

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

Einschätzung der Geologen vom 20. September 2019

Die GPS- und Tachymeter-Messungen zeigten in der letzten Woche leicht abnehmende Bewegungsraten. Im Gipfelbereich betragen die Bewegungen noch knapp über einen Zentimeter/Tag.

Aufgrund des Rückgangs der Bewegungsraten sowie der zu erwartenden Entwicklung wird die **Gefahrenstufe für Lockermaterialabbrüche auf Stufe 3 rückgestuft; jene für die Felsbereiche bleibt unverändert (Stufe 3).**

### Information Gemeindeführungsorgan (GFO)

#### System der Gefahrenstufen

Gefahrenstufe		Bedeutung	
1	Gering	Keine relevante Bewegung von Teilen der Masse	
2	Mässig	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gesamte Masse mit geringen Geschwindigkeiten (wenige mm/Woche) in Bewegung</li> <li>- Konstante Bewegung ohne Anzeichen für Beschleunigung</li> </ul> > Bewegungsraten weit weg von kritischen Werten für bevorstehenden, grösseren Abbruch	
3	Erheblich	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teile der Masse mit beträchtlichen Geschwindigkeiten (etliche mm bis cm/ Woche) in Bewegung</li> <li>- Leicht variierende Bewegungsraten aber ohne deutliche Anzeichen für Abbruch</li> </ul> > kleinere Abbrüche von weniger als 10'000m <sup>3</sup> im Einzelereignis möglich	
4	Gross	4a	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teile der Masse mit hohen Geschwindigkeiten in Bewegung (einige cm/ Woche)</li> <li>- Klare Anzeichen einer Beschleunigung</li> <li>- Prognostizierter Abbruchzeitpunkt (time of failure) aufgrund aktueller Bewegungsraten frühestens in 5 – 10 Tagen</li> </ul> > Abbruch von mindestens 100'000m <sup>3</sup> in naher Zukunft möglich
		4b	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teile der Masse mit hohen Geschwindigkeiten in Bewegung (einige cm/ Woche)</li> <li>- Anhaltende und verstärkte Anzeichen einer Beschleunigung</li> <li>- Prognostizierter Abbruchzeitpunkt (time of failure) aufgrund aktueller Bewegungsraten in weniger in 5 – 10 Tagen</li> </ul> > Abbruch von mindestens 100'000m <sup>3</sup> innerhalb der nächsten Tage möglich
5	sehr gross	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teile der Masse mit sehr hohen Geschwindigkeiten in Bewegung</li> <li>- Point of no return mit grosser Wahrscheinlichkeit überschritten</li> </ul> > Abbruch von einigen 100'000m <sup>3</sup> innerhalb weniger Tage zu erwarten	

#### Wechsel des Informationsrhythmus

Die Informationen der Gemeinde werden ab sofort zweiwöchentlich aufgeschaltet (nächste Information: 4.10.2019). Der Informationsrhythmus kann jederzeit wieder angepasst werden.

#### Aktuelle Abspernungen

Der Weg ab Abzweigung Rinderstutz bis zur Fassung «Chalberspissi» wurde am 27.6.2019 vorsorglich gesperrt. Die Sperrung bleibt auch nach der Rückstufung für Lockermaterialabbrüche bis auf Weiteres bestehen; **sie 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)).

**Voranzeige:** 15.11.2019/20.00 Uhr: 2. öffentliche Information «Spitzer Stein» im Gemeindesaal