

Prof. Dr. Thomas Kistemann
List of scientific publications, 1990-2017

2017

Mertens F M, Brunsch A F, Wunderlich-Pfeiffer J, Christoffels E, Kistemann T, Schreiber C (2017): Mikroschadstoffe im eingeleiteten Wasser aus einem Regenwasserkanal im Einzugsgebiet der Swist, KW Korrespondenz Wasserwirtschaft 3: 145-150

2016

Völker S, Schreiber C, Kistemann T (2016): Modelling characteristics to predict Legionella contamination risk - Surveillance of drinking water plumbing systems and identification of risk areas, International Journal of Hygiene and Environmental Health 219(1): 101-109

Tondera K, Klaer K, Roder S, Brueckner I, Strathmann M, Kistemann T, Schreiber C, Pinnekamp J (2016): Developing an easy-to-apply model for identifying relevant pathogen pathways into surface waters used for recreational purposes, International Journal of Hygiene and Environmental Health 214: 662-670

Lengen C, Kistemann T (2016): Neurowissenschaftliche Befunde zur Raumeignung, In: Gebhard U, Kistemann T (Hrsg.): Landschaft, Identität und Gesundheit. Wiesbaden: Springer: 201-218

Gebhardt U, Kistemann T (2016): Therapeutische Landschaften: Gesundheit, Nachhaltigkeit, "gutes Leben", In: Gebhard U, Kistemann T (Hrsg.): Landschaft, Identität und Gesundheit. Wiesbaden: Springer: 1-17

Kistemann T (2016): Das Konzept der therapeutischen Landschaften, In: Gebhard U, Kistemann T (Hrsg.): Landschaft, Identität und Gesundheit. Wiesbaden: Springer: 123-149

Gebhardt U, Kistemann T (2016): Landschaft, Identität und Gesundheit , Springer, Wiesbaden

Anthonj C, Rechenburg A, Kistemann T (2016): Water, sanitation and hygiene in wetlands. A case study from the Ewaso Narok Swamp, Kenya, International Journal of Hygiene and Environmental Health 219(7): 606-616

Kistemann T, Schmidt A, Flemming H-C (2016): Post-industrial river water quality—Fit for bathing again? International Journal of Hygiene and Environmental Health 219(7 PartB): 629-642

Timm C, Luther S, Jurzik L, Hamza IA, Kistemann T (2016): Applying QMRA and DALY to assess health risks from river bathing, International Journal of Hygiene and Environmental Health 219(7 Part B): 681-692

Claßen T, Völker S, Baumeister H, Heiler A, Matros J, Pollmann T, Kistemann T, Krämer A, Lohrberg F, Hornberg C (2016): Urbane Grünräume und Gewässer – Ressourcen einer integrierten, gesundheitsförderlichen Stadtentwicklung der Zukunft?!, Gesundheitswesen 78(08/09): A44

Schreiber C, Rechenburg A, Koch C, Christoffels E, Claßen T, Willkomm M, Mertens F M, Brunsch A F, Herbst S, Rind E, Kistemann T (2016): Two decades of system-based hygienic–microbiological research in Swist river catchment (Germany), Environmental Earth Sciences 75(21): 1393. DOI: 10.1007/s12665-016-6100-9

Kistemann T, Flemming H-C (2016): Editorial, International Journal of Hygiene and Environmental Health 219(7) Part B: 627-628

Kistemann T, Flemming H-C, Schmidt A (2016): Rationale and evolution of recreational fresh water quality criteria, WHO CC Newsletter Water & Risk 25: 9-14

Schweikart J, Kistemann T (2016): Erkenntnisgewinn einer räumlichen Betrachtung von Gesundheit, In: Augustin J, Koller D (Hrsg): Geografie der Gesundheit: Die räumliche Dimension von Epidemiologie und Versorgung, 1. Aufl., Hogrefe, Bern: 15-29

2015

Anthonj C, Nkongolo OT, Schmitz P, Hango JN, Kistemann T (2015): The impact of flooding on people living with HIV: a case study from the Ohangwena Region, Namibia, Global Health Action 8: 26441

Bode V, Kistemann T (2015): Blauer Dunst, Bild der Wissenschaft 3: 31

- Kistemann T (2015): Aktuelle Rauchgewohnheiten in Deutschland, *Leibniz-Institut für Länderkunde* 9(3)
- Schreiber C, Rechenburg A, Rind E, Kistemann T (2015): The impact of land use on microbial surface water pollution, *International Journal of Hygiene and Environmental Health* 218(2): 181-187
- Höser C, Kistemann T (2015): Weniger Fälle von Borreliose, *National Geographics Deutschland* 38
- Völker S, Kistemann T (2015): Field testing hot water temperature reduction as an energy-saving measure – does the Legionella presence change in a clinic's plumbing system?, *Environmental Technology* 36(16): 2138-2147
- Schreiber C, Zacharias N, Kistemann T, Mertens F M, Brunsch A F, Christoffels E (2015): Fünfzehn Jahre transdisziplinäre Forschung zur Gewässerhygiene im Einzugsgebiet der Swist, KW - Korrespondenz *Wasserwirtschaft* 8(10): 606-612
- Zacharias N, Kistemann T, Schreiber C (2015): Application of flow cytometry and PMA-qPCR to distinguish between membrane intact and membrane compromised bacteria cells in an aquatic milieu, *International Journal of Hygiene and Environmental Health* 218(8): 714-722
- Luther S, Timm C, Jurzik L, Kistemann T (2015): Oberflächengewässer: Auswirkungen von Nutzungskonkurrenzen auf die menschliche Gesundheit, *Forum für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung* 35(15): 255-265
- Völker S, Kistemann T (2015): Developing the urban blue: Comparative health responses to blue and green urban open spaces in Germany, *Health and Place* 35:196-205
- Völker S, Luther S, Kistemann T (2015): Bundesweite Statusanalyse. Vorkommen von Legionellen in Trinkwasser-Installationen, *IKZ Fachplaner* 10: 14-19
- Foley R, Kistemann T (2015): Blue space geographies: Enabling health in place, *Health and Place* 35: 157-165
- Völker S, Schreiber C, Müller H, Zacharias N, Kistemann T (2015): Identifikation systemweiter Kontaminationen mit *Legionella spec.* in Trinkwasser-Installationen: Untersuchungsstrategien und korrespondierende Parameter, *Das Gesundheitswesen*: DOI: 10.1055/s-0035-1564209

