

## Aktuelle Informationen zu den Bewegungen im Gebiet «Spitzer Stein»

### Einschätzung der Geologen vom 9. August 2019

Beurteilung vom 3.8.2019 – 9.8.2019: Die GPS- und Tachymetermessungen zeigen seit dem 7.8.2019 wieder eine Zunahme der Bewegungsraten, insbesondere in der Westflanke und im Gipfelbereich. Im Bereich der grössten Bewegungen sind weiterhin kleinere Abbrüche zu erwarten.

Aufgrund dieser Einschätzung werden **die Gefahrenstufen 3 (Fels) und 4a (Lockermaterial) beibehalten.**

Die Lagebeurteilung erfolgt laufend; spätestens am 16.8.2019 erfolgt eine Neubeurteilung.

### Informationen des Gemeindeführungsorganes (GFO)

#### Überwachungssystem

Am 13.8.2018 wurden im Rutschgebiet „Spitzer Stein“ 20 Prismenspiegel montiert. Die Tachymetrischen Messungen werden mithilfe von Fixpunkten (ausserhalb der Rutschungen) erstellt. Die Messungen können nur bei guter Witterung gemacht werden (Sichtverbindung).

Nach ersten Erfahrungen hat sich der Gemeinderat für eine permanente, automatische Messung entschieden, welche im Frühjahr 2019 installiert wurde. Das neue „Theodolyt“ misst nun jede halbe Stunde, zeitgleich wird eine Bildaufnahme des überwachten Gebietes gemacht. Ein grosser Vorteil hierbei ist, der Geometer muss nicht für jede Messung anreisen. Ebenso wurde oberhalb der Doldenhornhütte eine Kamera mit Hochauflösung montiert, welche stündlich eine Aufnahme macht.



«Theodolyt alt»



«Theodolyt neu»



Radar



Prismen Spiegel

Vom 5. - 9.8.2019 werden mit der berührungslosen „Gamma Portable Radar“ Interferometrie, die Felsbewegungen gemessen. Ziel dieser Messungen ist, festzustellen, in welcher Tiefe die Rutschungen stattfinden.

In einem weiteren Bulletin werden wir das Wetter unabhängige GPS-System vorstellen.

### **Aktuelle Absperrungen**

Der Weg ab Abzweigung Rinderstutz bis zur Fassung «Chalberspissi» wurde am 27.6.2019 vorsorglich gesperrt. **Die Absperrung bleibt bis auf Weiteres bestehen und ist aus Sicherheitsgründen zwingend zu befolgen.**

### **Auskünfte**

Für Auskünfte steht Frau Gemeinderätin Vreni Packmor zur Verfügung (Telefon: 033 675 10 08, E-Mail: [verena.packmor@gemeindekandersteg.ch](mailto:verena.packmor@gemeindekandersteg.ch)).