

**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 Vorgeschnitt 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 H2P 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 Vorgeschnitt 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).



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**

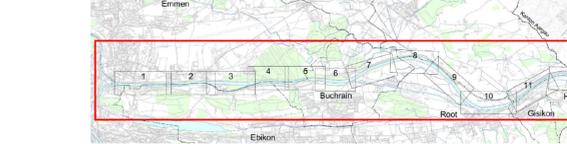
Gemeinden: Luzern / Emmen / Ebikon / Buchrain / Eschenbach/ Inwil / Root / Gisikon / Honau

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

Aufflageprojekt		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	