

- Ahlrichs, N.; Noack, V.; Seidel, E.; Hübscher, C. (2023): *Salt tectonics in intracontinental sedimentary basins: Triassic–Jurassic salt movement in the Baltic sector of the North German Basin and its relation to post-Permian regional tectonics*. Basin Research, Bd. 4 (35). S. 1433 – 1459. ISSN 0950091X. DOI: <https://doi.org/10.1111/bre.12760>
- Bader, K. (2001): *Der Grundgebirgsrücken in Mittelfranken (südlich von Nürnberg) nach refraktionsseismischen Messungen*. In: K. Bram (Hrsg.), *Der mittelfränkische Gebirgsrücken südlich Nürnberg*. 58. S. 7 – 35. Hannover: Schweizerbart. ISBN 978-3-510-95873-3
- Bankwitz, P. & Bankwitz, E. (2003): *Proterozoikum Schwarzbürger Antiklinorium*. In: G. Seidel (Hrsg.), *Geologie von Thüringen*. S. 52 – 87. Stuttgart: Schweizerbart. ISBN 978-3-510-65205-1
- Bayerisches Geologisches Landesamt (Hrsg.) (1996): *Erläuterungen zur geologischen Karte von Bayern 1:500.000*. 4. neubearbeitete. München: Bayerisches Geologisches Landesamt
- Berger, H.-J. (2011): *Baueinheiten des Grundgebirgsstockwerkes: Ordovizium*. In: W. Pälchen & H. Walter (Hrsg.), *Geologie von Sachsen 1*. 2. Aufl. Geologischer Bau und Entwicklungsgeschichte. S. 91 – 101. Stuttgart: Schweizerbart. ISBN 9783510652709
- Berger, H.-J.; Brause, H.; Kurze, M.; Freyer, G.; Kramer, W. (2011a): *Baueinheiten des Grundgebirgsstockwerkes: Devon*. In: W. Pälchen & H. Walter (Hrsg.), *Geologie von Sachsen 1*. 2. Aufl. Geologischer Bau und Entwicklungsgeschichte. S. 116 – 143. Stuttgart: Schweizerbart. ISBN 9783510652709
- Berger, H.-J.; Brause, H.; Leonhardt, D.; Linnemann, U. (2011b): *Baueinheiten des Grundgebirgsstockwerkes: Neoproterozoikum*. In: W. Pälchen & H. Walter (Hrsg.), *Geologie von Sachsen 1*. 2. Aufl. Geologischer Bau und Entwicklungsgeschichte. S. 19 – 40. Stuttgart: Schweizerbart. ISBN 9783510652709
- Berger, H.-J.; Brause, H.; Leonhardt, D.; Linnemann, U. (2011c): *Neoproterozoikum*. In: W. Pälchen & H. Walter (Hrsg.), *Geologie von Sachsen 1*. 2. Aufl. Geologischer Bau und Entwicklungsgeschichte. S. 19 – 40. Stuttgart: Schweizerbart. ISBN 9783510652709
- Berger, H.-J.; Felix, M.; Görne, S.; Koch, E.; Krentz, O.; Förster, A.; Förster, H.-J.; Konietzky, H.; Lunow, C.; Walter, K.; Schütz, H.; Stanek, K.; Wagner, S. (2011d): *Tiefengeothermie Sachsen*. Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG). Dresden
- Berger, H.-J.; Krentz, O.; Lapp, M. (2011e): *Baueinheiten des Grundgebirgsstockwerkes: Variszische tektonometamorph-magmatische Entwicklung*. In: W. Pälchen & H. Walter (Hrsg.), *Geologie von Sachsen 1*. 2. Aufl. Geologischer Bau und Entwicklungsgeschichte. S. 162 – 188. Stuttgart: Schweizerbart. ISBN 9783510652709
- Berger, H.-J. & Leonhardt, D. (2011): *Baueinheiten des Grundgebirgsstockwerkes: Kambroordovizium*. In: W. Pälchen & H. Walter (Hrsg.), *Geologie von Sachsen 1*. 2. Aufl. Geologischer Bau und Entwicklungsgeschichte. S. 79 – 88. Stuttgart: Schweizerbart. ISBN 9783510652709
- Betzer, H. J.; Dassel, W.; Drozdowski, G.; Farrenschon, J.; Gawlik, A.; Heuser, H.; Juch, D.; Ribbert, K. H.; Skupin, K.; Klassen, H.; Bérenger, D. (Hrsg.) (2003): *Geologie im Weser- und*

- Osnabrücker Bergland. Krefeld: Geologischer Dienst Nordrhein-Westfalen - Landesbetrieb. ISBN 3-86029-932-8
- BGE (2020/7): *Zwischenbericht Teilgebiete gemäß § 13 StandAG*. Peine: Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH. https://www.bge.de/fileadmin/user_upload/Standortsuche/Wesentliche_Unterlagen/Zwischenbericht_Teilgebiete/Zwischenbericht_Teilgebiete_barrierefrei.pdf
