- EMMERICH, K.-H. (1988): Relief, Böden und Vegetation in Zentral- und Nordwest-Brasilien unter besonderer Berücksichtigung der känozoischen Landschaftsentwicklung. Frankfurter Geowiss. Arb., Serie D 8: 221 S., Frankfurt.
- (1989): Relief und quartäre Reliefgenese als Steuerfaktoren der Wald-Savannen Verteilung in Brasilien. Bayreuther Geowiss. Arb. **14**: 9-24; Bayreuth.
- (1989): Die "Campos von Humaitá" (Amazonas) Ein Beispiel zur geoökologischen Bewertung von "Savanneninseln" im Regenwald. Geoökodynamik **10**, 1: 87-101; Bensheim.
- (1989): Diskordanzen in Böden der tropischen Feuchtwälder Nordwest-Brasiliens und ihre klimageomorphologische Deutung. Frankfurter Geowiss. Arb., Serie D **10**: 167-177; Frankfurt.
- (1989): The influence of geomorphology and soil moisture balance on the forest-savanna-ecosystem pattern in Brazil. Geoöko plus (1): 83-84; Frankfurt.
- (1990): Bodenverlust- und Bewegungsmessungen im Gebiet der Glorer Hütte, Hohe Tauern, Österreich. Deutscher Alpenverein, Sektion Eichstätt, Mittlg. Jan. 90; Eichstätt.
- (1990): The influence of soil nutrient status, soil moisture balance, landform and landscape development on the forest- savanna-ecosystem patterns in Brazil. Pedologie Bull. Soc. Belge de Pedol. XL-1: 5-17; Ghent.
- (1994): Podsole im Buntsandstein-Odenwald. Geol. Jb. Hessen, **122**: 173-184; Wiesbaden.
- (1996): Der Verbleib von Diflubenzuron im Boden unter Freilandbedingungen nach der Anwendung von Dimilin 25 WP im Hess. Ried. Wald in Hessen, Hess. Landesanstalt für Forsteinrichtung, Waldforschung und Waldökologie **21**: 331-352; Hann. Münden.
- (1997): Decksedimente in den Tropen. Westermann Geogr. Rd. **1**, 1997, Ökologie der Tropen: 18-23; Braunschweig.
- (1997): Erläuterungen zur Bodenkarte von Hessen 1:25.000 Blatt 4219 Münden. HLfB, Wiesbaden.
- (1998): Böden im Wandel. Dauerbeobachtung von Böden in Hessen.-Geologie in Hessen **2**, HLfB, Wiesbaden.
- (1998): Boden-Dauerbeobachtung in Hessen. Mittl. DBG **88**: 327-330.c
- (2000): BBodSchG und BBodSchV zwischen Bodenschutz und Altlastensanierung" Abwehr schädlicher Bodenveränderungen, vorsorgender Bodenschutz in Hessen. Altlasten Annual 2000: 64-68; HLUG, Wiesbaden.
- (2000): Die Bedeutung von Substrat und Landschaftsgenese für die Darstellung von Punktdaten in der Fläche. UBA Texte 49/00: 134-140; Berlin.

- (2002): Boden, Grundlage für den Anbau von Getreide. Korn –Brot, Getreide, Gräser; Sonderheft 36: 36-40; Palmengarten der Stadt Frankfurt am Main.
- (2002): Boden-Dauerbeobachtung im Forsthydrologischen Forschungsgebiet Krofdorf. Wald und Wasser 30 Jahre forsthydrologische Untersuchungen im Krofdorfer Forst; Forschungsberichte 29: 97-106; Hessen-Forst, Hann. Münden.
- (2002): Schematische Boden- und Sedimentabfolge in Abhängigkeit vom Relief in den immerfeuchten Tropen. Unterrichts-Materialien Erdkunde; Böden/Vegetation/Hydrologie C2 Die Bodenzonen der Erde. M32; Stark, Freising.
- (2004): Ein Spaziergang zu den Böden Wiesbadens. Nassauischer Verein für Naturkunde anlässlich seines 175. jährigen Bestehens: 91-99; Wiesbaden.
- (2005): Bodenschutz und Bodenbelastung in Hessen. Mittl. DBG **105**: 49-53.
- (2005): Klimafolgen im Bereich Bodenschutz. Integriertes Klimaschutzprogramm Hessen INKLIM 2012 Projektbaustein II: Klimawandel und Klimafolgen in Hessen, Abschlussbericht: 58-64; HLUG, Wiesbaden.
- (2006): Boden und Klimawandel: Mögliche Auswirkungen des Klimawandels auf Erosion und Kohlenstoffgehalt im Boden. Mittl. Nassauischer Ver. Naturkunde (55): 23-27; Wiesbaden.
