

GNSS-Monitoring Kilchenstock

Überwachung Geländeverschiebung mit autarken GNSS-Stationen



Mit 5 autarken, solarbetriebenen Einfrequenz-GNSS-Stationen werden in einem Rutschgebiet in der Gemeinde Glarus Süd in den Schweizer Voralpen die Bewegungsgeschwindigkeiten und -richtungen langfristig überwacht.

Dazu wurden bestehende Messstandorte der ETH Zürich übernommen und im 2017 mit neuen TEDAMOS Einfrequenz-GNSS-Sensoren ausgestattet.

- 📍 Glarus Süd, Schweiz
- 👤 Gemeinde Glarus Süd
- 🕒 2017 - ...

Leistungen

- ◆ Installation, Inbetriebnahme und Betrieb von 5 TEDAMOS GNSS-Sensoren
- ◆ Automatische Überwachung im 24h-Rhythmus
- ◆ Online-Zugriff auf die aktuellen Messwerte auf dem web-basierten, passwortgeschützten Kundenportal

Technologien

- ◆ 5 TEDAMOS GNSS-Sensoren
- ◆ Web-basiertes, passwortgeschütztes Kundenportal mit 24/7-Zugriff