

Anl. 1: Bibliographie der geowissenschaftlichen Arbeiten zum Tertiär Nordwestsachsens

1.1	Publikationen	
1.2	Unveröffentlichte Forschungsberichte und wissenschaftliche Arbeiten	
1.3	Ergebnisberichte aus der Braunkohlenerkundung	
1.3.1 1.3.2 1.3.3 1.3.4 1.3.5 1.3.6 1.3.7 1.3.8 1.3.9 1.3.10 1.3.11 1.3.12 1.3.13 1.3.14 1.3.15 1.3.16 1.3.17 1.3.18 1.3.19 1.3.20 1.3.21 1.3.22 1.3.23 1.3.24 1.3.25 1.3.26	Brehna Breitenfeld Cospuden Dahlen Delitzscher Felder Domsen Elsterfelder	1.3.27 Meuselwitz-Rositzer Revier 1.3.28 Mittweida 1.3.29 Muldenstein 1.3.30 Pausitz 1.3.31 Peres 1.3.32 Phönix-Nord 1.3.33 Pirkau 1.3.34 Podelwitz-Commichau 1.3.35 Profen 1.3.36 Pyrna-Freudiswalde 1.3.37 Regis 1.3.38 Röglitz 1.3.39 Rösa-Sausedlitz 1.3.40 Schkortitz 1.3.41 Schleenhain 1.3.42 Schwerzau 1.3.43 Seeligstädt-Beiersdorf 1.3.44 Thierbaum 1.3.45 Thümlitzer Wald-Leipnitz 1.3.47 Watzschwitz 1.3.48 Werben-Sittel 1.3.49 Wildenhain 1.3.50 Witznitz 1.3.51 Wurzen 1.3.51 Zörbig 1.3.53 Zwenkau

1.4 Verwendetes Kartenmaterial



Anlage 1.1 Publikationen

- AHRENS, H. & LOTSCH, D. (1967): Die geologischen Grundlagen der Aufstellung der Florenzone im jüngeren Tertiär der Lausitz. Abh. Zentr. Geol. Inst. Berlin, **10**: 39-54; Berlin.
- AHRENS, H.; LOTSCH, D.; ROHDE, G. & STEINIKE, K. (1974): Zur Herkunft der Sedimentschüttungen des westelbischen Tertiärs auf der Basis von Schwermineraluntersuchungen. Unveröff. Ber.: 1-40, Zentrales geologisches Institut; Berlin.
- AHRENS, H. & LOTSCH, D. (1976): Zum Problem des Pliozäns in Brandenburg. Jb. Geol. (7/8 für 1971/72): 277-323; Berlin.
- AHRENS, H.; BÜLOW, W. V.; CEPEK, A. G.; ERD, K.; JÄHNICHEN, H.; KRUTZSCH, W.; LOTSCH, D.; MAI, D. H. & STEINMÜLLER, A (1968): Zur Plio/Pleistozängrenze in der Deutschen Demokratischen Republik. XXIII. Intern. Geol. Congr., 10: 65-77; Prague.
- ALEXOWSKY, W. (1994): Geologische Übersichtskarte des Freistaates Sachsen 1 : 400 000, Karte ohne quartäre Bildungen. Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie; Freiberg.
- ALEXOWSKY, W.; STANDKE, G.; SUHR, P. (1989): Beitrag zur weiteren lithostratigraphischen Untergliederung des Tertiärprofils in der Niederlausitz. Geoprofil, 1: 57-62; Freiberg.
- ALEXOWSKY, W.; BERGER, H.-J-; KOCH, E.; LEONHARTD, D.; KRENTZ, O.; MÜLLER, A.; STANDKE, G.; STEDING, D.; WALTHER, S. & WOLF, L. (1994-1999): Geologische Karte der eiszeitlich bedeckten Gebiete von Sachsen 1: 50.000. Sächs. Landesamt für Umwelt und Geologie; Freiberg.
- ALISCH, U. (1990): Die moorfazielle Entwicklung des Bitterfelder Flözhorizontes in seinem südlichen Verbreitungsgebiet. Z. geol. Wiss., **18** (10): 875-881; Berlin.
- ANGER, H. (2010): Kaolinabbau und Folgenutzung in der Region Kemmlitz. Exkurs. f. und Veröfftl. DGG, 243: 65-78; Hannover.
- AUTORENKOLLEKTIV (1968): Grundriss der Geologie der DDR; Bd. 1. Akademie-Verlag; Berlin.
- BACH, F.; HENNINGER, M.; LEDER, R. M.; LÖSER, M. & MÜLLER, A. (2009): Geologisch-Paläontologische Sammlung. Festschrift zum Universitätsjubiläum 2009. Universität Leipzig: 1-72; Leipzig.
- BACHMANN, G. H.; EHLING, B.-C.; EICHNER, R. & SCHWAB, M. (Hrsg.) (2008): Geologie von Sachsen-Anhalt. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, 1-698; Stuttgart.
- BALASKE, P.-H. (1998): Die marin beeinflussten Sande im Tertiär von Nachterstedt-Schadeleben in der östlichen subherzynen Senke Sedimentologie, Fazies und stratigraphische Bewertung. Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften, Reihe B, Beiheft 9; Halle.
- BANDEMER, H. (1964): Erfassung des Petrifizierungsgrades sekundär verkieselter Braunkohle auf mathematisch-statistischer Grundlage. Z. angew. Geol., **10** (2): 77-82; Berlin.
- BARTHEL, H. (1960): Das Borna-Meuselwitzer Braunkohlenrevier in Vergangenheit und Gegenwart. Sächs. Heimatbl., 6: 199-205.
- BARTHEL, M. & HETZER, H. (1982): Bernstein-Inklusen aus dem Miozän des Bitterfelder Raumes. Z. angew. Geol., **26** (7): 314-336; Berlin.
- BARTNIK, D. (1977): Rohstoffeigenschaften und Qualitätserkundung der Braunkohlen im nördlichen Teil der Leipziger Bucht. Freiberg. Forsch.h.: C 324; Freiberg.
- BAUMANN, L. & VULPIUS, R. (1991): Die Lagerstätten fester mineralischer Rohstoffe in den neuen Bundesländern. -Glückauf Forschungsheft, **52** (2), 53-83, Glückauf-Verlag; Essen.



- BECK, R. (1882): Das Oligozän von Mittweida mit besonderer Berücksichtigung seiner Flora. Diss., Ztschr. d. Deutschen Geol. Ges., 34: 735-770; Leipzig.
- BECK, R. (1886): Beiträge zur Kenntnis der Flora des sächsischen Oligozäns. Ztschr. d. Deutschen Geol. Ges., 38: 342-352; Leipzig.
- BECKER, H. (1932): Die geschichtliche Entwicklung des Meuselwitz Rositzer Braunkohlenbergbaues. Braunkohle, 31: 623-628.
- BELAU, L., FISCHER, W., SCHLUNGBAUM, G. (1966): Zur Kennzeichnung der Humusfraktionen von vier westelbischen Braunkohle-Lithotypen aus dem Tagebau Lochau. Freiberg. Forsch.h., A 360: 65-78; Freiberg.
- Bellmann, H.-J. (1967): Zur Tertiärquarzitbildung im Weißelsterbecken. Z. angew. Geol. **13** (3): 155-156; Berlin.
- BELLMANN, H.-J. (1969): Böschungsausbrüche im Brückentiefschnitt des Tagebaues Böhlen und ihre geologischen Ursachen. Z. angew. Geol., **15** (10): 548-552; Berlin.
- Bellmann, H.-J. (1969): Sedimentpetrographische Untersuchungen tertiärer und pleistozäner Sedimente am Süd- und Westrand des Weißelsterbeckens. Abh. u. Ber. Naturk. Mus. "Mauritianum", **5**: 173-182; Altenburg.
- Bellmann, H.-J. (1969): Untersuchungen über das Einzugsgebiet der tertiären Liegendschichten im Raum Zeitz. Abh. und Ber. Naturkundliches Museum "Mauritianum": 37-48; Altenburg.
- Bellman, H.-J. (1970): Zu Fragen der Faziesdifferenzierung des Mitteloligozäns in der Leipziger Bucht. Abh. u. Ber. Naturk. Mus. "Mauritianum", **6**: 193-203; Altenburg.
- BELLMANN, H.-J. (1970): Bericht über den Nachweis von Glaukonitvarietäten und Hydroglimmern in den mitteloligozänen Abraumböden der Tagebaue Böhlen und Espenhain. Unveröff. Ber., VEB Braunkohlenkombinat; Espenhain.
- Bellmann, H.-J. (1971): Lagerungsstörungen der tertiären Schichten im Tagebau Böhlen. Abh. u. Ber. Naturk. Mus. "Mauritianum", 7: 1-5; Altenburg.
- Bellmann, H.-J. (1972): Mitteilung über eisenerzhaltige Mineralisation im Gesteinszersatz des Nordsächsischen Grauwackenkomplexes südlich von Leipzig. Abh. u. Ber. Naturk. Mus. "Mauritianum", **7**: 183-184; Altenburg.
- BENDA, L. (Hrsg.) (1995): Das Quartär Deutschlands. Gebr. Bornträger, 1-408; Berlin/Stuttgart.
- BELLMANN, H.-J. (1972): Eine Diskordanz im Oligozän der Leipziger Bucht. Abh. u. Ber. Naturkundliches Museum "Mauritianum", 7: 173-188; Altenburg.
- Bellmann, H.-J. (1973): Beitrag zur Prognose von Tertiärquarziten im östlichen Weißelsterbecken. Abh. u. Ber. Naturkundliches Museum "Mauritianum", **8,** 1/2: 179-184; Altenburg.
- Bellmann; H.-J. (1974): Über eine Foraminiferenfauna im Leipziger Oligozän. Abh. u. Ber. Naturk. Mus. "Mauritianum", **8**: 525-532; Altenburg.
- BELLMANN, H.-J. (1974): Über eine Foraminiferenfauna im Leipziger Oligozän. Abh. u. Ber. Naturkundliches Museum "Mauritianum", **8,** 3: 325-332; Altenburg.
- Bellmann, H.-J. (1976): Zur Geologie und Mineralogie der Abraumschichten der Braunkohle in der Leipziger Bucht. Unveröff. Diss., Bergakademie Freiberg; Freiberg.
- Bellmann, H.-J. (1979): Neuere Ergebnisse über Phosphoritkonkretionen in den mitteloligozänen Schichten der Leipziger Bucht. Z. angew. Geol., 25: 124-128; Berlin.



- Bellmann, H.-J. (1981): Beitrag zu den Eigenschaften des Glaukonits und glaukonitführende Sedimente. Z. angew. Geol., 27: 488-491; Berlin.
- BELLMANN, H.-J. (1984): Faziesdifferenzierungen und Tonmineralbestand der oligozänen Schichten der Leipziger Bucht. Z. geol. Wiss., 12: 409-418; Berlin.
- Bellmann, H.-J. (1985): Zur Genese der verkieselten Hölzer und Braunkohlenquarzite im Raum Leipzig. Z. geol. Wiss., 13: 699-702; Berlin.
- Bellmann, H.-J. (1997): Die Domsener Sande und die Funde von Limulus decheni ZINCKEN bei Teuchern.

 Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften, **19**: 115-119; Halle.
- Bellmann, H.-J. (2004): Erkundung, Lagerstättengeologie und Vorräte der Braunkohlentagebaue. In Berkner, A. und Mitarbeiter (2004): Der Braukohlenbergbau im Südraum Leipzig. Bergbaumonographie, Bergbau in Sachsen, **11**: 40-54, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Sächsisches Oberbergamt; Freiberg.
- Bellmann, H.-J. (2007): Beitrag zur Genese des Osterfelder Flammentons. Mauritiana **20**: 87-92; Altenburg.
- Bellmann, H.-J. & Lenk, G. (1967): Nachweis des Oberflözes (Flöz IV) im Randbecken von Aga südlich Zeitz. Hallesches J. Mitteld. Erdgeschichte, **8** (1966): 87-91; Leipzig.
- Bellmann, H.-J., Rösler, H.-J. (1974): Erste Untersuchungsergebnisse über das Eisenerzvorkommen im kaolinitischen Grauwackenzersatz des Tagebaues Espenhain südlich Leipzig. Z. geol. Wiss., **2**: 525-532; Berlin.
- BELLMANN, H.-J. & WAGENBRETH, O. (1974): Zur Geologie und Geschichte des Braunkohlenbergbaus südlich von Leipzig. Sächs. Heimatbl., **20**: 68-74; Dresden.
- BELLMANN, H.-J.; SCHWERDTNER, G. & STÖRR, M. (1976): Der Grauwackenkaolin des Nordsächsischen Grauwackenkomplexes südlich von Leipzig. Schriftenreihe für geologische Wissenschaften, 5: 19-25; Berlin.
- BELLMANN, H.-J.; PILOT, J. & RÖSLER, H.-J. (1977): Untersuchungen zur Petrographie und Genese von Karbonatkonkretionen im braunkohlenführenden Oligozän der Leipziger Bucht. Z. angew. Geol.; Berlin.
- BELLMANN, H.-J. & SEIFERT, A. (1978): Über Humusgel-Gänge in oligozänen Sedimenten (Grenzbereich Mittel-/Oberoligozän) der Leipziger Bucht. Neue Bergbautechnik, **8** (8): 426-428.
- BELLMANN, H.-J. & STARKE, R. (1979): Ergebnisse geologischer und tonmineralogischer Untersuchungen an den Formsanden der Leipziger Bucht. Wiss. Z. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald, math.-naturwiss. R., **28** (1/2): 7-19; Greifswald.
- BELLMANN, H.-J., RÖSLER, H.-J. & STARKE, R. (1984): Faziesdifferenzierung und Tonmineralbestand der oligozänen Schichten in der Leipziger Bucht. Z. geol. Wiss., 12: 409-418; Berlin.
- Bellmann, H.-J. & Seifert, M. (1987): Erste pollenanalytische Befunde in frühpleistozänen Schottern der Leipziger Bucht. Z. geol. Wiss., 15: 763-766; Berlin.
- BELLMANN, H.-J.; EISSMANN, L. & MÜLLER, A. (1990): Das marine und terrestrische Mitteltertiär in den Großaufschlüsen der südlichen Leipziger Bucht. Ber. Fachber. Geowiss. Univ. Bremen, **10**: 2-12; Bremen.
- BENDA, L. (Hrsg.) (1995): Das Quartär Deutschlands. Gebr. Bornträger, 1-408; Berlin/Stuttgart.
- BENECKE, N.; BÖHME, G. & HEINRICH, W.-D. (1990): Wirbeltierreste aus interglazialen Becken-sedimenten von Gröbern (Krs. Gräfenhainichen) und Grabschütz (Krs. Delitzsch). Altenburger naturwiss. Forsch., **5**: 231-281; Altenburg.



- BERGER, H.-J. (1996): Seismologische Übersichtskarte des Freistaates Sachsen 1:400.000. Sächs. Landesamt für Umwelt und Geologie; Freiberg.
- BERGGREN, W.A., KENT, D.V., SWISHER III, C.C. & AUBRY, P.-P. (1995): A revised Cenozoic geochronology and chronostratigraphy. In: Berggren et al. (eds.) Geochronology, time scales and global stratigraphic correlation,- SEMP Spec. Publ., **54**: 129-212; Tulsa.
- BERKNER, A. und Mitarbeiter (2004): Der Braukohlenbergbau im Südraum Leipzig. Bergbaumonographie, Bergbau in Sachsen, 11: 1-231, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Sächsisches Oberbergamt; Freiberg.
- BERNER, K.; HELLWIG, D. & SONNTAG, A. (1985): Lithofazieskarte Quartär 1 : 50 000, Blatt Cottbus. Hrsg. ZGI; Berlin.
- BILKENROTH, K.-D. & WIESNER, H. (1980): Auskohlung tiefer Löcher. Neue Bergbautechnik, 10 (7).
- BILKENROTH, K.-D. (1938): Die Kraft- und Wasserwirtschaft sowie der umgebaute Naß- und Trockendienst der Grube Kraft II bei Deutzen. Braunkohle, 37: 469-479 und 485-489.
- BILLWITZ, K. (1967): Der Braunkohlenbergbau östlich von Grimma. Rundblick, 14: 16-19, 35-59.
- BLUMENSTENGEL, H. (1993): Die Pollenzone 16 des Paläogens Mitteldeutschlands Probleme der Definition und Abgrenzung. In: Pflanzen der geologischen Vergangenheit. Festschrift Prof. W. Krutzsch, Mus. Naturk. Humboldt-Univ., Paläont. Museum: 105-111; Berlin.
- BLUMENSTENGEL, H. (1999): Beitrag zur Stratigraphie und Paläogeographie tertiärer Lockergesteine in der Leipziger Meeresbucht. Exkursionsführer u. Veröff. GGW, 207: 15-18; Berlin.
- BLUMENSTENGEL, H. (1999): Ergebnisse der mikropaläobotansichen Bearbeitung tertiärer Sedimente aus der Bohrung Wallendorf/Luppe 4054/89. Mitt. Geol. Sachsen-Anhalt, 5: 95-116; Halle.
- Blumenstengel, H. (2002): Probleme der Paläogen-Stratigraphie in Thüringen. Beitr. Geol. Thür., N. F. 9, 27-40; Jena.
- Blumenstengel, H. (2003): Zur Palynologie und Biostratigraphie der Schkopau Formation (Tertiär, Untereozän, Sachsen-Anhalt). Courier Forschungsinstitut Senckenberg 241: 209-215; Frankfurt a. M.
- BLUMENSTENGEL, H. & KRUTZSCH, W. (2009): Tertiär. In: BACHMANN, G. H.; EHLING, B.-C.; EICHNER, R. & SCHWAB, M. (Hrsg.) (2008). Geologie von Sachsen-Anhalt: 267-292; Stuttgart.
- Blumenstengel, H. (2004): Zur Palynologie und Stratigraphie der Bitterfelder Bernsteinvorkommen (Tertiär). Exkurs.f. u. Veröfftl. GGW, 224: 1-17; Berlin.
- BLUMENSTENGEL, H.; MAI, D.; WALTHER, H. GASTALDO, R. & RIEGEL, W. (1992): Exkursion in das Weißelsterbecken. 21. Jahrestagung des Arbeitskreises für Paläobotanik und Palynologie; Göttingen.
- BLUMENSTENGEL, H. & UNGER, K.-P. (1993): Zur Stratigraphie und Fazies des flözführenden Tertiärs der Egelner Mulden (Sachsen-Anhalt). Geol. Jahrb., A 142: 113-129, Hannover.
- BLUMENSTENGEL, H. & VOLLAND, L. (1995): Geologische Abschlussdokumentation stillgelegter Braunkohlentagebaue am Beispiel des Referenzprofils im Tagebau Merseburg-Ost. Mitt. Geol. Sachsen-Anhalt, 1: 55-67; Halle.
- BLUMENSTENGEL, H.; KRUTZSCH, W. & VOLLAND, L. (1996): Revidierte Stratigraphie tertiärer Ablagerungen im südlichen Sachsen-Anhalt, Teil 1: Raum Halle-Merseburg. Hallesches Jahrb. Geowiss., B., Beih. 1: 1-101; Halle.



- BLUMENSTENGEL, H. & THOMAE, M. (1998): Flöz Leuna ein bisher noch unbekanntes Braunkohlenflöz aus dem Raum zwischen Geiseltal und Merseburg (Sachsen-Anhalt). Mitt. Geol. Sachsen-Anhalt, **4**: 5-19; Halle.
- BLUMENSTENGEL, H. & VOLLAND, L. (1999): Geologische Abschlussdokumentation stillgelegter Braunkohlen-tagebaue am Beispiel des Referenzprofils im Tagebau Merseburg-Ost. Mitteilungen zur Geologie von Sachsen-Anhalt, Bd. 5: 31-44; Halle.
- BLUMENSTENGEL, H.; KOCH, B.; MARTIKLOS, M. & VOLLAND, L. (1999): Beitrag zur Strukturgeologie und Stratigraphie des Tertiärs im Raum Halle-Merseburg. Mitt. Geol. Sachsen-Anhalt, **5**: 31-44; Halle.
- BLUMENSTENGEL, H. & VOLLAND, L. (2002): Alte und neue Ergebnisse einer Aufschlussdokumentation als Beitrag zur regionalen Geologie und zur geologischen Landesauf-nahme des GLA Halle. Exkursf. u. Veröfftl. GGW, **216**: 10-12; Berlin.
- Blumenstengel, H. & Krutzsch, W. (2009): Tertiär. In: Bachmann, G. H.; Ehling, B.-C.; Eichner, R. & Schwab, M. (Hrsg.) (2008). Geologie von Sachsen-Anhalt. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung: 267-292; Stuttgart.
- BÖHME, P. (1957): Ergebnisbericht über die im Jahre 1956 durchgeführten Erkundungsarbeiten auf Braunkohle bei Thierbaum, Krs. Grimma. Unveröff. Ber., Staatliche Geologische Kommission, Geologischer Dienst; Freiberg.
- BÖHME, P. (1962): Lagerstätten der Steine und Erden im Deckgebirge des nordwestsächsischen Braunkoh-lenreviers. – Exkursionsführer "Das Pleistozän im sächsisch-thüringischen Raum": 63-80; Berlin.
- BÖHME, P. (1964): Bemerkungen zur komplexen Braunkohlenerkundung in Nordwestsachsen. WTI, **5** (4): 7-8; Berlin.
- BÖHME, P. (1967): Ergebnisbericht über die im Jahre 1967 durchgeführten Sucharbeiten auf Tertiärquarzit im Raum Glasten/Kreis Grimma. Unveröff. Ber., VEB Geologische Erkundung Süd; Freiberg.
- BÖHME, M. (2001): Die Landesäugerfaune des Unteroligozäns der Leipziger Bucht Stratigraphie, die Genese und Ökologie. Neues Jahrbuch Paläontologie, Geologie Abh., **220** (1): 63-82; Stuttgart.
- BÖHME, G. & HÄNDEL, D. (1962): Erkundungsarbeiten auf dem Sektor Steine und Erden in den Kreisen Döbeln, Grimma und Oschatz des Bezirkes Leipzig. Ber. geol. Ges. DDR, **7**: 44-66; Berlin.
- BÖHME, E. & ANTONOV, M. (1994): Entelodon deguilheimi REPELIN, 1918 (Mammalia, Entelodontidae) ein bedeutender Säugetierfund aus dem Tagebau Espenhain. Veröfftl. Naturkd.-Museum: **12**: 23-26; Leipzig,
- BÖRNER, R. (1924): Um Leipzigs Kohlenfelder. Braunkohlen- und Brikettind., 17: 534-535.
- BRAUSE, H. (1990): Beiträge zur Geodynamik des Saxothuringikums. Geoprofil, 2: 1-88; Freiberg.
- BRAUSE, H. (2004): Zum tertiären geodynamischen Rahmengeschehen. Exkurs.f. u. Veröfftl. GGW, 224: 22-23; Berlin.
- BRAUSE, H. (2006): Bemerkungen zur känozoischen Tektonik in der Umgebung von Bitterfeld. Diskussion. Z. geol. Wiss., **34**: 287-291; Berlin.
- Bremer, G. (1992): Beiträge zur fluviatilen Entwicklung des Weißelsterbeckens: die Bösdorfer Flusssandzone. Unveröff. Diplomarbeit, TU Bergakademie Freiberg.
- Bromley, R. (1999): Spurenfossilien. Biologie, Taphononomie und Anwendungen. 347 S.; Berlin.



- BRUNDTLAND-Report (1983): Our common future. The World Commision on Environment and Development. Oxford University Press; Oxford.
- BUCHWALD, J. (1971): Genese der Oberlausitzer Kaoline und Tone. Geologie, 20, 1: 38-61; Berlin.
- BÜLOW, W. v. & MÜLLER, S. (2004): Tertiär. In: KATZUNG, G. (2004): Geologie von Mecklenburg-Vorpommern. - E. Schweizerbart sche Verlagsbuchhandlung: 197-216; Stuttgart.
- Burchardi, P. (1873): Das Meuselwitzer Braunkohlenrevier und die Altenburg-Zeitzer Eisenbahn. Altenburg.
- BURCHARDT, I. (1994): Zur Entwicklung und Lagerung der tertiären Schichtenfolge im Raum nördlich von Gräfenhainichen (Sachsen-Anhalt). Z. geol. Wiss., **22**, 3/4: 403-421; Berlin.
- BURKHARD, E. (1964): Wie bei Dahlen nach Braunkohle gebohrt wurde. Rundblick, 11: 260-261.
- CEPEK, A. G. (1961/64): Erste Ergebnisse zur Grundmoränenstratigraphie in Brandenburg. IV. IN-QUA-Kongress Warschau 1961 (Vortrag), Report Vol. II, p. 35-42; Lódz 1964.
- CEPEK, A. G. (1965): Geologische Ergebnisse der ersten Radiokarbondatierungen von Inter-stadialen im Lausitzer Urstromtal. Geologie, **14**: 625-657; Berlin.
- CEPEK, A. G. (1967): Stand und Probleme der Quartärstratigraphie im Nordteil der DDR. Ber. dt. Ges. geol. Wiss., **A 12**: 375-404; Berlin.
- CEPEK, A. G. (1968): Quartär. In: Autorenkollektiv: Grundriss der Geologie der DDR, **Bd. I**.: 385-420; Berlin.
- CEPEK, A. G. (1969): Zur Bestimmung und stratigraphischen Bedeutung der Dolomitgeschie-be in den Grundmoränen im Nordteil der DDR. Geologie, **18**: 657-673; Berlin.
- CEPEK, A. G. (1973): Zur stratigraphischen Interpretation des Quartärs der Stoltera bei War-nemünde nach neuen Geschiebeanalysen. Z. geol. Wiss., 1: 1155-1171; Berlin.
- CEPEK, A. G. (1985): Stratigraphie und Genese des Quartärs im Braunkohlenerkundungsobjekt Jänschwalde-Süd. unveröff. Ber. ZGI; Berlin.
- CEPEK, A. G. (1986): Quaternary stratigraphy of the German Democratic Republic. Quar-ternary Science Reviews, 5: 359-364; Oxford.
- CEPEK, A. G. (1994): Methodik und Ergebnisse der Grundmoränenstratigraphie in NE-Deutschland. Kurzref. DEUQUA-Tagung; Leipzig.
- CEPEK, A. G.; HELLWIG, D.; LIPPSTREU, L.; LOHDE, H.; ZIERMANN, H. & ZWIRNER, R. (1975): Zum Stand der Gliederung des Saale-Komplexes im mittleren Teil der DDR. Z. geol. Wiss., **3**: 1049-1075; Berlin.
- СЕРЕК, A. G. & NOWEL, W. (1991): Zum Pleistozän im Raum Klinge-Dubrau (östlich Niederlausitz), ein Typusgebiet für den Saale-Komplex. Z. geol. Wiss., 19: 289-316; Berlin.
- CEPEK, A. G.; HELLWIG, D. & NOWEL, W. (1994): Zur Gliederung des Saale-Komplexes im Niederlausitzer Braunkohlenrevier. Brandenburgische Geowiss. Beitr. 1: 43-83; Kleinmachnow.
- CLASSEN, J. (1981): Tektitfunde in der DDR. Nat. wiss. Rdsch., 34, 5: 212; Stuttgart.
- CLASSEN, J. (1982): Moldavite jetzt auch in der DDR. Z. geol. Wiss., 10, 11: 1489-1490; Berlin.
- CLAUSS, J. & SCHÄFER, M. (1994): Beiträge der Bohrlochgeophysik zur Erkundung von Braunkohlenfeldern in Mitteldeutschland. Exkursionsf. u. Veröfftl. GGW, 194: 49; Berlin.



- CLAUSS, J. & SCHÄFER, M. (1995): Beiträge der Bohrlochgeophysik zur Erkundung von Braunkohlefeldern in Mitteldeutschland. Z. geol. Wiss., **23** (1/2): 95-102; Berlin.
- CREDNER, H. (1875): Eine marine Tertiärfauna bei Gautzsch südlich Leipzig. Sitzungsber., Naturf. Ges: 109-110; Leipzig.
- CREDNER, H. (1875): Über den Verlauf der südlichen Küste des Diluvialmeeres in Sachsen. Z. deutsch. geol. Ges., 27: 729; Berlin.
- CREDNER, H. (1876): Septarienthon mit Leda Deshayesiana bei Leipzig. N. Jb. Min.: 45.
- CREDNER, H. (1876): Über die marine Tertiärfauna südlich von Leipzig. Sitzungsber. d. Naturf. Ges.: 16-17; Leipzig.
- CREDNER, H. (1878): Das Oligozän des Leipziger Kreises mit besonderer Berücksichtigung des marinen Mitteloligozäns. Z. deutsch. Geol. Ges., XXX: 615-662; Stuttgart.
- CREDNER, H. (1880): Über die geologischen Resultate einer Tiefbohrung am Berliner Bahnhof zu Leipzig.
 Sitz-Ber. Naturf. Gesellsch., **7**: 1-8; Leipzig.
- CREDNER, H. (1886): Das "marine Ober-Oligozän" von Markranstädt bei Leipzig. Z. d. Deutsch. geol. Ges., **38**: 493-496; Leipzig.
- CREDNER, H. (1891): Die geologischen Verhältnisse der Stadt Leipzig. In: Die Stadt Leipzig in hygienischer Beziehung: 13-30; Leipzig.
- CREDNER, H. (1895): Die Phosphoritknollen des Leipziger Mitteloligocäns und die norddeutschen Phosphoritzonen. Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Cl., XXII. Bd., 1. Heft; Leipzig.
- DAMM, L. (1912): Die Entwicklung des Landschaftsbildes der Umgebung Grimmas. Jahresber. 1911/12 d. Realschule mit Progymnasium zu Grimma: 25-48; Grimma.
- DAMMER, B. (1922): Neuere Beobachtungen an den Diluvialablagerungen der Umgegend von Altenburg, Meuselwitz, Zeitz und Hohenmölsen. Jb. Preuß. Geol. L.-A. f. 1921, **42**: 43-58
- Dassow, W. (1995): Die miozäne Decktonfolge im Leipzig-Bitterfelder Kohlenrevier. Hall. Jahrb. Geowiss., **16**: 95-101.
- Dassow, W.; Beck, W.; Sommer, D.; Marski, R.; Schaller, R.; Bondzio, E.; Knauf, C.; Helbig, C. & Freiberg, B. (1980): Ergebnisbericht Braunkohle Delitzsch-Süd. Unveröff. Ber., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- Dassow, W. et al. (1985): Studie: Braunkohle Rösa-Sausedlitz. Unveröff. Ber., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- DENEF, K.; DOLL, G. & HÄUSSER, D. (1990): Vorkommen und Nutzung von Begleitrohstoffen einschließlich Bernstein im Raum Bitterfeld. Z. angew. Geologie, **36**: 300-306; Berlin.
- DFG (1999): Das System "Erde". Vom Prozessverständnis zum Erdmanagment. Senatskommission für geowissenschaftliche Gemeinschaftsforschung der DFG Deutschen Forschungsgemeinschaft; Bonn.
- DIESENER, A. & SYKORA, W. (1990): Landschaftspflege und Braunkohlenbergbau. Übersichten und Daten zur Entwicklung der Braunkohlenindustrie unter der besonderer Berücksichtigung der Reviere Meuselwitz-Rositz und Borna. Mauritiana, **12**: 425-441; Altenburg
- DIETRICH, M. (1959): Kritische Bemerkungen zu den Profilen der Tiefbohrung "Meuselwitz 1906". Geologie, **8**: 745-749.



- DIETRICH, A. (1967): Erfahrungen bei der Projektierung und im Aufschluss des Bandtagebaues Peres. Bergbautechnik, **17** (2): 78-81.
- DIN 21919-3 (2001): Deutsche Norm, Bergmännisches Risswerk, Stratigraphie, Teil 3: Regionale und lokale Gliederungen Braunkohle, Tabelle 4 Weißelsterbecken. Normenausschuss Bergbau (FABERG) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.; Berlin.
- DITTMANN, P. (1978): Erkenntnisse und künftige Aufgaben bei der effektiven Nutzung der Salzkohlenvorräte. Neue Bergbautechnik, **8** (7): 374-377.
- Dobrski, G. (1960): Makropetrographischer Flözaufbau und feinstratigraphische Untersuchungen in den Tagebauen Zipsendorf und Zechau und ihre Bedeutung für die Genese der Braunkohle im Meusel-witz-Altenburger Revier. Freiberg. Forsch.h., **C 85**: 17-26; Freiberg.
- DOLL, G. & EISSMANN, L. (1992): Lithofacial and sedimentological studies in the Cenozoic of the Leipzig Lowland Bight. Excursion Guide-Book. 13th IAS Regional Meeting on Sedimentology: 67-98; Jena.
- DOLL, G. (1965): Ergebnisbericht über die Erkundungsarbeiten auf Braunkohle im Vorfeld des Tagebaues Schleenhain (Kreis Borna) in den Jahren 1962/63. WTI, **6** (5): 13-15; Berlin.
- Doll, G. (1982): Zur geologischen Entwicklung des östlichen zentralen Weißelsterbeckens unter besonderer Berücksichtigung der Braunkohlenfelder Peres, Groitzscher Dreieck und Schleenhain. Unveröff. Diss., Karl-Marx-Universtät; Leipzig.
- DOLL, G. (1984): Zur zyklischen Ausbildung des Tertiärs im Zentrum des Weißelsterbeckens. Z. geol. Wiss., **12**: 575-583; Berlin.
- Doll, G. (1986): Weißelsterbecken. Exkursionsführer Ges. geol. Wiss. Weißelsterbecken; Berlin.
- DOLL, G. & EIBMANN, L. mit Beiträgen von JUNGE, F. & WOYZEK, U. (1992): Lithofacial and sedimentological studies in the Cenocoic of the Leipzig Lowland Bight. Excursion-guide book: Exc. A 4: 67-98, 13th IAS Meeting on Sedimentology, 15.-17.09.1992, International Association of Sedimentologists; Jena.
- DOORNENBAL, J. C. & STEVENSON, A. G. (Hrsg.) (2010): Petroleum Geological Atlas of Southern Permian Basin Area. EAGE Publications b. v. :1-342; Houten.
- DOUFFET, H.; KRIEBEL, U.; LAUER, D.; LOTSCH, D. & MEINKE, O.-D. (1982): F/E Thema Gesamteinschätzung Braunkohle DDR Flözverbreitung 1:500 000. VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- DOUFFET, H.; KÖNIG, S. & VULPIUS, R. (1985): Erkundungsmethodik Braunkohle. Unveröff. Handbuch, Ministerium für Kohle und Energie (Hrsg.), Ministerium für Geologie (Hrsg.); Berlin.
- Duckheim, W. (1999): Molluskenfauna aus dem Rupelium (Unteroligozän) des Tagebaus Espenhain südlich von Leipzig. Altenburger naturwiss. Forsch., 12: 87-95; Altenburg.
- Duckheim, W.; Jaeschke, A.; Welle, J. (1999): Molluskenfauna aus dem Rupelium (Unteroligozän) der Leipziger Bucht. Altenburger naturwiss. Forsch., 12: 1-95; Altenburg.
- EISERMANN, K.; FRENZEL, M.; ULANDOWSKI, K.; RASCHER, J. & JÄKEL, M. (1994): Die Geologie der Braunkohlenlagerstätte Profen in ihrer Beziehung zur Rohstoffqualität der an-stehenden Flöze. – Exkursionsf. u. Veröfftl. GGW, 194: 52-53; Berlin.
- EIßMANN, L. (1956): Ergebnisbericht über die geologischen und wirtschaftlichen Erkun-dungsarbeiten auf Ton am Wald-Teich bei Dahlen, Kreis Oschatz. unveröff.; Freiberg.
- EIßMANN, L. (1961): Zur Gliederung des Mindelglazials Sachsens und des angrenzenden Gebietes westlich der Elbe. Geologie, **10**: 461-468; Berlin.



- EIßMANN, L. (1962): Entwicklung und Verlauf der Saale während des Alt- und Frühpleis-tozäns in der südwestlichen Leipziger Tieflandsbucht. Geologie, 11: 41-49; Berlin.
- EIßMANN, L. (1962): Riss- und mindelglaziale Eisrandlagen und Flussterrassen zwischen Mulde und Pleiße und im Leipziger Raume. Exkurs.-F. Geol. Ges. DDR: 31-39; Berlin.
- EIßMANN, L. (1964): Die alt- und frühpleistozänen Schotterterrassen der Leipziger Tieflandsbucht und des angrenzenden Gebietes. Geologie, Beih. 46: 3-9; Berlin.
- EIßMANN, L. (1964): Ausbildung und Gliederung des Pleistozäns in Mittelsachsen (Raum Döbeln-Riesa). Geologie, 13: 942-969; Berlin.
- EIßMANN, L. (1964): Quartär und älterer Untergrund der Dahlener Tieflandsbucht in Nordsachsen. Ber. geol. Ges. DDR, Sonderh., 2: 3-33; Berlin.
- EIßMANN, L. (1965): Die alt- und frühpleistozänen Schotterterrassen am Südrand des Norddeutschen Tieflandes zwischen Mulde und Elbe. Geologie, 14: 491-519; Berlin.
- EIßMANN, L. (1965): Die Muldeterrassen und zur Frage der Flussakkumulation zwischen Elster-1- und Saale-(Drenthe-)Vorstoß in Mitteldeutschland. Exkursionsführer Quartärtag. Magdeburg, Geol. Ges. DDR: 10-11; Berlin.
- EIßMANN, L. (1966): Neue Ergebnisse über den Zechstein und älteren Untergrund in Westsachsen. Ber. Geol. Ges. d. DDR, **10** (6): S. 686.
- EIßMANN, L. (1967): Glaziäre Destruktionszonen (Rinnen, Becken) im Altmoränengebiet des Norddeutschen Tieflandes. Geologie, 16: 804-833; Berlin.
- EIßMANN, L. (1967): Überblick über neue Tiefbohrergebnisse im paläozoischen und älteren Untergrund Nordwestsachsens. Abh. u. Ber. Naturk. Mus. "Mauritianum", 5: 47-66; Altenburg.
- EIßMANN, L. (1968): Überblick über die Entwicklung des Tertiärs in der Leipziger Tieflandsbucht (Nordwestsachsen). Sächs. Heimatbl., 14: 25-37; Dresden.
- EIßMANN, L. (1969): Zum geologischen Alter der Paläolithfundschicht von Markkleeberg südlich Leipzig. Geologie, **18**: 700-704.
- EIßMANN, L. (1970): Geologie des Bezirkes Leipzig Eine Übersicht. Natura regionis Lipsiensis, Naturwissenschaftliches Museum Leipzig **1/2**: 1-174; Leipzig.
- EIßMANN, L. (1974): Die Begründung der Inlandeistherorie für Norddeutschland durch den Schweizer Adolph von Morlot im Jahre 1844. Abh. Ber. naturkdl. Mus. Mauritianum, **8**: 289-318; Altenburg.
- EIßMANN, L. (1975): Das Quartär der Leipziger Tieflandsbucht und angrenzender Gebiete um Saale und Elbe Modell einer Landschaftsentwicklung am Rand der europäischen Kontinentalvereisung. Schriftenr. geol. Wiss., **2**: 1-263; Berlin.
- EIßMANN, L. (1978): Mollisoldiapirismus. Z. angew. Geologie, **24**: 130-138; Berlin.
- EIßMANN, L. (1978): Regionalgeologische Erkundungsprobleme Känozoikum im Saale-Elbe-Gebiet. Unveröff. Ber., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- EIßMANN, L. (1981): Periglaziäre Prozesse und Permafroststrukturen aus sechs Kaltzeiten des Quartärs. Altenbg. naturwiss. Forsch., 1: 1-171; Altenburg.
- EIßMANN, L. (1982): Zum Ablauf der Elstereiszeit in der Leipziger Tieflandsbucht unter besonderer Berücksichtigung geschiebeanalytischer Befunde. Z. geol. Wiss., 10: 771-781; Berlin.



- EIßMANN, L. (1984): Über Gletscherschliffe, Gletscherbewegungen und Inselberge in Sachsen Mit einer Skizze über Albrecht Pencks frühes Wirken in Sachsen zu seinem 125. Geburtstag. Abh. Ber. naturkdl. Mus. Maritianum, 11: 114-151; Altenburg.
- EIßMANN, L. (1985): 50 Millionen Jahre Subrosion über Persistenz und Zyklizität von Auslaugung im Weißelsterbecken. Geophys. u. Geol.; Geophys. Veröff. d. KMU Leipzig, 3. Serie, **Bd. III**, 2: 31-65; Berlin.
- EIßMANN, L. (1985): Gravitativ-autoplastische Prozesse im känozoischen Lockergebirgsstockwerk und ihre Auswirkungen für die Praxis. Mitt. Gesellsch. geol. Wiss. DDR, **13** (2/3): 14-15.
- EIßMANN, L. (1986): Quartärgeologie und Geschiebeforschung im Leipziger Land mit einigen Schlussfolgerungen zu Stratigraphie und Vereisungsablauf im Norddeutschen Tiefland. Altenbg. naturwiss. Forsch., **3**: 105-135; Altenburg.
- EIßMANN, L. (1987): Lagerungsstörungen im Lockergebirge Exogene und endogene Tektonik im Lockergebirge des nördlichen Mitteleuropa. Geophys. u. Geol.; Geophys. Veröff. d. KMU Leipzig, 3.Serie (4): 7-77; Berlin
- EIßMANN, L. (1989): Die stratigraphischen und paläogeographischen Hauptbefunde im Saale-Elbe-Raum und ihre Bedeutung für die mitteleuropäische Quartärgeologie. Ethnogr.-Archäol. Z., 30: 596-635; Berlin.
- EIßMANN, L. (1990): Das mitteleuropäische Umfeld der Eemvorkommen des Saale-Elbe-Gebietes und Schlussfolgerungen zur Stratigraphie des jüngeren Quartärs. In: Eissmann, L. (Hrsg.) (1990): Die Eemwarmzeit und die frühe Weichseleiszeit im Saale-Elbe-Gebiet: Geologie, Paläontologie, Palökologie. Altenbg. naturwiss. Forsch., **5**: 11-48; Altenburg.
- EßSMANN, L. (Hrsg.) (1990): Die Eemwarmzeit und die frühe Weichseleiszeit im Saale-Elbe-Gebiet: Geologie, Paläontologie, Palökologie. Altenbg. naturwiss. Forsch., 5: 1-301; Altenburg.
- EIßMANN, L. (1994): Abriss der Entwicklung des Känozoikums im Saale-Elbe-Gebiet. Exkursionsf. u. Veröfftl. GGW, 194: 54-58; Berlin.
- EIßMANN, L. (1994): Leitfaden der Geologie des Präquartärs im Saale-Elbe-Gebiet. In: EIßMANN, L. & LITT, T. (Hrsg.): Das Quartär Mitteldeutschlands. Ein Leitfaden und Exkursionsführer. Mit einer Übersicht über das Präquartär des Saale-Elbe-Gebietes. Altenbg. nat. wiss. Forsch. 7: 11-53; Altenburg.
- EIßMANN, L. (1997): Die ältesten Berge Sachsens oder die morphologische Beharrlichkeit geologischer Strukturen. Altenbg. nat. wiss. Forsch., 10: 1-56; Altenburg.
- EIßMANN, L. (1998): Der Boden der Stadt Leipzig im Spiegel ausgewählter Bohrprofile. Veröff. Naturkundemuseum Leipzig, 16: 1-5; Leipzig.
- EIßMANN, L. (2000): Die Erde hat Gedächtnis: 50 Millionen Jahre im Spiegel mitteldeutscher Tagebaue. Sax-Verlag: 1-140; Beucha.
- EIßMANN, L. (2004): Die Braunkohlenformation des Weißelsterbeckens mit einem Abriss der Prätertiärs und Quartärs. In: BERKNER, A. und Mitarbeiter (2004): Der Braukohlenbergbau im Südraum Leipzig. Bergbaumonographie, Bergbau in Sachsen, 11: 21-40, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Sächsisches Oberbergamt; Freiberg.
- EIßMANN, L. (2005): Graphische Kompilationen zum Tertiär Mitteldeutschlands (Paralipomena I). Mauritiana, 19 (2): 283-288; Altenburg.
- EIßMANN, L. (2008): Graphische Kompilationen zum Tertiär Mitteldeutschlands: Thierbacher Schichten und Diskordanz (Paralipomena II). Mauritiana, **20** (2): 179-202; Altenburg.



