

Felssturzsrisiko Karlstein Bad Reichenhall, Germany

Projektdaten:

Untersuchung und Bewertung des Felssturzsrisikos am Karlstein bei Bad Reichenhall

Dimension: ca. 1150 m³

Geologie: Hallstätter Kalke und Dolomite der Saalach Störungszone

Risiko: Zerstörung des unterhalb liegenden Wohnhauses und Blockade der Staatsstraße ST 2101

Bauherr und Auftraggeber:

Gemeinde Bad Reichenhall

Aufgaben und Leistungen:

- Geologische und geomechanische Untersuchungen,
- Geologische Kartierung,
- Detaillierte Vermessung von Klüften und Störungen,
- Standsicherheitsberechnungen
(manuell und digital mit Stability®, GGU-Software),
- Bewertung der potentiellen Risiken

