Gewaltig! Extreme Naturereignisse im Gailtal und Karnien



Foto: Amt der Kärntner Landesregierung, Abt. 12, Wasserwirtschaft

Interreg
Italia–Österreich
GeoRISK

Co-funded by the European Union

Geoparco delle Alpi Carniche
Geopark Karnische Alpen

REGION HERMAGOR

Georisk
Hintergrund und Partner

Interreg Italia–Österreich GeoRISK

Co-funded by the European Union

REGION HERMAGOR

- **Hintergrund**
  - **Erdbeben von Friaul 1976**
- **Partner**
  - **Leadpartner (LP): Comunità di montagna della Carnia**
  - **Projectpartner 1 (PP1): Association Geoparc Carnic Alps**
  - **Projectpartner 1 (PP2): Comunità di montagna del Gemonese**



Budget - Finanzierung

- **Total: 180.025,71 €**
- **Anteil PP1: 52.516,31 €**
  - **EU-Funding: 31.509,79 € (80 %)**
  - **Eigenmittel (Region of Hermagor): 10.503,26 (20 %)**

	EU–Mittel (EFRE) / Fondi UE (FESR)	Nationale Förderung / Contributo nazionale	Eigenmittel / Risorse proprie	Gesamtkosten / Costi totali
LP	59.436,48	14.859,12	18.573,90	92.869,50
PP1	31.509,79	10.503,26	10.503,26	52.516,31
PP2	22.169,53	5.542,39	6.927,98	34.639,90
TOT	113.115,80	30.904,77	36.005,14	180.025,71

Naturgefahren Naturkatastrophen

Interreg Italia–Österreich GeoRISK
Co-funded by the European Union
REGION HERMAGOR

- **Naturgefahren**
  - Natürliche Ereignisse, die Menschen, ihren Lebensraum oder die Natur bedrohen
- **Naturkatastrophen**
  - Naturereignisse mit verheerenden Auswirkungen auf Menschen, ihren Lebensraum oder die Natur
- **Rolle der Menschheit**



