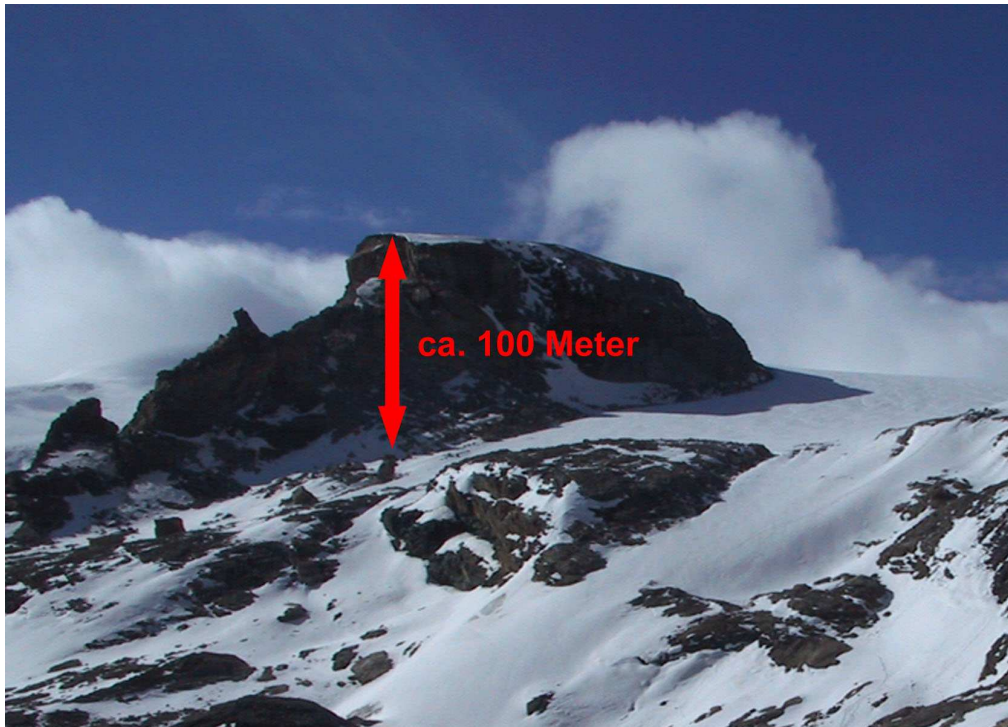


## 11 Permafrost und Veränderungen der Landschaft

### Lösungen:

1. Das Bild von 2007 weist eine größere Schneebedeckung als das von 2006 auf. Der Grat links des Berggipfels hat einen anderen Umriss.
2. Die unterschiedliche Schneebedeckung ist eine Folge der Witterung in den Tagen oder Wochen vor der Aufnahme der Fotos. Die veränderte Form des Grates ist eine Folge des Absturzes von Felsen.
3. Die Umgebung des Mittleren Burgstalls liegt so hoch, dass keine geschlossene Vegetationsdecke mehr existiert, was ein erster Hinweis auf Permafrost sein kann. Auch die weite Verbreitung von Schnee im Spätsommer ist ein Hinweis auf die Existenz von Permafrost.
4. Das Lösungsbild gibt einen Eindruck davon, wie viel Felsmaterial abgestürzt ist. Es handelte sich in Summe um rund 50.000 m<sup>3</sup> Felsen. Siehe Lösungsbilder!
5. Es sind die obersten 10-30 m des Grates nach beiden Seiten hin abgestürzt.

## Lösungsbilder



Ca. 50. 0000 m<sup>3</sup> Felsen