

Publikation/publications

- Böttcher, B. und Deumlich, D. (1984): Bodenfruchtbarkeit (III) –Agromelioration. AdL, agrar-Buch, Leipzig, 17 S.
- FRIELINGHAUS, M., DEUMLICH, D. & K. HARTMANN (1984): Abtragsmessungen an Hängen, Methodik und erste Ergebnisse - Tag. Ber. AdL d. DDR, (227), Berlin.
- FRIELINGHAUS, M. & D. DEUMLICH (1985): Schutz vor Wassererosion auf D-Standorten (Anwendungsrichtlinie f. D-Standorte zur TGL 42 200/03). - WTF- Information FZB, 12 S, Müncheberg.
- FRIELINGHAUS, M. & D. DEUMLICH (1986): Erfordernisse und Maßnahmen zum Schutz des Bodens vor Wassererosion unter Beachtung internationaler Erfahrungen. - Übersichtsinformation für leitende Funktionäre der Landwirtschaft u. Nahrungsgüterwirtschaft, ADL der DDR, Berlin.
- FRIELINGHAUS, M., U. STREGE, R. ROTH & D. DEUMLICH (1986): Ergebnisse und Erfahrungen zum produktionsintegrierten Schutz des Bodens vor Wassererosion in der LPG "Karl Marx" Brüel. - Feldwirtschaft (27) 1, 28 - 31, Berlin.
- FRIELINGHAUS, M.; DEUMLICH, D. (1986): Erosionsbekämpfung. FZB- Report (Wissensch. Jahresbericht FZB Müncheberg), Müncheberg, S. 35 – 42
- DEUMLICH, D. HARTMANN, K.: Kurzmitteilungen zur Anwendbarkeit des Regen- und Abflussfaktors der universellen Bodenabtragsgleichung. – In: Arch. Acker- und Pflanzenbau u. Bodenkd. – Berlin 30 (1986) 9. 525-529
- FRIELINGHAUS, M.; STREGE, U.; ROTH, R.; Deumlich, D. (1986): Ergebnisse und Erfahrungen zum produktionsintegrierten Schutz des Bodens vor Wassererosion in der LPG „Karl Marx“ Brüel. – Feldwirtschaft (27) 1, 28-31, Berlin.
- FRIELINGHAUS, M.; DEUMLICH, D. (1986): Erfordernisse und Maßnahmen zum Schutz des Bodens vor Wassererosion unter Beachtung internationaler Erfahrungen. –Übersichtsinformation für leitende Funktionäre der Landwirtschaft u. Nahrungsgüterwirtschaft, AdL der DDR, Berlin.
- DEUMLICH, D.: Untersuchungen zur Bodenerodierbarkeit auf Jungmoränenstandorten. In: Arch. Acker- und Pflanzenbau u. Bodenkd. – Berlin 31 (1987) 1. 7-14
- DEUMLICH, D.; VOIGTLÄNDER, J.: Erfahrungen bei der Planung und Durchführung von Erosionsbekämpfungsmaßnahmen in der LPG(P) Prötzel. (1987), Feldwirtschaft, H1. 28 - 30
- DEUMLICH, D.: Nutzung eines kleinen Feldregensimulators zur Überprüfung der Erodierbarkeit von Böden auf Jungmoränenstandorten. - In: Tag.- Ber., AdL, DDR, Berlin (1988) 269, 505-511
- FRIELINGHAUS, M.; BARKUSKY, D.; DEUMLICH, D.; ROTH, R.: Lösungen zur Verminderung der Wassererosion bei Mais und Hackfrüchten auf hängigen Moränenstandorten. -F/E-Bericht FZB Müncheberg (1988)
- FRIELINGHAUS, M.; BARKUSKY, D.; DEUMLICH, D.; Roth, R. (1988): Schutz vor Wassererosion durch acker- und pflanzenbauliche Maßnahmen. – WTF - Information, FZB Müncheberg. –12 S.
- FRIELINGHAUS, M.; DEUMLICH, D.; BARKUSKY, D.: Grundlagen und Verfahren des produktionsintegrierten Bodenschutzes vor Wassererosion auf D-Standorten. – Tag. –Ber., Erhöhung des Bodenfruchtbarkeit und der Erträge durch wiss. Fortschritt, 5.-7. Juli 1988, 380-388, FZB Müncheberg
- FRIELINGHAUS, M.; DEUMLICH, D.: Erosionsbekämpfung. – FZB- Report (Wissensch. Jahresbericht FZB Müncheberg), Müncheberg 1988, S. 35-42
- FRIELINGHAUS, M.; DEUMLICH, D.: Erosionsbekämpfung durch Erhöhung des Oberflächenspeicher- und Infiltrationspotentials. – FZB- Report (Wissensch. Jahresbericht FZB Müncheberg), Müncheberg 1988, S. 111-117
- FRIELINGHAUS, M.; BARKUSKY, D., DEUMLICH, D. (1989): Wassererosionsbekämpfung durch Erhöhung der Bodenfruchtbarkeit. agrar-Buch, Markkleeberg. (1989) - 36 S. (MENTELE, R.; LINDNER, K.; ROTH, R.)
