Bodenmechanik

Mineralische Abdichtung

- Oschatz, Eignungsprüfung einer mineralischen Abdichtung; Regenrückhaltebecken Oschatz, Görner Bau GmbH, 1993
- Leipzig, Eignungsprüfung einer mineralischen Abdichtung; Regenrückhaltebecken Wohn- und Gewerbepark Stahmeln, Hans Brochier GmbH & Co., 1995, (siehe Bild 5)
- Dahlen, Bodengutachten für Regenrückhaltebecken, Bauamt Dahlen, 1994

Baugrubenabnahme

- Leipzig, Verwaltungs- und Werkstattgebäude Natursteinrestaurierung GmbH, Gewerbegebiet Leipzig NO, 1995
- Leipzig, Verwaltungsgebäude Union Hefe GmbH in Leipzig-Mockau, Radmer Bau GmbH, 1993
- Wolfen, Fertigungshallen Floatglas- und Veredlungsanlage Wolfen, Dyckerhoff & Widmann, 1995

Bild 1
Leipzig, Neubau „Kleines Joachimsthal“ Hainstraße 9, Hochtief AG, 1996

- Bad Lauchstädt, Untergrundspeicher Bad Lauchstädt, VNG, 1996
- Dresden, Bebauung Prager Str. 11, Fa. Markgraf , 2003

Bodengutachten

- Leipzig, Wohnanlage Leipzig-Eutritzsch, Schönefelder Str. 10; Architekturbüro Dr.Filipow Nürnberg, 1994
- Berlin, Wohnanlage Berlin-Köpenick, Müggelseedamm 155, Findus Bauträger- und Projektierungsgesellschaft mbH, Wildau 1994
- Pilsen, Tschechische Republik, Handelskomplex Hliniště, Rösch Wohn- und Gewerbebau GmbH, Dillingen, 1995
- Niederhohndorf, Gutachten zur Hangsicherung, Verdichterstation Niederhohndorf, Verbundnetz Gas AG, PLE-Consult Berlin, 1994
- Rochlitz, Anbau Treppenhaus Kreiskrankenhaus Rochlitz, Architekturbüro D. Kloster Berlin, 1995
- Bernau, Neubau Betriebsstelle Bernau Verbundnetz Gas AG, Günthermann + Decker Dresden, 1995

Bild 2
Bad Lauchstädt, Untergrundspeicher Bad Lauchstädt,
Erweiterung Verdichterkapazität,
einschl. Baugrubenabnahmen,
Verbundnetz Gas AG, PLE- Consult Berlin, 1996/97

- Tollwitz, Produktionsstätte Werk Tollwitz, STO AG, 1996
- Halle, Neugestaltung des Wohngebietszentrums WK II Halle-Neustadt, Acerplan, 2000

Bild 3
Gera, Amthor Passagen,
Konsortium ITZ / Müller GbR / Hako Schuh GmbH, 1997-2001

- Frankenheim, Gewerbegebiet, Neubau Kranbahn, J. Riepl GmbH, 1995
- Buchholz, Untergrundspeicher Buchholz, PLEcon GmbH, 1998
- Bobbau, Verdichterstation Bobbau, PLEcon, 1999

Bild 4
Haldensleben, Rathaus,
Markt 19-22
BHSS Architekten, 1997-2001

- Leipzig, Baugrunduntersuchung Kaufhaus „Galeria Kaufhof“, Hochtief AG, 1997
- Lauchhammer, Schönebeck, Holtendorf, Meisterbereiche, Verbundnetz Gas AG, 1999
- Schkeuditz, Rathausplatz, Hochtief AG Leipzig, 1999
- Zwenkau, Neubau Bundesstraßenmeisterei, Staatliches Vermögens- und Hochbauamt Leipzig, 1999
- Gera, Chemnitz, Leipzig, versch. Reihenhausanlagen,
  WILMA Bau- und Bauträger GmbH 1999-2003
- Bad Lauchstädt, Obertageanlage Bad Lauchstädt,
  Untergrundspeicher- und Geotechnologie-Systeme GmbH, 1998, 2000
- Leipzig, Hochschule für Musik und Theater, Fahrstuhlneubau, Staatshochbauamt Leipzig, 1999
- Nürnberg, Neubau Wohnanlage, Campestraße, CAMPA GmbH & Co. Grundbesitz KG, 2000
- Magdeburg, Neubau Verwaltungsgebäude Barmer Ersatzkasse, Löser + Partner GbR, 2001

