

# Naturgefahren: Sind wir ihnen machtlos ausgeliefert?

**Juni 2013**

Matthias Künzler  
Leiter Naturgefahren

***Die Mobiliar***  
*Versicherungen & Vorsorge*





**Notstand in Sarnen ausgerufen**

**«Die Lage ist ernst»**

SARNEN - OW - Eine Fläche von rund 40 Fussballfeldern ist in Sarnen ins Rutschen geraten. Häuser, Strassen und Strommasten wurden beschädigt.

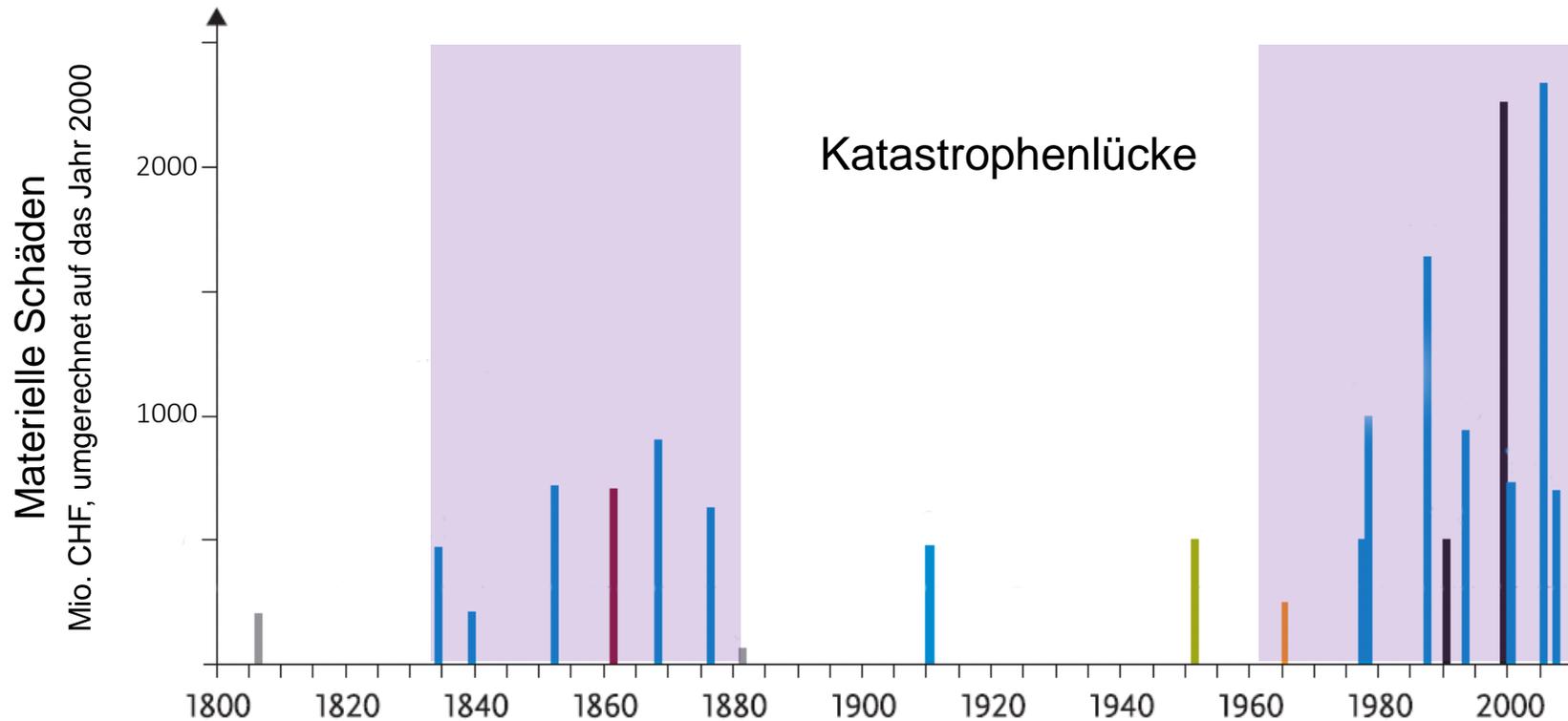


Hochwasser: Locarno, 20. Mai 2013



Hagelsturm: Duillier GE, 20. Juni 2013

# Grossereignisse gestern und heute



# 30 Mio. Franken für Präventionsprojekte



- Arbeiten abgeschlossen (35)
- Bereits bewilligt (27)



