## **INGENIEURGEOLOGIE**

Von Gerhard Forstinger

Auf Anregung von Frau Dr. G. Th. Mayer wurde versucht, eine möglichst umfassende Liste der unveröffentlichten Arbeiten aus dem Bereich der angewandten Geologie (Baugeologie, Hydrogeologie, Rohstoffgeologie, Umweltgeologie) für den Zeitraum von 1980 - 1990 zu erstellen. Da ein Erfolg dieses Vorhabens zum Großteil von der Auskunftsbereitschaft der im oberösterreichischen Raum arbeitenden selbstständigen Geologen abhängt und darüber hinaus keine Möglichkeit besteht, tatsächlich alle Selbstständigen, Ingenieurbüros und Institutionen zu eruieren, die ingenieurgeologisch in diesem Raum tätig waren, muß damit gerechnet werden, daß die nachfolgende Liste mit Sicherheit unvollständig ist. Rückblickend auf den Zeitraum vor 1980 soll hier noch auf die große Anzahl unveröffentlichter angewandt-geologischer Arbeiten der oberösterreichischen Autoren Prof. Dr. J. SCHADLER, Linz, Prof. Dr. F. WIESER, Linz, Univ. -Doz. Dr. H. HÄUSLER, Linz, Univ. -Doz. Dr. H. KOHL, Linz und Dr. E. HEHENWARTER, Traunkirchen hingewiesen werden, deren umfangreiche Archive wertvolle Daten enthalten. Eine ausführliche Literaturliste mit großen Anteilen unveröffentlichter Arbeiten aus dem Bereich der Hydrogeologie bis 1973 ist zu finden in: VOHRYZKA,K., 1973: Hydrogeologie von Oberösterreich. - Amt der oö. Landesregierung, 80 S.

Seit 1978 ist der Bereich der Ingenieurgeologie als eigene Fachrichtung in die Österreichische Ingenieurkammer integriert und somit deren Gesetzen und Befugniseinteilungen unterworfen. Als Mitarbeiter in einem Ziviltechnikerbüro wurden daher von mir bei der Erstellung der nachfolgenden Zusammenstellung in erster Linie Arbeiten von "Ingenieurkonsulenten für Technische Geologie" berücksichtigt. Der zahlenmäßig größte Anteil von Einzelgutachten im oberösterreichischen Raum stammt von den Autoren Dr. Peter BAUMGARTNER & Dr. Walter FRIEDEL. Diese beiden Geologen arbeiten zwar vom Auftrag her getrennt, haben aber die gleiche Büroadresse und leisten jeweils unterschiedlich umfangreiche Beiträge zu den Arbeiten des anderen. Da mir nur eine gemeinsame Liste ihrer Arbeiten ohne Aufschlüsselung der jeweiligen Autorenschaft zur Verfügung stand, werden im folgenden ihre Arbeiten mit ihrem Einverständnis gemeinsam unter BAUMGARTNER, P. & W. FRIEDEL zitiert. Daneben wurden eine größere Anzahl von Arbeiten durch Ziviltechniker-Büros Dr. Werner FÜRLINGER, INTERGEO und GEOCONSULT erstellt. Weiters waren eine Reihe von selbstständigen Geologen als Gutachter tätig, von denen zum Teil keine vollständigen Listen ihrer Arbeiten zu erhalten waren. Sofern mir Einzelarbeiten im Rahmen meiner Tätigkeit zugänglich waren, werden diese zitiert, ansonsten werden im folgenden neben den jeweiligen Büroadressen die Schwerpunkte ihrer Tätigkeiten angeführt. Auch verschie-

dene Institute und Forschungsgesellschaften erstellten einschlägige Gutachten, deren vollständige Liste mir leider ebenfalls unzugänglich war. Von den in Erfahrung gebrachten Arbeiten werden nur jene zitiert, die ihren Schwerpunkt im Bereich der angewandten Geologie haben. Aus juristischen Gründen werden keine Gerichtsgutachten angeführt, die in größerer Zahl in erster Linie von den Autoren BAUMGARTNER, P. & W. FRIEDEL und FÜRLINGER, W. erstellt wurden. Zuletzt sei noch darauf hingewiesen, daß auch im Amt der Oberösterreichischen Landesregierung mehrere Geologen tätig sind, die im Zuge ihrer Sachverständigentätigkeit laufend eine große Anzahl von geologischen Befunden und Gutachten erarbeiten, deren Auflistung aber den Rahmen dieser Bibliographie sprengen würde. Ebenfalls sehr umfangreich, aber aus Geheimhaltungsgründen hier nicht zitierbar, sind die Archive der ROHÖL-AUFSUCHUNGS-GESELLSCHAFT (RAG) und der ÖMV in Wien. Wegen ihrer nicht immer fachlichen Kompetenz wurde darauf verzichtet, "Geologische Gutachten" anzuführen, die von Bauingenieuren, Architekten, Bodenmechanikern, Kulturtechnikern und anderen Vertretern fremder Fachrichtungen angefertigt wurden. Da es sich bei der folgenden Zusammenstellung um unveröffentlichte Literatur handelt, mußte bei der Form der Zitate etwas vom üblichen Weg abgewichen werden. So erfolgte die Reihenfolge der Zitate der Autoren "BAUMGARTNER, P. & W. FRIEDEL" und "FÜHRLINGER, W. " nach dem Ausstellungsdatum des jeweiligen Gutachtens, das wegen der großen Anzahl von Eizeltiteln innerhalb eines Jahres auch mit Angabe des Monates und des Tages nach dem Autorennamen angeführt wird. Zur besseren Kennzeichnung der Einzelgutachten wurde, wo dies möglich war, nach dem Titel auch die Geschäftszahl des Gutachtens angegeben, unter der die jeweilige Arbeit im Büro des Autors archiviert wird. Nach dem Titel folgt die Nennung des Auftraggebers. Da eine Einsichtnahme in Gutachten nur mit Zustimmung des Auftraggebers gewährt werden kann, sind für die Möglichkeit einer Kontaktaufnahme am Ende der Zitate die derzeit aktuellen Büroadressen jedes Autors angegeben.