- EISSMANN, L. & WAGENBRETH, O. (1962): Quartär und Tertiär im westlichen Teil des Weißelsterbeckens. Exkursion B 2, Exkursionsführer, Herbsttagung d. GG d. DDR.
- EIßMANN, L. & MÜLLER, A. (1969): Geologische Karte der DDR 1 : 200 000, Karte ohne quartäre Bildungen, Blatt M 33/VII Karl-Marx-Stadt (Tertiäranteil). Zentrales Geologisches Institut, Berlin.
- EIßMANN, L., TREVIRANUS, H., MÜLLER, A. & WOLF, L. (1972): Lithofazieskarte Quartär 1:50 000, Blatt Wurzen 2566. Zentrales Geologisches Institut; Berlin.
- EIßMANN, L. & MÜLLER, A. (1979): Leitlinien der Quartärentwicklung im Norddeutschen Tiefland. Z. geol. Wiss., 7: 451-462; Berlin.
- EIßMANN, L.; PRIESE, O. & RICHTER, E. (1985): Die Geologie des Naherholungsgebietes Kulkwitz-Miltitz bei Markranstädt. Ein Leitprofil des Glaziärs und Periglaziars in Sach-sen. Abh. Ber. naturkdl. Mus. Maritianum Altenburg, 11: 217-248; Altenburg.
- EIßMANN, L. & WIMMER, R. (Hrsg.) (1988): Das Quartär des Saale-Elbe-Raums und seine Bedeutung für die mitteleuropäische Quartärforschung. Exkursionsführer Ges. geol. Wiss. DDR: 1-40; Berlin.
- EIßMANN, L.; LITT, T.; WEBER, T.; HENTSCHEL, D.; WIMMER, R. & WANSA, S. (1988): Bemerkenswerte Eemvorkommen in glaziären Becken der Saaleeiszeit südlich der "Warthe-Linie" im Raum Halle-Leipzig. Z. geol. Wiss., 16: 543-555; Berlin.
- EIßMANN, L.; LEHMAN, U. & SCHEFFLER, H. (1989): Notwendigkeit der Beachtung der Vor-spannung bei der Bestimmung der dränierten Scherbruchfestigkeit bindiger Lochergesteine. Neue Bergbautechnik, 19: 93-96; Berlin.
- EIßMANN, L.; BERNHARDT, W. & RUDOLPH, A. (1991): Eine mittelpaläolithische Fundstelle von Eythra bei Leipzig. Veröff. Naturkundemuseum Leipzig, 9: 33-54; Leipzig.
- EIßMANN, L.; JUNGE, F. W.; BÖTTGER, T. & WOYCIK, U. (1993): Isotopenuntersuchungen (C-13, O-18) an Karbonaten und organischer Substanz glazio-lakustriner und warmzeitlicher Seesedimente des Quartärs der Leipziger Tieflandsbucht. unveröff. Bericht zum DFG-Projekt Ei275/1-1, Dezember 1993: 1-71.
- EIßMANN, L. & LITT, T. (1994): Das Quartär Mitteldeutschlands. Ein Leitfaden und Exkursions-führer. Mit einer Übersicht über das Präquartär des Saale-Elbe-Gebietes. Altenbg. naturwiss. Forsch., **7**: 1-458; Altenburg.
- EIßMANN, L.; & RUDOLPH, A. (2002): Metamorphose einer Landschaft: Die aufgehenden Seen um Markleeberg. Sax-Verlag: 1-88; Beucha.
- EIßMANN, L. & RUDOLPH, A. (2006): Die aufgehenden Seen im Süden Leipzigs. Sax-Verlag: 1-104; Beucha.
- ELLENBERG, J. & DOLL, G. (1983): Zur Sedimentation des Domsener Sandes (Obereozän) im Raum Profen. Mitteilungen der GGW, 11 (2/3); Berlin.
- ELZNIC, A. (1966): Die neogenen Sedimente und die Entstehung des Braunkohlenflözes im Most-Abschnitt des Nordwestböhmischen Braunkohlenbeckens. – Sbron. Geol. Ved., **24**: 201-204; Prag.
- ENGEL, M. (2006): Lithostratigraphische Dokumentation ausgewählter Profile im Unteroligozän der Leipziger Bucht. Unveröff. Diplomarbeit: 1-99, TU Bergakademie Freiberg.
- ENGEL, M. & FISCHER, N. (2004): Lithostratigraphische Untersuchungen oligozäner Profile im Tagebau Espenhain. Unveröff. Diplomkartierung: 1-82, TU Bergakademie Freiberg.



- ENGELHARDT, H. (1870): Braunkohlenholz und Samen von Cupressinoxylon aus der Gegend von Colditz.

 Isis, Sitzungsberichte: 86; Dresden.
- ENGELHARDT, H. (1870): Über den Fund eines Braunkohlenlagers in Jahnsheim bei Rochlitz. Isis, Sitzungsberichte: 57; Dresden.
- ENGELHARDT, H. (1871): Notiz über tertiäre Pflanzen und ihr Vorkommen bei Göhren. Isis, Sitzungsberichte: 193; Dresden.
- ENGELHARDT, H. (1872): Die Tertiärflora von Göhren. Isis, Sitzungsberichte: 144-145; Dresden.
- ENGELHARDT, H. (1873): Die Tertiärflora von Göhren Ein neuer Beitrag zur Kenntnis der fossilen Pflanzen des Kgr. Sachsen. Act. d. K. Leop. Car. Ac. d. Naturf., **36**: 42 S.
- ENGELHARDT, H. (1874): Zur tertiären Flora von Sachsen, neue Vorkommen von Brandis-Leisnig u. a. Isis, Sitzungsberichte: 1-120; Dresden.
- ENGELHARDT; H. (1876): Über Braunkohlenpflanzen von Bockwitz bei Borna. Isis, Sitzungsber: 92-97; Dresden.
- ENGELHARDT, H. (1877): Braunkohlenpflanzen von Bockwitz bei Borna. Isis, Sitzungsber.: S. 16; Dresden.
- ENGELHARDT, H. (1884): Über Braunkohlenpflanzen von Meuselwitz. Mittl. a. d. Osterlande, N. F. Bd. II: 1-37; Altenburg.
- ENGERT, P. (1957): Der prätertiäre Untergrund von Nordwestsachsen und seine Tektonik. Ber. Geol. Ges. DDR, **2** (3):165-176; Berlin.
- ENGERT, L. (1957): Stratigraphische und paläontologische Untersuchungen in den Hangendschichten der Braunkohle des Tagebaues Böhlen bei Leipzig. Unveröff. Diplomarbeit, Martin-Luther-Universität Halle/Wittenberg; Halle.
- ENGERT, L. (1958): Das Tertiärprofil von Böhlen. Ber. Geol. Ges. DDR, 3 (2/3): 139-143; Berlin.
- ERTEL, S. (2006): Lithofazielle Charakteristik von Braunkohlenbegleitschichten im Südraum Leipzig und in der Niederlausitz. Unveröff. Diplomarbeit: 1-143, TU Bergakademie Freiberg.
- ESCHER, D. & Bondzio, E. (1977): Ergebnisbericht Braunkohlenerkundung Groitzscher Dreieck. Unveröff. Ber, VEB Geologische Forschung und Erkundung Halle, Betriebsteil Freiberg.
- ESCHER, D.; FISCHER, J.; MEIER. J.; RASCHER, J.; KÄSTNER, S. & DUTSCHMANN, U. (1998-2002): Lithofazieskarten Tertiär Nordwestsachsen 1: 50 000, Einheitsblatt Zeitz (2665), Mittweida (2666), Leipzig (2565, Wurzen (2566), Bitterfeld (2465), Eilenburg (2466). **GEO**montan GmbH Freiberg, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie (Hrsg.); Freiberg.
- ESCHER, D.; FISCHER, J.; RASCHER, J., KÄSTNER, S. & DUTSCHMANN, U. (2002): Geologischer Atlas Tertiär Nordwestsachsen 1: 200 000. GEO*montan* GmbH Freiberg, Hrsg. Landesamt für Umwelt und Geologie; Amtsteil Freiberg.
- ESCHER, D.; FISCHER, J.; STANDKE, G. & RASCHER, J. unter Mitarbeit von DUTSCHMANN, U; HÜBNER, A.; KÄSTNER, S. & SCHNEIDER, G. (2003): Das Tertiär Nordwestsachsens Ein geologischer Leitfaden. Unveröff. Abschlussber.: 1-211, **GEO**montan Freiberg, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie; Amtsteil Freiberg.
- ETZOLD, F. (1907): Geologische Karte von Sachsen mit Erläuterungen. Blatt Leipzig-Markranstädt. 2. Aufl. Sächs. Geol. Landesamt; Leipzig.
- ETZOLD, F. (1912): Die Braunkohlenformation NW-Sachsen. Erl. z. geol. Spezialkarte, Leipzig.



- Fachinformationssystem (FIS) Rohstoffe: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie. www.geologie.sachsen.de.
- FANKHÄNEL (1972): Vorratsberechnung Braunkohlenfeld Goitsche, Baufeld III, Erkundung 1969-1970. Unveröff. Ber., VEB Braunkohlenbohrungen und Schachtbau Welzow.
- FECHNER, F. (1994): Konkretionäre Bildungen in den mitteloligozänen Ablagerungen südl. Leipzig (Palynologie, Fazies). Exkursionsf. u. Veröfftl. GGW, 194: S. 59; Berlin.
- FECHNER, G. (1995): Fazies und Palynologie einiger konkretionärer Bildungen aus "mitteloligozänen" Ablagerungen südlich von Leipzig. Z. geol. Wiss., **23** (1/2): 85-94; Berlin.
- FELIX, J. (1911): Über einen Fund von Bos primigenius Bojanus bei Leipzig. Sitzungsber. d. naturf. Ges. Leipzig, 37. Jg. 1910: S. 35-38; Leipzig.
- FELIX, J. (1912): Das Mammuth von Borna. Veröfftl. d. städt. Mus. f. Völkerkunde zu Leipzig, 4.
- FELIX, J. (1912): Vergleichende Bemerkungen zu den Mammutskeletten von Steinheim a. d. Murr (in Stuttgart) und von Borna (in Leipzig). Sitzungsber. d. naturf. Ges., 39: 1 18.
- FERTIG (1901): Der Braunkohlenbergbau in der Umgegend von Meuselwitz. Bote von der Schnauder, Nr. 150; Meuselwitz.
- FIEBELKORN, M. (1895): Die Braunkohlenablagerungen zwischen Weißenfels und Zeitz. Zeitschr. f. prakt. Geol. **3**: 353-365, 396-415; Berlin.
- FINK-WADSACK, I. (1995): Untersuchungen zur Palynologie des Zeitzer und Haselbacher Florenkomplexes im Tagebau Schleenhain (Paläogen, Weißelster-Becken). Unveröff. Diplomarbeit: 1-116, Universität Göttingen.
- FISCHER, E. (1950): Pflanzenabdrücke aus dem Alttertiär von Mosel bei Zwickau in Sachsen. Abh. Geol. Dienst Berlin, Neue Folge., 221: 1-28; Berlin.
- FISCHER, K. (1982): Wirbeltierfunde aus dem marinen Mitteloligozän des Weißelsterbeckens (Bez. Leipzig). Wiss. Z. Humboldt-Univ., math.-naturwiss., 31: 151-153; Berlin.
- FISCHER, K. (1983): Oligostrix rupelensis n. gen., n. sp., eine neue Ureule (Protostrigidae, Strigiformes, Aves) aus dem marinen Mitteloligozän des Weißelsterbeckens bei Leipzig (DDR). Z. geol. Wiss., 11: 483-487; Berlin.
- FISCHER, K. (1983): Stenoplesictis (Viverridae, Carnivora, Mammalia) aus dem marinen Mitteloligozän der Braunkohlentagebaue des Weißelsterbeckens. Schriftenr. geol. Wiss., **19/20**: 209-215; Berlin.
- FISCHER, K. (1990): Der Hühnervogel Pirortyx major (Gaillard, 1939) aus dem marinen Mitteloligozän bei Leipzig (DDR). Mitt. zool. Mus., (Ann. Ornith. 14), 66: 133-136; Berlin.
- FISCHER, K. (1991): Postkraniale Skelettreste von Bibern (Castor L., Trogontherium FISCHER, Castoridae, Rodentia, Mamm.) aus dem Mittelpleistozän von Bilzingsleben. Veröff. Landesmus. Vorgeschichte Halle, 44: 63-7; Berlin.
- FISCHER, K. (1997): Neue Vogelfunde aus dem mittleren Oligozän des Weißelsterbeckens bei Leipzig (Sachsen). Mauritiana, 16: 271-288; Altenburg.
- FISCHER, W.; SCHLUNGBAUM, G. & BELAU, L. (1966): Organische Stoffgruppen und funktionelle Sauerstoffgruppen westelbischer Braunkohlelithotypen aus dem Tagebau Lochau. Freiberg. Forsch.h., A 360: 39-64; Freiberg.
- FISCHER, W.; SCHLUNGBAUM, G.; BELAU, L. & GLÄSER, L. (1969): Chemische Charakteristik westelbischer Braunkohlen als Beitrag zur Aufklärung des unterschiedlichen techno-logischen Verhaltens. Freiberg. Forsch.h, A 473: 21-33; Freiberg.



- FISCHER, K. & KRUMBIEGEL, G. (1982): Halitherium schinzi KAUP 1838 (Sirenia, Mammalia) aus dem marinen Mitteloligozän des Weißelsterbeckens (Bezirk Leipzig, DDR). Hallesches Jb. Geowiss., **7**: 73-96; Halle.
- FISCHER, J.; ILGNER, E. M.; MÜLLER, A.; KLEBER, F. & TREVIRANUS, U. (1982): Ergebnisbericht Gesamteinschätzung Ressourcenpotential Braunkohle DDR, Objekt Wildenhain, Gebiet Leipzig. Unveröff. Ber., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- FISCHER, J.; DASSOW, W.; TREVIRANUS, H.; KREHER, M.; BONDZIO, E.; KNAUT, K.; RASCHER, J.; TREVIRANUS, U. & RUDOLPH, G. (1989): Vorratsberechnung Braunkohlenerkundung Delitzsch-Süd. Unveröff. Ber., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- FISCHER, J. & RASCHER, J. (2000): Nachinterpretation der Böhlen-Schichten im Baufeld Süd/D 1 des Tagebaues Profen Süd. Unveröff. Ber., **GEO**montan GmbH Freiberg im Auftrag Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft mbH Theißen; Freiberg.
- FREESS, W. B. (1991): Beiträge zur Kenntnis von Fauna und Flora des marinen Mitteloligozäns bei Leipzig. Altenbg. naturwiss. Forsch., 6: 1-74; Altenburg.
- FREESS, W. B. (1992): Die fossile Fauna und Flora des mitteloligozänen Meeressandes von Leipzig. T. 1,2. Fossilien, 9: 107-112, 163-168.
- FREESS, W. B. (1992): Haie, Rochen und Chimären aus dem mitteloligozänen Meeressand von Leipzig. Aufschluß, 43: 195-214.
- FREYBERG, B. von (1926): Die Tertiärquarzite Mitteldeutschlands und ihre Bedeutung für die feuerfeste Industrie: 1-243; Stuttgart.
- FREYBERG, B. v. (1927): Die nutzbaren Begleitschichten der Braunkohle in Thüringen und ihre Muttergesteine. Beiträge z. Geologie v. Thüringen, 5.
- FRIEDEL, C.-H. & BALASKE, P. (Hrs.) (2005): Das Tertiär im mitteldeutschen Ästuar, Stand und aktuelle Probleme. Exkurs.f. u. Veröfftl. DGG, 230: 1-52; Berlin, Hannover.
- FRIEDRICH, A. & SCHELLENBERGER, H. (2009): Lithofazielle Kartierung ausgewählter Profile der Grundwasserleiter 5 und 6 im Tagebau Profen. Unveröff. Diplomkartierung: 1-193, TU Bergakademie Freiberg.
- FRITSCHER, J. (1958): Das Braunkohlenflöz bei Dahlen. Rundblick, 5: 442-443.
- FRITZ, P. & POPLAWSKI, S. (1974): ¹⁸O and ¹³C in the shell of freshwater molluscs and their environments. Earth Planet. Sci. Letters, 24: 91-98.
- FUHRMANN, R. (1975): Bericht über die 1974/75 durchgeführte Bernsteinerkundung im Braunkohlentagebau Goitsche, Baufeld III des VEB Braunkohlenkombinates Bitterfeld. Unveröff. Ber., Rat des Bezirkes Leipzig, Abt. Geologie: 1-170; Leipzig.
- Fuhrmann, R. (1977): Bericht über die 1976 durchgeführte Bernsteinerkundung (Liegendsande Zöckeritzer Rücken) im Braunkohlentagebau Goitsche, Baufeld III des VEB Braunkohlenkombinates Bitterfeld Suche und Vorerkundung. Unveröff. Ber., Rat des Bezirkes Leipzig, Abt. Geologie:1-208; Leipzig.
- FUHRMANN, R. (1978): Bericht über die 1975/76 durchgeführte Bernsteinerkundung im Braunkohlentagebau Goitsche (Liegendsediment) des VEB Braunkohlenkombinat Bitterfeld. Unveröff. Ber., Rat des Bezirkes Leipzig, Abt. Geologie: 1-56; Leipzig.
- FUHRMANN, R. (1978): Prognostische Einschätzung der Bernsteinlagerstätte des Liegendsediments im gesamten Baufeld III des Braunkohlentagebaues Goitsche aufgrund der Erkundungsarbeiten 1974-1976. Unveröff. Ber., Rat des Bezirkes Leipzig, Abt. Geologie: 1-87; Leipzig.



- FUHRMANN, R. (1978): Bericht über die 1976 durchgeführte Bernsteinerkundung (Liegendsediment) in der Feldeserweiterung III b des Tagebaues Goitsche des VEB Braunkohlenkombinat Bitterfeld. Unveröff. Ber., Rat des Bezirkes Leipzig, Abt. Geologie: 1-58; Leipzig.
- Fuhrmann, R. (1978): Bernsteinhöffigkeit des Obereozäns im Raum Leipzig-Halle-Bitterfeld. Unveröff. Ber., Rat des Bezirkes Leipzig, Abt. Geologie: 1-29; Leipzig.
- Fuhrmann, R. (1981): Einschätzung der Bernsteinhöffigkeit des Braunkohlenfeldes Breitenfeld-Nord. Unveröff. Ber., Rat des Bezirkes Leipzig, Abt. Geologie; Leipzig.
- FUHRMANN, R. (2004): Entstehung, Entdeckung und Erkundung der Bernsteinlagerstätte Bitterfeld Exkurs.f. u. Veröfftl. GGW, 224: 25-35; Berlin.
- FUHRMANN, R. (2005): Die Bernsteinlagerstätte Bitterfeld, nur ein Höhepunkt des Vorkommens von Bernstein (Succinit) im Tertiär Mitteldeutschlands. Z. Dt. Ges. Geowiss., **156** (4): 517-530; Stuttgart.
- FUHRMANN, R. (2008): Der Bitterfelder Bernstein seine Herkunft und Genese. Mauritiana, **20** (2): 207-228; Altenburg.
- Fuhrman, R. & Borsdorf, R. (1986): Die Bernsteinarten des Untermiozäns von Bitterfeld. Z. angew. Geol., 32: 309-316; Berlin.
- FULDA, E. (1929): Die Zechsteinformation in der Gegend von Halle und Merseburg. Jahrb. d. preuß. geol. Landesanst. f. das Jahr 1928, Teil II, **49**: 685-715.
- GÄBERT, C. (1904): Der artesische Brunnen von Großzössen bei Borna (Bezirk Leipzig). Z. f. prakt. Geol., 12: 261-263.
- GALLE, H. (1968): Braunkohlengewinnung bei Ballendorf. Rundblick, 15: 226-228.
- GALLE, H. (1971): Braunkohlenbergbau im Kreis Wurzen. Sächs. Heimatblätter, **17**: 229-236; Dresden.
- GALLE, H. (1974): Die Braunkohlengewinnung im Kreis Wurzen. Eine Inventarisierung. Sächs. Heimatblätter, **20** (4): 175-186; Dresden.
- GASTALDO, R. A.; FERGUSON, D.; WALTHER, H. & RABOLD, J. (1996): Criteria to distinguish parautochthonous leaves in Cenophytic alluvial channel-fills. Rev. Palaeobot. Palynol., 90: 1-21; Amsterdam.
- GASTALDO, R. A.; RIEGEL, W.; PÜTTMANN, W.; LINNEMANN, U. G. & ZETTER, R. M. (1998): A multi-disziplinary approach to reconstruct Late Oligocene vegetation in central Europe. Rev. Palaeobot. Palynol., 101: 71-94; Amsterdam.
- GEBHARDT, W. (1966): Erfahrungen und Schlußfolgerungen aus einem Soledurchbruch im Tagebau Lochau. Bergbautechnik, **16** (8): 400-404.
- GEINITZ, H. B. (1842): Über Versteinerungen von Altenburg und Ronneburg. Mitt. a. d. Osterlande, **6** (2): 86-99; Altenburg.
- Geißler, E.; Suhr, P.; Standke, G.; Alexowsky, W.; Schubert, G.; Wolf, L.; Kupetz, M.; Rascher, J.; Rudolph, G. & Reinhardt, P. (1987): Lagerstättengeologische Forschung Braunkohle: Geologisches Modell der Lausitz. Unveröff. Forschungsber.: 1-256, VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- GEIßLER, E.; ALEXOWSKY, W.; SUHR, P.; WOLF, L.; RASCHER, J.; STANDKE, G. & HEINRICH, R. (1988): Lagerstättengeologische Forschung Braunkohle: Teilgebiet Doberlug-Herzberg-Torgau. Unveröff. Forschungsber.: 1-129, VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.



- GENIESER, K. (1955): Ehemalige Elbeläufe in der Lausitz. Geologie, 4: 223-279, Berlin.
- GENIESER, K. (1957): Probleme der Eiszeitforschung im nordsächsischen Raum. Sächs. Heimatbl., **3**: 122-132, Dresden.
- GENIESER, K. (1957): Ehemalige Elbeläufe im Raum zwischen Dresden, Görlitz und Berlin. Hall. Jb. mitteldt. Erdgesch., 2: 262-266, Halle.
- GENIESER, K. (1962): Neue Daten zur Flussgeschichte der Elbe. Eiszeitalter u. Gegenwart, 13: 141-156; Öhringen.
- GENIESER, K. & DIENER, I. (1958): Versuch einer Altersdeutung der vor- und früheiszeitlichen Elbeläufe auf Grund neuer Forschungsergebnisse. Wiss. Z. Univ. Berlin, Math.-naturwiss. R., **6**: 477-487; Berlin 1956/57.
- GERATS, M. (1982): Gesamteinschätzung Braunkohle DDR Gebiet Leipzig, Objekt Röglitz. Unveröff. Ber., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- GILSENBACH, R. (1958): Über das Wasser aus den Werken in Böhlen und Espenhain. Natur und Heimat: 317-318.
- GINDORF, L. & HILLE, R. (1984): Einflüsse von regionalen geologischen Faktoren unterschied-lichen Alters auf die Kohlenqualität dargestellt am Beispiel von Schwelkohlen im Nordteil des Weißelsterbeckens. Mitt. Gesellsch. geol. Wiss. DDR, **12** (2/3): S. 20; Berlin.
- GINDORF, L. & HILLE, R. (1986): Einflüsse von regionalen geologischen Faktoren unterschiedlichen Alters auf die Kohlenqualität: dargestellt am Beispiel von Schwelkohlen im Nordteil des Weißelsterbeckens. Z. geol. Wiss., **14**: 163-173; Berlin.
- GLAPA, H. & KAMMHOLZ, H. (1966): Ergebnisse ingenieur- und hydrogeologischer Arbeiten im Zusammenhang mit dem Liegendwasserdurchbruch im Tagebau Lochau. Abh. Zentr. Geol. Institut, 3: 91-97; Berlin.
- GLÄSEL, R. (1965): Die geologische Entwicklung Nordwestsachsens. Dtsch. Verl. Wiss. Berlin.
- GLÄSER, L. (1960): Petrologisch-feinstratigraphische Untersuchungen der Braunkohlen in den Tagebauen Kulkwitz, Phönix und Ruppersdorf. Freiberg. Forsch.h., C 85: 27-40; Freiberg.
- GLÄSER, L. (1968): Zusammenhänge zwischen den rohstofflichen und technologischen Eigenschaften von Braunkohlen. Freiberg. Forsch.h., C 243; Freiberg.
- GOTHAN, W. (1942): Über Palmenwurzelhölzer von Böhlen (Sa.). Zs. Geschiebeforschg., 18: 2-14.
- GOTHAN, W. (1949): Die Unterschiede zwischen Bitterfelder und Lausitzer und ähnlichen Braunkohlen.
 Bergbau und Energiewirtschaft, **2** (12): S. 381.
- GOTHAN, W.; HASENKNOPF & FUCHS, W. (1933): Über fossile Harze der Grube Golpa bei Bitterfeld. Braunkohle, **32**: 309-314, 326-329.
- GOTHAN, W.; PICARD, W. & THIERGART, F. (1940): Das geologische Alter der Bitterfelder und Lausitzer Kohlen. Braunkohle, **39** (6): 51-56.
- Grahmann, R. (1925): Diluvium und Pliozän in Nordwestsachsen. Abh. Sächs. Akad. Wiss., Math.-phys. Kl., 39: 1-82; Leipzig.
- Grahmann, R. (1931): Über die Auslaugungstektonik im Meuselwitzer und Zeitzer Braunkohlengebirge. Braunkohle, 30: 121-125.
- GRAHMANN, R. (1934): Spät- und postglaziale Süßwasserablagerungen in Regis-Breitingen und die Entwicklung der Urlandschaft in Westsachsen. Mitt. Osterlande, N.F., 22: 14-44; Altenburg.



- GRAHMANN, R. (1934): Grundriss der Quartärgeologie Sachsen. Grundriss der Vorgeschichte Sachsens: 1-60; Leipzig.
- Grahmann, R. (1934): Spät- und postglaziale Süßwasserbildungen im Regis-Breitungen und die Entwicklung der Urlandschaft in Westsachsen. Mitt. Osterlande, N. F., 22: 14-44; Altenburg.
- GRAHMANN, R. (1934): Konnten die mitteldeutschen Flussauen in vorgeschichtlicher Zeit besiedelt werden?. Mannus, 26: 37-41; Leipzig.
- Grahmann, R. (1957): Ausdehnung und Bewegungsrichtung des Inlandeises in Sachsen. Ber. geol. Ges. DDR, 2: 227-232; Berlin.
- GRIMM, K. I. (1994): Paläoökologie, Paläogeographie und Stratigraphie im Mainzer Becken, im Oberrheingraben, in der Hessischen Senke und in der Leipziger Bucht während des mittleren Rupeltons (Fischschiefer/Rupelium/Unteroligozän). Mitt. Pollichia, 81: 7-193; Bad Dörkheim.
- GRIMM, K. I. & SCHINDLER, K. (1995): Zur Paläoökologie der Dinoflagellaten Zysten und der Foraminiferen aus den Oberen Böhlen-Schichten (höheres Rupelium) im Tagebau Cospuden (Leipziger Bucht). Mainzer geowiss. Mitt., 24: 7-26; Mainz.
- GROSSE, R. (1973): Zum Verlauf der frühelsterkaltzeitlichen Flüsse nördlich von Leipzig. Z. geol. Wiss., 1: 73-83, Leipzig.
- GROSSE, R. & FISCHER, J. (1989): Zu Altersstellung und Verlauf der frühelsterkaltzeitlichen Flüsse in der Leipziger Tieflandsbucht und des angrenzenden Raumes. "Mauritiana", **12** (2): 205-224; Altenburg.
- GROSSE, R.; FISCHER, J. & SEIFERT, M. (1990): Weitere Erkenntnisse zu Altersstellung und Verlauf der vorel-sterkaltzeitlichen Flüsse in der Leipziger Tieflandsbucht. Mauritiana, 12: 443-464; Altenburg.
- GÜRS, K. (2002): Tertiär Nordwestdeutschland. In: MENNING, M. & Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.) (2002): Stratigraphische Tabelle von Deutschland; Potsdam.
- GÜRS, K. (2005): Das Tertiär Nordwestdeutschlands in der Stratigraphischen Tabelle von Deutschland 2002. Newsl. Stratigr., **41**(1-3): 313-322; Berlin, Stuttgart.
- GÜRS, K.; WESSELINGH, F. & STANDKE, G. (2008): North Sea Basin: Paleogene, North Sea Basin: NeogeneTom McCann (2008): The Geology of Central Europe, Vol. 2: 1036-1042; London.
- HAAGE, R. (1966): Beitrag zur Petrographie und Genese des Tertiärquarzits von Böhlen Espenhain bei Leipzig. Ber. dtsch. Ges. geol. Wiss., Reihe B, **11** (2): 229-237.
- HAAGE, R. (1968): Die Verbreitung von Tertiärquarziten im Vorfeld des Braunkohlentagebaues Witznitz II. Z. angew. Geol., 14: 313-316; Berlin.
- HAAGE, R. (1970): Bestimmung der Herkunft des klastischen Quarzes im Tertiärquarzit. Ber. DGGW B 15: 191-199.
- HAAGE, R. (1970): Der Tertiärquarzit Petrographie, Verwendung in der Silikaindustrie und Austauschmöglichkeiten. Wiss. Z. Hochschule f. Archit. und Bauw., 17: 439-440; Weimar.
- HAAGE, R. (1972): Zur petrologischen Untersuchung des Tertiärguarzits. Ber. DGGW B 17: 267-323.
- HAAGE, R. (1976): Untersuchung des keramischen Verhaltens des Haldentons Haselbach. Silikattechnik, 27: 82-84.
- HAAKE, R., HORTENBACH, R. & RADECK, M. (1988): Ergebnisbericht Lagerstättenerkundung Braunkohlenkleinlagerstätten Raum Wurzen. VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.



- HÄHNEL, R., DOCKTER, J., WUCHER, K., PUFF, P., UNGER, K. P., RAU, D. & HIRTH, D. (1984): Ergebnisbericht mit Vorratsberechnung Braunkohle Elsterfelder, Geologie und Rohstoffqualität. VEB Geologische Forschung und Erkundung Freiberg, Betriebsteil Jena: 217 S.; Jena.
- HALFAR, J. (1994): Faziesarchitektur und Sedimentologie eines paläogenen fluviatilen Systems im Tagebau Schleenhain bei Leipzig. Unveröff. Diplomarbeit, Universität Göttingen, Institut u. Museum für Geologie und Paläontologie; Göttingen.
- HALFAR, J. & RIEGEL, W. (1995): Faziesarchitektur und Sedimentologie eines paläogenen fluviatilen Systems im Tagebau Schleenhain bei Leipzig. Abh. Staatl. Mus. Min. Geol., 41: 53-72; Dresden.
- HALFAR, J.; RIEGEL, W. & WALTHER, H. (1998): Facies architecture and sedimentology of a meandering fluvial system: a Palaeogene example from the Weisselster Basin, Germany. Sedimentology, 45: 1-17; Oxford.
- HÄNDEL, A. (1903): Das Meuselwitz-Rositzer Braunkohlenrevier. Braunkohle, 1: 495-499.
- HÄNDEL, A. (1914): Der Braunkohlenbergbau im Herzogtum Sachsen-Altenburg; Altenburg.
- HÄNDEL, D. (1960): Die Betonkieslagerstätte Borna-Ost, eine Lagerstätte im Abraum der Braunkohle. Z. angew. Geol., **6** (11): 549-553.
- HÄNDEL, D. (1977): Die geologischen Verhältnisse der Kreise Wurzen, Oschatz und Grimma. Rundblick, 24: 46-55, 148-156.
- HÄNDEL, D.; SCHÜTZENMEISTER, W. & WALTER, H. (1974): Die Aufgaben der Geologie bei der Nachnutzung von Bergbauflächen im Raum Leipzig Borna. Z. geol. Wiss., 2: 1003-1009; Berlin.
- HAQ, B. U. (1993): Deep-sea response to eustatic change and significance of gas hydrates for continental margin stratigraphy. In: Posamentier, W. H.; Summerhayer, C. P.; Haq, B. U. & Allan, P. [Hsg.] (1993): Sequence Stratigraphy and Facies Association. Spec. Publ. Int. Ass. Sediment., 18: 93-196; Oxford.
- HAQ, B. U.; HARDENBOL, J. & VAIL, P. R. (1987): The chronology of fluctuating sea level since the Triassic. Science, 269: 483-489; Washington.
- HARNISCH (1930): Verkieselungen, Autochthonie und Setzungswert in der Braunkohle von Gröbers. Braunkohle, 29: 157-160.
- HÄRTEL, H. & SPRINGER, A. (1988): Ergebnisbericht Erkundung Braunkohlenlagerstätte Peres 1985-1987. Unveröff. Ber., VEB Braunkohlenbohrungen und Schachtbau Welzow.
- HÄRTEL, H.; BEHLA, K.; SCHOSSIG, W.; STRAUCH, R.; LIEBICH, U.; FISKAL, C. & WILLNAT, M. (1988): Ergebnisbericht Erkundung Braunkohlenlagerstätte Witznitz-Gaulis 1985-1987. Unveröff. Ber., VEB Braunkohlenbohrungen und Schachtbau Welzow.
- HAUSDORF, W.; KÄSTNER, S.; RASCHER, J. & SCHEFFLER, S. (2000): Geologische Stoßkartierung und ingenieurgeologische Probenahme im 2. Schnitt des Tagebaues Vereinigtes Schleenhain. Unveröff. Ber., **GEO**montan GmbH Freiberg, Fachbüro für Consulting und Bodenmechanik GmbH Espenhain im Auftrag Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft Theißen; Espenhain, Freiberg.
- HAZARD, J. (1883): Über Bodenverhältnisse der Leipzig-Wurzener Gegend. Landw. Zeitschrift, 43: 593-598.
- HELBIG, C. (1976): Ergebnisbericht Braunkohle, Feld Eythra. Unveröff. Ber., VEB Geologische Forschung und Erkundung Halle, Betriebsteil Freiberg.
- HELLMS, R.; SCHOLICH, E.; ULANDOWSKI, D.; SCHUBERT, W. & WALTHER, H. (1988): Die Braunkohlenlagerstätten des südlichen Weißelsterbeckens. Exkursionsführer Ges. geol. Wiss.; Berlin.



- HEMPEL, K.; BÖTTGER, T.; DOLEZYCH, M. & JUNGE, F. (2005): Erste dendrochronologische Untersuchungen an *Doliostroboxylon priscum* (PRILL) DOLEZYCH aus dem Obereozän Mitteldeutschlands. Mauritiana, **19** (2): 275-281; Altenburg.
- HERBST, G.; MAGALOWSKI, G. & TSCHOPPE, E. (1964): Prognostische Einschätzung der Braunkohlenführung im Tertiär auf dem Territorium der DDR. Z. angew. Geologie, **10** (9): 451-460; Berlin.
- HEROLD, M. (1891): Das Schacht-Abteufen im schwimmenden Gebirge mit Haaseschen und Hauser'schen Verfahren beim Braunkohlenwerke "Zwenkau" in Zwenkau. Freib. Jb., Teil A: 27-32.
- HESS v. WICHDORFF, H. (1907): über das Vorkommen von alunitähnlichen Kaolinitknollen im Oberoligocän von Leipzig. Jb. d. preuß. geol. Landesanstalt: 537-548.
- HILLE, R. 1985: Repräsentative Ergebnisse in der kohlengeologischen Erkundung. Z. angew. Geol. **31** (2): 29-32, Berlin.
- HINTZE, E. (1934): Biostratonomische Betrachtungen zur Karte eines umgebrochenen miozänen Braunkohlenwaldes im Tagebau Vergißmeinnicht der Bitterfelder Louisengrube. – Braunkohle, **33**: 33-38.
- HIRZ, H. (1930): Technische Entwicklung des mitteldeutschen Braunkohlenbergbaus im Jahre 1929/30. Braunkohle, 29: 537-548; (Abraumförderbrücke Böhlen).
- HOHL, R. (1955): Braunkohlenbohrungen bei Podelwitz-Commichau und Thierbaum, Krs. Grimma mit Vorratsberechnung. Unveröff. Ber., Staatliche Geologische Kommission; Freiberg.
- HOHL, R. (1957): Die Entstehung unserer Tertiärquarzitlagerstätten. Silikattechnik, 8: 368-372.
- НОНL, R. (1958): Die Braunkohlenerkundung in Nordwestsachsen. Z. angew. Geol., 4: 27-33; Berlin.
- HOHL, R. (1959): Der Haselbacher Ton des Weißelsterbeckens. Z. angew. Geol., 5: 589-596; Berlin.
- HOHL, R. (1960): Der Haselbacher Ton des Weißelsterbeckens. Chemische, physikalische und brenntechnische Untersuchungen. Z. angew. Geol., **6** (1): 14-18.
- HOHL, R. (1960): Rohstoffe im Abraum der Braunkohlenlagerstätte des Weißelster-Beckens. Ber. Geol. Ges. 5: 224-235.
- HOHL, R. (1964): Über die Verbreitung von Oberkarbon und grauwackenartigen Gesteinen im Raum Leipzig. Geologie, **13** (6/7): 649-667.
- HOHL, R. & MATSCHAK, H. (1967): Ursachen und Bedeutung des Schluffeinflusses auf die Abbaubedingungen im Großtagebau Böhlen. Freiberg. Forsch.h., A 407: 67-94; Freiberg.
- HOLTHEUER, R. (1904): Über das Vorkommen von Braunkohlenquarziten (Knollensteinen) in der Umgebung von Leisnig. Mitt. d. Gesch.- und Altertumsvereins zu Leisnig, XII: 63-65.
- HOPPE, W. (1961): Hydrogeologische Karten des Weißelsterbeckens. Wiss. Zt. Hochsch. Architekt. Bauwesen, 8: 145-152; Weimar.
- HÖSEL, G. & LEHMANN, U. (2009): Erze. In: PÄLCHEN, W. (Hrsg.) (2009): Geologie von Sachsen. Georessourcen, Geopotenziale, Georisiken. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung: 121-146, Stuttgart.
- HÜBNER, M. (1970): Untersuchungen an Mischkippenmaterial des Braunkohlentagebaues Witznitz II und der Tagebaurestlöcher Borna-Süd und Kulkwitz/Miltitz. Ber. DGGW, B **15**: 383-394.
- HÜBNER, J. (1973): Die Geologie der Braunkohlenlagerstätte Wallendorf. Techn. Kurzinformationen, KdT/BKK Geiseltal, **9** (17): 6-18.



- HÜBNER, J. (1974): Lagerstätte Wallendorf. Exkursionsführer der 21. Jahrestagung der GGW: 75-85; Berlin.
- HÜBNER, J. (1979): Zusammenhänge zwischen Geologie, Flözbildung und Kohlenqualität, dargestellt am Flöz Bruckdorf der Braunkohlenlagerstätte Wallendorf. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- HÜBNER, J. (1979): Frostdynamische Erscheinungen in der Braunkohlenlagerstätte Wallendorf. Zt. f. angew. Geologie, **25** (8): 365-367.
- HÜBNER, J. (1980): Zur Geologie sowie zu den makropetrographischen und chemischen Eigenschaften der Kohlen des Flözes Bruckdorf der Braunkohlenlagerstätte Wallendorf. Techn. Kurzinformationen, KdT/BKK Geiseltal, **15** (28): 15-35.
- HÜBNER, J. (1982): Die geologische Entwicklung der Braunkohlenlagerstätte Wallendorf sowie angrenzender Gebiete südlich der Halleschen Störung unter besonderer Berücksichtigung des Flözes Bruckdorf. Dissertation A, Bergakademie Freiberg.
- HÜBNER, F.; LAUER, D. & GEBHARDT, R. (1979): Ergebnisbericht Bernsteinerkundung Goitsche 1979. Unveröff. Ber., VEB Geologische Forschung und Erkundung Halle, Betriebsteil Freiberg.
- HÜBNER, F. & BEUGE, P. (1980): Zusammenhänge zwischen geologischem Untergrund und Flözbildung am Beispiel der Braunkohlenlagerstätte Wallensdorf. Z. angew. Geol., **26** (10): 494-498, Berlin.
- HÜBNER, F. & UNGER, K. P. (1989): Die Zeißholzer Stapelendmoräne, Beispiel einer extrem glazigen geprägten Braunkohlenlagerstätte. Freiberg. Forsch.h., C 434: 89-100, Leipzig.
- HUNDT, R. (1935): Glazialgeologische Beobachtungen an den Braunkohlen am Südrand des Zeitz-Weißenfelser Reviers. Braunkohle, 34: 360-362; Berlin.
- HUNGER, R. (1939): Biostratonomie und Paläobotanik der Blätterkohlenvorkommen des eozänen Humodils des Zeitz-Weißenfelser Reviers. Diss., Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 1939, Halle, Knapp 1939. Dass. 1939 in: Braunkohlen-Archiv, **51**: 33-69.
- HUNGER, R. (1952): Die Pollenflora der Braunkohle von Seidewitz im Thümmlitzer Wald zwi-schen Leisnig und Grimma. Bergakademie, 4: 192-202; Freiberg.
- Hunger, R. (1957): Makro- und mikropetrographische Flözcharakteristik der Braunkohle des Bornaer Reviers. Freiberg. Forsch.h., C 37: 7-21; Freiberg.
- HUNGER, R. & MAGALOWSKI, G. (1957): Mitteilung über neue umfangreiche Sirenierfunde aus dem marinen Mitteloligozän Mitteldeutschlands. Geologie, **6** (8): 837-841.
- Jacob, H. (1956): Über die "untere Entwässerbarkeitsgrenze" von Weichbraunkohlenflözen. Bergbautechnik, **6:** 341-349; (Berzdorf, Borna).
- Jacob, H. (1960): Betrachtungen zur Genesis der Salzkohlen. Braunkohle, Wärme und Energie: 355-361; (Berzdorf, Bornaer Hauptflöz); Düsseldorf.
- JÄCKEL, M.; ZEISSLER, K.-O.; FREELS, D. & WOLF, P. (2000): Das digitale Lagerstättenkataster Braunkohle für den Freistaat Sachsen. Z. geol. Wiss. **28** (1/2): 291-302, Berlin.
- JAESCHKE, A. (1997): Oligozäne Protobranchia (Bivalvia) aus der Leipziger Bucht und ihre ökologische Bedeutung. Leipziger Geowissenschaften, **5**: 73-81.
- JAESCHKE, A. (1998): Molluskenfunde aus den Phosphoritknollenhorizonten der Unteren Böhlener Schichten (Oligozän, Leipziger Bucht). Leipziger Geowissenschaften, **6**: 211-217.



