

Publikationen (Tagungsbeiträge)

seit 1994

- Koszinski, S.**, Wendroth, O. & Lehfeldt, J. (1995): Field-scale heterogeneity of soil structural properties in a moraine landscape of North-East Germany.- International Agrophysics, Lublin, vol. 9, No 3, 201-210.
- Mulla, D.J.; A. P. Mallawatanari, O. Wendroth, M. Joschko, H. Rogasik & **S. Koszinski** (1999): Site-specific management of flow and transport in heterogeneous and structured soils. - In: J.W. Hopmans and M.B. Parlange (eds.): Vadose Zone Hydrology, 396-417, Oxford University Press.
- Wendroth, O., W. Pohl, **S. Koszinski**, H. Rogasik, C.J. Ritsema and D.R. Nielsen (1999): Spatio-temporal patterns and covariance structures of soil water status in two Northeast-German field sites.- J. Hydrology, 215, 38-58.
- Wendroth, O., H. Rogasik, **S. Koszinski**, C.J. Ritsema, L.W. Dekker and D.R. Nielsen (1999): State-space prediction of field-scale soil water content time series in a sandy loam.- Soil & Tillage Research, 50, 85-93.

Nicht referiert:

- Wendroth, O.; H. Rogasik, **S. Koszinski**, S. Wirth, M. Joschko, A. Gorny (1994): Spatial process of soil hydraulic and textural properties in a North-East German moraine catena.- Annual Meetings of the American Society of Agronomy, CSSA, SSSA, Seattle, Washington, USA, Proc. : 234.
- Koszinski, S.**; M. Dannowski, R. Ellerbrock, A. Gorny, K. Helming, A. Höhn, M. Joschko, H. Rogasik, K. Seidel, O. Wendroth, S. Wirth & S. Kofalk (1995) : Bodenökologische Eigenschaften und Funktionen einer Catena im Nordostdeutschen Jungmoränenengebiet.- Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, 76, 1101-1104.
- Rogasik, H., **S. Koszinski**, O. Wendroth (1996): Auswirkungen unterschiedlicher Bodenbearbeitung auf Bodengefügeeigenschaften in sandigen und sandig-lehmigen Moränenböden.- Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, 79, 295-298.
- Wendroth, O., W. Pohl, **S. Koszinski**, H. Rogasik, C. Ritsema, L. Dekker (1996): Field-scale transport of Bromide and Nitrate in sandy and clayey soils in Northeast Germany.- XXI. General Assembly of EGS, The Hague, Annales Geophysicae, vol.14 Part II, 328.
- Koszinski, S.** (1996) : Quantifizierung des Makroporengefüges im Boden.- Bornimer Agrartechnische Berichte , 11, 89-107.
- Wendroth, O., W. Pohl, **S. Koszinski**, H. Rogasik, C.J. Ritsema, and L.W. Dekker (1996): Field-scale soil water and solute transport: 1. Spatio-temporal patterns of soil water budget. Poster, Annual meeting of the American Society of Agronomy (ASA-CSSA-SSSA), Nov. 3-8, 1996, Indianapolis, Indiana, USA. Agronomy Abstracts, p. 197.
- Pohl, W., O. Wendroth, **S. Koszinski**, H. Rogasik, C.J. Ritsema, and L.W. Dekker (1996): Field-scale soil water and solute transport: 2. Spatio-temporal patterns of bromide leaching. Poster, Annual meeting of the American Society of Agronomy (ASA-CSSA-SSSA), Nov. 3-8, 1996, Indianapolis, Indiana, USA. Agronomy Abstracts, p. 197.
- Koszinski, S.**, O. Wendroth, W. Pohl, H. Rogasik, K. Seidel & G. Peschel (1997): Geoelectrical impedance tomography as a tool for determination of spatial variability of soil properties at field scale.- XXII. General Assembly of EGS, Vienna, Annales Geophysicae, vol. 15, supplement II, C270.
- Wendroth, O., W. Pohl, R. Ludwig, **S. Koszinski**, H. Rogasik, H.H. Gerke, C.J. Ritsema, and L.W. Dekker (1997): Field-scale soil heterogeneity and spatio-temporal patterns of soil water status.- XXII. General Assembly of EGS, Vienna, Annales Geophysicae, vol. 15, supplement II, C273.
- Pohl, W., O. Wendroth, **S. Koszinski**, H. Rogasik, C.J. Ritsema, and L.W. Dekker (1997): Spatio-temporal patterns of field scale bromide transport.- XXII. General Assembly of EGS, Vienna, Annales Geophysicae, vol. 15, supplement II, C272.
- Koszinski, S.** & O. Wendroth (1997): Field scale heterogeneity of soil structural properties in a moraine landscape of North-East Germany.- In: Wendroth, O. und D.R. Nielsen: Land Surface Processes. Sampling the landscape and analyzing and modeling spatio-temporal patterns: ZALF-Bericht Nr. 31, 39-46.
- Koszinski, S.**, V. Quisenberry, O. Wendroth, W. Pohl, H. Rogasik & K. Seidel (1997): Stofftransport in einem strukturierten Boden mit unterschiedlich bearbeiteter Oberfläche.- Mitteilungen der DBG, 85, I, 425-428.
- Rogasik, H, O. Wendroth, **S. Koszinski** and W. Pohl (1998): Assessment of morphological properties based on calculation of internal and external heterogeneity.- General Assembly of EGS, Nice, France, Annales Geophysicae, vol.16, Supplement II, C484.
- Koszinski, S.**, O. Wendroth, G. Peschel, S. Kofalk (1998): Geoelektrische Widerstandstomographie zur Erfassung der räumlichen Variabilität von Bodeneigenschaften.- In: H.-R. Bork (Hrsg.): ZALF-Jahresbericht 1996/97, 152-156.

