

Der Naturgefahrencheck

Eine Methode zur
Bewusstseinsbildung in
Gemeinden
von

Dr. Rainer Braunstingl
(Landesgeologe)

Donnerstag, 02. Februar 2023

Der Naturgefahrencheck !

Praxis eines Naturgefahrenchecks

Geologische Anknüpfungspunkte zur Klimawandelanpassung

Konkrete Maßnahmen für Gemeinden

Schlanke Bürokratie



NATURGEFAHREN IM KLIMAWANDEL

VORSORGECHECK FÜR GEMEINDEN

-  **Bundesministerium**
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie
-  **Bundesministerium**
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

PERSPEKTIVEN FÜR
UMWELT & GESELLSCHAFT **umweltbundesamt**^U



Der Naturgefahrencheck

Landesgeologe Dr. Rainer Braunstingl

Klimagesteuerte Prozesse



Hydrologische Naturgefahren



Hochwasser/
Mure Starkregen



Gravitative Naturgefahren



Rutschung Steinschlag/
Felssturz Lawine



Klima-/Wetterbezogene Naturgefahren



Hitze Trockenheit Wald-/
Flächenbrand Sturm Hagel



Blitz Schnee/
Eislast Spätfrost Schädlings-
kalamitäten/
invasive Arten Erosion

ABLAUF VORSORGECHECK NATURGEFAHREN IM KLIMAWANDEL



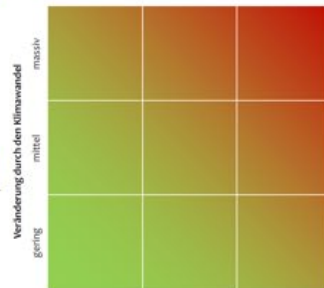
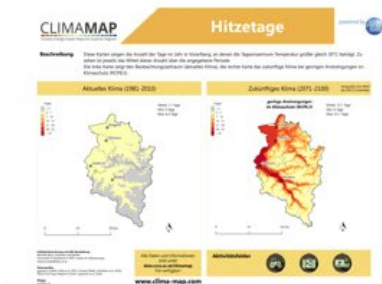
Erörterung relevanter Naturgefahren der Gemeinde

Gefährdungsprofile der relevanten Naturgefahren (Ist-Stand) mittels Fragebogen

Abschätzung der zukünftigen Entwicklung

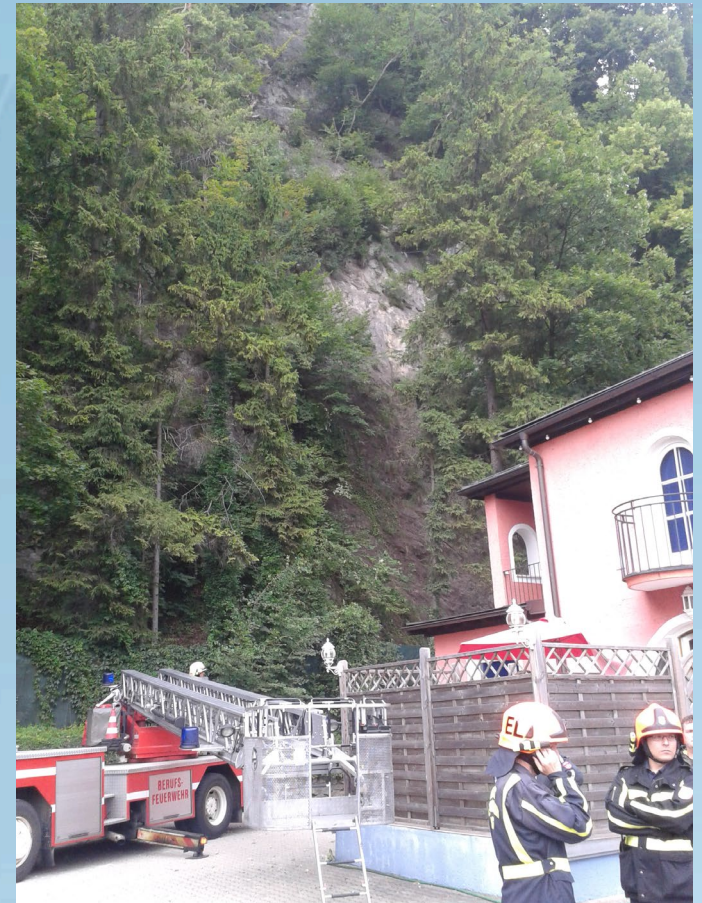
Identifizierung von Naturgefahren mit zukünftig wahrscheinlich hoher Relevanz für die Gemeinde

