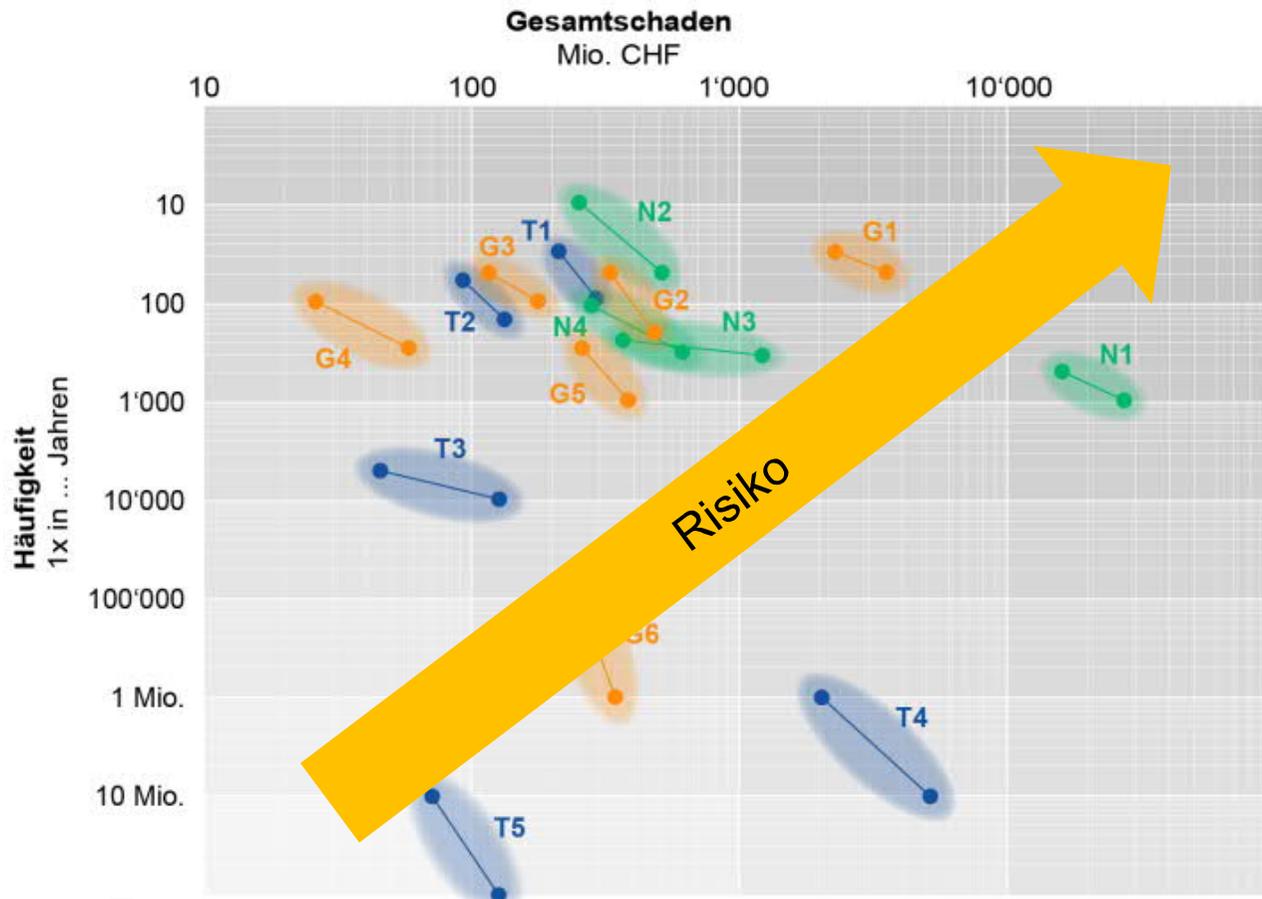


# **Umgang mit Naturgefahren- risiken im Kanton LU**

*Aus-/Weiterbildung C Bev S, 28.9.2022*

*Claudio Wiesmann, Abteilung Naturgefahren*

# Die grössten Risiken



N1: Erdbeben  
(16 – 27 Mia.)

N2: Trockenheit /  
Hitzewelle  
(250 – 500 Mio.)

N3: Hochwasser  
(370 Mio. – 1.2 Mia.)

N4: Unwetter  
(270 – 600 Mio.)

