

# Felssturz Badflue 11. Januar 2016

---



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016



**Feuerwehr als Ersteinsatz-Element**



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016



**Katastrophen-Einsatzleitung KEL**

# Felssturz Badflue 11. Januar 2016



**Einsatz Zivilschutz ZSO-Entlebuch**



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016

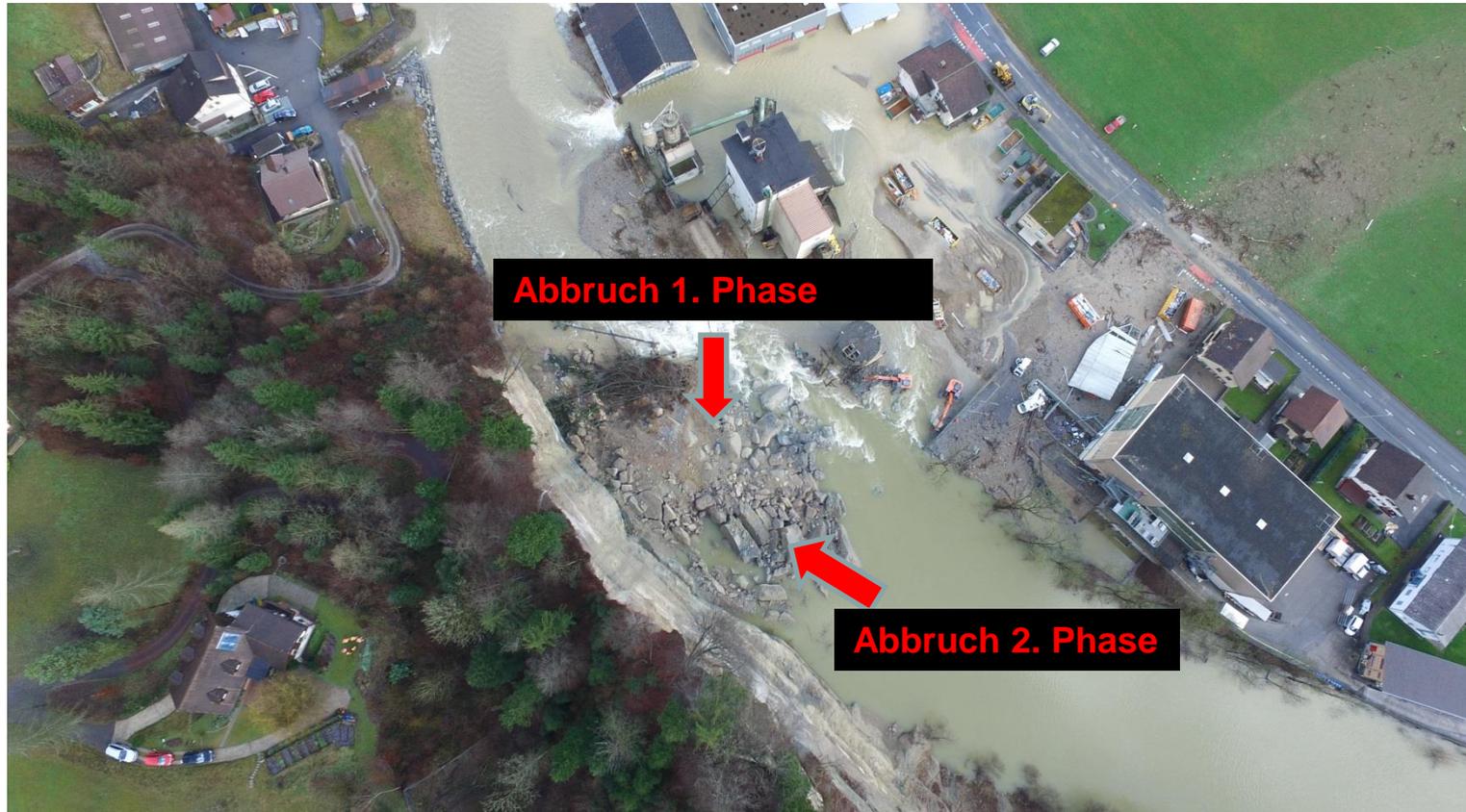


**Umgang mit Medien !**

# Felssturz Badflue 11. Januar 2016



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016

---



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016

---

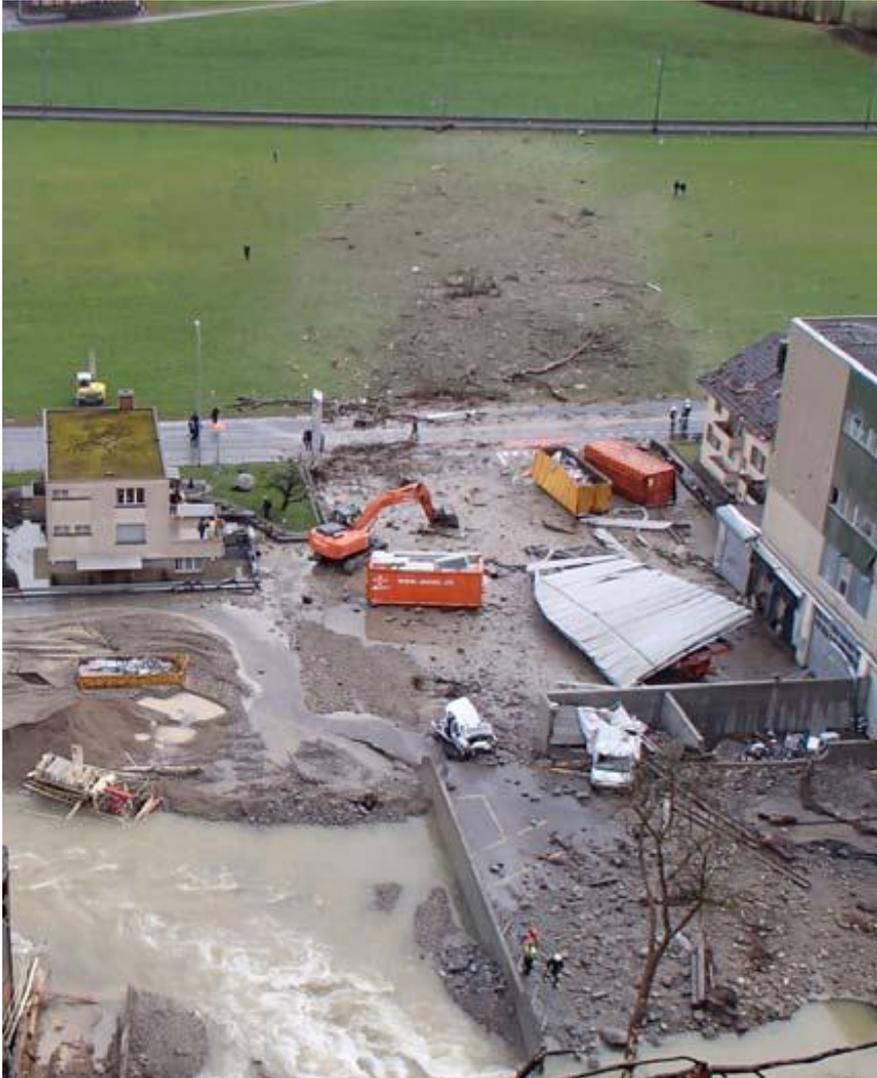


# Felssturz Badflue 11. Januar 2016



## Felssturz Badflue 11. Januar 2016

---



- Verdrängung von Wasser- / Sedimentgemisch bei Impact der Felssturzmasse
- Aufbränden der Welle beim Bahntrassee
- Verschieben/Kippen von 3 beladenen Grossmulden

# Felssturz Badflue 11. Januar 2016



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016

---



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016

---

## Herauskatapultieren von Flussschotter

- \_ mehrere 100 m<sup>3</sup> gerundete Schotter- und Kieskörner
- \_ grösster Stein mit max. Kantenlänge von 75cm
- \_ Steingrößen (Ø 10 – 20 cm) bis 300 m geschleudert
- \_ max. Entfernung von Flussmitte 355 m
- \_ Startgeschwindigkeiten von 180 km/h