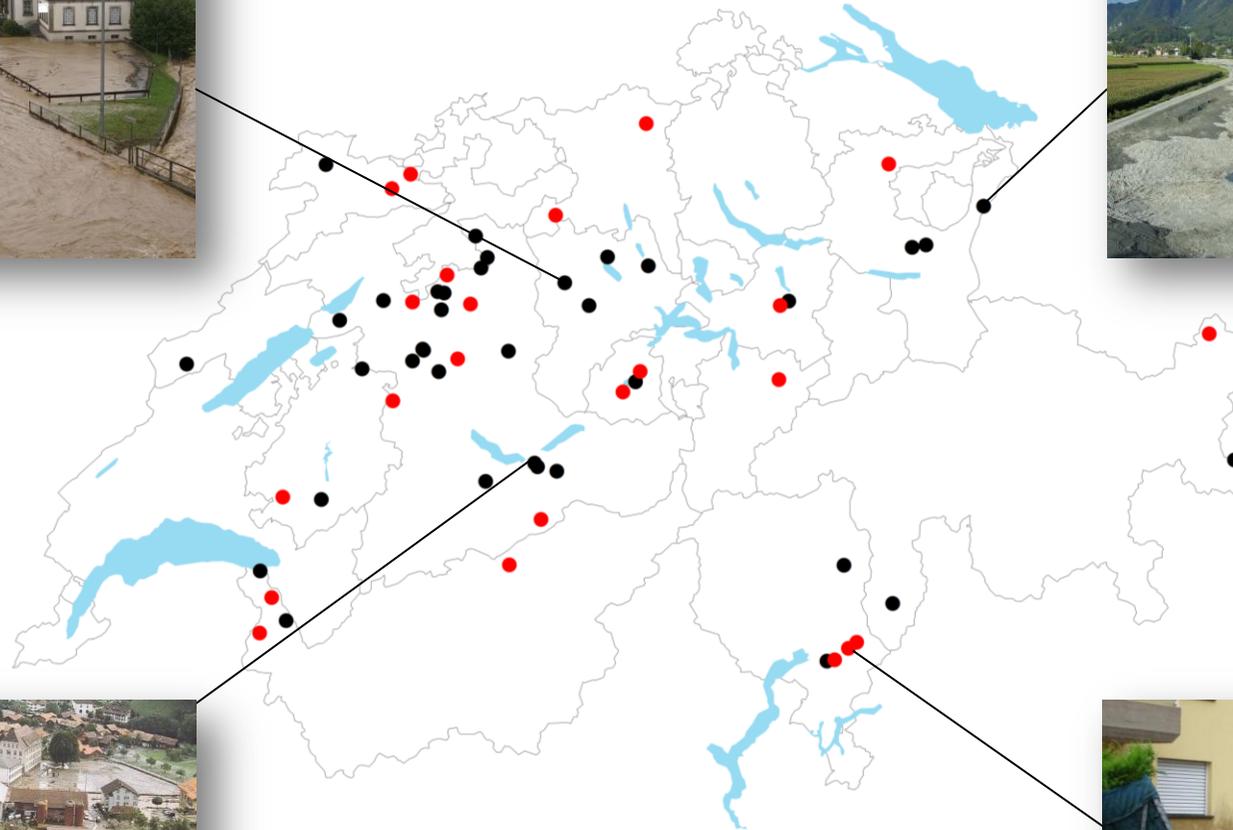
# 30 Mio. Franken für Präventionsprojekte



Willisau LU



Rüthi SG



Wilderswil BE



Giubiasco TI



- Arbeiten abgeschlossen (35)
- Bereits bewilligt (27)