Check der flächen- und verhaltenswirksamen Vorsorge, Bauvorsorge und Risikovorsorge der relevantesten Naturgefahren mittels Fragebogen





2013
Salzburg



10. Salzburger Infrastrukturtag Wasser 2023



10. Salzburger Infrastrukturtag Wasser 2023



Der Naturgefahrencheck

Landesgeologe Dr. Rainer Braunstingl

10. Salzburger Infrastrukturtag Wasser 2023



Der Naturgefahrencheck

Landesgeologe Dr. Rainer Braunstingl

10. Salzburger Infrastrukturtag Wasser 2023



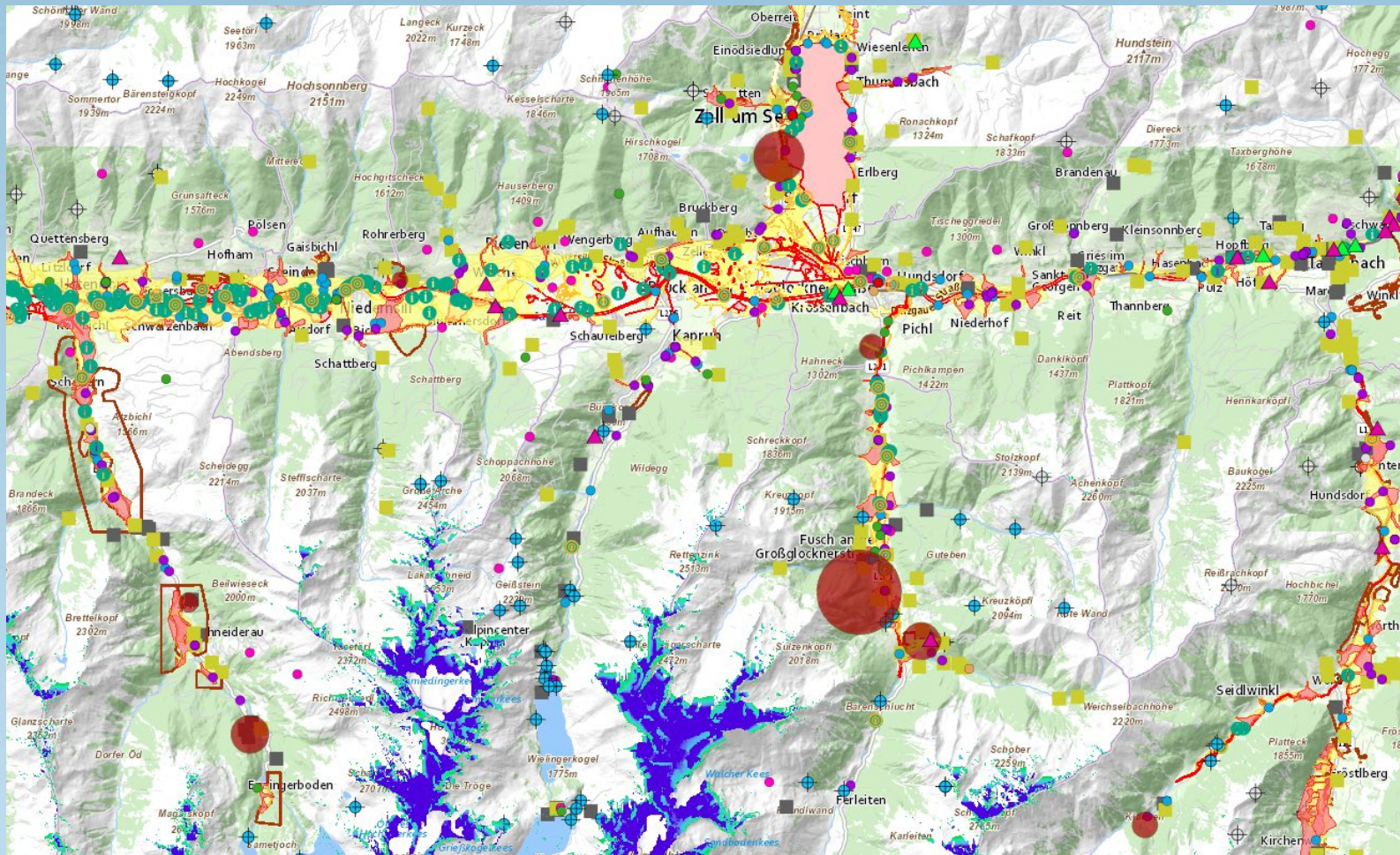
- Tsunami am Wolfgangsee
- 2. April 1907



