

Aktuelle Informationen zu den Bewegungen im Gebiet «Spitzer Stein»

Einschätzung der Geologen vom 18. November 2019

Die Tachymeter-Messungen zeigen nach der starken Beschleunigung vom 13.11.2019 eine weitere Beruhigung. Insgesamt bleiben die Messwerte von Tachymeter und GPS im Zentrum und Gipfel weiterhin erhöht resp. zeigen im Gipfelbereich aktuell eine leichte Beschleunigung.

Die Gefahrenstufen für den Fels und das Lockermaterial bleiben deshalb auf Stufe 4a.

Neue Informationen werden entsprechend den aktuellen Erkenntnissen auf der Website der Gemeinde aufgeschaltet; die nächste Information ist für den 20.11.2019 geplant.

Generelle Situation am Spitzten Stein

Die Geschwindigkeit der Bewegungen hat sich im Verlauf der letzten 12 Monate praktisch verdoppelt. Aufgrund neuester Erkenntnisse wäre bei einem Gesamtabbruch neu von Kubaturen bis maximal 20 Mio m³ auszugehen; dieses Szenario wird als unwahrscheinlich beurteilt.

Es muss davon ausgegangen werden, dass es zwischen 2020 und 2025 zu Rutschungen aus der Westflanke und zu Felsstürzen aus dem Zentral- und dem Gipfelbereich kommt. Dabei

- wird nicht erwartet, dass Felsstürze bis zum Siedlungsgebiet gelangen.
- muss davon ausgegangen werden, dass im Anschluss an Felsstürze Murgängen bis ins Dorf gelangen können.

Um das witterungsunabhängige Monitoring zu verbessern wird seit dem 16.11.2019 eine Radaranlage eingesetzt.

Am 13.11.2019 kam es im Zentralbereich auf einer Fläche von ca. 4 ha zu einem Abriss und zu abrupten Fließbewegungen; das rechnerische Volumen beträgt 0.7 bis 1.4 Mio m³.

Die Auswirkungen der beiden Szenarien werden durch die Fachspezialisten überprüft. Die beschleunigten Bewegungen führten zu weiteren Sperrungen (vgl. folgender Abschnitt).

Aktuelle Absperrungen

Die Zufahrt zum Oeschinensee wurde ab der Linie Buebeseeli – Verkehrsvereins-Brücke (inkl. aller Verbindungen zum Wanderweg auf der Skipiste sowie der «Kiesweg Chalberspissi») gesperrt.

Die Wanderwege über die «Huble», über «Grünewald» sowie über die Skipiste ab LWK Zilfuri (via Pumpenhang) zum Oeschinensee **sind nicht gesperrt.**

Die angeordneten Sperrungen bleiben bis auf weiteres bestehen; **sie sind 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).

2. Information zu den Bewegungen am «Spitzen Stein» von Freitag, 15.11.2019

Die im Rahmen der Information gezeigten Präsentationen sind frei verfügbar auf <https://www.gemeindekandersteg.ch/>.