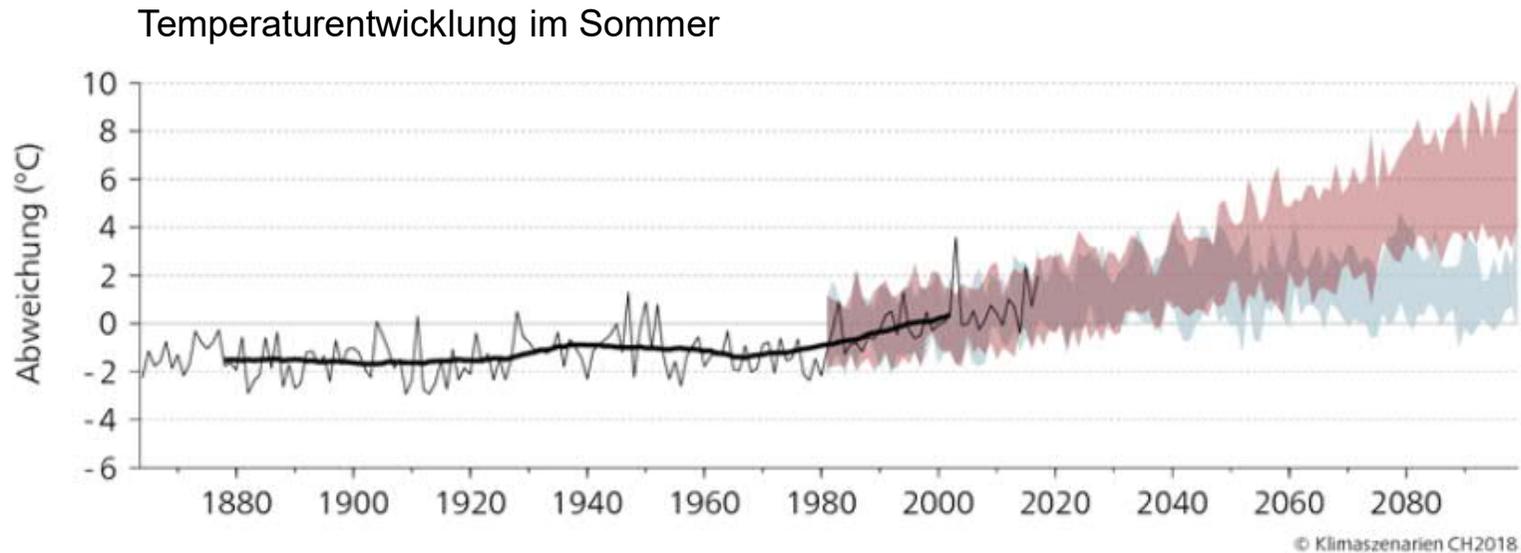
# szenarien



KANTON LUZERN



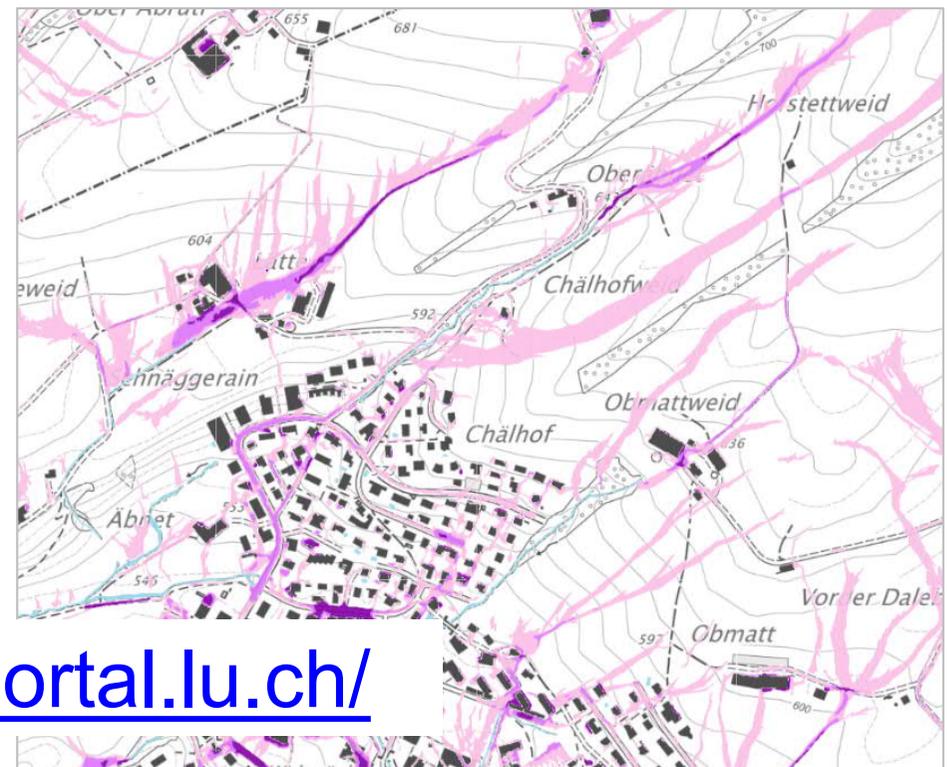
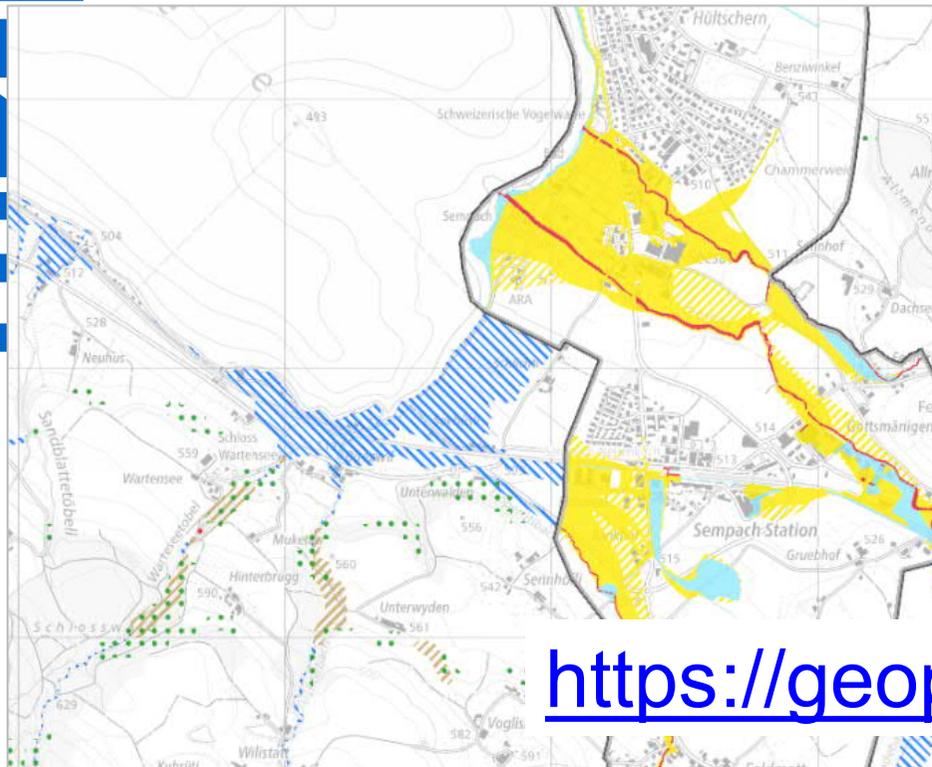
# Klimawandel