- Koszinski, S., O. Wendroth, G. Peschel, H. Rogasik and S. Kofalk (1998):** Geoelektrische Widerstandstomographie zur Erfassung der räumlichen Variabilität von Bodeneigenschaften.-In: Hrsg.: Roweck & Widmoser: Ansätze zur Quantifizierung von feldskaligen Wasser- und Stoffflüssen. Workshop. Schriftenreihe Institut für Wasserwirtschaft und Landschaftsökologie der CAU Kiel, Heft 27, 117-129.
- Rogasik, H, E. Borg, **S. Koszinski**, W. Pohl und I. Onasch (1998): Skaleninvariante Beurteilung der Morphologie von Strukturen.- In: Hrsg.: Roweck & Widmoser: Ansätze zur Quantifizierung von feldskaligen Wasser- und Stoffflüssen. Workshop. Schriftenreihe Institut für Wasserwirtschaft und Landschaftsökologie der CAU Kiel, Heft 27, 129-150.
- Koszinski, S., O. Wendroth and G. Peschel (1998): Determination of spatial patterns of soil physical properties by electrical resistivity tomography.- In: O. Wendroth and D.R. Nielsen: Land Surface Processes. Sampling the Landscape and Analyzing and Modeling Spatio-Temporal Patterns, Proceedings of an International Workshop held at the ZALF Müncheberg, April 1998.
- Koszinski, S., G. Peschel, S. Kofalk & O. Wendroth (1998):** Geoelektrische Widerstandstomographie zur Identifizierung räumlicher Muster von Bodeneigenschaften im Nordostdeutschen Jungmoränengebiet.- Terra Nostra, Schriften der Alfred-Wegener-Stiftung, 98/3, P95.
- Koszinski, S., O. Wendroth, G. Peschel, H. Rogasik & K. Seidel (1999):** Spatial relationship of soil physical and geoelectrical properties at field scale.- XXIV. General Assembly of EGS, The Hague, Geophysical Research Abstracts, vol. 1, no.2, 319.
- Lück, E., M. Eisenreich & **S. Koszinski (1999):** Mapping of spatial variability of soil properties by EM38-survey.- XXIV. General Assembly of EGS, The Hague, Geophysical Research Abstracts, vol. 1, no.2, 320.
- Koszinski, S., O. Wendroth & G. Peschel (1999):** Geoelektrische Widerstandstomographie und räumliche Variabilität von Bodeneigenschaften.- Mitt. Dtsch. Bodenkdl. Ges., 91, 3, 1273-1276.
- Koszinski, S. & Wendroth, O. (2000):** Erfassung der Variabilität bodenphysikalischer Eigenschaften mit geoelektrischer Widerstandstomographie - Vorstellung des Projektes.-Hochauflösende Geoelektrik. IX. Arbeitsseminar, Bucha/Sachsen, Universität Leipzig, Tagungsband, 7 S.
- Koszinski, S., V. Quisenberry, H. Rogasik, O. Wendroth, K. Seidel (2000):** Chloride and Dye tracer transport in a differently tilled heavy clay soil.- Mitt. Dtsch.Bodenkd. Ges., 93, 208-211.