- JAESCHKE, A. (1998): Quantitative Auswertung zweier unteroligozäner Molluskenfaunen aus der Leipziger Bucht. Paläont. Z., 72: 271-280; Stuttgart.
- JAESCHKE, A. (1999): Molluskenfaunen des Muschelschluffes (Obere Böhlener Schichten, Rupel) im Tagebau Espenhain südlich von Leipzig. Altenburger naturwiss. Forsch., 12: 77-86; Altenburg.
- JAESCHKE, A. & DUCKHEIM, W. (1997): Ökologie von *Arctica islandica* (L., 1767) im Oligozän der Leipziger Bucht. Leipziger Geowissenschaften, Dipl.-Arbeit Martin-Luther-Universität Halle/Wittenberg: 155-163.
- JAKOB, W.; SCHNEIDER, B. & BÖHMER, H. (1969): Ein Beitrag zur Entwässerungstechnik des Braunkohlentagebaues Profen. Bergbautechnik, Dipl.-Arbeit Martin-Luther-Universität Halle/Wittenberg 423-429; Leipzig.
- JENTZSCH, A. (1871): Mikroskopische Untersuchung eines Braunkohlenholzes, Cupressoxylon protolarix, von Beiersdorf bei Grimma. Isis, Sitzungsber.: 90-91; Dresden.
- Jolas, P. (1994): Exkursion C: Braunkohlenlagerstätten und Rekultivierung im Weißelstebecken. Exkursionsf. u. Veröfftl. GGW, 194: 29-31; Freiberg.
- JORTZIG, H. (2002): Verbreitung Rupel-Folge. In: STACKEBRANDT, W. & MANHENKE, V. (Hrsg.) (2002): Atlas zur Geologie von Brandenburg 1: 1. 000 000. Landesamt für Geowissenschaften und Rohstoffe Brandenburg, 2. Aufl.; Kleinmachnow.
- JUNGE, F. W.; BAUDENBACHER, R. & EISSMANN, L. (1994): Gravitative Deformationserscheinungen aus dem Älteren Quartär der Leipziger Teiflandsbucht. Eiszeitalter und Gegenwart, 44: 94-105; Hannover.
- JUNGE, F. W.; BAUDENBACHER, R. & EISSMANN, L. (1994): Gravitative Deformationserscheinungen aus dem Älteren Quartär der Leipziger Bucht. Eiszeitalter und Gegenwart, 44: 94-105; Hannover.
- Junge, F. W.; Duckheim, W.; Morgenstern, P. & Magnus, M. (2001): Sedimentologie und Geochemie obereozän unteroligozäner Typusprofile aus dem Weißelsterbecken (Tagebau Espenhain). Mauritiana, **18** (1): 25-59; Altenburg.
- Junge, F. W.; Morgenstern, P.; Böttger, T. & Duckheim, W. (2002): Geochemische Indikatoren (C_{org}, S, Fe, d¹³C_{org}) zur Abschätzung von Fazies und Ablagerungsbedingungen in obereozänunteroliozänen Sedimenten Mitteldeutschlands. Leipziger Geowissenschaften, 14: 71-105; Leipzig.
- JUNGE, F. W. & BÖTTGER, T. (2005): Zur Landschafts- und Flußdynamik im obereozän-unteroligozänen Schwemmfächer des Weißelsterbeckens Beispiele aus den Großtagebauen südlich Leipzig. Exkurs.f. u. Veröfftl. DGG, 230: 11-12; Berlin, Hannover.
- Junge, F. W.; Dolezych, M.; Walther, H.; Böttger, T.; Kühl, A.; Kunzmann, L.; Morgenstern, P.; Steinberg, T. & Stange, R. (2005): Ein Fenster in Landschaft und Vegetation vor 37 Millionen Jahren: Lithologische, sedimentgeochemische und paläobotanische Befunde aus einem Paläoflusssystem des Weißelsterbeckens. Mauritiana, **19** (2): 185-273; Altenburg.
- JUNGE, F. W. & EIBMANN, L. (2007): Domsener Schichten und Tertiärquarzite im Tagebau Profen (Sachsen-Anhalt). Mit einem Einblick in die wichtigsten Störungserscheinungen des erschlossenen Gebietes. Beitr. Geol. Thüringen, N. F., 14: 187-213; Jena.
- Kahlke, H.-D. (1985): Paläogeographie Paläoklima, Floren und Faunen und die Zentren der frühen Ho-miniden-Entwicklung im späten Neogen und im Pleistozän (Zusammen-fassung). Schr. Ur- u. Frühgesch., 41: 75-78; Berlin.
- KAHLKE, H.-D.; EISSMANN, L. & WIEGANGK, F. (1984): Die Neogen/Quartär-Grenze. Territorium der Deut-schen Demokratischen Republik. Z. angew. Geol., 30: 44-48; Berlin.



- KAMMHOLZ, H. & SUDERLAU, G. (1992): Der Braunkohlenbergbau im Raum Halle und der Kupferschieferbergbau bei Sangerhausen Auswirkungen auf die Aktivierung von Subrosionsprozessen im Zechsteinsalinar. Exkursionsführer 144. Hauptvers. DGG, Geol. Probl. in der Industrieund Bergbaufolgelandschaft der Umgebung von Halle/S., Exkursion A1.
- KARL, H.-V. (1990): Erstnachweis einer fossilen Schnappschildkröte (Testudines, Chelydridae) im marinen Mitteloligozän der DDR. Mauritiana, 12: 477-481; Altenburg.
- KARL, H.-V. (1990): Fossile Krokodilreste (Reptilia, Crocordylia) aus dem marinen Mitteloligozän des Weißelsterbeckens. Mauritiana, 12: 483.488; Altenburg.
- KARL, H.-V. (1991): Über einen weiteren fossilen Krokodilrest aus dem sächsischen Oligozän. Mauritiana, 13: 233-245; Altenburg.
- KÄSTNER, S. & RASCHER, J. (1997-1999): Kenntnisstandsanalyse und Karten 1: 25 000 für die Tagebaubereiche Profen und Vereinigtes Schleenhain. Unveröff. Ber., **GEO**montan GmbH Freiberg im Auftrag Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft mbH Theißen; Freiberg.
- KÄSTNER, S. & RASCHER, J. (2000): Lithofazielle Aufschlussdokumentation im stillgelegten Braunkohlentagebau Zwenkau. Unveröff. Dokumentationsber., **GEO**montan Freiberg im Auftrag des Sächsischen Landesamtes für Umwelt und Geologie; Freiberg.
- KAUFMANN, H. (2009): Sande und Kiese. In: PÄLCHEN, W. (Hrsg.) (2009): Geologie von Sachsen. Georessourcen, Geopotenziale, Georisiken. E. Schweizerbart sche Verlagsbuchhandlung, Nägele und Obermiller: 79-94; Stuttgart.
- KEGEL, K. (1940): Grundwasserfragen im Meuselwitzer Revier. Braunkohle, 39: 279-281; Halle.
- KEILHACK, K. (1898): Über das Auftreten zweier verschieden alteriger Lösse in der Gegend von Altenburg und Meuselwitz. Z. d. deutsch. geol. Ges., 50: 179-181; Berlin.
- KEILHACK, K. (1904): Gutachten über die Wasserversorgung der Stadt Meuselwitz. In: Küster, M.: Die Wasserversorgung der Stadt Meuselwitz: 14-21; Altenburg.
- KINZEL, H.; DRESCHER, K. & THIEME, H. (1964): Sprengarbeiten im Braunkohlentagebau des VEB Kombinat "Otto Grotewohl" Böhlen, unter Berücksichtigung der Verwendung von Sprengschnur für aufgelegte Ladungen. Bergbautechnik, **14** (8): 429-434.
- KIRCHHEIMER, F. (1939): Über die botanische Zugehörigkeit weiterer Frucht- und Samenreste, besonders aus den Braunkohlenschichten Sachsens. Planta, Archiv f. wiss. Botanik, 29: 262-276; (betr. Kaditzsch bei Grimma).
- KIRCHHEIMER, F. (1939): Zur Frage des Alters und der Entstehung des Bitterfelder Braunkohlenvorkommens. Braunkohle, 38; Halle.
- KIRCHHEIMER, F. (1940): Zum geologischen Alter der Braunkohlenvorkommen bei Bitterfeld und in der Niederlausitz. Braunkohle, 39; Halle.
- KIRSTE, E. (1941): Das Braunkohlenflöz im Altenburger Stadtkreis. Mitt. a. d. Osterland, 23/24.
- KLAUS, D. (1974): Ergebnisbericht Sucharbeiten 1973 weißbrennende Tone Hohnstädt. VEB GFE Halle, Betriebsteil Halle.
- KLEEBERG, K. (2009): Tone, Kaoline, Lehme und Mergel. In: PÄLCHEN, W. (Hrsg.) (2009): Geologie von Sachsen. Georessourcen, Geopotenziale, Georisiken. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Nägele und Obermiller: 97-120; Stuttgart.
- KLEEBERG, K. (2010): Potenzial und Gewinnung von Bodenschätzen in Nordwestsachsen (Kaolin, Kiessand, Sand,. Ton, Lehm, Festgestein, Braunkohle). Exkurs. f. u. Veröfftl. DGG, 243: 35-41; Hannover.



- KLEMM (1870): Die Braunkohlenablagerung von Beiersdorf bei Grimma. Isis, Sitzungsber.: 178-179; Dresden.
- KLINGBEIL, J.; AßMUS, G.; BLEILE, C.; GRUNART, K.; KÖNIG, A.; KOTZERKE, E.; KUHLMANN, K.; SCHEEL, W.; SCHOSSIG, M.; SCHOSSIG, W.; RICHTER & KLINNERT (1990): Ergebnisbericht mit Vorratsberechnung Kitzscher. Unveröff. Bericht, VEB Braunkohlenbohrungen und Schachtbau Welzow.
- KNOTH, W. (1978): Die geologischen Verhältnisse der Hochfläche von Gräfenhainichen Bad Schmiedeberg. Hall. Jb. Geowiss., 3: 43-56; Gotha.
- KNOTH, W. & LENK, G. (1962): Das Pleistozänprofil des Tagebaues Edderitz. Geologie, 11: 1149-1161; Berlin.
- KNOTH, W. & SPIEß, H. (Hrsg.) (1993): Geologische Übersichtskarte von Sachsen-Anhalt 1: 400 000. GLA Sachsen-Anhalt; Halle.
- KNOTH, W.; KRIEBEL, U.; RADZINSKI, K.-H. & THOMAE, M. (1998): Die geologischen Verhältnisse von Halle und Umgebung. Hall. Jahrb. Geowiss., Reihe B, Beih. 4: 4-37; Halle.
- KNUTH, W. (1989/90): Laborberichte zu Schwermineralanalysen. unveröff. Manuskript im Archiv des GLA Sachsen-Anhalt; Halle.
- KNUTH, W. & WANSA, S. (1990): Ergebnisse der Schwermineralanalysen von Tills bei Gräfenhainichen. Mauritiana, 12: 465-476; Altenburg.
- KOLBE, H. (1939): Aufbau und Bildung der mitteleozänen Braunkohlenflöze in Mitteldeutschland. Das Braunkohlenarchiv, 53: 1-47; Halle.
- KÖHLER, E. (1980): Pollenanalytische Untersuchung der Bohrungen Brk. Mühlrose 3/73 und 7/73. unveröff. Ber. ZGI; Berlin.
- KÖNIG, W. & BLUMENSTENGEL, H. (2005): Die Oligozänvorkommen am Hartenberg und bei Hüttenrode im Mittelharz und ihre Bedeutung für die känozoische Harzentwicklung. Mitt. Verband. Deutsche Höhlen- und Karstforschung, **5**1 (4): 120-125; München.
- KORN, H. (1934): Jungdiluviale Tektonik im Bauplan des Kohlereviers zwischen Köthen und Bitterfeld. Braunkohle, 33: 357-364.
- KOSMOWSKA-CERANOWICZ, B. & KRUMBIEGEL, G. (1989): Geologie und Geschichte des Bitterfelder Bernsteins und anderer fossiler Harze. Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften, 14: 1-25; Gotha.
- Kosteletzky, G.; Dassow, W. & Weimann, R. (1991): Ergebnisbericht und Vorratsberechnung Braunkohlenerkundung Werben-Sittel 1991. Unveröff. Ber., G.E.O.S. Ingenieurgesellschaft mbH; Freiberg.
- KÖTHE, A. (1992): Bericht über Kalk-Nanno- und Dinoflagellaten-Untersuchungen an Profilen aus Braunkohlentagebauen in der Leipziger Bucht (Tagebaue Espenhain, Merseburg-Ost, Schleenhain). In: Studie Eozän/Oligozän-Grenze Faziesentwicklung während des Ober-Eozän (Priabonium) bis Unter-Oligozän (Rupelium) in Nordeuropa. Unveröff. Ber., Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe; Hannover.
- KÖTHE, A. (2003): Dinozysten-Zonierung im Tertiär Norddeutschlands. Revue Paléobiol., **22** (2): 895-923; Genéve.
- KRAMER, H.-J.; KOSTELETZKY, G.; SEIFERT, A.; HELBIG, C.; KNAUF, C.; MARSKI, M. & BONDZIO, E. (1982): Ergebnisbericht Braunkohlenerkundung Hatzfeld. Unveröff. Ber., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.



- KRAMER, H.-J.; MÜHLMANN, R.; GROßE, R.; KREHER, M.; MARSKI, M.; WÜNSCHE, M.; HIRTH, D.; TREVIRANUS, U. & HELBIG, C. (1987): Ergebnisbericht Braunkohle Espenhain/Störmthal. Unveröff. Ber., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- KRAUSE, F. (2009): Obereozäne Blätterfloren aus dem zentralen Weißelster-Becken (Mitteldeutschland) und ihre paläoökologische Position. Unveröff. Diplomarbeit: 1-232, TU Bergakademie Freiberg.
- KRÄUSEL, R. (1930): Paläobotanische Notizen XIV. Tertiärpflanzen von Schnauderhainichen bei Altenburg. Senckenbergiana, 12: 32-37; Frankfurt.
- KRAUTZ, Ch. (1951): Vorentwässerungsarbeiten beim Aufschluss des Tagebaus Petersroda bei Bitterfeld.

 Braunkohle, Wärme und Energie, 3: 9-16; Düsseldorf.
- KRENTZ, O. (2008): Postvariszische tektonische Entwicklung. In: PÄLCHEN, W. & WALTER, H. (Hrsg.) (2008): Geologie von Sachsen. Geologischer Bau und Entwicklungsgeschichte. E. Schweizerbart sche Verlagsbuchhandlung: 472-478; Stuttgart.
- Krone, F.; Kietzmann, J.; Klöpsch, P.; Bergner, A.; Thieme, T.; Bellmann, M.; Schmidt, R.; Heidenfelder, R.; Bloch, W. & Brade, T. (2000): Braunkohlenplanung im Freistaat Sachsen. Sächsisches Staatsministerium des Innern (Hrsg.): 1-106; Dresden.
- KRUMBIEGEL, G. (1959): Die tertiäre Pflanzen- und Tierwelt der Braunkohle des Geiseltales. Ziemsen, Neue Brehm Bücherei, 237: 1-156; Wittenberg.
- KRUMBIEGEL, G. (1971): Die Braunkohlen im Wirtschaftsraum Halle-Merseburg-Bitterfeld, ihre geologische und ökonomische Bedeutung sowie Zusammenhänge mit der territorialen Koordinierung von Folgeerscheinungen des Braunkohlenbergbaus. Ber. deutsch. Ges. geol. Wiss., Reihe A, Geol. Paläont., **16** (6): 613-628; Berlin.
- KRUMBIEGEL, G. (1995): Der Bitterfelder Bernstein (Succinit). In: Weidert, W. K.: Klassische Fundstellen der Paläontologie. Bd. III: 11-12, 191-204, 268-269, Goldschneck Verlag; Korb/Weinstadt.
- KRUMBIEGEL, G. (1999): Beckerit aus dem Tagebau Goitsche bei Bitterfeld (Sachsen-Anhalt, Deutschland). Investigation into Amber: 231-239; Gdansk.
- KRUMBIEGEL, G.; RÜFFLE, L. & HAUBOLD, H. (1983): Das eozäne Geiseltal, ein mitteleuropäisches Braunkohlenvorkommen und seine Pflanzen- und Tiefwelt. Ziemsen, Neue Brehm Bücherei, 237; Wittenberg.
- KRUMBIEGEL, G. & KOSMOWSKA-CERANOWICZ, B. (1990): Vorkommen von Glessit, Siegburgit (?) und Krantzit im Tertiär Mitteldeutschlands (Bitterfeld, Niederlausitz). Fundgrube, **26** (3): 78-81; Berlin.
- KRUMBIEGEL, G. & KRUMBIEGEL, B. (1997): Bernsteinlagerstätten und -vorkommen in aller Welt. In: GANZELEWSKI, M. & SLOTTA, R. (Hrsg.) Tränen der Götter. Veröff. Dt. Bergbaumuseum, Nr. **64**: 31-46; Bochum.
- KRUMBIEGEL, G. & KOSMOWSKA-CERANOWICZ, B. (2004): Bitterfelder Bernsteinarten und –varianten im Vergleich mit anderen Lagerstätten. Exkurs.f. u. Veröfftl. GGW, 224: 45-57; Berlin, Hannover.
- KRUMBIEGEL, G. & KOSMOWSKA-CERANOWICZ, B. (2007): Die Arten des Bitterfelder Bernsteins. Bitterfelder Heimatblätter, Sonderheft 2007: 43-64; Bitterfeld.
- KRUTZSCH, W. (1951): Beitrag zur Kenntnis der Geologie des Geiseltales. Stratigraphie, Lagerung, Kohlenfazies und Entstehung der mitteleozänen Braunkohlen im Gebiet des Tagebaues Neumark-West. Dipl.-Arbeit Martin-Luther-Universität Halle/Wittenberg: 1-198; Halle/S.



- KRUTZSCH, W. (1955): Zur Altersstellung der mitteldeutschen älteren Braunkohlenschichten. Geologie, **4** (5): 511-519; Berlin.
- KRUTZSCH, W. (1961): Bericht über sporenpaläontologische und -stratigraphische Untersuchungen im Tertiär des Gebietes zwischen Bitterfeld-Torgau-Bad Liebenwerda, unter Berücksichtigung der Tertiärprofile der Lausitz und der des Halle-Leipziger Gebietes, sowie allgemeine Bemerkungen zur Tertiärstratigraphie des letzteren Raumes. Unveröff. Ber., Zentrales Geologisches Institut; Berlin.
- KRUTZSCH, W. (1963): Das Tertiär in Nordwestsachsen und im Halleschen Raum. Geol. Ges. DDR, Exkursionsführer 10. Jahrestagung: 167-196.
- KRUTZSCH, W. (1966): Sporenstratigraphische Gliederung des älteren Tertiärs im nördlichen Mitteleuropa (Paläozän-Mitteloligozän). Abh. Zentrales Geologisches Institut Berlin, 8: 109-142; Berlin.
- KRUTZSCH, W. (1967): Die sporenstratigraphische Gliederung des älteren Tertiärs im nördlichen Mitteleuropa (Paläozän–Mitteloligozän). Abh. Zentrales Geologisches Institut, 8: 112-149; Berlin.
- KRUTZSCH, W. (1967): Der Florenwechsel im Alttertiär Mitteleuropas auf Grund von sporenpaläontologischen Untersuchungen. Abh. Zentrales Geologisches Institut, Paläont. Abh., 10: 17-37; Berlin.
- KRUTZSCH, W. (1967): Bericht über neue sporenstratigraphische Untersuchungen des Tertiärs im Raum Brandis (Nordwest-Sachsen). Unveröff. Bericht, Zentrales Geologisches Institut; Berlin.
- KRUTZSCH, W. (1962, 1963a,b, 1967, 1970, 1971): Atlas der mittel- und jungtertiären dispersen Sporen und Pollen- sowie der Mikroplanktonformen des nördlichen Mitteleuropas. Liefg. I-III; Berlin (Verl. Wiss.), Liefg. IV-VII; (G. Fischer); Jena.
- KRUTZSCH, W. (1969): Über einige stratigraphisch wichtige neue Lonaxoner-Pollen aus dem mitteleuropäischen Alttertiär. Geologie, 18 (4): 472-487.
- KRUTZSCH, W. (1969): Sie sporenstratigraphische Gliederung des älteren Tertiärs (Paläozän bis Mitteloligozän), methodische Grundlagen und gegenwärtiger Stand. Abh. Zentr. Geol. Inst., 12: 15-45; Berlin.
- KRUTZSCH, W. (1969): Über einige stratigraphisch wichtige neue Lonaxoner-Pollen aus dem mitteleuropäischen Alttertiär. Geologie, **18** (4): 472-487; Berlin.
- KRUTZSCH, W. (1970): Die stratigraphisch verwertbaren Sporen- und Pollenformen des mitteleuropäischen Alttertiärs. Jahrbuch Geologie, **3** für 1967: 309-379; Berlin.
- KRUTZSCH, W. (1976): Die Mikroflora der Braunkohle des Geiseltales, Teil IV: Die stratigraphische Stel-lung des Geiseltalprofils im Eozän und die sporenstratigraphische Untergliederung des mittleren Eozäns. In: Eozäne Floren des Geiseltales: Abh. ZGI Berlin, Paläont. Abh., 26: 12-47, Berlin.
- KRUTZSCH, W. (1976): Bericht über sporenstratigraphische Bearbeitungen von Proben aus 4 Bohrungen im Feld Kitzscher. Unveröff. Ber., Zentrales Geologisches Institut; Berlin.
- KRUTZSCH, W. (1976): Eozäne Floren des Geiseltales. Abh. Zentrales Geologisches Institut, 26: Paläontologische Abh.; Berlin.
- KRUTZSCH, W. (1982): Bericht zur Teilaufgabe Biostratigraphische Vorlaufforschung. Unveröff. Bericht, Zentrales Geologisches Institut; Berlin.
- KRUTZSCH, W. (2000): Stratigraphische Tabelle Oberoligozän und Neogen (marin-kontinental). Berliner geowiss. Abh., E 34: 153-165; Berlin.



- KRUTZSCH, W. (2002): Zur Biostratigraphie, Paläoökologie und Palynologie des Tertiärs von Oberröblingen. In: Blumenstengel, H.; Thomae, M. & Frellstedt, H.: Das Tertiär von Röbligen. Exkursf. u. Veröfftl. GGW, 216: 12-13; Berlin.
- KRUTZSCH, W. (2008): Die Bedeutung der fossilen Pollengattung *Mediocolpopollis* KRUTZSCH 1959 (*fam. Santalaceae*) für die Gliederung des Öbereozän im mitteldeutschen Ästuar. Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften, 25: 1-103; Halle.
- KRUTZSCH, W. & LOTSCH, D. (1957): Zur stratigraphischen Stellung der Latdorfstufe im Paläogen. Geologie, **6** (5): 476-501; Berlin.
- KRUTZSCH W. & LOTSCH, D. (1958): Übersicht über die paläogeographische Entwicklung des zentraleuropäischen Alttertiärs (ohne Tethys-Raum). Ber. Geol. Ges. DDR, **3** (2/3): 99-110, 19-29; Berlin.
- KRUTZSCH, W. & LOTSCH, D. (1958): Übersicht über die paläogeographische Entwicklung des zentraleuropäischen Tertiärs (ohne Thetysraum). Ber. Geol. Ges. DDR 8 (3/4): 99-110; Berlin.
- KRUTZSCH, W. & LOTSCH, D. (1963): Gliederung und Parallelisierung der Ablagerungen des höheren Eozäns und des tieferen und mittleren Oligozäns in West- und Mitteleuropa und die Lage der Eozän/Oligozän-Grenze in diesem Gebiet. Geologie, 12, Beiheft 39: 1-63; Berlin.
- KRUTZSCH, W.; EISSMANN, L.; LOTSCH, D. & KRIEBEL, U. (1963): Das Tertiär in Nordwest-Sachsen und im Halleschen Raum. Exkursionsführer 10. Jahrestagung Geol. Ges. DDR: 167-182; Berlin.
- KRUTZSCH, W. & MAJEWSKI, J. (1967): Zur Methodik der pollenstratigraphischen Zonengliederung im Jungtertiär Mitteleuropas. Abh. Zentrales Geologisches Institut, 10: 83-98; Berlin.
- KRUTZSCH, W. & LENK, G. (1973): Sporenstratigraphische Untersuchungen im Alttertiär des Weißelsterbeckens. I. Die stratigraphisch wichtigen Pollen- und Sporenformen aus dem Profil des Tagebaus Profen. Abh. Zentr. geol. Inst., 18: 59-76; Berlin.
- KRUTZSCH, W.; unter Mitarbeit von BLUMENSTENGEL, H.; KIESEL, Y. & RÜFFLE, L. (1992): Paläobotanische Klimagliederung des Alttertiärs (Mitteleozän bis Oberoligozän) in Mitteldeutschland und das Problem der Verknüpfung mariner und kontinentaler Gliederungen (klassische Biostratigraphien paläobotanisch-ökolo-gische Klimastratigraphie Evolutionsstratigraphie der Vertebraten). N. Jb. Geol. Paläont. Abh., 186: 137-253; Stuttgart.
- KRUTZSCH, W. & BLUMENSTENGEL, H. (2005): Überblick über die Paläogeographie des Paläogens im mitteldeutschen Ästuar. Exkurs.f. u. Veröff. DGG, 230: 15-16; Berlin; Hannover.
- KÜHL, A.; JUNGE, F. W.; STEINBERG, T. & STANGE, R. (2006): Geologisch-sedimentologische Untersuchungen des Sedimentmittels zwischen dem Bornaer und dem Thüringer Hauptflöz im Restloch Groitzscher Dreieck. Brandenburg. geowissenschaftlicher Beitrag, **13** (1/2): 67-88; Kleinmachnow.
- KÜHNER, R.; KLOSS, R.; BAUMAN, K. & MÄDLER, F. (1988): Stratigraphisch-genetische Erkenntnisse aus der Überbaggerung der Rinne Gosda-Klinge. Z. angew. Geol., 34: 335-338; Berlin.
- Kuhnt, K. & Kopal, C. (2003): Geologische Aufnahme von Tertiärprofilen an der Nordböschung des Tagebaus Vereinigtes Schleenhain. Unveröff. Diplomkartierung: 1-90, TU Bergakademie Freiberg
- Kunzmann, L. (1995): Rekonstruktion einer tertiären Flußlandschaft. Geologische und makropaläobotanische Untersuchungen am paläogenen Zwickau-Altenburger Flusssystem im Weißelsterbecken, NW-Sachsen. Methoden, Möglichkeiten und Grenzen. Abh. Staatl. Mus. Min. Geol., 41: 73-95; Dresden.
- KUNZMANN, L. (1998): Trigonobalanopsis KVACEK & WALTHER, Alnus MILLER und Salix LINNÉ im Unteroligozän Nordwestsachsen. Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 43/44: 227-237; Dresden.



- KUNZMANN, L. & WALTHER, H. (2002). Eine obereozäne Blätterflora aus dem mitteldeutschen Weißelster-Becken. Paläont. Z., **76** (2): 261-282; Stuttgart.
- KUNZMANN, L. (Ed.) (2008): Excursion No. B2. Palaeogene and Neogene sites in East Germany and visit to the city of Dresden. Field trip guide IPC-XII 2008 IOPC-VIII 2008 Bonn, Germany. Staatliche Naturhistorische Sammlungen: 1-112; Dresden.
- KUNZMANN, L.; SCHNEIDER, W.; STANDKE, G.; DOLEZYCH, M. & EBERLEIN, M. (2009): Geologie und Phytostratigrafie im Paläogen und Neogen Mittel- und Ostdeutschlands. Exkurs. f. u. Veröfftl. DGG, 241: 47-115; Duderstadt.
- KVAČEK, Z. & WALTHER, H. (2001): The Oligocene of Central Europe and the delopment of forest vegetation in space and time based on megafossils. Palaeontographica Abt., **259** (1/6): 125-148; Stuttgart.
- LAMPLUGH, G. W. (1902): Calcrete. Geol. Mag. 9: 575, cit. acc. Langford-Smith (1978).
- LANGE, J.-M. (1990): Tektite der Niederlausitz. Natur u. Landsch. Bez. Cottbus, 12: 77-94; Cottbus.
- Lange, J.-M. (1994): Über Lausitzer Moldavite und ihre Fundschichten. unveröff. Diss. Martin-Luther-Universität: 1-102; Halle.
- Lange, J.-M. & Störr, M (1991): Untersuchungen an Tektiten und tektitführenden Sedimenten der Lausitz. Z. geol. Wiss., **19** (2): 217-238; Berlin.
- LANGE, J.-M. & WAGNER, H. (1992): Die Tektite der Lausitz Eine Übersicht. Prírod. Sbor. Západomoravsk. Muz. Trebíci/Acta Sci. Nat. Mus. Moraviae occid. Trebic, 18: 60-71; Trebic.
- Lange, J.-M.; Meisel, T.; Stöffler, D. & Wagner, H. (1993): Die Lausitzer Moldavite im mitteleuropäischen Tektitstreufeld – Ein geochemischer Vergleich. – Ber. dt. Miner. Gesell., Beih. Eur. J. Min., 5: 210; Stuttgart.
- LANITZ, W. (1968): Ton Haselbach. Silikattechnik, 19 (10): 3. + 4. Umschlags.
- LAUE, W.; SEIBEL, O; LÖHNING, W.; UHLIROVA, R.; HOELZEL, I.; WOLF, B.; HOFFMANN, K.; SCHILKA, W.; KÖHLER, G.; ENGLER, S.; SCHMITZ, W.; MASCHEK, B. & SCHAEDLICH, D.(1977): Ergebnisbericht Braunkohlenlagerstätte Witznitz II/Nordfeld. Unveröff. Ber., VEB Braunkohlenbohrungen und Schachtbau Welzow.
- LAUER, D. (1965): Untersuchungen im Quartär der Umgebung von Regis-Breitingen. Abh. u. Ber. Naturk. Mus. "Mauritianum": 201-266; Altenburg.
- LAUER, D. (1984): Analyse der faziellen Entwicklung des Känozoikums im Weißelsterbecken zur Ableitung eines Genesemodells für das Leipziger Braunkohlenrevier. Unveröff. Dissertation, Bergakademie Freiberg.
- LAUER, D.; HELBIG, C.; SOMMER, D; MARSKI, R.; BONDZIO, E. & OEHME, W.-D. (1979): Ergebnisbericht Braunkohlenerkundung Espenhain-Störmthal-Belgershain. Unveröff. Ber., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- LEEFHELM, U.-C.; POBLOZKI, B. V. & SEIFERLIN, G. (1988): Ergebnisbericht Braunkohlenerkundung Merseburg-Ost. Unveröff. Ber., VEB Braunkohlenbohrungen und Schachtbau Welzow.
- LEHMANN, R. (1922): Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der eozänen Braunkohlenlagerstätten Mitteldeutschlands. Braunkohlen- und Brikettind.: 137-139.
- LEHMANN, R. (1923): Die Lagerstättenverhältnisse der mitteldeutschen Braunkohlen. IX. Ber. d. Freiberger Geol. Ges.: 44-45; Freiberg.



- LEHMANN, R. (1930): Die Deckgebirgsschichten im mitteldeutschen Braunkohlenrevier. Zeitschr. Dtsch. Geol. Ges., **82**: 479-488; Berlin.
- LEHMANN, R. (1933): Die geologischen Verhältnisse der Grubenfelder der A. Riebeckschen Montanwerke.

 In: A. Riebecksche Montanwerke. Die Geschichte einer mitteldeutschen Bergwerksgesellschaft; München.
- LEHMANN, H. (1949): Entstehung und Verbreitung der Salzkohle. Bergbau und Energie, 2 (3): 55-58.
- LEHMANN, H. (1950): Die Entstehung der mitteldeutschen Salzkohle. Freiberg. Forsch.h., 1: 78-81; Freiberg.
- LEHMANN, H. (1952): Entstehung und Verbreitung der Salzkohle. Schriftenreihe des Verlages Technik, 42: 7-15.
- LEHMANN, H. 1953: Leitfaden der Kohlengeologie. Wilhelm-Knapp-Verlag: 1-231, Halle/Saale.
- LEHMANN, H. (1967): Zur Kenntnis der eozänen Salzkohlen. Bergbautechnik, 17 (7): 350-355.
- LEHMANN, A.; CIESIELSKI, R. & RABE, H. (1980): Zur Tektonik im Kohlefeld Witznitz. Z. angew. Geol., **26**: 329-332; Berlin.
- LEHMANN, U. (2009): Sonstige mineralische Rohstoffe. In: PÄLCHEN, W. (Hrsg.) (2009): Geologie von Sachsen. Georessourcen, Geopotenziale, Georisiken. E. Schweizerbart´sche Verlagsbuchhandlung, Nägele und Obermiller: 164-169, Stuttgart.
- LEHMANN, A.; CIESIELSKI, R. & RABE, H. (1980): Zur Tektonik im Kohlefeld Witznitz. Z. angew. Geol., **26**: 329-332; Berlin.
- Leibiger, H.; Pester, L. & Pommerenke, J. (1964): Stand und Perspektive der Erkundung der Salzkohlenfelder der DDR. Zt. f. angew. Geol., **10** (9): 474-478; Berlin.
- LENDL, R.; SPRINGER, A.; ULRICH, R.; SCHOSSIG, W.; SCHEEL, W.; ZIENERT, C.; SEIDOWSKY, B.; KUHLMANN, K.; JAHNEL, A.; KLÖTZLER, B.; AUGUSTIN, S. & AßMUS, G. (1990): Ergebnisbericht Erkundung Braunkohlenlagerstätte Groitzscher Dreieck 1986-1988. Unveröff. Ber., VEB Braunkohlenbohrungen und Schachtbau Welzow.
- LENK, A. (1964): Stand der geologischen und hydrologischen Erkundung der Braunkohlenlagerstätten des Böhlener Ostfeldes beim Abschluß seiner Klassifikation und Vorratsberechnung. Freiberg. Forsch.h., A 330: 84-91; Freiberg.
- LEONHARDT, D. (1995): Geologische Übersichtskarte des Freistaates Sachsen 1: 400.000. Sächs. Landesamt für Umwelt und Geologie; Freiberg.
- LIEHMANN, G. (1996): Braunkohlenrevier Bitterfeld. Eine Standortbeschreibung. Beitr. zur Bitterfeld-Wolfener Industriegeschichte, 6: 1-52.
- LIEHMANN, G. (1997): Der Braunkohlentagebau Goitsche bei Bitterfeld und die Bernsteingewinnung. In: GANZELEWSKI, M. & SLOTTA, R. (Ed.) Tränen der Götter. Veröff. Dt. Bergbaumuseum, Nr. 64: 101-114; Bochum.
- LIETZOW, A. & RITZKOWSKI, S. (2005a): Das kontinentale Paläogen bei Helmstedt, südöstliches Niedersachsen. Exkurs.f. u. Veröfftl. DGG, 230: 20-22; Berlin, Hannover.
- LIETZOW, A. & RITZKOWSKI, S. (2005b): Das marine Paläogen von Helmstedt, südöstliches Niedersachsen. Exkurs.f. u. Veröfftl. DGG, **230**: 23-24; Berlin, Hannover.
- LINKE; HAGENDORF; POHL; MÜLLER; DREFS; FISCHKANDL & PLANERT (1978): Ergebnisbericht mit Vorratsberechnung des Braunkohlenfeldes Schleenhain. Unveröff. Ber., VEB Braunkohlenbohrungen und Schachtbau Welzow.



- LINSTOW, O. v. (1912): Die geologischen Verhältnisse von Bitterfeld und Umgebung. N. Jb. f. Min., 33: 754-830.
- LIPPSTREU, L. (1992): Exkursionsführer zur 2. Arbeitstagung der Neogeodynamischen Karte. Exkursionsmaterial 2. Intern. Arbeitstreffen zur Neogeodynamischen Karte, 27. 30.10.1992, Archiv des Landesamtes für Geowissenschaften und Rohstoffe Brandenburg, unveröff. Manuskript; Kleinmachnow.
- LISSNER, A.; RAMMLER, E. & BILKENROTH, G. (1958): Zum Salzkohlenproblem. Freiberg. Forsch.h., A 87: 28-45; Freiberg.
- LITKE, R. (1968): Pflanzenreste aus dem Untermiozän in Nordwestsachsen. Palaeontographica, B **123**: 173-183; Berlin.
- LITT, T.; KOHL, G.; GÖRSDORF, J. & JÄGER, K.-D. (1987): Zur Datierung begrabener Böden in holozänen Ablagerungsfolgen. Jschr. mitteldt. Vorgesch., 70: 177-189; Berlin.
- LOTSCH, D. (1967): Zur Paläogeographie des Tertiärs im Gebiet der DDR. Ber. d. Deutsch. Ges. Geol. Wiss., A, **12** (3/4): 369-374; Akademieverlag Berlin.
- LOTSCH, D. (1968): Tertiär und tertiäre (postlaramische) Tektonik. Grundriss der Geologie der DDR, 1: 356-384, Berlin.
- LOTSCH, D. (1968): Tertiär (Paläogen und Neogen). Grundriss der Geologie der DDR, Geologische Entwicklung des Gesamtgebietes. Akademie-Verlag; 1: 356-379; Berlin.
- LOTSCH, D. (1979): Entwicklungsbericht zur Standardisierungsaufgabe TGL 25 234/08. Stratigraphie, Stratigraphische Skala der DDR, Tertiär. Unveröff. Ber., Zentrales Geologisches Institut; Berlin.
- LOTSCH, D. (1981): Fachbereichsstandard TGL 25 234/08: Stratigraphische Skala des Tertiärs der DDR.–Zentr. Geol. Inst.; Berlin.
- LOTSCH, D. (2002a): Tertiär Verbreitung Paläozän und Eozän. In: STACKEBRANDT, W. & MANHENKE, V. (Hrsg.) (2002): Atlas zur Geologie von Brandenburg 1 : 1.000.000. Landesamt für Geowissenschaften und Rohstoffe Brandenburg, 2. Aufl.; Kleinmachnow.
- LOTSCH, D. (2002b): Tertiär Verbreitung Oligozän, Miozän und Pliozän. In: STACKEBRANDT, W. & MANHENKE, V. (Hrsg.) (2002): Atlas zur Geologie von Brandenburg 1.000.000. Landesamt für Geowissenschaften und Rohstoffe Brandenburg, 2. Aufl.; Kleinmachnow.
- LOTSCH, D., unter Mitarbeit von KRUTZSCH, W., MAI, D. H., KIESEL, Y. & LAZAR, E. (1969): Stratigraphisches Korrelationsschema für das Tertiär der Deutschen Demokratischen Republik. Abh. Zentr. Geol. Inst., **12**: 1-438; Berlin.
- LOTSCH, D.; STEINIKE, K.; WAHLICH, G.; LAUER, D.; LIEBSCHER, W.; MÜHLMANN, R. & WEIHRAUCH, F. (1971): Bericht über das Vorkommen tertiärer Monazit-Zirkon-Rutil-Seifen, Zirkon-Titanmineral-Seifen und von Quarzsanden in den Tagebaufeldern Profen-Südflügel und Profen-Förderbrückenfeld des Braunkohlenkombinates "Erich Weinert", Deuben. Unveröff. Ber., Zentrales Geologisches Institut und VEB Geologische Forschung und Erkundung Freiberg: 1-33; Berlin, Freiberg.
- Lotsch, D.; Jortzig, H.; Krutzsch, W.; Lazar, E.; Mai, D. H.; Trembich, G.; Trümper, E & Wahlich, G. (1979): Abschlussbericht Regionale Geologie tieferliegender Braunkohlenflöze einschließlich Begleitschichten Raum Bitterfeld-Torgau. Unveröff. Ber., Zentrales Geologisches Institut; Berlin.
- LOTSCH; D.; RHODE, G. & FISCHER (1979): Informationsbericht Regionale Geologie tieferliegender Flöze einschließlich Begleitschichten Schwermineralseifen Profen-Domsen. Unveröff. Ber., Zentrales Geologisches Institut: 1-20; Berlin.



- LOTSCH, D.; AHRENS, H.; KRETZSCHMAR, W.; WALTHER, H.; FISCHER, O. & HEINICKE, L. (1994): Gliederungsmöglichkeiten der Thierbacher Schichten nach Ergebnissen paläobotanischer Untersuchungen. Hallesches Jahrb. Geowiss., 16: 1-21; Halle.
- LUDWIG, G. (1970): Zirkone aus dem Braunkohlentertiär Zur Herkunft der Sedimente im östlichen Weißelsterbecken. Ber. deutsch. Ges. geol. Wiss., Reihe B, **15** (2): 149-166.
- MAGALOWSKI, G., STEINICKE, K., ROHDE, G. & JORTZIG, H. (1979): Höffigkeitseinschätzung Glassande für ausgewählte Gebiete des Südteils der DDR (Raum Bitterfeld-Delitzsch). Unveröff. Abschlussbericht, Zentrales Geologisches Institut; Berlin.
- MAI, D. H. (1964): Die Mastixioideen-Floren im Tertiär der Oberlausitz. Paläont. Abh., **2**, 1: 1-92; Berlin.
- MAI, D. H. (1967): Die Florenzonen, der Florenwechsel und die Vorstellungen über den Klimaablauf im Jungtertiär der Deutschen Demokratischen Republik. Abh. Zentr. Geol. Inst., **10**: 55-81; Berlin.
- MAI, D. H. (1970): Subtropische Elemente im europäischen Tertiär. N. Jb. Geol. Paläont. Abh., 3: 441-503; Berlin.
- MAI, D. H. (1987): Neue Arten nach Früchten und Samen aus dem Tertiär von Nordwestsachsen und der Lausitz. Feddes Repert., **98** (1/2): 105-126; Berlin.
- MAI, D. H. (1994): Florenzonen und Klimawechsel im Tertiär der Lausitz. Brandenburger geowiss. Beiträge, **1**, 1: 84 93; Kleinmachnow.
- MAI, D. H. (1995): Tertiäre Vegetationsgeschichte Europas. Gustav Fischer Verlag; Jena.
- MAI, D. H. (1999): Die untermiozänen Floren aus der Spremberger Folge und dem 2. Flözhorizont in der Lausitz. ,Teil I III. Palaeontographica Abt. B, **250**: 1 76; **251**: 1 70; **253**: 1 106; Stuttgart.
- MAI, D. H. (2000): Die untermiozänen Floren aus der Spremberger Folge und dem 2. Flözhorizont in der Lausitz. Teil IV. Palaeontographica Abt. B, **254**: 65 176; Stuttgart.
- MAI, H. D. & WALTHER, H. (1969): Über eine neue Tertiärflora im Braunkohlentagebau Haselbach bei Altenburg. Abh. staatl. Mus. Min. Geol. 13: 71-76; Dresden.
- MAI, D. H. & Walther, H. (1978): Die Floren der Haselbacher Serie im Weißelsterbecken (Bezirk Leipzig). Abh. staatl. Mus. Miner. Geol. Dresden, 28: 1-200; Leipzig.
- MAI, H. D. & WALTHER, H. (1978): Die Flora der Haselbacher Serie im Weißelsterbecken. Abh. staatl. Mus. Min. Geol., 28: 1-101; Dresden
- MAI, D. H. & WALTHER, H. (1983): Die fossilen Floren des Weißelster-Beckens und seiner Randgebiete. Hall. Jb. Geowiss., 8: 59-74; Gotha.
- MAI, D. H. & WALTHER, H. (1985): Die obereozänen Floren des Weißelsterbeckens und seiner Randgebiete. Abh. Staatl. Mus. Min. Geol., 33: 1-260; Dresden.
- MANEWALD, U. (1987): Komplexe Untersuchungen zum petrologischen Aufbau des Bitterfelder Flözhorizontes Ein Beitrag zur Klärung seiner Genese. Unveröff. Forschungsber., VEB Braunkohlenkombinat Bitterfeld; Freiberg.
- MAI, D. H. & SCHNEIDER, W. (1988): Über eine altertümliche Konifere im Jungtertiär und deren Bedeutung für Braunkohlen- und Bernsteinbildung. Feddes Repert. **99** (3/4): 101-112; Berlin.
- MAI, D. H. & WALTHER, H. (1988): Die pliozänen Floren von Thüringen. Quartärpaläontol., **7**: 55-297, Berlin.