Zur besseren Übersicht sind die Zitate nach den 5 Themengruppen Bau-geologie, Deponien, Grundwasser-wärmepumpen, Hydrogeologie und Rohstoffgeolo-gie geordnet.

## BAUGEOLOGIE

- BAUMGARTNER, P. & W. FRIEDEL, 20. 4. 1980: Standseilbahn Salzberg Hallstatt; Bericht zur ingenieurgeologischen Trassenbegehung vom 17. 4. 80 (GZ: 8/80). Salinen-AG Hallstatt.
- \_ , 15. 8. 1990: Anbau ÖTB-Turnhalle Bad Ischl Geologisches Gutachten (GZ: 14/80). ÖTB Bad Ischl.
- , 15. 9. 1980: Errichtung eines Wohnhauses auf Parz. 249/10, KG Bad Goisern
   Baugeologisches Gutachten (GZ: 16/80) Putz, Bad Goisern.
- , 30. 9. 1980: Bergsturz und Rutschung Zwerchwand- Kurzbericht zur geologisch-hydrologischen Aufnahme 1:2 000 (GZ: 18/80) Wildbachverbauung Bad Ischl.
- \_ , 17. 4. 1981: Feldbauern-Rutschung in Weyregg a. Attersee (GZ: 8/81). Dr. Moog, Weyregg.
- 12. 6. 1981: Baumaßnahmen im Hochwasser Abflußbereich des Groißbaches in Pinsdorf; Wa-568- 1981, Gst. 551/1 KG Kufhaus (GZ: 18/81). S. Nielsen, Pinsdorf.
- \_ , 3. 7. 1981: Wohnhaus auf Gst. 704 KG Untermichldorf; Baugeologisches Gutachten (GZ: 21/81). A. Hinterwirth, Garsten.
- , 17. 8. 1981: Reinhalteverband Ostermiething, Bauabschnitt 01, Baulos 01, Verbandssammler R; Baugeologische Sondierung (GZ: 37/81). - RHV Ostermiething.
- \_ , 1. 9. 1981: Stütze 2 der Feuerkogelseilbahn; Baugeologische Untersuchungen (GZ: 39/81). R. Ippisch, Ebensee.
- , 15. 1. 1982: Ortskanalisation Rüstdorf, Detailprojekt Kaufing-Neudorf, Regenwasserversickerung im Bereich der Sammler S, F, P und R (GZ: 6/82) RHV Schwanenstadt.
- \_ , 20. 4. 1982: Hydrogeologische Baugrundbeurteilung für das Grundstück vulgo HAGNERIN (Lambach) (GZ: 34/82). Huemer, Lambach.
- \_ , 25. 5. 1982: Baugeologische Standortbeurteilung für das Gst. 106/9 KG Winkel, Gde. Traunkirchen (GZ: 60/82). Enichlmayr, Traunkirchen.
- \_ , 1. 6. 1982: Baugeologische Standortbeurteilung für das Gst. EZ 782 KG Schlagen, Gde. Gmunden (GZ: 47/82). Grampelhuber, Gmunden.

