

GÜ Hangbewegungskartierung Rindberg

(Pflicht im Modul Landslides in theory and practice)



GÜ Hangbewegungskartierung Rindberg

(Pflicht im Modul Landslides in theory and practice)

Rindberg Massive Landslide 1999

- Snow melt and massive rainfalls: 521 mm in May
- Complex mass movement
- 80 Million m³
- Up to 20 m/day, depth up to 70 m
- Destruction: 17 buildings, moved up to 240 m
- 150 ha of forest and grassland destroyed



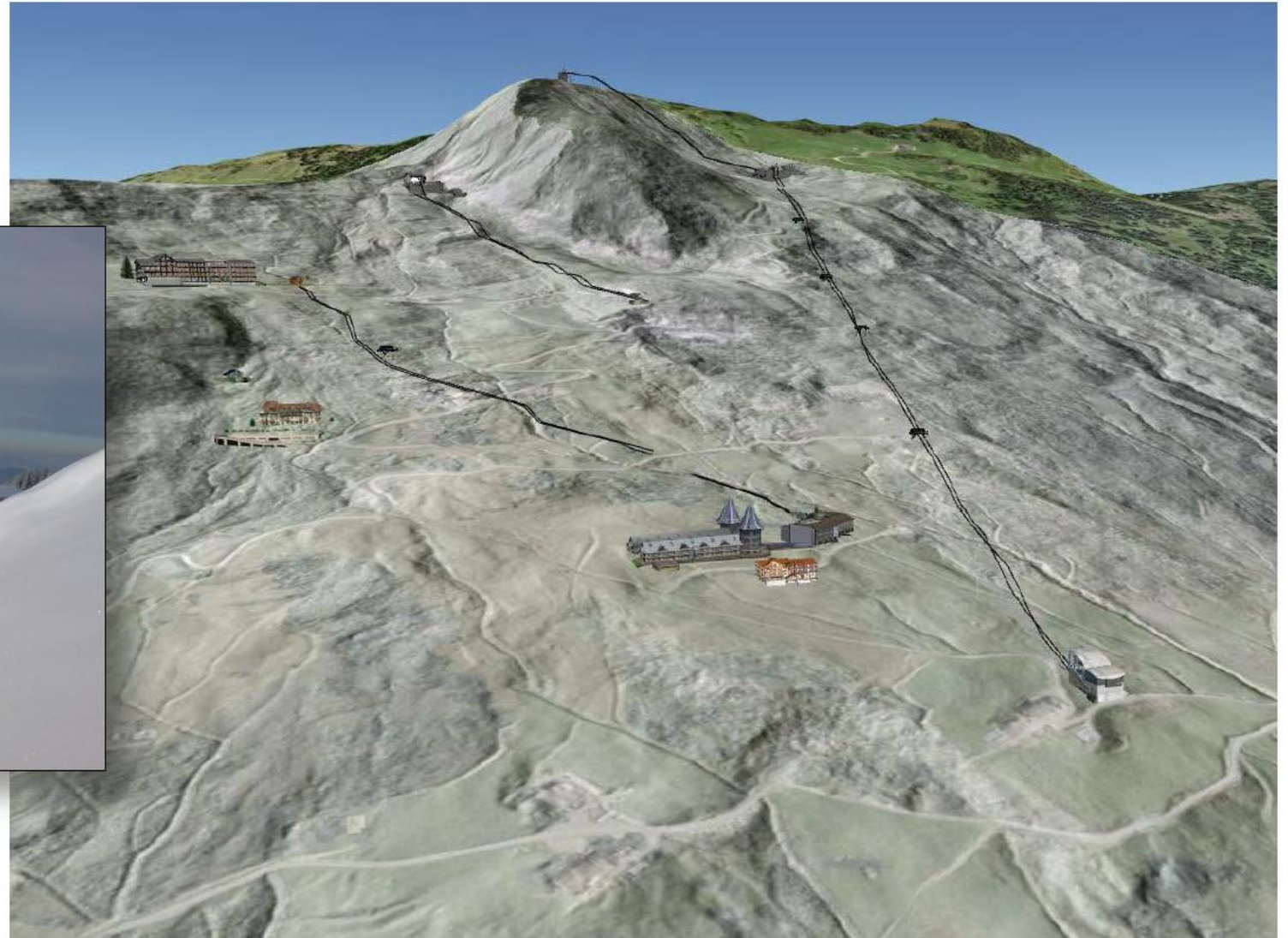
Image © 2013 GeoBasis-DE/BKG
Image © 2013 Geoimage Austria
Image © 2013 GeoContent
Image © 2013 GEODIS Brno

Google earth

GÜ Hangbewegungskartierung Rindberg

(Pflicht im Modul Landslides in theory and practice)

Potential Ski area?



GÜ Hangbewegungskartierung Rindberg

(Pflicht im Modul Landslides in theory and practice)

- 4 Tage Exkursion/ Kartierung
- Übernachtung in Selbstversorgerhaus mit Pizzaofen in Sibratsgäll/ Vorarlberg
- Einführung in geologische/ geomorphologische Kartierung; Unterscheidung von Hangbewegungen im Gelände; Risiko-Identifizierung
- Gute Symbiose mit GIS-Modul (Wahl Vertiefung IGM) möglich (eigene GIS-Kartiergrundlage und GIS-Karte)
- Fahrt mit TUM-VW-Bussen
- Kosten ca: 200 € für Übernachtungen inkl. Versorgung
- Anmeldung mit Anzahlung: Infos in Vorlesung
- Leitung: Prof. M. Krautblatter, Dr. J. Leinauer, Ben Jacobs
- Kontakt: benjamin.jacobs@tum.de

