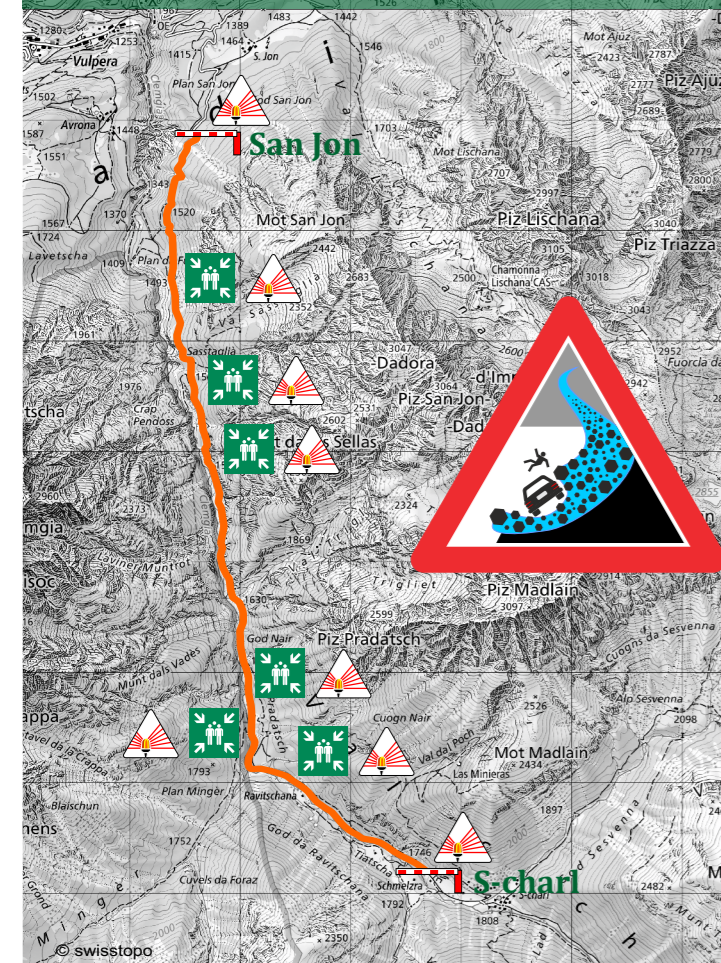


## Frühwarnsystem Verbindungsstrasse Scuol S-charl

# Mehr Sicherheit vor lebensgefährlichen Murgängen



## Bisherige Ereignisse

Seit jeher kommt es im Val S-charl zu Murgängen. Murgänge sind ein Gemisch aus Sand, Kies, Felsblöcken, Holz und Wasser, welche sich mit grosser Geschwindigkeit talwärts bewegen und zu grossen Schäden führen können.

In den Jahren 2015, 2017 und 2018 gingen im Val S-charl starke Gewitter nieder. Sie lösten Murgänge aus, welche die Strasse mehrfach verschütteten.

Glücklicherweise wurde auf der stark frequentierten Strasse niemand verletzt oder getötet. Jedoch wurden Strassenbenützer durch die Murgänge blockiert. Sie konnten zum Teil erst am nächsten Tag evakuiert werden.



Murgänge  
Val S-charl,  
29. Juli 2017

## Prognose und Warnung

Je grösser die Regenmenge, die im Val S-charl in einem bestimmten Zeitraum niedergeht, desto grösser ist die Gefahr, dass der Strassenabschnitt zwischen San Jon und S-charl von Murgängen verschüttet wird.

Im Auftrag der Gemeinde Scuol verfolgt MeteoSCHWEIZ mit Hilfe eines speziellen Niederschlagsradars, wie sich die Gewitteraktivität im Val S-charl innerhalb der kommenden Stunden entwickelt.

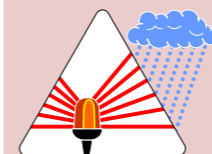
Dabei wird abgeschätzt, wie gross die Regenmenge sein wird, die in einem bestimmten Zeitraum niedergehen wird. Übersteigt die prognostizierte Menge einen bestimmten Grenzwert, erhält die Pikett-Organisation der Gemeinde Scuol via SMS eine Warnmeldung.

