

# Fels- und Bergsturz

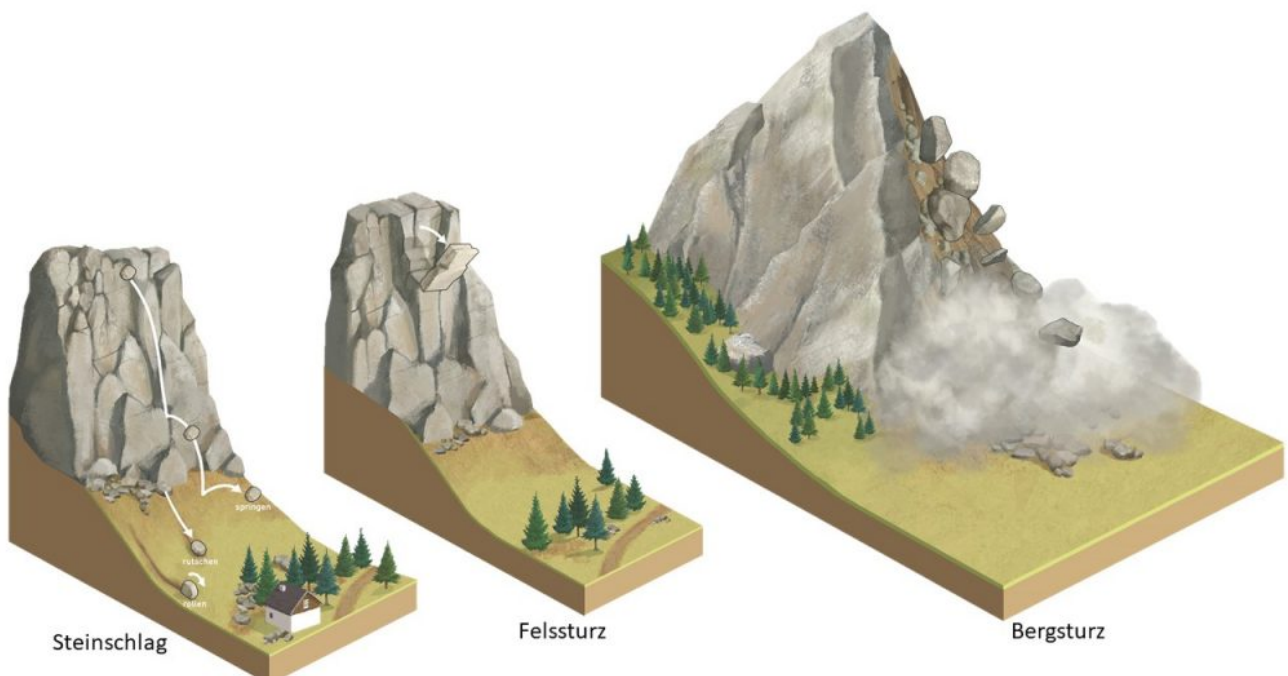
Als **Felssturz** wird der Absturz eines größeren zusammenhängenden Gesteinspakets aus der Felswand bezeichnet.

Bei einem Felssturz liegt die abgelöste Gesteinsmenge zwischen 100 Kubikmetern, das ist so groß wie eine kleine Berghütte, und 1 Million Kubikmetern, das ist wie ein Würfel mit 100 Metern Kantenlänge.

Während des Sturzes oder beim Aufprall zerbricht das Steinpaket und wird in Steinbrocken zerteilt.

## Bergsturz

Bei diesem gewaltigen Ereignis lösen sich **mehr als 1 Million Kubikmeter** an Felsbrocken oder ganze Felswände vom Berg und stürzen abwärts. Solch gewaltige Ereignisse verändern die Landschaft.



**1 Million Kubikmeter = 40.000 LKW-Ladungen**

**Gewicht: Je nach Gesteinsart wiegt ein Kubikmeter Gestein zwischen 1.500 und 2.800 Kilogramm.**



#### Größenvergleich

Ein Block mit 1.000 LKW-Ladungen – mehr als 40 solcher Blöcke können bei einem Bergsturz ins Tal donnern

**Weiter zu:** Kleine Ursache, große Wirkung