Niederschlagsmenge von Starkniederschlägen...

- von 1900 bis heute -> plus 10%
- **Intensität von Extremereignissen wird weiter zunehmen**  
-> plus 10-20 % in den nächsten Jahrzehnten.

# Betroffenheit



<https://geoportal.lu.ch/>

# Die Strategie



# LUZERN



Raumplanung

Baubewilligung



Bauli. Flächenschutz



Unterhalt



Einsatz- und Notfallplanungen  
Feuerwehren /  
Gemeinden



Gefahren  
meiden

Schutz  
schaffen

Ereignisse  
bewältigen

Gegenseitige  
Unterstützung

Vorbereitungen  
treffen

gebäude versicherung<sup>luzern</sup>  
wir sichern und versichern



Objektschutz

Verkehr und Infrastruktur | [vif.lu.ch](http://vif.lu.ch)

# LUZERN



Baubewilligung

Raumplanung



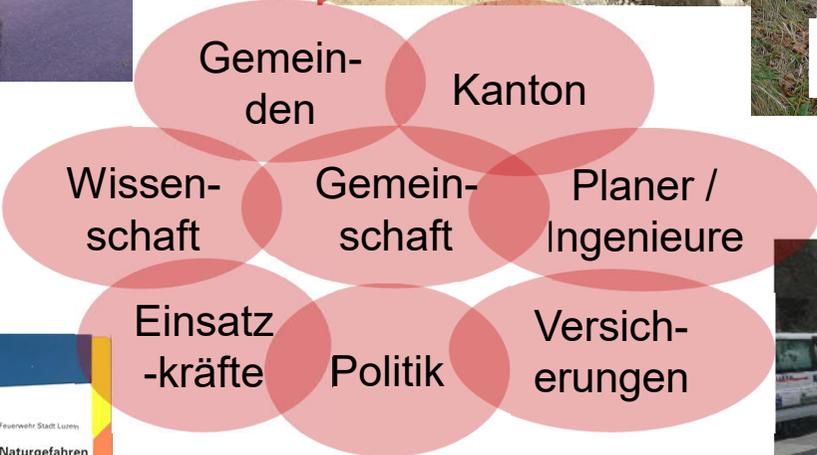
Bauli. Flächenschutz



Unterhalt



Einsatz- und Notfallplanungen Feuerwehren / Gemeinden



gebäude versicherung<sup>luzern</sup>  
wir sichern und versichern



Objektschutz

## Was es braucht...

- Risiken einbeziehen
- Verletzlichkeit von Bauten und Anlagen reduzieren
- Den Gewässern genügend Platz geben
- Gewässer und Schutzbauten unterhalten
- Robuste bauliche Schutzmassnahmen realisieren
- Auf Ereignisse vorbereiten

# Verständnisfragen