## Massnahmen

Aufgrund der Warnung überprüft die Pikett-Organisation die lokale Gefahrensituation.

Kommt sie zum Schluss, dass die Gewitteraktivität zu lebensgefährlichen Murgängen führen kann, welche die Strasse verschütten, trifft sie unverzüglich verschiedene vorsorgliche Massnahmen:

- Sie schliesst zwei Schranken.
- Sie aktiviert Warnlichter.
- Sie versendet ein SMS.



**WENN DAS WARNLICHT AKTIV IST, STEHT IM VAL S-CHARL EIN STARKES GEWITTER UNMITTELBAR BEVOR ODER GEHT GERADE NIEDER.**

## Schranken

Der gefährdete Strassenabschnitt wird in San Jon und S-charl mit ferngesteuerten Schranken gesperrt.

## Warnlichter



Warnlichter werden aktiviert. Je eines ist bei den Schranken angebracht. Sechs weitere sind entlang des Strassenabschnitts zwischen den Schranken positioniert. Sie signalisieren den Standort von sogenannten «sicheren Warteräumen».

## SMS

Allen, die den SMS-Infodienst der Gemeinde Scuol abonniert haben, wird eine Kurzinfor zu Strassensperrung gesendet (siehe Abschnitt «Information»).

## Eigenverantwortung

Starke Gewitter, die grosse Murgänge auslösen können, ereignen sich im Val S-charl vor allem von Anfang Juni bis Ende Oktober. Deshalb ist das «Frühwarnsystem Val S-charl» nur in diesen Sommermonaten aktiv. Das bedeutet: Die Pikett-Organisation richtet sich nur in diesen Monaten darauf ein, den gefährdeten Strassenabschnitt falls angezeigt vorsorglich zu sperren.

In der übrigen Zeit des Jahres liegt es in der Verantwortung der Strassenbenützer, die Gefährdung durch Naturereignisse abzuschätzen und sich entsprechend zu verhalten.



**DIESES GEWITTER KANN LEBENS-GEFÄHRLICHE MURGÄNGE AUSLÖSEN, WELCHE DIE STRASSE VERSCHÜTTEN.**



CUMÜN DA SCUOL



Amt für Wald und Naturgefahren  
Uffizi da guaud e privels da la natira  
Ufficio foreste e pericoli naturali

## Zwischen den Schranken ...



Es ist möglich, dass Sie eines Tages genau dann auf dem Strassenabschnitt zwischen San Jon und S-charl unterwegs sind, wenn die Pikett-Organisation die Schranken schliesst und die Warnlichter aktiviert.



Nun ist die Gefahr gross, dass Sie auf dem Strassenabschnitt von einem Murgang erfasst werden!



## ... sichere Warteräume



Sobald Sie ein aktives Warnlicht sehen: Halten Sie an und bleiben Sie bei diesem Warnlicht!



Die unmittelbare Umgebung des Warnlichts ist ein sicherer Warteraum. Hier sind Sie und Ihr Fahrzeug vor lebensgefährlichen Murgängen sicher.

Verlassen Sie diesen sicheren Warteraum auf keinen Fall, solange das Warnlicht aktiv ist!

## Kontrolle

Sobald das Gewitter nachgelassen hat, wird die Strasse kontrolliert. Wenn sie passierbar ist und keine Gefährdung mehr besteht, werden die Warnlichter deaktiviert und Sie können sich wieder auf den Weg machen.

## Rettung



Wenn die Strasse nicht mehr passierbar ist, bleiben die Warnlichter aktiv.



bleiben Sie im sicheren Warteraum! Man wird alles tun, um Sie so rasch wie möglich aus Ihrer misslichen Lage zu befreien.



Falls man Strassenbenützer evakuieren muss, bleiben die Warnlichter so lange aktiv, bis die Evakuierung abgeschlossen ist.

## Information



### In S-charl

Wenn Sie sich in S-charl aufhalten und die ferngesteuerte Schranke sich schliesst, erhalten Sie im Hotel Mayor Auskünfte zur aktuellen Situation und zur weiteren Entwicklung.

