

Sanierung Stützmauer entlang der L 1112 in Schwarzburg / Thür.



Blick auf die Stützmauer vom Kreisverkehr aus

Bauherr

Straßenbauamt Mittelthüringen,
Erfurt

Planer

IB für Bauwesen Krüger,
Jungmann + Partner, Weimar

Bauzeit

voraussichtlich ab 2007

Baukosten

ca. € 250.000

Projektbeschreibung

- Sanierung einer ca. 120 m langen Naturstein-Stützmauer entlang der L 1112
- Schadensbilder: Verformungserscheinungen (Ausbeulungen), Abplatzungen und Vernässungen der nachträglich aufgetragenen Spritzbetonschale
- geplante Ertüchtigung der bis zu 6 m hohen Stützmauer mittels Bodenvernagelung in den geschädigten Abschnitten

GNW - Leistungen

- Baugrunduntersuchung und geotechnische sowie hydro-geologische Beratung
- Sanierungs- und grundbau-technische Empfehlungen
- Planung der Sicherungsmaßnahmen (Tragwerksplanung) und Aussagen zur Standsicherheit der Stützmauer



Geschädigter Bereich bei ca. Achse 0+060 (Abplatzung Spritzbeton)