



## BÜRO- UND MITARBEITERREFERENZEN

Geotechnische Erkundung, Planung und Bauüberwachung

### Böschungs-, Hang- und Felssicherungen, Rutschungen

#### JAHR PROJEKTBECHREIBUNG UND AUFTRAGGEBER

- 2018**
- Greiz, Felssicherung "Mühlberg"**  
Ingenieurgeologische Kartierung, Entwurfs-/Genehmigungsplanung  
Auftraggeber: Stadtverwaltung Greiz, Bauamt, SB Tiefbau
- B 83, Hameln – Holzminden, Felssicherung "Steinmühle"**  
Kartierung, Untersuchung, Entwurfs-/Genehmigungsplanung  
Auftraggeber: Nieders. Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Hameln
- Erarbeitung und Beschreibung von Schadensbeispielen bei Sicherungsbauwerken gegen Naturgefahren (SIB-Bauwerke)**  
Auftraggeber: Autobahndirektion Südbayern, Abteilung ZIG, München
- Staufstufe Mettlach, Felssturz**  
Objekt- und Tragwerksplanung (Kartierung, Entwurfs-/Genehmigungsplanung)  
Auftraggeber: WSA Saarbrücken
- Haldensleben, Campingplatz OT Süplingen, Sicherung Steilwand**  
Objekt- und Tragwerksplanung (Vor-, Entwurfs- und Genehmigungsplanung)  
Auftraggeber: Stadt Haldensleben, SB Bauverwaltung
- L 2344 Greiz – Neumühle, 3. BA**  
Bauwerksinspektion: 1. Hauptprüfung (HP) an Hangvernetzung  
Auftraggeber: Freistaat Thüringen, Straßenbauamt Ostthüringen, Gera
- A44 Kassel – Herleshausen, TB Riedmühle – Wommener Dreieck [C241]**  
Entwurfs- und Genehmigungsplanung: 5 Böschungssicherungsmaßnahmen  
AG: DEGES – Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH, Berlin
- 
- 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, Hameln, Hangsicherung "Ohrberg"**

Bauwerkskontrolle Steinschlagschutzzaun  
Auftraggeber: STRABAG AG Hannover

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

Monitoring - Vorplanung – Abstimmung Genehmigung  
Auftraggeber: Nieders. Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Hameln

**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: Straßenbauamt Ostthüringen, Gera

---

**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 83, Hameln, Hangsicherung "Ohr"**

Fachbauleitung  
Auftraggeber: Nieders. Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Hameln

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

Fachbauleitung, Oberbauleitung  
AG: Nieders. Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr, Gandersheim

**B 496, Hann. Münden, Stützmauer entlang der Bundesstraße**

Fachbauleitung  
Auftraggeber: Nieders. Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr Gandersheim

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

Fachbauleitung, Auftraggeber: Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Gandersheim

**Staufufe Mettlach, Hangsicherung**

Inspektion, Zustandsbewertung, Sanierungsplanung von Steinschlagbarrieren  
Auftraggeber: WSA Saarbrücken

**Jena, Wöllnitzer Oberweg, Hangsicherung**

Baugrunderkundung/ -beurteilung, Objekt- und Tragwerksplanung  
Auftraggeber: ksj – Kommunalservice Jena

**Staufufe Mettlach, Hangsicherung**

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



**B 92 Greiz, Instandsetzung Felssicherung**

Erstellung der Ausschreibungsunterlagen, Bauüberwachung  
Auftraggeber: Straßenbauamt Ostthüringen, Gera

---

**2015**

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

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

**Podelsatz, Böschungsschaden an Gasleitung**

Tragwerksplanung Böschungssicherung (Ausführungsplanung)  
TEN – Thüringer Energienetze GmbH & Co. KG, Erfurt

**B 496, Hann. Münden, Stützmauer entlang der Bundesstraße**

Ingenieurgeologische Kartierung, Geotechnische Beratung, Objekt- und Tragwerksplanung (Entwurfsplanung)

