



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

BAUHERR

Regierungspräsidium Stuttgart

PROJEKT

Felssturz- und Steinschlagsicherung Steinenkircher Steige

- dauerhafte Gefährdung des Straßenverkehrs von km 1,0 bis km 1,6 an der L 1221 zwischen den Ortschaften Eybach und Steinenkirch
- Gesteinsmaterial stürzt aus den bergseitig der Fahrbahn anstehenden Felsklippen auf die Fahrbahn
- Die Felsklippen ragen bis etwa 30 m aus dem im Mittel ca. 30 bis 40° geneigten Hang heraus und bilden einen unterbrochenen Felsenkranz

UNSERE LEISTUNGEN

- Herstellung von Schrägluftaufnahmen als Kartiergrundlage
- Geotechnische Geländeaufnahme der Felsklippen und der bergseitigen Anschnittsböschung
- Risikoabschätzung
- Festlegung von felsmechanischer Kennwerten
- Beurteilung der Standsicherheit von Böschung und Felsband
- Sicherungs- und Sanierungsvorschläge im Rahmen einer Variantenstudie mit Kostenschätzung