# Versicherung ist gut, Prävention ist besser!



## Unwetter 2005

- Abfluss Lütschine: 250 m<sup>3</sup>/s
- Schäden insgesamt: 120 Mio. CHF



Wilderswil 2005

## Erhöhung und Verstärkung der Dämme

- Gesamtkosten: 870 000 CHF
- Beitrag Mobiliar: 118 000 CHF

## Unwetter 2007 und 2011

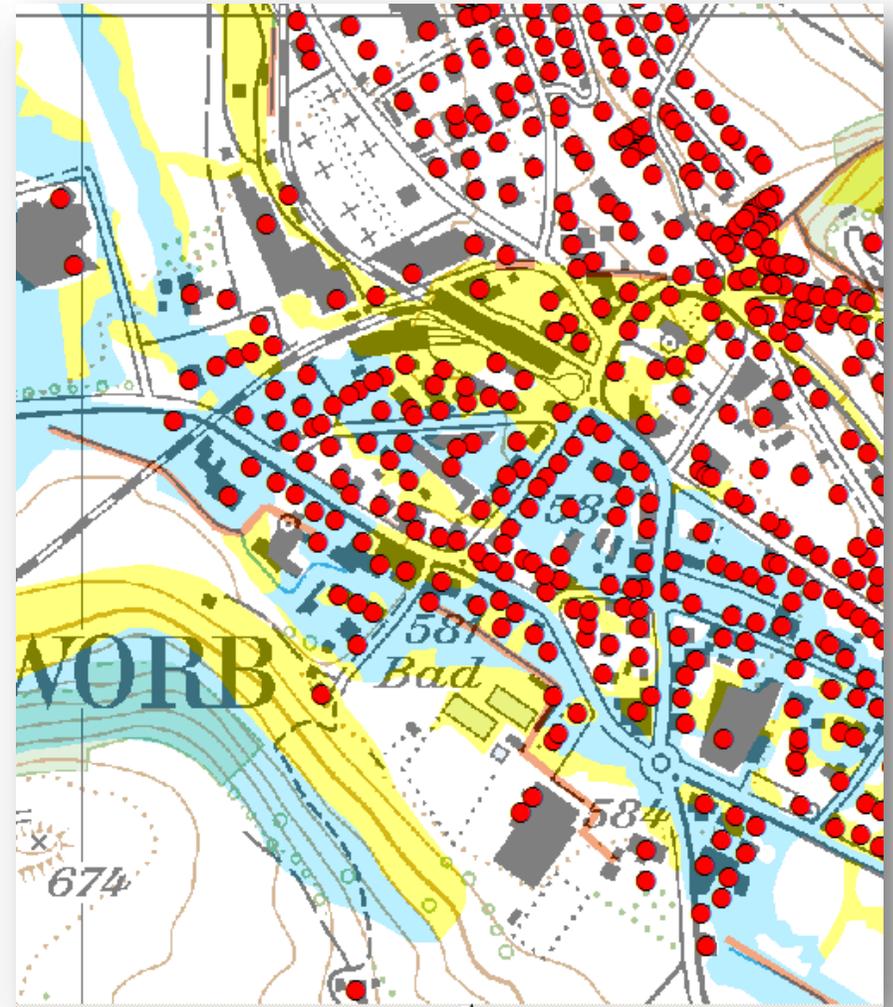
- Abfluss 210 m<sup>3</sup>/s und 230 m<sup>3</sup>/s
- Keine nennenswerten Schäden

