
Ansprechp.: Claudia Färber
Referat: M4

Durchwahl: 5051
E-Mail: faerber@bafg.de

Datum: 23.11.2023

Publikationen

unter Beteiligung von Mitarbeitern/-innen des Referats M4

Auf diesen Seiten finden Sie in chronologisch absteigender Reihenfolge einen Auszug der Veröffentlichungen, die unter Beteiligung von Mitarbeitenden unseres Referates entstanden sind. Ein Teil der Publikationen ist als Download verfügbar.

- Busskamp, R. (2019): Wasser-Apps, -Maps und -Daten. – GIS.Business, 2019, Nr.5, S. 47
- Recknagel, T. et al (2019): Der Einfluss von Langzeit-Autokorrelationen auf die Unsicherheit in der Trendanalyse hydrologischer Zeitreihen. – Forum für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung, 2019, Heft 41.19, S. 131-135
- Recknagel, T. (2018): Zwei frühe Kartenskizzen des Elbverlaufs bei Magdeburg. Datierung und Einordnung. – Jahrbuch der Historischen Kommission für Sachsen-Anhalt, 2018, Band 30., S. 259-271
- Müller, A. & R. Busskamp (2017): Kooperatives Informationsmanagement in der Wasserwirtschaft – Fachportal WasserBLICK. – Wasser und Abfall, 2017, 19. Jg., Heft 12, S. 17-21
- Busskamp, R. et al. (2016): Standardisierte Bereitstellung und Nutzung von wasserwirtschaftlichen Messdaten – Eine Heranführung an Sensor Web-Technologien. – KW Korrespondenz Wasserwirtschaft, 2016, Nr. 6, S. 357-364
- Gade, M., Baschek, B. (2014): The German operational monitoring system in the Baltic Sea: Sensors, methods, and example data. In: Oil Pollution in the Baltic Sea. Series: The Handbook of Environmental Chemistry, Vol. 27. Kostianoy, Andrey G., Lavrova, Olga Yu (Eds.) 2014 Springer Berlin (Verlag)
- Busskamp, R., S. Richter & V. Mohaupt (2013): Umsetzung der Maßnahmenprogramme nach Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland - nationale Festlegungen und ausgewählte Zwischenergebnisse aus den Flussgebieten sowie an den Bundeswasserstraßen – Hydrologie und Wasserbewirtschaftung, Jg. 57, Heft 6, S. 289 - 292
- Dixon, H., Rodda, J., Jenkins, A., Demuth, S. & U. Looser (2013) Sharing water observations: turning local data into global information, In: Free Flow, Reaching water security through cooperation. - S. 304-307, ISBN 978-92-3-104256-0, UNESCO Publishing
- Baschek, B. (2012): Vernetzung und Ausblick - Ein kombiniertes System zur Ölüberwachung. Öl im Meer Risiken, Vorsorge und Bekämpfung, Hamburg, Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrography.
- Baschek, B. and A. Winterscheid (2012): Airborne multi-sensor platform with potential for hydrological applications: demonstration of fluorescence measurements of turbidity. Remote Sensing and Hydrology (Proceedings of a symposium held at Jackson Hole, Wyoming, USA, September 2010) (IAHS Publ. 352, 2012): 235-238.