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016



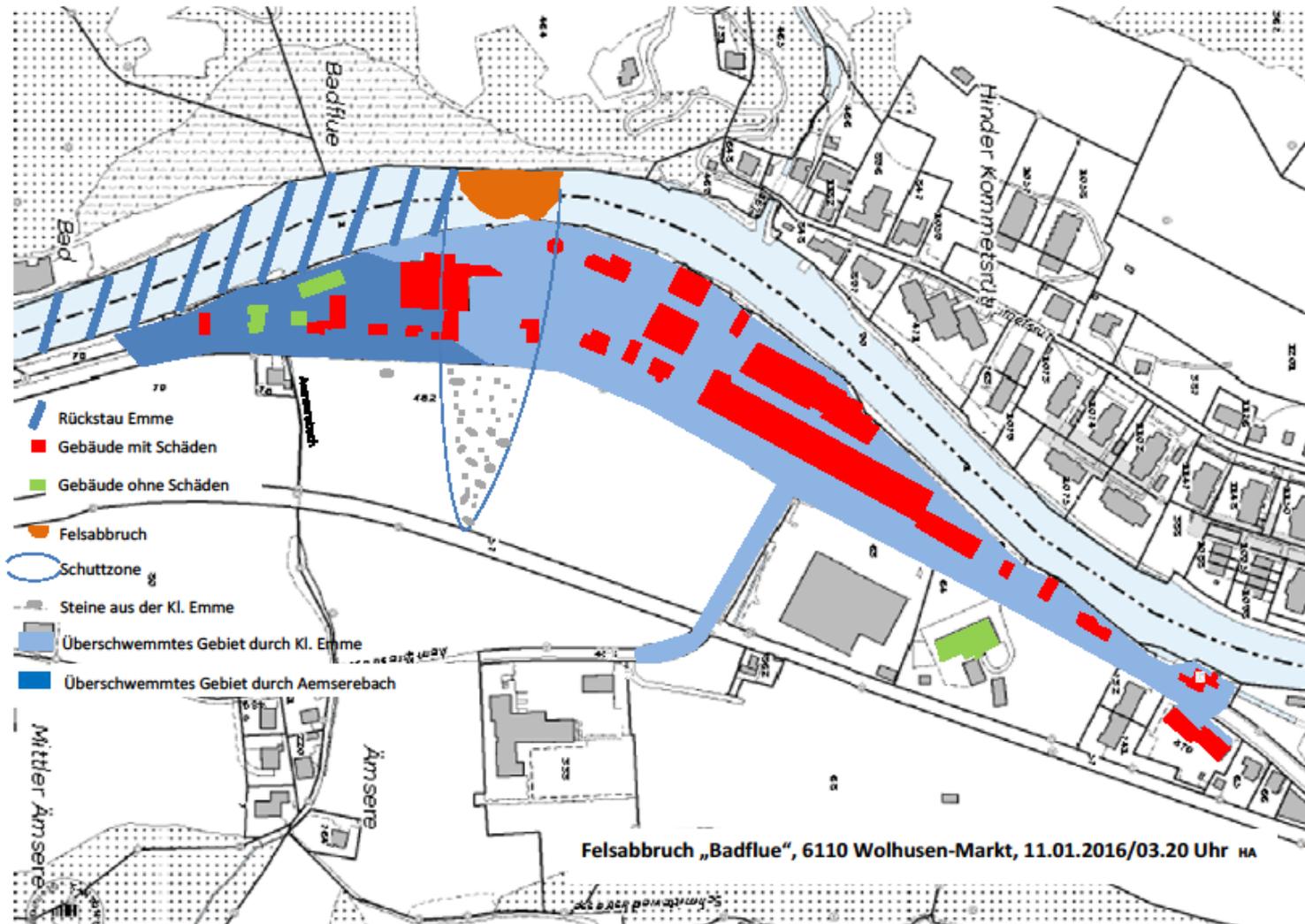
# Felssturz Badflue 11. Januar 2016



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016

---



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016

---



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016



13/01/2016

# Felssturz Badflue 11. Januar 2016



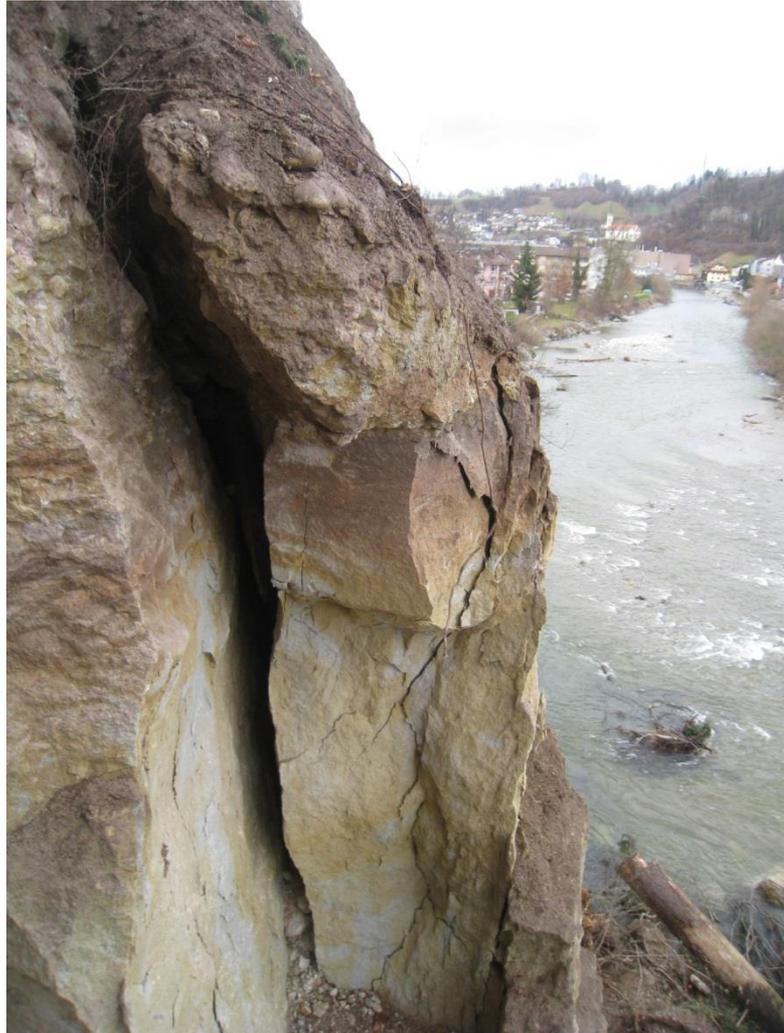
# Felssturz Badflue 11. Januar 2016

---



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016

---



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016

---



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016



# Felssturz Badflue 11. Januar 2016

## Verhaltenskodex Badflue

Die seit dem Ereignis 2016 durchgeführten geologischen Analysen haben gezeigt, dass bestehende wie auch durch das Ereignis 2016 neu gebildete Überhänge weiterhin absturzgefährdet sind und zu Felsabbrüchen mit Sekundärprozessen (Schwallwelle, Steinwurf, Hochwasser) führen können. Das Risiko ist vergleichbar mit der Situation vor dem Ereignis vom Januar 2016. Die instabilen Felsmassen sollen