- MAI, D. H. & WALTHER, H. (1991): Die oligozänen und untermiozänen Floren NW-Sachsens und des Bitterfelder Raumes. Abh. Staatl. Mus. Miner. Geol. Dresden, 38: 1-230, Dresden.
- MAI, H. D. & WALTHER, H. (2000): Die Fundstellen eozäner Floren des Weißelsterbeckens und seiner Randgebiete. Altenburger naturwiss. Forschungen, 13: 1-59.
- MANEWALD, U. (1987): Komplexe Untersuchungen zum petrologischen Aufbau des Bitterfelder Flözhorizontes Ein Beitrag zur Klärung seiner Genese. Unveröff. Forschungsber., VEB Braunkohlenkombinat Bitterfeld; Freiberg.
- MANEWALD, U. & VOLKMANN, N. (1989): Die Wirkung prä- und syngenetischer Einflüsse auf Paläomoorbildung und Rohstoffqualität, dargestellt am Bitterfelder Flöz. Freiberg. Forsch.h., C 434; Freiberg.
- MANHENKE, V. (1969): Das Tertiär von Hatzfeld. Geologie 18 (10): 1173-1189.
- MANHENKE, V. & GROßE, R. (1970): Beitrag zur Kenntnis des Pleistozäns nordwestlich von Leipzig (Hatzfeld). Geologie, 19: 909-930.
- MARTIKLOS, G. (2002): Geologische Übersichtskarte von Sachsen-Anhalt 1: 400 000, Karte ohne quartäre Bildungen. Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt; Halle.
- MATSCHAK, H. (1956): Kornoberflächenveränderungen an Liegendsanden der Braunkohlentagebaue. Bergbautechnik, 6: 70-81; Böhlen.
- MATSCHAK, H. & HELLMERS, J. (1959): Ausscheidungen von Kieselsäuregel in Liegendsanden der Braunkohlentagebaue. Bergakademie, 11: 1-7; Böhlen.
- MATTERSTEIG, H. (1985): Bad Düben (Mulde). 2. Zwischenergebnis. Gliederung und Korrelation der tertiären Schichtenfolge (Bereich Untere Briesker Folge bis Obere Cottbusser Folge) nach den Ergebnissen geophysikalischer Bohrlochmessungen. Unveröff. Ber., VEB Bohrlochmessung Gommern, Betriebsteil Leipzig; Leipzig.
- MEINEL, G. (1986): Zur Bildung des Tertiärquarzites. Z. angew. Geol., 32, 1: 22-23; Berlin.
- MENZEL, P. (1926): Tertiärpflanzen von Waltersdorf bei Altenburg. Beitr. Geol. Thür., **1** (5): 28-39; Altenburg.
- MERZ & ZIMMERMANN (1873): Mikroskopische Untersuchung von Holzfasern aus der Braunkohle von Reichersdorf bei Lausigk. 4. Ber. Naturw. Ges. Chemnitz, 7. Sitzg. vom 18.11.1871: S. 69; Chemnitz.
- MEYER, H. (1913): Die Geschichte des Meuselwitzer Braunkohlenbergbaues. Braunkohle, 12: 150-154; Berlin.
- MEYER, G. (1950): Die Ablagerungen der Flöze im Südwesten des Bornaer Braunkohlenrevieres und ihre bergbauliche Erschließung unter besonderer Berücksichtigung des Schleenhainer Beaufeldes. unveröff. Bericht: 140; Borna.
- MEYER, G. (1951): Der Einfluss der geologischen Strukturen im Meuselwitz-Bornaer Braunkohlenrevier auf Planung und Abbau. Freiberg. Forsch.h., 1: 49-51; Freiberg.
- MEYER, G.(1952): Bergbauliche Verwertung der unverritzten Felder im Ostteil des Bornaer Braunkohlenreviers Teil I: Stratigraphie des östlichen Bornaer Braunkohlenreviers. Teil II: Die bergbauliche
 Verwertung des Großabbauraumes Ostborna. A) Tagebau Störmthal B) Die bauwürdigen Felder der Frohburg-Bornaer Bucht (Bockwitz, Kitzscher) C) Die sonstigen gewinnbare Kohlenmengen führenden Flächen des Raumes Ostborna. Unveröff. Forschungsber., VEB Projektierungs- und Konstruktionsbüro "Kohle", Außenstelle Mitteldeutschland; Leipzig.



- MEYER, K. D. (1982): On the stratigraphy of the Saale glaciation in northern Lower Saxony and adjacent areas (Proj. 73-1-24, Quaternary glaciations in the northern hemis-phere). Rep. no. 7; Prague.
- MIBUS, I. (1965): Zur sporenstratigraphischen Gliederung des Braunkohlenfeldes Schleenhain. WTI, 6 (5): 67; Berlin.
- MICHEL, G. (1960): Hydrogeologie des Weißelsterbeckens. Freiberg. Forsch.h., C 94: 1-128; Leipzig.
- MILDE-DARMER, K. (1968): Zur Optimierung der Bohrlochabstände in Salzkohlenfeldern. Zt. f. angew. Geol., **14** (4): 188-193.
- MÜHLMANN, R. (1982): Zu Problemen der paläogeographischen Entwicklung des Präteritärs und Tertiärs im südwestlichen Weißelsterbecken (Mtbl. Pegau und Höhenmölsen) und zu Beziehungen zwischen Prätertiär und Tertiär. unveröff. Diss., KMU Leipzig.
- MÜHLMANN, R.; MÜLLER, A.; LAUER, D.; KAUBISCH, M.; SCHALLER, R.; WEIMANN, R. & DIETRICH, H. (1977): Zusammenfassender Bericht (C 1-Erkundung) Lagerstättengeologie Braunkohle Profen. Unveröff. Ber., VEB Geologische Forschung und Erkundung Halle; Betriebsteil Freiberg.
- MÜLLER, D. (1922/23): Erste Versuche zur Braunkohlengewinnung in Leipzig. Braunkohle, **21**: 253-258; Berlin.
- MÜLLER, A. & GOTTESMANN, B. (1963): Ergebnisbericht über die im Jahre 1961 durchgeführten Kartierungsbohrungen auf Granit in der Stadt Leipzig. WTI, **4** (5): 29-30; Berlin.
- Müller, A. (1976/78): Beiträge zur Fauna des Rupel der südlichen Leipziger Bucht Teil I, II und III. Abh. u. Ber. Mus. "Mauritianum", **9** (2): 83-117 (1976); **9** (3): 227-250 (1976); **10** (2): 115-148 (1978); Altenburg.
- MÜLLER A. (1977): Beiträge zur Kenntnis der Fauna des Rupels der südlichen Leipziger Tieflandsbucht. II. Teleostierreste aus dem Phosphoritknollenhorizont. Abh. Ber. Naturkundliches Museum Mauritianum, **9** (3): 277-250; Altenburg
- MÜLLER, A. (1978): Beiträge zur Kenntnis des Fauna des Rupels der südlichen Leipziger Tieflandsbucht. Teil III. Weitere Fischreste aus verschiedenen Horizonten der Leipziger Rupelserie. Abh. Ber. Naturkundliches Museum Mauritinaum, **10** (2): 115-148; Altenburg.
- MÜLLER, A. (1983): Fauna und Palökologie des marinen Mitteloligozäns der Leipziger Tieflandsbucht. Altenburger Naturwiss. Forschungen, **2**: 1-162; Altenburg.
- Müller, A. (2002): Makrofossil-Assoziationen aus dem Rupelton des Tagebaues Amsdorf. Exkursf. u. Veröfftl. GGW, 216: 13-15, Berlin.
- MÜLLER, A. (2008): Obereozäne bis oligozäne marine Faunen Mitteldeutschlands eine Übersicht. Mit einer lithostratigraphischen Neugliederung des Unteroligozäns im Südraum Leipzig. Z. Dt. Ges. Geowiss., **159** (1): 23-79; Stuttgart.
- MÜLLER, A. & WALTHER, S. (1995): Geologische Karte der eiszeitlich bedeckten Gebiete von Sachsen 1: 50 000. Blatt Wurzen. Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Bereich Boden und Geologie; Freiberg.
- NAUMANN (1845): Braunkohlenformation zwischen Leipzig und Altenburg. N. Jb. f. Mineral., Geol. und Petrefaktenkunde, Schweizerbarth; Stuttgart.
- NEHLERT, J. (1963): Über die Vorkommen von feuerfesten Tonen im Bereich der mitteldeutschen Braunkohlentagebaue. Silikattechnik, 14: 175-180.
- NIEMANN, P. (1927): Hydrologie, Gebrauchswasser und Abwässer im mitteldeutschen Braunkohlenindustriegebiet. Braunkohle, 25: 1057-1067, 1102-1108; Berlin.



- NIESS (1910): Verhütung von Schwimmsand- und Wasserdurchbrüchen auf der Braunkohlengrube Margaretha in Espenhain i. S. Zt. f. d. Berg-, Hütten- und Salinenwesen im preuß. Staate, 58 (3).
- Ohnesorge, A. & Laubenheimer, A. (1924): Beitrag zur Kenntnis der miozänen Braunkohle bei Bitterfeld. Braunkohle, **23** (8): 145-151; Berlin.
- Otto, A.; (1996): Paläobotanische und organisch-geochemische Untersuchung an zwei oligozänen Tonprofilen aus dem Weißelster-Becken, Sachsen. Berichte aus der Geowissenschaft, D 82. III, 235 S., Aachen (Shaker). [zugleich Aachen, Techn. Hochsch., Unveröff. Dissertation, 1996].
- Otto, A.; Püttmann, W. & Walther, H. (1994): Paläobiochemie von Pflanzenresten in den Thierbacher Schichten aus dem Oberoligozän des Weißelster-Beckens (Sachsen). Arbeitskreis für Paläobotanik und Palynologie, Rundbrief: 10-11; Göttingen.
- PÄLCHEN, W. & BRAUSE, H. (1994), (Hrsg.): Geowissenschaftliche Probleme des Mitteldeutschen Braunkohlenreviers und seines Untergrundes. – Exkursionsführer und Veröffentl. GGW, **194**: 1-106; Berlin.
- PÄLCHEN, W. & WALTER, H. (Hrsg.) (2008): Geologie von Sachsen. Geologischer Bau und Entwicklungsgeschichte. E. Schweizerbart sche Verlagsbuchhandlung, Nägele und Obermiller: 1-537; Stuttgart.
- PÄLCHEN, W. (Hrsg.) (2009): Geologie von Sachsen. Georessourcen, Geopotenziale, Georisiken. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Nägele und Obermiller: 1-307; Stuttgart.
- PALLAT, R. (1934): Die Folgen junger Bewegungen des Untergrundes im Meuselwitzer Braunkohlengebiet. Jb. d. Hallesch. Verb. N.F., **13**: 171-211. Halle.
- PALLAT, R. (1934): Flözdeformationen in der Braunkohle von Meuselwitz. Braunkohle, **33**: 805-809, 822-826; Berlin.
- Papke, W. & Spangenberg, R. (1989): Vorratsberechnung Vorerkundung Braunkohle Delitzsch-NW. Unveröff. Ber., VEB Kombinat Geologische Forschung und Erkundung Halle, Stammbetrieb Halle.
- PESTER, L. (1967): Übersicht über die Braunkohlenlagerstätten des Raumes Halle-Leipzig und ihr Erkundungsstand. Ber. DGGW, A 12: 670-671.
- PESTER, L. (1967): Übersicht über die Braunkohlenlagerstätten im Gebiet zwischen Halle, Leipzig und Bitterfeld. Bergbautechnik, **17** (3): 113-120; Leipzig.
- Pester, L. (1973): Vorstudie Tagebauaufschluss Delitzsch-Süd. Unveröff. Ber., Rationalisierung Braunkohle RBK; Leipzig.
- PESTER, L. (1973): Idealprofile für geotechnische Arbeiten in der Braunkohlenindustrie. Neue Bergbautechnik, **8**: 328-330; (Weißelsterbecken, Gräfenhainichen).
- PESTER, L. & RADTKE, H. (1965): Tertiär und Pleistozän im Raum Gräfenhainichen. Bergakademie, 17: 258-262; Berlin.
- PESTER, L.; CARL, B.; MANHENKE, V.; KLEPZIG, R.; PHILIPP, H.; ALTMANN, G.; DOLL, G.; GUTMANN, E.; HEMPEL, M.; SCHOSSIG, W.; SPRINGER, A.; STROBEL, R.; DÖRING, T. & SONNTAG, M. (1987): Ergebnisbericht Erkundung Braunkohle Breitenfeld, Berichtsteil Geologie. VEB Braunkohlenkombinat Bitterfeld, Direktionsbereich Forschung und Projektierung; Leipzig.
- PESTER, L., WIMMER, R. & EIßMANN, L. (2009): Bitterfelder Bernstein, Geologie, Genese der Lagerstätte, Probleme. Mauritania, **20** (3): 439-462; Altenburg.



- Petzelberger, B. (1994): Die marinen Sande im Tertiär der südlichen Niederrheinischen Bucht Sedimentologie, Fazies und stratigraphische Deutung unter Berücksichtigung der Sequenz Stratigraphie. Bonner Geowiss. Schriften, **14**: 1-120; Bonn.
- PFEIFFER, L. & SUHR, P. (2008): Tertiärer Vulkanismus. In: PÄLCHEN, W. & WALTER, H. (Hrsg.) (2008): Geologie von Sachsen. Geologischer Bau und Entwicklungsgeschichte. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlun, Nägele und Obermiller: 486-494; Stuttgart.
- PFLUG, W. (Hrsg.) (1998): Braunkohlentagebau und Rekultivierung: Landschaftsökologie-Folgenutzung-Naturschutz. Springer-Verlag Berlin/Heidelberg/New York: 1-1068; Heidelberg.
- PIETZSCH, K. (1919/20): Die Braunkohlenvorräte des Freistaats Sachsen. Braunkohle, 18: 587-592.
- PIETZSCH, K. (1925): Die Braunkohle Deutschlands. Bornträger; Berlin.
- PIETZSCH, K. (1951): Abriss der Geologie von Sachsen. Berlin.
- PIETZSCH, K. (1962): Geologie von Sachsen. Akademie-Verlag; Berlin.
- POMPER, J. (1955): Bericht über die geologischen und wirtschaftlichen Ergebnisse des Bohrprogramms Ton Raum Schildau. unveröff., Archiv GFE Halle.
- PÖPPELREITER, M. (1992): Sedimentologische Untersuchungen in einem Abschnitt des Thierbacher Flusses im Tagebau Bockwitz. Unveröff. Ingenieurarbeit, TU Bergakademie; Freiberg.
- POTONIE, H. (1908): Zur Genesis der Braunkohlenlager der südlichen Provinz Sachsen. Jb. Preuß. geol. Landesanstalt: 539-550; Berlin.
- PRÄGER, F. (1975): Neue Beobachtungen zur stratigraphischen Einstufung der präglazialen Elbeschotter von Ottendorf-Okrilla. Z. geol. Wiss., 3: 1111-1123; Berlin.
- PRÄGER, F. (1976a): Quartäre Bildungen in Ostsachsen. Abh. staatl. Mus. Miner. Geol. Dresden, 25: 125-217; Dresden.
- PRÄGER, F. (1984): Zur Stratigraphie der Elbeterrassen und glazigener Bildungen der Elstereiszeit bei Dresden. Z. geol. Wiss., 12: 727-733; Berlin.
- PRÄGER, F. (Hrsg.) (1970): Beiträge zum Quartär im Südosten der DDR und zu den Bezie-hungen zwischen Quartärforschung und angewandter Geologie. Exk.-F., Treffen Sekt. Quartärgeol. in Dresden, Geol. Ges. DDR: 1-109, Berlin.
- PRÄGER, F. (Hrsg.) (1976b): Die glazigenen Bildungen im Südosten der DDR und ihre Beziehungen zum angrenzenden periglaziären Gebiet im Norden der CSSR. Exk.-F., Tag. in Bautzen, ges. Geol. Wiss. DDR: 1-47; Berlin.
- PRÄGER, F. (Hrsg.) (1987): Pleistozäne Geschichte des Elbtales und rezente Tektonik. Exk.-F. zur Exk.-Tag. in Schöna, Ges. Geol. Wiss. DDR: 1-31; Berlin.
- RABITZSCH, K.; HARTMANN, B. & KNUTH, G. (1996): Glaukonitführung in dem Oligozän des Bitterfelder Braunkohlenreviers. Mitteilungen zur Geologie von Sachsen-Anhalt, Bd. **2**: 119-130; Halle.
- RADTKE, H. (1961): Neue geologische Ergebnisse aus dem Hinterland des Muskauer Faltenbogens. Z. angew. Geol., 7: 526-529; Berlin.
- RADTKE, H. (1966): Die Tertiärquarzite im Abraum der Braunkohle des Weißelsterbeckens. Z. angew. Geol., 12: 74-77; Berlin.
- RADTKE, H. (1967): Zu den Tertiärquarziten des Weißelsterbeckens Einige Bemerkungen zum Diskussionsbeitrag H.-J. Bellmanns. Z. angew. Geol., 13: 156-157; Berlin.



- RAEFLER, F. (1912): Das Bitumen in der Zeitzer Braunkohle. Z. f. prakt. Geol.: 483-487.
- RAEFLER, F. (1912): Die Entstehung der Braunkohlenlager zwischen Altenburg und Weißenfels. Braunkohle, 11: 49-57, 67-70, 80-87, 98-102.
- RAEFLER, F. (1912): Die Genesis der Braunkohlenvorkommen zwischen Altenburg und Weißenfels. 5. Jahresber. Freib. Geol. Ges.:70-77; Freiberg.
- RAMMLER, E. & MICHEL, J. (1960): Brikettierungscharakteristik der Kohle des Tagebaues Holzweißig. Freiberg. Forsch.h., A 160: 40-61; Freiberg.
- RAMMLER, E.; KNOPPE, E.; SÜSS, M. & SONTAG, E. (1967): Petrographische, brikettier- und schweltechnische Untersuchungen an Braunkohlenlithotypen der Lagerstätte Schleenhain bei Borna. Freiberg. Forsch.h., A 399: 5-122; Freiberg.
- RAPPSILBER, U. (2008): Paläoökologische Aussagen aus Inklusenfunden im Bitterfelder Bernstein. Exkurs.f. u. Veröfftl. DGG, 236: 99-111; Hannover.
- RASCHER, J. (2002): Rohstoffgeologische Übersichtskarte des Freistaates Sachsen 1 : 400 000. Fossile Brennstoffe. Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie; Freiberg.
- RASCHER, J. (2009): Braunkohlen. In: Pälchen, W. (Hrsg.): Geologie von Sachsen II. Georessourcen, Geopotenziale, Georisiken: 24–51, E. Schweizerbart sche Verlagsbuchhandlung; Stuttgart.
- RASCHER, J.; ESCHER, D.; FISCHER, J.; DUTSCHMANN, U. & KÄSTNER, S. (2005): Geologischer Atlas Tertiär Nordwestsachsen 1: 250 000. **GEO**montan GmbH Freiberg, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie (Hrsg.): 1-22; Dresden.
- RASCHER, J.; ESCHER, D.; FISCHER, J.; DUTSCHMANN, U.; SCHNEIDER, G.; VOLKMANN, N.; STIEWE, J.; HOTH, N. & DILBAT, M. (2006): Abschlussbericht zum FuE-Vorhaben: Lithofazielle Modellierung tertiärer Fazieseinheiten in Bergbaufolgelandschaften. **GEO**montan GmbH Freiberg und TU Bergakademie Freiberg, im Auftrag Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie: 1-102; Dresden/Freiberg.
- RASCHER, J.; ESCHER, D. & FISCHER, J. (2008): Zur stratigraphischen Gliederung des obereozänen Hauptflözkomplexes (Thüringer und Bornaer Hauptflöz) in der Leipziger Bucht. Z. Dt. Ges. Geowiss., **159** (1): 105-116; Stuttgart.
- RASCHER, J.; WIMMER, R.; KRUMBIEGEL, G. & SCHMIEDEL, S. (Hrsg.) (2008): Bitterfelder Bernstein versus Baltischer Bernstein Hypothesen, Fakten, Fragen Exkursions.f. u. Veröfftl. DGG, 236: 1-168; Hannover.
- RAST, H. & DOBROWOHL, H. (1973): Der Thümmlitzwald und das Gebiet der Muldenvereinigung. Rundblick, 23: 147-155.
- RAST, H. (1957): Der älteste Leipziger Braunkohlenbergbau, dargestellt unter Berücksichtigung der Ergebnisse von Grundgrabungen für das neue Anatomische Institut der KMU. Geologie und Geophysik: 72-86; Leipzig.
- RAST, H. (1964): Nordwestsachsen. Exkursionstagebuch Bergakademie Freiberg.
- RAST, H. (1976): Das Endmoränengebiet zwischen Taucha, Machern und Eilenburg. Rundblick, **23**: 50-54.
- RATZSCH, A. (1958): Gehören die Kreise Grimma und Wurzen zu dem reichen Braunkohlengebiet des Leipziger Tieflandes? Rundblick, **5**: 168-171.
- REINHARDT, P. (1924/25): Aus der Geschichte des Braunkohlenbergbaues im Zeitz-Weißenfelser Revier.

 Braunkohle, **23**: 845-852, 870-877, 946-954, 1011-1015; Berlin.



- REINHARDT, R. (1905): Abteufen des Förderschachtes der Gewerkschaft "Margaretha" zu Espenhain, Bezirk Rötha-Leipzig. Braunkohle, **4**: 441-443; Berlin.
- RICHTER, E., BAUDENBACHER, R. & EISSMANN, L. (1986): Die Eiszeitgeschiebe in der Umgebung von Leipzig. Bestand, Herkunft, Nutzung und quartärgeologische Bedeutung. Altenbg. naturwiss. Forsch., **3**: 1-136; Altenburg.
- RICHTER, H. (1963): Das Vorland des Erzgebirges Die Landformung im Tertiär. Wiss. Veröff. dt. Inst. Länderkde., N. F., **19/20**: 1-231; Leipzig.
- RICHTER, P. (1990): Ergebnisse der mikropaläobotanischen Untersuchung ausgewählter Proben der Bohrung 4054/989 des Objektes Merseburg-Ost. unveröff. Bericht Geol. Landesuntersuchung GmbH Freiberg, Abt. Geol.-mineral. Labor, AG Biostratigraphie vom 06.11.1990; Freiberg.
- RICKEN, W. & GRÜGER, E. (1988): Vegetationsentwicklung, Paläoböden, Seespiegelschwankungen:
 Untersuchungen an einem eem- und weichselzeitlichen Sediment vom Südrand des Harzes. –
 Eiszeitalter u. Gegenwart, 38: 37-51; Hannover.
- RIEDEL, O. (1902): Über Gletschertöpfe im Bitterfelder Braunkohlenrevier. Jb. preuß. geol. Landesanstalt; Berlin.
- RIES, W. (1930): Abraumförderbrücken im Braunkohlentagebau. Internat. Bergwirtsch. und Bergtechnik, 23: 49-56; (Förderbrücke Böhlen).
- RIEGEL, W. & WILDE, V. (2005): Das Untereozän im Tagebau Schöningen Südfeld. Exkurs.f. u. Veröfftl. DGG, 230: 28-29; Berlin, Hannover.
- RITZKOWSKI, S. (2008): Die Glimmer im Bitterfelder Bernsteinschluff (Untermiozän, Sachsen-Anhalt), Anzeiger eines Liefergebietes in Fennoskandien. Exkurs.f. u. Veröfftl. DGG, 236: 58-60; Berlin, Hannover
- ROHDE, G. & STEINIKE, K. (1982): Zur Altersstellung postkretazischer Lockersedimente an den Hängen von Weißer Elster und Göltzsch im Raum Plauen-Netzschkau (Vogtland). Z. Geol. Wiss., **10** (2): 271-272; Berlin.
- RÖLLIG, G.; KAMPE, A.; STEINBACH, V.; EHLING, B.-C. & WASTERNACK, J. (1995): Der Untergrund des Mitteldeutschen Braunkohlenreviers. Z. geol. Wiss., 23 (1/2): 3-26; Berlin.
- Rost, M. (1933): Zur Geologie und Paläogeographie des Leipziger Tertiärs. Jb. Hallesche Verb. NF, 12: 5-35; Halle.
- ROST, R.; NICHT, H. & WAGNER, H. (1980): Moldavitführende Kiese der Westlausitz. Veröff. d. Museums d. Westlausitz, 4: 23-36; Kamenz.
- SALBACH (1913): Die hydrologischen Vorarbeiten für die Errichtung eines Wasserwerkes für den Gemeindeverband für Wasserversorgung von Regis und Umgebung. Journ. f. Gasbeleuchtung; S. 205.
- SCHÄFER, A.; HILGER, D.; GROSS, G. & VON DER HOCHT, F. (1996): Zyklic sedimentation in Tertiary Lower-Rhine Basin (Germany) The "Liegendrücken" of the brown-coal open-cast Fortuna mine. Sedimentary Geology, 103: 229-247; Amsterdam.
- SCHALCH, F. (1882): Erläuterungen zur geologischen Spezialkarte von Sachsen, Blatt 12 Brandis. II. Auflage; Leipzig.
- SCHAU, J. & ZENK, J. (1980): Ergebnisbericht Gravimetrie Werben-Sittel. Unveröff. Ber., VEB Geophysik Leipzig; Leipzig.



- SCHEFFLER, H., von den BERG, M. & MIßLING, K. (2004): Geotechnische Verhältnisse im Zentrum von Leipzig und deren Bedeutung für Planung und Ausführung des Bauvorhabens City-Tunnel Leipzig. Baugrundtagung Leipzig 2004: 13-22; Leipzig.
- SCHELLENBERG, F. & KITTLER, W. (1990): Abbruchdokumentation hellbrennende Tone Grimma-Nerchau. G.E.O.S. Ingenieurgesellschaft mbH; Freiberg.
- SCHELLENBERG, F. (2009): Festgesteine. In: PÄLCHEN, W. (Hrsg.) (2009): Geologie von Sachsen. Georessourcen, Geopotenziale, Georisiken. E. Schweizerbart´sche Verlagsbuchhandlung: 67-78; Stuttgart.
- SCHENCKE, C. (1873): Übersichtskarte und Profile des Braunkohlenreviers Meuselwitz. Zwickau.
- SCHEUMANN, G. (1963): Geochemische und physikochemische Untersuchungen an oberflächenfeuchten Kohlen im Tagebau Profen. Geologie, **12** (9): S. 1113.
- SCHINDLER, K. (1992): Organische und kalkige Dinoflagellaten-Zysten aus den Böhlen-Schichten (Rupelium/Oligozän) der Leipziger Bucht (NW-Sachsen/Deutschland). Paläontol. Zeitschr., **28** (3): S. 1-18; Berlin.
- Schlungbaum, G.; Fischer, W. & Süss, M. (1970): Chemische Untersuchungen an Braunkohlen aus Vorkommen in der DDR. XXII. Die Kennzeichnung von sekundär verän-derten Braunkohlen in pleisto-zän gestörten Lagerstätten. Bergbautechnik, **20** (8): 433-438 (Leipzig).
- SCHMIDT, C. & SEBASTIAN U. (1992): Zu Wirbeltierfunden im Phosphoritknollenhorizont des Leipziger Oligozän. Fundgrube, **28** (3): 118-120; Berlin.
- SCHMIDT, G. (1952/53): Der Landschaftshaushalt des Weißelstergebietes unter besonderer Berücksichtigung des engeren nordwestsächsischen Raumes. Wiss. Zt. KMU Leipzig: 1/2.; Leipzig.
- Schneider, H.-E. (1988): Zur Ausbildung der Braunkohle von Machern (Krs. Wurzen). Sächs. Heimatbl., 34: 134-135; Dresden.
- SCHNEIDER, W. (1965): Blattreste aus der oberoligozänen Braunkohle von Bitterfeld. Geologie, 14: 1236-1251; Berlin.
- SCHNEIDER, W. (1973): Zur Paläobotanik des Bitterfelder Braunkohlen-Tertiärs. Freiberg. Forsch.h., C 285: 61-75; Freiberg.
- SCHNEIDER, W. (1974): Über tertiäre Koniferenreste, insbesondere aus der oberoligozänen Braunkohle von Bitterfeld. Abh. Staatl. Mus. Mineral. u. Geol., 21: 121-141; Dresden.
- SCHNEIDER, W. (1978): Zu eigenen Gesetzmäßigkeiten der faziellen Entwicklung im 2. Lausitzer Flöz. Z. angew. Geol., 24: 125-130; Berlin.
- SCHNEIDER, W. (1983): Zur Anwendung paläobotanischer Untersuchungsmethoden in der Braunkohlenerkundung. Freib. Forsch.-H., C 377: 111-127; Leipzig.
- SCHNEIDER, W. (1990): Floral successions in miocene bogs of Central Europe. Proc. Symp. "Paleofloristic and Paleoclimatic Changes in the Cretaceous and Tertiary, 1989": 205-212; Prag.
- SCHNEIDER, W. (1995): Palaeohistological studies on Miocene brown coals of Central Europe. Int. J. Coal. Geol. **28** (2-4): 229-248; Amsterdam.
- Schneider, W. (2008): Retinit und Bernstein als Komponenten phytogener Taphocoenosen in Kohleflözen und kohligen Begleitschichten. Exkurs.f. u. Veröfftl. DGG, **236**: 77-87; Hannover.
- SCHÖNDORF, F. (1918): Die geologische Natur der Liegendwasserdurchbrüche im Meuselwitz-Rositzer Braunkohlenrevier und im angrenzenden Königreich Sachsen. Braunkohle, **17**: 257-262, 267-264; Berlin.



- SCHÖNDORF, F. (1918): Die Grundwasserverhältnisse des Bitterfelder Braunkohlenreviers. Braunkohle, **17**; Berlin.
- SCHÖNFELD, E. (1952/1958): Mitteilung über Funde aus dem Bornaer Braunkohlenrevier. Geologie, **1** (1952): 377-383, **2** (1958): 190-203; Berlin.
- SCHÖNFELD, E. (1955): Die Kieselhölzer der Braunkohle von Böhlen bei Leipzig. Palaeontographica 99 B.
- SCHÖNFELD, E. (1955): Mitteilungen über Funde aus dem Bornaer Braunkohlenrevier, III. N. Jb. Geol. Paläont., Abh., 100: 431-448.
- SCHÖNFELD, G. (1927): Aufschlüsse im Braunkohlenwerk Böhlen. SB und Abh. Naturw. Ges. Isis, Jg. 1926: XVI; Dresden.
- Schreiber, J. (1925): Geologische und hydrologische Verhältnisse im Bergrevier Meuselwitz. Ber. Geol. Ges. 10: 27-28; Freiberg.
- SCHUBERT, G. (1982): Großgeschiebe von Tertiärquarziten im Raum Kamenz Königswartha. Z. geol. Wiss., 10: 267-270; Berlin.
- SCHULZ, P. (1920): Ein Beitrag zur Setzungserscheinung der Braunkohle. Braunkohle, 19: 345-350, 357-362; (Regis, Ragewitz bei Grimma); Berlin.
- SCHWAB, M. (1971): Der geologische Untergrund im Raum Halle-Merseburg-Bitterfeld und seine Beziehungen zur Entwicklung der Lebenssphäre des Menschen. Ber. Deutsche Ges. geol. Wiss., Reihe A, **16** (3/5): 565-575; Berlin.
- SCHWERDTNER, G. & STÖRR, M. (1983): Die Kaolinlagerstätten des Gebietes Kemmlitz/Bezirk Leipzig Genese, Geologie und Stoffbestand, wirtschaftliche Bedeutung. Silikattechnik, **34** (6): 169-174; Berlin.
- SCHWERDTNER, G. & STÖRR, M. (2007): Zur Entdeckung der Kaoline im Gebiet um Kemmlitz/NW-Sachsen.- Keramische Zeitschrift **5**/2007: 354-359; Neuss.
- SCHWERDTNER, G.; ANGER, H. & STÖRR, M. (2007): Die Kaolinlagerstätten des Kemmlitzer Reviers. Bergbaumonographie, Bergbau in Sachsen, **13**: 1-116, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Sächsisches Oberbergamt (Hrsg.); Freiberg.
- SEIDEL, G. (Hrsg.) (1995): Geologie von Thüringen. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung: 1-556; Stuttgart.
- SEIFERT, A. (1979): Methoden und Ergebnisse regionaler kohlenpetrologischer Untersuchungen zur Vergelung der Braunkohlen des Raumes Leipzig. Unveröff. Dissertation: 1-131; Bergakademie Freiberg.
- SEIFERT, A.; RASCHER, J. & ROSELT, G. (1978): Beitrag zur makropetrographischen Ansprache von Weichbraunkohlen. Z. angew. Geol., **24** (6): 250-255; Berlin.
- SIEGERT, Th. (1904): Erläuterungen zur geologischen Spezialkarte von Sachsen, Blatt 12 Brandis. II. Auflage; Leipzig.
- SÖHLE (1913): Das Elsterauengebiet. Braunkohle, **12**: 307-311, 323-331, 399-405, 415-421, 451-454, 479-486, 503-506, 517-521; Berlin.
- SOMMERWERK, K. (1990): Untersuchungen an primären Sedimentgefügen der Braunkohlenlagerstätte Merseburg-Ost. unveröff. Diplomarbeit; Greifswald.



- SONTAG, E. (1957): Feinstratigraphische Untersuchungen zur Deutung der Flözgenese im Gebiet der Tage-baue Witznitz und Schleenhain des Leipzig-Bornaer Braunkohlen-reviers. Freiberg. Forsch.h., C 37; 89-108; Freiberg.
- Spangenberg, R.; Kunert, R.; Jankowski; Lindemann; Poblozki; Hantze, Hohenhausen; Papke (1984): Ergebnisbericht Vorratsberechnung Braunkohle Brehna. Unveröff. Ber., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Halle.
- SPANGENBERG, R.; PAPKE, W.; EICHNER, R.; WIEHLE, P.; V. POBLOZKI, B.; KNAUF, C.; GABRIEL, W.; KUNERT, R. & RABITZSCH, K. (1985): Vorratsberechnung Braunkohle Bad Düben C 2 1985. Unveröff. Ber., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Halle.
- SPELTER, M. (1959): Bemerkungen zu den hydrogeologischen Verhältnissen im Raum Borna. Z. angew. Geol., 5: 351-355; Berlin.
- SPELTER, M. (1959): Lage und Morphologie des Thüringer Hauptflözes. Bergakademie, 11.
- SPELTER, M. (1961): Beziehungen zwischen dem Tertiär und dem prätertiären Untergrund im Raum südl. Halle Leipzig. Bergbautechnik 11.
- SPELTER, M. (1963): Das Sächsisch-Thür. Unterflöz des Weißelsterbeckens (Vorkommen und Ablagerung). Braunkohle, Wärme und Energie, **15** (7): 266-270.
- SPELTER, M. (1963): Geologisch-hydrologische Betrachtungen über das Braunkohlenvorkommen südöstlich von Halle/Saale. Bohrtechn., Brunnenbau, Rohrleitungsbau, 14: 285-293.
- SPELTER, M. (1966): Beziehungen zwischen dem Tertiär und dem prätertiären Untergrund im Raum südlich von Halle-Leipzig. Braunkohle-Wärme-Energie, 18: 18-22.
- SPELTER, M. (1969): Lage und Morphologie der Kessel des Thüringer Hauptflözes. Bergakademie, **11**: 363-365; Freiberg.
- SPINDLER, M. (1963): Kohle in Fuchshain. Rundblick, 10: S 274.
- SPLETT, O. (1922/23): Die wirtschaftliche Entwicklung des Bitterfelder Braunkohlenbergbaues. Braunkohle, **20** (1921/22): 785-790, 820-827, **21** (1922/23): 37-43, 204-207; Berlin.
- STACKEBRANDT, W. & MANHENKE, V. (Hrsg.) (2002): Atlas zur Geologie von Brandenburg 1 : 1 000 000.

 Landesamt für Geowissenschaften und Rohstoffe Brandenburg, 2. Aufl.; Kleinmachnow.
- STANDKE, G. (1995): Horizontkarten des Tertiärs in Sachsen. Z. geol. Wiss., 23 (1/2): 103-117; Berlin.
- STANDKE, G. (1996): Eozäne bis miozäne Ablagerungen in Sachsen. Sedimentstrukturen, Fazies und Sequenzstratigraphie. in: Sedimentologentreffen. Sediment 96, 09.-15.05.1996 in Wien. Kurzfass. d. Vortr. und Poster: 165, Wien.
- STANDKE, G. (1997): Die Hainer Sande im Tagebau Witznitz. Ergebnisse der geologischen Aufschlußdokumentation stillgelegter Braunkohlentagebaue in Sachsen. Mauritiana, **16** (2): 241-259; Altenburg.
- STANDKE, G. (1997): Die tertiäre Nordsee zwischen Altenburg und Bitterfeld: Neue Ergebnisse geologischer Tagebaukartierungen und regionaler Korrelationen. Exkursionsführer u. Veröff. GGW, 207: 18-24, Berlin.
- STANDKE, G. (1997): Rupelbasis und Hainer Sande Kartierungsergebnisse aus dem Braunkohlentagebau Witznitz. Exkursionsführer u. Veröff. GGW, 200: 59, Berlin.
- STANDKE, G. (1998): Flüsse-Moore-Flachmeerküsten Neue Ergebnisse zur Fazies und Paläogeographie des Tertiärs im mitteldeutschen Raum. - Vortrag und Abstract, Geo-Berlin 1998 -Gemeinsame Jahrestagung Deutsche Geologische Gesellschaft, Deutsche Mineralogische



- Gesellschaft, Gesellschaft für Geowissenschaften & Paläontologische Gesellschaft, Programm und Zusammenfassungen der Tagungsbeiträge: V 349-350; Berlin.
- STANDKE, G. (1998): Tagebau Peres. Geologische Aufschlussdokumentation stillgelegter Braunkohlentagebaue in Sachsen. Unveröff. Ber., Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie; Freiberg.
- STANDKE, G. (1999): Die tertiäre Nordsee zwischen Altenburg und Bitterfeld: Neue Ergebnisse geologischer Tagebaukartierungen und regionaler Korrelationen. Exkurs.f. u. Veröfftl. GGW, 207: 18-24; Berlin.
- STANDKE, G. (1999): Tagebau Bockwitz. Geologische Aufschlussdokumentation stillgelegter Braunkohlentagebaue in Sachsen. Unveröff. Ber., Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie; Freiberg.
- STANDKE, G. (2001): Thierbacher Schichten und Hainer Sande (Oligozän-Eozän) im ehemaligen Braunkohlentagebau Bockwitz südlich von Leipzig. – Mauritiana, **18** (1): 61-89; Altenburg.
- STANDKE, G. (2001a): Lithofazieskarten Tertiär NW-Sachsen: Nur ein neues Kartenwerk oder Wegbegleiter für Sanierung, Bergbau und Zukunftsvorsorge? Vortrag Geokolloquium, Geologische Landesanstalt Sachsen-Anhalt; Halle.
- STANDKE, G. (2002): Das Tertiär zwischen Leipzig und Altenburg. Beitr. Geol. Thür., N. F., 9: 41-73; Jena.
- STANDKE, G. (2003): Meeresspiegelschwankungen und Sedimentstrukturen im Tertiär Mitteldeutschlands. Sediment 2003, Terra Nostra: 65; Wilhelmshaven.
- Standke, G. (2003): Tonpfeifen Pfeifenton. Zur geologischen Geschichte des Rohstoffes. Knasterkopf, 16: 99-104; Görlitz.
- STANDKE, G. (2004): Geologische Kartierung im Bernsteintagebau Goitsche und regionale stratigraphische Korrelation der tertiären Sedimente. Exkurs.f. u. Veröfftl. GGW, 224: 18-22; Berlin.
- STANDKE, G.: (2005): Biostratigraphie und geologische Korrelation im "Mitteldeutschen Ästuar". Exkurs.f. u. Veröfftl. DGG, 230: 31-33; Berlin, Hannover.
- STANDKE, G.: (2006): Die Randfazies des Rupel-Meeres in Mitteldeutschland. 73. Tagung der AG Norddeutscher Geologen vom 06.-09. Juni 2006, Tagungsband und Exkursionsführer: 40-42; Halle.
- STANDKE, G. (2006): Paläogeographisch-fazielle Modellierung des Unter-/Mittelmiozän-Grenzbereichs in der Lausitz (Briesker Folge/Formation). Schriftenreihe f. Geowissenschaften 14: 130; Berlin.
- STANDKE, G. (2008): Paläogeografie des älteren Tertiärs (Paleozän bis Untermiozän) im mitteldeutschen Raum. Z. Dt. Ges. Geowiss., **159** (1): 81-103; Stuttgart.
- STANDKE, G. (2008): Tertiär. In: PÄLCHEN, W. & WALTER, H. (Hrsg.) (2008): Geologie von Sachsen. Geologischer Bau und Entwicklungsgeschichte. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Nägele und Obermiller: 358-419; Stuttgart.
- STANDKE, G. (2008): Bitterfelder Bernstein gleich Baltischer Bernstein? Eine geologische Raum-Zeit-Betrachtung und genetische Schlussfolgerungen. – Exkurs.f. u. Veröfftl. DGG, **236**: 11-33; Hannover.
- STANDKE, G.; SUHR, P.; STRAUSS, C. & RASCHER, J. (1992): Sea Level Changes in the Miocene of Eastern Germany. Abstract und Poster, 13th Regional Meeting on Sedimentology, September 1992; Jena.



- STANDKE, G.; SUHR, P.; STRAUSS, C.& RASCHER, J. (1992): Meeresspiegelschwankungen im Miozän von Ostdeutschland. Geoprofil 4: 43-48; Freiberg.
- STANDKE, G.; RASCHER, J. & STRAUSS, C. (1993): Relative Sea Level fluctuations and brown coal formation around the Early-Middle Miocene Boundary in the Lusation Braown Coal District. Geol. Rdsch., 82: 295-305; Berlin.
- STANDKE, G. & SUHR, P. (1998): Vulkane Flüsse Küstenmoore: Die fazielle Vielfalt am Südrand der Nordwest-Europäischen Tertiärsenke. Terra Nostra, Schriften der Alfred-Wegener-Stiftung 98/4, Exkursionsführer zur Jahrestagung der Deutschen Geologischen Gesellschaft 06.-09.10.1998, Exkursion A 10: 79-98; Berlin.
- STANDKE, G.; BLUMENSTENGEL, H. & v. BÜLOW, W. (2002): Tertiär Nordost- und Mitteldeutschland, Lausitz. In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.): Stratigraphische Tabelle von Deutschland 2002; Potsdam.
- STANDKE, G., RASCHER, J. & VOLKMANN, N. (2002): Lowstand Cycles and Coal Formation in Paralic Environments: New Aspects in Sequence Statigraphy. In: Guers, K. (Ed.): Northern European Cenozoic Stratigraphy; Proc 8th Biann. Meet. RCNNS/RCNPS: 153–161; Flintbek.
- STANDKE, G.: RASCHER, J.; ESCHER, D.; FISCHER, J. & DUTSCHMANN, U. (2004): Das Tertiär Nordwestsachsens. Ein neuer Atlas im Maßstab 1: 200 000. Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 34: 293-294; Leipzig.
- STANDKE, G., RASCHER, J., EIBMANN, L., HOFFMANN, K. & JUNGE, F. W (2004): Die Südsee(n) von Leipzig: Quartär, Tertiär und Landschaftswandel. Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 35: 43-74; Leipzig.
- STANDKE, G., BLUMENSTENGEL, H. & v. BÜLOW, W. (2005): Das Tertiär Ostdeutschlands in der Stratigraphischen Tabelle von Deutschland 2002. Newsl. Stratigr., **41** (1/3): 323-338; Berlin, Stuttgart.
- STANDKE, G.; WIMMER, R. & RASCHER, J. (2007): Zur Geologie im Raum Bitterfeld. Bitterfelder Heimatblätter, Sonderheft 2007: 5-20; Bitterfeld.
- Stratigraphische Tabelle von Deutschland (SDT) (2002): MENNING, M. & Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.): Stratigraphische Tabelle von Deutschland 2002; Potsdam.
- STEDING, D.(1951): Befahrung des Tagebaues Zipsendorf-Süd bei Meuselwitz. Bergakademie, 3: 131-132; Freiberg.
- STEINIKE, K. (1991): Ein Beispiel für die Anwendung des aktuogologischen Prinzips in der geologischen Forschung. Fundgrube 2: 78-82; Berlin.
- STEINMÜLLER, A. & ORTMANN, R. (1970): Sedimentologische und stratigraphische Untersuchungen im Tertiär Ostthüringens. Geologie, **19** (2): 178-205.
- STEINMÜLLER, A. & UNGER, K. P. (1974): Känozoikum. In: HOPE, W. & SEIDEL, G. (Hrsg.) Geologie von Thüringen: 845-862, Gotha/Leipzig.
- STEINMÜLLER, A.; KÜHN, W. & KLISCH, W. (1982): Kenntnisstandsanalyse Lagerstättenerkundung Lützener Felder. Unveröff. Bericht, VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg, BT Jena.
- STERZEL (1887): Über die Braunkohlenablagerungen bei Mittweida. 10. Ber. Naturwiss. Ges. Chemnitz, 33. Sitzung vom 2. Mai 1885; Chemnitz
- STIEWE, J. (2006): Lumineszenzmikroskopische Untersuchungen an Weichbraunkohlen aus dem Weißelsterbecken/Südraum Leipzig (Obereozän/Unteroligozän) zur moorfaziellen und



- feinstratigraphischen Charakteristik der angetroffenen Flöze. Unveröff. Diplomarbeit: 1-69, TU Bergakademie Freiberg.
- STÖHR, E. (1867): Das Pyropissit-Vorkommen in den Braunkohlen bei Weissenfels und Zeitz. N. Jb. f. Mineral. Geol.
- STÖRR, M. (1983): Die Kaolinlagerstätte der Deutschen Demokratischen Republik. Schriftenreihe Geologische Wissenschaften, 18: 1-226; Berlin.
- Stottmeister, L. (2005): Tertiär auf Blatt 3732 Helmstedt Ergebnisse der Revisionskartierung. Exkurs.f. u. Veröfftl. DGG: 230: 48-50; Berlin/Hannover.
- STOTTMEISTER, L. (2008): Tertiär. In: STOTTMEISTER, L., JORDAN, H. & RÖHLING G.-H. (2008): Erläuterungen zur Geologischen Karte 1: 25 000 von Sachsen-Anhalt, Blatt Helmstedt 3732, 2. Aufl., Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt; Halle.
- STRAUß, C. (1989): Stratigraphie und Taxonomie fossiler Dinoflagellatenzysten im Oligozän und Miozän von Mittel- und Südost-Brandenburg. Unveröff. Ber., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- Stratigraphische Tabelle von Deutschland (SDT) (2002): MENNING, M. & Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.): Stratigraphische Tabelle von Deutschland 2002; Potsdam.
- STREIF, H. (2001): Tagungsband, Exkursion B2: Geologie, geotechnische Projekte und Siedlungsgeschichte der Wesermrsch. 68. Tagung Arbeitsgemeinschaft Nordwestdeutscher Geologen 5.-8-6-2001 Bremerhaven, 143-149, Niedersächs. Landesamt für Bodenforschung; Hannover.
- STREIF, H. (2001): Geologie, geotechnische Projekte und Siedlungsgeschichte der Wesermarsch. 68. Tagung Arbeitsgemeinschaft Nordwestdeutscher Geologen, Bremerhaven; Tagungsband, Exkursion 2: 143-149, Niedersächsisches Landesamt für Bodenforschung; Hannover.
- STROBEL, G. & SPANGENBERG, R. (1990): Zwischenbericht Braunkohle Röglitz I. Etappe. Unveröff. Ber., VEB Geologische Forschung und Erkundung Halle.
- STROHBACH, R. (1959): Untersuchung über den Einfluss der Qualität der Espenhainer Kohle auf die Schwelstandfestigkeit der erzeugten Briketts. Freiberg. Forsch.h., A 121: 15-29; Freiberg.
- SUDERLAU, G.; SPRINGER, A.; STAAR, M.; GLÄßER, W.; KATER, R.; SPRINGER, J.; ANEGG, R.; STELZER, S.; GRAF, U.; BAUER, S.; LANG, M. & LEEFHELM, U.-C. (1985): Ergebnisbericht B-Erkundung Eythra, Tgb. Zwenkau. Unveröff. Ber., VEB Braunkohlenkombinat Bitterfeld, Stammbetrieb, Direktionsbereich Forschung und Projektierung; Halle.
- SUDERLAU, G.; SCHNEIDER, B.; HENNIG, G.; KATER, R.; HÄNTZE, T. & SCHULZ-TERFLOTH, G. (1994): Gefährdungsabschätzung Großdeponie Lochau. Exkursionsf. u. Veröfftl. GGW, 194: 98-100; Berlin.
- Suhr, P. (1982): *Ophiomorpha nodosa* L. im Miozän der Niederlausitz. Abh. Staatliches Museum für Geologie und Mineralogie, 31: 173-176; Dresden.
- SUHR, P. (1989): Beiträge zur Ichnologie des Niederlausitzer Miozäns. Freib. Forsch.-H., C 436: 93-101; Leipzig.
- SUHR, P. (1991): Allochthone phosphoritisierte Ichnofossilien aus den Böhlener Schichten der Weißelstersenke. Mauritiana, **13** (1/2): 225-232; Altenburg.
- SUHR, P. (1998): Sequenzstratigraphische Interpretation des Tertiärprofils der Lausitz.- GEO- BER-LIN '98 – Gemeinsame Jahrestagung DGG, DGM; GGW & Pal. Ges.-Vorträge: V 357. Berlin.