Interreg
Italia–Österreich
GeoRISK

Co-funded by
the European Union

REGION
HERMAGOR

Bedeutendste Naturgefahren im Gailtal und Karnien



Muren



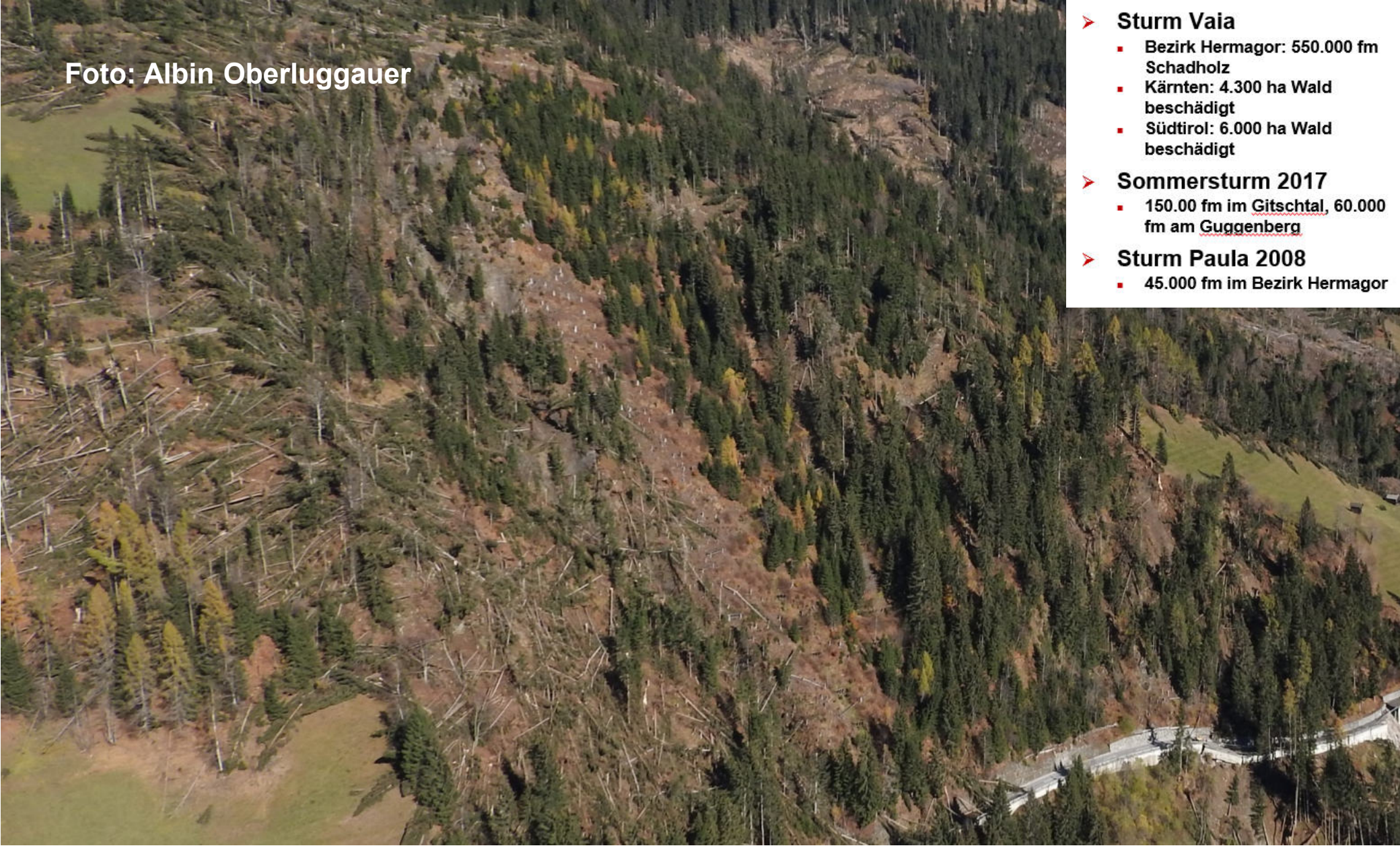
Muren
Geomorphologie und Siedlungsstruktur

Hochwasser 29. August 2003



Foto: Amt der Kärntner Landesregierung,
Abt. 12, Wasserwirtschaft

Überschwemmungen



- **Sturm Vaia**
  - Bezirk Hermagor: 550.000 fm Schadholz
  - Kärnten: 4.300 ha Wald beschädigt
  - Südtirol: 6.000 ha Wald beschädigt
- **Sommersturm 2017**
  - 150.00 fm im Gitschtal, 60.000 fm am Guggenberg
- **Sturm Paula 2008**
  - 45.000 fm im Bezirk Hermagor

Wind - Sturm - Orkan



Sturm Vaia

Dammbrüche in Waidegg, Goderschach und Jenig



Sturzereignisse



Interreg
Italia–Österreich
GeoRISK

Co-funded by
the European Union

REGION
HERMAGOR

Geoparco delle
Alpi Carniche
Geopark
Karnische Alpen

Felssturz

weniger als 1 Mio. Kubikmeter Sturzmaterial



Bergsturz

mehr als 1 Mio. Kubikmeter Sturzmaterial



Schnee und Schneelasten

Interreg
Italia–Österreich
GeoRISK
Co-funded by the European Union
REGION HERMAGOR