Straßenbau

- Bewertungen Straßenzustand, B 6, km 175,930-km 178,800; Straßenbauamt Döbeln, 1995
- Bewertungen Straßenzustand, B 183, km 28,714-km 26,286; Straßenbauamt Torgau, 1995
- Naunhof-Waldsteinberg, Bewertung Straßenzustand, S 43, km 0,302-km 4,938; Straßenbauamt Döbeln, 1994
- Grimma-Trebsen, Kontrollprüfungen Asphalt, B 169, B 175 OL Choren, Straßenbauamt Döbeln 1995
- Mocherwitz, Kontrollprüfung hydr. geb. Tragschicht, Straße bei Mocherwitz, Straßenbauamt Torgau, 1994
- Radefeld, Eignungsprüfung einer hydr. gebundenen Tragschicht, Postverteilerzentrum Radefeld, Dyckerhoff & Widmann, 1995

Bild 5
- Leipzig-Stahmeln, Tragfähigkeitsuntersuchungen Außenanlagen Neubau TÜV Sachsen, Dyckerhoff & Widmann, 1995

- Riesa, Eignungsprüfung von Hochofenschlacke als Straßenbaustoff, Bau GmbH Riesa, 1993
- Leipzig-Paunsdorf, Tragfähigkeitsuntersuchungen und Eignungsprüfung Bodenstabilisierung Außenanlagen Einkaufszentrum Paunsdorf, Stein & Design GmbH, 1994
- Leipzig, Gutachten zu den Straßenschäden Betriebsgelände Georg Fischer GmbH, 1999
- Chemnitz, Gutachten zum Straßenaufbau und Überwachung Tiefgarage Luisenpark Chemnitz, J. Riepl GmbH, 1996
- Leipzig, Kontrolluntersuchung zum vertragsgerechten Straßenaufbau in Leipzig, Stadt Leipzig, Rechnungsprüfungsamt, 1997-2000
- BAB A 14 Magdeburg – Halle (Bernburg – Könnern), Verdichtungsprüfung Rohrleitungsbau, Hochtief Straßenbau Sachsen-Thüringen 1998, 1999
- Halle, Baugrundbeurteilung im Rahmen der Neugestaltung des Wohngebietszentrums WK II Halle-Neustadt, Acerplan Planungsgesellschaft mbH Halle/Saale, 2000

Technische Erschließung

- Leipzig-Stahmeln, Wohn- und Gewerbepark, Verdichtungsprüfungen Rohrleitungsbau, Straßenbau, Hans Brochier GmbH & Co., J. Rädlinger GmbH, 1995
- Leipzig-Wiederitzsch, Wohnpark „Martinshöhe“, Verdichtungsprüfungen + Qualitätsmanagment Rohrleitungsbau / Straßenbau, Hochtief AG, 1995 – 97

Bild 6
- Leipzig, Alte Messe / Neue Zwickauer Straße, Qualitätsmanagment, Rohrleitungsbau, Straßenbau, Hochtief AG, 1997/98

- Dahlen, Bodengutachten Hauptsammler Dahlen, Bauamt Dahlen, 1994
- Leipzig-Schkeuditz, Verlegung Ferngasleitung FGL 29 und FGL 30 Leipzig - Schkeuditz, Arge Umverlegung Schkeuditz, 1998
- Schweta, Bodengutachten Bundesstraßenmeisterei Döbeln, Außenanlagen und Entwässerungsbauwerke, Staatliches Vermögens- und Hochbauamt Leipzig, 2001

Brückenbau / Gleisbau

- Bahnstrecke Dresden-Leipzig, Verdichtungsprüfungen und BII-Überwachung 2 Brücken Kötitzer Weg, Deutsche Bahn AG - Bahnprojekt Deutsche Einheit, Sächsische Bau GmbH, H.F. Wiebe, 1994
- Radegast, Verdichtungsprüfungen und BII-Überwachung Brücke Radegast, Deutsche Bahn AG Bahnprojekt Deutsche Einheit, Arge Merkwitz-Radegast, 1994