- Baschek, B., Dick, S., Janssen, F., Kübert, C., Massmann, S., Pape, M. & M. Roers (2011): Remote sensing as input and validation tool for oil spill drift modeling. Remote Sensing of the Ocean, Sea Ice, Coastal Waters, and Large Water Regions, Prague, SPIE.
- Fekete, B. M., Looser, U. & R. D. Robarts (2012) · Rationale for Monitoring Discharge on the Ground, Journal of Hydrometeorology 12/2012; 13(6-6):1977-1986. DOI:10.1175/JHM-D-11-0126.1
- Whitfield, P. H., Burn, D. H., Hannaford, J., Higgins, H., Hodgkins, G. A., Marsh, T. & U. Looser (2012), Reference hydrologic networks I. The status and potential future directions of national reference hydrologic networks for detecting trends, Hydrological Sciences Journal 11/2012; 57(8-8):1562-1579. DOI:10.1080/02626667.2012.728706
- Busskamp, R., Mehlhorn, B. & A. Müller (2011): Das nationale (Geo-)Datenmanagement im Kontext wasserbezogener EG-Richtlinien. – Korrespondenz Wasserwirtschaft, 2011, Nr.7, S. 398-403
- Ferraro, G., Baschek, B., et al. (2010): On the SAR derived alert in the detection of oil spills according to the analysis of the EGEMP. Marine Pollution Bulletin 60(1): 91-102.
- Hannah, D. M., Demuth, S., van Lanen, H. A. J., Looser, U., Prudhomme, C., Rees, G., Stahl, K. & L. M. Tallaksen (2010) Large-scale river flow archives: importance, current status and future needs, Hydrological Processes 03/2011; 25(7):1191 - 1200. DOI:10.1002/hyp.7794
- GRDC (2008): Report of the Eighth Meeting of the GRDC Steering Committee, Koblenz, Germany, 19-21 September 2007. - GRDC Report No. 38
- Lange, U., Nyenhuis, M. & B. Baschek (2007): Service Validation Protocol (C5), Version 2.0. – GMES-Projekt MarCoast, ESA
- Looser, U., Dornblut, I., und T. de Couet (2007): The Global Terrestrial Network for River Discharge (GTN-R): Real-time Access to River Discharge Data on a Global Scale. 1st Interim Report, GRDC Report Series Report No. 36
- Nyenhuis, M. and B. Baschek (2007): Core User Needs and User Standards Dossier (U1), Version 2.0. – GMES-Projekt MarCoast, ESA
- Nyenhuis, M. and B. Baschek (2007): Validation Bureau Validation Report: Oil Spill Detection and Oil Spill Drift Forecast (C6), version 2.1. – GMES-ProjektMarCoast, ESA.
- Tschirner, S. und K. Fretter (2007): GGInA, das Geoportal der BfG: Veröffentlichen, Erschließen und Analysieren von gewässerkundlichen Geofachdaten: Angewandte Geoinformatik 2007, 19. AGIT-Symposium Salzburg, Herbert Wichmann, ISBN 978-3-87907-451-8
- Busskamp, R. (2006): WasserBlick trifft WISE – WRRL Geodaten von der Arbeits- zur Berichtsebene: zuständige Behörde, Bund, Europäische Kommission. – DWA -Tagungspublikation „GIS in der Wasserwirtschaft“, Hennef, S. 1-14
- Busskamp, R. (2006): A web-based Water Information System to support the implementation of the European Water Framework Directive. - 4th World Water Forum, Implementing Integrated Water Resources Management (IWRM), Water Resources Information System FT5.29, Mexico City, S. 91-101
- GRDC (2006): Report of the Seventh Meeting of the GRDC Steering Committee, Koblenz, Germany, 6-8 July 2005. - GRDC Report No. 35
- Knabe, S. & O. Trieschmann (2006): Abschlussbericht zum BMVBS Auftrag mit der Projektnummer: 50.03154/2005: Erfassung der Nutzeranforderungen für das koordinierte Erdbeobachtungssystem (EOS). Auftraggeber: BMVBS
- Busskamp, R., Loy, F. und I. Schnatz (2005): Die Elbe und ihr Einzugsgebiet – Ein geographisch-hydrologischer und wasserwirtschaftlicher Überblick.- div. Abbildungen, IKSR, Magdeburg, S. 1-258
- GRDC (2005): Report of the Sixth Meeting of the GRDC Steering Committee, Koblenz, Germany, 11-13 June 2003. - GRDC Report No. 34
- Tufto, L. (2005): Bericht EU-Projekt OCEANIDES: EVK2-CT-2002-00177: Oil spill monitoring guidelines and methodology to combine satellite oil spill recognition with routine airborne surveillance (OCEANIDES D11). Tromsø, Norway, Kongsberg Satellite Service (2005)
- Usländer, T., Stump, J., Busskamp, R. and K. Fretter (2005): Reporting Schemes for the European Water Framework Directive in the context of the Internet Portal WasserBLICK and INSPIRE. – International conference on Informatics for environmental protection - EnviroInfo 2005, Brno