2014

- Völker S, Zimmer S, Vagsholm I, Kistemann T (2014): Emerging infectious diseases: geographical spread, spatial variation and possible risk factors for EHEC infections in Sweden. Schaerström A, Jorgensen S H, Kistemann T, Sivertun A (Ed.): *Geography and Health. A Nordic Outlook*. Swedish National Defence College: Stockholm; Norwegian University of Science and Technology (NTNU): Trondheim; Universität Bonn, Institute for Hygiene and Public Health: 252-267
- Luther S, Kistemann T (2014): Einfluss der Patientenmobilität auf die Qualität der Gesundheitsversorgung, *Angewandte Geoinformatik 2014, Beiträge zum 26. AGIT-Symposium Salzburg*. Strobl J, Blaschke T, Griesebner G, Zagal B. Berlin, Wichmann: 292-297
- Kistemann T, Völker S, Zacharias N, Müller H, Schreiber C (2014): Strategien zur hygienisch-mikrobiologischen Untersuchung von Trinkwasser-Installationen, *Umweltmedizin – Hygiene – Arbeitsmedizin* 19(4): 324
- Kistemann T, Völker S (2014): Wie urbane Wasserflächen die Gesundheit fördern, *Magazin der Akademie für Raumforschung und Landesplanung* 44(4): 7-10
- Kistemann T, Schweikart J, Claßen T, Lengen C (2014): Medizinische Geographie. M2: Die räumliche Perspektive von Gesundheit und Krankheit, *Geographie aktuell & Schule* 36(208): 52-53
- Kistemann T, Schäffer S, Rind E, Höser C, Claßen T (2014): Naturschutz und Gesundheitsschutz - Umsetzung eines Modellvorhabens zum gesundheitsorientierten Naturschutz, *Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit der Universität Bonn*
- Kistemann T, Exner M (2014): Störfall- und Ausbruchmanagement, *Trinkwasser aktuell. Handbuch*. Dieter H, Chorus I, Krüger W, Mendel B. Erich Schmidt Verlag
- Kistemann T (2014): Erhalt der Trinkwassergüte in Trinkwasser-Installationen, *Integrale Planung der Gebäudetechnik. Erhalt der Trinkwassergüte - Vorbeugender Brandschutz - Energieeffizienz*. Heidemann A, Kistemann T, Stolbrink M, Kasperkowiak F, Heikrodt K. Berlin, Heidelberg, Springer Verlag: 101-150

Flemming H-C, Bendiger B, Exner M, Gebel J, Kistemann T, Schaule G, Szewzyk U, Wingender J (2014): The last meters before the tap: where drinking water quality is at risk., *Microbial Growth in Drinking-Water Supplies. Problems, Causes, Control and Research Needs.* van der Kooij D, Van der Wielen P W J J. London, IWA: 207-238

Flemming H-C, Bendiger B, Exner M, Gebel J, Kistemann T, Nissing W, Schaule G, Szewzyk U, Wingender J (2014): Results of the Collaborative Research Project Detection and Treatment of Transiently Nonculturable Pathogens in Drinking Water Installations (Biofilm Management), Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit

Claßen T, Völker S, Baumeister H, Heiler A, Matros J, Pollmann T, Kistemann T, Krämer A, Lohrberg F, Hornberg C (2014): Welchen Beitrag leisten urbane Grünräume (Stadtgrün) und Gewässer (Stadtblau) für eine gesundheitsförderliche Stadtentwicklung? Einblicke in die Arbeit der Juniorforschungsgruppe StadtLandschaft & Gesundheit, *Umwelt und Mensch - Informationsdienst 2*: 30-37

Christoffels E, Mertens F M, Kistemann T, Schreiber C (2014): Retention of pharmaceutical residues and microorganisms at the Altendorf retention soil filter, *Water Science and Technology* 70(9): 1503-1509

Augustin J, Kistemann T, Koller D, Lentz S, Maier W, Moser J, Schweikart J (2014): Eine Karte sagt so viel wie tausend Worte - wenn es eine gute Karte ist... , *Blickpunkt öffentliche Gesundheit, Akademie für öffentliches Gesundheitswesen in Düsseldorf* 30: 4

BaumgartS, Behrends H-B, Böhme C, Claßen T, Dilger U, Fehr R, Kawe C, Kistemann T, Knetschke T, Köckler H, Kühling W, Quiling E, Rauland H, Ritzinger A, Tran MC (2014): Umwelt- und Gesundheitsaspekte im Programm Soziale Stadt - Ein Plädoyer für eine stärkere Integration, *Akademie für Raumforschung und Landesplanung Positionspapier* 97: 1-16

2013

Kistemann T, Jäger S, Lengen C (2013): Chlamydien - ein unterschätztes Gesundheitsrisiko, *Hygiene und Medizin* 38 (9): 389-395

Kistemann T, Kramer F (2013): Qualität im Fluss, *Masterplan Grün, Version 3.0*: 64-69

Kistemann T, Radtke K (2013): Mit sauberem Wasser gegen die Katastrophe, *Weltrisikobericht*: 20-27

Kistemann T, Schreiber C (2013): Hygienische Herausforderungen des Einzugsgebietsmanagements in der Trinkwasserversorgung aus Oberflächengewässern, *46. Essener Tagung für Wasser- und Abfallwirtschaft* 232: 50/1-50/21

Schreiber C, Kistemann T (2013): Antibiotic resistance among autochthonous aquatic environmental bacteria, *Water Science and Technology* 67 (1): 117-123

Schweikart J, Kistemann T (2013): Kartographie der Gesundheit. Mapping Health and Health Care, *Kartographische Nachrichten* 63 (1): 3-11

Völker S, Baumeister H, Claßen T, Hornberg C, Kistemann T (2013): Evidence for the temperature-mitigating capacity of urban blue space - a health geographic perspective , *Erdkunde* 67 (4): 355-371

Völker S, Kistemann T (2013): "I'm always entirely happy when I'm here!" Urban blue enhancing human health and well-being in Cologne and Düsseldorf, Germany, *Social Science and Medicine* 78: 113-124

2012

Anakhasyan E, Höser C, Stenström T A, Kistemann T (2012): Cross-contamination of distributed drinking water as the cause of waterborne outbreaks in Armenia 1992–2010, *Journal of Water, Sanitation and Hygiene for Development* 2(3): 146-156

Herbst S, Fayzieva D, Kistemann T (2012): Water and sanitation-related health aspects in Khorezm, Uzbekistan. Cotton, Water, Salts and Soums, *Economic and Ecological Restructuring in Khorezm, Uzbekistan.* Martius C, Rudenko I., Lamers J P A, Vlek P L G. New York, Springer: 141-153

Höser C, Jakob A, Valdivia-Manchego M, Kistemann T (2012): Bonn-Geo-Tile - A 3D Geology Tool for Model Building and Visualization, *GI-Forum 2012: Geovisualization, Society and Learning.* JekelT, Car A, Strobl J, Griesebner G. Berlin, Wichmann Verlag: 256-260

Kistemann T (2012): Hygienisch-mikrobiologische Trinkwassergüte in der Trinkwasser-Installation., Gebäudetechnik für Trinkwasser. Fachgerecht planen - Rechtssicher ausschreiben - Nachhaltig sanieren. Kistemann T, Schulte W, Rudat K, Hentschel W, Häußermann D. Berlin, Heidelberg, Springer-Verlag 1: 9-66

Kistemann T (2012): Lyme-Borreliose , Bild der Wissenschaft 5: 51

Kistemann T, Claßen T (2012): Therapeutische Landschaften - Schlüsselkonzept einer post-medizinischen Geographie der Gesundheit, Berichte zur deutschen Landeskunde 86(2): 109-124

Kistemann T, Rechenburg A, Höser C, Schreiber C, Frechen T, Herbst S (2012): Assessing the potential impacts of climate change on food- and waterborne diseases in Europe, ECDC Technical Report. Stockholm, European Center for Disease Prevention and Control

Kistemann T, Rind E, Koch C, Claßen T, Lengen C, Exner M, Rechenburg A (2012): Effect of sewage treatment plants and diffuse pollution on the occurrence of protozoal parasites in the course of a small river, International Journal of Hygiene and Environmental Health 215(6): 577-583

Lengen C, Kistemann T (2012): Sense of place and place identity: Review of neuroscientific evidence, Health & Place 18: 1162-1171

Mertens F M, Christoffels E, Schreiber C, Kistemann T (2012): Rückhalt von Arzneimitteln und Mikroorganismen am Beispiel des Retentionsbodenfilters Altendorf, Korrespondenz Abwasser Abfall 59(12): 1137-1143