- REIHER, W.; GRAFE, B. U. A. (dar. DEUMLICH, D.): Informationssystem Bodenführung ISBO – Anwenderhandbuch - Agrar- Buch Markkleeberg 1989 – S. 52-56

- SAUPE, G.; DEUMLICH, D.; SCHREITER, S.; Rahm, G.; Grummet, S.: Projektierung des Bodenschutzes vor Wassererosion in der LPG (P) Langenhessen, Kreis Werdau. 1989, Feldwirtschaft, H. 5, 229 -233
- FRIELINGHAUS, M.; DEUMLICH, D.; BARKUSKY, D.: Einordnung von Maßnahmen zum Schutz vor Wassererosion in Hydromeliorationsprojekten auf Moränenstandorten. – In: Melior. Landwirtsch.- bau. – Berlin (1989) –S. 350-353
- DEUMLICH, D., GÖDICKE, K.: Untersuchungen zu Schwellenwerten erosionsauslösender Niederschläge im Jungmoränengebiet der DDR - In: Arch. Acker- und Pflanzenbau u. Bodenk. – Berlin 33 (1989) 11. 709-716
- DEUMLICH, D. SAUPE, G.: Komplex von acker- u. pflanzenbaulichen sowie flurmeliorativen Maßnahmen zum Schutz des Bodens vor Wassererosion in Vorgebirgslagen – In: Arch. Naturschutz u. Landschaftsgest. – Berlin 31(1991) 3, 127 -135
- FRIELINGHAUS, M.; FINK, H; DEUMLICH, D; BARKUSKY, D. (1990): Umfang der Wasser- und Winderosion und Reduzierungsmöglichkeiten zum Schutz der Böden und Gewässer. Feldwirtschaft, Berlin 32 (1990) 9
- DEUMLICH, D.; BARKUSKY, U.; Ratsmann, K.; Dittmar, R. (1991): Beachtung der Erosionsgefährdung bei der Schlaggestaltung und Auswirkungen auf den Deckungsbeitrag in Müncheberg., Feldwirtschaft, H. 5 218 -221
- DEUMLICH, D. (1991): Berücksichtigung erosionsgefährdeter Flächen bei Extensivierungsvorhaben., Feldwirtschaft, H. 11, 528 - 529
- DEUMLICH, D. & J. THIÈRE (1993): Kennzeichnung der Standorteigenschaften eines Kleineinzugsgebietes im Uckermärkischen Hügelland und Datenaufbereitung als Grundlage zur Einschätzung der Erosionsgefährdung, Bodenerodierbarkeit und Reliefenergie. - Mitteilungen Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft 72:1137-1140.
- DEUMLICH, D. (1993): Beitrag zur Erarbeitung einer Isoerodentkarte Deutschlands. - Archives of Agronomy and Soil Science 37:17-24.
- DEUMLICH, D. (1993): Methodische Grundlagen zur Bestimmung der Erosionsgefährdung (Wasser und Wind). - Landschaftsrahmenplanung Brandenburg, Materialien Nr. 5 des MUNR Brandenburg.
- HELMING, K., D. DEUMLICH & H. DIESTEL (1993): Das Mikrorelief von Bodenoberflächen, Charakteristische Kennwerte und ihre Dynamik. - Mitteilungen Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft 72: 1203-1207.
- SEYFARTH, M., D. DEUMLICH, MO. FRIELINGHAUS, K. HELMING & H. PFÜTZENREUTER (1993): Meßsystem zur automatischen Registrierung des Oberflächenabflusses und zur abflußabhängigen Probenahme. - Archives of Agronomy and Soil Science 37: 379-385.
- HELMING, K., D. DEUMLICH & R. FUNK (1994): "Das Mikrorelief von Bodenoberflächen: Einfluß der Meßmethode und der Meßgenauigkeit auf das Ergebnis. - Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft. 74:101-104.
- DEUMLICH, D. & MA. FRIELINGHAUS (1994): "Methoden zur Erfassung der Wassererosion auf Ackerschlägen durch natürliche Niederschläge in Nordostdeutschland". - Wasser & Boden (12): 10 - 13.