- , 5. 10. 1982: DBS Mitterstein (Dachstein); Baugeologische Überprüfung der Stützenfundamente (GZ: 86/82). - Dachstein-Fremdenverkehrs-AG.
- , 10. 10. 1982: Baugeologischer Befund und Gutachten Rechtssache HERBSTHOFER (Leonding) (GZ: 88/82). - Bezirksgericht Linz/Land.
- \_ , 20. 10. 1982: Setzungen an Wohnhaus und Lagerhallen RENZ, (Ebensee); Baugeologische Maßnahmen (GZ: 30/82). Renz, Ebensee.
- , 10. 11. 1982: Baugeologische Untersuchungen und Beurteilungen für den Bohrplatz HAAG 2 (GZ: 96/82). - Schandl, Kremsmünster.
- \_ , 20. 11. 1982: Baugeologische Untersuchungen und Beurteilungen für den Bohrplatz HAAG 2 (GZ: 103/82). - Schwandl, Kremsmünster.
- \_ , 11. 2. 1983: Kanal "Ager-West" Hauptsammler C, Bereich Tomerlweg (Attnang-Puchheim); Baugeologische Untersuchungen und Beurteilung (GZ: 10/83). RHV Ager West.
- \_ , 8. 3. 1983: EUB-6 Feuerkogel Ebensee; Baugeologische Trassenbeurteilung (GZ: 13/83). Kleibel.
- \_ , 18. 3. 1983: Kanal "Ager West" Hauptsammler C, Bereich Tomerlweg (Attnang-Puchheim); Aufschlußbohrungen (GZ: 15/83). RHV Ager West.
- \_ , 28. 3. 1983: Kanal "Ager West" Hauptsammler C, Bereich Tomerlweg (Attnang-Puchheim); Grundwassersondierung für Setzungsuntersuchungen (GZ: 21/83). RHV Ager West.
- \_ , 5. 4. 1983: Baugeologische Beurteilung des Gst. 704/4 KG Untermichldorf (GZ: 22/83). Hinterwirth.
- , 22. 7. 1983: Baugeologische Beurteilung des Gst. 109/2 KG Mühlbachberg (GZ: 46/83). - Schögl.
- , 1. 8. 1983: Bau- und hydrogeologische Voruntersuchungen für ein geplantes Kleinkraftwerk an der Steyerling (GZ: 51/83). - Gössweiner.
- \_ , 30. 9. 1983: Ingenieurgeologische Untersuchungen zur Planung der Sperrenstelle beim Kleinkraftwerk Steyerling (GZ: 69/83). Gössweiner.
- , 9. 12. 1983: EUB-6 Feuerkogel Ebensee; Geotechnische Aufnahme des Abschnittes 4a der geplanten Seilbahntrasse (GZ: 78/83). Traunsee- Fremdenverkehrs-GesmbH.
- , 22. 2. 1984: Standseilbahn Hallstatt Überprüfung der Standsicherheit der Brückentragwerke (GZ: 11/84). - Günther Bad Ischl.
- , 3. 4. 1984: Baugeologische Beurteilung der Baugründe "Solbach" in Bad Goisern (GZ: 23/84 a, b). - Schlömmer + Lichtenberger.
- , 20. 8. 1984: Baugeologische Überprüfung der Stützenfundamente der DSB Mitterstein (Dachstein) (GZ: 48/84). - Dachstein-Fremdenverkehrs-AG.
- , 27. 8. 1984: Baugeologische Beurteilung der Rutschung bei der Standseilbahn Hallstatt (GZ: 50+51/84): - Österr. Salinen AG.

, 18. 9. 1984: Baugeologische Untersuchungen zum Bau des Kanals Eberschwang, Abschnitt auf Gst. 94/8, Hauptsammler C (GZ: 55/84): - Ing. Rezac Gesmbh.

- \_ , 20. 12. 1984: Baugeologisches Gutachten RENZ in Ebensee (GZ: 76/84). Renz.
- \_ , 29. 3. 1985: Baugeologische Erkundung des Ableitungskanals des RHV Haselgraben nach Linz (GZ: 13/85). Lohberger, Linz.
- , 23. 4. 1985: Baugeologische Beurteilung der Kanaltrasse des Verbandsammlers Gaisbach des RHV Mittlere Gusen (GZ: 18/85-1): Lohberger, Linz.
- , 14. 5. 1985: Baugrundsondierung und baugeologische Standortbeurteilung für Kläranlage St. Konrad (GZ: 22/85). - Gemeindeamt St. Konrad.
- , 15. 5. 1985: Baugeologische Kanaltrassenbeurteilung in Weyer (GZ: 28/85). -Büro Rothuber.
- \_ , 20. 5. 1985: Baugrundsondierung und geologische Beurteilung der Baugründe für die geplante Kläranlage in Attnang-Puchheim (GZ: 29/85-1). Marktgemeindeamt Attnang-Puchheim.
- , 23. 5. 1985: Baugrundsondierung und baugeologische Beurteilung des Gst. 371/12 KG Schlagen, Gde. Gmunden (GZ: 32/85-1). Niederwieser, Gmunden.
- \_ , 29. 5. 1985: Baugrundsondierung für geplante Kläranlage Sarleinsbach (GZ: 33/85-1). Lohberger, Linz.
- , 8. 7. 1985: Baugrundsondierung f
  ür geplantes Lehrerkurheim in Bad Leonfelden (GZ: 45/85-1). Kuthy & Schober OHG.
- \_ , 24. 7. 1985: Baugrunduntersuchung für RHV Mitterkirchen (GZ: 57/85-1). Krückl, Perg.
- \_ , 23. 8. 1985: Baugrunduntersuchung für Kläranlage in St. Willibald (GZ: 58/85-1). Gemeinde St. Willibald.
- \_ , 24. 9. 1985: Baugeologisches Gutachten in Mauthausen (GZ: 74/85-1). Dattinger, Mauthausen.
- \_ , 10. 10. 1985: Baugeologisches Gutachten für Faultürme der Kläranlage Wartberg/Krems (GZ: 78/85-1). RHV Wartberg/Krems.
- , 14. 10. 1985: Baugrundsondierung Hilfszentrum Schwertberg (GZ: 79/85-1).
   Gemeinde Schwertberg.
- \_ , 20. 10. 1985: Baugrundsondierung Gst. "Sommer" in Gosau (GZ: 87/85-1). Sommer, Gosau.
- , 22. 10. 1985: Baugeologisches Gutachten in Wels (GZ: 90/85-1). Deuring, Wels.
- , 11. 11. 1985: Baugrundsondierung Kanaltrasse Oberes Kremstal (GZ: 93/85-1). RHV Oberes Kremstal.

