

Referenzliste

Geotechnik bei Brückenbauwerken, Stützwänden und sonstigen Kunstbauwerken

Auszug aus den von der Geschäftsleitung bearbeiteten Projekten
(Stand Dezember 2018)

Jahr	Projekt	Auftraggeber
2018	Brücke über den Lempebach, Hombressen Baugrunduntersuchungen, chemische Laborversuche, Baugrund- und Gründungsgutachten	Hessen Forst
2018	Fuß- und Radwegbrücke über die Fulda, Bad Hersfeld 81 m lange Schrägseilbrücke mit einer Gründung auf Pfählen in wenig tragfähigen Aueablagerungen Baugrunduntersuchungen, chemische Laborversuche, Baugrund- und Gründungsgutachten	Magistrat der Stadt Bad Hersfeld
2017 - 2018	Brücke „Im Kulmenweg“ über die Sünna, Sünna Baugrunduntersuchungen, chemische Laborversuche, Baugrund- und Gründungsgutachten	Gemeinde Unterbreizbach
2017	Brücke Ziegeleiweg, Wildeck - Obersuhl Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Gemeinde Wildeck
2017	Werbepylon, Bad Hersfeld, Hünfelder Straß Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, Fachtechnische Bauüberwachung	Günther Tank
2016	Ründabachbrücke, Rhünda Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Magistrat der Stadt Felsberg
2016	Werbepylon und Wegweiserpylon, Autohof Bad Hersfeld Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	S + S Motorpark GmbH

Jahr	Projekt	Auftraggeber
2015 - 2017	Sanierung Hangrutschung Zufahrtsstraße Deponie „Am Mittelrück“ Sanierung einer Hangrutschung Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten Planung und Ausschreibung der Sanierung, erdstatische und statische Berechnungen, fachtechnische Bauüberwachung, Bauleitung, Bauoberleitung	Abfallwirtschaftszweck- verband Hersfeld-Rotenburg
2014	Brücke über die Ulfe bei Krauthausen Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen und Kleinbohrungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Stadt Sontra
2014	Signalgründung Hedemünden Gründung von Signalmasten auf Rammpfählen Baugrunduntersuchungen mit Kleinbohrungen und Rammsondierungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, Fachtechnische Bauüberwachung	Hastrabau-Wegener GmbH & Co. KG, Langenhagen
2013	Wirtschaftswegebrücke über die Geis Erneuerung einer Wirtschaftswegebrücke über die Geis bei Neuenstein OT Obergeis Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Amt für Bodenmanagement Homburg / Teilnehmergeinschaft Flurbereingigung Neuenstein OT Obergeis
2011	Brücke über die Hasel, Sontra-Hornel Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Stadt Sontra

Jahr	Projekt	Auftraggeber
2011	Stützwand Gotzbergstraße Gutachterliche Stellungnahme zu Sanierungsmöglichkeiten der eingetretenen Schäden Sachverständigengutachten im Rahmen eines selbständigen Beweisverfahrens (Gerichtsgutachten)	Landgericht Fulda
2011	Wirtschaftswegebrücke Ellershausen Neubau einer Einfeldbrücke Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen und Kleinbohrungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, Fachtechnische Bauüberwachung	Amt für Bodenmanagement, Homberg
2011	Überführung der Steina, Unterfangungsmaßnahmen im Zuge des Brückenneubaues Beurteilung der geplanten Unterfangungsmaßnahmen Baugrunduntersuchungen, bodenmechanische Laborversuche, Baugrund- und Gründungsgutachten	Fa. Giebel, Eiterfeld / Amt für Straßen- und Verkehrswesen Kassel
2011	Grundhafte Erneuerung der Fuldabrücke, Friedlos Baugrunduntersuchungen und Untersuchung der vorhandenen Brückenwiderlager mit Drucksondierungen, Rammsondierungen und Bohrungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, Nachweis der Standsicherheit für die vorhandenen Brückenwiderlager durch den neuen Überbau unter Berücksichtigung der Lasterhöhung	Abfallwirtschaftszweck- verband Hersfeld-Rotenburg / Fehling und Jungmann GmbH, Kassel
2010	Brückenneubau Neuenstein-Saasen Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, Erarbeitung von Gründungsalternativen	Gemeinde Neuenstein