Schäffer S, Kistemann T (2012): German Forest Kindergartens: Healthy Childcare under the Leafy Canopy, Children, Youth and Environments 22(1): 270-279

Schreiber C, Völker S, Kistemann T (2012): Kontamination von Trinkwasser-Installationen mit Legionellen – Möglichkeiten und Grenzen konventioneller Nachweisverfahren und molekularer Diagnostik, Umweltmedizin in Forschung und Praxis 17(5): 292

Semenza J, Herbst S, Rechenburg A, Suk J, Höser C, Schreiber C, Kistemann T (2012): Climate change impact assessment of food and waterborne diseases, Critical Reviews in Environmental Science and Technology 42(8): 857-890

Semenza J, Höser C, Herbst S, Rechenburg A, Suk J, Frechen T, Kistemann T (2012): Knowledge mapping for climate change and food and waterborne diseases, Critical Reviews in Environmental Science and Technology 42(4): 378-411

Sperk C, Kistemann T (2012): Food desert oder gesunde Stadt? Eine Untersuchung von Nahrungslandschaften in Bonn, Berichte zur deutschen Landeskunde 86(2): 135-151

Völker S, Claßen T, Baumeister H, Kistemann T (2012): Stadtblau – die Renaissance eines gesundheitsförderlichen Faktors, Public Health Forum 20(2): 21.e1–21.e3

Völker S, Schreiber C, Kistemann T (2012): Mikrobielle Kontamination in Trinkwasserinstallationen - Entwicklung einer rationalen räumlich-zeitlichen Probenahmestrategie, Umweltmedizin in Forschung und Praxis 17(5): 291-292

2011

Christiansen B, Daniels-Haardt I, Eikmann T, Engelhart S, Ewers U, Herr C, Heudorf U, Hornberg C, Kistemann T, Kramer A, Kramer M, Tuschewitzki G-J, Wilhelm M (2011): 60ster Geburtstag von Professor Dr med Martin Exner, Umweltmedizin in Forschung und Praxis 16(2): 109-113

Achene L, Bartram J, Bonadonna L, Briand E, Brundrett G, Calderon E, Chartier Y, Coccagna L, Colbourne J, Cuncliffe D, Deere D, Drury D, Exner M, Fayzieva D, Ferretti E, Feuerpfeil I, Hartemann P, Hauswirth S, Herbst S, Hunter P, Itoh M, Kistemann T, Lee J, Surman-Lee S, Lucentini L, NathK J, Rapp T, Schaefer B, Schmoll O, Tanner B, Venter F, Wienand I (2011): Water safety in buildings, Geneva, World Health Organization

Funari E, Kistemann T, Herbst S, Rechenburg A (2011): Technical guidance on water-related disease surveillance, Copenhagen, World Health Organization; Regional Office for Europe

Kistemann T (2011): Gesundheitsrisiko Rauchen, Deutschland aktuell - Kartenbeiträge zu Wirtschaft, Gesellschaft, Kultur, Politik und Umwelt. Bode V, Lentz S, Tzschaschel S. Leipzig, Leibniz-Institut für Länderkunde. 1

Kistemann T (2011): Was kann die Geographie bieten? - Bericht von der Jahrestagung 2010 des Freundeskreises der Frithjof Voss Stiftung - Stiftung für Geographie, Umweltmedizin in Forschung und Praxis 16(1): 38-39

- Kistemann T, Höser C, Voigt H (2011): Mapping water and health: current applications and future developments, *Current opinion in Environmental Sustainability* 3(6): 506-511
- Kistemann T, Höser C, Wieland A, Exner M (2011): Bedeutung des Klimawandels für Wasser-bezogene Krankheiten, *Warnsignal Klima: Genug Wasser für alle?* Lozán J, Graßl H, Karbe L, Hupfer P, Schönwiese C: 381-386
- Kistemann T, Lengen C (2011): Was ist eine therapeutische Landschaft? Beiträge zur Landesentwicklung 62: 37-43, *Beiträge zur Landesentwicklung* 62: 37-43
- Kistemann T, Völker S, Vogel S, Gebel J (2011): Hygienisch-mikrobiologische Probleme wasserführender Bedienungselemente von Dentaleinheiten - Teil I: Minireview, *Hygiene und Medizin* 36(5): 191-197
- Kistemann T, Völker S, Vogel S, Gebel J (2011): Hygienisch-mikrobiologische Probleme wasserführender Bedienungselemente von Dentaleinheiten - Teil II: Fallstudie einer Dekontamination, *Hygiene und Medizin* 36(6): 241-244
- Knerr H, Rechenburg A, Kistemann T, Schmitt T G (2011): Performance of a MBR for the treatment of blackwater, *Water Science and Technology* 63(6): 1247-54
- Koeppen P, Weigand A, Kistemann T (2011): Knowing where your infectious patients reside: An early warning infection information system for hospitals, *International Journal of Medical Microbiology* 301: 36
- Kramer A, Engelhart S, Ewers U, Hingst V, Kistemann T (2011): 60. Geburtstag von Professor Dr. Martin Exner, *Hygiene & Medizin* 36(5): 214-217
- Schreiber C, Völker S, Wienand I, Kistemann T (2011): Chances for Health within the New Water Management, *Gesundheitswesen* 73(6): 344-345
- Völker S, Kistemann T (2011): The impact of blue space on human health and well-being – Salutogenetic health effects of inland surface waters: A review, *International Journal of Hygiene and Environmental Health* 214(6): 449-460.
- Kistemann T, Schweikart J, Lengen C, Claßen T (2011): Medizinische Geographie: Der räumliche Blick auf Gesundheit, *Deutsches Ärzteblatt* 108 (8): 386-393

2010

- Claßen T, Kistemann T (2010): Das Konzept der Therapeutischen Landschaften, *Geographische Rundschau* (7-8): 40-46
- Exner M, Flemming H-C, Gebel J, Kistemann T, Martiny H, Mathys W, Nissing W, Simon A, Trautmann M, Zastrow K-D (2010): *Pseudomonas aeruginosa* - Plädoyer für die Einführung eines technischen Maßnahmewertes in die Novelle der Trinkwasserverordnung, *Hygiene & Medizin* 35: 370-379
- Githinji S, Herbst S, Kistemann T (2010): Mosquito nets in a rural area of Westrn Kenya: ownership, use and quality, *Malaria Journal* 9(250)
- Kistemann T (2010): Gesundheit durch Naturschutz, *Oekoskop* 1(10): 10
- Kistemann T (2010): Gesundheit und Naturschutz?, *Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen* 161(3): 69-74
- Kistemann T (2010): Wasser: Gesundheitliche Bedeutung eines Naturguts, *Naturschutz und Gesundheit - Allianzen für mehr Lebensqualität* 26-27.05.2009; Bonn: 37-41
- Kistemann T, Schreiber C, Völker S (2010): Vorkommen mikrobieller Trinkwasserkontaminationen in Hausinstallationen, in: Flemming H-C (Ed.): *Vermeidung und Sanierung von Trinkwasser-Kontaminationen durch hygienisch relevante Mikroorganismen aus Biofilmen der Hausinstallation Abschlussbericht eines BMBF-Verbundprojektes*. Mülheim a.d. Ruhr 31-100
- Kistemann T, Schweikart J (2010): Von der Krankheitsökologie zur Geographie der Gesundheit, *Geographische Rundschau* (7-8): 4-9
- Kistemann T, Völker S, Lengen C (2010): Stadtblau - Die gesundheitliche Bedeutung von Gewässern im urbanen Raum, *Die Bedeutung von Stadtgrün für die Gesundheit* 25.09.2008; Recklinghausen: Natur- und Umweltschutz-Akademie des Landes Nordrhein-Westfalen; 61-75