Auftraggeber: Nieders. Landesbe. 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, 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

**B 83, Bad Gandersheim, Hangsicherung "Ohr"**

Objekt- und Tragwerksplanung (Entwurfsplanung)  
Auftraggeber: Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr

---

**2014**

**Jena-Maua, Sanierung Böschungsbruch Straße "Unterm Sande"**

Objekt- und Tragwerksplanung (Genehmigungs- und Ausführungsplanung)  
Auftraggeber: KSJ – Kommunal Service Jena

**Erfurt-Hochheim, Hangsicherung "Untere Winzerstraße"**

Objekt- und Tragwerksplanung (Genehmigungs- und Ausführungsplanung)  
Auftraggeber: Stadt Erfurt, Tiefbau- und Verkehrsamt

**Camburg, Felssicherung "Wachtberg"**

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



**Hann. Münden, Rutschung "Im Schulzenrode"**

Baugrunderkundung/ -beurteilung, Objekt- und Tragwerksplanung  
Auftraggeber: Kommunale Dienste Hann. Münden, Abteilung Tiefbau

**K+S Kali GmbH, Werk Werra, Hangsicherung Standort Hattorf**

Objekt- und Tragwerksplanung (Genehmigungs- und Ausführungsplanung)  
Auftraggeber: Emch + Berger GmbH, Weimar

**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

**K 3 Maua – Sulza, Sanierung Böschungsbruch**

Objekt- und Tragwerksplanung (Genehmigungs- und Ausführungsplanung)  
Auftraggeber: KSJ – Kommunal Service Jena

**K 5 Kunitz – Golmsdorf, Fahrbahnsanierung und Böschungssicherung**

Objekt- und Tragwerksplanung (Genehmigungs- und Ausführungsplanung)  
Auftraggeber: KSJ – Kommunal Service Jena

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

Kartierung Felssturz, Planung Sofortsicherung und Böschungsvernetzung  
AG: Nieders. Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr, 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, Königsl., Feldhaus

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

Kartierung, Standsicherheitsuntersuchung und Sicherungsplanung  
AG: Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr, Gandersheim

**BAB A 49 Kassel – A 5, VKE 20: Einschnittssicherung Neuental**

Erkundung, Standsicherheitsanalyse, Variantenvergleich, Entwurfsplanung  
Auftraggeber: Hessen mobil, Straßen- und Verkehrsmagement Kassel

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

Böschungsbegutachtung, Risikoabschätzung und Gefährdungsanalyse  
Auftraggeber: KSJ – Kommunal Service Jena



- 
- 2011**      **B 83 Hameln-Holzwinden, Felssicherung "Steinmühle", Bodenwerder**  
Gefährdungsanalyse, Standsicherheitsgutachten und Vorplanung  
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
- BAB A4 Eisenach-Görlitz, VKE [5531] ö AS Magdala – w AS Jena Göschwitz**  
Ausführungsplanung: Böschungsverdübelung mit Großbohrpfählen  
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
- Hannover, Böschungssicherung Fa. RENK**  
Baugrundbeurteilung, Standsicherheitsberechnung und geotechnische Planung  
Auftraggeber: Fa. RENK AG, Hannover
- 
- 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
- 
- 2007**      **DB-Strecke 6311 Eisenach-Lichtenfels: Dammsanierung Oberrohn**  
Baugrundbeurteilung, Konzeption von Sicherungsvarianten, Kostenschätzung  
Auftraggeber: DB Netz AG Erfurt
- NBS Köln-Rhein/Main, Los C, PFA 33.2: Böschungsrutschung Breckenheim**  
Baugrunderkundung, Schadensgutachten und Sanierungsempfehlungen  
Auftraggeber: DB Netz AG Frankfurt/Main
- 
- 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: Rutschung Bad Salzig**  
Baugrunderkundung, Sicherungsplanung und Fachbauleitung  
Auftraggeber: DB Netz AG Koblenz