Der gewaltige Felssturz 1907 bei Lueg spülte auch die Gleise der Ischlerbahn in den Wolfgangsee.

**Gasthof
Lueg
St. Gilgen am
Wolfgangsee**

10. Salzburger Infrastrukturtag Wasser 2023



Der Naturgefahrencheck

SAGIS

Landesgeologe Dr. Rainer Braunstingl





Kritische Infrastruktur

Forstauer Landesstraße km 8,6

29. März 2007

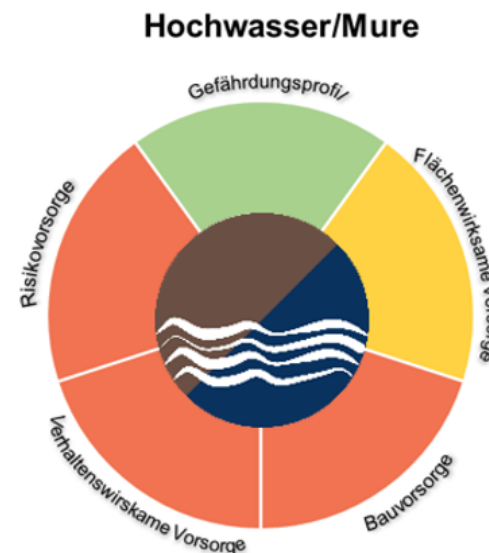
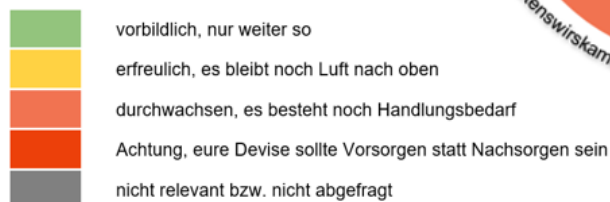
IDENTIFIZIERUNG KRITISCHER HANDLUNGSBEREICHE



DI Martina Offenzeller, UBA

ENDBERICHT & ERGEBNISDARSTELLUNG

- Ergebnisse fließen in einen Bericht
- Aussagen des Checks werden dokumentiert
- Ergebnis der Auswertung in Form eines Ringdiagramms
- Zusammenfassung des Ist-Stands
- Empfehlung weiterer Schritte
- Verweis auf Good Practice Beispiele und weitere ExpertInnen



Vorteile für eigenverantwortliche Vorgehensweise:

- ❖ Vertraulich!
- ❖ Sofort umsetzbar
- ❖ Rückmeldung Baubehörde mit Einsatzorganisationen, besonders Feuerwehr
- ❖ Baubehörde 1. Instanz = Bürgermeister - eigenständige Umsetzung einfacher Maßnahmen im Baubewilligungsverfahren (Hagelschutz, keine bodenebenen Kellerfenster, etc.)
 - ❖ Eigenverantwortliche Maßnahmen ohne „Oberbehörde“ möglich
 - ❖ Fachleute in der Gemeindeverwaltung erkennen und zielgerichtet einsetzen
- ❖ Oftmals Kostenfrei!



DR. RAINER BRAUNSTINGL

LANDESGEOLOGE



Vielen Dank!