- FRIELINGHAUS, MO., HELMING, K., DEUMLICH, D., FUNK, R. Gegenstand und Defizite in der regionalen Bodenerosionsforschung. Mitteilungen d. Deutsch. Bodenk. Gesellsch., Band 74, 1994
- DEUMLICH, D. & MO. FRIELINGHAUS (1994): Eintragspfade Bodenerosion und Oberflächenabfluß im Lockergesteinsbereich. - In: Werner, W. & H.-P. Wodsak (Hrsg.): Stickstoff- und Phosphateintrag in die Fließgewässer Deutschlands unter besonderer Berücksichtigung des Eintragungsgeschehens im Lockergesteinsbereich der ehemaligen DDR. Dachverband Agrarforschung, Schriftenreihe agrarspectrum 22: 50-84; Verlagsunion Agrar.
- DEUMLICH, D., L. VÖLKER. (1994): Nutzung der Allgemeinen Bodenabtragungsgleichung zur Bodenabtragungsschätzung im Zuge des Agrarlandschaftswandels in Nordostdeutschland. In: Mitt. Dtsch. Bodenk. Ges. 74, S.175 - 178. Sd 740
- DEUMLICH, D. (1994): "Oberflächenabfluß und Sedimenttransport". - In: Exkursionsführer Nordost-Deutschland und Westpolen: 29 - 30; Müncheberg (ZALF) (ZALF-Berichte; 14).
- DEUMLICH, D., K. HELMING & MO. FRIELINGHAUS (1994): "Meßsysteme zur Erfassung der Wassererosion". - In: Exkursionsführer Nordost-Deutschland und Westpolen: 27 - 28; Müncheberg (ZALF) (ZALF-Berichte; 14).

- DEUMLICH, D. (1995): Beitrag zur Ableitung der Niederschlagserosivität. - Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft 76: 87-90.
- DEUMLICH, D.; MO. FRIELINGHAUS (1995): Wassererosionsbedingte Stoffeinträge im Einzugsgebiet der Elbe in den Neuen Bundesländern und Strategien zu ihrer Vermeidung. In: Tagungsband zum Vorseminar " Gewässer-Informationssysteme - Datenmanagement und Modellierung von Stromlandschaften vor dem 7. Magdeburger Gewässerschutzseminar 20-22.10.96 in Budweis, S.21-25.
- DEUMLICH, D.; MO. FRIELINGHAUS; L. VÖLKER; B. WINNIGE (1995): Estimation of nitrogen and phosphorus input caused by water and wind erosion in the loose rock region in the north-eastern part of Germany. In: DIFusePOL 95 : Proc. 2nd Internat. IAWQ Special. Conf. and Symp. on Diffuse Pollution, 13.-18.8. 95 in Brno & Prague, Part II, S.628-629.
- FRIELINGHAUS, MO.; DEUMLICH, D.; HELMING, K.; FUNK, R.(1995): Einbeziehung von Aspekten der Skalenbetrachtung in der Bodenerosion im Konsens zum Landschaftsstoffhaushalt. Berliner Geographische Studien
- FRIELINGHAUS, MO.; WINNIGE, B.; GIERSCH, C.; DEUMLICH, D.: Umsetzung der Ergebnisse einer Erosionsschadenskartierung in Bodeninformationssysteme und Erstellung von thematischen Karten. Mitteilung DBG Nr. 77 (1995), S. 1029 – 1032
- DEUMLICH, D., J. THIÈRE; L. VÖLKER (1995): Vergleichende Kennzeichnung und Beurteilung von Standortbedingungen des Einzugsgebiets der Elbe in den Neuen Bundesländern. In: Prange, A.; Wilken, R.-D.; Tümping, U. V.; Spoustova, J.; Puncochar, P.; Lencova, E. [Hrsg.]: 7. Magdeburger Gewässerschutzseminar : "Ökosystem Elbe -Zustand, Entwicklung und Nutzung", 22.-25.10.96 in Budweis, 1996, S.412-414
- DEUMLICH, D. (1995): Landschaftsindikator Bodenerosion. - In: Bork, H.-R., C. Dalchow, H. Kächele, H.-P. Piorr & K.-O. Wenkel: Agrarlandschaftswandel in Nordost-Deutschland unter veränderten Rahmenbedingungen: 241-263; Berlin (Ernst & Sohn).
- DEUMLICH, D. & J. THIÈRE (1996): Einschätzung der potentiellen Wassererosionsgefährdung für Gemeinden und Regionen der Bundesländer Meckl.-Vorpommern, Brandenburg, Sachsen-Anhalt und der Freistaaten Thüringen und Sachsen. - Archives of Agronomy and Soil Science 40: 335-343.