Jahr	Projekt	Auftraggeber
2010	Neubau Brücke „Rote Rainsmühle“, Wildeck-Richelsdorf Neubau einer Brücke auf geringtragfähigen Auesedimenten Baugrunduntersuchungen mit Bohrungen und Drucksondierungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Gemeinde Wildeck
2009	Neubau Brücke über den Weihebach, Wildeck-Richelsdorf Neubau einer Brücke auf geringtragfähigen Auesedimenten Baugrunduntersuchungen mit Bohrungen und Drucksondierungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Gemeinde Wildeck
2009	Neubau Brücke über die Suhl, Brausteg, Wildeck-Obersuhl Neubau einer Brücke auf geringtragfähigen Auesedimenten Baugrunduntersuchungen mit Bohrungen und Drucksondierungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Gemeinde Wildeck
2009 – 2010	Wirtschafts- und Betreuungsgebäude in der Alheimer Kaserne, Rotenburg einschließlich der neuen Zufahrten Neubau eines Gebäudes unmittelbar neben dem Bestand, Sicherung des Bestandes bei einem höhenmäßigen Versatz der Gründung von bis zu 5 m Baugrunduntersuchungen mit elektrischen Drucksondierungen, Bohrungen und Schürfen, bodenmechanische und chemische Laborversuche, Baugrund- und Gründungsgutachten, Planung und Bemessung des Baugrubenverbaues als rückverankerte Trägerbohlwandverbau und Bohrpfahlwand, Planung und Bemessung von Unterfangungsmaßnahmen, Planung und Bemessung von Gabionenwänden im Bereich der Zufahrt, Fachtechnische Bauüberwachung	Hessisches Baumanagement Bad Hersfeld

Jahr	Projekt	Auftraggeber
2008 – lfd.	Sanierung Hangrutschung „Am Mittelrück Sanierung einer Hangrutschung im Bereich der Zufahrtstraße zur Deponie „Am Mittelrück“ Baugrunduntersuchungen mit Bohrungen und Rammsondierungen Bodenmechanische Laborversuche, Baugrund- und Gründungsgutachten, Erarbeitung von Sanierungsvorschlägen, Planung der Sanierung mittels Großbohrpfählen, fachtechnische Bauüberwachung, Bauleitung und Oberbauleitung, Geotechnische Messungen entsprechend der Beobachtungsmethode nach DIN 1054	Abfallwirtschaftszweckverband Landkreis Hersfeld-Rotenburg
2008- 2014	Stadtsanierung Stadtgebiet Bahnhof Bebra Neubau einer Park + Ride Anlage mit Zu- und Abfahrten sowie Stützkonstruktionen Baugrunduntersuchungen mit Bohrungen und Rammsondierungen, Chemische Laborversuche, Baugrund- und Gründungsgutachten, Erarbeitung von Angaben zu Bodenverunreinigungen mit deren Bewertung	Stadt Bebra
2008- 2012	Kreisverkehrsplatz Bebra Neubau eines Kreisverkehrsplatzes im Zuge der K 72 mit Anschluß an die Südspange im Einschnitt und in Dammlage einschließlich zweier Brückenbauwerke auf Baugrund mit unterschiedlicher Tragfähigkeit und Setzungsverhalten Baugrunduntersuchungen mit elektrischen Drucksondierungen und Bohrungen, chemische Laborversuche, Baugrund- und Gründungsgutachten	Stadt Bebra / Tiefbautechnisches Büro Köhl, Fulda