- SUHR, P. (2003): The Bohemian Massif as a Catchment Area for the NW European Tertiary Basin. Geolines, 15: 147-159, Prag.
- SUHR, P. (2008): Erzgebirge, Erzgebirgsvorland und Vogtland. In: PÄLCHEN, W. & WALTER, H. (Hrsg.) (2008): Geologie von Sachsen. Geologischer Bau und Entwicklungsgeschichte. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Nägele un Obermiller: 415-418; Stuttgart.
- SUHR, P.; SCHNEIDER, W. & LANGE, J.-M. (1992): Facies relationships and depositional environments of the Lausitz (Lusatic) Tertiary. Excursion Guide-Book, 13th IAS Regional Meeting on Sedimentology: 229-260; Jena.
- Süss, M. (1957): Feinstratigraphische Untersuchungen zur Deutung der Flözgenese der Tagebaue Goitsche, Holzweißig, "Freiheit" I und "Freiheit" IV des Bitterfelder Reviers. Freiberg. Forsch.h., C **37**: 109-182; Freiberg.
- Süss, M. & Sontag, E. (1960): Petrologische Untersuchungen des Bitterfelder Braunkohlenvorkommens im Bereich der Tagebaue Holzweißig und Goitsche. Freiberg. Forsch.h., A 160: 5-39.
- Süss, M. & Gläser, L. (1961): Zur Petrologie der Braunkohlenlagerstätte von Profen bei Zeitz. Freiberg. Forsch.h., A 198: 7-36; Freiberg.
- Süss, M. & Vulpius, R. (1984): Geologie und Petrologie der Weichbraunkohlen der DDR. In: Krug, H. & Naundorf, W.: Braunkohlenbrikettierung Grundlagen und Verfahrenstechnik. VEB Dt. Verlag für Grundstoffindustrie, 17-106; Leipzig.
- Süss, H.; Schirarend, D. & Walther, H. (1990): Ein fossiler Baumstamm, Piceocylon thierbachense sp. nov., aus dem Oberoligozän Nordwestsachsens, DDR. Z. geol. Wiss., 18: 349-357; (Tagebau Bockwitz).
- Süss, M.; Künstner, E. & Hille, R. (1990): Einige ausgewählte Probleme der Brikettierbarkeit von Kohlen des Weißelster-Beckens. Z. angew. Geol., 36: 26-30; Berlin.
- TEICHMÜLLER, M. (1958): Rekonstruktion verschiedener Moortypen des Hauptflözes der niederrheinischen Braunkohle. Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf., 2: 599-612; Krefeld.
- TGL 25 234/08 (1981): Stratigraphische Skala der DDR Tertiär. Unveröff. Fachbereichsstandard (LOTSCH, D.): 1-15, Zentrales Geologisches Institut; Berlin.
- TEUCHERT, U. (1960): Feinstratigraphische Untersuchungen der Braunkohle im Gebiet des Tagebaues Profen des Zeitz-Weißenfelser Braunkohlenreviers zur Deutung der Flözgenese. Freiberg. Forsch.h., C **85**; 5-16; Berlin.
- THEKE, H.-U. (1990): Klimastratigraphische Gliederung fluviatiler Ablagerungen des Pleisto-zäns in der DDR mittels schwermineralogischer Befunde. Kurzref. u. Posterbeitr. DEUQUA-Tagung 1990; Düsseldorf.
- THIEM, G. (1922): Die Grundwasserströme bei Leipzig und ihre kommunale und industrielle Verwertung. Der Gesundheits-Ingenieur: 517-521.
- THIEM, G. (1924/25): Die Grundwasserströme und der Braunkohlenbergbau bei Leipzig. Braunkohle, 23: 134-138.
- THIEM, G. (1924/25): Die Grundwasserströme und der Braunkohlenbergbau bei Leipzig. Braunkohle 23: 482-483; Berlin.
- THIEM, G. (1935): Die Grundwasserströme in und um Leipzig und ihre Verwertung. Braunkohle, 34: 633-639, 653-656; Berlin.
- THOMAE, M. (1991): Beitrag zur regionalgeologischen Stellung des Geiseltals. Unveröff. Dissertation; Martin-Luther Universität Halle.



- TILLE, W. (1915): Die Braunkohlenformation im Herzogtum Sachsen Altenburg und im südlichen Teil der Provinz Sachsen. Archiv f. Lagerstättenforschung, Heft **21**.
- TILLE, W. (1915/16): Die Entstehung der Hauptbraunkohlenablagerung des Herzogtums Sachsen Altenburg und der angrenzenden Gebiete. Braunkohle, **14** (12/13): 135-140 und 147-152; Berlin.
- TONNDORF, H. (1965): Beiträge zur Geochemie des randnahen Zechsteins in den Mulden von Zeitz-Schmölln und Borna unter besonderer Berücksichtigung der Stratigraphie, Fazies und Paläogeographie. – Freiberg. Forsch.h., C 187:
- UELLNER, P. (1930): Großraumförderung auf Grube Viktoria in Lobstädt bei Leipzig. Braunkohle, 29: 10-12; Berlin.
- ULLRICH, H. (1964): Zur Stratigraphie und Paläontologie der marin beeinflussten Randfazies des Zechstein-beckens in Ostthüringen und Sachsen. Freiberg. Forsch.h., C 169.
- UNGER, K. P.; HÜBNER, F. & ESCHER, D. (1991): Hostein- und Eem-Interglaziale im Bereich des Lausitzer Grenzwalles und die Gliederung der Saalevereisung zwischen Baruther und Lausitzer Urstrom-tal. unveröff. Manuskript.
- VETTER, H. (1932): Die Bedeutung der Schollentektonik Mitteldeutschlands für die Entstehung der eozänen Braunkohlenformation. Eine genetische Betrachtung ihres Bildungsraumes und ihrer Verbreitung. Diss., Halle, 1932. Jb. d. Halleschen Verbandes. N. F. ,11: 5-120.
- VETTER, H. (1936): Über eine tiefere Bohrung im Zeitz-Weißenfelser Braunkohlenrevier. Braunkohle, 35: 433-438; Berlin.
- VIETE, G. (1960): Zur Entstehung der glazigenen Lagerungsstörungen unter besonderer Berücksichtigung der Flözdeformationen im mitteldeutschen Raum. Freiberg. Forsch.h., C 78; Berlin.
- VIEHWEG, J. (1984): Studie über die Genese und Gesetzmäßigkeiten der Ablagerungen der Thierbacher Schichten im Tagebau Bockwitz. Unveröff. Ber., VEB Braunkohlenwerke Borna.
- VINKEN, R. (Hrsg. 1988): The Northwest European Tertiary Basin. Geol. Jb., Reihe A, **100**: 1-508; Hannover.
- Vogt, A. (1924/25): Die Untergrundwasserverhältnisse und der Bergbau im Borna-Meuselwitzer Braunkohle, 23: 161-164; Berlin.
- VOLKMANN, N. (1985): Die Phytobitumina der Weichbraunkohlen. Lumineszenzmikroskopische und genetische Untersuchungen an Weichbraunkohlen ausgewählter Lagerstätten der Deutschen Demokratischen Republik. Unveröff. Dissertation, Bergakademie Freiberg.
- VOLKMANN, N. (1990): Zur Anwendung der Lumineszenzmikroskopie in der Faziesdiagnose von Weichbraunkohlen. Z. geol. Wiss., 18: 871-874; Berlin.
- VOLKMANN, N. (2000): Zum Einfluss rohstofflicher Merkmale auf das Verhalten einheimischer Weichbraunkohlen in der katalytischen Hochdruck-Hydrierung. Freiberger Forschungsheft C 484: 154.
- VULPIUS, R. (Hrsg.) (1988): Die Braunkohlenlagerstätten des südlichen Weißelsterbeckens. Exk.-Führ. Tagung in Profen, Geol. Ges. DDR: 1-28; Berlin.
- WAGENBRETH, O. (1955): Quartärgeologische Beobachtungen im Gebiete des Tagebaues Profen bei Zeitz. Freiberg. Forsch.h., C 21: 40-92.
- WAGENBRETH, O. (1958): Beziehungen zwischen dem Tertiär und dem prätertiären Untergrund im Weißelsterbecken. – Freiberg. Forsch.h., C 53.



- WAGENBRETH, O. (1962): Glazigene Braunkohlenaufpressungen in Bohrungen, in der geophysikalischen Widerstandskartierung und im Aufschluss des Tagebaus Profen bei Zeitz. Bergakademie **14** (3): 172-181; Freiberg.
- WAGENBRETH, O. (1962): Quartär und Tertiär im Gebiet des Tagebaues Profen bei Zeitz. Exkursionsführer Herbsttagung Geol. Ges. DDR: 121-131; Berlin.
- WAGENBRETH, O. (1972): Novalis und der Beginn der Braunkohlenerkundung im sächsisch-thüringischen Raum (Zum 200. Geburtstag des Dichters und Bergmanns). Z. angew. Geol., 18: 367-376; Berlin.
- WAGENBRETH, O. (1993): Zur Geschichte der geologischen Erforschung der mitteldeutschen Braunkohle. Ztschr. d. deutschen Geol. Ges., 144: 264-269; Berlin.
- WAGENBRETH, O.; LANITZ; W. & REECH, M. (1971): Lagerungsverhältnisse, Verwendungsmöglichkeiten und Abbauproblematik des Haselbacher Tons im Abraum der Braunkohle des Weißelsterbeckens. Z. angew. Geol., 17: 139-143; Berlin.
- Walter, H. (1990): Vorratsberechnung Kaolin Wermsdorf. Unveröff. Ber., VEB Geologische Forschung und Erkundung Freiberg.
- WALTER, H. (1991): Zum Alter der Kaolinisierung in Sachsen. Mauritiana, 13: 213-223, Altenburg.
- WALTER, H. (1997): Zur Palökologie der Böhlen-Folge im Tertiär des Weißelsterbeckens. Leipziger Geowiss. 5: 25-66; Leipzig.
- Walter, H. (2008): Kretazisch-tertiäre Verwitterung.- In: Pälchen, W. & Walter, H. (Hrsg.) (2008): Geologie von Sachsen. Geologischer Bau und Entwicklungsgeschichte. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Nägele und Obermiller: 494-497; Stuttgart.
- Walther, H. (1974): Neue tertiäre Floren aus dem Kreis Altenburg (Bezirk Leipzig). Abh. Staatl. Mus. Mineral. u. Geol. Dresden, 21: 187-196.
- Walther, H. (1976): Strukturbietende Blattreste aus dem Tertiär des Weißelster-Beckens. Abh. Staatl. Mus. Min. Geol., 25: 65-111; Dresden.
- Walther, H. (1985): Das Vorkommen der Gattung Platanus L. im Tertiär des Weißelsterbeckens (Bezirk Leipzig, DDR). Hallesches Jb. Geowiss., 10: 9-19; Halle.
- Walther, H. (Hrsg.) (1986): Weißelsterbecken. Exk.-F. Tag. in Leipzig, Geol. Ges. DDR: 1-24; Berlin.
- Walther, H. (1986): Die Makrofloren des Weißelsterbeckens. Exkursionsführer Weißelsterbecken, Ges. geol. Wiss.; Berlin.
- Walther, H. (1990): The Weisselster Basin (GDR) an example of the development and history of Paleogene forest vegetation in Central Europe. In: Proc. Symp. Paleofloristic and Paleo-climatic Changes in the Cretaceous and Tertiary 1989: 149-158; Prague.
- Walther, H. (1993): "Treibhausklima" in Sachsen? Entwicklung der Waldvegetation im Alttertiär Nordwestsachsens. Sitz. Ber. u. Abh. naturwiss. Gesellsch. Isis Dresden 1991 und 1992: 100-114.
- Walther, H. (1993): Die Evolution der Rotbuche im Tertiär Mitteleuropas Zeugen aus der Erdgeschichte Sachsens. Sitz.–Ber. u. Abh. naturwiss. Gesellsch. Isis Dresden 1991 und 1992: 43-45.
- Walther, H. B. (1993): Silcretes in Germany and Australia. Dissertation, TU Bergakademie Freiberg: 1-120; Freiberg.
- Walther, H.; Freyer, G. & Kvaček, Z. (1978): Klassische paläontologische Fundorte im Norden der ČSSR. Exkursionsf., "Die tertiären Floren und Faunen in Norden der ČSSR".



- Wansa, S.; Balaske, P.; Behnke, H.-J.; Blumenstengel, H.; Frellstedt, H.; Hohndorf, G.; Klamm, M.; Meng, S.; Schroeter A.; Thomae, M. & Wrede, W. (2006): Exkursion B1, Känozoikum und Bergbaufolgelandschaften im Geiseltal und seiner Umgebung (Braunkohlentagebau Amsdorf, Geiseltal, Kiessandgruben am Außenrand der Saale-Vergletscherung). Tagungsband und Exkursionsführer, 73. Tagung der Arbeitsgemeinschaft Norddeutscher Geologen vom 6. bis 9. Juni 2006 in Halle (Saale): 117-137, Landesamt für Geologie und Bergwesen; Halle.
- Weber & Geinitz, B. (1865): Ergebnisse der Bohrungen nach Braunkohlen in der Gegend von Lucka. Isis, Dresden.
- WEBER, (1930): Zur Systematik der Auslaugung. Ztschr. d. Dtsch. Geol. Ges. Bd. 82: 179-186; Berlin.
- WEBER, C. (1914): Die Mammutflora von Borna. Abh. Nat. Ver. Bremen, 23 (1): 69.
- WEBER, H. (1919): Über spät- und postglaziale lakustrine und fluviatile Ablagerungen in der Wyhraniederung bei Lobstädt und Borna und die Chronologie der Postglazialzeit Mit-teleuropas. Abh. nat. Ver. Bermen, **XXIV**: 189-267, Bremen.
- WEBER, H. A. (1919): Über spät- und postglaziale lakustrine und fluviatile Ablagerungen der Wyhraniederung bei Lobstädt und Borna und die Chronologie der Postglazialzeit Mitteleuropas. Abh. Nat. Ver., 24: 79; Bremen.
- WEITSCHAT, A. (1997): Bernstein in der Deutschen Bucht und in Jütland. In: SLOTTA, R. & GANZELEWSKI, M. (1997): Bernstein Tränen der Götter. Verlag Glückauf GmbH: 1-585; Essen.
- Weitschat, A. (2008): Bitterfelder und Baltischer Bernstein aus paläoklimatischer und paläontologischer Sicht. Exkurs.f. und Veröfftl. DGG, 236: 88-98; Hannover.
- Welle, J., Jaschke, A. & Duckheim, W. (1999): Mollusken aus dem Unteroligozän (Rupelium) des Tagebaues Cospuden bei Leipzig. Altenburger naturwiss. Forsch., 12: 3-75; Altenburg.
- WERTH, E. (1914): Die Mammutflora von Borna. Naturw. Wochenschrift, N. F., 13 (44): 689-694.
- WIEGANK, F. (1982): Ergebnisse magnetostratigraphischer Untersuchungen im höheren Känozoikum der DDR. Z. geol. Wiss., 10: 737-744; Berlin.
- WIEGANK, F. (1984): Die Neogen/Quartär-Grenze auf dem Territorium der Deutschen Demokratischen Republik. Z. angew. Geol., 30: 44-48; Berlin.
- WIEGANK, F. (1987): Untersuchungen zur Chronostratigraphie des Mittel- und Jungtertiärs in der DDR. Z. geol. Wiss., 15: 263-279; Berlin.
- WIEGANK, F. (1990): Magnetostratigraphisch-geochronologische Untersuchungen zur Ge-schichte des Plio-Pleistozäns in Mitteleuropa und ihre Beziehungen zur globalen geologischen paläoklimatischen und paläokologischen Entwicklung. Veröff. Zentr.inst. Phys. Erde: 113; Potsdam.
- WIMMER, R. (1988): Die Quartärgeologie im Bitterfelder Braunkohlenrevier anhand neuer Aufschlüsse In: EISSMANN, L. & R. WIMMER: Exkursionsf.; Das Quartär des Saale-Elbe-Raumes und seine Bedeutung für die mitteleuropäische Quartärforschung. Ges. f. Geol. Wiss. d. DDR: 27-28; Berlin.
- WIMMER, R. (2008): Das Hydrogeologische Normalprofil für den Nordraum von Leipzig. Z. Dt. Ges. Geowiss., **159** (2): 237-249; Stuttgart.
- WIMMER, R.; VOELKEL, J. & EISSMANN, L. (1988): Exogen tektonische Lagerungsstörungen im Bitterfelder Braunkohlenrevier. Freiberg. Forsch.h., C 434: 111-121; Freiberg.
- WIMMER, R.; HOLZ, U. & RASCHER, J. (2004) (Hrsg.): Bitterfelder Bernstein: Lagerstätte, Rohstoff, Folgenutzung. Exkurs.f. u. Veröfftl. GGW, 224: 1-82; Berlin.



- WIMMER, R.; PESTER, L. & EIßMANN, L. (2006): Das bernsteinführende Tertiär zwischen Leipzig und Bitterfeld. Mauritiana, 19: 373-421; Altenburg.
- WIMMER, R.; PESTER, L. & EIBMANN, L. (2008): Geologie der Bitterfelder Bernsteinlagerstätte unter Berücksichtigung neuer Erkenntnisse. Exkurs.f. u. Veröfftl. DGG, 236: 34-45; Hannover.
- WOLF, L. & LORENZ, H. (1965): Bemerkungen zum geologischen Bau des Braunkohlenfeldes Delitzsch-Süd. – WTI, **6** (5): S. 15; Berlin.
- Wolf, L.; Steding, D.; Hellwig, D. & Ziermann, H. (1980): Lithofazieskarte Quartär 1:50 000, Blatt Hoyerswerda. Hrsg. ZGI; Berlin.
- WOLF, L. & SCHUBERT, G. (1992): Die spättertiären bis elstereiszeitlichen Terrassen der Elbe und ihrer Nebenflüsse und die Gliederung der Elster-Kaltzeit in Sachsen. Geoprofil, 4: 1-43; Freiberg.
- WOLF, L.; STEDING, D.; SCHUBERT, G.; ALEXOWSKY, W. & LEONHARDT, D. (1992): Geologische Übersichtskarte des Freistaates Sachsen 1: 400 000. Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie; Freiberg.
- Wolf, L. & Hübner, F. (2006): Schwermineralparagenesen der quartären und tertiären Flussterrassen von Zwickauer Mulde und Pleiße im Raum Zwickau-Werdau. Tagungsband und Exkursionsführer 73. Tagung der AG Norddeutscher Geologen: 77, Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt; Halle.
- WOLF, L. & ALEXOWSKY, W. unter Mitarbeit von SEIFERT-EULEN, M. und einem Beitrag von HEILMANN, H. und SYMMANGK, R. (2008): Quartär. In: PÄLCHEN. W. & WALTHER, H. (Hrsg.) (2008): Geologie von Sachsen. Georessourcen, Geopotenziale, Georisiken.: 419-472, E. Schweizerbart´sche Verlagsbuchhandlung: 419-472; Stuttgart.
- WOYDACK, A. (1997): Die Ichthyofauna der Tagebaue Cospuden und Espenhain (Unteroligozän der Leipziger Bucht). Leipziger Geowissenschaften, 4: 165-187; Leipzig.
- WUCHER, K.; WUNDERLICH, J.; RIETZLER, J. & WOLF, G. (1994): Hydrogeologische Modellierung im Thüringer Anteil des südlichen Weißelsterbeckens. Exkursionsf. u. Veröfftl., GGW, 194: 103-104.
- Wunderlich, J. (1977): Kohlenpetrologische Untersuchungen zur vertikalen Lithotypenabfolge des Böhlener Oberflözes im Tagebau Zwenkau. Unveröff. Ingenieurpraktikumsarbeit, Bergakademie freiberg; Freiberg.
- WÜNSCHE, M. & OEHME, W.-D. (1963): Die Eignung der Deckgebirgsschichten in den Vorfeldern der Braun-kohlentagebaue Böhlen und Espenhain für die Wiederurbarmachung. Z. angew. Geol., 9: 125-131; Berlin.
- ZIEGENHARDT, W. & DOLL, G. (1968): Zur Charakteristik der Flözwassergehalte westelbischer Braunkohlenlagerstätten. Z. angew. Geol.,14: 588-595; Berlin.
- ZIEGENHARDT, W. & MANHENKE, V. (1966): Zur Bewertung von Altbohrungen bei der Braunkohlener-kundung. Z. angew. Geologie, 12: 3-9; Berlin.
- ZIEGENHARDT, W. & MANHENKE, V. (1967): Methodische Fragen der qualitativen Flözkennzeichnung westel-bischer Braunkohlenlagerstätten nach Bohrergebnissen. Z. angew. Geol., 13: 86-94; Berlin.
- ZIEGLER, P. A. (1990): Geological Atlas of Western and Central Europe 1990. Shell Internationale Petroleum Maatschappij B.V.: 1-239, 2. überarb. Aufl.; Den Haag.
- ZIESCHE, K. (1965): Der Neuaufschluss Phönix-Nord. Kulturspiegel Altenburg-Schmölln: 132-134, 161-163, 196-198, 228-229, 266-268.
- ZINCKEN, C. (1862): Limulus Decheni aus dem Braunkohlensandstein bei Teuchern. Z. ges. Naturwiss., **19**: 329-331; Berlin.

Das Tertiär Nordwestsachsens Ein geologischer Überblick 2010



- ZINKEISEN (1862): Über das Braunkohlenvorkommen im Herzogtum Sachsen-Altenburg und den Betrieb der eröffneten Braunkohlengruben daselbst im Jahre 1860. Mitt. d. Naturforsch. Ges. d. Osterlandes, **XVI** (1).
- ZSCHERPE, G. (1971): Untersuchungen zur Reindichte- und Rohdichtebestimmung von Braunkohlen im Labor, im Anstehenden und in Bohrungen (Böhlen, Berzdorf). Neue Bergbautechnik, 1: 487-492



Anlage 1.2 Unveröffentlichte Forschungsberichte und wissenschaftliche Arbeiten

- ALBRECHT, K. (1959): Zusammenfassende Darstellung der Lagerungsverhältnisse der Braunkohle und des Deckgebirges im Raum Bitterfeld. Geolog. Meldearbeit, Bergakademie; Freiberg.
- ALISCH, U. (1987): Die Sedimentationsentwicklung vom höheren Oberoligozän bis zum Untermiozän im Raum Leipzig-Bitterfeld. Unveröff. Dissertation, Bergakademie; Freiberg.
- ALNAKIP, S. (1982): Die Analyse der Zusammenhänge zwischen den geophysikalischen Parametern und den ingenieurgeologischen Parametern des Zwischenmittels (Schicht 5220) in einem Lagerstättenfeld (Delitzsch-Süd). Unveröff. Diplomarbeit (M 904).
- ANEGG, R. & JÜTTNER, H.: Sümpfung des Tagebaurestloches Phönix-Nord. Unveröff., RBK Großräschen, Auftr.-Nr. 841 415 040.
- ANKES-BILKENROTH (1955): Flözanalyse des Westfeldes des Tagebaues Espenhain mit Angabe der mittleren Qualitätswerte der Kohle. Unveröff. Meldearbeit, Bergakademie; Freiberg.
- BARTNIK, D. (1974): Kohlengeologische und -petrologische Untersuchungen zur Qualitätserkundung der Braunkohlen des Bornaer Hauptflözes und Böhlener Oberflözes im nördlichen Teil der Leipziger Bucht. Dissertat. Math.-Naturw. Fakultät, Bergakademie; Freiberg.
- BECKER, H. (1931): Die Entwicklung des Braunkohlenbergbaus im Meuselwitz-Zeitzer Revier. Unveröff. Dissertation, Jena.
- Bellmann, H.-J. (1965): Sedimentpetrographische Untersuchungen tertiärer und pleistozäner Kiese und Sande am Süd- und Westrand des Weißelsterbeckens (Raum Weißenfels Zeitz Meusel-witz). Unveröff. Dipl.-Arb., Martin-Luther-Univ.; Halle.
- Bellmann, H.-J. (1969): Ergebnisbericht über mineralogische Untersuchungen des mitteloligo-zänen Deckgebirges in den Tagebauen Böhlen und Espenhain. Unveröff. Ergebnisbericht, VEB BKK Espenhain.
- BELLMANN, H.-J. (1970): Bericht über den Nachweis von Glaukonitvarietäten und Hydroglim-mern in den mitteloligozänen Abraumböden der Tagebaue Böhlen und Espenhain. Unveröff. Bericht, VEB BKK Espenhain.
- Bellmann, H.-J. (1976): Zur Geologie und Mineralogie der Abraumschichten der Braunkohle in der Leipziger Bucht. Unveröff. Dissertation, Bergakademie (M 1040); Freiberg.
- BELLMANN, H.-J.; SCHWERDTNER, G.; HAAGE, G.; MUCKE; D. & STARKE, R. (1973): Ergebnis-bericht über die Untersuchungen von Grauwackenkaolin aus dem Braunkohlentagebau Espenhain. Unveröff. Bericht, VEB BKK Espenhain.
- Beuge, P. (1978-80): Versuch einer geochemischen Bruchzonenkartierung im Vorfeld des Braunkohlentagebaues Merseburg-Ost. Unveröff. Berichte, WB Geochemie / Mineralogie, Bergakademie Freiberg.
- BEYREUTHER, S. (1980): Konstruktion und Darstellung des Liegenden eines Grundwasserleiters mit Ermittlung der effektiven, hydraulisch wirksamen Mächtigkeit, am Beispiel des G 300 im Erkundungsfeld Espenhain-Ost. Unveröff. Facharbeiterarbeit (M 872).
- Blumenstengel, H. (1993): Mikropaläontologische Untersuchung von Tertiärproben aus dem tiefsten flözführenden Bereich der Bohrung Bitterfeld-Ost 1/1967. Unveröff. Bericht, Geologisches Landesamt Sachsen-Anhalt; Halle.
- BLUMENSTENGEL, H. & VOLLAND, L. (1999): Zur Stratigraphie und Fazies des Tertiärs im Bitter-felder Raum. Unveröff. Bericht, Geologisches Landesamt Sachsen-Anhalt; Halle.



- Blumenstengel, H. & Volland, L. (2000): Zur Stratigraphie und Fazies des Tertiärs im Bitterfelder Raum. Referenzprofile tertiärer Ablagerungen in den Tagebauen Goitzsche, Golpa-Nord und Gröbern. Unveröff. Bericht, Geologisches Landesamt Sachsen-Anhalt halle; Halle.
- BÖHME, P. (1967): Ergebnisbericht über die im Jahre 1967 durchgeführten Sucharbeiten auf Tertiärquarzit im Raum Glasten/Kreis Grimma. Unveröff. Bericht, VEB Geologische Erkundung Süd; Freiberg.
- BÖHNISCH, R. & MOKOSCH, M. (1977): Kohlenpetrographische Untersuchungen an den Braun-kohlen des Flözes Bruckdorf im Tagebau Merseburg-Ost. Unveröff. Meldearbeit, Bergakademie Freiberg.
- BOHL; J. (1987): Historisch ökonomisch-geographische Untersuchungen zur räumlichen und chronologischen Entwicklung des Braunkohlebergbaus in der Amtshauptmannschaft Borna und Teilen des ehemaligen Altenburger Ostkreises im Zeitraum von 1880 bis 1930. Unveröff. Dissertation, Martin-Luther-Universität Halle Wittenberg (Sächsische Landesbibliothek Dresden, Sign. 62 4° 1180).
- BOHSE, D. & MILKOWSKI, W. (1957): Bohrungsauswertungen zwecks Darstellung des Bärenholz- und Seelhausener Rückens sowie Aufspaltung der Flöze in zwei Bänke. Geolog. Meldearbeit, Bergakademie Freiberg.
- BOOST, S. (1978): Kohlengeologische Untersuchungen am gespaltenen Bitterfelder Flöz im Raum Breitenfeld (Bitterfelder Südrevier). Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- Bremer, G. (1992): Beiträge zur fluviatilen Entwicklung des Weißelsterbeckens: die Bösdorfer Flusssandzone. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie; Freiberg.
- BROSSMANN, F.; KRIEBEL, U. et al. (1975): Zuarbeit zur Einschätzung des Bitterfelder Decktonkomplexes. Unveröff. Bericht, VEB Geol. Forschung und Erkundung; Halle.
- BROSSMANN, F.; KRIEBEL, U. & VOLLAND, L. (1979): Regionale Geologie tiefliegender Braunkohlenflöze Raum Bitterfeld-Torgau. Unveröff. Bericht, VEB Geologische Forschung und Erkundung; Halle.
- DARMER, K. (1956): Feinstratigraphische Untersuchungen zur Deutung der Flözgenese im Gebiete des Tagebaues Espenhain des Leipzig-Bornaer Braunkohlenreviers. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg:
- DARMER, K. & WOLF, M. (1954): Bearbeitung des tertiären Profils der Tagebaue Böhlen und Espenhain unter besonderer Berücksichtigung des Aufbaus der Flöze mittels fein-stratigraphischer Methoden. Unveröff. Meldearbeit, Bergakademie Freiberg.
- DELPORT, W. & HOTZEL, B. (1954): Vorkommen und Art der Verteilung der Kalkeinlagerungen in den Braun-kohletagebauen Lochau und Bruckdorf südl. von Halle. Unveröff. Meldearbeit, Bergakademie Freiberg.
- DEUBEL, C. & KIESLING; R. (1974): Geologische Untersuchung zur Ausbildung und Verbreitung der Flusssandzone in den Tagebauen Espenhain und Zwenkau als Grundlage für die Nacherkundung und Entwässerung. Unveröff. Praktikumsarbeit, Bergakademie Freiberg.
- DIETRICH (1967): Brikettierversuche mit Braunkohle aus dem Feld Wallendorf. Unveröff. Bericht, Deutsches Brennstoffinstitut; Freiberg.
- DÖRING, H. (1956): Feinstratigraphische Untersuchungen am Tertiär, insbesondere an den Braunkohlenflözen im östlichen Zeitz-Weißenfelser Revier (Tagebau Profen). – Unveröff. Diplomarbeit, Martin-Luther-Univ.; Halle/Wittenberg.
- Doll, G. (1981): Zur geologischen Entwicklung des östlichen zentralen Weißelsterbeckens unter besonderer Berücksichtigung der Braunkohlenfelder Peres, Groitzscher Dreieck und Schleenhain. Unveröff. Dissertation, Karl-Marx-Universtät; Leipzig.



- Dumbris, I. (1983): Methodische Untersuchungen zur rechnergestützten Auswertung von Erkundungsergebnissen, dargestellt am Objekt Braunkohle Delitzsch-Nordwest. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- EBERSBACH, S. (1959): Untersuchungen über die Spurenelementgehalte in Braunkohlenaschen aus dem Revier Meuselwitz. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- EIGENFELD, F. (1978): Zur geologischen Entwicklung der vulkanischen Gesteine im Süd- und Ostteil des Nordwestsächsischen Vulkanikomplexes. Unveröff. Dissertation, Martin-Luther-Univ., Halle/Wittenberg.
- EISSMANN, L. (1966): Der gegenwärtige Kenntnisstand über das Prätertiär und Quartär im Bereich des Braunkohlenabbaugebietes des VEB "Otto Grotewohl" Böhlen. Unveröff. Bericht, VEB BKK Espenhain.
- EISSMANN, L. (1978): Regionalgeologische Erkundungsprobleme Känozoikum im Saale-Elbe-Gebiet. Unveröff. Bericht, VEB Geol. Forsch. und Erkundung Halle, BT Freiberg.
- EISSMANN, L. (1979): F/E-Aufgabe: Ableitung regionaler Gesetzmäßigkeiten in Braunkohlenlagerstätten, Teilthema 4: Analyse Känozoikum Weißelstersenke. Unveröff. Bericht, VEB Geol. Forsch. und Erkundung Halle, BT Freiberg.
- ENGERT, L. (1957): Stratigraphische und paläontologische Untersuchungen in den Hangendschichten der Braunkohle des Tagebaues Böhlen bei Leipzig. Unveröff. Diplomarbeit. Martin-Luther-Universität; Halle/Wittenberg.
- ESPIG, G. (1962): Die geologischen Verhältnisse im Nordostteil und am Ostrand des Weißelsterbeckens. Unveröff. Diplomarbeit, Friedrich-Schiller-Universität Jena.
- ESPIG, G. (1966): Regionalgeologische Untersuchungen im Bereich des östlichen Baufeldes des Tagebaues Böhlen. Unveröff. Bericht, VEB BKK Espenhain.
- FALKE, P. (1988): Grundzüge der Lithologie und Stratigraphie des Tertiärs einschließlich Quar-tär im Tagebaufeld Delitzsch-SW unter Berücksichtigung vorangegangener Erkundungsetappen. Unveröff. Diplomarbeit, Universität Greifswald.
- FECHNER, G. (1995): Fazielle und palynoökologische Untersuchungen der Böhlener Schichten ("Mitteloligozän") in der Leipziger Tieflandsbucht. Unveröff. Forschungsbericht; Berlin.
- FISCHER, J. & RASCHER, J. (2000): Nachinterpretation der Böhlen-Schichten im Baufeld Süd/D 1 des Tagebaues Profen Süd. Unveröff. Bericht, GEOmontan GmbH; Freiberg.
- FISCHER, R. (1910): Der Braunkohlenbergbau im Bornaer Revier. Unveröff Dissertation; Leipzig.
- FISCHER H.-P. (1967): Die Aussage der bei der Brk.-Erkundung zu ermittelnden wesentlichen Qualitätsparameter und ihre einfache statistische Bearbeitung am Beispiel eines west-elbischen Braunkohlenfeldes (Vorerkundung des Tagebaufeldes Schleenhain). Unveröff. Facharbeiterarbeit.
- FISCHER, O. (1990): Blätter Floren aus mitteleozänen Sedimenten des südlichen Weißelster-Beckens (Profen und Scheiplitz). Unveröff Dissertation, Humboldt-Universität: 118; Berlin.
- Gebhardt, H. J. (1952): Deckgebirge, Flözaufbau und Grundwasser, Kohlenfeld Marie (Grube Golpa). Geolog. Meldearbeit, Bergakademie Freiberg.
- GERLACH, F. (1949): Die Pflichtendorfer Rinne im Meuselwitzer Braunkohlenrevier und ihre mutmaßliche Fortsetzung nach Norden. Unveröff Meldearbeit.



- GLÄSER, L. (1967): Untersuchungen über die Beziehungen zwischen den rohstofflichen und technologischen Eigenschaften von Braunkohlen aus alttertiären Lagerstätten der DDR. Unveröff Dissertation, Bergakademie Freiberg.
- GRAHMANN, R. (1938): Gutachten über den Einfluss des Bergbaues im Meuselwitzer Revier auf die Wasserführung der Schnauder. Unveröff. Bericht, Freiberg.
- GROSZ, T. (1986): Kohlenpetrographischer Aufbau, Lagerungsverhältnisse und Verbreitung des Bitterfelder Flözhorizontes im Raum Leipzig Delitzsch. Unveröff Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- GRIEHL, B. (1977): Kohlenpetrologische Untersuchungen zur Qualitätserkundung der Braunkohlen des Bornaer Hauptflözes und des Böhlener Oberflözes in den Tagebauen des BKK Espenhain. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- HAAGE, G. (1973): Stellungnahme zur Einsatzmöglichkeit von Grauwackenkaolin aus dem Braunkohlentagebau Espenhain als Tonerderohstoff. Unveröff Bericht des Forschungsinstitutes für NE-Metalle; Freiberg.
- HÄDRICH, K. (1973): Ingenieurgeologische Erfassung der Kluftsysteme im Bereich der östlichen Standböschungen des Tagebaues Espenhain als Voraussetzung für erdstatische Berechnungen. Unveröff. Ingenieurarbeit.
- HALFAR, J. (1994): Faziesarchitektur und Sedimentologie eines paläogenen fluviatilen Systems im Tagebau Schleenhain bei Leipzig. Unveröff. Diplomarbeit, Inst. u. Mus. für Geologie und Paläontologie der Universität Göttingen.
- HAMMERSTEIN, A. Frh. v. (1933): Die Entwicklung der Landschaft in Nordwestsachsen und ihre Beziehungen zum Braunkohlenbergbau. Unveröff Dissertation; Leipzig.
- HASCHKE, H. (1967): Kohlenpetrographische Kennzeichnung der Braunkohlen des Bitterfelder Reviers. Unveröff Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- HAUBOLD, W. (1967): Bodengeologische Untersuchungen über die Abraummassen und deren Eignung für die Rekultivierung im Bereich des Braunkohlentagebaues Schleenhain/Leipzig. Unveröff Ingenieurarbeit.
- HAUSDORF, W.; KÄSTNER, S.; RASCHER, J. & SCHEFFLER, S. (2000): Geologische Stoßkar-tierung und ingenieurgeologische Probenahme im 2. Schnitt des Tagebaues Ver-einigtes Schleenhain. Unveröff. Bericht, *GEO montan* GmbH Freiberg, FCB Espenhain, MIBRAG mbH Theißen; Freiberg.
- HAUSMANN, H. (1950): Die Fauna des Zechsteinriffs bei Profen. Unveröff. Diplomarbeit, Martin-Luther-Univ.; Halle.
- HEIDENFELDER, M. (1976): Petrographische Untersuchungen zur Vergelung der Braunkohlen des Bitterfelder Flözes im Tagebau Holzweißig. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- HELLMICH, H. & SCHNEEWEISZ, A. (1961): Geologische Verhältnisse von Deckgebirge und Kohle im Röglitzer Feld. Braunkohlen-Meldearbeit, Geolog. Institut Bergakademie Freiberg.
- HEYER, H. (1952): Die Begrenzung der Salzkohlenablagerungen im Osten und Norden des Halleschen Reviers. Geologische Meldearbeit, Geolog. Institut Bergakademie Freiberg.
- HILLE, R. & PAUL, B. (1977): Kurzcharakteristiken der Kohlenflöze von Braunkohlenlagerstätten des Förderraumes Leipzig-Halle-Bitterfeld. Unveröff. Bericht, Brennstoffinstitut Freiberg; Freiberg.
- HILLER, K. F. W. (1914): Der Braunkohlenbergbau im Herzogthume Sachsen-Altenburg. Unveröff. Dissertation; Leipzig.



- HÖHLEIN, A.-C. (1985): Kenntnisstandsanalyse der Verbreitung und Ausbildung der Zwischenmittel im Bitterfelder Flözhorizont im Raum Bitterfeld-Leipzig. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- HOFFMANN, W. (1953): Die Quarziteinlagerungen im Deckgebirge des östlichen Zeitzer Reviers. Unveröff. Meldearbeit, (LMBV).
- HOHL, R. (1962): Geologisches Gutachten über die Ausbildung des Deckgebirges im Bereich des Tagebaues Böhlen und die Auswirkung auf die Brückenkippe. Unveröff. Bericht, VEB BKK Espenhain.
- HÜBNER, J. (1979): Zusammenhänge zwischen Geologie, Flözbildung und Kohlenqualität, dargestellt am Flöz Bruckdorf der Braunkohlenlagerstätte Wallendorf. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- HÜBNER, J. (1982): Die geologische Entwicklung der Braunkohlenlagerstätte Wallendorf sowie angrenzender Gebiete südlich der Halleschen Störung unter besonderer Berücksichtigung des Flözes Bruckdorf. Unveröff. Dissertation A, Bergakademie Freiberg.
- HÜBNER; M. (1971): Mineralanalytisch-chemische Untersuchungen am Mischkippenmaterial aus dem Bereich des Tagebaues Witznitz II und der Restlöcher Borna und Kulkwitz. Unveröff. Abschlussbericht, Hochsch. f. Bauwesen; Leipzig.
- HUNDT, U. (1958): Schwermineralanalytische Untersuchungen an tertiären Sanden aus dem Zeitz-Weißenfelser Braunkohlenrevier. Unveröff. Diplomarbeit, Martin-Luther-Universität Halle.
- JAKOB, W.: Hydrogeologisches Gutachten zum Tagebaurestloch Hemmendorf. Unveröff. Bericht, RBK, Auftr.-Nr. 841 411 040; Großräschen.
- Janssen, C. & Wehner, P. (1976): Kohlenpetrologische Untersuchungen an den Kohlen des Bornaer Hauptflözes und Böhlener Oberflözes der Tagebaue Espenhain und Zwenkau. Unveröff. Ingenieurpraktikumsarbeit, Bergakademie Freiberg.
- JANSSEN, C. & WEHNER, P. (1976): Kohlengeologische und kohlenpetrographische Unter-suchungen des Bitterfeldes Flözes im Bereich des Tagebaues Goitsche. Unveröff. Meldearbeit, Bergakademie Freiberg.
- Jolas, P. (1966): Komplexe Untersuchungen der Bodenverhältnisse im Tagebau und Baufeld Espenhain.

 Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- Jolas, P. (1972): Probleme der angewandten Bodenmechanik bei der Stabilisierung von Förderbrückenkippen in der mitteloligozänen Fazies der Leipziger Bucht. – Unveröff. Dissertation, Bergakademie Freiberg.
- KADEN, Y. (1987): Konstruktion und Interpretation eines ausgewählten Analysenschnittes für das Objekt Espenhain-Störmthal. Unveröff. Facharbeiterarbeit (M 992).
- KÄSTNER, S. & RASCHER, J. (1997-1999): Kenntnisstandsanalyse und Karten 1: 25.000 für die Tagebaubereiche Profen und Vereinigtes Schleenhain. Unveröff. Bericht, *GEO montan* GmbH Freiberg, MIBRAG mbH Theißen; Freiberg.
- KINDERREITH, M. & KNOCHE, W.: Vertikale Verteilung des Na₂O-Gehaltes im Flöz Bruckdorf, Tagebaufeld Wallendorf. Unveröff. Meldearbeit, Bergakademie Freiberg; Freiberg.
- KLINGER, A. (1985): Modellierung des Bitterfelder Flözkomplexes der Braunkohlenlagerstätte Rösa-Sausedlitz durch Analysenschnitte. Unveröff. Facharbeiterarbeit (M 957).