**Mit jedem investierten Franken wurde ein Schaden von 250 Franken vermieden**

# Wo ist Prävention besonders sinnvoll?

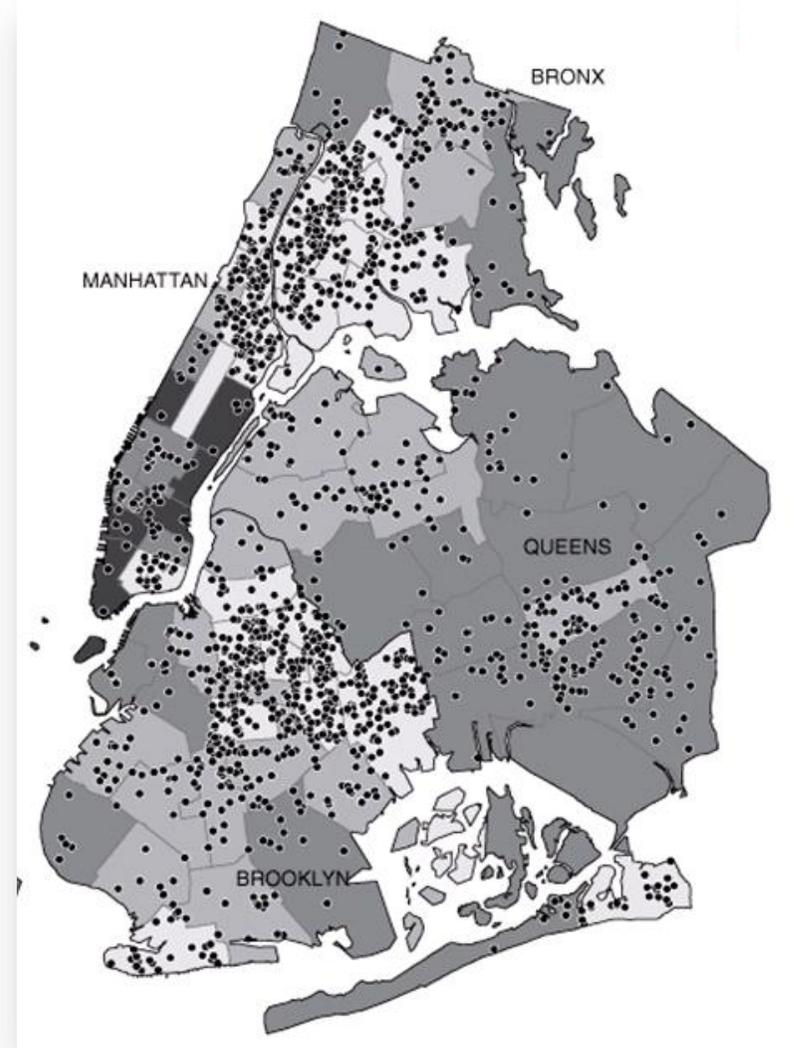


# Prävention – Transparenz dank MobiGIS

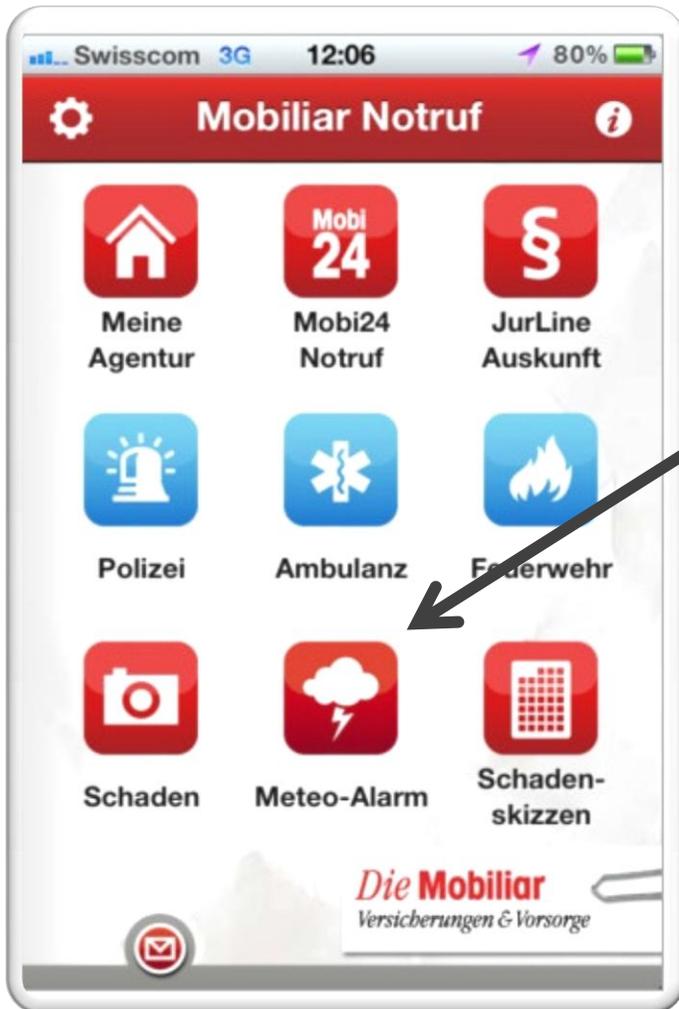


Quellen: Gefahrenkarte Kanton Bern, Swisstopo, Post

# GIS – auch in New York geschätzt



# Prävention in der Tasche





- Zusammenarbeit mit Oeschger Zentrum für Klimaforschung, Uni Bern
- Prof. Olivia Romppainen-Martius, Prof. Thomas Stocker
- Hochwasser, Hagel, Stürme, Murgänge
- Freiheit von Forschung und Lehre
- Win Win Win Win für Uni, Mobiliar, Kunden und Gesellschaft