Jahr	Projekt	Auftraggeber
2007- lfd.	Logistikzentrum Neu-Eichenberg Neubau von Bauwerken für ein Logistikzentrum (Fläche ca. 80 ha) mit Erschließungsstraßen einschließlich Brückenbauwerken und Anlagen zur Wasserver- und -entsorgung, Regenrückhaltebecken Untersuchungen für ein 1,3 km langes Bahngleis auf einem bis zu 20 m hohem Damm zum Anschluß des Logistikzentrums an das Bahnnetz Baugrunduntersuchungen mit elektrischen Drucksondierungen, Rammsondierungen und Bohrungen, Bodenmechanische und chemische Laborversuche, Baugrund- und Gründungsgutachten	rebo consult ingenieurgesellschaft mbH, Unterbreizbach
2007	Posthotel Rotenburg, Neubau einer Lärmschutzwand Neubau einer Lärmschutzwand entlang einer angrenzenden Bahnlinie Baugrunduntersuchungen mit elektrischen Drucksondierungen und Bohrungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Göbel Hotels / Architekturbüro Rabe, Bad Hersfeld
2006	City Tunnel, Leipzig Los C, Spundwandarbeiten Dock I – Dock iV Baugrunduntersuchungen mit elektrischen Drucksondierungen, Baugrundbeurteilung im Hinblick auf die Spundwandarbeiten	Matthias Strobel GmbH & Co. KG
2006	Erweiterung Parkplatz Bodenseetherme, Konstanz Sicherung eines Geländesprunges mittels einer Bohrpfahlwand im Seeton Baugrunduntersuchungen mit elektrischen Drucksondierungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Fa. Goldbeck Bau

Jahr	Projekt	Auftraggeber
2006	Omerbachbrücke Nothberg Gutachterliche Stellungnahme zum Sondervorschlag für die Gründung	Fa. Blankenbach und Fischer, Friedewald
2004	Lärmschutzwall Schlosshotel, Friedewald Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, Erdstatische Berechnungen von Unterfangungsmaßnahmen	Göbels Landhotel, Willingen
2003	Brückenbauwerk „Oberer Freigraben“, Oldershausen Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Ing.-Büro Hensel, Kassel / Gemeinde Kalefeld
2003	L 3233 Immenhausen, Steilböschung mit Gabionenvorsatz Prüfung von erdstatischen Berechnungen	Ing.-Büro Winges, Bad Hersfeld / Fa. Kirchner, Bad Hersfeld
2003	Brückenbauwerk im Zuge der Schulstraße, Sebexen Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Ing.-Büro Hensel, Kassel / Gemeinde Kalefeld
2003	BAB A 4, Hermsdorf - Ronneburg Lärmschutzwall, 8 Brückenbauwerke Baugrunduntersuchungen, Bohrüberwachung, Drucksondierungen, Feld- und Laborversuche, Baugrund- und Gründungsgutachten	Ing.-Büro Hensel, Kassel / DEGES Berlin
2003	Sechsstreifiger Ausbau BAB A4, Gotha-Boxberg, Brückenbauwerk 266 Geotechnische Messungen, Gutachterliche Stellungnahme zu den Fahrbahnschäden	Autobahnamt Thüringen, Erfurt

Jahr	Projekt	Auftraggeber
1999	Erneuerung von 3 Eisenbahnüberführungen Feldweg Friedelhausen Feldweg Gießen-Wißmar Straßenbrücke Kirchgöns Baugrundgutachten, Standsicherheitsnachweise, Fachtechnische Bauüberwachung	BGS Frankfurt / DB AG
1999	Böschungssicherung „Am unteren Höberück“, Rotenburg Gutachterliche Stellungnahme im Rahmen eines Schadenfalles, Standsicherheitsuntersuchungen, Erarbeitung von Sanierungsvorschlägen einschließlich der dazugehörigen erdstatistischen und statischen Nachweise	Kreisbauamt Bad Hersfeld
1999	Zufahrtsstraße Deponie „Am Mittelrück“ Gutachterliche Stellungnahme zur geplanten Sanierung der Hangrutschung, erdstatistische Nachweise zu den Sanierungsmaßnahmen, Fachtechnische Bauüberwachung der Sanierungsmaßnahmen	Abfallwirtschafts- Zweckverband Bad Hersfeld
1998	Eisenbahnüberführung Borken Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	BGS Frankfurt, DB AG
1998 - 2003	Neubau B88n, Ortsumgehung Ohrdruf Straßen- und Brückenbaumaßnahmen Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, Altlastuntersuchungen, Fachtechnische Bauüberwachung	Ingenieurbüro Hensel, Erfurt / Straßenbauamt Thüringen, Erfurt