- \_ , 14. 11. 1985: Baugrundsondierung in St. Marienkirchen (GZ: 96/85-1). Klein, Linz.
- \_ , 22. 11. 1985: Baugrundbeurteilung in 4814 Neukirchen (GZ: 97/85-1). Pesendorfer, Neukirchen.
- , 28. 1. 1986: Baugrundbeurteilung Pumpwerk Glasau, Haselgraben (GZ: 9/86-1). Lohberger, Linz.
- \_ , 31. 1. 1986: Baugrundsondierung und -beurteilung RHV Pregarten (GZ: 11/86-1). Lohberger, Linz.
- , 5. 2. 1986: Baugrundsondierung f
   ür Fa. ADIDAS in Andorf (GZ: 98/85-2, 13/86-1). ADIDAS, Andorf.
- , 6. 2. 1986: Baugeologische Beurteilung einer Rutschung in 4075 Breitenaich (GZ: 14/86-1).
   Traxler, Breitenaich.
- , 14. 2. 1986: Baugrundbeurteilung Wohnanlage in Engelhartszell (GZ: 17/86-1). ISG Ried.
- , 20. 3. 1986: Baugrundsondierung Kläranlage Ternberg (GZ: 26/86-1). Gemeinde Ternberg.
- , 25. 3. 1986: Baugrundsondierung Ebner-Gründe in Schärding (GZ: 20/86-1b). - ISG Ried.
- , 6. 4. 1986: Baugeologische Beurteilung der Kieslagerhalle Vorchdorf (GZ: 29/86-1). Asamer Transporte GesmbH.
- , 17. 4. 1986: Baugrundbeurteilung LKW Kirchdorf (GZ: 32/86-1). Fa. Ferrokonstrukt, Wien.
- , 25. 4. 1986: Baugrundbeurteilung in Bad Schallerbach (GZ: 36/86-1). ISG Ried.
- \_ , 12. 5. 1986: Baugrundsondierung Kläranlage Gaisbach bei Pregarten (GZ: 42/86-1). Lohberger, Linz.
- \_ , 5. 6. 1986: Baugrunduntersuchung in Obertraun (GZ: 56/86-1). Gem. Bau-u. Siedlungsgenoss. , Bad Ischl.
- \_ , 13. 6. 1986: Baugeologische Beurteilung der Kanaltrasse Hellmonsödt (GZ: 54+55/86-1). RHV Haselgraben.
- , 15. 7. 1986: Baugunduntersuchung ISG-Altersheim Eberschwang (GZ: 69/86-1). ISG Ried.
- \_ , 20. 7. 1986: Baugrunduntersuchung ISG-Häuser Feldkirchen (GZ: 67/86-1). Priesner GesmbH, Ottensheim.
- \_ , 14. 8. 1986: Baugrunduntersuchung in Eberschwang (GZ: 82/86-1). IGS Ried.
- , 20. 8. 1986: Baugrunduntersuchung für Gaspipeline Ebensee Bad Ischl (GZ: 57/86-1+2). OÖ. -Ferngas.
- \_ , 5. 9. 1986: Baugrunduntersuchungen in Mattighofen und Frankenburg (GZ: 90/86-1). ISG Ried.

 , 13. 11. 1986: Generalsanierung Sole-Hallenbad der Landeskuranstalt Bad Ischl (GZ: 107/86-1). - Amt oö. Landesreg.

- , 2. 12. 1986: Bugrunduntersuchung "Sonnenhang" in Gmunden (GZ: 111/86-1). Fa. Stern & Hafferl, Gmunden.
- \_ , 4. 12. 1986: Baugrunduntersuchungen auf Gst. 790/5 KG Lasern, Gde. Bad Goisern (GZ: 118/86-1). Miller, Bad Goisern.
- \_ , 11. 12. 1986: Stützenfundamentsprüfung der DSB Mitterstein (Dachstein) (GZ: 121/86-1). Betriebsltg. Dachstein, Ramsau.
- \_ , 13. 12. 1986: Baugrunduntersuchungen Kläranlage WV Gaflenztal (GZ: 123/86-1). Rothuber, Attnang- Puchheim.
- , 26. 1. 1987: Baugrundvorbeurteilung bei der Wasserreinigung der Papierfabrik Steyrermühl (GZ: 8/87-d1). Papierfabrik Steyrermühl.
- , 3. 2. 1987: Baugrundbeurteilung für den RHV Mittlere Gusen (GZ: 11/87-1).
   Lohberger, Linz.
- \_ , 18. 2. 1987: Rammsondierungen in Hartkirchen (GZ: 14/87-1). Fa. Braumann.
- \_ , 24. 2. 1987: Baugrundsondierungen in Haid/Grüngburg (GZ: 17/87-1). Kandra/Skerlan, Haid.
- \_ , 25. 2. 1987: Baugrundsondierung in Gmunden (GZ: 18/87-1). Ofner, Gmunden.
- \_ , 5. 3. 1987: Baugeologischer Zwischen- und Schlußbericht zur Gaspipeline Munderfing-Braunau (GZ: 25/87-1+2+3). OÖ. -Ferngas.
- , 27. 3. 1987: Baugeologische Beurteilung von Wohnhausschäden in Unterach (GZ: 30/87-1). - Homma, Unterach.
- , 11. 5. 1987: Baugrunduntersuchung in Gaspoltshofen (GZ: 41/87-1). GEA-HAPPEL, Gaspoltshofen.
- \_ , 25. 5. 1987: Bau- und hydrogeologische Detailuntersuchung der Gaspipeline Pfaffstätt-Hepfau (GZ: 25/87-4). OÖ-Ferngas.
- \_ , 29. 5. 1987: Baugrunduntersuchung Ried, Linzer Gasse (GZ: 48/87-1). Bauböck, Ried.
- , 23. 6. 1987: Baugeologische Beurteilung der Kanaltrasse Kirchschlag (GZ: 53/87-1). Lohberger, Linz.
- , 24. 6. 1987: Baugeologische Beurteilung der Kanaltrasse Waxenberg (GZ: 54/87-1). Lohberger Linz.
- , 26. 6. 1987: Geologische Beurteilung des Kraftwerkes Fischerau an der Ager (GZ: 55/87-1). - KW Glatzing- Rüstdorf AG.
- , 13. 7. 1987: Ergänzende Baugrunduntersuchungen Gaflenztal (GZ: 123/86-2).
   Rothuber, Attnang- Puchheim.
- \_ , 16. 7. 1987: Baugrunduntersuchungen WIENERROITHER in Attnang-Puchheim (GZ: 61/87-1). Wienerroither, Attnang-Puchheim.