- DEUMLICH, D. & MO. FRIELINGHAUS (1996): Wassererosionsbedingte Stoffeinträge im Einzugsgebiet der Elbe in den Neuen Bundesländern und Strategien zu ihrer Vermeidung. - Tagungsber. 7. Magdeb. Gewässerschutzseminar/ Vorseminar, Budweis: 21-25.
- DEUMLICH, D., J. THIÈRE & L. VOELKER (1996): Vergleichende Kennzeichnung und Beurteilung von Standortbedingungen des Einzugsgebiets der Elbe in den Neuen Bundesländern. - Tagungsber. 7. Magdeb. Gewässerschutzseminar, Budweis: 412-414.
- DEUMLICH, D., J. THIÈRE & L. VOELKER (1996): Beurteilung der potentiellen Wassererosionsgefährdung von naturräumlichen Einheiten, Landkreisen und Gemeinden im Nordosten Deutschlands. - Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft 79: 367 - 370.
- THIÈRE, J., D. DEUMLICH, L. LAACKE & L. VÖLKER (1996): Beurteilung der Sandböden Brandenburgs nach Anbaueignung, Bewirtschaftungseignung und Erosionsgefährdung für Gemeinden, Landkreise und naturräumliche Gebietseinheiten. - Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft 79: 349-352.
- FRIELINGHAUS, MO.; DEUMLICH, D.; HELMING, K.; FUNK, R. (1996) Einbeziehung von Aspekten der Skalenbetrachtung in der Bodenerosion im Konsens zum Landschaftsstoffhaushalt. Raumentwicklung und Umweltverträglichkeit. 50. Deutscher Geographentag 1995, Band 1, S.86-92, Franz Steiner Verlag , Stuttgart
- THIÈRE, J., D. DEUMLICH & L. VÖLKER (1997): Gemeindebezogene Standortinformationen im Agraratlas Sachsen-Anhalt. - Archives of Agronomy and Soil Science 42: 79-95.
- THIÈRE, J., D. DEUMLICH & L. VÖLKER (1997): Gemeindebezogene Standortinformationen im Agraratlas Sachsen-Anhalt. - Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft 85: 1263-1266.
- THIÈRE, J., D. DEUMLICH & L. VÖLKER (1997): Gemeindebezogene Standortinformationen im Agraratlas Sachsen-Anhalt. - In: Doluschitz, R. & Ch. Noell [Hrsg.]: Referate der 18. GIL-Jahrestagung in Hohenheim 1997, Berichte der GIL 10: 168-171; Stuttgart.
- THIÈRE, J., D. DEUMLICH & L. VÖLKER (1997): Vergleichende Standortbewertung mit VERMOST (VergleichsMethode Standort). - Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft 83: 471-474.

- DEUMLICH, D. & A. KOCCMIT (1997): Erosionsbedingte Stoffeinträge im deutsch-polnischen Odereinzugsgebiet. - *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 83: 399-402.
- DEUMLICH, D. & B. WINNIGE (1997): Einschätzung der potentiellen Wassererosionsgefährdung im Einzugsgebiet der Kittendorfer Peene. - *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 83: 95-98.
- DEUMLICH, D., A. KOCCMIT, L. VÖLKER & M. PODLASINSKI (1997): Nutrient entries in the rivers of the Odra catchment caused by water erosion. - *Zesz. Nauk. AR Szczecin* 67: 19-25.
- DEUMLICH, D., J. THIÈRE & L. VÖLKER (1997): Die Nutzung der Vergleichsmethode Standort (VERMOST) zur Beurteilung der potentiellen Wassererosion. - In: Hierold, W. & R. Schmidt [Hrsg.]: *Kennzeichnung und Bewertung von Böden für eine nachhaltige Landschaftsnutzung*: 55-61; Müncheberg (ZALF) (ZALF-Berichte; 28).
- DEUMLICH, D., J. THIÈRE & L. VÖLKER (1997): Vergleich zweier Methoden zur Beurteilung der Wassererosionsgefährdung von Wassereinzugsgebieten. - *Wasser & Boden* 49: 46-51; Berlin (Parey).
- PIORR, H.-P.; R. DANNOWSKI; D. DEUMLICH; M. GLEMNITZ; H. KÄCHELE; K. C. KERSEBAUM; W. MIRSCHER; U. STACHOW (1997): Ecological and socioeconomic consequences of the European Union reform policy after 1996 in north-east Germany. In: Romstad, E.; Simonsen, J.; Vatn, A. [Hrsg.]: *Controlling mineral emissions in European Agriculture*.- CAB International, S.261-284.