- KLINGER, C. (1965): Makropetrographische Untersuchungen an der versteinerten Braunkohle im Tagebau Lochau. Unveröff. Meldearbeit, Bergakademie Freiberg.
- KLINGER, C. (1967): Kohlenpetrographische und physikochemische Untersuchungen an Braun-kohlen des sächsisch-thüringischen Gebietes zur genauen Kennzeichnung der Litho-typen an Stück-, Schlitz- und Kernproben im Vergleich mit denen der Niederlausitz. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- KNAUF, C. (1963): Die hydrogeologischen Verhältnisse im Gebiet Merseburg-Lützen-Schkeuditz. Unveröff. Diplomarbeit, Martin-Luther-Universität Halle/Wittenberg; Halle.
- KNITZSCH, W. (1970): Sporenstratigraphische Untersuchung der Braunkohlenbohrungen Pegau 30/69 und 34/69. Unveröff. Bericht, Zentr. Geol. Inst., (A 3068); Berlin.
- KÖHLER, E. (1976): Bericht über die pollenanalytische Untersuchung der Bohrung Schleenhain, Bez. Leipzig. Unveröff. Bericht, Zentr. Geol. Inst., (A 3068); Berlin.
- KÖHLER, E. (1980): Pollenanalytische Untersuchung der Bohrungen Brk. Mühlrose 3/73 und 7/73. Unveröff. Bericht, Ber. Zentr. Geol. Inst., Berlin.
- KÖNIG, M. & FLEISCHMANN, W. (1965): Makropetrographische Bemusterung des Bitterfelder Flözes im Tagebau Goitsche. Unveröff. Meldearbeit, Bergakademie Freiberg.
- KÖTHE, A. (1992): Bericht über Kalk-Nanno- und Dinoflagellaten-Untersuchungen an Profilen aus Braunkohlentagebauen in der Leipziger Bucht (Tagebaue Espenhain, Merseburg-Ost, Schleenhain). -In: Studie Eozän/Oligozän - Grenze - Faziesentwicklung während des Ober-Eozän (Priabonium) bis Unter-Oligozän (Rupelium) in Nordeuropa. – Unveröff. Bericht, Bundesanstalt für Geowiss. und Rohstoffe: Hannover.
- Kretzschmar, W. (1973): Sporenstratigraphische Dokumentationstabellen zur Untersuchung von Proben aus Thierbacher Schichten der Tagebaue Witznitz und Bockwitz. Unveröff. Bericht, Zentr. Geol. Inst.; Berlin.
- KREYSSIG, S. (1969): Hydrogeologische Untersuchungen im Zentrum und südlichen Teil des Weißelsterbeckens unter besonderer Berücksichtigung rationellster Entwässerungs-verfahren für die Tagebaue Peres, Schleenhain und Phönix-Nord. Unveröff. Dissertation, Karl-Marx-Universität, Leipzig, (Bücherei Bergakademie Freiberg, Sign. 69/2159).
- Krumbiegel, G. (1957): Die Kalkvorkommen der Braunkohle Mitteldeutschlands. Unveröff. Dissertation, Martin-Luther-Universität Halle/Wittenberg; Halle.
- KRUTZSCH, W. (1961): Bericht über sporenpaläontologische und -stratigraphische Untersuchungen im Tertiär des Gebietes zwischen Bitterfeld-Torgau-Bad Liebenwerda, unter Berücksichtigung der Tertiärprofile der Lausitz und der des Halle-Leipziger Gebietes, sowie allgemeine Bemerkungen zur Tertiärstratigraphie des letzteren Raumes. – Unveröff. Bericht, Zentr. Geolog. Institut (Bestandteil EB 406); Berlin.
- KRUTZSCH, W. (1967): Bericht über neue sporenstratigraphische Untersuchungen des Tertiärs im Raum Brandis (Nordwest-Sachsen). Unveröff. Bericht, Zentr. Geolog. Institut (Bestandteil EB 621); Berlin.
- KRUTZSCH, W. (1973): Sporenstratigraphische Dokumentationstabellen zur Untersuchung von Proben aus Thierbacher Schichten der Lokalitäten Sommerbad Bockwitz und Tagebau Borna-Ost. Unveröff. Bericht, Zentr. Geol. Inst.; Berlin.
- KRUTZSCH, W.; KIESEL, Y. & MAI, H. D. (1977): Regionale Geologie des Tertiärs als Grundlage für prognostische Einschätzungen der Ressourcen tiefliegender Braunkohlenflöze ein-schließlich Untersuchungen der tertiären Begleitschichten. Teil 1: Biostratigraphie, Pol-len und Sporen; Teil 2: Biostratigraphie, Früchte und Samen. Unveröff. Bericht, Zentr. Geol. Inst.; Berlin.



- KÜNSTNER, E. (1964): Untersuchungen zum Sklerotinit der Braunkohlen des Bitterfelder Reviers (Tagebau Holzweißig). Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- KUNZE-SCHÖNHERR (1956): Flözanalyse der Kohlen des Tagebaues Böhlen mit Angabe der mittleren Qualitätswerte. Unveröff. Meldearbeit, Bergakademie Freiberg.
- Lang, K. (1979): Komplexstudie der Lagerstätten in den Räumen Bitterfeld, Delitzsch und Gräfenhainichen, 1. Teillieferung. Unveröff. Bericht, VEB Braunkohlenbohrungen und Schachtbau Welzow, Projektierungsbereich Leipzig.
- Lang, M. (1983): Petrologische Untersuchungen am Bitterfelder Flöz im Tagebau Golpa-Nord. Unveröff. Ingenieurarbeit, Bergakademie Freiberg.
- LANGE, I. & RICHTER, A. (1983): Untersuchungen zur Lagerstättengeologie an ausgewählten Braunkohlen-Kleinvorkommen des Bezirkes Leipzig. – Unveröff. Praktikumsarbeit.
- LAUER, D. (1983): Analyse der faziellen Entwicklung des Känozoikums im Weißelsterbecken zur Ableitung eines Genesemodells für das Leipziger Braunkohlenrevier. Unveröff. Dissertation, Bergakademie Freiberg.
- LEHMANN, I. (1975): Die Geologie des Flözes II auf den Blättern Eythra II und Eythra IV. Unveröff. Technikerarbeit (M 738)
- LITKE, R. (1965): Blätterflora Tertiär, die stratigraphischen Aussagemöglichkeiten disperser Kutikulen im Tertiär. Unveröff.
- LÖFFLER, J. (1951): Die Wasserwerke und Brunnen in den mitteldiluvialen Elsterschottern im Raume Markranstädt und ihre Beeinflussung durch den Tagebau Kulkwitz. – Unveröff. Meldearbeit (M 55).
- LÖHNERT (1955): Feinstratigraphische Untersuchungen an der Braunkohle des südlichen Zeitz-Weißenfelser Reviers (Tagebaue Streckau, Pirkau und Einheit Köttichau). – Dipl.-Arbeit, Martin-Luther-Universität Halle/Wittenberg; Halle.
- LORENZ, H. (1959): Die Böden im Weststoß des Tagebauneuaufschlusses Borna-Ost entlang der Freileitung. Unveröff. Ingenieurarbeit (M 174).
- LÖSCHE, F. (1964): Abschlussbericht über die Untersuchung des Deckgebirges vom Tagebau Böhlen. Unveröff. Bericht, VEB BKK Espenhain.
- LOTSCH, D. et al. (1971): Bericht über das Vorkommen tertiärer Monazit-Zirkon-Rufil-Seifen, Zirkon-Titanmineral-Seifen und von Quarzsanden in den Tagebaufeldern Profen-Südflügel und Profen-Förderbrückenfeld des BKK "Erich Weinert" Deuben. – Unveröff., ZGI Berlin und VEB GFE Halle.
- LOTSCH, D., JORTZIG, H., KRUTZSCH, W., LAZAR, E., MAI, D. H., TREMBICH, G., TRÜMPER, E & WAHLICH, G. (1979): Abschlussbericht Regionale Geologie tieferliegender Braunkohlenflöze einschließlich Begleitschichten Raum Bitterfeld Torgau. Unveröffentl. Bericht, Zentrales Geologisches Institut, Berlin.
- LOTSCH, D. et al. (1973): Abschlussbericht: Regionale Geologie und Metallogenie Tertiär Südteil der DDR unter besonderer Berücksichtigung der Strahlungsträger, Gebiet Weißelster-Becken. Unveröff. Bericht, Zentrales Geologisches Institut, Berlin.
- LOTSCH, D. et al. (1981): Fachbereichsstandard Geologie: Stratigraphische Skala der DDR Tertiär; TGL 25 234/08. Unveröff. Bericht, Zentrales Geologisches Institut, Berlin.
- Ludwig, G. (1968): Untersuchungen über Schwermineralführung und Zirkonmorphologie im Tertiär des östlichen Weißelsterbeckens. Unveröff. Dissertation, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald.



- MAGALOWSKI, G. (1979): Höffigkeitseinschätzung Glassande für ausgewählte Gebiete des Südteils der DDR (Raum Bitterfeld-Delitzsch). Unveröff. Bericht, Zentr. Geol. Inst.; Berlin.
- MAI, D. H. (1966): Teilbericht: Karpologie Jungtertiär. Der Florenwechsel im Nordwest-sächsischen Schuttfächer. Unveröff. Bericht, Zentr. Geol. Inst.; Berlin.
- MAIER, C. (1983): Kutikularanalytische Untersuchungen und Faziesbestimmungen an ausge-wählten Profilen des Bitterfelder Flözhorizontes. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- MANEWALD, U. (1983): Kenntnisstandsanalyse zur kohlengeologischen Entwicklung des Bitterfelder Flözes in seinem gesamten Verbreitungsgebiet. Unveröff. Diplomarbeit (M 982), Bergakademie Freiberg; Freiberg.
- MANEWALD, U. (1987): Komplexe Untersuchungen zum petrologischen Aufbau des Bitterfelder Flözhorizontes. Ein Beitrag zur Klärung seiner Genese. Unveröff. Forschungsbericht, VE BKK Bitterfeld.
- MANHENKE, V. (1973): Die hydrogeologischen Verhältnisse des känozoischen Deckgebirges der nördlichen Leipziger Bucht. Unveröff. Dissertation (M 909), Bergakademie Freiberg.
- MATSCHAK, H. (1963): Erdbaugutachten zur Böschungsverflachung der Förderbrückenkippe Tagebau Böhlen. Unveröff. Bericht, VEB BKK Espenhain.
- MATSCHAK, H. & LEHMANN, H. (1954): Gutachten über die Rutschungen an der För-derbrückenkippe des Tagebaues Böhlen. Unveröff. Bericht, VEB BKK Espenhain.
- MATTHES, G. (1951): Untersuchung der Möglichkeit der Wasserbeschaffung aus dem Liegenden für die künftige Schwelerei Regis. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- MAUERSBERGER, R. (1960): Die Glaukonitführung der Kreide- und Tertiärablagerungen im Gebiet der DDR. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- MEYER, G. (1944): Beiträge zur Stratigraphie und Tektonik des Meuselwitz-Bornaer Braunkohlenreviers. Unveröff., Deutsche Erdöl-Aktiengesellschaft; Lobstädt.
- MEYER, G. (1949): Gutachten für Trinkwasserbesorgung Neukieritzsch. Unveröff. Manuskript.
- MEYER, G. (1950): Die Ablagerung der Flöze im SW des Bornaer Braunkohlenreviers und ihre bergbauliche Erschließung unter besonderer Berücksichtigung des Schleenhainer Abbauraumes. Unveröff., PKB Kohle, Außenstelle Mitteldeutschland; Großzössen.
- MEYER, G. (1950): Vorläufige Auswertung der von der VVB Meuselwitz in 1949 und in I/1950 niedergebrachten Bohrungen im Sachsenfeld. Unveröff. Forschungsbericht.
- MEYER, G. (1951): Ergebnisse der geologischen und bergbaulichen Untersuchungen über das Weißtelstergebiet. Unveröff. Manuskript.
- MEYER, G. (1950): Der Großabbauraum Hain, seine geologische Struktur und seine bergbauliche Erschlie-ßung. Unveröff. Forschungsbericht.
- MEYER, G. (1951): Bewertung der noch unverritzten Abbauräume am Westrand des Bornaer Braunkohlenreviers (westlich der Weißen Elster) in bergbaulicher Hinsicht Teil I: Ergebnisse der geologischen und bergbaulichen Untersuchungen über das Weiß-elstergebiet. Teil II: Spezialbearbeitungen: 1. Flözablagerung im Abbauraum Sachsenfeld-Nord und seine bergbauliche Verwertung. 2. Flözablagerung und bergbauliche Verwertung des Abbauraumes Schwerzau. 3. Flözab-lagerung und bergbauliche Verwertung des Abbauraumes Dobergast (Baufelder Dobergast und Domsen). Unveröff. Forschungsbericht.



- MEYER, G. (1952): Die bergbauliche Verwertung der Braunkohlenvorkommen im Westteil des Meuselwitzer Reviers (zwischen Thüringer Grenze und der Weißen Elster) Teil I: Der geologische Bau des westlichen Meuselwitzer Reviers. Teil II: Die bergbauliche Verwertung des westlichen Meusel-witzer Reviers. Teil III: Spezialbearbeitungen: 1. Der Ab-bauraum Phönix-Nord 2. Der Abbauraum Döbitzschen 3. Der Abbauraum Elsteraue-Süd einschließlich des Baufeldes Maßnitzer Kessel 4. Der Abbauraum Spora 5. Der Raum Zipsendorf. Unveröff. Forschungsbericht.
- MEYER, G.(1952): Bergbauliche Verwertung der unverritzten Felder im Ostteil des Bornaer Braunkohlenreviers Teil I: Stratigraphie des östlichen Bornaer Braunkohlenreviers. Teil II: Die bergbauliche
 Verwertung des Großabbauraumes Ostborna. A) Tagebau Störm-thal B) Die bauwürdigen
 Felder der Frohburg-Bornaer Bucht (Bockwitz, Kitz-scher) C) Die sonstigen gewinnbare Kohlenmengen führenden Flächen des Raumes Ostborna. Unveröff. Forschungsbericht.
- MEYER, G. (1956): Stratigraphie des Abbauraumes Brehna-Petersroda. Unveröff. Geol. Gutachten, PKB "Kohle"; Leipzig.
- MEYER, H. (1975): Geochemische Untersuchungen an karbonatischen Einlagerungen in Braunkohlen und dem Deckgebirge. Unveröff. Meldearbeit, Bergakademie Freiberg; Freiberg.
- MICHEL, G.: (1960) Hydrogeologie des Weißelsterbeckens (Ostteil). Unveröff. Dissertation; Bergakademie Freiberg.
- MÖLLER, E. & ZSCHAUER, U. (1982): Lagerstättenmodellierung der tertiären und quartären Schichten im Braunkohlenfeld Delitzsch-NW. Unveröff. Ingenieurarbeit.
- MUCKE, C. (1963): Geochemische Untersuchungen der Braunkohlenrandgebiete (zwischen Delitzsch-Nord und Liebenwerda). – Unveröff. Diplomarbeit (M 536), Bergakademie Freiberg.
- MÜHLEISEN, H. (1957): Geologische Untersuchungen des Tagebaufeldes Muldenstein bei Bitterfeld mit besonderer Betonung makropetrographischer und feinstratigraphischer Unter-suchungen der Kohle zur Deutung der Flözgenese. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- MÜHLMANN, R. (1982): Zu Problemen der paläogeographischen Entwicklung des Prätertiärs im südlichen Weißelsterbecken und Beziehungen zwischen Prätertiär und Tertiär. Unveröff. Dissertation A, Karl-Marx-Universität Leipzig.
- Müller, A. (1978): Erläuterung zur lithologischen-faziellen Karte des Mitteloligozäns in der Leipziger Bucht. Unveröff. Bericht, (M 476).
- Müller, M. (1978): Darstellung der Geologie der Braunkohlenlagerstätte Delitzsch-Süd anhand von Schnitten. Unveröff. Facharbeiterarbeit.
- MÜLLER, P. & NEMITZ, R. (1958): Makropetrographische Stoßprofile des Neuaufschlusses Caro-line des Tagebaues Holzweißig. Unveröff. Meldearbeit, Bergakademie Freiberg.
- MÜNCH, D. (1966): Untersuchungen an Tonen des Weißelster-Beckens. Unveröff. Dissertation, Hochschule für Architektur und Bauwesen; Weimar.
- OEHME, G. (1965): Die hydrogeologischen Gegebenheiten des Wasserwerkes Weideroda/Krs. Borna während des langzeitigen Betriebes. Unveröff. Ingenieurarbeit.
- PAUL, R. (1967): Hydrogeologisches Gutachten für den Speicher Borna. Unveröff. Bericht, Hydrol. Büro Ing.
- PESTER, L.; SIEVERT & TODT (1982): Komplexstudie der Lagerstätten in den Räumen Bitterfeld, Delitzsch und Gräfenhainichen. Unveröff. Bericht, VEB BKK Bitterfeld Stammbetrieb, Projektierungsbereich; Leipzig.



- PIAKOWIAK, N. (1957): Steineeinlagerungen im Zwischenmittel und Deckgebirge des Tagebaues Böhlen. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg; Freiberg.
- PIETZSCH, K. (1941): Die Braunkohlenvorräte zwischen Pegau, Borna, Meuselwitz, Zeitz und Hohenmölsen. Unveröff.
- PIETZSCH, K. (1946): Geologie der deutschen Braunkohle. Unveröff. Manuskript.
- PÖPPELREITER, M. (1992): Sedimentologische Untersuchungen in einem Abschnitt des Thierbacher Flusses im Tagebau Bockwitz. Unveröff. Ingenieurarbeit.
- PRÄGER, A. F. (1959): Stratigraphische und sedimentpetrographische Untersuchungen im Pleistozän des Bitterfelder Braunkohlenreviers. Unveröff. Diplomarbeit, Martin-Luther-Universität Halle/Wittenberg; Halle.
- RASCHER, J. (2000): Rohstoffgeologische Übersichtskarte des Freistaates Sachsen 1:400.000. Fossile Brennstoffe. Sächs. Landesamt für Umwelt und Geologie (im Druck); Freiberg/Dresden.
- RASCHER, J.; ESCHER, D.; FISCHER, J.; DUTSCHMANN, U.; SCHNEIDER, G.; VOLKMANN, N.; STIEWE, J.; HOTH, N. & DILBAT, M. (2006): Abschlussbericht zum FuE-Vorhaben: Lithofazielle Modellierung tertiärer Fazieseinheiten in Bergbaufolgelandschaften. **GEO**montan GmbH Freiberg und TU Bergakademie Freiberg im Auftrag Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie: 1-102; Freiberg.
- RAUER, H. (1961): Die Lagerungsverhältnisse der Braunkohlenflöze im westlichen Weißelsterbecken. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- RAEFLER, F. (1911): Die Entstehung der Braunkohlenlager zwischen Altenburg und Weißenfels. Diss. Jena, Verlag Knapp; Halle.
- REICHERT, H. (1986): Kohlenpetrologische Untersuchungen an der Bitterfelder Unterbank im Tagebau Goitsche. Unveröff. Studienarbeit, Bergakademie Freiberg.
- REIM, A. (1985): Makropetrographische Untersuchungen des Bitterfelder Flözes im Tagebau Goitsche sowie im Erkundungsfeld Rösa-Sausedlitz. Unveröff. Studienarbeit, Bergakademie Freiberg.
- REINHARDT, O. & TAUBER, G. (1963): Lagerungsverhältnisse von Kohle und Deckgebirge der Braunkohlenfelder Kanena-Osmünde, Röglitz und Zusatzfelder. – Geologische Meldearbeit, Bergakademie Freiberg; Freiberg.
- REINHARDT, P. (1922): Die wirtschaftliche Entwicklung des Braunkohlenbergbaues im Zeitz-Weißenfelser Revier. Unveröff. Dissertation: 165 S.; Halle.
- RÖSSLER, A. & RÖSSLER, E. (1975): Ermittlung der Raumstellung und Verbreitung von Trennflächen in tertiären und pleistozänen Bildungen an Braunkohlenkernbohrungen als Grund-lage für die Beurteilung der Standsicherheit der Tagebauböschungen (Brk-Tagebau Profen-N). Unveröff. Diplomarbeit (M 720).
- ROSCHER, O. (1958): Geochemische Untersuchungen an tertiären marinen Tonen Mitteldeutschlands und Mecklenburgs, unter besonderer Berücksichtigung des mitte-oligozänen Septarientones. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- ROSSBACH, R. (1950): In dem ehemaligen Tiefbau-Grubenfeld Saxonia bei Großwischstauden (Revier Borna) treten zahlreiche Flöze mit wechselnden Mächtigkeiten auf. Es ist zu untersuchen, ob sich anhand der benachbart liegenden Bohrungen eine Identifizierung der Flöze erreichen lässt. Die Flöze und die Abraumbegleitschichten sind stratigraphisch zu erfassen und die anstehenden Kohlemengen der bauwürdigen Flöze oder Flözteile zu ermitteln. Unveröff. Meldearbeit; (LMBV).



- ROSSBERG, M. (1987): Erarbeitung EDV-gerechter Schichtenverzeichnisse und geologischer Schnitte für ein Braunkohlenerkundungsobjekt (Delitzsch-NW). Unveröff Facharbeiterarbeit.
- RUMBERGER, B. (1983): Erarbeitung der Flözmodelle für das Braunkohlenfeld Domsen-Otto-schlag. Unveröff. Ing.-arbeit, VEB Geol. Forsch. u. Erkund. Freiberg (M 928); Freiberg.
- Sallum, R. & Wahlich, G. (1955): Bearbeitung des tertiären Profiles der Tagebaue Witznitz II und Schleenhain, unter besonderer Berücksichtigung des Aufbaues der Flöze mittels feinstrati-graphischer Methoden. Unveröff. Meldearbeit, Bergakademie Freiberg.
- SCHARM, A. (1952): Die Teuritzer Senke am Nordrand des Luckaer Forstes. Unveröff. Meldearbeit (LMBV).
- SCHEUMANN, G. (1962): Geochemische und physikochemische Untersuchungen an oberflächenfeuchten Kohlen im Tagebau Profen. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- SCHINDLER, K. (1994): Bestandsaufnahme der organischen und kalkigen Dinoflagellaten-Zysten aus den Böhlen-Schichten (Rupelium/Oligozän) der Leipziger Bucht. Unveröff. Diss., J.-Gutenberg-Univ.; Mainz (M 1234)
- Schrader, K.-H. (1950): Der Haselbacher Ton als Leitschicht in der Braunkohlenformation Nordwestsachsens und seine technische Verwertbarkeit unter besonderer Berücksichtigung der Genesis der Braunkohlenablagerungen. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie: 51; Freiberg.
- SCHUBERT, K. (1967): Stellungnahme zur "Studie zum Problem der Rutschungen an der Förderbrückenkippe des Tagebaues Böhlen." Unveröff. Bericht, VEB BKK Espenhain.
- SCHÜTZE, A. & SCHÖNEBECK, B. (1982): Konstruktion und Interpretation des thematischen geologischen Risses "Liegendes Horizont Zöschen" und des thematischen geologi-schen Risses "Mächtigkeit Deckgebirge über dem Flöz Gröbers" im Braunkohlenfeld Hatzfeld. Unveröff. Praktikumsarbeit (М 929).
- Schulze-Bognitz (1955): Ausbildung und Genese der "Friedersdorfer Rinne" des Muldensteinfeldes. Unveröff. Meldearbeit, Bergakademie Freiberg; Freiberg.
- SCHUMANN, H. (1953): Planung des Grubenfeldes südlich der Ortschaften Regis und Breitingen bezüglich Aufschluss und Abbau. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- SCHUSTER, M. (1981): Ermittlung der Kohlenqualität im Brk-Feld Röglitz. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- SCHWERDTNER, G. (1972): Bericht über die Untersuchung einer Grauwackenkaolin-Probe aus dem Tagebau Espenhain. Unveröff. Bericht, VEB BKK Espenhain.
- SEIDOWSKY, B. (1985): Möglichkeiten der Abgrenzung bzw. Gliederung der Thierbacher Schichten anhand lithofazieller Kernaufnahme und geophysikalischer Bohrlochmessung. Unveröff. Ingenieurarbeit, Ingenieurschule an der Bergakademie Freiberg.
- SEIFERT, A. (1979): Methoden und Ergebnisse regionaler kohlenpetrologischer Untersuchungen zur Vergelung der Braunkohlen des Raumes Leipzig-Halle-Bitterfeld. Unveröff. Dissertation, Bergakademie Freiberg.
- SINKWITZ, W.(1935): Die mitteldeutsche Braunkohlenlandschaft. Unveröff. Dissertation; Leipzig.
- SOMMERWERK, K. (1990): Untersuchungen auf primären Sedimentgefügen und die Auswir-kungen fazieller Wechsel auf hydrogeologische Parameter im obereozänen Hangen-grundwasserleiter "93" der Braunkohlen-Lagerstätte Merseburg-Ost. Unveröff. Diplomarbeit, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald (M 1208).



- SONTAG, E. (1956): Feinstratigraphische Untersuchungen zur Deutung der Flözgenese im Gebiete der Tagebaue Witznitz II und Schleenhain des Leipzig-Bornaer Braunkohlen-reviers. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- SPELTER, M. (1955): Das Deckgebirge der Braunkohle bei Meuselwitz. Unveröff. Diplomarbeit, Friedrich-Schiller-Universität; Jena.
- STANDKE, G. (1998): Tagebau Peres. Geologische Aufschlußdokumentation stillgelegter Braunkohlentagebaue in Sachsen. Unveröff. Bericht, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie; Freiberg.
- STANDKE, G. (1999): Tagebau Bockwitz. Geologische Aufschlußdokumentation stillgelegter Braunkohlentagebaue in Sachsen. Unveröff. Bericht, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie; Freiberg.
- STARKE, A. (1982): Mikropaläontologische Untersuchungen am Bitterfelder Flöz zur Klärung der Flözgenese. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- STARKE, R. (1969): Analysenwerte röntgenographisch untersuchter Tertiärproben des Tagebaues Böhlen.

 Unveröff. Bericht, VEB BKK Espenhain.
- STEINER, M. (1989): Palynologische Bearbeitung einer oberoligozänen/untermiozänen Schichtenfolge des Bitterfelder Braunkohlenreviers. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- Strohecker, A. (1981): Mikropaläobotanisch-fazielle Untersuchungen am Flöz Bruckdorf. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- Stubbe, B. (1987): Kohlenpetrologische Untersuchungen am Bitterfelder Flöz im Tagebau Köckern. Unveröff. Studienarbeit, Bergakademie Freiberg.
- TEICHMÜLLER (1937): Berichte über die Phosphoritführung des Tertiärs von Böhlen bei Leipzig. Unveröff. Bericht.
- TEUCHERT, U. (1958): Feinstratigraphische Untersuchungen der Braunkohle im Gebiet des Tagebaues Profen des Zeitz-Weißenfelser Braunkohlenreviers zur Deutung der Flözgenese. Unveröff. Diplomarbeit: 90; Bergakademie Freiberg.
- THIELE, W. (1952): Die Hainer Flußsande im Abraum des Tagebaus Witznitz II. Unveröff. Meldearbeit, Bergakademie Freiberg.
- THIEME, E. (1930): Der Abbau des Nichrim-Feldes der Grube Golpa der Elektrowerke A.G. durch die in Bau befindliche Abraumförderbrücke und deren späterer Transport nach dem neu aufzuschließenden Tagebau Sachsenburg ist zu beschreiben. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- TONDERA, D. (1986): Untersuchungen an den Bitterfelder Glimmersanden. Unveröff. Studienarbeit, Bergakademie Freiberg.
- Tzscheetzsch, B. (1981): Hydrochemische Verhältnisse im Braunkohlenobjekt Hatzfeld. Unveröff. Ingenieurarbeit (M 955).
- VIEHWEG, J. (1984): Studie über die Genese und Gesetzmäßigkeiten der Ablagerung der Thierbacher Schichten im Tagebau Bockwitz. Unveröff. Bericht, VEB Braunkohlenwerk Borna.
- VÖLKEL, J. (1984): Makropetrographische Untersuchungen im Tagebau Delitzsch-Südwest. Unveröff. Ingenieurarbeit, Bergakademie Freiberg.
- Walther, H. (1970): Forschungsbohrung G 4, Haselbach 1970 "Haselbacher Blätterflora". Unveröff. Bericht, Staatl. Mus. Min. u. Geol.; Dresden.

Das Tertiär Nordwestsachsens Ein geologischer Überblick 2010



- Walther, H.: Forschungsbericht 1/71 9/71, Blätterflora Haselbach und Peres. Unveröff. Bericht, Staatl. Mus. Min. u. Geol. Dresden, o. J. (A 3207/21).
- Wehner, P. (1977): Mikropetrographische Untersuchungen zur Kennzeichnung von Braunkohlenlithotypen des Bitterfelder Flözes. Unveröff Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- WENDLER, R.: & WEISSBRODT (1960): Bericht über die mineralogische Untersuchung von Sanden aus dem Hangenden der Kohle im Tagebau Espenhain. Unveröff. Ber.
- Wolf, M. (1956): Feinstratigraphische Untersuchungen zur Deutung der Flözgenese im Gebiete des Tagebaues Espenhain des Leipzig-Bornaer Braunkohlenreviers. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- WOLOWCZYK, P. (1953): Schwefelkies in den oligozänen Braunkohlen von Bitterfeld. Unveröff. Meldearbeit, Bergakademie Freiberg.
- WÜNSCHE, M. (1975): Die bodenphysikalischen, -chemischen und -mineralogischen Eigenschaften der Abraumschichten und ihre Eignung für die Wiederurbarmachung im Braunkohlenrevier südlich von Leipzig. Unveröff. Dissertation B, Bergakademie Freiberg (M 765).
- WÜNSCHE, M. & SCHUBERT, A. (1966): Ergebnisbericht über das Leistungspotential pleistozäner und tertiärer Abraummassen auf älteren Kippflächen im Bereich des Braunkohlentagebaues Witznitz, Krs. Borna. Unveröff., VEB Geologische Erkundung Freiberg.
- Wunderlich, J. (1977): Kohlenpetrologische Untersuchungen zur vertikalen Lithotypenabfolge des Böhlener Oberflözes im Tagebau Zwenkau. Unveröff. Ingenieurpraktikumsarbeit, Bergakademie Freiberg.



1.3 Ergebnisberichte Braunkohlenerkundung

1.3.1 Bad Düben

- Brendel, K. (1963): Ergebnisbericht der Staatlichen Geologischen Kommission über die geologischen Sucharbeiten auf Braunkohle im Objekt Bitterfeld, Torgau, Bad Liebenwerda. Unveröff., VEB Geologische Erkundung Süd; Freiberg.
- BÖLSCHE, J. & KRALIK, B.-H. (1984): Ergebnisbericht Düben 1.1 (Reflexionsseismik GSL). Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- CHRISTALLE, H. (1985): Bericht über die Berechnung von Dichte Asche- und Wasser-Asche-Beziehungen der Braunkohlen des Objektes Bad Düben aus ausgewählten Analysenwerten. Unveröff., VEB Bohrlochmessungen; Leipzig.
- GRAICHEN, M. (1974): Ergebnisbericht Braunkohle Bad Düben. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung Halle; BT Freiberg.
- HARTMANN, B. & SEITZ, R. (1981): Ergebnisbericht Nahseismik GST/GSL Düben Vorversuche. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- KAMILLI, K.-A. (1982): EB Gravimetrie Düben. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- MATTERSTEIG, H. (1985): Bad Düben (Mulde) 2. Zwischenergebnis. Gliederung und Korrelation der tertiären Schichtenfolge (Bereich Untere Briesker Folge bis Obere Cottbuser Folge) nach den Ergebnissen geophysikalischer Bohrlochmessungen. Unveröff., VEB Bohrlochmessung; Leipzig.
- PESTER, L. et al. (1981): Komplexstudie der Lagerstätten in den Räumen Bitterfeld, Delitzsch und Gräfenhainichen, Objektgruppe I a, Lgst. Düben, Rösa Sausedlitz und Wildenhain. Unveröff., VEB KK Bitterfeld, Projektbereich; Leipzig.
- SPANGENBERG, R. et al. (1985): Vorratsberechnung Braunkohle Bad Düben C 2 1985. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Halle.
- THIERFELDER, G. (1961): Ergebnisbericht über erdmagnetische Untersuchungen im Gebiet Düben Torgau. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- ZIMMERMANN, G.; LAUER, M. & JAROSCHENKO, K. (1987): Teil I: Vorläufige statistische Ergebnisse zur Spurenelementverteilung (Zwischenbericht über geochemische Untersuchungen im Objekt Braunkohle Bad Düben). Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Halle.
- ZIMMERMANN, G.; LAUER, M. & JAROSCHENKO, K. (1987): Teil II: Zwischenstand der rechnergestützten Datenbearbeitung (Zwischenbericht über geochemische Untersuchungen im Objekt Braunkohle Bad Düben). Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Halle.

1.3.2 Bahren

- Lange, I. & Richter, A. (1983): Untersuchungen zur Lagerstättengeologie an ausgewählten Braunkohlen-Kleinvorkommen des Bezirkes Leipzig. – Unveröff. Praktikumsarbeit.
- RUDOLPH, G.; LEGLER, G.; LUDING, S.; HARTSCH, J.; STUTIKA, F.; HILLE, G.; LANGE, I. & RICHTER, A. (1984): Studie: Katalog kleine Braunkohlenvorkommen des Bezirkes Leipzig. Unveröff., VEB Geologische Forschung u. Erkundung; Freiberg.



1.3.3 Bocka – Pöppchen

- BÖHME, P. (1959): Ergebnisbericht über die geologischen Erkundungsarbeiten auf Braunkohle bei Bocka, Krs. Altenburg, Bez. Leipzig in dem Jahr 1958. Unveröff., Staatliche Geologische Kommission, Geologischer Dienst; Freiberg.
- RUDOLPH, G.; LEGLER, G.; LUDING, S.; HARTSCH, J.; STUTIKA, F.; HILLE, G.; LANGE, I. & RICHTER, A. (1984): Studie: Katalog kleine Braunkohlenvorkommen des Bezirkes Leipzig. Unveröff., VEB Geologische Forschung u. Erkundung; Freiberg.
- Storm, H. (1946): Geologisches Gutachten über das Braunkohlenvorkommen von Pöppchen Bocka, Blatt Frohburg Kohren. Unveröff.

1.3.4 Böhlen

- ENGERT, L. (1958): Stratigraphische und paläontologische Untersuchungen in den Hangendschichten der Braunkohle des Tagebaues Böhlen bei Leipzig. Unveröff. Diplomarbeit, Martin-Luther-Universität; Halle, Juni 1967 (s. auch: Das Tertiärprofil von Böhlen). Bericht Geologische Gesellschaft; DDR, **3** (2/3): 139-140; Berlin.
- Geophysikalische Bohrlochmessungen von Braunkohlenbohrungen des Objektes Böhlen. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- LAUTERBACH, R. (1947): Bericht über eine Untersuchung der geoelektrischen Verhältnisse des Tagebaues Böhlen im Hinblick auf die praktische Verwendbarkeit geoelektrischer Messungen zur Aufsuchung kalkiger Gesteinskonkretionen Septarienton. Unveröff.
- PROBST & LENK (1962): Vorratsberechnung Tagebau Böhlen Baufeld I. Unveröff., VEB Kombinat "Otto Grotewohl"; Böhlen.
- SCHULZE, H. (1968): Ergebnisbericht über kohlenpetrologische Untersuchungen an Kernbohrungen aus dem Kohlenfeld Böhlen, Baufeld III und IV. Unveröff., Deutsches Brennstoffinstitut; Freiberg.

1.3.5 Böhlitz

LANGE, I. & RICHTER, A. (1983): Untersuchungen zur Lagerstättengeologie an ausgewählten Braunkohlen-Kleinvorkommen des Bezirkes Leipzig. – Unveröff. Praktikumsarbeit.

1.3.6 Borna/Bockwitz

- AUTORENKOLLEKTIV (1964): Vorratsberechnung Tagebaufeld Borna, Krs. Borna, Bez. Leipzig. Unveröff., VEB Braunkohlenkombinat; Borna.
- AUTORENKOLLEKTIV (1968): Vorratsberechnung für das Tagebaufeld Borna-Ost, Krs. Borna und Geithain, Bez. Leipzig. Unveröff., VEB Braunkohlenwerk: Thräna.
- AUTORENKOLLEKTIV (1984): Ergebnisbericht und Vorratsberechnung Braunkohlenerkundung Kohlenfeld Bockwitz. Unveröff., VEB Braunkohlenwerk; Borna.
- ENGELHARDT, H. (1876): Über Braunkohlenpflanzen von Bockwitz bei Borna. Isis, Sitzungsbericht.: 92-97; Dresden.
- ENGELHARDT, H. (1877): Braunkohlenpflanzen von Bockwitz bei Borna. Isis, Sitzungsbericht: 16; Dresden.
- FECHNER, G. (1995): Fazielle und palynoökologische Untersuchungen der Böhlener Schichten ("Mitteloligozän") in der Leipziger Tieflandsbucht. Unveröff.; Berlin.



- Geophysikalische Bohrlochmessungen von Braunkohlenbohrungen des Objektes Borna-Ost (1965). Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- HÄNDEL, D. (1959): Geologisches Gutachten über die Kiesvorräte im Bereich des zukünftigen Braunkohlentagebaues Borna-Ost, Bez. Leipzig. Unveröff., Rat des Bezirkes, Abt. Geologie; Leipzig.
- KÖNIG & SCHMIDT (1964): Vorratsberechnung Tagebaufeld Borna. Unveröff., VEB Braunkohlenwerk; Borna, (Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH).
- MAYERL, R. (1950): In den z. Z. bestehenden Tagebauen des Braunkohlenreviers Borna ist die Bänderung des Bornaer Hauptflözes (Flöz II) aufzumessen, miteinander zu vergleichen und zu untersuchen, welche Schlüsse aus der Bänderung auf das Wachstum des Flözes gezogen werden können. Unveröff. Meldearbeit.
- MEYER, G. (1952): Bergbauliche Verwertung der unverritzten Felder im Ostteil des Bornaer Braunkohlenreviers Teil I: Stratigraphie des östlichen Bornaer Braunkohlenreviers. Teil II: Die bergbauliche
 Verwertung des Großabbauraumes Ostborna A) Tagebau Störmthal B) Die bauwürdigen
 Felder der Frohburg-Bornaer Bucht (Bockwitz, Kitzscher) C) Die sonstigen gewinnbare Kohlemengen führenden Flächen des Raumes Ostborna. Unveröff. Forschungsbericht (Lausitzer
 und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH).
- MOH, G.; KADOLPH, T. & KAPPLER, K. (1989): Kurzdokumentation Kohlefeld Bockwitz, Block 12 / Erkundung 1986 1988. Unveröff., VEB Braunkohlenkombinat; Bitterfeld.
- PÖPPELREITER, M. (1992): Sedimentologische Untersuchungen in einem Abschnitt des Thierbacher Flusses im Tagebau Bockwitz. Unveröff. Ingenieurarbeit., TU Bergakademie Freiberg.
- SLAWINSKI, H. & MIELKE, G. (1960): Untersuchung der petrographischen Eigenschaften und der Lagerungsverhältnisse des Deckgebirges im Feld des Tagebau Borna. Unveröff. Meldearbeit.
- STANDKE, G. (1999): Tagebau Bockwitz. Geologische Aufschlussdokumentation stillgelegte Braunkohlentagebaue in Sachsen. Unveröff., Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie; Freiberg.
- VIEHWEG, J. (1984): Studie über die Genese und Gesetzmäßigkeiten der Ablagerung der Thierbacher Schichten im Tagebau Bockwitz. Unveröff., VEB Braunkohlenwerk; Borna.

1.3.7 Brehna

- MEYER, G. (1956): Stratigraphie des Abbauraumes Brehna-Petersroda. Unveröff. Geol. Gutachten, PKB "Kohle"; Leipzig.
- SPANGENBERG, R. et al. (1984): Ergebnisbericht Vorratsberechnung Braunkohle Brehna. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Halle.

1.3.8 Breitenfeld

- BLEIE, S., SCHMITZ, W. (1988): Ergebnisbericht der Bernsteinerkundung der Höffigkeitsteilfläche 2 der Braunkohlenlagerstätte Breitenfeld, Erkundung 1982/83. Unveröff.
- BOOST, S. (1978): Kohlengeologische Untersuchungen am gespaltenen Bitterfelder Flöz im Raum Breitenfeld (Bitterfelder Südrevier). Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie; Freiberg.
- Fuhrmann, R. (1981): Einschätzung der Bernsteinhöffigkeit des Braunkohlenfeldes Breitenfeld-Nord. Unveröff., Rat des Bezirkes; Leipzig.



- Jummrich, M. (1964): Ergebnisbericht über die geologischen Erkundungsarbeiten auf Braunkohle im Bereich des Tagebaufeldes Breitenfeld-Süd 1962 64. Unveröff., VEB Geologische Erkundung West; Halle.
- KRESSER, K. D.; RUHL, A. & SEITZ, R. (1980): Ergebnisbericht Nahseismik (GST/GSL) Testmessungen Breitenfeld. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- PESTER, L. et al. (1987): EB Erkundung Braunkohle Breitenfeld, Berichtsteil Geologie. Braunkohlenkomibinat Bitterfeld; Leipzig.
- SCHENK, K. (1981): Erarbeitung des bohrlochgeophysikalischen Normalprofils Tertiär für das Gebiet des Braunkohlenerkundungsobjektes Breitenfeld. Unveröff. Ingenieurarbeit, Ingenieur-Schule an der Bergakademie; Freiberg.
- SEIDEMANN, D. (1980): Zwischenbericht zum Objekt Gravimetrie Breitenfeld (Versuche). Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- SIEVERT (1980): Nachinterpretation von Bohrlochmeßkurven aus dem Erkundungsobjekt Breitenfeld. Unveröff., VEB Braunkohlenbohrungen und Schachtbau; Welzow.
- STANEK, B. (1961): BKW Ammendorf, Tagebaufeld Breitenfeld Untersuchungsbohrungen. Unveröff., Projektierungs- und Konstruktionsbüro "Kohle"; Leipzig.
- Vorratsberechnung Kiessande Breitenfeld 1979. Unveröff., VEB Braunkohlenbohrungen und Schachtbau; Welzow.
- ZIEGENHARDT, W. (1965): Ergebnisbericht Braunkohlenerkundung Objekt Breitenfeld. Unveröff., VEB Geologische Erkundung Süd; Freiberg.

1.3.9 Cospuden

- GERATS, M. (1979): Ergebnisbericht Braunkohlenerkundung Feld Cospuden. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- HELBIG, C. (1976): Ergebnisbericht Braunkohle, Feld Eythra. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; BT Freiberg.
- HELBIG, C. (1976): Nachtrag zum Ergebnisbericht Feld Eythra. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; BT Freiberg.
- Kosteletzky, G. (1986): Vorratsberechnung Braunkohlenerkundung Cospuden III. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.

1.3.10 Dahlen

- Bericht über die in der Zeit vom 20.09. bis 22.10.1920 niedergebrachten Bohrlöcher auf Dahlener Flur. Unveröff., ohne Angaben.
- GÄBERT, C. (1912): Gutachtlicher Bericht über das Kohlenfeld Dahlen. Unveröff.; Leipzig.
- LAUTERBACH, R. (1948): Bericht über die Braunkohlenformation im Gebiet von Dahlen (Kreis Oschatz/Sa.). Unveröff.; Leipzig.



