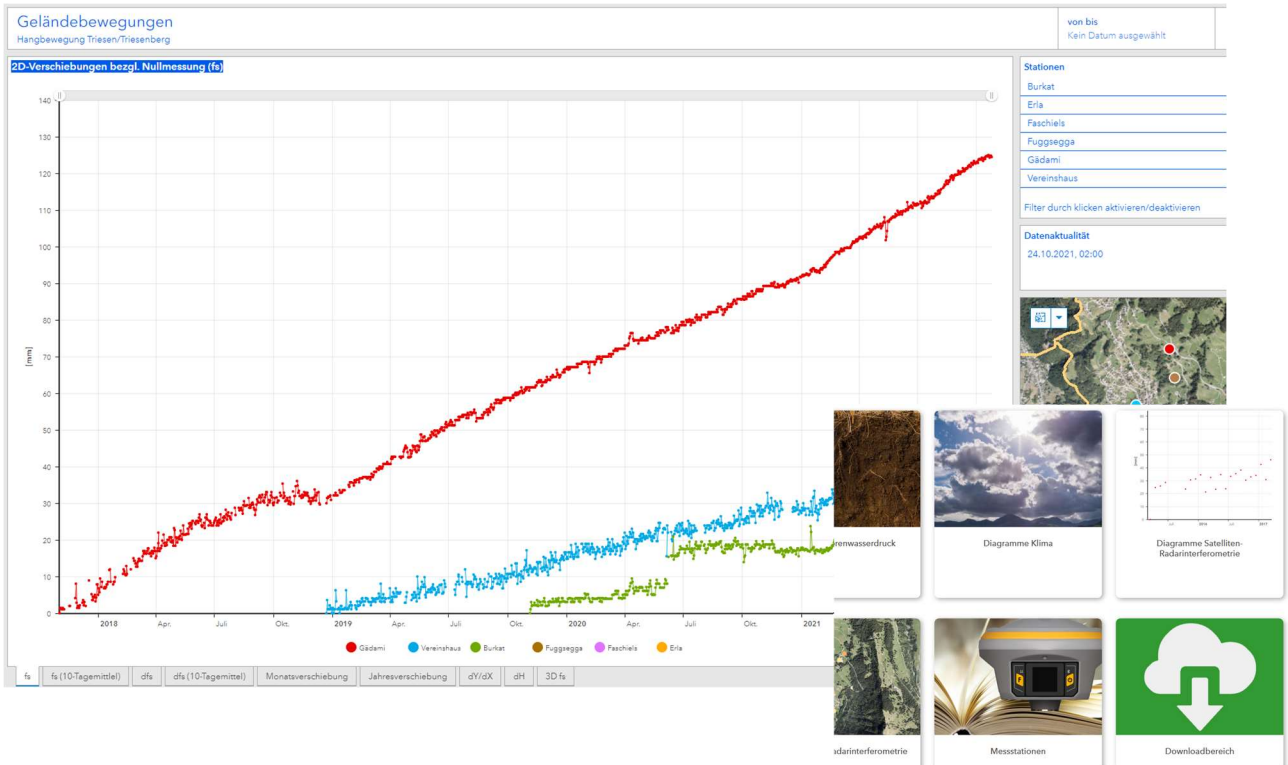




Online-Datenportal Hangbewegung Triesen/Triesenberg

Zeitraum 2021
 Auftraggeber Amt für Bevölkerungsschutz
 Projektleitung Amt für Bevölkerungsschutz, ETH Zürich



Unsere Dienstleistungen:

- Erstellung webbasierte Oberfläche
- Datenverarbeitung / Importschnittstellen für Datenübernahme verschiedener Sensoren (Inklinometer, GPS-Monitore, Klimastationen, Quellmessungen, Piezometer, Satelliten-Radarinterferometrie)
- Datenaufbereitung, Auswertungen
- Präsentation der Daten (Diagramme, Download-/Exportbereich)
- Editierbereich (Metadaten und Logbuch Messstationen)
- vollständige Automatisierung inkl. Alarmierung

Projektbeschreibung:

Die Gemeindegebiete Triesen/Triesenberg unterliegen je nach Örtlichkeit jährlichen Rutschungen im cm-Bereich. Die betroffenen Gebiete werden daher seit Jahren mittels verschiedener Messsensoren überwacht und analysiert. Im Portal werden die verschiedenen und umfangreichen Daten gesammelt, zentral verwaltet, präsentiert und einem definierten Benutzerkreis von Berechtigten und Fachexperten über eine Weboberfläche zugänglich gemacht.