- DEUMLICH, D. (1998): Phosphorus losses caused by water erosion on slopes: Results from data bases and standard plots. - In: *Practical and innovative measures for the control of agricultural phosphorus losses to water*. Dep. of Agric. for Northern Ireland: 138-139.
- DEUMLICH, D., J. THIÈRE & L. VÖLKER (1998): Abschätzung des Erosionspotentials auf der Basis der MMK – Möglichkeiten und Grenzen. - *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 88: 549-552
- DEUMLICH, D., J. THIÈRE, MO. FRIELINGHAUS & L. VÖLKER (1998): MMK-characterisation and classification of site conditions in the New Federal States of Germany. *Land Information Systems, The European Soil Bureau, Ispra*: 473 – 478.
- DEUMLICH, D.; J. STEIDL; MO. FRIELINGHAUS, A. KOCCMIT, M. PODLASINSKI & I. KAJEWSKI (1998): Methods of potential erosion risk estimation in different regions of the Odra-catchment and protection measures. *Protection and recultivation of the Odra-basin areas*. TU Zielona Gora, Inst. of Environment Engineering: 205-212.
- DEUMLICH, D.; J. STEIDL (1998): Calculation of matter transport in a small basin in the young-moraine area. In: *Wiener Mitteilungen* 151, S.295-301
- FRIELINGHAUS, MO., WINNIGE, B., DEUMLICH, D.; FUNK, R. U.A. (1998): Beiträge zum Bodenschutz - Bodenerosion. Herausgeber: Geologisches Landesamt Mecklenburg-Vorpommern. Schwerin, 80 S.
- HAGEDORN, K. & J. EGGERS (MITARBEIT G. BERGER, D. DEUMLICH, L. GÖTZ & R. ROTH) (1998): Ökologische und ökonomische Effekte alternativer Politikvarianten zur Weiterführung der EU-Agrarreform. - *Zschr. f. Umweltpolitik & Umweltrecht*: 549 – 582.
- HAGEDORN, K.; J. EGGERS; G. BERGER; D. DEUMLICH [MITARB.]; R. ROTH [Mitarb.] (1998): Die Umweltwirkungen verschiedener Reformvorschläge zur EU-Agrarpolitik. In: Hartje, V., Klaphake, A. [Hrsg.]: *Die Rolle der Europäischen Union in der Umweltplanung*. - Marburg : Metropolis, (Ökologie und Wirtschaftsforschung; Bd. 27), S.228-257
- KOCCMIT, A., FRIELINGHAUS, MO., DEUMLICH, D. (1998): The influence of water erosion on the state of agricultural habitats transformation in moraine areas of North-western Poland and North-Eastern Germany. *Natural Environment*. ISBN 83-87327-32-8, Szczecin. 266 S.
- FRIELINGHAUS, MO., B. WINNIGE; D. DEUMLICH; R. FUNK; F. GELFORT; K. HELMING; W. ROHLFS; H. SCHÄFER; R. SPEER; J. THIÈRE; L. VÖLKER (1998): Ermittlung erosionsbedingter diffuser Stoffausträge aus landwirtschaftlich genutzten Flächen im Wassereinzugsgebiet der Kittendorfer Peene als Voraussetzung zur Verminderung der erosionsbedingten Gewässereutrophierung sowie der Schadstoffeinträge in das Peenetalmoor. *Endbericht - Müncheberg : ZALF*, 78 S.
- DEUMLICH, D. (1999): Erosive Niederschläge und ihre Eintrittswahrscheinlichkeit im Nordosten Deutschlands. - *Meteorologische Zeitschrift, N.F.* 8: 155-161.

- DEUMLICH, D., W. MIODUSZEWSKI & A. KOCCMIT (1999): Analysis of nutrients entering rivers with surface flow in the Odra catchment. - *Journal of Water and Land Development* (3): 33-45.
- DEUMLICH, D.; L. VÖLKER (1999): Anwendung von Erosion 2D/3D im Einzugsgebiet Peege. In: *Mitt. Dtsch. Bodenk. Ges.* 91, S.1189-1192
- FRIELINGHAUS, Mo.; BORK, H.-R., DALCHOW, C., D. DEUMLICH, R. FUNK, H. SCHÄFER, F. BEESE, R. ELLERBROCK, L. MÜLLER & H. ROGASIK (1999): Schutz des Bodens Umweltschutz - Grundlagen und Praxis In: Buchwald/Engelhardt (Hrsg.), *Economica-Verl.*, Bd. 4, 157 S.
- DANNOWSKI, R.; J. STEIDL; D. DEUMLICH (1999): Non-point nutrients from agricultural source towards the river system of the Odra Basin. In: *Land and water management in Europe - ERWG-Letter 1*, S.10-12.