- BGE (2020/8): *Anwendung Ausschlusskriterien gemäß § 22 StandAG. Untersetzende Unterlage zum Zwischenbericht Teilgebiete*. Peine: Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH. https://www.bge.de/fileadmin/user_upload/Standortsuche/Wesentliche_Unterlagen/Zwischenbericht_Teilgebiete/Anwendung_Ausschlusskriterien_gemaess_22_StandAG_Untersetzende_Unterlage_des_Zwischenberichts_Teilgebiete_Rev_001.pdf
- BGR (2020): *Informationssystem Salz: Planungsgrundlagen, Auswahlkriterien und Potenzialabschätzung für die Errichtung von Salzkavernen zur Speicherung von Erneuerbaren Energien (Wasserstoff und Druckluft) - Doppelsalinare und flach lagernde Salzsichten Teilprojekt Salz- und Strukturgeologie*. Hannover: Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR).
- BGR (2021): *3D Modell des tieferen Untergrundes des Norddeutschen Beckens* [online]. Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz. [Zugriff am: 22.12.2021]. Verfügbar unter <https://numis.niedersachsen.de/trefferanzeige?docuuid=8b70fe0f-0b03-477b-a3cd-c0f13a2c41b2&plugid=/ingrid-group:iplug-csw-dsc-bgr&docid=lwEZCngBp3e9IFohOF1->
- Blumenstengel, H.; Wiefel, H.; Wucher, K. (2003): *Unterkarbon (Dinant)*. In: G. Seidel (Hrsg.), *Geologie von Thüringen*. S. 168 – 192. Stuttgart: Schweizerbart. ISBN 978-3-510-65205-1
- Breitkreuz, C.; Käßner, A.; Tichomirowa, M.; Lapp, M.; Huang, S.; Stanek, K. (2021): *The Late Carboniferous deeply eroded Tharandt Forest caldera–Niederbobritzsch granite complex: a post-Variscan long-lived magmatic system in central Europe // The Late Carboniferous deeply eroded Tharandt Forest caldera–Niederbobritzsch granite complex: a post-Variscan long-lived magmatic system in central Europe*. International Journal of Earth Sciences, Bd. 110 (4). S. 1265 – 1292. ISSN 1437-3262. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00531-021-02015-x>
- Brosin, P. & Lützner, H. (2012): *Verdeckte Rotliegend-Vorkommen zwischen Thüringer Wald und Harz*. Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften (61). S. 488 – 503. DOI: <https://doi.org/10.1127/sdgg/61/2012/488>
- Deichmann, N.; Ballarin Dolfín, D.; Kastrup, U. (2000): *Seismizität der Nord- und Zentralschweiz*. Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle (Nagra). Wettingen, Switzerland
- Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.) (2012): *Stratigraphie von Deutschland X. Rotliegend. Teil I: Innervariscische Becken*. Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, Heft 61. Stuttgart, Hannover: Schweizerbart Science Publ. ISBN 9783510492251

- Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.) (2020): *Stratigraphie von Deutschland XII: Zechstein*. Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, Heft 89. Berlin, Stuttgart: DGGV; In Kommission bei der E. Schweizerbart'schen Verlagsbuchhandlung (Nägele u. Obermiller). ISBN 9783510492411
- Diehl, T.; Madritsch, H.; Schnellmann, M.; Spillmann, T.; Brockmann, E.; Wiemer, S. (2023): *Seis-motectonic evidence for present-day transtensional reactivation of the slowly deforming He-gau-Bodensee Graben in the northern foreland of the Central Alps*. Tectonophysics (846). ISSN 0040-1951. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2022.229659>
