

- HIEROLD, W. (1988): Zum Stoffumsatz in Rieselfeldern. Potsdam, Pädag. Hochschule, Math.-Naturwiss. Fakultät, Diss. A, 2 Bd.
- HIEROLD, W. & F. SCHRADER (1989): Stoffumsatz im Rieselfeld - unter besonderer Berücksichtigung von Phosphor. In: Geo-Ökologie, Wiss. Abhandl. Geograph. Gesell. DDR **19**, Haack Gotha, 289 - 298.
- HIEROLD, W. & F. SCHRADER (1989): Wasserwirtschaftliche Aufgaben und geoökologische Aspekte der Rieselfelder östl. von Potsdam. In: Der Bezirk Potsdam. Geographische Exkursionen (Hrsg.: H.-J.KRAMM). Haack Gotha, 93 - 101.
- HIEROLD, W. (1990): Zur vertikalen Verteilung und räumlichen Variabilität von Schwermetallen in belasteten Böden von Rieselfeldern. Arch. Acker-Pflanzenbau Bodenk., Berlin **34**, 297 - 305.
- HIEROLD, W. (1990): Naturräumliche Gliederung und natürliche Standortbedingungen im Exkursionsgebiet Berlin Süd. Beschreibung von Bodenprofilen auf langjährig betriebenen Rieselfeldern. In: Exkursionsführer zum 102. VDLUFA-Kongreß, Berlin, 4 - 15.
- HIEROLD, W. (1990): Standortangepaßte Bodenprobenahme für die Düngungsberatung. In: Effektive ökologiegerechte Landnutzung (Tag.-bd. Bodenk. Gesellsch. d. DDR, S. 72.
- HIEROLD, W. & J. RAPPE (1990): Großmaßstäbige Boden- und Standortkartierung - Methodik. In: Effektive ökologiegerechte Landnutzung (Tag.-bd. Bodenk. Gesellsch. d. DDR, S.73.
- GLÖSS, St., W. HIEROLD, M. PFAFF & R. SCHMIDT (1990): Standortgerechte Probenahme. In: FZB-Report (Wiss. Jahresber. FZ Bodenfruchtbar. Müncheberg), 12 - 16.
- KRETSCHMER, H., J. HOFFMANN & W. HIEROLD (1990): Flächenstillegung und Renaturierung ertragsarmer Ackerstandorte. In: FZB-Report (Wiss. Jahresber. FZ Bodenfruchtbar. Müncheberg), 204 - 212.
- HIEROLD, W. & I. LIEBEROTH (1991): Zur Substratdifferenzierung von Böden in unteren Lagen des Mittleren Erzgebirges und ihre Einordnung in die deutsche Bodensystematik. Mitteiln. Dt. Bodenkundl. Gesellsch. **65**, 91 - 94.
- HIEROLD, W. (1992): Erfahrungen bei der Nutzung von Bodenschätzungsdaten für Bodenkartierung und Bodenbewertung auf Standorten verschiedener Entstehungsarten. Mitteiln. Dt. Bodenkundl. Gesellsch. **67**, 221 - 224.
- SCHALITZ, G., W. MERBACH & W. HIEROLD (Hrsg. 1994): Analyse entrophierter Grünlandstandorte in nordostdeutschen Jungmoränengebieten mit dem Ziel der Renaturierung und Landschaftssanierung. Müncheberg, ZALF-Berichte **11**, 88 S.
- HIEROLD, W. (1994): Bodenkundliche Standortkennzeichnung der partiell eutrophierten Trockenrasenlandschaft Galower Berge. In: ZALF-Berichte **11**. Analyse entrophierter Grünlandstandorte..., 6 - 29.
- HIEROLD, W. (1994): Genese und Gliederung der Landschaften Ostbrandenburgs. In: ZALF-Berichte **14**: Exkursionsführer Nordost-Deutschland und Westpolen, 13 - 14.