Bild 7
- Merkwitz, Verdichtungsprüfungen und BII-Überwachung Brücke Merkwitz, Deutsche Bahn AG - Bahnprojekt Deutsche Einheit, Arge Merkwitz-Radegast, 1994

- Hof, Verdichtungsprüfungen und BII-Überwachung Brücke Hof, B 183, Görner & Böttcher GmbH, 1994
- Leipzig, Verdichtungsprüfung Querbahnsteig Bst. 2 -22, Leipziger Hbf , Sächsische Bau GmbH, H. F. Wiebe, 1995
- Chemnitz, Verdichtungsprüfung Bahnsteig 11 bzw. Gleis 5, Hbf Chemnitz , Sächsische Bau GmbH, H. F. Wiebe, 1995
- Zehntendorf, Bauzustand Neißebrücke, Korridor 501, Niederschlesische Magistrale 501, Gauff Rail Engineering GmbH & Co. KG, 2003

Bild 8 Zehntendorf, Bauzustand Neißebrücke, Korridor 501, Niederschlesische Magistrale 501, Gauff Rail Engineering GmbH & Co. KG, 2003

Beton / Mauerwerk / Holz

Bauzustandsuntersuchungen

Bild 9

Leipzig, Hochschule für Musik und Theater, Dittrichring 21, Staatshochbauamt Leipzig 1994, 1999, 2000, 2001

- Berlin, Jägerstraße 58-60 als angrenzende Bebauung des Neubaus Kaufhaus Lafayette, Berlin Friedrichstr., Hochtief AG, 1997
- Leipzig-Lausen, Ufersanierung Mauer Dorfteich, Stadt Leipzig Umweltamt, 1995
- Döbeln, Finanzamt Döbeln, Staatshochbauamt Leipzig I, 1994
- Leipzig, Stadtvermessungsamt, Dauthestraße 3-5, Stadt Leipzig, Hochbauamt, 1994
- Torgau, B 182, Stahlbetonbrücke, OD Torgau, km 40,599, Straßenbauamt Torgau, 1995
- Holtendorf, Betriebstelle Holtendorf, Verbundnetz Gas AG, 1997
- Oschatz, Finanzamt Oschatz, Gründungsbeurteilung, Staatshochbauamt Leipzig I, 1997
- Canitz, Wasserwerk Canitz, Ingenieurbaukontor Schreiber & Partner, 1999
- Leipzig, Sanierung Fernwärmekanäle Leipzig, ITS Mann, 1999
- Delitzsch, Sparkasse Delitzsch-Eilenburg, Hauptgeschäftsstelle, Hanseatische Grundbeteiligungsges. mbH, Lührs City Bau GmbH & Co KG in GbR (siehe Bild 12), 1998, 1999
- Eilenburg, Gasthof „Roter Hirsch“, Sparkasse Delitzsch-Eilenburg, 1999 - 2001
- Dresden, Bauzustandsuntersuchung Militärkaserne Stauffenbergallee,
- Staatliches Vermögens- und Hochbauamt Radeberg, 2002 Grimma, Bauzustandsuntersuchung
- Finanzamt Grimma (ehemalige Militärkaserne), Staatliches Vermögens- und Hochbauamt Leipzig, 2000

Bild 10

Leipzig, Uni-Klinik, Instsitut für Pathologie / Rechtsmedizin, Johannisallee 28 / Liebigstraße 26
2004, 2005

Holzgutachten

Bild 11

Leipzig, Hochschule für Musik und Theater, Wächterstraße, Staatshochbauamt Leipzig , 1993 - 2001

- Leipzig, Hochschule für Grafik und Buchkunst Leipzig, baubegleitende Gutachten und Überwachung von Holzschutzmaßnahmen, Staatshochbauamt Leipzig 1997 - 2001
- Neustadt/Orla, Stadtkirche, Hochbauamt Neustadt/Orla
- Leipzig, Stadtvermessungsamt, Dauthestraße 3-5, Stadt Leipzig, Hochbauamt
- Leipzig, Mariannenpark, Dachgeschossausbau, Leipziger Wohnbaugesellschaft mbH 1997

