

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 "NWS + Renaturierung Reuss" (Ernst + Berger AG, 24.09.2010, 2D-Modellierungen H2P AG). Hierzu wurde ein Szenario "Dambruch" mit 4 Dammbreschen inlektung im Gebiet Emmen berücksichtigt. Im Dezember 2015 wurden auch für die Lastfälle EHO 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).

Intensitätskarte

Intensität	1	2	3
Häufigkeit	1	2	3

Grundlagedaten:
 Übersichtsplan © Kanton Luzern
 Gemeindegrenzen © Kanton Luzern

KANTON LUZERN
 Bas., Umwelt- und Wirtschaftsdirektion

Vorkehr und Infrastruktur (vif)
 Naturgefahren
 Arsenalstrasse 43
 Postfach
 6010 Kiens 2 Sternmat
 Telefon 041 318 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

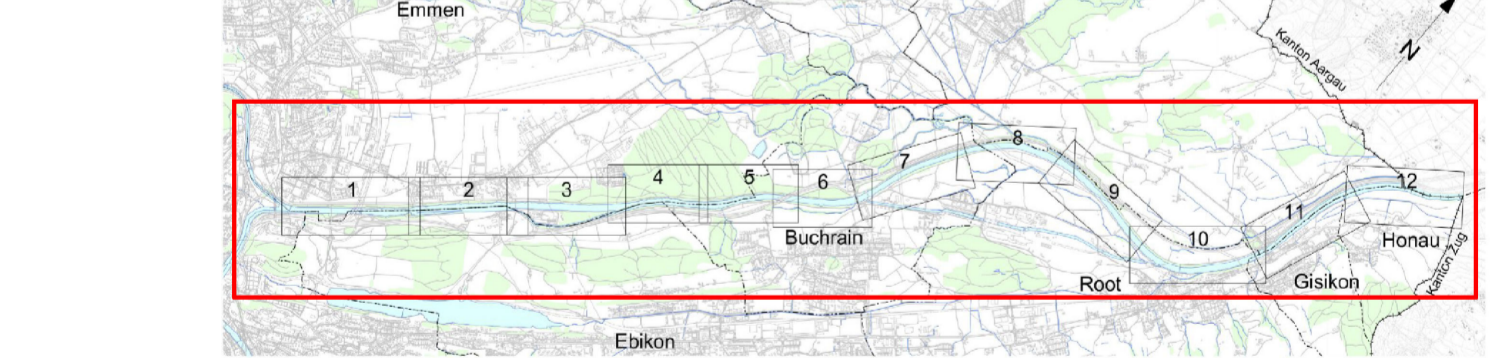
Gemeinden: Luzern / Emmen / Ebikon / Buchrain / Eschenbach/ Inwil / Root / Gisikon / Honau

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, 100 - 300 Jahre

Auftraggeber: IG Reuss-Auen

Beilage 4.003

Vorreferent: Sylvia Durrer	Dokument-Nr.: 10292.321.4003A	Reg.-Nr. (Kunstabau):
Datenerstellung: 6.310.903_IK300_vMassn	Dokument-Nr. Projektverfasser: 6.310_33.903	Reg.-Nr. (Wasserbau):
Status: erstellt durch Firma / Kürzel / Datum	<input type="checkbox"/> K+Z, BR, 01.02.2016	<input type="checkbox"/> metron
<input type="checkbox"/> ANL	Version / Änderungsdatum: 1.0 / 01.02.2016	<input type="checkbox"/> ewp
Massstab: 1 : 10000	Datum / geprüft: 01.02.2016, Bil	Format: 60 / 147
Qualitätsprüfung: sca, dus, po, tm, sri, 15.01.2016	Gesamtheit: sca, 01.02.2016	Plotdatum: 01.02.2016