- DANNOWSKI, R., J. STEIDL & D. DEUMLICH (2000): Quantifizierung diffuser Stoffeinträge in die Gewässer im Einzugsgebiet der Oder und der Pommerschen Bucht mit dem Ziel der Erarbeitung von Entscheidungshilfen für den integrierten Gewässerschutz: Diffuse entries in rivers of the Odra basin, Phase II. - In: Seyfarth, W. [Hrsg.]: *Jahresbericht 1998/1999*: 171-178; Müncheberg (ZALF).
- DANNOWSKI, R., J. STEIDL, D. DEUMLICH, W. MIODUSZEWSKI & I. KAJEWSKI (2000): Nutrient entries into the Odra river via Groundwater and erosion: Quantifizierung diffuser Stoffeinträge in die Gewässer im Einzugsgebiet der Oder und der Pommerschen Bucht mit dem Ziel der Erarbeitung von Entscheidungshilfen für den integrierten Gewässerschutz: Diffuse entries in rivers of the Odra basin, Phase II. - In: Herata, H. [Hrsg.]: *Nitrogen and phosphorus discharges / losses into surface waters: a workshop of the German Federal Environmental Agency 29 and 30 November 1999*: 84-93; Berlin (UBA)
- DANNOWSKI, R., J. STEIDL, D. DEUMLICH, W. MIODUSZEWSKI & I. KAJEWSKI (2000): Nährstoffeinträge in die Oder durch Grundwasser und Erosion: Quantifizierung diffuser Stoffeinträge in die Gewässer im Einzugsgebiet der Oder und der Pommerschen Bucht mit dem Ziel der Erarbeitung von Entscheidungshilfen für den integrierten Gewässerschutz, Phase II. - In: Herata, H. [Hrsg.]: *Nährstoffemissionen in die Oberflächengewässer: Workshop des Umweltbundesamtes 29. und 30. November 1999*: 94-103; Berlin (Umweltbundesamt)
- DEUMLICH, D. & J. THIÈRE (2000): Abschätzung der Wassererosion für Landschaftsausschnitte Nordostdeutschlands. - In: Seyfarth, W. [Hrsg.]: *Jahresbericht 1998/1999*: 200-202; Müncheberg (ZALF).
- DEUMLICH, D. & L. VÖLKER (2000): Use of EROSION-3D for a farm in the unconsolidated rock region of Brandenburg. - *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 93: 204-207.
- DEUMLICH, D., R. DANNOWSKI, T. KALETTKA & J. STEIDL (2000): Stoffeintragspfade für Phosphor im Einzugsgebiet der Uecker. - *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 92: 151-154.
- DEUMLICH, D., T. KALETTKA & L. VÖLKER (2000): Modellierung mit EROSION-3D und System zur ereignisbezogenen Messung von kurzzeitigen Stoffeinträgen. - *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* 92: 69-72.
- FUNK, R., D. DEUMLICH & J. STEIDL (2000): Estimation of the wind erosion risk in the Elbe-Elster County. - In: *The Role of Soils in Agro-ecosystems: The First Joint Congress of the Soil Science Society of America & the German Soil Science Society*, Sept. 18-22, 2000 at Osnabrueck / Germany: S2-P05 CD; Osnabrueck (University of Applied Sciences Osnabrueck).
- KERN, J., R. DANNOWSKI, B. OVER, W. PRYSTAV, T. KALETTKA, D. DEUMLICH, M. GLEMNITZ, H.-P. PIORR, M. VOSS & R. MICHEL (2000): Handlungsbedarf für eine nachhaltige Nutzung der nordostdeutschen Agrarlandschaft. - *Wasser & Boden* 52 (6): 11-14.
- MIODUSZEWSKI, W., A. ZDANOWICZ, R. DANNOWSKI, J. STEIDL, D. DEUMLICH, L. RADCZUK & I. KAJEWSKI (2000): Ocena ładunku azotu i fosforu ze źródeł rolniczych wnoszonego do rzek w zlewni Odry. - *Gospodarka wodna* 623 (11): 417-421.
- MIODUSZEWSKI, W., R. DANNOWSKI, D. DEUMLICH & L. RADCZUK (2000): Nitrogen entries into rivers of the Odra catchment from agricultural areas. - In: Sapek, A. [Hrsg.]: *Scientific basis to mitigate the nutrient dispersion into the environment: conference proceedings; Falenty/Nadarzyn December 13-14, 1999*: 186-197; Falenty (IMUZ Publ.).
