
Ansprechp.: Carina Schuh
Referat: M2

Telefon: +49 261 1306 5090
E-Mail: schuh@bafg.de

Datum: 15.09.2023

Produkte

BMUV-Maßnahme 401

Beratungs- und Modellierungsdienst

NHWSP/eNHWSP

Veranstaltungen

Anwender- und Fortentwicklungsgruppe zum eNHWSP. Teilnehmer: Vertreter des Bundes (BMUV, BfG) und der Länder. Bonn, 08.03.2023.

LAWA-AH Kleingruppe HWGK/HWRK. Potsdam/Videokonferenz, 09.11.2022, 02.02.2023, 17.04.2023 und 10.07.2023.

LAWA-AH Kleingruppe „NHWSP“. Erfurt, 13.-14.09. 2023.

Publikationen

Duong, D.Q. und Hatz, M. (2023): Rekonstruktion der Hochwasserwelle der Ahr im Juli 2021 mithilfe eines hydraulischen Modells des Rheins. Projektbericht, Hydrologie und Wasserwirtschaft (HYWA) 1/2023, S. 52-59, <https://www.hywa-online.de/?wpdmpro=hywa-heft-1-2023>.

Gessler, B., Mechernich, S., Baschek, B. (2023): Detektion großräumiger Niedrigwassersituationen durch satellitenbasierte Wasser-Land-Grenzen-Bestimmung („Sat-Land-Fluss“). Publikationen der Deutschen Gesellschaft für Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation e.V., Band 31, Beiträge zur 43. Wissenschaftlich-Technische Jahrestagung der DGPF, Seiten 163-175. München, 22.-23. März 2023, <https://www.dgpf.de/src/tagung/jt2023/start.html>.

LAWA (2023): 10 Jahre Nationales Hochwasserschutzprogramm (NHWSP). Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA).

Mechernich, S., Weiß, R., Pfitzner, M., Kühne, E. (2023): Erstellung eines neuen Digitalen Geländemodells des Wasserlaufs (DGM-W) der Elbe. Korrespondenz Wasserwirtschaft 9/2003, S. 588-593.

Vorträge

Gessler, B., Mechernich, S., Baschek, B. (2023): Detektion großräumiger Niedrigwassersituationen durch satellitenbasierte Wasser-Land-Grenzen-Bestimmung („Sat-Land-Fluss“). 43. Wissenschaftlich-Technische Jahrestagung der DGPF. München, 22.-23. März 2023.

Hatz, M. (2022): Vom Aktionsplan Hochwasserschutz Elbe bis zum NHWSP: großräumige Wirkungsanalysen der BfG für die FGG Elbe. Fachtagung Hochwasser der FGG Elbe und des SMEKUL mit dem Thema „20 Jahre nach der Elbe-Flut – Wo stehen wir jetzt?“, 08./09.09.2022, Dresden.

Hatz, M. et al. (2023): Herausforderungen für den überregionalen Hochwasserschutz an der Elbe in Zeiten des Klimawandels: Beiträge der BfG. FGG Elbe-Hochwassertagung „Hochwasserrisikomanagement im Elbegebiet – Erfahrungen und Ausblick“. Magdeburg, 08.-09.06.2023.

Hatz, M., Schramm, W. und Promny, M. (2022): Einheitliche Grundlage für die Festlegung der Bemessungswasserspiegellagen der Elbe auf der freifließenden Strecke in Deutschland. BWK Elbetag, 17.11.2022.

Mechernich, S., Gessler, B., Baschek, B., Judex, M., Löw, F. (2023): Exemplary evaluation results of the Global Flood Monitoring (GFM) product for applications in German federal agencies. CEMS 2nd Global Flood Forecasting and Monitoring Meeting. Online, 08.-09. Februar 2023.

Promny, M., Schramm, W. und Hatz, M. (2022): 2D-Modellierung an der unteren Mittel-elbe zwischen Tangermünde und Geesthacht. Vorstellung der Zwischenergebnisse. BWK Elbetag, 17.11.2022.

Poster

Gessler, B., Mechernich, S., Weiß, R., Baschek, B. (2023): Mapping of large-scale low water situations using satellite-based water-land boundaries. General Assembly of the European Geoscience Union (EGU). Wien, 23.-28.04.2023.

Hatz, M. und Willmann, S. (2022): Großräumige Wirkungsanalysen der BfG für Donau, Elbe und Rhein im Nationalen Hochwasserschutzprogramm (NHWSP). Fachtagung Hochwasser: „20 Jahre nach der Elbe-Flut – Wo stehen wir jetzt?“. Dresden, 08.-09.09.2022.

Schramm, W., Promny, M., 2D-Modellierung Tangermünde-Geesthacht. Untersuchungen zur Verbesserung der Hochwassersituation an der unteren Mittel-elbe. Fachtagung Hochwasser: „20 Jahre nach der Elbe-Flut – Wo stehen wir jetzt?“. Dresden, 08.-09.09.2022.