- Lengen C, Jaeger S, Kistemann T (2010): The knowledge, education and behaviour of young people with regard to Chlamydia trachomatis in Aarhus, Denmark and Bonn, Germany: do prevention concepts matter?, *Social Science & Medicine* 70(11): 1789-1798
- Rechenburg A, Höser C, Semenza J, Suk J, Kistemann T (2010): Wasser- und Lebensmittelbedingte Erkrankungen in Europa im Zeichen des Klimawandels, *Umweltmedizin in Forschung und Praxis* 15(5): 280
- Schreiber C, Kistemann T (2010): Die Berücksichtigung von Aspekten des Gesundheitsschutzes und der Gesundheitsförderung im modernen Gewässermanagement, *Hygiene & Medizin* 35(10): 352-360
- Schreiber C, Kistemann T (2010): Untersuchungen zur Situation der Antibiotikaresistenz in der Bevölkerung anhand pathogener Bakterien im Rohabwasser, *Umweltmedizin in Forschung und Praxis* 15(5): 290
- Schreiber C, Völker S, Wienand I, Kistemann T (2010): Chancen für die Gesundheit im neuen Gewässermanagement, *Das Gesundheitswesen* 73(6): 344-345
- Völker S, Kistemann T (2010): Urban blue - Impact of waters in cities on health and urban development, *Umweltmedizin in Forschung und Praxis* 15(5): 265-266
- Völker S, Schreiber C, Kistemann T (2010): Drinking Water quality in household supply infrastructure - A survey of the current situation in Germany, *International Journal of Hygiene and Environmental Health* 213(3): 204-9
- Yen-Phi V T, Rechenburg A, Vinneras B, Clemens J, Kistemann T (2010): Pathogens in septage in Vietnam, *Science of the Total Environment* 408(9): 2050-2053

2009

- Breusing K A, Neugebauer E, Heidkamp P, Raab P, Pöge U, Gerhardt T, Dedenbach M, Kluth R, Speuser W, Kistemann T, Linke S, Lenz J, Büttgen S, Exner M, Gebel J (2009): Intermittierende Ozonierung des Wasserringsystems in einem ambulanten Hämodialyse-Zentrum, *Hygiene und Medizin* 34(5): 176-182
- Claßen T, Sierig S, Wewer A, Höser C, Kistemann T, Hornberg C (2009): Aufbau eines webbasierten Informationsportals Naturschutz und Gesundheit - ein Beitrag zum vorsorgenden Gesundheitsschutz, *Umweltmedizin in Forschung und Praxis* 14(5): 245
- Exner M, Kistemann T (2009): Neue Perspektiven zur Risikoregulierung für Trinkwasser, in: Pinnekamp J (Hrsg.): 42. Essener Tagung für Wasser- und Abfallwirtschaft; Aachen: Gesellschaft zur Förderung der Siedlungswasserwirtschaft an der RWTH Aachen e.V.: 25-1 – 25-19
- Exner M, Kistemann T, Färber H (2009): Neue Perspektiven zur Risikoregulierung für Trinkwasser, *Neue Herausforderungen an die Wassergütwirtschaft*. Wien: Institut für Wassergüte TU Wien: 113-137
- Franke C, Rechenburg A, Baumanns S, Willkomm M, Christoffels E, Exner M, Kistemann T (2009): The emission potential of different land use patterns for the occurrence of coliphages in surface water, *Int J Hyg Environ Health* 212(3): 338-345
- Githinji S, Herbst S, Kistemann T (2009): The Human Ecology of Malaria in a Highland Region of South-West Kenya, *Methods Inf Med* 48(5): 451-453
- Herbst S, Benedikter S, Koester U, Phan N, Berger C, Rechenburg A, Kistemann T (2009): Perceptions of water, sanitation and health: a case study from the Mekong Delta, Vietnam, *Water Sci Technol* 60(3): 699-707
- Herbst S, Benedikter S, Koester U, Phan T T N, Nguyen P Q, Rechenburg A, Kistemann T (2009): Water and Sanitation-related hygiene behaviour., *Closing Nutrient Cycles in Decentralised Water Treatment Systems in the Mekong Delta*. Bonn: Institut für Nutzpflanzenforschung und Ressourcenschutz: 225-230
- Kistemann T (2009): Geoinformationssysteme, *Management & Krankenhaus* 2009(4): 26
- Kistemann T, Herbst S (2009): WHO-Kollaborationszentrum für Wassermanagement und Risikokommunikation zur Förderung der Gesundheit an der Universität Bonn, Wichmann HE, Schlipköter HW, Fülgraff G (Hrsg.) *Handbuch der Umweltmedizin – 42. Erg Lfg* 11(2): III – 2.7.3: 1-8
- Kistemann T, Höser C, Wienand I (2009): Nutzung Geographischer Informationssysteme für die Krankenhaushygiene, *Hygiene und Medizin* 34(12): 482-491
- Kistemann T, Koch C, Claßen T, Rechenburg A, Kramer F, Herbst S, Franke C, Rind E, Höser C, Exner M (2009): Mikrobielle Fließgewässerbelastungen durch abwassertechnische Anlagen und diffuse Einträge, *Düsseldorf: Ministeri-*

um für Umwelt, Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz NRW; 103 S; abrufbar unter:
www.umwelt.nrw.de/umwelt/wasser/abwasser/mikro/index.php

Kistemann T, Lengen C (2009): Gesundheitschancen und -risiken von Natur, *Public Health Forum* 62(17): 6-8

Rechenburg A, Kistemann T (2009): Sewage effluent as a source of *Campylobacter* sp. in a surface water catchment, *Int J Environ Health Res* 19(4): 239-249

Rechenburg A, Kistemann T (2009): Hygiene der Grau- und Schwarzwasseraufbereitung, in: Schmitt TG (Hrsg.) KOMPLETT - Ein innovatives System zur Schließung von Wasser- und Stoffkreisläufen. Kaiserslautern Technische Universität Kaiserslautern: 81-98

Rechenburg A, Herbst S, Nguyen V, Yen-Phi V T, Nuber J, Wohlsager S, Arnold U, Kistemann T (2009): Microbiological aspects of decentralised wastewater use, Closing Nutrient Cycles in Decentralised Water Treatment Systems in the Mekong Delta. Bonn: Institut für Nutzpflanzenforschung und Ressourcenschutz: 154-161

Rechenburg A, Willkomm M, Christoffels E, Schreiber C, Koch C, Exner M, Kistemann T (2009): Mikrobielle Fließgewässerbelastung aus Punkt- und diffusen Quellen in der Swist, in: Wichern M, Orth H (Hrsg) Gewässerschutz und Gewässergestaltung - von der Idee zur konkreten Maßnahme. 27. Bochumer Workshop Bochum: Gesellschaft zur Förderung des Lehrstuhls für Siedlungswasserwirtschaft und Umwelttechnik an der Ruhr-Universität Bochum: 81-92

Schreiber C, Völker S, Kistemann T (2009): Hygienisch-mikrobiologische Trinkwasserkontaminationen von Hausinstallationen in Deutschland, *Umweltmedizin in Forschung und Praxis* 14(5): 267-268