- Egli, D.; Mosar, J.; Ibele, T.; Madritsch, H. (2017): *The role of precursory structures on Tertiary de-formation in the Black Forest-Hegau region*. International Journal of Earth Sciences, Bd. 106 (7). S. 2297 – 2318. ISSN 1437-3262. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00531-016-1427-8>
- Elicki, O. (1999): *Beitrag zur Lithofazies und zur Lithostratigraphie im Unterkambrium von Dober-lug-Torgau*. Palaontologie, Stratigraphie, Fazies. Freiburger Forschungsheft C, Bd. 481 (7). S. 107 – 119
- Elicki, O.; Berger, H.-J.; Brause, H.; Leonhardt, D. (2011): *Baueinheiten des Grundgebirgsstock-werkes: Kambrium*. In: W. Pälchen & H. Walter (Hrsg.), *Geologie von Sachsen 1. 2. Aufl.* Geologischer Bau und Entwicklungsgeschichte. S. 56 – 79. Stuttgart: Schweizerbart. ISBN 9783510652709
- Falk, F. & Wiefel, H. (2003): *Ordovizium*. In: G. Seidel (Hrsg.), *Geologie von Thüringen*. S. 108 – 129. Stuttgart: Schweizerbart. ISBN 978-3-510-65205-1
- Falk, F. & Wucher, K. (2003): *Kambrium, Kambro-Ordovizium*. In: G. Seidel (Hrsg.), *Geologie von Thüringen*. S. 88 – 108. Stuttgart: Schweizerbart. ISBN 978-3-510-65205-1
- Franke, D. (2022): *Geologie von Ostdeutschland (Sachsen, Thüringen, Sachsen-Anhalt, Branden-burg, Mecklenburg-Vorpommern) - Ein Kompendium* [online]. Glienicke/Nordbahn: Dietrich Franke. [Zugriff am: 14.02.2024]. Verfügbar unter <http://www.regionalgeologie-ost.de/>
- Freyer, G.; Berger, H.-J.; Leonhardt, D. (2011): *Baueinheiten des Grundgebirgsstockwerkes: Silur*. In: W. Pälchen & H. Walter (Hrsg.), *Geologie von Sachsen 1. 2. Aufl.* Geologischer Bau und Entwicklungsgeschichte. S. 101 – 116. Stuttgart: Schweizerbart. ISBN 9783510652709
- Gaitzsch, B.; Berger, H.-J.; Brause, H. (2011): *Baueinheiten des Grundgebirgsstockwerkes: Kar-bon – Flyschoides Unterkarbon*. In: W. Pälchen & H. Walter (Hrsg.), *Geologie von Sachsen 1. 2. Aufl.* Geologischer Bau und Entwicklungsgeschichte. S. 144 – 161. Stuttgart: Schwei-zerbart. ISBN 9783510652709
- GeoMol Team (2015): *GeoMol – Assessing subsurface potentials of the Alpine Foreland Basins for sustainable planning and use of natural resources. Project Report*. Bayerisches Landesamt für Umwelt. Augsburg
- Göthel, M. (2001): *Das autochthone und allochthone Paläozoikum des „Görlitzer Schiefergebirges“ (Mitteleuropäische Varisziden, Deutschland)*. Zeitschrift für geologische Wissenschaften, Bd. 29 (1/2). S. 55 – 73. ISSN 0303-4534

- Göthel, M. (2016): *Lithologische Interpretation und stratigraphisches Niveau der reflexionsseismischen Horizonte im Untergrund Brandenburgs einschließlich Berlins*. Brandenburgische Geowissenschaftliche Beiträge, Bd. 23 (1). S. 85 – 90
- Hofmann, F.; Schlatter, R.; Weh, M. (2000): *Geologischer Atlas der Schweiz*. SchweizBlatt 1011 Beggingen (Südhälfte) mit SW-Anteil von Blatt 1012 Singen (Atlasblatt 97), Erläuterungen 1:25.000. Bern: Hallwag Kümmerly+Frey. ISBN 9783906723372
- Hüttner, R.; Brost, E.; Homilius, J.; Schmidt-Kaler, H. (1980): *Struktur des Ries-Kraterrandes auf Grund geoelektrischer Tiefensondierungen*. In: Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (Hrsg.), *Geologisches Jahrbuch*. Geologisches Jahrbuch Reihe E, Geophysik, 19. S. 95 – 118. Hannover, Stuttgart: Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR); In Kommission bei der E. Schweizerbart'schen Verlagsbuchhandlung (Nägele u. Obermiller). ISBN 978-3-510-96066-8
- Kästner, H.; Seidel, G.; Wiefel, H. (2003): *Regionalgeologische Stellung und Gliederung*. In: G. Seidel (Hrsg.), *Geologie von Thüringen*. S. 14 – 23. Stuttgart: Schweizerbart. ISBN 978-3-510-65205-1
