

Surveillance GNSS de Kilchenstock

Surveillance des déplacements de terrain avec des stations GNSS autonomes



Cinq stations GNSS monofréquence autonomes et alimentées par l'énergie solaire permettent de surveiller à long terme les vitesses et les directions des mouvements dans une zone de glissement de terrain située dans la commune de Glaris Sud, dans les Préalpes suisses.

Pour ce faire, des sites de mesure existants de l'EPFZ ont été repris et équipés en 2017 de nouveaux capteurs GNSS monofréquence TEDAMOS.

- 📍 Glarus Sud, Suisse
- 👤 Commune de Glaris Sud
- 🕒 2017 - ...

Services

- ◆ Installation, mise en service et exploitation de 5 capteurs GNSS TEDAMOS
- ◆ Surveillance automatique à un rythme de 24 heures
- ◆ Accès en ligne aux valeurs de mesure actuelles sur le portail client basé sur le web et protégé par un mot de passe

Technologies

- ◆ 5 capteurs GNSS TEDAMOS
- ◆ Portail client basé sur le web, protégé par un mot de passe et accessible 24h/24 et 7j/7