Schwarz A, Maier W A, Kistemann T, Kampen H (2009): Analysis of the distribution of the tick *Ixodes ricinus* L. (Acari: Ixodidae) in a nature reserve of western Germany using Geographic Information Systems, *Int J Hyg Environ Health* 212(1): 87-96

Völker S, Kistemann T (2009): Aspekte individueller Gesundheitsvorsorge in der Bevölkerung durch freizeitleiche Nutzung stadtnaher Gewässer, *Umweltmedizin in Forschung und Praxis* 14(5): 246

Völker S, Schreiber C, Kistemann T (2009): Umsetzung des § 18 TrinkwV 2001 in der behördlichen Praxis, *Umweltmedizin in Forschung und Praxis* 14(5): 265-266

Wienand I, Nolting U, Kistemann T (2009): Using Geographical Information Systems (GIS) as an instrument of water resource management: a case study from a GIS-based Water Safety Plan in Germany, *Water Sci Technol* 60(7): 1691-1699

Yen-Phi V T, Clemens J, Rechenburg A, Vinneras B, Lenssen C, Kistemann T (2009): Hygienic effects and gas production of plastic bio-digesters under tropical conditions, *J Water Health* 7(4): 590-596

2008

Franke C, Kistemann T (2008): Vorkommen antibiotikaresistenter Bakterien in Abwässern und Gewässern, *Umweltmed Forsch Prax* 13 (5): 298.

Franz J, Herbst S, Abdullaev I, Kistemann T (2008): A Framework for Identifying and Evaluating the Epidemiological and Socioeconomic Impacts of Saline Drinking Water on Rural Livelihoods in the Aral Sea Basin. *Epidemiology* 19(6): 143-144

Githinji S, Herbst S, Kistemann T (2008): Insecticide Treated Nets; Use, Misuse or Disuse, *Int J Infect Dis.* 12: E197-E198

Herbst S, Benedikter S, Koester U, Phan T T N, Nguyen P Q, Rechenburg A, Kistemann T (2008): Session VI-2: Water and Sanitation-related hygiene behaviour, in: SANSED-Project. Proceedings of the International SANSED workshop, April 15-18, 2008, Can Tho University, Vietnam: S. 176-181.

Herbst S, Fayzieva D, Kistemann T (2008): Risk factor analysis of diarrhoeal diseases in the Aral Sea area (Khorezm, Uzbekistan), the Aral Sea area. (Khorezm, Uzbekistan). *Int J Environ Health Res* 18 (5): 305-321.

Kistemann T, Claßen T, Schäffer S (2008): Naturschutz und Gesundheitsschutz. Identifikation gemeinsamer Handlungsfelder, in: Erdmann K-H, Eilers S, Job-Hoben B, Wiersbinsiki N, Deickert: Naturschutz und Gesundheit: Eine Partnerschaft für mehr Lebensqualität. BfN-Schriftenvertrieb im Landwirtschaftsverlag: Münster: 25-34.

Kistemann T, Hundhausen J, Herbst S, Claßen T, Färber H (2008): Assessment of groundwater contamination with vinyl chloride (VC) and precursor volatile organic compounds (VOC) by use of a geographical information system (GIS), *Int J Hyg Environ Health* 211: 308-317.

Kistemann T, Rind E, Rechenburg A, Koch C, Claßen T, Herbst S, Wienand I, Exner M (2008): A comparison of efficiencies of microbiological pollution removal in six sewage treatment plants with different treatment systems, *Int J Hyg Environ Health*. 211(5-6):534-545

Lengen C, Blasius J, Kistemann T (2008): Self-perceived health space and geographic areas in Switzerland, *International Journal of Hygiene and Environmental Health* 211: 420-431.

Rechenburg A, Herbst S, Nguyen T T V, Vo T Y P, Nuber J, Wohlsager S, Arnold U, Kistemann T (2008): Session IV-4: Microbiological Aspects of Decentralised Wastewater Reuse, in: SANSED-Project. Proceedings of the International SANSED workshop, April 15-18, 2008, Can Tho University, Vietnam: 130-137.

2007

Exner M, Kramer A, Kistemann T, Gebel J, Engelhart S (2007): Water as a reservoir for nosocomial infections in health care facilities, prevention and control, *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforsch Gesundheitsschutz* 50(3): 302-311.

Herbst S, Kistemann T (2007): Wasser und Gesundheit, in: Rudolf B (Hrsg.): *Menschenrecht Wasser?* Lang, Frankfurt/Main: 69-82.

Kistemann T (2007): ECDC Workshop on Infectious Diseases and Environmental Change, in: *WHO CC Newsletter Water & Risk* 11: 10-11.

Kistemann T (2007): Editorial, in: *WHO CC Newsletter Water & Risk* 11: 1.

Kistemann T (2007): Fragen? Pressfittings und Legionellenproblematik, *Hygiene und Medizin* 32/5:203-204.

Kistemann T (2007): Gesundheitsrisiko Rauchen, http://nadaktuell.ifl-leipzig.de/Gesundheitsrisiko-Rauchen.5_12-2007.0.html

Kistemann T, Meyer C (2007): Umgang mit Gesundheitsrisiken, *Berichte zur deutschen Landeskunde* 81/3: 215-232.

Kistemann T, Schröer M-A (2007): Kleinräumige kassenärztliche Versorgung und subjektives Standortwahlverhalten von Vertragsärzten in einem überversorgten Planungsgebiet, *Gesundheitswesen* 69: 593-600.

Moritz M, Otte A, Kistemann T, Speuser W, Brensing K A, Büttgen S, Altena-Kirsch A, Exner M, Gebel J (2007): Intermittierende Ozonierung zur Optimierung der Wasserqualität und Reduzierung von Biofilm-Bildung in der Wasserversorgung von Dialysezentren, *Hygiene & Medizin* 32 (6):234-240.

Schäffer S, Claßen T, Kistemann T (2007): Naturschutz und Gesundheit. Umsetzung eines Modellvorhabens zum gesundheitsorientierten Naturschutz, *Umweltmedizin in Forschung und Praxis*. 12: 322.

2006

Kistemann T (2006): Editorial, in: *WHO CC Newsletter Water & Risk* 10: 1.

Kistemann T (2006): The Protocol on Water and Health: Milestones of the implementation 1999 – 2006, in: - *Newsletter Water & Risk* 9: 2-4.

Kistemann T, Kramer F (2006): Fachbeitrag Wasser - Qualität im Fluss, in: *Regionale 2010: Zukunft gemeinsam gestalten – Das Kulturlandschaftsnetzwerk der Region Köln/Bonn: Kulturlandschaftsnetzwerk ,masterplan: grün' Version 2.0, Köln. 89-93.*

Kistemann T, Schweikart J (2006): Regionale Unterschiede in der ambulanten ärztlichen Versorgung, in: *Institut für Länderkunde (Hrsg.): Nationalatlas der Bundesrepublik Deutschland. Band 9: Arbeit und Lebensstandard. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg: 144-145.*

Kistemann T, Wieland A, Exner M (2006): The significance of climate change for water-related diseases, in: Lozán J, Grassl H, Hupfer P, Menzel L, Schönwiese C (Hrsg.): *Global Change: Enough Water for all?* Hamburg, 227-230.

Kistemann T (2006): Schlüsselrolle für SHK-Fachleute bei Erhalt der Trinkwasserhygiene, in: *Journal Viega Kundenzeitschrift* 21: 4-7.

Rechenburg A, Koch C, Claßen T, Kistemann T (2006): Impact of Sewage Treatment Plants and Combined Sewer Overflow Basins on the Microbiological Quality of Surface Water, in: *Water Science Technology* 54 (3): 95-99.