- \_ , 28. 7. 1987: Baugrunduntersuchung Wohnanlage Gschwandt bei Gmunden (GZ: 63/87-1). Arch. Schmid.
- , 21. 8. 1987: Bericht zur geologischen Stollendokumentation für Wassergewinnungsanlage der Stadtgemeinde Enns (GZ: 79/87-1). Stadtamt Enns.
- , 1. 9. 1987: Baugrunduntersuchung "Lengauer-Gründe" in Andorf (GZ: 87/87-1a). ISG Ried.
- \_ , 18. 9. 1987: 2. ergänzende Baugrundsondierung Gaflenztal (GZ: 123/86-3). Rothuber, Attnang- Puchheim.
- \_ , 12. 10. 1987: Baugrunduntersuchungen "Tiroler Wiese" in Altmünster (GZ: 99/87-1). Asamer, Ohlsdorf.
- , 19. 10. 1987: Baugrunduntersuchungen in Ampflwang (GZ: 104/87-1). ISG Ried.
- , 16. 12. 1987: Baugrundsondierung WLV Marchtrenk (GZ: 119/87-1), Lohberger, Linz.
- \_ , 10-2-1988: Baugrundsondierung f
   ür WG Untersee- Au in Bad Goisern (GZ: 18/88-1). Lohberger, Linz.
- \_ , 28. 2. 1988: Baugrunduntersuchung "Tiroler Wiese" in Altmünster (GZ: 28/88-1). SKG-GesmbH, Ohlsdorf.
- \_ , 24. 3. 1988: Baugrunderkundung Gst. 587/1 KG Grub bei Gmunden (GZ: 40/88-1). Asamer-Ohlsdorf.
- , 25. 3. 1988: Baugeologische Trassenbeurteilung der Gaspipeline Uttendorf-Mauerkirchen (GZ: 41/88-1). - OÖ-Ferngas
- \_ , 19. 4. 1988: Baugeologische Stellungnahme zu einem Baugrund beim Stadtplatz Gmunden (GZ: 50/88-1). Hinterwirth, Gmunden.
- , 25. 5. 1988: Standortbeurteilung für ein Regenwasserbecken in Schörfling (GZ: 68/88-1). - Gemeinde Schörfling.
- \_ , 26. 5. 1988: Baugrunduntersuchung für Kläranlage in Kopfing (GZ: 69/88-1). Gemeinde Kopfing.
- , 31. 5. 1988: Baugrunduntersuchung SPIELBÜCHLER in Gosau (GZ: 58/88-1). Spielbüchler, Gosau.
- , 1. 6. 1988: Baugrunduntersuchung f
   ür DM-Markt in Vorchdorf (GZ: 73/88-1). - DM-Markt, Salzburg.
- \_ , 2. 6. 1988: Baugrunduntersuchung für DM-Markt in Enns (GZ: 74/88-1). DM-Markt, Salzburg.
- , 22. 6. 1988: Geologisches Gutachten zu Bauschäden in Wolfsegg (GZ: 78/88-1). - ISG Ried.
- \_ , 23. 6. 1988: Baugrunduntersuchung für LEAVOSAN- Halle in Linz (GZ: 79/88-1). Fa. Leavosan, Linz.
- , 12. 7. 1988: Baugrundbeurteilung f
   ür Rohrtrasse des Salzgergwerkes Hallstatt (GZ: 83/88-1). Salinen AG.

\_ , 21. 7. 1988: Baugrundsondierung BERTHOLD in Roitham (GZ: 88/88-1). - Sordian, Wels.

