

# GNSS-Überwachung Hangrutschung

## Automatische Geländeüberwachung



Am Montag, 23. März 2026 kam es im Gebiet Windlochboden in Weggis am Vierwaldstättersee infolge erheblicher Hangbewegungen zu Blockschlägen und umstürzenden Bäumen. Ein Kleinblock rollte dabei in das Siedlungsgebiet und verursachte einen erheblichen Schaden an einem Einfamilienhaus.

Zur kontinuierlichen Überwachung wurden deshalb am 26. März drei **TEDAMOS GNSS Basic**-Sensoren im Rutschgebiet installiert. Mitte Juni 2026 mussten 2 der 3 Sensoren wegen drohender Absturzgefahr umplatziert werden. Um die Situation besser beurteilen zu können, wurden 3 weitere GNSS-Sensoren installiert, womit aktuell 6 Sensoren den Rutschhang permanent überwachen.

- 📍 Weggis (CH)
- 👤 Geotest AG
- 🕒 2026 -

### Leistungen

- ◆ Inbetriebnahme von TEDAMOS GNSS-Stationen
- ◆ Darstellung aller Messungen im Webportal TEDAMOS
- ◆ Alarmierung bei Grenzwertüberschreitungen

### Technologien

- ◆ 7 solarbetriebene TEDAMOS GNSS Basic-Stationen (inkl. 1 Referenz)
- ◆ TEDAMOS Web, passwortgeschütztes Kundenportal mit 24/7-Zugriff