2005

Claßen T, Kistemann T, Schillhorn K (2005): Naturschutz und Gesundheitsschutz: Identifikation gemeinsamer Handlungsfelder, Bundesamt für Naturschutz: Bonn.

Exner M, Kistemann T (2005): Zur Bedeutung des Hausinstallationssystems als Infektionsreservoir mit besonderer Berücksichtigung medizinischer Einrichtungen, in: *BHKS-Almanach*: 61-64.

Kistemann T (2005): Geographie, medizinische, in: W. E. Gerabek, B. D. Haage, G. Keil und W. Wegner: *Enzyklopädie Medizingeschichte* Berlin, New York: 476-477.

Kistemann T (2005): Hygienisch mikrobiologische Risiken von Großgebäude-Wasserinstallationen, in: *IKZ Haustechnik* 8: 66-68.

Kistemann T (2005): Klimatologie, medizinische, in: Gerabek W E, Haage B D, Keil G, Wegner W: *Enzyklopädie Medizingeschichte* Berlin, New York: 756-757.

Kistemann T, Exner M (2005): Bakterielle Probleme auch in neuen Trinkwasser-Installationen? *Pseudomonas aeruginosa* als Leitbakterium für eine einwandfreie Kaltwasserbeschaffenheit, in: *Technik am Bau* 1: 43-46.

Kistemann T, Wieland A, Exner M (2005): Bedeutung des Klimawandels für wasser-bezogene Krankheiten, in: *Warnsignal Klima: Genug Wasser für alle?* Lozán JL, Graßl H, Hupfer P, Menzel L Schönwiese C-D (Hrsg.): *Wissenschaftliche Fakten*. Hamburg: 221-224.

2004

Claßen T, Koch C, Rechenburg A, Christoffels E, Kistemann T (2004): Hygienisch-mikrobielle Fließgewässerbelastung durch Regenwasserentlastungsanlagen am Beispiel der Swist, *Umweltmedizin in Forschung und Praxis*, 9(4): 185-186.

Exner M, Claßen T, Koch C, Rechenburg A, Kistemann T (2004): Hygienische Belastung der Swist durch Regenwassereinleitungen, in: *Tagungsband zum 22. Bochumer Workshop Siedlungswasserwirtschaft " Niederschlagswasserbehandlung - Anforderungen an Planung, Bau und Betrieb"*, Bochum, Gesellschaft zur Förderung des Lehrstuhls für Siedlungswasserwirtschaft und Umwelttechnik der Ruhr-Universität (Hrsg.): Bochum. 45-58.

Exner M, Kistemann T (2004): Bedeutung der Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung 2001) für die Krankenhaushygiene, *Bundesgesundheitsblatt*, 4: 384-391.

Exner M, Kistemann T (2004): Significance of the ordinance on the quality of water for human consumption (Drinking Water Ordinance 2001) for hospital hygiene, *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz*, 47(4): 384-91.

Herbst S, Kistemann T, Fayzieva D (2004): Monitoring of microbial drinking water quality and diarrhoeal disease in the Aral Sea region. 6th International Congress "Water: Ecology and Technology" ECWATECH, Moscow

Kistemann T (2004): Heilquellen Karte, Einzelkarte von C.F. Weiland, 1855, Deutschland in historischen Karten.

Kistemann T, Claßen T (2004): Die Heilsteinquelle in der Nordeifel: Vom Dornröschenschlaf zur Nationalpark-Attraktion, *Heilbad & Kurort*, 3-4: 52-54.

Kistemann T, Queste A (2004): GIS and communicable disease control, in: *Gis in Public Health Practice*, Maheswaran, R. und Craglia, M. (Hrsg.). 71-89.

Kistemann T, Zimmer S, Vagsholm I, Andersson Y (2004): GIS-supported investigation of human EHEC and cattle VTEC O157 infections in Sweden, *Epidemiology & Infection*, 132: 495-505.

Kistemann T, Christoffels E, Koch C, Claßen T, Rechenburg A, Exner M (2004): Untersuchungen zur mikrobiellen Fließgewässerbelastung durch Regenentlastungen der Mischkanalisation am Beispiel der Swist, Bonn/Bergheim.

Kistemann T, Schweikart J (2004): *Geoinformationssysteme im Gesundheitswesen*, Herbert Wichmann Verlag: Heidelberg. 287.

Kistemann T (2004): Waterborne hazards in children, *Annales Nestlé*, 62(2): 55-65.

Nygaard K, Andersson Y, Rottingen J A, Svensson A, Lindbäck J, Kistemann T, Giesecke J (2004): Association between environmental risk factors and campylobacter infections in Sweden, *Epidemiology and Infection*, 132: 317-325.

Uphoff H, Stalleicken I, Bartelds A, Phiesel B, Kistemann T (2004): Are influenza surveillance data useful for mapping presentations?, *Virus Research*, 103: 35-46.

2003

Bergmann A, Fohrmann R, Kistemann T, Stalleicken I (2003): Hygienische Bewertung - Belastetes Grundwasser durch belastetes Oberflächenwasser, *bbr*, 10: 36-45.

Claßen T, Kistemann T, Diekkrüger B (2003): Naturschutz und Gesundheitsschutz - dargestellt am Beispiel des Trinkwasserschutzes. Eine Studie im Einzugsgebiet der Kalltalsperre, BfN-Skripten 93. Bonn: Bundesamt für Naturschutz.

Exner M, Kistemann T (2003): Is there a need for a better drinking-water quality management? UBA-Texte: Water Safety. Conference Abstracts, 74: 11-18.

Exner M, Kistemann T (2003): Strukturelle Voraussetzungen und Maßnahmen zur Kontrolle der Weiterverbreitung übertragbarer Krankheiten durch Wasser für den menschlichen Verbrauch - Maßnahmepläne und Störfallmanagement, *Die Trinkwasserverordnung*, 4. Auflage, Grohmann, A., Schwerdfeger und Hässelbarth, U. (Hrsg.). 149-179.

Dangendorf F, Herbst S, Exner M, Kistemann T (2003): Geographical Information Systems, in: Hunter, P.R., Waite, M., Ronchi, E. (Eds.): *Drinking Water and Infectious Disease: Establishing the links*, pp. 143-153, CRC Press, Boca Raton, USA.

Herbst S, Kistemann T, Fayzieva D (2003): Comparison of the incidence of diarrhoeal diseases in two regions of the Aral Sea area, Uzbekistan, in: *Second International Conference on the impact of environmental factors on health. Environmental Health Risk II*, Brebbia, C.A. und Fayzieva, D. (Hrsg.). 153-161.

Herbst S, Kistemann T, Martius C (2003): Insufficient drinking water quality and declining incidences of waterborne diseases, *ZEF News*, 12(4/2003): 7.

Herbst S, Kistemann T, Fayzieva D (2003): GIS-supported investigation of drinking water supply and waterborne infectious disease in Khorezm (Uzbekistan), in: *Collected abstracts for the regional Public Health and Health Management*, USAID, Charvak/Uzbekistan. 45.

Kistemann T, Claßen T (2003): Naturschutz und Gesundheitsschutz: Konkurrenz oder Synergie?, in: *Zukunftsfaktor Natur - Blickpunkt Wasser*, Erdmann, K.-H. und Schell, C. (Hrsg.): Bonn-Bad Godesberg. 245-256.