- \_ , 1. 8. 1988: Baugrunduntersuchung VKB Braunau (GZ: 8809501). VKB Linz.
- \_ , 19. 8. 1988: Baugrundbeurteilung in Steeg bei Bad Ischl (GZ: 8809701). Artweger, Bad Ischl.
- \_ , 24. 8. 1988: Baugrunduntersuchung für Gaspipeline Tienbach 2-Mauerkirchen (GZ: 72/88-1). RAG Wien.
- \_ , 31. 8. 1988: Baugrunduntersuchung ZENTRASPORT in Ohlsdorf (GZ: 8809801). Fa. Zentrasport.
- \_ , 12. 9. 1988: Baugrunduntersuchung AUSTALLER in Roitham (GZ:8810401). Austaller, Roitham.
- , 15. 9. 1988: Baugrundsondierung Hochbehälter Pötschen bei Bad Goisern (GZ: 8810701). - Lohberger, Linz.
- \_ , 7. 10. 1988: Baugrunduntersuchung Sparkasse Linz (GZ: 8811801). Immorent GesmbH, Wien.
- , 24. 10. 1988: Baugeologische Beurteilung der Stützenfundamente des Doppelsesselliftes der DSB Mitterstein (GZ: 8812301). - DSB Mitterstein, Ramsau.
- \_ , 25. 10-1988: Baugrundbeurteilung Bahnhof-Neubau in Wartberg/Aist (GZ: 8812601). Gemeinde Wartberg/ Aist.
- , 27. 10. 1988: Baugrund- und hydrogeologische Beurteilung in Bad Wimsbach (GZ: 8812201). - Markowetz.
- , 28. 10. 1988: Geologische Standortbeurteilung Eloxalwerk PRIESSLINGER in Molln (GZ: 8812701). - Priesslinger, Molln.
- \_ , 22. 11. 1988: Baugrunduntersuchung für die Kläranlage Lungitz (GZ: 8813201). Lohberger, Linz.
- \_ , 1. 12. 1988: Baugrunduntersuchungen KWOCH in Weyregg-Attersee (GZ: 8813301). Landrichter, Seewalchen.
- \_ , 5. 12. 1988: Baugrundsondierung Kanaltrasse St. Konrad (GZ: 8814001). Rothuber, Attnang-Puchheim.
- , 6. 12. 1988: Baugeologische Beurteilung der Erweiterung der Kläranlage Ebensee (GZ: 8814201). - Gemeinde Ebensee.
- \_ , 12. 12. 1988: Baugrundbeurteilung für Kanaltrasse ABA- Wolfsegg West (GZ: 8814401). Hitzfelder, Vöcklabruck.
- \_ , 23. 12. 1988: Geoelektrische Sondierung in Steinerkirchen (GZ: 8814801). Amt oö. Landesreg.
- \_ , 20. 2. 1989: Baugrunduntersuchung Eisfläche Pregarten (GZ: 8901301). Lohberger, Linz.
- \_ , 21. 2. 1989: Baugrunduntersuchung Gst. in Altmünster (GZ: 8901201). Feichauer, Altmünster.

- , 27. 2. 1989: Baugrundsondierung in Mondsee (GZ: 8902001). Geoconsult, Salzburg.
- \_ , 3. 3. 1989: Baugrunduntersuchung in Urfahr (GZ: 8900901). GMK Immobilien, Linz.
- 7. 3. 1989: Baugeologische Untersuchung von Bohrplatz und Bohrkeller in Perwang (GZ: 8901901). - Landrichter Seewalchen.
- \_ , 13. 3. 1989: Baugrunduntersuchung Mc Donalds in Vorchdorf (GZ: 8902401). Mc Donalds GesmbH, Wien.
- \_ , 16. 3. 1989: Baugeologische Untersuchungen zum Kraftwerk Erbstollen in Hallstatt (GZ: 8902901). Fa. ELIN, Linz.
- , 4. 4. 1989: Baugrunduntersuchung Traunseegarage Gmunden (GZ: 8903801).
   Richter, Gkmunden.
- \_ , 23. 4. 1989: Baugeologische Beurteilung der Wasserversorgung Sportzentrum Bad Goisern (GZ: 8904701+8904702). Gemeinde Bad Goisern.
- \_ , 28. 4. 1989: Baugrundsondierung beim Gasthaus Grünberg (GZ: 8904801). Hitzenberger, Laakirchen.
- \_ , 3. 5. 1989: Baugrundsondierung Verzinkerei LÖSSL in Vorchdorf (GZ: 8905001). Lössl, Vorchdorf.
- , 17. 5. 1989: Baugrunduntersuchungen "Tirolerwiese" in Altmünster (GZ: 8906001). Asamer, Ohlsdorf.
- \_ , 23. 5. 1989: Baugrunduntersuchungen für den RHV Untere Feldaist (GZ: 8906601). Lohberger, Linz.
- , 25. 8. 1989: Baugrundsondierung für Fertigungshalle in Sulzbach, Gde. Bad Ischl (GZ: 8909101). Fa. Artweger, Bad Ischl.
- , 29. 8. 1989: Baugrundsondierung der Ortskanalisation in Micheldorf, Detailprojekt ALTPERNSTEIN (GZ: 8909201). - Gemeinde Micheldorf.
- , 30. 11. 1989: Baugrunduntersuchung bei der Sonderkrankenanstalt Reichersberg (GZ: 8913901). Ratio-Bautreuhand, Berlin.
- \_ , 11. 1. 1990: Böschungs- und Baugrundbeurteilung der Trasse der Erdgaspipeline zwischen Ebensee und Bad Ischl (GZ: 9000201). OÖ-Ferngas.
- \_ , 15. 1. 1990: Baugrunduntersuchungen beim Kiesabbau TREUL in Wels (GZ: 9000801). Lohberger, Linz.
- , 19. 1. 1990: Baugrunduntersuchungen zur Ortskanalisation in Kopfing (GZ: 9000601).
   Fa. ALPINE, Taufkirchen.
- , 1. 2. 1990: Baugeologische Untersuchungen am Standort der geplanten Kläranlage des RHV Oberach der Gemeinde Pramet (GZ: 9001401). - RHV Oberach
- , 9. 2. 1990: Baugrundsondierung Gemeindeneubau St. Konrad (GZ: 9002201).
   Gemeinde St. Konrad.