- Kemnitz, H. (2007): *The Lausitz graywackes, Saxo-Thuringia, Germany - Witness to the Cadomian orogeny*. In: U. Linnemann; R. D. Nance; P. Kraft & G. Zulauf (Hrsg.), *The Evolution of the Rheic Ocean: From Avalonian-Cadomian Active Margin to Alleghenian-Variscan Collision*. S. 97 – 141. Boulder, Co, USA: Geological Society of America. ISBN 9780813724232. DOI: [https://doi.org/10.1130/2007.2423\(04\)](https://doi.org/10.1130/2007.2423(04))
- Kley, J. (2013): *Saxonische Tektonik im 21. Jahrhundert*. Z. dt. Ges. Geowiss., Bd. 164 (2). S. 295 – 311
- Kopp, J.; Bankwitz, P.; Köhler, R. (2001): *Die Mitteldeutsche Kristallinzone (MKZ) zwischen Saale und Neiße, Teil I: Geologisches Erscheinungsbild und basischer Magmatismus*. Zeitschrift für geologische Wissenschaften, Bd. 29 (1/2). S. 33 – 54. ISSN 0303-4534
- Kroner, U.; Kirsch, M.; Hallas, P.; Stephan, T. (o. J.): *3D Model of the Erzgebirge* [online]. TU Bergakademie Freiberg. [Zugriff am: 22.12.2021]. Verfügbar unter <https://tu-freiberg.de/geo/tectono/3d-erzgebirge>
- LfULG (1992): *Geologische Übersichtskarte des Freistaates Sachsen 1:400.000* 1:400.000. 3. Aufl. Freiberg: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
- Malz, A. (2014): *Inversionsstrukturen und abgescherte Überschiebungssysteme - Strukturinventar und strukturelle Analyse einengender Deformation in Mitteleuropa am Beispiel der Thüringer Mulde und des Schweizer Faltenjura*. Dissertation. Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena
- Malz, A. & Kley, J. (2012): *The Finne fault zone (central Germany): Structural analysis of a partially inverted extensional fault zone by balanced cross-sections*. International Journal of Earth Sciences, Bd. 101 (8). S. 2167 – 2182. ISSN 1437-3262. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00531-012-0778-z>

- Martiklos, G.; Beutler, G.; Ehling, B.-C.; Spieß, H.; Rappsilber, I.; Dölz, C. (2002): *Geologische Übersichtskarte von Sachsen-Anhalt*. Karte ohne Känozoische Bildungen 1:400.000. Halle/Saale: LAGB
- Mielke, H. (1996): *Gesteinsfolge des Grundgebirges nördlich der Donau und im Molasseuntergrund - Altpaläozoikum des Frankenwaldes*. In: Bayerisches Geologisches Landesamt (Hrsg.), *Erläuterungen zur geologischen Karte von Bayern 1:500.000*. 4. neubearbeitete. S. 23 – 27. München: Bayerisches Geologisches Landesamt
- Rappsilber, I. (2003): *Struktur und Entwicklung des nördlichen Saale-Beckens (Sachsen-Anhalt): Geophysik und Geologie*. Dissertation. Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale)
- Reinhold, K.; Hammer, J.; Pusch, M. (2014): *Verbreitung, Zusammensetzung und geologische Lagerungsverhältnisse flach lagernder Steinsalzfolgen in Deutschland: Zwischenbericht*. Hannover: BGR
- Repstock, A.; Breitzkreuz, C.; Lapp, M.; Schulz, B. (2018): *Voluminous and crystal-rich igneous rocks of the Permian Wurzen volcanic system, northern Saxony, Germany: physical volcanology and geochemical characterization*. International Journal of Earth Sciences, Bd. 107 (4). S. 1485 – 1513. ISSN 1437-3262. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00531-017-1554-x>
- Rupf, I. & Nitsch, E. (2008): *Das geologische Landesmodell von Baden-Württemberg: Datengrundlagen, technische Umsetzung und erste geologische Ergebnisse*. Stand: August 2007. LGRB-Informationen, 21. Freiburg im Breisgau: Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau
- Schreiber, U. & Jentzsch, G. (2021): *Vulkanische Gefährdung in Deutschland*. Bewertung möglicher vulkanischer Aktivitäten der nächsten 1 Million Jahre in Deutschland inklusive Festlegung der Gebiete mit einer Eintrittswahrscheinlichkeit in diesem Zeitraum. Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH. Bonn
- Schwabe, J. (Februar 2022): *Ergebnisbericht Ostsachsen / Lausitz - Auswertungen von gravimetrischen und magnetischen Geo-Daten*. Geophysik GGD. Leipzig
- Schwabe, J. (noch nicht veröffentlicht): *Ergebnisbericht Auswertung von gravimetrischen und magnetischen Geo-Daten in Thüringen*. Geophysik GGD. Leipzig
- Schwerd, K.; Doppler, G.; Unger, H. J. (1996): *Gesteinsfolge des Molassebeckens und der inneralpinen Tertiärbecken*. In: Bayerisches Geologisches Landesamt (Hrsg.), *Erläuterungen zur geologischen Karte von Bayern 1:500.000*. 4. neubearbeitete. S. 141 – 187. München: Bayerisches Geologisches Landesamt
- Sedlak, J.; Gnojek, I.; Zabadal, S.; Farbisz, J.; Cwojdzinski, S.; Scheibe, R. (2008): *Geological interpretation of a gravity low in the central part of the Lugian Unit (Czech Republic, Germany and Poland)*. Journal of Geosciences, Bd. 52 (3). S. 181 – 197. ISSN 1803-1943. DOI: <https://doi.org/10.3190/jgeosci.012>

- Seidel, G. (2004): *Zur Lage und Entwicklung der Zechsteinbasis in Thüringen*. Geowissenschaftliche Mitteilungen von Thüringen, Bd. 11. Seite 63 - 69
- Seidel, G. (2013): *Stratigraphie, Fazies und geologische Stellung des Zechsteins und der Trias Thüringens*. Beiträge zur Geologie von Thüringen. Neue Folge, Bd. 20. 21 – 78
- Seidel, G. (Hrsg.) (2003): *Geologie von Thüringen*. Stuttgart: Schweizerbart. ISBN 978-3-510-65205-1
- Stettner, G. (1977): *Geologische Karte von Bayern 1:25.000, Erläuterungen zum Blatt Nr. 5936 Bad Berneck*. München: Bayerisches Geologisches Landesamt
- StMWi (2019): *Bayerischer Geothermieatlas. Hydrothermale Energiegewinnung*. Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft Landesentwicklung und Energie. München
- Thieme, M.; Jähne-Klingberg, F.; Fügenschuh, B.; Linnemann, U.; Malz, A.; Ustaszewski, K. (2023): *The Late Mesozoic to Palaeogene cooling history of the Thuringian Forest basement high and its southern periphery (Central Germany) revealed by combined fission-track and U-Pb LA-ICP-MS dating*. Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften: ZDGG, Bd. 175. S. 593 – 612. DOI: <https://doi.org/10.1127/zdgg/2023/0321>
- Thüringer Landesamt für Umwelt Bergbau und Naturschutz (2014): *Geologisches 3D-Modell „Thüringer Becken“ (WMS Dienst)* [online]. Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie. [Zugriff am: 01.09.2020]. Verfügbar unter <http://nibis.lbeg.de/cardoMap3/?th=1411>
- Villinger, E. & Franz, M. (2011): *Geologische Übersichts- und Schulkarte von Baden-Württemberg 1:1.000.000*. - Erläuterungen. 13., völlig neu bearb. Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau Baden-Württemberg. Freiburg
- Voigt, T. (2009): *Die Lausitz-Riesengebirgs-Antiklinalzone als kreidezeitliche Inversionsstruktur: Geologische Hinweise aus den umgebenden Kreidebecken*. Zeitschrift für geologische Wissenschaften, Bd. 37. S. 15 – 39. ISSN 0303-4534
- Zentrales Geologisches Institut (1963): *Kalisalzprognose Teil I – DDR-Südteil: Isopachenkarte des Staßfurtsteinsalzes (Na₂)*. Kalisalzprognose 1:200000. Berlin: Zentrales Geologisches Institut