

## BÜRO- UND MITARBEITERREFERENZEN

Geotechnische Erkundung, Planung und Bauüberwachung



### Hang- und Felssicherungen

#### JAHR PROJEKTbeschreibung UND AUFTRAGGEBER

- 2017**
- HRB Wippra, Standsicherheit und Felssicherung Abbauböschung**  
Ingenieurgeologische Kartierung, Ausführungsplanung, Baubegleitung  
Auftraggeber: Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, Weimar
- BAB A44, Tunnel Trimberg, Voreinschnitt West**  
Ausführungsplanung: Erosionssicherung Felsböschung Nord  
Auftraggeber: ARGE Tunnel Trimberg (Hochtief / Ed. Züblin), Wehretal
- K 2649, Naumburg/Henne – Schellsitz, Böschungssicherung**  
Objekt- und Tragwerksplanung (Vor-, Entwurfs- und Genehmigungsplanung)  
Auftraggeber: Kreisverwaltung Burgenlandkreis, Naumburg
- B 83, Bad Gandersheim, Hangsicherung "Ohr"**  
Bauwerkskontrolle Steinschlagschutzzaun  
Auftraggeber: STRABAG AG Hannover
- B 83, Hameln – Holzminden, Felssicherung "Steinmühle"**  
Monitoring - Vorplanung – Abstimmung Genehmigung  
Auftraggeber: Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
- Stadt Jena, Felssicherung Standorte "Münchenrodaer Grund Mitte"**  
Bauoberleitung und Bauüberwachung (BOL / BÜ)  
Auftraggeber: ksj – Kommunalservice Jena
- L 2303, Dornburg – Zimmern, Felssicherung "Homogenbereich I"**  
Beurteilung der Baugrundsituation, Geotechnische Beratung  
Auftraggeber: ksj – Kommunalservice Jena

- 
- 2016**
- Stadt Jena, Felssicherung Standort 16.3 "Münchenrodaer Grund Mitte 2"**  
Objekt- und Tragwerksplanung (Genehmigungs- und Ausführungsplanung)  
Auftraggeber: ksj – Kommunalservice Jena
- Stadt Jena, Felssicherung Standort 16.2 "Münchenrodaer Grund Mitte"**  
Objekt- und Tragwerksplanung (Genehmigungs- und Ausführungsplanung)  
Auftraggeber: ksj – Kommunalservice Jena
- B 80 Hann. Münden, Fels- und Böschungssicherung**  
Fachbauleitung, Oberbauleitung  
AG: Nieders. Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr, Gandersheim
- B 496, Hann. Münden, Felssicherung Felssturz am Rauschenbrunnen**  
Fachbauleitung, Auftraggeber: Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Gandersheim

**Staustufe Mettlach, Hangsicherung**

Inspektion, Zustandsbewertung, Sanierungsplanung von Steinschlagbarrieren  
Auftraggeber: WSA Saarbrücken

**Staustufe Mettlach, Hangsicherung**

Inspektion und Zustandsbewertung einer Steinschlagbarriere (FZ4)  
Auftraggeber: WSA Saarbrücken

**Greiz, Instandsetzung Felssicherung**

Erstellung der Ausschreibungsunterlagen, Bauüberwachung  
Auftraggeber: Straßenbauamt Ostthüringen, Gera

---

**2015**

**B 3 / B 45 OU Wöllstadt, Projekt C12, Böschungvernagelungen**

Tragwerksplanung Böschungssicherung (Entwurfs-/Genehmigungsplanung)  
Auftraggeber: DEGES – Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

**B 496, Hann. Münden, Felssicherung Felssturz am Rauschenbrunnen**

Ingenieurgeologische Kartierung, Geotechnische Beratung, Objekt- und Tragwerksplanung (Entwurfsplanung), Auftraggeber: Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Gandersheim

**Camburg, Felssicherung "Wachtberg"**

Objekt- und Tragwerksplanung (Ausführungsplanung, Bauüberwachung)  
Auftraggeber: Stadt Dornburg-Camburg, Bauamt

**B 80 Hann. Münden, Fels- und Böschungssicherung**

Entwurfsplanung: 550 m Felssicherung, 450 m Steinschlagschutzzaun  
AG: Nieders. Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr, Bad Gandersheim

**B 83, Hameln – Holzminden, Felssicherung Steinmühle**

Vorplanung – Abstimmung Genehmigung  
Auftraggeber: Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Hameln und Hannover

**K 2649, Naumburg/Henne – Schellsitz, Felssicherung**

Objekt- und Tragwerksplanung (Genehmigungs- und Ausführungsplanung)  
Auftraggeber: Kreisverwaltung Burgenlandkreis, Naumburg