1.3.11 Delitzscher Felder

- ALNAKIP, S. (1982): Die Analyse der Zusammenhänge zwischen den geophysikalischen und den ingenieurgeologischen Parametern des Zwischenmittels (Schicht 5220) in einem Lagerstättenfeld (Delitzsch-Süd). Unveröff. Diplomarbeit.
- BÖLSCHE, J. (1979): Ergebnisbericht Nahseismik GST/GSL Delitzsch 1.2. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- BÜCHNER, L.& PAPKE, W. (1983): Ergebnisbericht Braunkohle Delitzsch-Südwest, B-Erkundung, 2. Etappe. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Halle.
- Dassow W. et al. (1980): Ergebnisbericht Braunkohle Delitzsch-Süd. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- DUMBRIS, I. (1983): Methodische Untersuchungen zur rechnergestützten Auswertung von Erkundungsergebnissen, dargestellt am Objekt Braunkohle Delitzsch-Nordwest. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie; Freiberg.
- FALKE, P. (1988): Grundzüge der Lithologie und Stratigraphie des Tertiärs einschließlich Quartär im Tagebaufeld Delitzsch-Südwest unter Berücksichtigung vorangegangener Erkundungsetappen. Unveröff. Diplomarbeit, Universität; Greifswald.
- FISCHER, J. (1989): Vorratsberechnung Braunkohlenerkundung Delitzsch-Süd. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- FRICKE, D. & MARX, R. (1982): Delitzsch-Südwest 2. Zwischenergebnis: Pleistozänbasisfläche. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- GERASCH, A. et al.(1972): Ergebnisbericht über die Vorerkundung Delitzsch-SW 1966/67. Unveröff., VEB Geologische Erkundung Süd; BT Freiberg.
- GROSSE, R. et al. (1974): Ergebnisbericht Braunkohlenerkundung Delitzsch-Südwest C 1 und B (1. Etappe). Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung Halle; BT Freiberg.
- HANSKE, A. (1976): Gutachten Gravimetrie Delitzsch-Süd (Versuche). Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- HOHL, R. (1955): Ergebnisbericht der Staatlichen Geologischen Kommission über Braunkohlenbohrungen im Raum Leipzig-Nordost im Jahre 1954. Unveröff., Staatliche Geologische Kommission; Außenstelle Freiberg.
- KÖNIG, H. (1981): Ergebnisbericht Nahseismik GST/GSL Testmessung Kyhna, Teil 1. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- KÖNIG, H. (1981): Ergebnisbericht Nahseismik GST/GSL Testmessung Kyhna, Teil 2. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- KOSLIK, P. & WALTHER, U. (1980): Delitzsch-Süd: 5. Zwischenergebnis Verbreitung des "r-Horizontes" und der Bitterfelder Oberbank II (BiO 2). Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- KRAMER, H.-J. et al. (1968): Ergebnisbericht über Sucharbeiten auf Braunkohle Objekt Delitzsch-Südost 1967. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung Halle; BT Freiberg.
- MÖLLER, E. & ZSCHAUER, U. (1982): Lagerstättenmodellierung der tertiären und quartären Schichten im Braunkohlenfeld Delitzsch-Nordwest. Unveröff. Ingenieurarbeit, Bergakademie; Freiberg.



- MUCKE, C. (1963): Geochemische Untersuchungen der Braunkohlenrandgebiete (zwischen Delitzsch-Nord und Liebenwerda). – Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- MÜLLER, M. (1978): Darstellung der Geologie der Braunkohlenlagerstätte Delitzsch-Süd anhand von Schnitten. Unveröff. Facharbeiterarbeit.
- NASS (1974): Studie: Deckgebirgskiese Delitzsch-Südwest. Unveröff.
- Papke, W. & Spangenberg, R. (1989): Vorratsberechnung Vorerkundung Braunkohle Delitzsch-NW. Unveröff., VEB Kombinat Geologische Forschung und Erkundung; Halle.
- PESTER, L. et al. (1963): Raum Mulde-Süd. Lagerstättenkundliche Untersuchung der vorhandenen Kohlefelder. – Unveröff., VEB Projektierungs- und Konstruktionsbüro "Kohle", Außenstelle Mitteldeutschland.
- PHILIPP, D. & LORENZ, K. (1976): Ergebnisbericht Reflexionsseismik/GST (Transversalwellen) Delitzsch-Süd. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- PHILIPP, D. & LORENZ, K. (1976): Ergebnisbericht Reflexionsseismik/GST Delitzsch-Süd. Anlagenteil 2 (Zeitschnitte). Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- ROSSENBERG, M. (1984): Erarbeitung EDV-gerechter Schichtenverzeichnisse und geologischer Schnitte für ein Braunkohlenerkundungsobjekt (Delitzsch-NW). Unveröff. Facharbeiterarbeit, VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- RZEPKA, D. et al. (1965): Ergebnisbericht über die geologischen Sucharbeiten im Objekt Delitzsch-West 1964 auf Braunkohlenlagerstätten. Unveröff., VEB Geologische Erkundung Süd; BT Freiberg.
- RZEPKA, D. (1966): Ergebnisbericht geologische Vorerkundungsarbeiten im Objekt Braunkohle Delitzsch-NW 1965/66. – Unveröff., VEB Geologische Erkundung Süd; Freiberg.
- RZEPKA, D. (1968): Bericht über die Erkundungsarbeiten auf Braunkohle im Objekt Delitzsch-NW 1966. Unveröff., VEB Geologische Erkundung Süd; Freiberg.
- RZEPKA, D. (1968): Bericht über die Erkundungsarbeiten auf Braunkohle im Objekt Delitzsch-SW 1966/67. Unveröff., VEB Geologische Erkundung Süd; Freiberg.
- STANEK, B. (1983): Ergebnisbericht: Suche Braunkohle Delitzsch-NW. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- Süss, M. (1967): Bemusterung und petrologisch-technologische Untersuchungen von 10 Kernbohrungen aus dem Feld Delitzsch-SW. Unveröff.
- VÖLKEL, J. (1984): Makropetrographische Untersuchungen im Tagebau Delitzsch-Südwest. Unveröff. Ingenieurarbeit, Bergakademie; Freiberg.
- WALTHER, G. (1976): Gutachten Geoelektrik Delitzsch-Süd. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- Wüstner, G. (1980): 3. Zwischenergebnis Lithologische Korrelation im Decktonkomplex Delitzsch-Süd. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.

1.3.12 **Domsen**

AUTORENKOLLEKTIV (1963): Ergebnisbericht über geologische Erkundungsarbeiten auf Braunkohle mit Berechnung der Vorräte, Vorratsfeld Domsen. – Unveröff.



- BAUER, J. (1971): Messungen am Oberflöz im Tagebau Domsen (Radiometrie). Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- GROSSE, R. (1965): Abfolge und Lagerungsverhältnisse des Quartärs im Bereich des Tagebaues Domsen südlich Lützen. Unveröff. Ingenieurarbeit, Bergingenieurschule "Georgius Agricola"; Zwickau.
- GROSSE, R.; MÜHLMANN, R. et al. (1983): Ergebnisbericht Braunkohlenerkundung Domsen 1983. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- MEYER, G.: Bewertung der noch unverritzten Abbauräume am Westrand des Bornaer Braunkohlenreviers (westlich der Weißen Elster) in bergbaulicher Hinsicht. Teil I: Ergebnisse der geologischen und bergbaulichen Untersuchungen über das Westelstergebiet. Teil II: Spezialbearbeitungen: 1. Flözablagerung im Abbauraum Sachsenfeld-Nord und seine bergbauliche Verwertung; 2. Flözablagerung und bergbauliche Verwertung des Abbauraumes Schwerzau; 3. Flözablagerung und bergbauliche Verwertung des Abbauraumes Dobergast (Baufelder Dobergast und Domsen). Unveröff. Forschungsbericht.. HÄHNEL, R., DOCKTER, J., WUCHER, K., PUFF, P., UNGER, K. P., RAU, D. & HIRTH, D. (1984): Ergebnisbericht mit Vorratsberechnung Braunkohle Elsterfelder, Geologie und Rohstoffqualität. VEB Geologische Forschung und Erkundung Freiberg, Betriebsteil Jena: 217 S.; Jena.
- RICHTER, K.-H.; SEIDEMANN, O. & KOSLIK, B. (1981): Durchführung gravimetrischer Spezialmessungen im Kohlefeld Domsen zur Erfassung der Prätertiäroberfläche und zur Lokalisierung von Kesselstrukturen im Flözbereich. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- RUMBERGER, B. (1983): Erarbeitung der Flözmodelle für das Braunkohlenfeld Domsen-Ottoschlag. Unveröff. Ingenieurarbeit, VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- SCHÖSSLER, K. (1965): Gravimetrie Steingrimma. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.

1.3.13 Elsterfelder

- BÖHME, P. (1957): Ergebnisbericht über die im Jahre 1956 durchgeführten Erkundungsarbeiten auf Braunkohle im Raum Pegau-Stadtgebiet. Unveröff., Staatliche Geologische Kommission, Geologischer Dienst; Freiberg.
- BÖHME, P. (1957): Ergebnisbericht über die im Jahre 1956 durchgeführten Erkundungsarbeiten auf Braunkohle im Raum Elsteraue-Süd. Unveröff., Staatliche Geologische Kommission, Geologischer Dienst; Freiberg.
- HÄHNEL, R., DOCKTER, J., WUCHER, K., PUFF, P., UNGER, K. P., RAU, D. & HIRTH, D. (1984): Ergebnisbericht mit Vorratsberechnung Braunkohle Elsterfelder, Geologie und Rohstoffqualität. VEB Geologische Forschung und Erkundung Freiberg, Betriebsteil Jena: 217 S.; Jena.
- DOCKTER, J.; STEINMÜLLER, A. & WUCHER, A. et al. (1986): Kenntnisstandsanalyse Braunkohle Zwenkau-Weideroda. Unveröff., VEB Geologische Forschung u. Erkundung; Freiberg, BT Jena.
- EHRHARDT, D. & SEIDEMANN, O. (1981): Durchführung gravimetrischer Spezialmessungen zur Erkundung der Lagerungsverhältnisse im Kohlenfeld Weideroda. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- GRIMMER, A. & KOSLIK, B. (1982): Ergebnisbericht Gravimetrie Elsteraue. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- MARX, R. (1983): Elsterfelder. Abschätzung des Mineralisationsgrades von Grundwasserleitern auf der Basis bohrlochgeophysikalischer Messungen. 1. Zwischenergebnis. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- Nährlich, G. (1984): Elsterfelder. Lithostratigraphische Angaben zu den Einzelprofilen und Abgrenzung der tertiären Schichtenfolge (Quartär-/Tertiärbasis). 2. Zwischenergebnis. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.



- PESTER, L. & POMMERENKE, J. (1963): Klärung der geologisch-hydrogeologischen Verhältnisse im Raum zwischen den Straßen Groitzsch-Auligk und Pegau-Profen. Unveröff., VEB Braunkohlenbohrungen und Schachtbau; Welzow, Direktionsbereich Projektierung; Leipzig.
- Puff, P.; Mühlmann, R.; Rau, D.; Kühn, W. & Unger, K.-P. (1980): Studie Braunkohle Elsterfelder (Kenntnisstandsanalyse). Unveröff., VEB Geologische Forschung u. Erkundung; Halle, BT Freiberg.
- Schössler, K. & Huth, J. (1982): Gutachten Gravimetrie Döbitzschen-Krimmitzschen. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.

1.3.14 Espenhain – Störmthal

- APEL, R. (1980): Versuche zur Ausgliederung kaolinischer Verwitterungsprodukte aus Grauwacken anhand geophysikalischer Bohrlochmessungen. Unveröff. Ingenieurarbeit, Bergakademie Freiberg.
- BELLMANN, H.-J. (1976): Zur Geologie und Mineralogie der Abraumschichten der Braunkohle in der Leipziger Bucht. Unveröff. Dissertation, Bergakademie Freiberg.
- DARMER, K. (1956): Feinstratigraphische Untersuchungen zur Deutung der Flözgenese im Gebiete des Tagebaues Espenhain des Leipzig-Bornaer Braunkohlenreviers. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- DARMER, K. & WOLF, M. (1954): Bearbeitung des tertiären Profils der Tagebaue Böhlen und Espenhain unter besonderer Berücksichtigung des Aufbaus der Flöze mittels feinstratigraphischer Methoden. Unveröff. Meldearbeit, Bergakademie Freiberg.
- DEUBEL, C. & KIESLING, R. (1974): Geologische Untersuchung zur Ausbildung und Verbreitung der Flusssandzone in den Tagebauen Espenhain und Zwenkau als Grundlage für die Nacherkundung und Entwässerung. – Unveröff. Praktikumsarbeit, Bergakademie Freiberg.
- FECHNER, G. (1995): Fazielle und palynoökologische Untersuchungen der Böhlener Schichten ("Mitteloligozän") in der Leipziger Tieflandsbucht. Unveröff.; Berlin.
- Geophysikalische Bohrlochmessungen von Braunkohlenbohrungen des Objektes Espenhain. Unveröff., VEB Gephysik; Leipzig.
- Geophysikalische Bohrlochmessungen von Braunkohlenbohrungen des Objektes Störmthal. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- HÄDRICH, K. (1973): Ingenieurgeologische Erfassung der Kluftsysteme im Bereich der östlichen Standböschungen des Tagebaues Espenhain als Voraussetzung für erdstatische Berechnungen. Unveröff. Ingenieurarbeit.
- HOHL, R. (1953): Braunkohlenbohrungen Raum Trages-Belgershain und Kitzscher-Beucha. Unveröff., Staatliche Geologische Kommission.
- $\label{eq:hohl} \mbox{Hohl}, \mbox{ R. (1955): Braunkohlenbohrungen bei Oberholz-Störmthal.} \mbox{Unveröff}.$
- Jolas, P. (1966): Komplexe Untersuchungen der Bodenverhältnisse im Tagebau und Baufeld Espenhain. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie; Freiberg.
- JUMMRICH, M. (1962): Ergebnisbericht über Braunkohlenbohrungen im Raum von Störmthal im Jahre 1961. Unveröff.
- KRAMER, H.-J.& GROßE, R. (1971): Ergebnisbericht Braunkohlenerkundung Espenhain-West 1968. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Halle, BT Freiberg.



- KRAMER, H.-J. (1974): Ergebnisbericht Braunkohlenerkundung Espenhain-Ost. Unveröff., VEB Geolog.ische Forschung und Erkundung; BT Freiberg.
- KRAMER, H.-J.; MÜHLMANN, R.; GROßE, R.; KREHER, M.; MARSKI, M.; WÜNSCHE, M.; HIRTH, D.; TREVIRANUS, U. & HELBIG, C. (1987): Ergebnisbericht Braunkohle Espenhain/Störmthal. Unveröff. Ber., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- LAUER, D.; HELBIG, C.; SOMMER, D; MARSKI, R.; BONDZIO, E. & OEHME, W.-D. (1979): Ergebnisbericht Braunkohlenerkundung Espenhain-Störmthal-Belgershain. Unveröff. Ber., VEB Geologische Forschung und Erkundung Freiberg.
- POHLERS, H. (1956): Abschlussbericht über geomagnetische Untersuchungen im Gebiet der Braunkohlengrube Espenhain. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- SAGORUJKO, E. M. & WEIN, R. (1979): Gutachten Kaolin Espenhain. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- SCHULZ : Sporenstratigraphische Einstufung eines Schluffsteingerölls aus dem Rupel des Tagebaus Espenhain. Unveröff., Zentrales Geologisches Institut, Außenstelle; Bernau.
- SEIDOWSKY, B. (1985): Möglichkeiten der Abgrenzung bzw. Gliederung der Thierbacher Schichten anhand lithofazieller Kernaufnahme und geophysikalischer Bohrlochmessung. Unveröff. Ingenieurschule an der Bergakademie; Freiberg.
- WEBER, W. (1989): Hydrogeologisches Gutachten mit Grundwasservorratsberechnung zum Ergebnisbericht Brk Espenhain/Störmthal 1987. Unveröff., VEB Hydrogeologie Nordhausen; BT Torgau.
- WEBER, W. & BENDEL, R. (1989): Hydrogeologisches Gutachten mit GW-Vorratsberechnung Teil 2 zum EB BK Espenhain Störmthal 1987. Unveröff., VEB Hydrogeologie Nordhausen; BT Torgau.
- Wein, R. & Schmidt, W. (1987): Espenhain: Quantitative flächenhafte Interpretation Nebengestein. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- Wolf, M. (1956): Feinstratigraphische Untersuchungen zur Deutung der Flözgenese im Gebiete des Tagebaues Espenhain des Leipzig-Bornaer Braunkohlenreviers. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.

1.3.15 Goitsche

- ALISCH, U. (1987): Die Sedimentationsentwicklung vom höheren Oberoligozän bis zum Untermiozän im Raum Leipzig Bitterfeld. Unveröff. Dissertation, Bergakademie Freiberg.
- Ergebnisbericht über die geologischen Erkundungsarbeiten auf Braunkohle mit Berechnung der Vorräte. Vorratsfeld Goitsche Baufeld III. Stand 1. Januar 1963. Unveröff., VVB Braunkohle; Halle, Sitz Merseburg.
- Ergebnisbericht mit Vorratsberechnung auf C 1-Vorräte Goitsche Baufeld III, 30.06.1968. Unveröff., VEB Braunkohlenkombinat; Bitterfeld.
- FANDRICH, K.; GROSSE, R. & HÜBNER, F. (1979): Vorratsberechnung Suche Objekt Bernstein Goitsche. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Halle, Betriebsteil Freiberg.
- FANKHÄNEL (1972): Vorratsberechnung Braunkohlenfeld Goitsche, Baufeld III, Erkundung 1969 1970. Unveröff., VEB Braunkohlenbohrungen und Schachtbau; Welzow.
- FUHRMANN, F. (1977): Bericht über die 1976 durchgeführte Bernsteinerkundung (Liegendsand Zöckeritzer Rücken) im Brk-Tagebau Goitsche III. Suche und Vorerkundung. Unveröff., Rat des Bezirkes, Abt. Geologie; Leipzig.



- FUHRMANN, G. (1978): Prognostische Einschätzung der Bernsteinlagerstätte des Liegendsediments im gesamten Baufeld III des Braunkohlentagebaues Goitsche aufgrund der Erkundungsarbeiten 1974 1976. Unveröff., Rat des Bezirkes, Abt. Geologie; Leipzig.
- FUHRMANN, R. (1975): Bericht über die 1974/75 durchgeführte Bernsteinerkundung im Braunkohlentagebau Goitsche, Baufeld III, des VEB Braunkohlenkombinat Bitterfeld. Unveröff., Rat des Bezirkes, Abt. Geologie; Leipzig.
- FUHRMANN, R. (1978): Bericht über die 1975/76 durchgeführte Bernsteinerkundung im Braunkohlentagebau Goitsche (Liegendsediment) des VEB Braunkohlenkombinat Bitterfeld. Unveröff., Rat des Bezirkes, Abt. Geologie; Leipzig.
- FUHRMANN, R. (1978): Bericht über die 1976 durchgeführte Bernsteinerkundung (Liegendsediment) in der Feldeserweiterung III b des Tagebaues Goitsche des VEB Braunkohlenkombinat Bitterfeld. Unveröff., Rat des Bezirkes, Abt. Geologie; Leipzig.
- FUHRMANN, R. (1978): Bernsteinhöffigkeit des Obereozäns im Raum Leipzig-Halle-Bitterfeld. Unveröff., Rat des Bezirkes, Abt. Geologie; Leipzig.
- HÜBNER, F.; Lauer, D. & Gebhardt, R. (1979): Ergebnisbericht Bernsteinerkundung Goitsche 1979. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Halle, BT Freiberg.
- Janssen, C. & Wehner, P. (1976): Kohlengeologische und kohlenpetrographische Untersuchungen des Bitterfelder Flözes im Bereich des Tagebaues Goitsche. Unveröff. Meldearbeit, Bergakademie; Freiberg.
- KÖNIG, M. & FLEISCHMANN, W. (1965): Makropetrographische Bemusterung des Bitterfelder Flözes im Tagebau Goitsche. Unveröff. Meldearbeit, Bergakademie; Freiberg.
- REICHERT, H. (1986): Kohlenpetrologische Untersuchungen an der Bitterfelder Unterbank im Tagebau Goitsche. Unveröff. Studienarbeit, Bergakademie; Freiberg.
- REIM, A. (1985): Makropetrographische Untersuchungen des Bitterfelder Flözes im Tagebau Goitsche sowie im Erkundungsfeld Rösa-Sausedlitz. Unveröff. Studienarbeit, Bergakademie; Freiberg.
- Süss, M. (1957): Feinstratigraphische Untersuchungen zur Deutung der Flözgenese der Tagebaue Goitsche, Holzweißig, "Freiheit" I und "Freiheit" IV des Bitterfelder Reviers. Freiberger Forschungsheft, C **37**: 109-182.
- Süss, M. & Sontag, E. (1960): Petrologische Untersuchungen des Bitterfelder Braunkohlenvorkommens im Bereich der Tagebaue Holzweißig und Goitsche. Freiberger Forschungsheft, A **160**: 5-39.

1.3.16 Groitzscher Dreieck

- CHRISTALLE, H. (1983): Ergebnisbericht Groitzscher Dreieck. 1. Zwischenergebnis: Quantitative Interpretierbarkeit von BL-Meßkurven zur Aschegehaltsbestimmung mit Schleenhainer Kalibrierbeziehungen. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- DOLL, G. (1966): Operative Vorratsberechnung Braunkohlenvorerkundung Objekt Groitzscher Dreieck (C 2) 1965/66. Unveröff., VEB Geologische Erkundung Süd; Freiberg.
- DOLL, G. (1967): Ergebnisbericht der Vorerkundung Objekt Groitzscher Dreieck Braunkohlenfeld. Unveröff., VEB Geologische Erkundung Süd; Freiberg.
- DOLL, G. (1981): Zur geologischen Entwicklung des östlichen zentralen Weißelsterbeckens unter besonderer Berücksichtigung der Braunkohlenfelder Peres, Groitzscher Dreieck und Schleenhain. Unveröff. Dissertation, Karl-Marx-Universität Leipzig.



- ESCHER, D. & E. BONDZIO (1977): Ergebnisbericht Braunkohlenerkundung Groitzscher Dreieck. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Halle, BT Freiberg.
- Geophysikalische Bohrlochmessungen von Braunkohlenbohrungen des Objektes Groitzscher Dreieck. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- LENDL, R. & SPRINGER, A. et al. (1990): Ergebnisbericht Erkundung Braunkohlenlagerstätte Groitzscher Dreieck 1986 1988. Unveröff., VEB Braunkohlenbohrungen und Schachtbau; Welzow.
- LORENZ, H. & BOLL, H. (1977): Gesetzmäßigkeiten ingenieurgeologischer Daten für die Braunkohlenerkundung - 1. Zwischenbericht Leipziger Tieflandsbucht. Datenerfassung - Mathemat.- statistische Untersuchungen der Felder Groitzscher Dreieck und Eythra. – Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; BT Freiberg.
- Nährlich, G. (1989): Groitzscher Dreieck: 2. Zwischenergebnis Untersuchungen zur Ausbildung des Zechsteins und des Einsturzgebirges auf der Grundlage von Bohrlochmessungen. Unveröff., VEB Bohrlochmessung Gommern; BT Leipzig.
- РОНL, B. (1983): Kenntnisstandsanalyse Nordteil Feld Groitzscher Dreieck. Unveröff., VEB Braunkohlenkombinat Bitterfeld; Halle.
- SCHMIDT, W. (1990): Bericht Groitzscher Dreieck. Gliederung des Grundwasserleiters 6 anhand von Schichtwerten aus Bohrlochmessungen. Unveröff., Bohrlochmessung Gommern, BT Leipzig.
- Scholz, K.-P. (1975): Verbreitung des Leipziger und Böhlener Bändertones, des oberen und unteren Haselbachtones und der Flözbänke des Flözes IV im Braunkohlenobjekt Groitzscher Dreieck. Unveröff. Facharbeiterarbeit, VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.

1.3.17 Großzschepa

Braunkohlenvorkommen Großzschepa. – Unveröff., Objektakte, 1947 – 1950.

- HAAKE, R.; HORTENBACH, R. & RADECK, M. (1988): Ergebnisbericht Braunkohlenkleinlagerstätten Raum Wurzen. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- Lange, I.; & Richter, A. (1983): Untersuchungen zur Lagerstättengeologie an ausgewählten Braunkohlen-Kleinvorkommen des Bezirkes Leipzig. Unveröff. Praktikumsarbeit.
- RUDOLPH, G.; LEGLER, G.; LUDING, S.; HARTSCH, J.; STUTIKA, F.; HILLE, G.; LANGE, I, & RICHTER, A.: Studie: Katalog kleine Braunkohlenvorkommen des Bezirkes Leipzig. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.

1.3.18 Haselbach

- BIRKENPESCH; HEINICKE & MÜLLER (1962): Ergebnisbericht mit Vorratsberechnung Vorratsfeld Haselbach. Unveröff., VEB Braunkohlenwerk; Rositz (LMBV).
- BIRKENPESCH; HEINICKE & MÜLLER (1963): Ergebnisbericht mit Vorratsberechnung Vorratsfeld Haselbach. Unveröff., VEB Braunkohlenwerk; Rositz (LMBV).
- BIRKENPESCH; MUSCHALLA;, HÄBER & MÜLLER (1966): Ergebnisbericht mit Vorratsberechnung über Erkundung auf Braunkohle des Vorratsfeldes Haselbach 1966. Unveröff., VEB Braunkohlenwerk; Rositz (LMBV).
- PANNER, N. (1964): Geoelektrische Erkundung Tagebau Haselbach. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.



1.3.19 Hatzfeld

- KÖNIG, H. (1980): Reflexionsseismik/GST Ergebnisbericht Queis 1.1. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- KRAMER, J. et al.(1982): Ergebnisbericht Braunkohlenerkundung Hatzfeld. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- MANHENKE, V. (1967): Ergebnisbericht über geolog. Erkundungsarbeiten auf Braunkohle im Feld Hatzfeld (1966). Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Halle, BT Freiberg.
- PESTER, L. et al. (1963): Raum Mulde-Süd. Lagerstättenkundliche Untersuchung der vorhandenen Kohlefelder. – Unveröff., VEB Projektierungs- und Konstruktionsbüro "Kohle"; Außenstelle Mitteldeutschland.
- SCHÜTZE, A. & SCHÖNEBECK, B. (1982): Konstruktion und Interpretation des thematischen geologischen Risses "Liegendes Horizont Zöschen" und des thematischen geologischen Risses "Mächtigkeit Deckgebirge über Flöz Gröbers" im Braunkohlenfeld Hatzfeld. Unveröff. Praktikumsarbeit.
- TZSCHEETZSCH, B. (1981): Hydrochemische Verhältnisse im Braunkohlenobjekt Hatzfeld. Unveröff. Ingenieurarbeit.
- VVB Braunkohle: Grobstudie Tgb. Hatzfeld, Objektgruppe I (Lagerstätten). Unveröff., VEB RBK, Bereich; Leipzig 1975.

1.3.20 Holzweißig

- ALISCH, U. (1987): Die Sedimentationsentwicklung vom höheren Oberoligozän bis zum Untermiozän im Raum Leipzig-Bitterfeld. Unveröff. Dissertation, Bergakademie Freiberg.
- HEIDENFELDER, M. (1976): Petrographische Untersuchungen zur Vergelung der Braunkohlen des Bitterfelder Flözes im Tagebau Holzweißig. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- KÜNSTNER, E. (1964): Untersuchungen zum Sklerotinit der Braunkohlen des Bitterfelder Reviers (Tagebau Holzweißig). Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- MÜLLER, P. & NEMITZ, R. (1958): Makropetrographische Stoßprofile des Neuaufschlusses Caroline des Tagebaues Holzweißig. Unveröff. Meldearbeit, Bergakademie Freiberg.
- Süss, M. (1957): Feinstratigraphische Untersuchungen zur Deutung der Flözgenese der Tagebaue Goitsche, Holzweißig, "Freiheit" I und "Freiheit" IV des Bitterfelder Reviers. Freiberger Forschungsheft, C **37**: 109-82.
- Süss, M. & Sontag, E. (1960): Petrologische Untersuchungen des Bitterfelder Braunkohlenvorkommens im Bereich der Tagebaue Holzweißig und Goitsche. Freiberger Forschungsheft, A **160**: 5-39.
- Vorratsberechnung Tagebau Holzweißig-West (1963): Unveröff., VEB Braunkohlenwerk Einheit; Bitterfeld.

1.3.21 Kitzscher

- AUTORENKOLLEKTIV (1975/76): Ergebnisbericht Kohlenfeld Kitzscher, Erkundung. Unveröff., VEB Braunkohlenbohrungen und Schachtbau; Welzow.
- Braunkohlenvorkommen Etzoldshain. Unveröff. Objektakte, 1947 1950.



- HAGELGANZ, K. (1983): Bergschadenskundliche Analyse der Braunkohlengrube Graf Moltke bei Stockheim. Unveröff., Büro für Bergbauangelegenheiten bei der Bezirksplankommission; Leipzig.
- HOHL, R. (1953): Braunkohlenbohrungen Raum Trages-Belgershain und Kitzscher-Beucha. Unveröff., Staatliche Geologische Kommission; Außenstelle Freiberg.
- KLINGBEIL, J. et al. (1990): Ergebnisbericht mit Vorratsberechnung Kitzscher. Unveröff., VEB Braunkohlenbohrungen und Schachtbau; Welzow.
- KLINGBEIL, J. et al. (1990): Kenntnisstandsanalyse Randfeld West (Kitzscher). Unveröff., VEB Braunkohlenbohrungen und Schachtbau; Welzow.
- KRUTZSCH, W. (1976): Bericht über sporenstratigraphische Bearbeitungen von Proben aus 4 Bohrungen im Feld Kitzscher. Unveröff., Zentrales Geologisches Institut; Berlin.
- KÜHNEL, W. (1949): Geologisches Gutachten über die geologischen Verhältnisse des nordwestlichen Grubenfeldes der Grube "Gottes Segen" auf Flur Kesselshain. Unveröff., Geologische Landesanstalt; Zweigstelle Sachsen Freiberg.
- PIETZSCH, K. (1947): Braunkohlenfeld Etzoldshain. Unveröff., Deutsche Geologische Landesanstalt; Zweigstelle Freiberg.
- PIETZSCH, K. (1949): Gutachten der Geologischen Landesanstalt, Zweigstelle Sachsen, über eine Erweiterung des Grubenfeldes der Braunkohlengrube "Gottes Segen" in Flur Kesselshain bei Borna (Bez. Leipzig). Unveröff., Geologische Landesanstalt; Zweigstelle Sachsen Freiberg.
- RICHTER, P. (1989): Mitteilung über die biostratigraphische Untersuchung von Proben aus Profilstücken der Bohrungen 1632/88 und 1257/87 des Erkundungsobjektes Kitzscher. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- Schössler, K. (1965): Gutachten Gravimetrische Erkundung/Versuche. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- THOMASCHEWSKI (1966): Gutachten Gravimetrische Erkundung Kitzscher. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.

1.3.22 Köckern

Stubbe, P. (1987): Kohlenpetrologische Untersuchungen am Bitterfelder Flöz im Tagebau Köckern. – Unveröff. Studienarbeit, Bergakademie Freiberg.

1.3.23 Kulkwitz

- EISSMANN, L.; PRIESE, O. & RICHTER, E. (1985): Die Geologie des Naherholungsgebietes Kulkwitz Miltitz bei Markranstädt. Ein Leitprofil des Glaziärs und Periglaziärs in Sachsen. Abhandlung u. Bericht Naturkunde Museum "Mauritianum", **11**: 217-238; Altenburg.
- SÄRCHINGER, H. & NOSSKE (1952): Geoelektrische Untersuchungen am Westrand des Kulkwitzer Braunkohlenreviers bei Görnitz – Kulkwitz. – Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.

1.3.24 Lochau

Ergebnisbericht über die geologischen Erkundungsarbeiten auf Braunkohle mit Berechnung der geologischen Vorräte Tagebaufeld Lochau (31.10.1962): – Unveröff., VVB Braunkohle Halle, VEB Braunkohlewerk; Ammendorf.



- GLAPA, H. & KAMMHOLZ, H. (1965): Ingenieurgeologisches Gutachten zum Liegenddurchbruch im Tagebau Lochau. Unveröff., VEB Geologische Forschung u. Erkundung; Halle.
- IRMERT, S. (1969): Bericht zur Interpretation geophysikalischer Bohrlochmessungen aus Bohrungen des Gebietes Lochau Merseburg Wallendorf. Unveröff., VEB Geophysik Leipzig; Gommern.
- KAMMHOLZ, H. (1965): Abschlussbericht über die im Anschluss an den Liegenddurchbruch im Tagebau Lochau durchgeführten Untersuchungsarbeiten. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Halle.
- KLINGER, C. (1965): Makropetrographische Untersuchungen an der versteinerten Braunkohle im Tagebau Lochau. Unveröff. Meldearbeit, Bergakademie Freiberg.
- Lauterbach, R.; Fuchs, M. & Meissner, M. (1966): Erkundung tektonischer Störungen im Vorfeld des Tagebaues Lochau durch gammaspektrometrische Untersuchungen. Unveröff., Karl-Marx-Universität; Leipzig.

1.3.25 Lützen

- BECKMANN, F.& KRALIK, B.-H. (1981): Ergebnisbericht Nahseismik/GST-GSL Testmessungen Lützen. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- GRIMMER, A. (1985): Ergebnisbericht Gravimetrie Lützen. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- KOSTELETZKY, G.; DASSOW, W. & WEIMANN, R. (1991): Ergebnisbericht und Vorratsberechnung Braunkohlenerkundung Werben-Sittel 1991. Unveröff., G.E.O.S. Freiberg Ingenieurgesellschaft mbH.
- KRALIK, B.-H. & BÖLSCHE, J. (1985): Ergebnisbericht Lützen 1.1 Komplexinterpretation. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- STEINMÜLLER, A.; KÜHN, W. & KLISCH, W. (1982): Kenntnisstandsanalyse Lagerstättenerkundung Lützener Felder. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung Freiberg; BT Jena.

1.3.26 Merseburg-Ost/Wallendorf

- BÖLSCHE, J. (1980): Ergebnisbericht Nahseismik/GSL Wallendorf Testmessungen. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- DOLL., G. et al. (1972): Vorratsberechnung für die Braunkohlenlagerstätte Wallendorf. Unveröff., VEB Rationalisierung Braunkohle; Leipzig.
- HÄUSZER, D. (1976): Kapillarldruckuntersuchungen an Kohlenproben des Tagebaues Merseburg-Ost. Unveröff., Brennstoffinstitut; Freiberg.
- HILLE, R. (1980): Rohstoffcharakteristik von Salzkohlen des Tagebaues Merseburg-Ost und des Braunkohlenfeldes Schneidlingen/Hakeborn. Unveröff., Brennstoffinstitut; Freiberg.
- HILLE, R. (1981): Rohstoffcharakteristik von Salzbraunkohlen, insbesondere der Tagebaufelder Merseburg-Ost und Löderburg. Unveröff., Brennstoffinstitut; Freiberg.
- HÜBNER, J. (1979): Zusammenhänge zwischen Geologie, Flözbildung und Kohlenqualität, dargestellt am Flöz Bruckdorf der Braunkohlenlagerstätte Wallendorf. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- HÜBNER, J. (1982): Die geologische Entwicklung der Braunkohlenlagerstätte Wallendorf sowie angrenzender Gebiete südlich der Halleschen Störung unter besonderer Berücksichtigung des Flözes Bruckdorf. Dissertation A, Bergakademie Freiberg.



- IRMERT, S. (1969): Bericht zur Interpretation geophysikalischer Bohrlochmessungen aus Bohrungen des Gebietes Lochau-Merseburg-Wallendorf. Unveröff., VEB Geophysik Leipzig; Gommern.
- KAMMHOLZ, H. (1971): Ingenieurgeologisches Gutachten zur Gefährdung des Tagebaus Merseburg-Ost durch Liegendwasserdurchbrüche. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Halle.
- KNAK, I. & STROBEL, G. (1981): Untersuchung der Liegendwasserdurchbruchsgefährdung des Tagebaus Merseburg-Ost/Baufeld I a (Vorabaussage). Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Halle.
- KRUTZSCH, W. (1976): Bericht über sporenstratigraphische Untersuchungen im Gebiet Wallendorf (Feld Merseburg-Ost). Unveröff., Zentrales Geologisches Institut; Berlin.
- Lange (1980): Untersuchungsergebnisse der Unteren Bruckdorfer Sande im Braunkohlentagebau Merseburg-Ost. Unveröff., Institut f. mineralische Rohstoffe- und Lagerstättenwirtschaft; Dresden.
- LEEFHELM, U.-C.; POBLOZKI, B. v. & SEIFERLIN, G. (1988): Ergebnisbericht Braunkohlenerkundung Merseburg-Ost. Unveröff., VEB Braunkohlenbohrungen und Schachtbau; Welzow.
- Schössler, K. & Röder, M. (1974): Gutachten Gravimetrie Merseburg-Ost 1. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- SCHÖSSSLER, K. & RÖDER, M. (1975): Gutachten Gravimetrie Merseburg-Ost 2. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- WEIN, D. (1976): Gutachten Gravimetrie Merseburg-Ost 4. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- Wein, D. (1976): Gutachten Gravimetrie Merseburg-Ost 4 und 5/1. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- Wein, D. (1977): Gutachten Gravimetrie Merseburg-Ost 5/2. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- WEIN, D. (1978): Gutachten Gravimetrie Merseburg-Ost 6. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- WEIN, D. (1980): Gravimetrie Gutachten Merseburg-Ost 7. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- WILKE, R. (1974): Gutachten Geoelektrik-Versuche Merseburg-Ost 3. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.

1.3.27 Meuselwitz – Rositzer Revier

- N.N. (1947): Meuselwitz Rositzer Braunkohlenrevier mit Vorratsberechnung. Unveröff.
- AUTORENKOLLEKTIV (1990): Kenntnisstandsanalyse Braunkohle Meuselwitz. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg, Betriebsteil Jena.
- GERLACH, F. (1949): Die Pflichtendorfer Rinne im Meuselwitzer Braunkohlenrevier und ihre mutmaßliche Fortsetzung nach Norden. Unveröff. Meldearbeit, Bergakademie; Freiberg.
- KROLL, F. (1950): Die Verbreitung der Salzkohlen in Zeitz-Meuselwitz Altenburger Revier. Unveröff. Meldearbeit.
- MEYER, G. (1952): Die bergbauliche Verwertung der Braunkohlenvorkommen im Westteil des Meuselwitzer Reviers (zwischen Thüringer Grenze und der Weißen Elster).
 - Teil I: Der geologische Bau des westlichen Meuselwitzer Reviers.
 - Teil II: Die bergbauliche Verwertung des westlichen Meuselwitzer Reviers.
 - Teil III: Spezialbearbeitungen:
 - 1. Der Abbauraum Phönix-Nord



- 2. Der Abbauraum Döbitzschen
- 3. Der Abbauraum Elsteraue-Süd einschließlich des Baufeldes Maßnitzer Kessel
- 4. Der Abbauraum Spora
- 5. Der Raum Zipsendorf. Unveröff. Forschungsbericht (LMBV).
- SEIFERT, R. (1951): Darstellung der glazialen Störungen der Flözoberfläche und der Lagerungsverhältnisse des Hangenden im Tagebau Ruppersdorf bei Meuselwitz. Unveröff. Meldearbeit.
- STEINMÜLLER, A.; MICHAEL, E. M.; ENDERLEIN, K.; WUCHER, K.; HOYER, D. & RAU, D. (1988): Kenntnisstandsanalyse Braunkohle Falkenhain. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung Freiberg, Betriebsteil Jena.

1.3.28 Mittweida

- HOHL, R. (1954): Braunkohlenbohrungen Mittweida mit Vorratsberechnung. Unveröff., Staatliche Geologische Kommission; Außenstelle Freiberg.
- Stutika, F. (1982): Ergebnisbericht Forschung/Braunkohle Forschungs- und Kartierungsbohrungen Mittweida. Unveröff., VEB Geologische Forschung u. Erkundung; Freiberg.
- WERNICKE (1925): Die Braunkohlen innerhalb ihres geologischen Verbandes im Bereich der Sektion Mittweida Taura der geologischen Spezialkarte. Unveröff. Manuskript, Sächsisches Geologisches Landesamt.
- WERNICKE (1925): Die technisch nutzbaren Stoffe des Tertiärs und Quartärs in der Umgebung von Mittweida, insbesondere der Bergbau auf Braunkohle. Unveröff. Manuskript, Sächsisches Geologisches Landesamt.

1.3.29 Muldenstein

- MÜHLEISEN, H. (1957): Geologische Untersuchungen des Tagebaufeldes Muldenstein bei Bitterfeld mit besonderer Betonung makropetrographischer und feinstratigraphischer Untersuchungen der Kohle zur Deutung der Flözgenese. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie; Freiberg.
- WILLING (1951): Bericht über die Aufschlussbohrungen 1950 der BKV Bitterfeld im Feld Muldenstein. Unveröff., Geologischer Dienst; Halle.

1.3.30 Pausitz

- LANGE, I. & RICHTER, A. (1983): Untersuchungen zur Lagerstättengeologie an ausgewählten Braunkohlen-Kleinvorkommen des Bezirkes Leipzig. – Unveröff. Praktikumsarbeit.
- RUDOLPH, G.; LEGLER, G.; LUDING, S.; HARTSCH, J.; STUTIKA, F.; HILLE, G.; LANGE, I & RICHTER, A. (1984): Studie: Katalog kleine Braunkohlenvorkommen des Bezirkes Leipzig. Unveröff., VEB Geologische Forschung u. Erkundung; Freiberg.

1.3.31 Peres

- DOLL, G. (1981): Zur geologischen Entwicklung des östlichen zentralen Weißelsterbeckens unter besonderer Berücksichtigung der Braunkohlenfelder Peres, Schleenhain und Groitzscher Dreieck. Unveröff. Dissertation, KMU; Leipzig.
- FECHNER, G. (1995): Fazielle und palynoökologische Untersuchungen der Böhlener Schichten ("Mitteloligozän") in der Leipziger Tieflandsbucht. Unveröff. Forschungsbericht; Berlin.



- Geophysikalische Bohrlochmessungen von Braunkohlenbohrungen des Objektes Peres. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- HÄRTEL, H. et al. (1988): Ergebnisbericht Erkundung Braunkohlenlagerstätte Peres 1985 1987. Unveröff., VEB Braunkohlenbohrungen und Schachtbau; Welzow.
- JUMMRICH, M. (1964): Bericht über die geologischen Erkundungsarbeiten auf Braunkohle im Bereich des Tagebaues Peres. Unveröff.
- KOSLIK, G. (1979): Gravimetrie Gutachten Peres (Fortsetzung). Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- KREYSSIG, S. (1969): Hydrogeologische Untersuchungen im Zentrum und südlichen Teil des Weißelsterbeckens unter besonderer Berücksichtigung rationellster Entwässerungsverfahren für die Tagebaue Peres, Schleenhain und Phönix-Nord. – Unveröff. Dissertation, Karl-Marx-Universität; Leipzig.
- SCHAU, J. (1974): Gravimetrie Gutachten Peres (Versuche). Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- STANDKE, G. (1998): Geologische Aufschlussdokumentation stillgelegter Braunkohlentagebaue in Sachsen. Tagebau Peres. Unveröff., Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie; Freiberg.
- Wein, R. (1979): Gravimetrie Peres. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.

1.3.32 Phönix-Nord

- DORSCHNER; PRAUSE & MITSCHKE (1965): Antrag auf Bestätigung von Industriekonditionen für das Baufeld I, Tagebau Phönix-Nord. Unveröff., VEB Braunkohlenwerk Phönix-Nord; Borna.
- KREYSSIG, S. (1969): Hydrogeologische Untersuchungen im Zentrum und südlichen Teil des Weißelsterbeckens unter besonderer Berücksichtigung rationellster Entwässerungsverfahren für die Tagebaue Peres, Schleenhain und Phönix-Nord. Unveröff. Dissertation, Karl-Marx-Universität; Leipzig.
- MEYER, G. (1952): Die bergbauliche Verwertung der Braunkohlenvorkommen im Westteil des Meuselwitzer Reviers (zwischen Thüringer Grenze und der Weißen Elster).
 - Teil I: Der geologische Bau des westlichen Meuselwitzer Reviers.
 - Teil II: Die bergbauliche Verwertung des westlichen Meuselwitzer Reviers.
 - Teil III: Spezialbearbeitungen:
 - 1. Der Abbauraum Phönix-Nord
 - 2. Der Abbauraum Döbitzschen
 - 3. Der Abbauraum Elsteraue-Süd einschließlich des Baufeldes Maßnitzer Kessel
 - 4. Der Abbauraum Spora
 - 5. Der Raum Zipsendorf. Unveröff. Forschungsbericht (LMBV).
- NEUBERT, K.-H. & SÜSS, M. (1965): Bericht über komplexe kohlenpetrologische Untersuchungen an 11 Kernprofilen aus dem Flöz I des Kohlenfeldes Phönix-Nord. Unveröff., Deutsches Brennstoffinstitut; Freiberg.
- PRÜSSENER; RASCH, P. & SCHEFFLER, W. (1965): Vorratsberechnung Phönix-Nord, Baufeld I. Unveröff., VEB Braunkohlenwerk Phönix-Nord; Borna.

