochwasser Reuss "vor Massnahmen"

Die Erstellung der Intensitätskarten Reuss "vor Massnahmen" basiert auf einem Verschnitt folgender Intensitätskarten:

- Intensitätskarten zur Gefahrenkarte Reuss (Ernst Basler+Partner AG, November 2007), Wiederkehrperioden 30 - 300 Jahre
- Intensitätskarten zu Dammbrechrisiken für die Wiederkehrperioden 100-200 Jahre, Vorprojekt "HWS + Renaturierung Reuss" (Ernst + Berger AG, 24.09.2010, 2D-Modellierungen HZP AG). Hierzu wurde ein Szenario "Dammbrech" mit 4 Dammbrechrisiken im Gebiet Emmen berücksichtigt. Im Dezember 2015 wurden auch für die Lastfälle EHD und ULF Dammbrechrisiken gerechnet. Für diese sind jedoch keine Intensitätskarten der Gefahrenkarte zum Verschnitt vorhanden.

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 KL, Dez. 2006).

Häufigkeit

Intensität	1	2	3
Häufigkeit	1	2	3

Grundlagendaten:
 Übersichtsplan © Kanton Luzern
 Gemeindegrenzen © Kanton Luzern

KANTON LUZERN
 Soz., Umwelt- und Wirtschaftsdirektion

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

Intensitätskarten vor Massnahmen

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

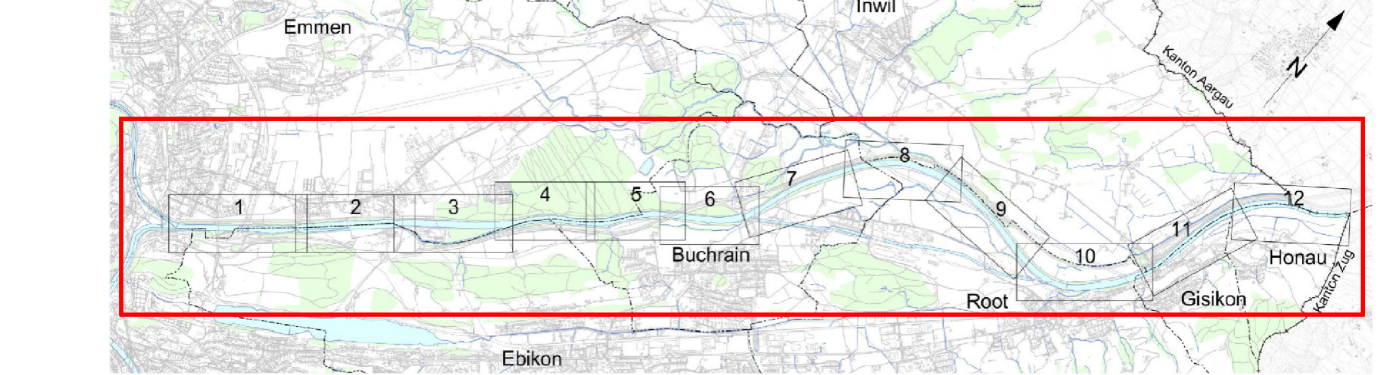
Gemeinden: Luzern / Emmen / Ebikon / Buchrain / Eschenbach/ Inwil / Root / Gisikon / Honau

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 vor Massnahmen, 30 – 100 Jahre

Auflageprojekt Beilage 4.002

Vorfaser: IG Reuss-Auen	Dokument-Nr.: 10292.321.4002A	Reg.-Nr. (Kunstbauten)
Dokument-Nr.: Projektverfasser: 6.310_33.902	Dokument-Nr.: Projektverfasser: 6.310_33.902	Reg.-Nr. (Wasserbau)
Datumsatz: 6.310_902_IK100_vMassn	<input type="checkbox"/> IUB <input checked="" type="checkbox"/> K+Z, BR, 01.02.2016 <input type="checkbox"/> ANE	<input type="checkbox"/> metron <input type="checkbox"/> ewp
Status:	Version / Änderungsdatum: 1.0 / 01.02.2016	Datum / geprüft: 01.02.2016, Bil
	Massstab: 1:10'000	Format: 60 / 147
Gesamprojektleitung: Sylvia Durrer	Qualitätsprüfung: sca, dus, po, tm, sri, 15.01.2016	Genehmigt: sca, 01.02.2016