- Rogasik, H., O. Wendroth, E. Borg, **S. Koszinski** & I. Onasch (2000): Assessment of morphological properties based on calculation of internal and external heterogeneity.- Mitt. Dtsch.Bodenkd. Ges., 93, 212-215.
- Lexikon der Geowissenschaften (2000-2001) - Band 1-4: von J. Augustin, A. Behrendt, U. Behrendt, C. Dalchow, D. Deumlich, R. H. Ellerbrock, Mo. Frielinghaus, R. Funk, H. H. Gerke, K. Helming, W. Hierold, A. Höohn, M. Joschko, K.-C. Kersebaum, **S. Koszinski**, P. Lentzsch, L. Müüller, M. Müüller, T. Müüller, B. Müünzenberger, H.-P. Piorr, H. Rogasik, U. Schindler, W. Seyfarth, M. Tauschke, A. Ulrich, O. Wendroth & S. Wirth (2000): 500 S.; Heidelberg (Spektrum, Akad. Verl.) (Lexikon der Geowissenschaften in 6 Bd.; Bd. 1-4).
- Koszinski, S. & Wendroth, O. (2001):** Field-scale variability of soil physical properties and specific electrical resistivity.- 26th General Assembly of EGS, Nice, Geophysical Research Abstracts, vol.3, GRA 2128.
- Koszinski, S. & Wendroth, O. (2001):** Geoelektrische Widerstandstomographie - Raum-zeitliches Verhalten von Messungen und ihr Bezug zu Bodeneigenschaften.- Mitt. Dtsch.Bodenkd. Ges., 96, 1, 99-101.
- Koszinski, S. & Wendroth, O. (2002):** Räumliche Prozesse bodenphysikalischer Eigenschaften im Nordostdeutschen Jungmoränengebiet.- In: B. Niebuhr (Hrsg.): Geo 2002 Planet Erde: Vergangenheit, Entwicklung, Zukunft. Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft, Heft 21, S. 201-202.
- Koszinski, S. & Wendroth, O. (2003):** Estimation of the spatial distribution of soil textural properties using resistivity tomography at field scale.- Workshop Water and Organic Matter in Anthropogenic Soils: Dynamics and Processes. Berlin, 02.-04.04. 2003, Tagungsband, S.56.
- Koszinski, S. (2003):** Tagebau Rüdersdorf- Geologisches Fenster im eiszeitlich geprägten Jungmoränengebiet.- Mitt. Dtsch.Bodenkd. Ges., 100, 198-200.
- Koszinski, S. & Wendroth, O. (2003):** Räumliches Kontinuum von Bodeneigenschaften in einer Bodengesellschaft im Norddeutschen Jungmoränengebiet.- Mitt. Dtsch.Bodenkd. Ges., 102, 1, 97-98.
- Koszinski, S. & Wendroth, O. (2003):** Erfassung der Variabilität bodenphysikalischer Eigenschaften mit geoelektrischer Widerstandstomographie.- Wissenschaftlicher Abschlussbericht an die DFG, ZALF Müncheberg, 22 S..
- Koszinski, S. & Wendroth, O. (2004):** Mapping spatial variation of soil texture by coregionaisation with electrical resistivity.-Eurosoil 2004. Abstracts, 72.