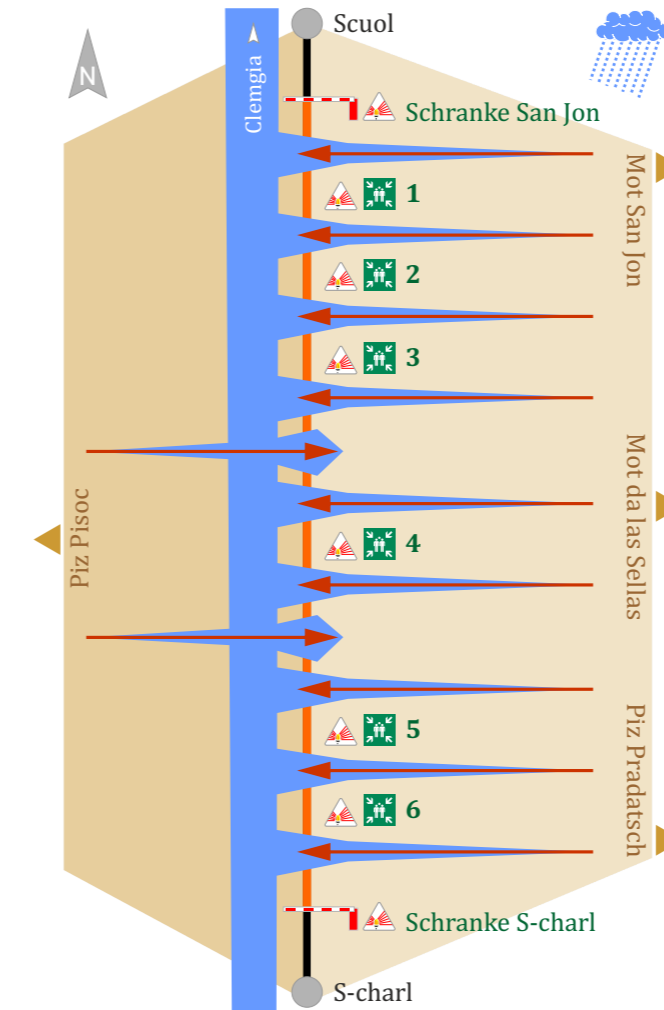


### Via SMS

Lassen Sie sich via SMS informieren, wenn die Gemeinde Scuol die Strasse durchs Val S-charl sperrt und wieder öffnet. Senden Sie an die Nummer 076 601 22 55 ein SMS mit dem Text START 7550, um die SMS zu abonnieren.

Wenn Sie keine SMS mehr erhalten wollen, senden Sie an 076 601 22 55 ein SMS mit dem Text STOP 7550.

## Übersicht (schematische Darstellung)



— Gefährdeter Strassenabschnitt (rund 7 km lang)

➔ Lebensgefährliche Murgänge



Warnlichter



Automatisierte Schranken



Sichere Warteräume 1-6

## Weitere Sperrungen

Die Verbindungsstrasse Scuol – S-charl wird nur dann mit den ferngesteuerten Schranken in San Jon und S-charl geschlossen, wenn Murgänge erwartet werden.

Die Strasse kann zudem aus folgenden Gründen geschlossen sein:

- Unpassierbarkeit (Strassenschäden, Bauarbeiten, Räumung nach Murgängen, Steinschlag oder Lawinen)
- vorsorgliche Sperrung (längere Niederschlagsperioden, Lawinengefahr)
- Wintersperre

In diesen Fällen wird die Strasse manuell geschlossen und die Warnlichter werden nicht aktiviert. Jedoch wird mit einem SMS über die Schliessung informiert.

## Weiterführende Informationen zur Gefahrensituation und zum Frühwarnsystem Val S-charl

### Gemeinde Scuol

+41 81 861 27 20 [www.scuol.net](http://www.scuol.net)

### Amt für Wald und Naturgefahren Graubünden

+41 81 257 50 93



Infuormaziuns per rumantsch  
Information in English



**BLEIBEN SIE BEI DIESER TAFEL,  
SOLANGE DAS WARNLICHT AKTIV IST!  
HIER SIND SIE VOR MURGÄNGEN  
SICHER.**