Jahr	Projekt	Auftraggeber
1997	BAB A4, Brücke über B4, Anschlussstelle Arnstadt-Eichelborn Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Ingenieurbüro Hensel, Erfurt / Autobahnamt Thüringen, Erfurt
1997	Stützwand Thieschitzer Berg, Gera Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, Untersuchung verschiedener Stützkonstruktionen einschließlich der dazugehörigen erdstatischen Nachweise	Ingenieurbüro Hensel, Kassel / DEGES, Berlin
1997	BAB A 20, VKE 2841, Talbrücke über die Uecker (1,2 km langes Brückenbauwerk) Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten, Fachtechnische Bauüberwachung	Ingenieurbüro Hensel, Kassel / DEGES, Berlin
1996	BAB A 20, AS Schönberg bis AS Grävesmühlen, Brückenbauwerke Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Ingenieurbüro Hensel, Kassel / DEGES, Berlin
1996	Eisenbahnunterführung Notte-Kanal, Königswusterhausen Baugrunduntersuchungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Ingenieurbüro Hensel, Kassel
1994	Sechsstreifiger Ausbau BAB A 9, Abschnitt Hermsdorfer Kreuz – AS Triptis 20 Brückenbauwerke, davon 1 Großbrücke Baugrunduntersuchungen, Labor- und Feldversuche, Ausschreibung und Überwachung von Baugrundaufschlußbohrungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	DEGES, Berlin / Ingenieurbüro Hensel

Jahr	Projekt	Auftraggeber
1994	Sechsstreifiger Ausbau BAB A 4, Abschnitt Hermsdorfer Kreuz – AS Ronneburg 40 Brückenbauwerke, davon 4 Großbrücken Baugrunduntersuchungen, Labor- und Feldversuche, Ausschreibung und Überwachung von Baugrundaufschlußbohrungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	DEGES, Berlin / Ingenieurbüro Hensel
1993	BAB A 4, km 197 - 203 Schadens- und Sanierungsgutachten für 4 Autobahnbrücken	Autobahnamt Thüringen, Erfurt
1993	Wyrabrücke Frohburg Baugrunderkundung, Baugrund- und Gründungsgutachten, Sanierungsgutachten	Stadt Leipzig
1993	Kreuzungsbauwerk Sömmerda Baugrunderkundung, Baugrund- und Gründungsgutachten	Deutsche Reichsbahn, Erfurt / Ingenieurbüro Hensel, Erfurt
1992	Talbrücke Richelsdorf Gründungsentwurf, Ausführungsstatik und Ausführungsplanung der Gründung mit mantelverpressten Pfählen	Wayss & Freytag AG, Frankfurt/M.
1991	3-gleisiger Ausbau der Bahnlinie Leißling – Großheringen Baugrunduntersuchungen, Drucksondierungen, Baugrund- und Gründungsgutachten für den Streckenabschnitt mit einer Gesamtlänge von 16 km mit 37 Sonder- und Dammbauwerken	Deutsche Reichsbahn, Erfurt

Jahr	Projekt	Auftraggeber
1991	Fußgängerbrücke, Gotha Baugrunduntersuchungen mit Drucksondierungen, Baugrund- und Gründungsgutachten	Deutsche Reichsbahn, Erfurt
1991	Jossabrücke, Hatterode Baugrunduntersuchung, Baugrund- und Gründungsgutachten	Gemeinde Breitenbach am Herzberg
1990	Eisenbahnbrücke Viadukt Gotha Gründungsberatung, Fachtechnische Bauüberwachung, Pfahlprobebelastung Großbohrpfahl	Deutsche Reichsbahn, Erfurt
1989	Bundesautobahn A8, München – Salzburg, Bahnunterführung Bahnlinie München - Salzburg Baugrunduntersuchung mit Drucksondierungen, Baugrundgutachten	Autobahndirektion Südbayern
1987	Bundesbahn Neubaustrecke im Bereich Kassel, Kreuzungsbauwerk Oberzwehren Grundbautechnische Beratung	Wayss & Freytag AG, Frankfurt/M.
1986	Bundesbahn Neubaustrecke im Bereich Kassel, Kreuzungsbauwerk Herleberg Grundbautechnische Überwachung bei der Errichtung von Pfahlwänden	Wayss & Freytag AG, Frankfurt/M.
1981	Bagdad Expressway Baugrunduntersuchungen, Labor- und Feldversuche, Baugrund- und Gründungsgutachten für einen 20 km langen Autobahnabschnitt mit mehreren Brücken (8000 Pfähle) und 700 m langer Grundwasserwanne	Wayss & Freytag AG, Frankfurt/M. / Stadt Bagdad, Irak