- THIÈRE, J., J. KIESEL, D. DEUMLICH, L. VÖLKER, M. LENTZ-WOROBJEW & L. LAACKE (2000): Flächenbezogene Bodeninformationen zur standortdifferenzierten Bewirtschaftung - Ableitung und Verbreitung der Bodengruppe Düngung - für die Bundesländer Brandenburg und

- Mecklenburg-Vorpommern. - Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft 93: 228-231.
- DEUMLICH, D. & L. VÖLKER (2001): Use of EROSION-2D/3D model for a watershed in the unconsolidated rock region of Brandenburg. - *Folia Universitatis Agriculturae Stetinensis* 217 *Agricultura* 87: 33-36.
- DEUMLICH, D., J. THIÈRE, H. I. REUTER & L. VÖLKER (2001): Einzugsgebietsbezogene Standortanalyse für Boden- und Gewässerschutz (Uecker). - Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft 96 (2): 481-482.
- DEUMLICH, D., L. VÖLKER & H. I. REUTER (2001): Analysis of sediment and nutrient entries by water erosion into the rivers in the Uecker catchment situated in the young pleistocene region in Northeast Germany. - In: Melching, C. S. & E. Alp [Hrsg.]: 5th International Conference: Diffuse/Nonpoint pollution and watershed management; Conference Proceedings, Milwaukee (WI), June 10-15, 2001, Session 3: Geographical information systems and modelling: 9-16 CD; Milwaukee (Marquette University, Institute for Urban Environmental Risk Management).
- FUNK, R., D. DEUMLICH & J. STEIDL (2001): GIS Application to estimate the wind erosion risk in the Federal State of Brandenburg. - In: Ascough II, J. C. & D. C. Flanagan [Hrsg.]: Soil erosion research for the 21st century: Proceedings of the International Symposium, 3-5 January, 2001, Honolulu, Hawaii, USA: 400-403; St. Joseph (American Society of Agricultural Engineers (ASAE)).
- KOCMIT, A., L. WINKLER, D. DEUMLICH, G. KAMINSKA & M. PODLASINSKI (2001): Obliczony zmyw gleby i ładunek substancji przenoszony erozyjnie do wód powierzchniowych w zlewni rzeki ploni na pomorzu zachodnim. - *Zeszyty problemowe postepow nauk rolniczych / Polska akademia nauk wydzial nauk rolniczych, lesnych i weterynaryjnych: Instytut Kształtowania i Ochrony Srodowiska Akademia Rolnicza we Wroclawiu* (475): 429-438;
- Lexikon der Geowissenschaften. / 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. HÖHN, M. JOSCHKO, K.-C. KERSEBAUM, S. KOSZINSKI, P. LENTZSCH, L. MÜLLER, M. MÜLLER, T. MÜLLER, B. MÜNZENBERGER, H.-P. PIORR, H. ROGASIK, U. SCHINDLER, W. SEYFARTH, M. TAUSCHKE, A. ULRICH, O. WENDROTH & S. WIRTH (2001): 486 S.; Heidelberg (Spektrum, Akad. Verl.) (Lexikon der Geowissenschaften in 6 Bd.).
- SCHMIDT, R., D. DEUMLICH, U. FISCHER-ZUJKOV & T. KALETTKA (2001): Landschaftsökologische Regionalanalyse: Ein Beitrag zur umsetzungsorientierten Landnutzungsplanung im Agrarraum. - *Naturschutz und Landschaftsplanung* 33 (2-3): 77-83.
- AENIS, T., D. DEUMLICH, K. V. D. HEIDEN, W.-D. KALK, U. J. NAGEL, K. PRAGER, W. PRYSTAV, C. SATTLER, J. SCHULER, R. SIEBERT & A. WERNER (2002): Projektbereich 2: Landwirtschaftliche Beratung zu Umweltthemen. - In: Müller, K. ... [Hrsg.]: Nachhaltigkeit und Landschaftsnutzung: neue Wege kooperativen Handelns: 97-180; Weikersheim (Markgraf).
- BEHRENDT, H., R. DANNOWSKI, D. DEUMLICH, F. DOLEZAL, I. KAJEWSKI, M. KORNMILCH, R. KOROL, W. MIODUSZEWSKI, D. OPITZ, J. STEIDL & M. STRONSKA (2002): Nutrient and heavy metal emissions into the river system of Odra - results and comparison of models. - In: Schmitz, G. H. [Hrsg.]: Water Resources and Environment Research ICWRER 2002: Proceedings of Third International Conference on Water Resources and Environment Research, Dresden, Germany, 22nd - 25th of July 2002 at Dresden University of Technology, Volume II: Matter and particle transport in surface and subsurface flow; Ecosystem research: 213-221; Pirna (Forum für Abfallwirtschaft und Altlasten) (Schriftenreihe des Institutes für Abfallwirtschaft und Altlasten / Technische Universität Dresden; 28).