Bild 12

Torgau, Schloss Hartenfels, Umbau für DIZ, SIB, NL Leipzig II, 2002, 2003

- Torgau, Schloss Hartenfels, Bereich Museum, Umbau für DIZ, Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement NL Leipzig II, 2002, 2003
- Dresden, Kurfürstenpassage, Bautzner Str. 23-25, Josef Riepl GmbH, 1998
- Leipzig, Dittrichring 4,6, Corpus Immobilien Leipzig GmbH 1999

Bild 13

- Haldensleben, Rathaus, Markt 19-22 Entkernung von Haus 21, BHSS Architekten 1998-2001

Bild 14
- Delitzsch, Markt 11 / Schlossstrasse 1b,
  Umbau und Sanierung Kreissparkasse
  Delitzsch-Eilenburg,
  HGV Hanseatische Grundbesitz- und
  Vermögensverwaltungsges. mbH & Co. KG
  und Lührs City Bau GmbH & Co. KG in GbR

Umweltuntersuchungen

- Leipzig, Betriebstankstelle Deutsche Bundespost, Lilienstr. 3, UWE Rekultivierung & Erdbau, 1993
- Hamburg, Asbestfaserbelastung Geschäftshaus Mönckebergstraße 11, Arnold Hertz & Co. KG, 2003
- Berlin-Steglitz, Raumluft -Asbestfasermessungen Geschäft Schlossstrasse 97, Leiser Fabrikations- und Handelsgesellschaft GmbH & Co. KG, 2003
- Leipzig, Kontaminationsnachweis Gewerbeobjekt Rückmarsdorfer Str. 30 (Lederfabrik), GbR Rückmarsdorfer Str. 30, 1994
- Leipzig, Umweltverträglichkeitsprüfung Teer-Estrich „Seemann Karree`“, Fillibeck & Söhne GmbH, 1994
- Riesa, Umweltverträglichkeitsprüfung Hochofenschlacke als Straßenbaustoff, Bau GmbH Riesa, 1993
- Leipzig, Gefährdungsabschätzung Gewerbeobjekt Kulkwitz (Bergbau u. Kohleveredelung), Rösch Wohn- u. Gewerbebau GmbH, 1994
- Leipzig, Sanierung Nikolaikirche, Ingenieurbaukontor Schreiber & Partner, 1999
- Leipzig, Verwertungs- und Entsorgungskonzept Deutsche Bahn BV Eisenbahnknoten Halle / Leipzig, ESTW Leipzig Hbf., Metz Anlagentechnik GmbH, 2003

Bild 15 und 16
Dresden, Gefährdungsabschätzung Bautzner Straße (ehemaliges Gelände der Staatssicherheit der DDR), Louis Bahner GbR Frankfurt/M. / Augsburg, 1996

Bild 17
Leipzig, Gefährdungsabschätzung Außenanlagen beim Neubau Landeszentralbank Sachsen-Thüringen, Karl-Liebknecht- Str. in Leipzig, ARGE Neubau Bankgebäude, 1998

Sonderaufgaben

- Ottenhain, Trockenlegung eines Geländes ohne Entwässerungsmöglichkeit, Verbundnetz Gas AG, PLE-Consult Berlin, 1996/97