 , 15. 2. 1990: Baugeologische Beurteilung der Kanaltrasse Pram-Altmannsdorf (GZ: 9002601). - RHV Pram.

- , 21. 2. 1990: Geologische Untersuchungen für das Süd- Portal der geplanten Umfahrung Traunkirchen der B 145 (GZ: 9003201). - Amt oö. Landesreg.
- \_ , 28. 2. 1990: Baugeologische Beurteilung der Erdgaspipeline in Bad Ischl (GZ: 9003701). OÖ- Ferngas.
- \_ , 2. 3. 1990: Geologische Beurteilung des geplanten Ziegelwerkes in Prambachkirchen (GZ: 9003801+ 9003802). Bramac Dachstein GesmbH, Gaspoltshofen.
- \_ , 13. 3. 1990: Baugrundsondierung für die Wohnanlage St. Josefstal in Steyr (GZ: 9004101). - Fa. Steyr-Daimler.
- \_ , 27. 3. 1990: Baugrundsondierung für Hallenbau in Lenzing (GZ: 9004601). Fa. Wozabal, Linz.
- , 19. 4. 1990: Baugeologische Trassenbeurteilung für den Kanal Poschenhof in Vöcklabruck. (GZ: 9005401). - Stadtamt Vöcklabruck.
- , 20. 4. 1990: Baugrunduntersuchung Volksschule Mühldorf bei Scharnstein (GZ: 9005701). - Gemeinde Scharnstein.
- \_ , 12. 6. 1990: Baugeologische Untersuchungen in Gurten (GZ: 9007901). Fa. Fill, Gurten.
- \_ , 2. 7. 1990: Baugeologische Untersuchungen für eine geplante Pfahlgründung bei der Papierfabrik Laakirchen (GZ: 9008701). Papierfabrik Laakirchen AG.
- \_ , 19. 12. 1990: Baugrundsondierung für Wohnhausanlage in Steyr (GZ: 9014701). OÖ-Lebenshilfe, Vöcklabruck.
- BAUTECHNISCHE VERSUCHS- UND FORSCHUNGSANSTALT SALZ-BURG, 1980-1990: Mehrere geologische Gutachten mit dem Schwerpunkt: Gründung von Straßen (Pyhrn-Autobahn), Brücken und großen Bauwerken.
- BRANDECKER, H., 1980-1990: Zahlreiche geologische Gutachten mit dem Schwerpunkt: Autobahn- und Straßenbau, daneben Beratung für Wasserversorgungsunternehmen und in jüngster Zeit Beratung für die Standortsuche einer Sondermülldeponie.
- FÜRLINGER, W., 30. 9. 1983: Geotechnische Beurteilung der Ursache von Schäden an einem Bleichlaugenbehälter am Werksgelände der Nettingsdorfer Papierfabrik (GZ: 83-24). Papierfabrik Nettingsdorf AG.
- \_ , 18. 10. 1983: Geotechnische Beurteilung des Luftschutzstollens beim Tunnel Tomitzstraße in Steyr (GZ: 83-25). Fa. Negrelli, Steyr.
- , 27. 2. 1984: Baugeologisches Gutachten zur Standsicherheit der Brückentragwerke der Standseilbahn Salzberg Hallstatt (GZ: 84-04). Österr. Salinen AG, Bad Ischl.
- \_ , 4. 5. 1984: Geologische Begutachtung des Gst. 375/29 KG St. Ulrich bei Steyr für ein Bauvorhaben (GZ: 84-13). Kordon, Steyr.