Lawinen



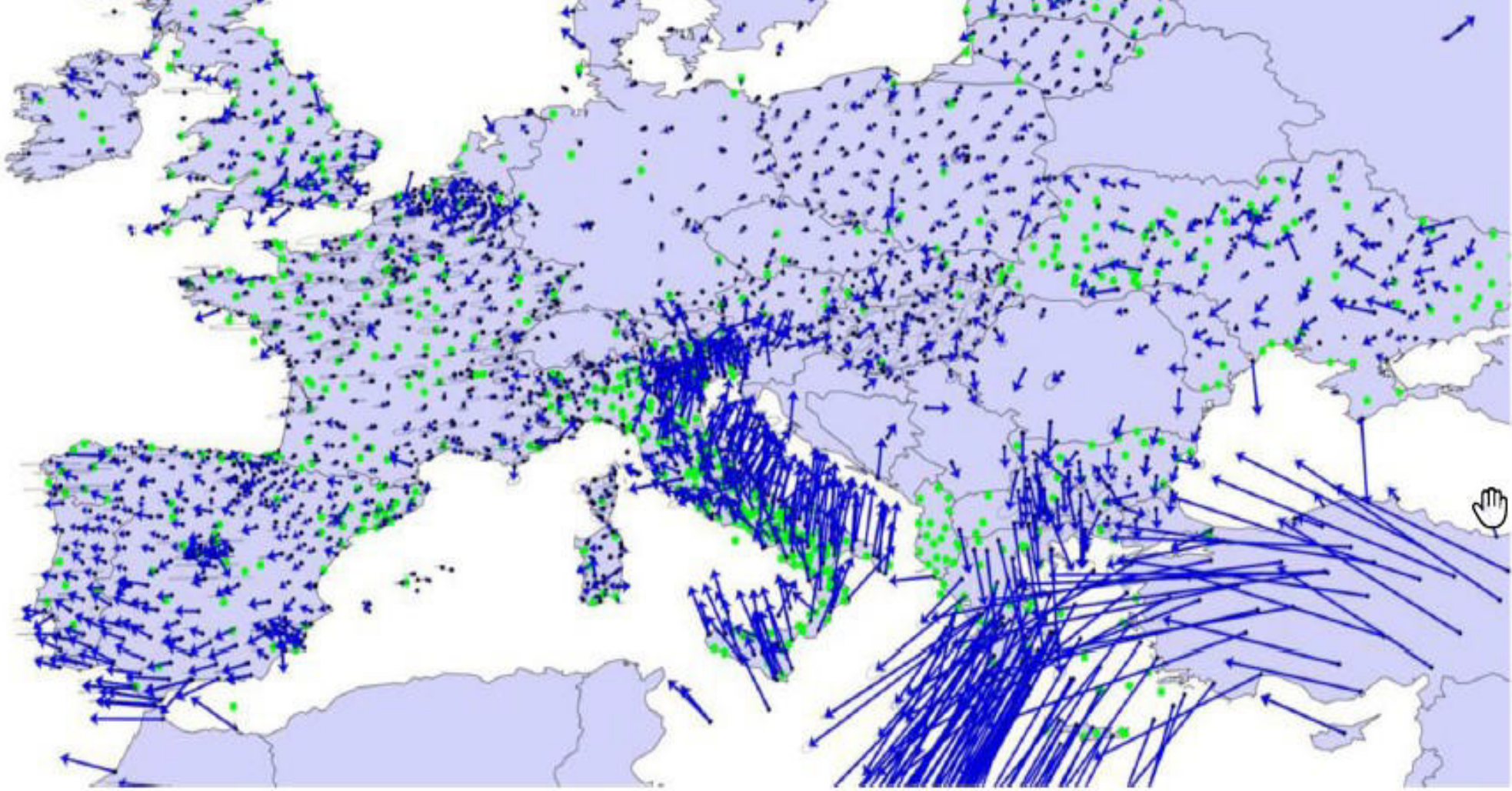
Klimawandel

Feuer, Hagel, Dürre und biologische Naturgefahren

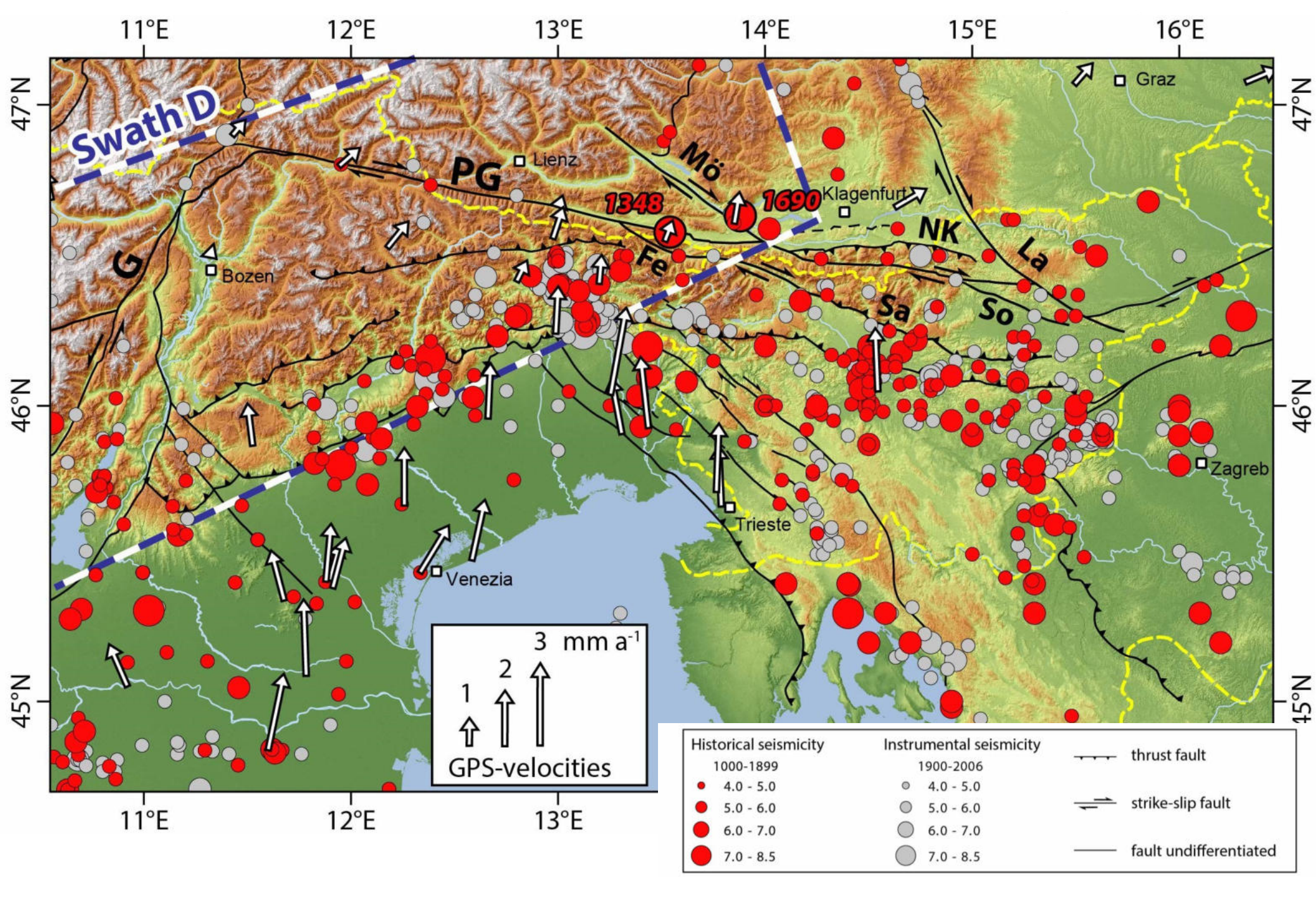


GeoRISK

Erdbeben von Friaul 1976



Ursache der Erdbeben in Friaul


11°E
12°E
13°E
14°E
15°E
16°E
47°N
46°N
45°N
Swath D
PG
Lienz
Mö
1348
1690
Klagenfurt
Graz
NK
La
G
Bozen
Fe
Sa
So
Zagreb
Trieste
Venezia
3 mm a-1
2
1
GPS-velocities
Historical seismicity
1000-1899
4.0 - 5.0
5.0 - 6.0
6.0 - 7.0
7.0 - 8.5
Instrumental seismicity
1900-2006
4.0 - 5.0
5.0 - 6.0
6.0 - 7.0
7.0 - 8.5
thrust fault
strike-slip fault
fault undifferentiated

Interreg
Italia–Österreich
GeoRISK

Co-funded by
the European Union

REGION
HERMAGOR

Projektziele

- 50. Gedenkjahr Erdbeben von Friaul 1976
- Naturgefahren
- Klimawandel und Auswirkungen auf Naturgefahren
- Leben mit Naturgefahren
-

