



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

## BAUHERR

Stadt Bad Urach, Tiefbauamt

## PROJEKT

### Sicherung Nägelesfels, Ortsteil Bad Urach-Seeburg

- 120 m breite, bis 30 m hohe Felsklippe aus Massenkalk (Naturdenkmal) mit Steinschlag- und Felssturzgefahren bis 30 m<sup>3</sup> für Straße und Wohnhäuser
- Bebauung am Hangfuß
- Landschaftsschutzgebiet
- Sicherung durch Beräumen, Felsnägel, Spritzbetonplomben und Schutzzäune

## UNSERE LEISTUNGEN

- Bergsteigerische Untersuchung
- Standsicherheitsanalyse
- Risikobewertung
- Objekt- und Tragwerksplanung
- Ausschreibung
- Bauüberwachung und Bauoberleitung
- Kontrolle der Schutzanlagen 10 Jahre nach Fertigstellung
- Angabe von Ertüchtigungsmaßnahmen