Kistemann T (2003): Bioklimatologie, in: *Pschyrembel Wörterbuch der Medizingeschichte*, Gerabek, W.E., Haage, B.D. und Keil, G. (Hrsg.): New York Berlin. 224.

Kistemann T (2003): Medizinische Geographie, in: *Pschyrembel Wörterbuch der Medizingeschichte*, Gerabek, W.E., Haage, B.D. und Keil, G. (Hrsg.): New York Berlin. 476-477.

Kistemann T, Claßen T, Exner M (2003): Der erste Giardiasis-Ausbruch durch Trinkwasser in Deutschland, *bbr*, 7: S. 40-46.

Kistemann T (2003): Guter ökologischer Zustand des Wassers, in: *8.Konferenz für Planerinnen und Planer NRW. Wasser - Raum - Planung*, Nordrhein-Westfalen, Institut für Landes- und Stadtentwicklung des Landes (Hrsg.): Dortmund.

Kistemann T, Schweikart J, Exner M (2003): Geographische Informationssysteme, in: *Infektionsepidemiologie*, Krämer, A. und Reintjes, R. (Hrsg.), Springer Verlag: Heidelberg. 109-127.

Kistemann T, Claßen T (2003): Guter humanökologischer Zustand des Wassers? *Wasser-Raum-Planung*, 187: 74-77.

Schweikart J, Kistemann T (2003): Ein weites Feld. Einsatzmöglichkeiten für GIS im Gesundheitswesen, *GeoBit*, 10: 40-42.

2002

- Dangendorf F, Herbst S, Exner M, Kistemann T (2002): A GIS approach for analysing the distribution of gastrointestinal diseases with respect to water supply structures in Rhein-Berg (Germany), in: *Drinking Water and Infectious Diseases: Establishing the Links.*, Hunter, P.R., Waite, M. und Ronchi, E. (Hrsg.), CRC Press LLC: Boca Raton. 143-153.
- Dangendorf F, Herbst S, Reintjes R, Kistemann T (2002): Spatial patterns of diarrhoea illnesses with regard to water supply structures - a GIS analysis, *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 305(5-6): S. 347-351.
- Dangendorf F, Herbst S, Exner M, Kistemann T (2002): Geographical Information Systems, in: *Drinking water and infectious disease. Establishing the links*, Hunter, P.R., Waite, M. und Ronchi, E. (Hrsg.), CRC Press: Boca Raton. 143-153.
- Exner M, Kistemann T (2002): Vulnerability of water services to biological attack, in: *Prevention and management of substance terrorism against water services*, WHO (Hrsg.): Kopenhagen. 35-48.
- Exner M, Kistemann T (2002): Zur Bedeutung der Wasserhygiene in der Trinkwasserversorgung, *gwf Wasser Abwasser*, 13: 12-14.
- Gebel J, Sonntag H-G, Werner H-P, Vacata V, Exner M, Kistemann T (2002): The higher disinfectant resistance of nosocomial isolates of *Klebsiella oxytoca*: how reliable are indicator organisms in disinfectant testing?, *Journal of Hospital Infection*, 50(4): 309-311.
- Kistemann T, Engelhart S, Exner M (2002): Standortbestimmung: Umweltmedizin, Hygiene und Öffentliche Gesundheit, in: *Lehrbuch der Umweltmedizin*, Dott, W., Merk, H.F., Neuser, J. und Osieka, R. (Hrsg.), Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft: Stuttgart. 7-13.
- Kistemann T, Dangendorf F, Schweikart J (2002): New Perspectives on the use of Geographical Information Systems (GIS) in Environmental Health Sciences, *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 205(3): 169-181.
- Kistemann T, Hüneburg H, Engelhart S, Vacata V (2002): Role of increased environmental *Aspergillus* exposure for patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD) treated with corticosteroids in an intensive care unit, *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 204(5-6): 347-351.
- Kistemann T, Christmann A, Dangendorf F, Exner M (2002): Spatial patterns of tuberculosis incidence in Cologne (Germany), *Social Science & Medicine*, 55(1): 7-19.
- Kistemann T, Claßen T, Koch C, Dangendorf F, Fischeder R, Gebel J, Vacata V, Exner M (2002): Microbial load of drinking water reservoir tributaries during extreme rainfall and runoff, *Applied and Environmental Microbiology*, 68(5): 2188-2197.
- Kistemann T (2002): Trinkwasserassoziierte Infektionen auf Reisen, *Flug- und Reisemedizin*, 9: 35-36.
- Kistemann T, Löffler G (2002): Umweltbelastung und gesundheitliche Risiken: Einleitung, in: *Stadt und Region. Dynamik von Lebenswelten. Tagungsbericht und wissenschaftliche Abhandlungen*, Mayr, A., Meurer, M. und Vogt, J. (Hrsg.): Leipzig. 451-455.
- Kistemann T (2002): MRSA-problemet i Tsykland fortfarande hanterbart. kommentar till: haller vi pa att tappa greppet om MRSA i Sverige? fran Otto Cars och Gunnar Kahlmeter, [*Smittskydd* 7, Nr. 11, p.127]. *Smittskydd*, 8(1): 31.
- Krafft T, Bissel R, Rosenberg M, Das P K, Garcia-Castrillo-Riesgo L, Löytönen M, Kistemann T, Klein G, Menne B (2002): Health and the Environment. A crosscutting Issue in Global Change Research, Hrsg. Research, German National Committee on Global Change. Munich.
- Reintjes R, Kistemann T, MacLehose L, McKee M, Gill N, Weinberg J, Schäfer O, Camaroni I, Fulop N, Brand H (2002): Detection and response to a meningococcal Disease outbreak following a youth football tournament with teams from four European Countries, *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 205: 291-296.

2001

Dangendorf F, Fuchs C, Kistemann T (2001): Bedeutungswandel der Infektionskrankheiten, in: Institut für Länderkunde: Nationalatlas der Bundesrepublik Deutschland. Band 4: Bevölkerung. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 104-105

Exner M, Gornik V, Kistemann T (2001): Charakterisierung, Risikoeinschätzung und Prävention wasserassoziierter Parasitosen, Bundesgesundheitsbl-Gesundheitsforsch-Gesundheitsschutz 44, 358-363

Exner M, Hartemann P, Kistemann T (2001): Hygiene and health - the need for a holistic approach, American Journal of Infection Control 29, 228-231

Gebel J, Hornei B, Hengesbach B, Kistemann T, Exner M, VonRheinbaben F (2001): Prävention von Infektionskrankheiten in Schulen, Sicher durch den Schulalltag, Kap. 12, Raabe Fachverlag, Berlin, 1-12

Gebel J, Rechenburg A, Vacata V, Sigler K, Pietsch H, Kistemann T, Exner M (2001): Einfluss der Desinfektion auf unterschiedliche morphologische Formen von Helicobacter pylori, Aseptica 7/2, 13-15

Gebel J, Vacata V, Sigler K, Rechenburg A, Exner M, Kistemann T (2001): Disinfectant activity against different morphological forms of Helicobacter pylori: first results, The Journal of Hospital Infection 48, Suppl A, S58-S63

Kistemann T (2001): Anademie, in: Brunotte E, Gebhardt H, Meurer M, Meusbürger P, Nipper J: Lexikon der Geographie, Bd. 1. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 51

Kistemann T (2001): Biozönose, in: Brunotte E, Gebhardt H, Meurer M, Meusbürger P, Nipper J: Lexikon der Geographie, Bd. 1. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 178-179