---

**2014**

**Camburg, Felssicherung "Wachtberg"**

Objekt- und Tragwerksplanung (Entwurfs- und Genehmigungsplanung)  
Auftraggeber: Stadt Dornburg-Camburg, Bauamt

**B 90 Saaldorf – Bad Lobenstein, Felssicherung Ziegenrück**

Objekt- und Tragwerksplanung (Genehmigungs- und Ausführungsplanung)  
Auftraggeber: Straßenbauamt Ostthüringen, Gera

**Stadt Jena, Felssicherung Standort 16.4 "Münchenrodaer Grund Nord"**

Objekt- und Tragwerksplanung (Genehmigungs- und Ausführungsplanung)  
Auftraggeber: ksj – Kommunalservice Jena

---

**2013**

**Felssicherung Eisenach oberhalb Mariental 54 (Drachenschlucht)**

Kartierung, Steinschlagsimulation, Genehmigungs- und Ausführungsplanung  
Auftraggeber: ThüringenForst Zentrale, Erfurt



**B 90 Saaldorf – Bad Lobenstein, Felssicherung**

Objekt- und Tragwerksplanung (Entwurfsplanung)

Auftraggeber: Straßenbauamt Ostthüringen, Gera

**B 80 Hann. Münden, km 27,8 ... 27,9: Fels- und Böschungssicherung**

Kartierung Felssturz, Planung Sofortsicherung und Böschungsvernetzung

AG: Niedersächs. Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr, Bad Gandersheim

---

**2012**

**Sondershausen, Felssicherung "Mühlstraße"**

Kartierung, Standsicherheitsbeurteilung und Ausführungsplanung

Auftraggeber: Stadtverwaltung Sondershausen

**L 2303 / B 88 Fels- und Böschungssicherung "Dornburger Schlösser"**

Genehmigungs- und Ausführungsplanung von Steinschlagschutzzäunen

Auftraggeber: ARGE BSI – Bergssicherung Ilfeld, König, Feldhaus

**B 80, Hann. Münden, Abschnitt 40, Felsböschung Stat. 2122–2263**

Kartierung, Standsicherheitsuntersuchung und Sicherungsplanung

AG: Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr, Gandersheim

**Jena, Stadtgebiet und Randbereiche (46 Gefährdungsstellen)**

Böschungsbeurteilung, Risikoabschätzung und Gefährdungsanalyse

Auftraggeber: KSJ – Kommunal Service Jena

---

**2011**

**B 83 Hameln-Holzminden, Felssicherung "Steinmühle", Bodenwerder**

Gefährdungsanalyse, Standsicherheitsgutachten und Sicherungsentwurf

Auftraggeber: Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr

**Bundesstraße B 173n, Bamberg – Dresden, VKE 314, Ortsumfahrung Flöha**

Geotechnische Planung: Stützwand SW 7, Bemessung Böschungsvernagelung

Auftraggeber: DEGES – Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

---

**2010**

**BAB A4 Eisenach-Görlitz, VKE [5531] Tunnel Jagdberg, Voreinschnitt West**

Geotechnische Planung: Böschungssicherung mit Nägeln

Auftraggeber: DEGES – Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

**Bundesstraße B 173n, Bamberg – Dresden, VKE 314, Verlegung Flöha**

Geotechnische Planung: Dauerhafte Felssicherung mit Spritzbetonvernagelung

Auftraggeber: DEGES – Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

---

**2009**

**B 498 Goslar-Altenau, Felsböschung "Okertal"**

Ingenieurgeologische Kartierung, Gefährdungsanalyse und Sicherungsentwurf

AG: Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr, Goslar

---

**2008**

**B 498 Goslar-Altenau, Felssicherung "Rabenklippe"**

Geotechnische Entwurfsplanung eines Steinschlagschutzsystems

AG: Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr, Goslar



- 
- 2006**     **L 2303 und B 88; Felsböschung "Dornburger Schlösser"**  
Felskartierung, Risikobewertung, Gefährdungsabschätzung, Sicherungskonzept  
Auftraggeber: MFPA Weimar / Straßenbauamt Ostthüringen
- 
- 2003**     **DB-Strecke 2630 Wiesbaden-Lahnstein: Felssicherung "Rabennack"**  
Sicherungs-/ Messkonzept, Planung der Sicherungskonstruktion, Baubegleitung  
Auftraggeber: DB Netz AG Koblenz
- 
- 2002**     **DB-Strecke 2630 Koblenz-Mainz, km 113,4 - 113,5: Hangsicherung Bad Salzig**  
Baugrunderkundung, Sicherungsplanung und Fachbauleitung  
Auftraggeber: DB Netz AG Koblenz