

Aktuelle Informationen zu den Bewegungen im Gebiet «Spitzer Stein»

Einschätzung vom 7. August 2020

Als Folge der Niederschläge vom letzten Wochenende bzw. Anfang Woche nahmen die Bewegungen in der Westflanke zu. Einzelne Messpunkte erreichten Geschwindigkeiten von über 15 cm / Tag. Mit den trockenen Verhältnissen der letzten Tage hat sich die Westflanke wieder beruhigt.

Gefahrenstufen:

- Spitzer Stein = Stufe 3 (erheblich) für Lockermaterial und Fels.
- Oeschibach
 - generell Stufe 2 (mässig); kleinere Gesteinsverfrachtungen (einige 100m³ bis wenige 1'000 m³) im Gerinne können auftreten.
 - bei aufkommenden Gewittern Stufe 3 (erheblich); grössere Gesteinsverfrachtungen oder kleinere Murgänge (einige 1'000 m³) können auftreten.

Die Lagebeurteilung erfolgt laufend. Die nächsten Informationen der kantonalen Fachstellen erfolgen nach Bedarf bzw. spätestens aber am Freitag, 14. August 2020 auf der Website der Gemeinde (<https://www.gemeindekandersteg.ch/> > Spitzer Stein) sowie auf der Plattform Crossiety.

Weitere Ergänzung des Überwachungssystems



Systeme werden im Einsatz sein:

- **26** geodätische Messpunkte
- **13** GPS-Messstationen
- 1 Radarstation (Rosshubel)
- 2 Kameras hochauflösend (Ostgrat und Rosshubel)
- 1 Regenmesser

Die Radaranlage auf dem Rosshubel liefert für die Schuttrutschung gute und wertvolle Daten; für den Ostgrat- und Gipfelbereich ist aufgrund der starken Thermik im Sommer häufig mit schwierigen Datensituationen zu rechnen.

Im Gipfelbereich gibt es bereits genügend Messpunkte und GPS-Stationen.

Im Bereich der Schuttrutschung unterhalb des Westgrates werden in den nächsten Tagen zusätzlich montiert:

- 3 geodätische Messpunkte
- 3 GPS-Messstationen

Die Installation erfolgt mit kombinierten GPS-Reflektor-Paaren; GPS und geodätische Vermessungen ergänzen sich gut und können so allfällige Ausfälle gegenseitig kompensieren.



Auskünfte

Für die Beantwortung von Fragen steht Gemeinderatspräsident Urs Weibel zur Verfügung (Telefon: 079 311 09 49, E-Mail: urs.weibel@gemeindekandersteg.ch).