



Bestand vor Neubau



Neue Stützwand

## Westzubringer Heiligenstadt – Stützwand mit Durchlass entlang der L 3080



Planungsleistungen zur Errichtung einer Stützwand und der Erneuerung eines Durchlasses im Zuge des Ausbaues der L 1074n - Westzubringer Heiligenstadt.

- Gründung mittels Bodenaustausch in Beton C 12/15 im Gründungsbereich mit Einbindung in Hanglehmschicht
- Stützwand als Winkelstützwand mit einer 2,80 m breiten Fußplatte, Verbreiterung des Stützwandfußes auf 3,40 m bzw. 4,50 m Breite im Durchlassbereich
- Winkelstützwand aus Stahlbeton mit einer Länge von 80,62 m und einer sichtbaren Höhe von 2,66 m bis 5,82 m
- Abbruch Durchlass und Einsatz eines Stahlbetonrohrs DN 1000, Neubau einer Kaskade

### BAUHERR

Freistaat Thüringen  
Straßenbauamt Nordthüringen

### BEARBEITUNGS-/ BAUZEIT

2011 - 2012

### BAUSUMME

ca. 440.000 €

### ERBRACHTE LEISTUNGEN

Vor- und Entwurfsplanung,  
Vorbereitung Vergabe