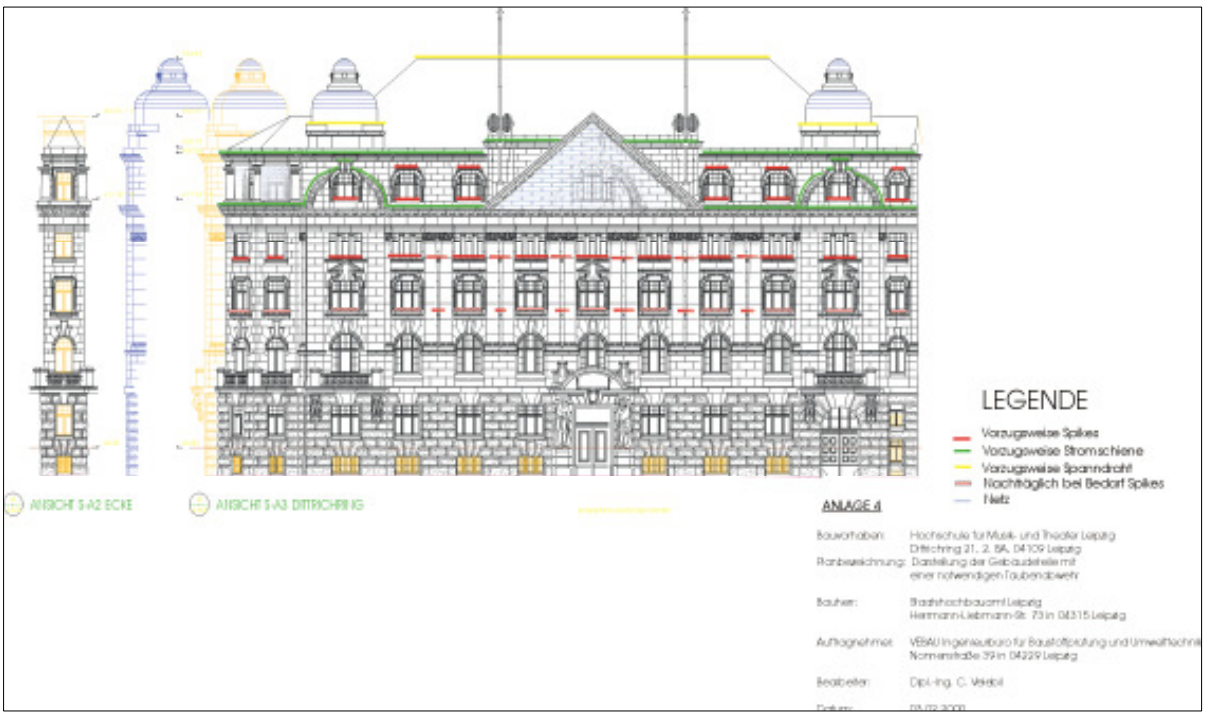


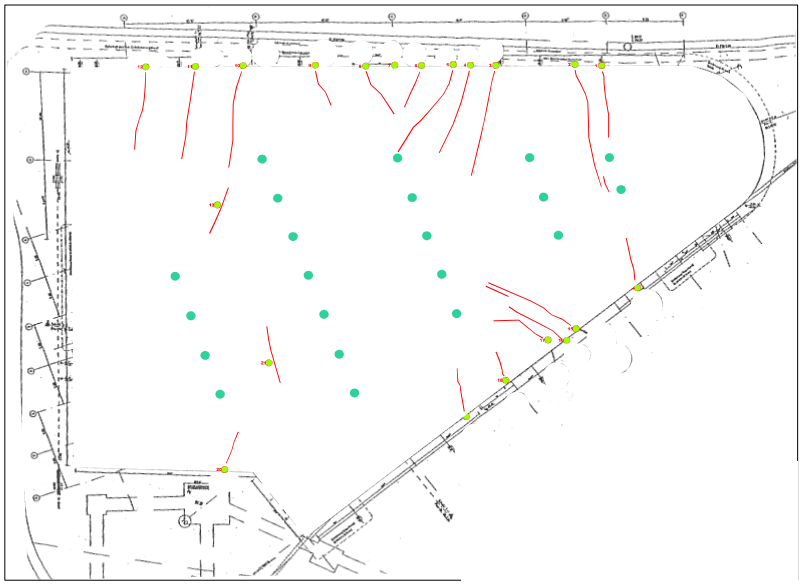
Bild 18

- Leipzig, Gutachten zur Taubenzeckenabwehr, Hochschule für Musik und Theater, Dittrichring 21, Staatshochbauamt Leipzig 2000

- Moritzburg, Beweissicherung Feuchteschäden Sächsisches Landgestüt Moritzburg, Staatl. Vermögens- und Hochbauamt Radeberg, 2002
- Leipzig, Eignungsprüfung Kulturboden-Sandgemisch als Tragschicht für Giraffen, Afrika-Savanne, Zoo Leipzig, 2003
- Leipzig, Abriss + Neubau Kaufhaus Karstadt, Entsorgungstechnologie unter umweltrelevanten Gesichtspunkten einschl. Deponieklasseneinstufung, Hochtief Construction, 2004 – 2005

Bild 19

Leipzig, Abriss + Neubau Kaufhaus Karstadt,
Petersstraße,
Hochtief Construction 2004, 2005

Bild 20

Leipzig, Parkhaus am Bundesverwaltungsgericht,
Beweissicherung für Auflast / Dachbegrünung,
Krahnstöver & Wolf 2005, 2006