1.3.33 Pirkau

- MAHLER; U. (1965): Geoelektrische Erkundung Pirkau. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- NOLTZE, G. (1941): Für das im Bezirk Weißenfels-Zeitz liegende Abbaufeld Pirkau der A. Riebeck'schen Montanwerke ist ein Abbauplan zu entwerfen. Dabei ist besonders zu prüfen, ob ein Abbruch



- der Ortschaft Pirkau zur Gewinnung der darunter anstehenden Kohle notwendig und wirtschaftlich ist. Unveröff. Belegarbeit zur Staatsprüfung als Bergreferendar.
- SCHUBERT & SCHARM (1962): Ergebnisbericht über geologische Erkundungsarbeiten auf Braunkohle mit Vorratsberechnung Vorratsfeld Pirkau. Unveröff., VEB Braunkohlenwerk "Erich Weinert"; Deuben.
- SCHUBERT; ROST; SCHARM & BAYER (1966): Ergebnisbericht über geologische Erkundungsarbeiten im Baufeld Döbris des Tagebaues Pirkau mit Berechnung der Vorräte. Unveröff., VEB Braunkohlenwerk "Erich Weinert"; Deuben (MIBRAG).

1.3.34 Podelwitz - Commichau

HOHL, R. (1955): Braunkohlenbohrungen bei Podelwitz – Commichau und Thierbaum, Krs. Grimma mit Vorratsberechnung. – Unveröff., Staatliche Geologische Kommission.

Kohlenfelder bei Leisnig und Zschadraß. – Unveröff. Objektakte, 1927 – 1949.

1.3.35 **Profen**

- AUTORENKOLLEKTIV (1964): Ergebnisbericht über geologische Erkundungsarbeiten auf Braunkohle mit Berechnung der Vorräte Vorratsfeld Profen, Baufeld III. Unveröff., VEB Braunkohlenwerk; Profen (MIBRAG).
- Bohrlochmessungen Braunkohle Profen (1970). Unveröff., VEB Geophysik; Storkow.
- Bohrlochmessungen Braunkohle Profen (1971). Unveröff., VEB Geophysik; Storkow.
- Bohrlochmessungen Profen-Nord 525/73-11122, Profen-Süd 1/74-11672 A/75. (1973) Unveröff., VEB Geophysik; Gommern.
- Bohrlochmessungen Braunkohle Profen-Nord (1974). Unveröfft, VEB Geophysik Storkow.
- Braunkohlenplan für den Tagebau Profen (überarbeiteter Entwurf) (1994). Regionaler Planungsverband Westsachsen, Regionale Planungsstelle Referat Braunkohlenplanung.
- FISCHER, J. & RASCHER, J. (2000): Nachinterpretation der Böhlen-Schichten im Baufeld Süd/D 1 des Tagebaus Profen Süd. Unveröff., GEOmontan; Freiberg.
- LAUER, D. & WEIMANN, R. (1973): Ergebnisbericht über die Braunkohlenerkundung auf C 1-Vorräte im Feld Profen-Nord 1973. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Halle, BT Freiberg.
- LAUER, D. & WEIMANN, R. (1979): Ergebnisbericht und Vorratsberechnung der in den Braunkohlenfeldern Profen 1978 durchgeführten Erkundungsarbeiten zur Überführung der 1977 bestätigten C 1-Vorräte in die Vorratsklasse B. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung Halle, BT Freiberg.
- LOTSCH, D. (1979): Informationsbericht: Regionale Geologie tieferliegender Flöze einschließlich Begleitschichten Schwermineralseifen Profen-Domsen. Unveröff., Zentrales Geologisches Institut; Berlin.
- LOTSCH, D.; STEINICKE, K.; WAHLICH, G.; LAUER, D.; LIEBSCHER, W.; MÜHLMANN, R. & WEIHRAUCH, F. (1971): Bericht über das Vorkommen tertiärer Monazit-Zirkon-Rutil-Seifen, Zirkon-Titanmineral-Seifen und Quarzsanden in den Tagebaufeldern Profen-Südflügel und Profen-Förderbrückenfeld des BKK "Erich Weinert" Deuben. Unveröff., Zentrales Geologisches Institut, Berlin; VEB Geologische Forschung u. Erkundung;. Halle, BT Freiberg.



- KÄSTNER, St. & RASCHER, J. (1997): Sachstandsbericht zur Ausbildung der prätertiären Schichtenfolge im Kohlenfeld Profen. Unveröff., GEOmontan GmbH; Freiberg.
- KÜHNE, B. (1975): Kurze Darstellung von Kenntnisstand, Problemen und Schlußfolgerungen betreffs Schwermineralsandvorkommen von Domsen-Profen. Unveröff., Institut f. mineralische Rohstoffe und Lagerstättenwirtschaft; Dresden.
- MEYER, G. (1950): Vorläufige Auswertung der von der VVB Meuselwitz in 1949 und in I/1950 niedergebrachten Bohrungen im Sachsenfeld. Unveröff. Forschungsbericht (LMBV).
- MÜHLMANN, R. et al. (1977): Zusammenfassender Bericht (C 1-Erkundung) Lagerstättengeologie Braunkohle Profen. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Halle, BT Freiberg.
- NOSSKE, G. & RICHTER, T. (1955): Geoelektrische Untersuchungen im Gebiet Braunkohlenwerk Profen "Sachsenfeld". Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- PIETZSCH, K. (1949): Betr. Vorratsberechnung Sachsenfeld bei Pegau. Unveröff., Geologische Landesanstalt; Freiberg.
- PUFF, P.; STEINMÜLLER, A. & MICHAEL, E. (1975): Bericht Braunkohle Profen-Randfelder (prognostische Einschätzung). Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung Halle, BT Freiberg.
- RÖSSLER, A. & RÖSSLER, E. (1975): Ermittlung der Raumstellung und Verbreitung von Trennflächen in tertiären und pleistozänen Bildungen an Braunkohlenkernbohrungen als Grundlage für die Beurteilung der Standsicherheit der Tagebauböschungen (Brk-Tagebau Profen-N). Unveröff. Diplomarbeit.
- SCHICKEL (1974): Abschlußbericht und Ergänzung zur Forschungs- und Entwicklungsarbeit "Schwermineralsande Profen". Unveröff.
- SCHULZ, G. (1972): Ökonomische Grobuntersuchung über die Aufbereitbarkeit der Schwermineralsande der Braunkohlenfelder Profen. Unveröff., VEB Geologische Forschung u. Erkundung; Halle, BT Freiberg; Forschungsinstitut Aufbereitung; Freiberg.
- SEIDEMANN, O. (1986): Gravimetrie, Dokumentationsbericht Profen Süd 2 3-D-MODELL. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- THOMASCHEWSKI, S. (1968): Gravimetrie Profen 1. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- THOMASCHEWSKI, S. (1968): Gravimetrie Profen Versuche. Unveröff, VEB Geophysik; Leipzig.
- WALTER, H. (1964): Geoelektrische Erkundung: BKW Profen. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- WALTER, H. (1964): Geoelektrische Erkundung BKW Profen II. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- WALTER, H. (1964): Geoelektrische Erkundung BKW Profen III. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig
- WEIMANN, R.; MÜHLMANN, R. & LAUER, D. (1972): Ergebnisbericht über die Braunkohlenerkundung auf C 1-Vorräte im Feld Profen-Süd. – Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Halle.

1.3.36 Pyrna – Fremdiswalde

- Braunkohlenvorkommen Fremdiswalde (1922). Unveröff. Objektakte.
- Brennecke (1921): Gutachten für Gewerkschaft "Hermannsglück", Braunkohlenwerk in Fremdiswalde, Bezirk Leipzig. Unveröff., Archiv Landesamt für Umwelt und Geologie; Freiberg.
- Lange, I. & Richter, A. (1983): Untersuchungen zur Lagerstättengeologie an ausgewählten Braunkohlen Kleinvorkommen des Bezirkes Leipzig. Unveröff. Praktikumsarbeit.

RUDOLPH, G.; LEGLER, G.; LUDING, S.; HARTSCH, J.; STUTIKA, F.; HILLE, G.; LANGE, I, & RICHTER, A. (1984): Studie: Katalog kleine Braunkohlenvorkommen des Bezirkes Leipzig. – Unveröff., VEB Geologische Forschung u. Erkundung; Freiberg.

1.3.37 Regis

- KÜHNEL, W. (1949): Geologischer Paß der Braunkohlenlagerstätte Pahna (früher "Grube Augusta"). Unveröff., Geologische Landesanstalt der DDR.
- STEINMÜLLER, A.; WUCHER, K. & HOYER, D. (1986): Kenntnisstandsanalyse Braunkohle Regis. Unveröff., VEB Geologische Forschung u. Erkundung; Freiberg, BT Jena.

1.3.38 Röglitz

- BÖLSCHE, J. (1980): Zwischenbericht Nahseismik (GST) Röglitz 1.1. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- BÖLSCHE, J. (1981): Ergebnisbericht Nahseismik/GST Röglitz 1.1. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- GERATS, M. (1982): Gesamteinschätzung Braunkohle DDR Gebiet Leipzig, Objekt Röglitz. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- HELLMICH, H. & SCHNEEWEISZ, A. (1961): Geologische Verhältnisse von Deckgebirge und Kohle im Röglitzer Feld. Unveröff. Meldearbeit, Bergakademie Freiberg.
- REINHARDT, O. & TAUBER, G. (1963): Lagerungsverhältnisse von Kohle und Deckgebirge der Braunkohlenfelder Kanena-Osmünde, Röglitz und Zusatzfelder. – Unveröff. Meldearbeit, Bergakademie Freiberg.
- Schuster, M. (1981): Ermittlung der Kohlenqualität im Brk-Feld Röglitz. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie Freiberg.
- Strobel, G. & Spangenberg, R. (1990): Zwischenbericht Braunkohle Röglitz I. Etappe. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Halle.

1.3.39 Rösa – Sausedlitz

- BECHER (1984): Braunkohle Rösa Sausedlitz: Bohrlochgeophysikalischer Abschlußbericht. Unveröff., VEB Bohrlochmessung; BT Leipzig.
- BERGMÜLLER, F.; ZENK, J. & CARL, H. (1982): Ergebnisbericht Gravimetrie Sausedlitz. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- Brendel, K. (1963): Ergebnisbericht der Staatlichen Geologischen Kommission über die geologischen Sucharbeiten auf Braunkohle im Objekt Bitterfeld, Torgau, Bad Liebenwerda. Unveröff., VEB Geologische Erkundung Süd; Freiberg.
- Dassow, W. et al. (1985): Studie: Braunkohle Rösa Sausedlitz. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- KLINGER, A. (1985): Modellierung des Bitterfelder Flözkomplexes der Braunkohlenlagerstätte Rösa Sausedlitz durch Analysenschnitte. Unveröff., Facharbeiterarbeit, VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- LEU, J. et al. (1987): Vorratsberechnung Braunkohlenerkundung Rösa II. VEB Geologische Foschung und Erkundung; Halle, BT Schwerin.



- REIM, A. (1985): Makropetrographische Untersuchungen des Bitterfelder Flözes im Tagebau Goitsche sowie im Erkundungsfeld Rösa Sausedlitz. Unveröff. Studienarbeit, Bergakademie Freiberg.
- Wein, R. (1986): Braunkohle Rösa II: Bohrlochgeophysikalisches Normalprofil. Unveröff., VEB Bohrlochmessung; Gommern, BT Leipzig.
- ZIEGENHARDT, W. & MANHENKE, V. (1965): Ergebnisbericht über Sucharbeiten im Braunkohlenobjekt Rösa Sausedlitz. Unveröff., VEB Geologische Erkundung Süd; Freiberg.

1.3.40 Schkortitz

- Braunkohlenvorkommen Schkortitz-Kaditzsch (1948-1949). Unveröff., Objektakte.
- LANGE, I. & RICHTER, A. (1983): Untersuchungen zur Lagerstättengeologie an ausgewählten Braunkohlen Kleinvorkommen des Bezirkes Leipzig. Unveröff. Praktikumsarbeit.
- PIETZSCH K. (1948): Braunkohlenvorkommen südlich von Schkortitz. Unveröff., Deutsche Geologische Landesanstalt; Zweigstelle Freiberg.
- RUDOLPH, G.; LEGLER, G.; LUDING, S.; HARTSCH, J.; STUTIKA, F.; HILLE, G.; LANGE, I. & RICHTER, A. (1984): Studie: Katalog kleine Braunkohlenvorkommen des Bezirkes Leipzig. Unveröff., VEB Geologische Forschung u. Erkundung; Freiberg.

1.3.41 Schleenhain

- CHRISTALLE, H. (1978): Bericht über die bohrlochgeophysikalische Parameterabschätzung der Braunkohle im Feld Schleenhain. Unveröff., VEB Geophysik: Leipzig (LMBV).
- DOLL, G. (1964): Ergebnisbericht über die geologische Vorerkundung auf Braunkohle im Vorfeld des Tagebaues Schleenhain 1962/64. Unveröff.
- DOLL, G. (1972): Ergebnisbericht und Vorratsberechnung über die geologischen Erkundungsarbeiten im westlichen Teil des Baufeldes 2 (Tagebau Schleenhain). Unveröff., VEB Rationalisierung Braunkohle; BT Leipzig.
- DOLL, G. (1981): Zur geologischen Entwicklung des östlichen zentralen Weißelsterbeckens unter besonderer Berücksichtigung der Braunkohlenfelder Peres, Groitzscher Dreieck und Schleenhain. Unveröff. Dissertation, Karl-Marx-Universität Leipzig.
- FECHNER, G. (1995): Fazielle und palynoökologische Untersuchungen der Böhlener Schichten ("Mitteloligozän") in der Leipziger Tieflandsbucht. Unveröff. Forschungsbericht; Berlin.
- FISCHER, H.-P. (1967): Die Aussage der bei der Braunkohlenerkundung zu ermittelnden wesentlichen Qualitätsparameter und ihre einfache statistische Bearbeitung am Beispiel eines westelbischen Braunkohlenfeldes (Vorerkundung des Tagebaufeldes Schleenhain). Unveröff. Facharbeiterarbeit.
- FISCHKANDL, T.; PENTZEL, A. & HAHMANN, H.-G.: Untersuchung der Ausbildung des Grundwasserleiters 2 (Pödelwitzer Sande) im Baufeld 2 des Tagebaus Schleenhain. Unveröff., VEB BKK Regis, Abt. Geotechnik: Deutzen.
- Geophysikalische Bohrlochmessungen von Braunkohlenbohrungen des Objektes Schleenhain. (1962) Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- GRIMMER, A. (1978): Gravimetrie Gutachten Schleenhain 1. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig. HALFAR, J. (1994): Faziesarchitektur und Sedimentologie eines paläogenen fluviatilen Systems im Tagebau Schleenhain bei Leipzig. Unveröff. Diplomarbeit, Institut u. Museum für Geologie und Paläontologie der Universität; Göttingen.



- HAUBOLD, W. (1967): Bodengeologische Untersuchungen über die Abraummassen und deren Eignung für die Rekultivierung im Bereich des Braunkohlentagebaues Schleenhain/Leipzig. Unveröff. Ingenieurarbeit.
- Köhler (1976): Bericht über die pollenanalytische Untersuchung der Bohrung Schleenhain, Bez. Leipzig.
 Unveröff., Zentrales Geologisches Institut.
- KREYSSIG, S. (1969): Hydrogeologische Untersuchungen im Zentrum und südlichen Teil des Weißelsterbeckens unter besonderer Berücksichtigung rationellster Entwässerungsverfahren für die Tagebaue Peres, Schleenhain und Phönix-Nord. Unveröff. Dissertation, Karl-Marx-Universität; Leipzig.
- Kunzmann, L. (1994): Rekonstruktion fluviatiler Systeme Möglichkeiten und Grenzen der Untersuchung mit feldgeologischen und makropaläobotanischen Methoden am Beispiel des paläogenen Zwickau-Altenburger Flusssystems im Weißelsterbecken (NW-Sachsen). Unveröff. Diplomarbeit, TU Bergakademie; Freiberg.
- LINKE (1973): Ergebnisbericht mit Vorratsberechnung Schleenhain. Unveröff., VEB Braunkohlenkombinat; Bitterfeld.
- LINKE; HAGENDORF; POHL; MÜLLER; DREFS; FISCHKANDL & PLANERT (1978): Ergebnisbericht mit Vorratsberechnung des Braunkohlenfeldes Schleenhain. Unveröff. Ber., VEB Braunkohlenbohrungen und Schachtbau Welzow; Welzow.
- LINKE; HAGENDORF & POHL et al. (1977): Ergebnisbericht mit Vorratsberechnung des Braunkohlenfeldes Schleenhain. Unveröff., VEB Braunkohlenbohrungen und Schachtbau; Welzow.
- METZNER, H. (1949): Im ehemaligen Grubenfeld der Grube Breunsdorf, Revier Borna, treten nach der Höhenschichtkarte von ETZOLD (1912) größere Höhendifferenzen im Hauptbraunkohlenflöz auf. An Hand neuerer Bohrungen im Breunsdorfer Felde und in den Nachbarfeldern sowie der Aufschlüsse in den Tagebauen Regis IV, Deutzen und Witznitz II ist das dortige Tertiär stratigraphisch zu erfassen. Unveröff. Meldearbeit.
- MEYER, G. (1950): Die Ablagerungen der Flöze im SW des Bornaer Braunkohlenreviers und ihre bergbauliche Erschließung unter besonderer Berücksichtigung des Schleenhainer Abbauraumes. Teil I, II, III Unveröff., PKB Kohle; Außenstelle Mitteldeutschland.
- SAALUM, R. & WAHLICH, G. (1955): Bearbeitung des tertiären Profiles der Tagebaue Witznitz II und Schleenhain, unter besonderer Berücksichtigung des Aufbaues der Flöze mittels feinstratigraphischer Methoden. – Unveröff. Meldearbeit, Bergakademie; Freiberg.
- SONTAG, E. (1956): Feinstratigraphische Untersuchungen zur Deutung der Flözgenese im Gebiete der Tagebaue Witznitz II und Schleenhain des Leipzig-Bornaer Braunkohlenreviers. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie; Freiberg.
- STROZDKA, K. (1951): Betriebswirtschaftliche Untersuchungen über die Teerführung der Flöze in den Großabbauräumen Schleenhain und Witznitz. Unveröff. Meldearbeit.
- Vorratsberechnung des Braunkohlenvorratsfeldes Schleenhain südlicher Teil. (1963) Unveröff., VEB Braunkohlenwerk; Regis.

1.3.42 Schwerzau

- BLUMENSTENGEL, H. (1988): Paläontologische Bearbeitung Braunkohle Schwerzau. Unveröff., VEB Geologische Forschung u. Erkundung; Freiberg, BT Jena.
- BÖLSCHE, J. (1980): Schwerzau, Vorversuche, Testmessungen Nahseismik. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.



- CEBULLA, R.; KLAUA, D. & ROSELT, K. (1988): Vorratsberechnung Kapitel 8 Ergebnisbericht Erkundung Braunkohle Schwerzau Begleitrohstoffe. Unveröff., VEB Geologische Forschung u. Erkundung; Freiberg, BT Jena.
- GRÄBER, M. & SCHYNSCHETZKY, H. (1986): Grundwasservorratsberechnung Schwerzau. Unveröff., VEB Geologische Forschung u. Erkundung; Freiberg.
- MEYER, G.: Bewertung der noch unverritzten Abbauräume am Westrand des Bornaer Braunkohlenreviers (westlich der Weißen Elster) in bergbaulicher Hinsicht. –

Teil I: Ergebnisse der geologischen und bergbaulichen Untersuchungen über das Westelstergebiet.

Teil II: Spezialbearbeitungen:

- 1. Flözablagerung im Abbauraum Sachsenfeld-Nord und seine bergbauliche Verwertung.
- 2. Flözablagerung und bergbauliche Verwertung des Abbauraumes Schwerzau.
- 3. Flözablagerung und bergbauliche Verwertung des Abbauraumes Dobergast (Baufelder Dobergast und Domsen). Unveröff. Forschungsbericht (LMBV).
- ROSELT, K.; STEINMÜLLER, A. & KÜHN, W. (1988): Vorratsberechnung Lagerstättenerkundung Braunkohle Schwerzau, Detailerkundung. Unveröff., VEB Geologische Forschung u. Erkundung; Freiberg, BT Jena.
- SEIDEMANN, O. (1980): Gutachten Gravimetrie Schwerzau. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.

1.3.43 Seelingstädt - Beiersdorf

- Autobahn Leipzig Dresden, Trassenabschnitt II, Braunkohlengebiet Beiersdorf, Bohrlochmessungen (1968). Unveröff. Objektakte.
- Braunkohlenvorkommen Seelingstädt (1936-1948). Unveröff. Objektakte.
- Lange, I. & Richter, A.(1983): Untersuchungen zur Lagerstättengeologie an ausgewählten Braunkohlen-Kleinvorkommen des Bezirkes Leipzig. – Unveröff. Praktikumsarbeit.
- PIETZSCH, K. (1948): Gutachtliche Aussprache der Geologischen Landesanstalt in der sowjetischen Besatzungszone, Zweigstelle Freiberg (Sachsen), über das Braunkohlenvorkommen westlich von Seelingstädt, Kreis Grimma. Unveröff.

1.3.44 Thierbaum

- BÖHME, P. (1957): Ergebnisbericht über die im Jahre 1956 durchgeführten Erkundungsarbeiten auf Braunkohle bei Thierbaum, Krs. Grimma. Unveröff., Staatliche Geologische Kommission, Geologischer Dienst; Freiberg.
- HOHL, R. (1955): Braunkohlenbohrungen bei Podelwitz Commichau und Thierbaum, Krs. Grimma mit Vorratsberechnung. Unveröff., Staatliche Geologische Kommission.
- LANGE, I.& RICHTER, A. (1983): Untersuchungen zur Lagerstättengeologie an ausgewählten Braunkohlen-Kleinvorkommen des Bezirkes Leipzig. – Unveröff. Praktikumsarbeit
- RUDOLPH, G.; LEGLER, G.; LUDING, S.; HARTSCH, J.; STUTIKA, F.; HILLE, G.; LANGE, I & RICHTER, A. (1984): Studie: Katalog kleine Braunkohlenvorkommen des Bezirkes Leipzig. Unveröff., VEB Geologische Forschung u. Erkundung; Freiberg.



1.3.45 Thümmlitzwald – Leipnitz

- Braunkohlenvorkommen im Thümmlitzwald (Leipnitz, Seidewitz) (1949-1950). Unveröff. Objektakte. Hunger, R. (1952): Die Pollenflora der Braunkohle von Seidewitz im Thümmlitzer Wald zwischen Leisnig und Grimma. Bergakademie, **4**: 192-202; Freiberg.
- LANGE, I. & RICHTER, A. (1983): Untersuchungen zur Lagerstättengeologie an ausgewählten Braunkohlen Kleinvorkommen des Bezirkes Leipzig. Unveröff. Praktikumsarbeit.

1.3.46 Watzschwitz

- HAAKE, R., HORTENBACH, R., RADECK, M. (1988): Ergebnisbericht Braunkohlenkleinlagerstätten Raum Wurzen. Unveröff., VEB Geologische Forschung u. Erkundung; Freiberg.
- LANGE, I. & RICHTER, A. (1983): Untersuchungen zur Lagerstättengeologie an ausgewählten Braunkohlen-Kleinvorkommen des Bezirkes Leipzig. – Unveröff. Praktikumsarbeit.
- RUDOLPH, G.; LEGLER, G.; LUDING, S.; HARTSCH, J.; STUTIKA, F.; HILLE, G.; LANGE, I & RICHTER, A. (1984): Studie: Katalog kleine Braunkohlenvorkommen des Bezirkes Leipzig. Unveröff., VEB Geologische Forschung u. Erkundung; Freiberg.

1.3.47 Werben-Sittel

- BÖLSCHE, J. (1980): Ergebnisbericht Nahseismik/GST Testmessungen Werben. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- BÖLSCHE, J. (1981): Ergebnisbericht Nahseismik/GST Werben 1.1. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- BÖLSCHE, J. (1984): Ergebnisbericht Nachinterpretation Reflexionsseismik Werben 1.1. Unveröff., VB Geophysik; Leipzig.
- HENNIG & JUNGHANNS et al. (1968): Ergebnisbericht mit Vorratsberechnung über die geologische Erkundung von Braunkohle 1967/68 Baufeld Werben-Sittel. Unveröff., VEB Rationalisierung Braunkohle; Großräschen.
- KALUSA, D. (1964): Gravimetrische Erkundung Ostthüringens. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- KOSTELETZKY, G.; DASSOW, W. & WEIMANN, R. (1991): Ergebnisbericht und Vorratsberechnung Braunkohlenerkundung Werben-Sittel 1991. Unveröff., GEOS Ingenieurgesellschaft mbH; Freiberg.
- Puff, P.; Steinmüller, A. & Michael, E. (1975): Bericht Braunkohle Profen-Randfelder (prognostische Einschätzung). Unveröff., VEB Geologische Forschung u. Erkundung; Halle, BT Freiberg.
- SCHAU, J. & ZENK, J. (1980): Ergebnisbericht Gravimetrie Werben-Sittel. Unveröff., VEB Geophysik: Leipzig.

1.3.48 Wildenhain

- BECKMANN, F. & KRALIK, B. H. (1983): Nahseismik/GSL: Ergebnisbericht Testmessungen Wildenhain. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- Brendel, K. (1963): Ergebnisbericht der Staatlichen Geologischen Kommission über die geologischen Sucharbeiten auf Braunkohle im Objekt Bitterfeld, Torgau, Bad Liebenwerda. Unveröff., VEB Geologische Erkundung Süd; Freiberg.



- FISCHER, J.; ILGNER, E. M.; MÜLLER, A.; KLEBER, F. & TREVIRANUS, U. (1982): Ergebnisbericht Gesamteinschätzung Ressourcenpotential Braunkohle DDR, Objekt Wildenhain, Gebiet Leipzig. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- RÖDER, M. (1986): Gravimetrie Ergebnisbericht Wildenhain Teilfläche I. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- RÖDER, M. (1987): Ergebnisbericht Gravimetrie Wildenhain TF 2 4. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.

1.3.49 Witznitz

- AUTORENKOLLEKTIV (1963): Ergebnisbericht mit Vorratsberechnung Vorratsfeld Witznitz II/Südfeld. Unveröff., VEB Braunkohlenwerk; Großzössen.
- EHRHARDT, D. (1990): Ergebnisbericht Gravimetrie Witznitz. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- FECHNER, G. (1995): Fazielle und palynoökologische Untersuchungen der Böhlener Schichten ("Mitteloligozän") in der Leipziger Tieflandsbucht. Unveröff. Forschungsbericht; Berlin.
- FOERSTER, M. (1992): Bericht zum Landschaftsrahmenplan für das stillzulegende Tagebaugebiet Witznitz II. Unveröff., Töpfer Planung und Beratung GmbH; Aschaffenburg.
- Geophysikalische Bohrlochmessungen von Braunkohlenbohrungen des Objektes Witznitz (1965). Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- HÄRTEL, H. & SPRINGER, A. (1988): Ergebnisbericht Erkundung Braunkohlenlagerstätte Witznitz-Gaulis 1985-1987. Unveröff., VEB Braunkohlenbohrungen und Schachtbau Welzow.
- HILLE, R. (1988): Kohlengeologische Beurteilung der Bitumenführung der Flöze im Tagebau Witznitz/Abbaufeld Gaulis. Unveröff., Brennstoffinstitut; Freiberg.
- LAUE, W.; SEIBEL, O; LÖHNING, W.; UHLIROVA, R.; HOELZEL, I.; WOLF, B.; HOFFMANN, K.; SCHILKA, W.; KÖHLER, G.; ENGLER, S.; SCHMITZ, W.; MASCHEK, B. & SCHAEDLICH, D. (1977): Ergebnisbericht Braunkohlenlagerstätte Witznitz II/Nordfeld. Unveröff., VEB Braunkohlenbohrungen und Schachtbau Welzow.
- LEHMANN, A.; CIESIELSKI, R. & RABE, H. (1980): Zur Tektonik im Kohlefeld Witznitz. Zeitschrift angewandte Geologie; **26**: 329-330.
- LEHMANN, M. (1952): Die Heuersdorfer Stufe im Gebiet des Tagebaues Witznitz II. Unveröff. Meldearbeit.
- MEYER, G. (): Der Großabbauraum Hain, seine geologische Struktur und seine bergbauliche Erschließung. Unveröff. Forschungsbericht.
- Sallum, R. & Wahlich, G. (1955): Bearbeitung des tertiären Profils der Tagebaue Witznitz II und Schleenhain, unter besonderer Berücksichtigung des Aufbaues der Flöze mittels feinstratigraphischer Methoden. Unveröff. Meldearbeit, Bergakademie; Freiberg.
- SONTAG, E. (1956): Feinstratigraphische Untersuchungen zur Deutung der Flözgenese im Gebiete der Tagebaue Witznitz II und Schleenhain des Leipzig-Bornaer Braunkohlenreviers. Unveröff. Diplomarbeit, Bergakademie; Freiberg.
- STANDKE, G. (1997): Die Hainer Sande im Tagebau Witznitz. Ergebnisse der geologischen Aufschlussdokumentation stillgelegter Braunkohlentagebaue in Sachsen. Mauritiana, **16** (2): 241-259; Altenburg.



- STROZDKA, K. (1951): Betriebswirtschaftliche Untersuchungen über die Teerführung der Flöze in den Großabbauräumen Schleenhain und Witznitz. Unveröff. Meldearbeit.
- THIELE, W. (1952): Die Hainer Flußsande im Abraum des Tagebaus Witznitz II. Unveröff. Meldearbeit, Bergakademie; Freiberg.
- THULKE, HAFERKORN & LEHNERT (1963): Vorratsberechnung Tagebau Witznitz II, Baufeld II. Unveröff., VEB Braunkohlenwerk; Großzössen.
- THULKE, LEHNERT & HELMBOLD (1966): Vorratsberechnung Tagebau Witznitz II, Südfeld. Unveröff., VEB Braunkohlenwerk; Großzössen.
- WINDISCH, W. (1963): Geologisches Gutachten über das Kaolinvorkommen im Tagebau Witznitz II, Krs. Borna. Unveröff., Rat des Bezirkes, Abt. Geologie; Leipzig.

1.3.50 Wurzen

- LANGE, I. & RICHTER, A. (1983): Untersuchungen zur Lagerstättengeologie an ausgewählten Braunkohlen-Kleinvorkommen des Bezirkes Leipzig. – Unveröff. Praktikumsarbeit.
- RUDOLPH, G.; LEGLER, G.; LUDING, S.; HARTSCH J.; STUTIKA, F.; HILLE, G.; LANGE, I. & RICHTER, A. (1984): Studie: Katalog kleine Braunkohlenvorkommen des Bezirkes Leipzig. Unveröff., VEB Geologische Forschung u. Erkundung; Freiberg.

1.3.51 Zörbig

- BÖLSCHE, J. & FORKMANN, B. (1979): Ergebnisbericht Zörbig/Vorversuche (Nahseismik GST/GSL). Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- GRIMMER, A. & KRALIK, B. H. (1986): Komplexbericht Zörbig. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- HARTMANN, B. & SPANGENBERG, R. (1988): Vorratsberechnung Suche Braunkohle Zörbig. Unveröff., VEB Kombinat Geologische Forschung u. Erkundung; Stammbetrieb Halle.
- KÖNIG, H. (1981): Ergebnisbericht Zörbig 1.1 Reflexionsseismik/GST. Unveröff., VEB Geophysik; Leipzig.
- PESTER, L. (1980): Komplexstudie Lagerstätten Brehna-Zörbig. Unveröff., VEB Braunkohlenbohrungen und Schachtbau; Welzow, Projektierungsbereich Leipzig.

1.3.52 Zwenkau

- AUTORENKOLLEKTIV (1985): Ergebnisbericht B-Erkundung Eythra, Tgb. Zwenkau. Unveröff., VE Braunkohlenkombinat Bitterfeld-Stammbetrieb, Direktionsbereich Forschung/Projektierung; Halle.
- DOUFFET, H. (1971): Antrag zur Bestätigung von Konditionen für das Braunkohlenkohlenfeld Batschkeaue. – Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Halle, BT Freiberg.
- HELBIG, C. et al.(1976): Ergebnisbericht Braunkohle, Feld Eythra. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; BT Freiberg.
- HELBIG, C. (1976): Nachtrag zum Ergebnisbericht Feld Eythra. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; BT Freiberg.
- LORENZ, H. & BOLL, H. (1977): Gesetzmäßigkeiten ingenieurgeologischer Daten für die Braunkohlenerkundung - 1. Zwischenbericht Leipziger Tieflandsbucht. Datenerfassung - Mathemat. statisti-



- sche Untersuchungen der Felder Groitzscher Dreieck und Eythra. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; BT Freiberg.
- Wunderlich, J. (1977): Kohlenpetrologische Untersuchungen zur vertikalen Lithotypenabfolge des Böhlener Oberflözes im Tagebau Zwenkau. Unveröff. Ingenieurpraktikumsarbeit, Bergakademie; Freiberg.

1.3.53 Allgemeine Braunkohlenberichte

- BRENDEL, K. (1963): Ergebnisbericht der Staatlichen Geologischen Kommission über die geologischen Sucharbeiten auf Braunkohle im Objekt Bitterfeld, Torgau, Bad Liebenwerda. Unveröff., VEB Geologische Erkundung Süd; Freiberg.
- HERBST (1963): Ergebnisbericht über die Einschätzung der Braunkohlenführung im Tertiär auf dem Territorium der DDR mit Berechnung prognostischer Vorräte. Unveröff.
- RICHTER, H. & KLEMM, I. (1973): Studie: Die vollständige Nutzung und Erkundung der tieferen Braunkohlenflöze im Förderraum Bitterfeld – Delitzsch. – Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Halle, BT Freiberg.

1.3.54 Ergebnisberichte Begleitrohstoffe, Hydrogeologie

- BÖHME, P. (1958): Ergebnisbericht über die geologischen Erkundungsarbeiten auf Kaolinton bei Thierbaum, Krs. Grimma im Jahre 1958. Unveröff., VEB Geologische Erkundung Süd; Freiberg.
- BÖHME, P. (1959): Ergebnisbericht über die geologischen und wirtschaftlichen Verhältnisse der Erkundungsarbeiten auf Formsand bei Pödelwitz, Kreis Borna, Bezirk Leipzig im Jahre 1958. Unveröff.
- BÖHME, P. (1960): Ergebnisbericht über die durchgeführten Erkundungsarbeiten auf Ton im Raum Haselbach, Kreis Altenburg und Borna im Jahre 1957/1958. Unveröff.
- BÖHME, P. (1967): Ergebnisbericht über die im Jahre 1964 durchgeführten geologischen Sucharbeiten auf Tone im Raum Brandis, Krs. Wurzen. Unveröff., VEB Geologische Erkundung Süd; Freiberg.
- BÖHME, P. (1968): Ergebnisbericht über die im Jahre 1968 durchgeführte Erkundung auf Gießereisand bei Pödelwitz, Kreis. Borna. Unveröff.
- Brauns, F. (1962): Hydrogeologische Studie über die braunkohlenzeitlichen Grundwasserleiter im Raum Delitzsch-Bad Düben. Unveröff., VEB Geologische Erkundung Süd; Freiberg.
- BRAUNS, F. (1964): Ergebnisbericht über die geologischen Untersuchungsarbeiten (Suche und Vorerkundung) im Objekt Grundwasser Otterwisch. Unveröff.
- DIETRICH, H.; OEHME, G. & ROSENBERGER, H. (1976): Ergebnisbericht Ton Brandis 1972. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Halle, BT Freiberg.
- EISSMANN, L. (1960): Bericht über die im Jahre 1959 durchgeführten geologischen Bohrungen auf Grundwasser bei Kitzen-Schkorlopp mit Darstellung der hydrogeologischen Gesamtverhältnisse auf Blatt Zwenkau westl. der Elsteraue. Unveröff., VEB Geologische Erkundung Süd; Freiberg.
- FANDRICH, K., GROSSE, R. & HÜBNER, F. (1979): Vorratsberechnung Suche Objekt Bernstein Goitsche. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Halle, BT Freiberg.
- FUHRMANN, R. (1975): Bericht über die 1974/75 durchgeführte Bernsteinerkundung im Braunkohlentagebau Goitsche, Baufeld III, des VEB Braunkohlenkombinat Bitterfeld. Unveröff., Rat des Bezirkes Leipzig, Abt. Geologie; Leipzig.



- FUHRMANN, F. (1977): Bericht über die 1976 durchgeführte Bernsteinerkundung (Liegendsand Zöckeritzer Rücken) im Brk-Tagebau Goitsche III Suche und Vorerkundung. Unveröff.
- FUHRMANN, R. (1978): Bericht über die 1975/76 durchgeführte Bernsteinerkundung im Braunkohlentagebau Goitsche (Liegendsediment) des VEB Braunkohlenkombinat Bitterfeld. Unveröff., Rat des Bezirkes Leipzig, Abt. Geologie; Leipzig.
- FUHRMANN, R. (1978): Bericht über die 1976 durchgeführte Bernsteinerkundung (Liegendsediment) in der Feldeserweiterung III b des Tagebaues Goitsche des VEB Braunkohlenkombinat Bitterfeld. Unveröff., Rat des Bezirkes Leipzig, Abt. Geologie; Leipzig.
- FUHRMANN, R. (1978): Bernsteinhöffigkeit des Obereozäns im Raum Leipzig-Halle-Bitterfeld. Unveröff., Rat des Bezirkes Leipzig, Abt. Geologie; Leipzig.
- FUHRMANN, G. (1978): Prognostische Einschätzung der Bernsteinlagerstätte des Liegendsediments im gesamten Baufeld III des Braunkohlentagebaues Goitsche aufgrund der Erkundungsarbeiten 1974 -1976. Unveröff.
- GALINSKY, G. (1986): Vorratsberechnung Kies Kleinpösna. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- GREWE, J. & NEHLERT, J. (1979): Geologischer Kurzbericht und Vorratsberechnung des Ostteils der Tonlagerstätte Brandis-Südfeld 1979. Unveröff., VEB Feuerfestwerk; Meißen.
- GROSCHOFF, G. & WEIHRAUCH, F. et al. (1980): Abschlußbericht der AG über die Möglichkeiten der forcierten Nutzung hochwertiger Gießereisande aus den Begleitschichten des Brk-Tagebaus ProfenNord. Unveröff.
- GROßE, R. (1969): Prognostische Einschätzung der Kiessandvorkommen im Gebiet von Delitzsch. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Halle, BT Freiberg.
- HÄNDEL, D. (1961): Ergebnisbericht und Vorratsberechnung über die im Jahre 1960 durchgeführten Erkundungsarbeiten auf Kiessand bei Delitzsch, Bezirk Leipzig. Unveröff.
- HÄNDEL, D. (1961): Ergebnisbericht über die Jahre 1960 durchgeführten Erkundungsarbeiten auf Kiessand bei Naunhof. Unveröff., VEB Geologische Erkundung Süd; Freiberg.
- HÄNDEL, D. & WINDISCH (1968): Bericht mir Vorratsberechnung über die in den Jahren 1960, 1963, 1966 und 1967 durchgeführten Erkundungsarbeiten auf Kiessand bei Naunhof/Krs. Grimma. Unveröff., Bezirksstelle für Geologie beim Rat des Bezirkes; Leipzig.
- HELBIG, C. (1980): Vorratsberechnung Bernsteinerkundung Goitsche 1980. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Freiberg.
- HOHL, R. (1951): Ergebnisbericht des Geologischen Dienstes der DDR über die Bohrungen auf Formsand bei Rötha, Krs. Borna. Unveröff., Staatlicher Geologischer Dienst; Außenstelle Freiberg.
- HOHL, R. (1952): Tonbohrungen bei Brandis Krs. Grimma mit Vorratsberechnung. Unveröff., Geologischer Dienst, Zweigstelle Sachsen; Freiberg.
- HOHL, R. (1953): Tonbohrungen Taucha, Kreis. Leipzig. Unveröff., Staatliche Geologische Kommission; Außenstelle.
- HOHL, R. (1954): Ergebnisbericht der Staatlichen Geologischen Kommission über die im Jahre 1953 durchgeführten Erkundungsarbeiten auf Kaolin im Raum zum Hohnbach, südwestlich von Colditz und in Colditz, Krs. Grimma. Unveröff., Staatliche Geologische Kommission; Außenstelle Freiberg.



- HOHL, R. (1955): Bohrungen auf Ton im Raum von Brandis, Krs. Wurzen. Unveröff., Staatliche Geologische Kommission; Außenstelle Freiberg.
- HOHL, R. (1955): Erkundungsarbeiten auf Ton im Raum Haselbach-Wildenhain, Kreis. Borna mit Vorratsberechnung. Unveröff., Staatliche Geologische Kommission; Außenstelle Freiberg.
- HOHL, R. (1955): Bohrungen auf Grundwasser im Raum Leipzig-Süd. Unveröff., Staatliche Geologische Kommission; Außenstelle Freiberg.
- HÜBNER, F.; LAUER, D.; GEBHARDT, R. et al. (1979): Ergebnisbericht Bernsteinerkundung Goitsche 1979. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Halle, BT Freiberg.
- Jummrich, M. & Böhme, P. (1979): Ergebnisbericht: Gießereisand Pödelwitz (Krs. Borna) 1979. Uunveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; Halle.
- MANHENKE, V. (1969): Mächtigkeits- und Isohypsenkarten des Känozoikums 1 : 25 000 aus dem Gebiet NW-Sachsen. Unveröff., VEB Geologische Forschung und Erkundung; BT Freiberg.
- Müller, A. (1964): Ergebnisbericht über die hydrogeologischen Bohrungen (Vorerkundung) im Objekt Grundwasser Delitzsch-Düben 1963. Unveröff.
- MÜLLER, A.; OEHME, G. & TREVIRANUS, H. (1967): Ergebnisbericht Grundwasser Groitzsch 1965 (Vorerkundung). Unveröff.
- PAECH, W. (1979): Höffigkeitseinschätzung: Bernstein Raum Bitterfeld-Delitzsch-Leipzig. Unveröff.
- PAECH, W. (1980): Höffigkeitseinschätzung: Bernstein Raum Halle Leipzig- Bitterfeld. Unveröff.



Anlage 1.4 Verwendetes Kartenmaterial

Lithofazieskarten Quartär i. M. 1 : 50 000

(Blätter Zeitz, Mittweida, Wurzen, Eilenburg, Leipzig, Bitterfeld)

Geologische Karten der eiszeitlich bedeckten Gebiete von Sachsen i. M. 1 : 50 000

ALEXOWSKY, W.; BERGER, H.-J-; KOCH, E.; LEONHARTD, D.; KRENTZ, O.; MÜLLER, A.; STANDKE, G.; STEDING, D.; WALTHER, S. & WOLF, L. (1994-1999): (Blätter Zeitz, Mittweida, Wurzen, Eilenburg, Leipzig, Bitterfeld) - Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie; Freiberg.

Geologische Übersichtskarten von Sachsen: i. M. 1:400 000

ALEXOWSKY, W. (1994): Geologische Übersichtskarte des Freistaates Sachsen 1: 400 000, Karte ohne quartäre Bildungen. - Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie; Freiberg.

BERGER, H.-J. (1996): Seismologische Übersichtskarte des Freistaates Sachsen 1:400 000. - Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie; Freiberg.

LEONHARDT, D. (1995): Geologische Übersichtskarte des Freistaates Sachsen 1: 400 000. - Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie; Freiberg.

Horizontkarten Tertiär i. M. 1 : 50 000

(Blätter Leipzig, Bitterfeld; analoge Karten 1994/1995)

Geologische Spezialkarten von Sachsen i. M. 1 : 25 000

Tagebaurisse der MIBRAG mbH / LMBV mbH i. M. 1 : 10 000

1:50 000

Atlas Tertiär Nordwestsachsen i. M. 1: 250 000