- (2006): 60 Jahre Bodenschutz in Hessen Von der Weinbaustandortkartierung zur Boden-Dauerbeobachtung. Jahresbericht 2005 des Hess. Landesamt für Umwelt und Geol.: 141-146: Wiesbaden.
- (2008): Boden ein endliches Gut. –Lebensraum 2/3, Juni 2008.
- EMMERICH, K.-H. & SABEL, K.-J. (1990): Geoökologische Untersuchungen in der Savannenlandschaft Zentralbrasiliens. Geoökodynamik 11, 1: 1-15; Bensheim.
- EMMERICH, K.-H. & MOLDENHAUER, K. & VORDERBRÜGGE, T. (1994): The Influence of tropical paleosoils on recent soil properties in the basaltic Central German Uplands Vogelsberg; 15th ICSS, Acapulco, Mexico.
- EMMERICH, K.-H. & LÜGGER, K. (1998): Beispiele für flächenbezogene Auswertung von Daten der Boden-Dauerbeobachtung. Mittl. DBG **87**: 363-366.
- EMMERICH, K.-H. & HARRACH, T. & KEIL, B. (1998): Exkursionsführer: Besichtigung von Musterstücken der Bodenschätzung und Boden-Dauerbeobachtungsflächen im Östlichen Hintertaunus, Butzbacher Becken, auf der Gießener Schwelle und von rekultivierten Böden im Horloffgraben Exkursion am 01.10.1998 im Rahmen der Tagung "Nutzung der Bodenschätzung zur Bewertung von Bodenfunktionen und für Bodenschutzplanungen" der AG Bodenschätzung und Bodenbewertung in der Oberfinanzdirektion Frankfurt am Main vom 30.09. bis 01.10.1998

- EMMERICH, K.-H. & KEIL, B. (1998): Schnittstelle Bodenschutz. Musterstücke der Bodenschätzung und Boden-Dauerbeobachtungsfläche ein Beispiel aus Hessen für Synergie in der Verwaltung. Mittl. DBG 88: 331-334.
- EMMERICH, K.-H. & LÜGGER, K. (1998): Grundsätze der Bewertung von Daten der Boden-Dauerbeobachtung am Beispiel von Stoffvorräten. Mittl. DBG 88: 315-318.
- EMMERICH, K.-H. & HARRACH, T. & KEIL, B. (1998): Beschreibung und Bewertung von Musterstücken der Bodenschätzung und Boden-Dauerbeobachtungsflächen an zwei Beispielprofilen aus der Wetterau. Mittl. DBG 88: 269-272.
- EMMERICH, K.-H. & MOLDENHAUER, K. (1999): Geomorphologische und bodenkundliche Zeugen quartärer Klimaschwankungen im äquatorialen Afrika, Uganda Ein Plädoyer für die klassische, physisch-geographische Geländearbeit. Frankfurter Geogr. Arb. (erscheint 27.10.1999).
- EMMERICH, K.-H.; FRIEDRICH, K.; ROSENBERG, F.; SABEL, K.-J.; SCHRADER, L.; VORDERBRÜGGE; T. (2001): Beiträge zum Bodenschutz in Hessen. Umwelt und Geologie, Böden und Bodenschutz in Hessen 1; Wiesbaden.
- EMMERICH, K.-H; DROLSHAGEN, U.; FRITZSCH, D. & LÜGGER, K. (2002): Boden-Dauerbeobachtung in Hessen am Beispiel der Intensiv-BDF Frankfurt/M. Flughafen. Boden-Dauerbeobachtung in Deutschland Ergebnisse aus den Ländern; UBA texte 66/02: 111-117; Berlin.
- EMMERICH, K.-H, DROLSHAGEN, U., LÜGGER, K. & STERN, S. (2005): Bodendauerbeobachtung in Hessen: Auswertung Schwermetalle. Mittl. DBG 107(2):719-720.
- EMMERICH, K.-H. & ULLRICH, T. (2007): Bodenzustanderhebung im Wald (BZEII) Eine Kooperation von Hessen Forst und HLUG. Jahresbericht 2006 des Hess. Landesamt für Umwelt und Geol.: 103-106; Wiesbaden.
- EMMERICH, K.-H. & WEGENER, O. & WEGENER, H. (2009): Untersuchung des Einflusses des Klimawandels auf die CO2-Freisetzung aus Böden ausgewählter hessischer Dauerbeobachtungsflächen. http://www.hlug.de/klimawandel/inklim_plus/berichte.htm.-.
- EMMERICH, K.-H. & HOPMAN, I. (2010): Grüne Träume Flugreise nach Papua-Neuguinea. Fliegermagazin 5/2010: 42 49; Jahr Top Special Verlag, Hamburg.
- ABEL, H. & EMMERICH, K.-H. (1998): Geotope und Archivböden in Hessen. Naturschutz in Hessen 2: 90-99; Kassel.