Kistemann T (2001): Geocancerologie, in: Brunotte E, Gebhardt H, Meurer M, Meusbürger P, Nipper J: Lexikon der Geographie, Bd. 2. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 12

Kistemann T (2001): Geophytomedizin, in: Brunotte E, Gebhardt H, Meurer M, Meusbürger P, Nipper J: Lexikon der Geographie, Bd. 2. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 30

Kistemann T (2001): Geurgie, in: Brunotte E, Gebhardt H, Meurer M, Meusbürger P, Nipper J: Lexikon der Geographie, Bd. 2. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 44

Kistemann T (2001): Gesundheitssystem, in: Brunotte E, Gebhardt H, Meurer M, Meusbürger P, Nipper J: Lexikon der Geographie, Bd. 2. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 43

Kistemann T (2001): Hygiene, in: Brunotte E, Gebhardt H, Meurer M, Meusbürger P, Nipper J: Lexikon der Geographie, Bd. 2. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 138

Kistemann T (2001): Infektion, in: Brunotte E, Gebhardt H, Meurer M, Meusbürger P, Nipper J: Lexikon der Geographie, Bd. 2. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 160

Kistemann T (2001): Infektionskrankheit, in: Brunotte E, Gebhardt H, Meurer M, Meusbürger P, Nipper J: Lexikon der Geographie, Bd. 2. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 160

Kistemann T, Claßen T, deJong B, Andersson Y (2001): Introduktion till geografiskt informationssystem (GIS), en hjälp för övervakning av smittsamma sjukdomar samt underlag för analys av mikrobiell riskvärdering, Smittskydd 7/3, 32-35

Kistemann T, Dangendorf F, Exner M (2001): A Geographical Information System (GIS) as a tool for microbial risk analysis in catchment areas of drinking water reservoirs, International Journal of Hygiene and Environmental Health 203/3, 225-233

Kistemann T, Exner M (2001): Water Quality and Health Risks, in: Krafft T, Ehlers E: Understanding the Earth System: Compartments, Processes and Interactions. Springer, Heidelberg, 209-221

Kistemann T, Herbst S, Dangendorf F, Exner M (2001): GIS-based analysis of drinking-water supply structures: a module for microbial risk assessment, International Journal of Hygiene and Environmental Health 203/4, 301-310

Kistemann T, Uhlenkamp T (2001): Krebssterblichkeit, in: Institut für Länderkunde: Nationalatlas der Bundesrepublik Deutschland. Band 4: Bevölkerung. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 102-103

Gans P, Kistemann T, Schweikart J (2001): Regionale Unterschiede der Lebenserwartung in Deutschland, in: Institut für Länderkunde: Nationalatlas der Bundesrepublik Deutschland. Band 4: Bevölkerung. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 98-99

Leisch H, Schweikart J, Kistemann T (2001): Medizinische Geographie, in: Brunotte E, Gebhardt H, Meurer M, Meusburger P, Nipper J: Lexikon der Geographie, Bd. 2. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 362-363

Schweikart J, Kistemann T (2001): Geoinformationssysteme in der Medizinischen Geographie, in: Petermanns Geographische Mitteilungen 145/3, 18-29

2000

Engelhart S, Wilmes-Link M, Gilges S, Kistemann T, Exner M (2000): Hausstaubmilben-Allergene in Kasernen, Allergologie Jahrgang 23, Nr. 10, S. 481-484

Kistemann T, Dangendorf F, Krizek L, Sahl H G, Engelhart S, Exner M (2000): GIS-supported investigation of a nosocomial Salmonella outbreak, International Journal of Hygiene and Environmental Health 203/2 : 117-126

1999

Exner M, Kistemann T, Engelhart S (1999): Hygiene, Umweltmedizin und öffentliche Gesundheit - Eine Standortbestimmung, Fachvertreter für Hygiene und Umweltmedizin an den Deutschen Universitäten und Hochschulen, Berufsverband Deutscher Hygieniker e.V., GHU (Hrsg.). Hygiene und Medizin 12, 500-508

Exner M, Kistemann T, Engelhart S (1999): Hygiene, Umweltmedizin und Öffentliche Gesundheit, Eine Standortbestimmung. Hrsg: Fachvertreter für Hygiene und Umweltmedizin an den deutschen Universitäten und Hochschulen, Berufsverband Deutscher Hygieniker e.V., Gesellschaft für Hygiene und Umweltmedizin. Hygiene und Mikrobiologie 3/99, 6-14

Exner M, Kistemann T, Unger G, Hansis M, Nassauer A (1999): Future prevention and control strategies in hospital hygiene, Hygiene und Medizin 24, 280-303

Exner M, Kistemann T, Unger G, Hansis M, Nassauer A (1999): Zukünftige Präventions- und Kontrollstrategien in der Krankenhaushygiene, Bundesgesundheitsbl 42, 789-801

Kistemann T (1999): Hygienic infection control, in: Hasselhorn HM, Lagerström M, Toomingas A: Occupational health for health care workers. Elsevier Science Amsterdam: 33-37

Kistemann T, Weiss D (1999): Public Health: Neue Perspektiven für Geographinnen und Geographen, Standort - Zeitschrift für Angewandte Geographie 23, 48-50

1998

Kistemann T, Schweikart J (1998): Von der Wasserpumpe zur Cholera, Marburger Bund Ärztliche Nachrichten 51/1, 11

Kistemann T, Schweikart J (1998): Medizinische Geographie: Perspektiven im entwickelten Gesundheitswesen, Marburger Bund Ärztliche Nachrichten 51/2, 10-11

Kistemann T, Schweikart J (1998): Auf dem Weg zu einer neuen Partnerschaft, Marburger Bund Ärztliche Nachrichten 51/4, 6-7

Schweikart J, Kistemann T, Leisch H (1998): Der Arbeitskreis Medizinische Geographie. Eine interdisziplinäre Antwort auf gesundheitsrelevante Fragestellungen, in: Karrasch H: Geographie: Tradition und Fortschritt. Festschrift zum 50jährigen Bestehen der Heidelberger Geographischen Gesellschaft. Heidelberg, 245-250

Kistemann T, Dangendorf F, Koch C, Fisheder R, Exner M (1998): Mikrobielle Belastung von Trinkwassertalsperren-Zuläufen in Abhängigkeit vom Einzugsgebiet, gwf Gas- und Wasserfach Wasser Abwasser (Sonderheft) 15, 17-22

1997

Kistemann T (1997): Trinkwasserinfektionen - Risiken in hochentwickelten Versorgungsstrukturen, Geogr. Rundschau 49/4, 210-215

Kistemann T, Leisch H, Schweikart J (1997): Geomedizin und Medizinische Geographie: Entwicklung und Perspektiven einer "old partnership", Geogr. Rundschau 49/4, 198-203

1995

Kistemann T, Schöler HF (1995): Leichtflüchtige halogenorganische Verbindungen im Grundwasser – ein aktuelles geomedizinisches Problem. Fricke W, Schweikart J (Ed.): Krankheit und Raum (=Erdkundliches Wissen 115), 189-202

1993

Kistemann T (1993): Leichtflüchtige halogenorganische Verbindungen im Grundwasser der rechtsrheinischen Niederterrasse zwischen der Sieg und Köln-Porz. Dissertation Universität Bonn

Kistemann T (1993): Verwaltung von Patienten-Daten mit BISMAS in einer Klinik. MAS Juli 93, 8-9

1990

Kistemann T, Lauer W (1990): Lokale Windsysteme in der Charazani-Talung (Bolivien). Erdkunde 44, 46-59