- , 17. 7. 1984: Gründungstechnische Begutachtung für das Bauvorhaben der Fa. Benckiser in Mondsee (GZ: 84-26). Schragner, Mondsee.
- , 8. 10. 1984: 2. Gründungstechnische Begutachtung für das Bauvorhaben der Fa. Benckiser in Mondsee (GZ: 7387). - Schragner, Mondsee.
- \_ , 22. 10. 1984: Baugeologische Dokumentation und Schlußbericht für den "Kaiserparktunnel" der B 158 in Bad Ischl (GZ: 84-03), Amt oö. Landesreg.
- , 20. 12. 1984: Geotechnische Begutachtung zur Absenkung der Redtenbachergasse und Verrohung des Teufelsbaches in Steyr (GZ: 7397). ARGE Tunnelabstieg Tomitzstraße, Steyr.
- , 17. 9. 1985: Baugeologischer Bericht zur Betreuung und Abnahme des Fundamentes der Stütze 1 der Feuerkogelseilbahn Ebensee (GZ: 7472). Faitl, Innsbruck.
- , 16. 3. 1986: Baugeologische Erkundung der Gst. "Prielhof" Nr. 252/2+255/2 KG Mondsee (GZ: 86- 02). - Asamer, Ohlsdorf.
- \_ , 20. 9. 1986: Baugeologische Erkundung B 115, Umfahrung Losenstein, Variante Tunnelverlängerung (GZ: 86-05). Amt oö. Landesreg.
- , 6. 3. 1987: Baugeologische Erkundung und Beurteilung der Parz. 949/1+3+5 KG Unterregau bei Vöcklabruck (GZ: 87-05). - Fa. Asamer & Hufnagl GesmbH, Ohlsdorf.
- , 7. 7. 1987: Baugeologisches Gutachten zum Talübergang "Große Mühl" der B 127, Baulos Umfahrung Neufelden (GZ: 87-01). - Amt oö. Landesreg.
- , 28. 8. 1987: Baugeologische Untersuchung und Begutachtung der Parz. 60/9 KG Oberburgau bei Mondsee (GZ: 87-22). - Supersberger, Unterach.
- , 1. 3. 1988: Baugeologische Erkundung, geotechnische Maßnahmen, Variantenstudie und Vorbemessung, Massenermittlung und Ausschreibung für eine Stützmauer beim Neubau der RAIKA Losenstein (GZ: 87-16). Kloss, Linz.
- , 18. 7. 1988: Baugrundsondierung auf dem Grst. 65/7 KG Mondsee (GZ: 88-29). - Schragner, Mondsee.
- \_ , 10. 5. 1989: Baugeologische Beurteilung des Gst. 252/1 KG Mondsee (GZ: 89-17). Fa. Aluminium West, Eugendorf.
- \_ , 7. 7. 1989: Baugeologische Beurteilung der Stützenstandorte beim Talübergang "Große Mühl" der B 127 (GZ: 89-21+89-21/1). Amt oö. Landesreg.
- , 5. 12. 1990: Baugeologische Beurteilung und Sicherung der Anschnittböschung beim Bauvorhaben Volks- und Hauptschue Losenstein (GZ: 9001-52G). ARGE Hauptschule Losenstein.

\_ , 30. 12. 1990: Vorerkundungen zur geologischen und hydrogeologischen Beurteilung der projektierten Bahntrassen der Hochleistungs-AG zwischen Attnang- Puchheim und Salzburg (GZ: 9001. 50). - HL-AG, Wien.

- GEOCONSULT, 1990: Geologische Stellungnahme zum Schadensfall Braugasthof Weinberger. Interunfall RAS Versicherungs-AG, Salzburg.
- SCHÄFFER, G., 1983: 4. Stellungnahme der Fachabteilung Ingenieurgeologie der Geologischen Bundesanstalt zur Massenbewegung Stambach-Zwerchwand/Bad Goisern. Unveröff. Gutachten f. d. Forsttech. Dienst f. Wildbach- u. Lawinenverbauung Bad Ischl, 1-9, 22 Beil., Wien.
- SPAUN, G., 1990: Ingenieurgeologisches Gutachten zum Tunnel St. Wolfgang, L 546 Umfahrung St. Wolfgang. Laabmayr, Salzburg.
- VOHRYZKA, E., 1982: Geologisches Gutachten über das Tunnelprojekt Losenstein. Amt oö. Landesreg.

## **DEPONIEN**

- BAUMGARTNER, P. & W. FRIEDEL, 15. 5. 1980: Kolbenlotaktion Sedimente Traunsee (GZ: 9/80). BH Gmunden.
- \_ , 10. 11. 1980: Bemerkungen aus geologischer Sicht zum natürlichen und anthropogenen Geschiebe- und Schwebstoffeinstoß in das Traunseebecken (GZ: 19/80). Hydrogr. Dienst (AOÖLR).
- , 25. 7. 1982: Sanierungskonzept zur Galvanoschlamm-Deponie in der Konglomeratgrube "Aigner" KG Hörbach, Gde. Vorchdorf (GZ: 69/82). - Matlschweiger, Vorchdorf.
- , 4. 4. 1983: Hydrogeologische Vorbegutachtung für Endlagerung von Sonderabfällen auf Gst. 969, 973+ 980 KG Still, Gde. Hofkirchen a. d. Trattnach (GZ: 23/83). Sondermüllverarbeitung.
- \_ , 6. 11. 1983: Geologisches Gutachten zur Erweiterung der bestehenden Mülldeponie Pichlern, Gde. Sierning (GZ: 72/83). Marktgemeindeamt Sierning.
- \_ , 4. 2. 1984: Geologische Untersuchungen zur Erweiterung der Rindenaschen-Deponie der Chemie- Lenzing-AG (GZ: 4/84). - Chemie-Lenzing-AG.
- \_ , 15. 2. 1984: Geologische Untersuchungen zur Erhöhung des Ascheschwemmteiches "Ofenloch" in Lenzing (GZ: 9/84). Chemie-Lenzing-AG.
- , 27. 7. 1984: Hydrogeologische Standortbeurteilung des potentiellen Sondermülldeponie-Standortes südöstlich von Lacken im Mühlviertel (GZ: 43/84). -Amt oö. Landesreg.
- , 1. 8. 1984: Sohledichtung der Rindenasche-Deponie der Chemie Lenzing AG (GZ: 44/84). - Chemie Lenzing AG.
- , 15. 1. 1985: Geologische und hydrogeologische Untersuchungen für Mülldeponie Mitterweißenbach (GZ: 1/85). - Stadtamt Bad Ischl.