- Barth, N. & Brandtner, W. & Cordsen, E. & Dann, T. & Emmerich, K.-H. & Feldhaus, D. & Kleefisch, B. & Schilling, B. & Utermann, J. (2000): Boden-Dauerbeobachtung, Einrichtung und Betrieb von Betrieb. In Rosenkranz, D. & Bachmann, G. & König, W. & Einsele, G.: Bodenschutz, Ergänzbares Handbuch der Maßnahmen und Empfehlungen für Schutz, Pflege und Sanierung von Böden, Landschaft und Grundwasser;:Bd 3: 9152: 1-127; Erich Schmidt Verl., Berlin.

- BÖTTCHER, G., DÜWEL, O., EMMERICH, K., FELDHAUS, D., GLANTE, F., HAUENSTEIN, M., HEIDBRINK, K., MARTIN, W., NÖLTNER, T., RABER, B., RANK, G., RÜCK, F., SCHMIDT, S., SCHNEIDER, J., SCHULTZ-STERNBERG, R., SIEM, H., STEINERT, R. & UTERMANN, J. (2004): Soil Background Values in Germany. Abstracts Eurosoil 2004, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Institut of Soil Science and Forest Nutrition:3841; Freiburg.
- EMDE, K. & EMMERICH, K.-H. (2001): Bodenerosion in der Dauerbeobachtung in der Sonderkultur Weinbau im Bundesland Hessen. Mittl. DBG **95**: 117 120; Oldenburg.
- HEMFLER, M., WEIDNER, E., EMMERICH, K.-H., GABRIEL, S., BECHT, A. & BERTHOLD, G. (2010): Perfluorierte Chemikalien (PFC) in Hessen Untersuchungsprogramm des HLUG. 95. S. HLUG Wiesbaden.
- HLfB (1996): Anleitung zur bodenkundlichen Kartierung landwirtschaftlich genutzter Flächen im Hinblick auf die potentielle Nitrataustragsgefährdung und ihre Darstellung in Karten des Maßstabes 1:5000. in Verwaltungsvorschrift für die Festsetzung von Wasserschutzgebieten, Anlage 5; c
- LABO Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Bodenschutz (2003): Hintergrundwert für anorganische und organische Stoffe in Böden. IN ROSENKRANZ, D. & BACHMANN, G. & KÖNIG, W. & EINSELE, G.: Bodenschutz, Ergänzbares Handbuchder Maßnahmen und Empfehlungen für Schutz, Pflege und Sanierung von Böden, Landschaft und Grundwasser;:Bd 3: 9006: 1-111; Erich Schmidt Verl., Berlin.
- LESSMANN, B., EMMERICH, K.-H. & HERGESELL, M. (2007): Auswirkungen einer möglichen Flächennutzungsänderung auf die Grundwassergewinnung im vulkanischen Vogelsberg. Geol. Jb. Hessen **134**: 37-44; HLUG Wiesbaden.
- LÜGGER, K.; EMMERICH, K.-H, DROLSHAGEN, U. & STERN, S.: Bodendauerbeobachtung in Hessen: organischer Spurenstoffe. Mittl. DBG 107(2):743-744.
- LIBRA, J.; RO, K.; KAMMANN, C.; FUNKE, A.; BERGE, N.; NEUBAUER, Y.; TITIRICI, M.; FÜHNER, C.; BENS, O. & EMMERICH, K.-H. (2011): Hydrothermal carbonization of biomass residuals: a comparative review of the chemistry, processes and applications of wet and dry pyrolysis. Biofuels 2(1): 89–124.
- PRÜEß, A., BORHO, W., ERHARDT, W. (enquired: SCHILLING, B., EMMERICH & others)(2004): Permanent "Intensive Monitoring" and "Environmental Balances" Tools to Perdict Soil and Other Environmental Changes. Abstracts Eurosoil 2004, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Institut of Soil Science and Forest Nutrition: 201; Freiburg.
- SCHWARZ, T. & EMMERICH, K.-H. & MOLDENHAUER, K. & VORDERBRÜGGE, T. (1993): Bodenbildung und tertiäre Verwitterung auf den Basalten des Vogelsberges. - 12. Tagung des AK Paläopedologie der DBG vom 20.-22.05.1993 in Gießen: 62 S.; Berlin.
- VEIT, H. & STINGL, H. & EMMERICH, K.-H. & JOHN, B. (1995): Zeitliche und räumliche Variabilität solifluidaler Prozesse und ihre Ursachen. Eine Zwischenbilanz nach acht Jahren Solifluktionsmessungen (1985-1993) an der Meßstation "Glorer Hütte", Hohe Tauern, Österreich. Z. Geomorph. N.F. Suppl.-Bd. 99: 107-122; Berlin Stuttgart.

ZIEHLKE, C.-P. & EMMERICH, K.-H. (1997): Bodenkarte von Hessen 1:25.000 Blatt 4219 Münden. - HLfB, Wiesbaden.