- DANNOWSKI, R., D. DEUMLICH, S. DÖLLING, M. GLEMNITZ, J. KERN, B. OVER, A. RÖHRING, M. VOSS, T. WEITH & A. ZOLLNER (2002): Regionales Flächenmanagement. - In: Müller, K. ... [Hrsg.]: Nachhaltigkeit und Landschaftsnutzung: neue Wege kooperativen Handelns: 261-299; Weikersheim (Markgraf).
- DEUMLICH, D. (2002): Terminology of transport phenomena and erosion at the field scale. - In: Chardon, W. J. & O. F. Schoumans [Hrsg.]: Phosphorus losses from agricultural soils: processes at the field scale; COST Action 832; Quantifying the Agricultural Contribution to Eutrophication, Meetings of working Group 2, May 13th to 5th 1999, Cordoba, Spain; September 21st to 23rd 2000, Gumpenstein, Irnding, Austria: 13-20; Wageningen (Alterra).

- DEUMLICH, D., H. I. REUTER & L. VÖLKER (2002): Effects of input data parameterisation based on different map sources on the results of an erosion model. - In: Schmitz, G. H. [Hrsg.]: Water Resources and Environment Research ICWRE 2002: Proceedings of Third International Conference on Water Resources and Environment Research, Dresden, Germany, 22nd - 25th of July 2002 at Dresden University of Technology, Volume III: Poster presentations: 51-55; Pirna (Forum für Abfallwirtschaft und Altlasten) (Schriftenreihe des Institutes für Abfallwirtschaft und Altlasten / Technische Universität Dresden; 28).
- DEUMLICH, D., R. FUNK & L. VÖLKER (2002): Wasser- und Winderosionsgefährdung. - In: Müller, K. ... [Hrsg.]: Nachhaltigkeit und Landschaftsnutzung: neue Wege kooperativen Handelns: 287-291; Weikersheim (Margraf).
- DEUMLICH, D., R. FUNK, L. VÖLKER & R. WIELAND (2002): Nutzung von Bodendaten für Programme der nachhaltigen Landentwicklung am Beispiel der Erosion. - In: Niebuhr, B. [Hrsg.]: GEO 2002 - Planet Erde: Vergangenheit, Entwicklung, Zukunft. 1. - 5. Oktober 2002 in Würzburg; Programm und Kurzfassungen: 97-98; Hannover (Deutsche Geologische Gesellschaft) (Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft; 21).
- DEUMLICH, D., W. MIODUSZEWSKI & A. KOCMIT (2002): Analysis of sediment and nutrient loads due to soil erosion in rivers in the Odra catchment. - In: Steenvoorden, J., F. Claessen & J. Willems [Hrsg.]: Agricultural Effects on Ground and Surface Waters: Research at the Edge of Science and Society; Proceedings of an international conference held at Wageningen, The Netherlands, in October 2000: 279-286; Wallingford (IAHS Press, Centre for Ecology and Hydrology) (IAHS Publication; 273).
- FRIELINGHAUS, MO., B. WINNIGE, D. DEUMLICH, R. FUNK, W. SCHMIDT, J. THIÈRE & L. VÖLKER (2002): Informationsheft zum landwirtschaftlichen Bodenschutz im Land Brandenburg: Teil Bodenerosion: 72 S.; Potsdam (Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung).
- MIODUSZEWSKI, W., R. DANNOWSKI, D. DEUMLICH, L. RADCZUK, D. OLEARCZYK & I. KAJEWSKI (2002): Ocena zanieczyszczenia obszarowego w dorzeczu Odry. - In: Ciupa, T., E. Kupczyk & R. Suligowski [Hrsg.]: Obieg wody w zmieniającym się środowisku: 203-213; Kielce Akademia Świętokrzyska im. Jana Kochanowskiego Instytut Geografii (Prace Instytutu Geografii Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach; 7).
- THIÈRE, J., D. DEUMLICH, J. KIESEL, L. LAACKE, M. LENTZ-WOROBJEW & L. VÖLKER (2002): Standortbeurteilungen und Standortvergleiche nach Programm "VERMOST" (Vergleichsmethode Standort). - In: Wild, K., R. A. E. Müller & U. Birkner [Hrsg.]: Informations- und Qualitätsmanagement - Neue Herausforderungen von Politik und Markt an die Agrar- und Ernährungswirtschaft: Referate der 23. GIL-Jahrestagung in Dresden 2002: 200-204; (Gesellschaft für Informatik in der Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft) (Berichte der Gesellschaft für Informatik in der Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft; 15).