- HIEROLD, W. (1994): Glazialmorphologie und Bodengeographie. In: ZALF-Berichte **14**. Exkursionsführer Nordost-Deutschland und Westpolen, 82 - 85.
- HIEROLD, W. & B. SCHOLZ (1994): Bedarf und Verfügbarkeit von Daten der Bodenschätzung für Bodenschutzfragen im Land Brandenburg. Potsdam, Gutachten MUNR-FB 350.109, 49 S. u. Anl.
- HIEROLD, W. & L. LAACKE (1995): Zur Differenzierung der Humusgehalte von Ackerböden im nordostdeutschen Tiefland nach Labordaten der Profildatei PRODAT. In: BORK, H.-R. u.a.: Agrarlandschaftswandel in Nordost-Deutschland unter veränderten Rahmenbedingungen. Berlin, Ernst & Sohn, 226 – 227.
- GRIMME, H., C. DALCHOW, W. HIEROLD, G. LUTZE, M. GLEMNITZ, E. HENNE, R. SCHMIDT, K. HELMING, W. KALETTKA & W. SCHMIDT (1995): Die Jungmoränenlandschaft Nordostbrandenburgs. Berliner geographische Studien 40 (Exkursionsführer zum 50. Deutschen Geographentag Potsdam 1995). Inst. f. Geographie der TU Berlin, 245 – 268.
- SCHMIDT, R., W. HIEROLD & B. STROHBACH (1995): Landscape and soil development in north-eastern Brandenburg. In: SCHIRMER, W. (Ed.): Quaternary field trips in Central Europe. Band 3: Field trips in Berlin and environs, 1151-1153.
- GRIMM, J., M. MONSE, W. HIEROLD, R. SCHMIDT, A. SÜSS, A. KÄMMERER, M. STÄHLER, H. SCHMIDT & R. BEHREND (1996): Bodendauerbeobachtung zur Bodenzustandsbeschreibung und -überwachung im Land Brandenburg. Forschungsbericht i. A. des Landesumweltamtes Brandenburg. 154 S. u. umfangreicher Anlagen.
- HIEROLD, W., St. LORENZ, R. SCHULTZ-STERMBERG, S. STANELLE & R. WYSUJACK u. Mitw. v. D. KOPP (1996): Erstellung eines Konzepts zur Durchführung des § 19 „Datenübermittlung an den Bund“ des BBodSchG-E“. Forschungsbericht i.A. des UBA und der BGR. 121 S., 29 Anlagen (Teilbericht Brandenburg im UFO-Plan 10706001/15).
- HIEROLD, W. & R. SCHMIDT (Hrsg. 1997): Kennzeichnung und Bewertung von Böden für eine nachhaltige Landschaftsnutzung. Müncheberg, ZALF-Berichte **28**, 112 S.
- HIEROLD, W. (1997): Flächendeckende Bereitstellung regionalisierter Bodendaten für den mittleren Maßstab am Beispiel des Landkreises Oberhavel. In: ZALF-Berichte **28**: Kennzeichnung und Bewertung von Böden..., 42 - 54.
- SCHUMACHER, U.; HIEROLD, W. & B. SCHWIEGON (1997): Kennzeichnung und Bewertung von Agrarlandschaften zur Entwicklung langfristig tragfähiger Landschafts- und Produktionsstrukturen. Leipzig, UFZ-Bericht 5/1997. TERN-Tagung, Terristrische und ökosystemare Forschung in Deutschland. Stand und Ausblick. 163 - 164.
- HIEROLD, W.; LORENZ, St. & R. WYSUJACK (1997): Bereitstellung regionalisierter Bodendaten für Bodenschutzanforderungen des Landes und des Bundes am Beispiel des Landkreises Oberhavel. Leipzig, UFZ-Bericht 5/1997. TERN-Tagung, Terristrische und ökosystemare Forschung in Deutschland. Stand und Ausblick. 165 - 166.
- ARBEITSKREIS STADTBÖDEN der DBG (1997): Empfehlungen des Arbeitskreises Stadtböden der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft für die bodenkundliche Kartierung urban, gewerblich, industriell und montan überformter Flächen (Stadtböden). Teil 1: Feldführer, 111 S., Kiel, büro für bodenbewertung.

- HIEROLD, W. & H.-R. BORK (1998): Schutz des Bodens als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte. *Mitteilgn. Dt. Bodenkundl. Gesellsch.*, 88, 535-538.
- JOSCHKO, M., H. ROGASIK, M. DANNOWSKI, W. HIEROLD & C. HEISLER (1998): A Catena in northeast Brandenburg (Bölkendorf): Soil biota, root growth and soil structure. *Arch. Acker- Pfl. Boden.*, 43, 385-396.
- HIEROLD, W. & D. NAGEL (2000): Die Wölbäcker von Natteheide (Brandenburg) – Zeugnisse historischer Landnutzung. In: HARTEISEN, U., A. SCHMIDT & M. WULF (Hrsg.): *Kulturlandschaftsforschung und Umweltplanung*. Herdecke: GCA- Verl., 101-111.
- Lexikon der Geowissenschaften. - Band 5: Silc bis Z / 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. 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 (2002): 488 S.; Heidelberg (Spektrum, Akad. Verl.) (Lexikon der Geowissenschaften in 6 Bd.; Bd. 5).