daher zeitnah abgetragen werden. Um die Personengefährdung vor und während den Abtragsarbeiten zu minimieren, ist der folgende Verhaltenskodex gemäss den drei Gefahrenzonen zwingend einzuhalten.



- Gefahrenzone 1**
  - Absolutes Betretungsverbot: Es dürfen sich zu keinem Zeitpunkt Personen im Gerinne der kleinen Emme aufhalten.
- Gefahrenzone 2**
  - Der Aufenthalt im Freien muss auf betrieblich unumgängliche Handlungen reduziert werden.
  - Bei unvermeidbaren Aufenthalten im Freien ist grosse Aufmerksamkeit geboten. Bei beunruhigenden Beobachtungen sind sichere Fluchtorte aufzusuchen.
  - Räume/Gebiete, die für die betrieblichen Abläufe nicht benötigt werden, müssen abgesperrt werden (wie z.B. Balkone, Terrassen).
  - Sichere Fluchtorte bei akustischer Warnung/Ereignis müssen definiert werden (im Gebäudeinnern, möglichst strassenseitig).
- Gefahrenzone 3**
  - Längere Aufenthalte und das Anhalten der Fahrzeuge auf der Kantonsstrasse muss vermieden werden.

# Felssturz Badflue 11. Januar 2016



4/NOV/2016

## Felssturz Badflue 11. Januar 2016

---

*Herzlichen Dank für ihre Aufmerksamkeit !*