**u<sup>b</sup>**

**UNIVERSITÄT  
BERN**

**OESCHGER CENTRE  
CLIMATE CHANGE RESEARCH**

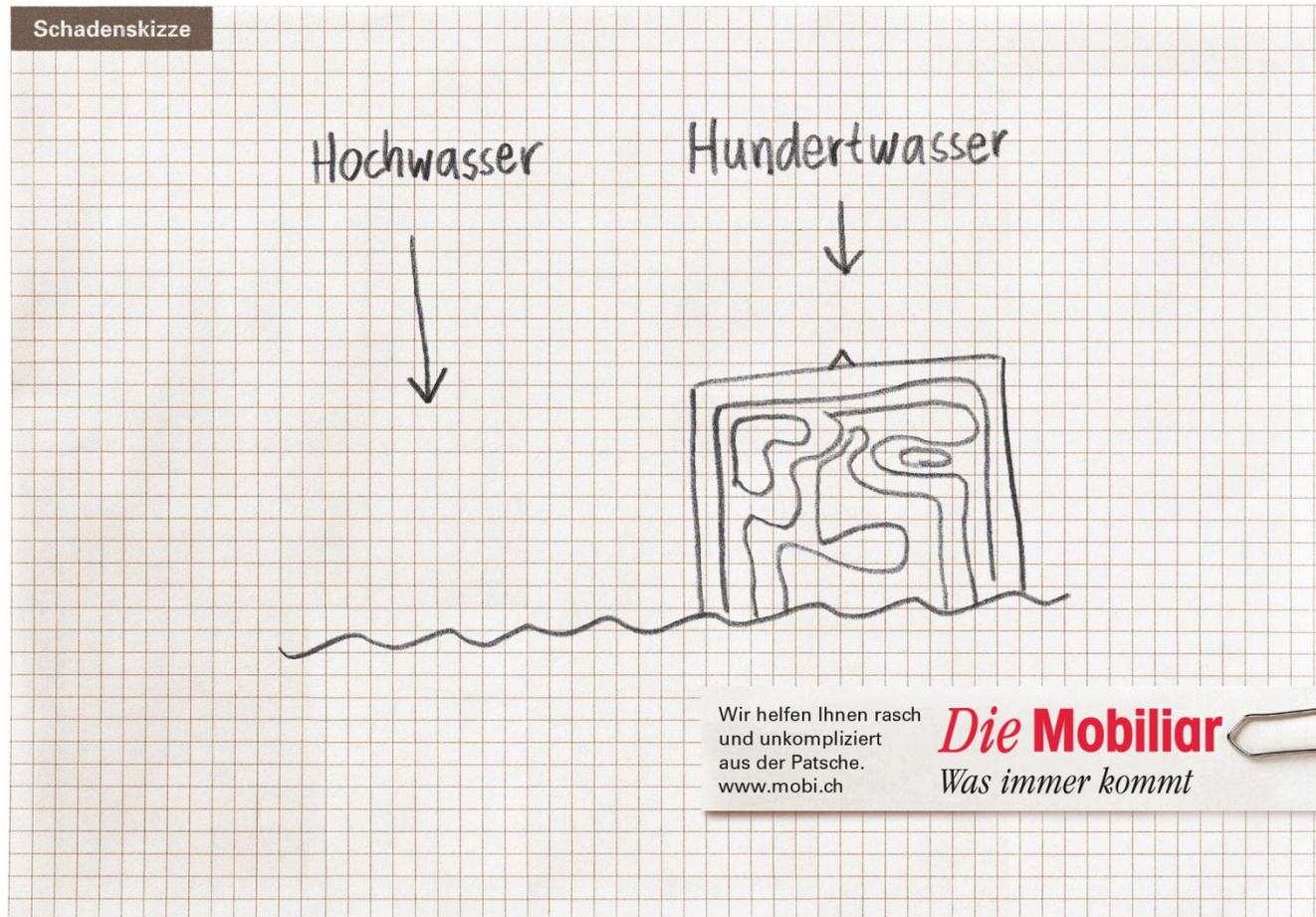




- Mit Naturgefahren müssen wir leben ...  
... aber wir können das Risiko reduzieren
  
- Prävention zahlt sich aus ...  
... aber absoluten Schutz gibt es nicht
  
- Zukunft bleibt im Nebel ...  
... aber wir suchen eine klarere Sicht



# Danke für Ihre Aufmerksamkeit



[www.mobi.ch](http://www.mobi.ch) > Die Mobiliar > Engagement > Prävention und Sicherheit