Gedenkveranstaltung
6. Mai 2026

Interreg Italia–Österreich GeoRISK

Co-funded by the European Union

REGION HERMAGOR





Ausstellung



2-Tages-Exkursion mit BORG Hermagor

Interreg Italia–Österreich GeoRISK

Co-funded by the European Union

REGION HERMAGOR



2-Tages-Exkursion mit BORG Hermagor

Interreg Italia–Österreich GeoRISK

Co-funded by the European Union

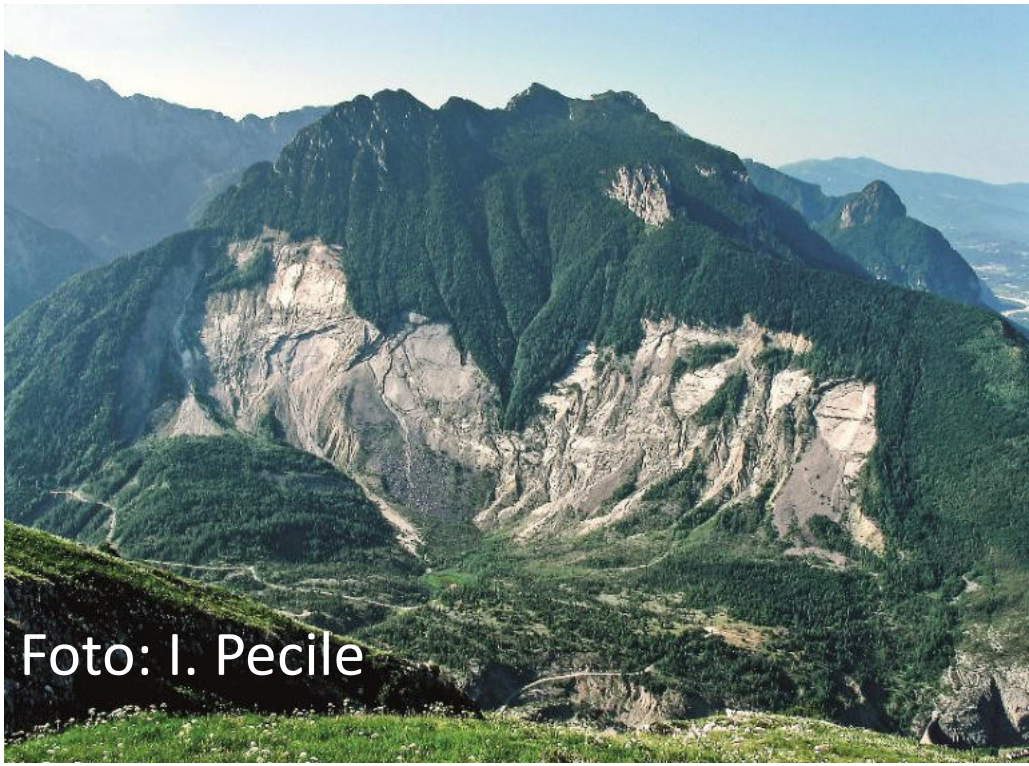
REGION HERMAGOR

Geoparco delle Alpi Carniche
Geopark Karnische Alpen

Ausstellung zu Naturgefahren Burghügel Osoppo



Bergrutsch von Vajont



Vorträge

- **Lesung Esther Kinksy**
- **5 Vorträge zu Naturgefahren**
  - **9. Mai: Vortragsnachmittag zu Erdbeben**
  - **12. Juni: Naturgefahren im Plöckengebiet**
  - **3. Oktober: Bedeutendste Naturgefahren im Gailtal und Karnien**





Wie lebt die Bevölkerung nach Naturkatastrophen?





Solidarität - Wiederaufbau





Orte der Erinnerung




RIPORTATA A NOI (Walter)
TU, ARCA DELLA NUOVA ALLEANZA, PORTACI (a) GESÙ!



Vielen Dank!