



Veröffentlichungen

des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung – UFZ

Topic 4: Küstenzonen unter dem Einfluss menschlicher und natürlicher Veränderungen

Vorbemerkung

Das vorliegende Veröffentlichungsverzeichnis umfasst die im Jahr 2022 erschienenen Publikationen des Programm-Topics 4 „Küstenzonen unter dem Einfluss menschlicher und natürlicher Veränderungen“ des Helmholtz-Programms „Changing Earth - Sustaining our Future“ des Forschungsbereichs Erde und Umwelt, die von Beschäftigten des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung – UFZ verfasst, mitverfasst oder herausgegeben wurden.

Ist eine Publikation zusätzlich noch weiteren Programm-Topics zugeordnet, wird dies durch einen Hinweis auf Haupt- und Nebenzuordnungen ersichtlich.

Redaktionsschluss für diese Publikationsliste war der 20.01.2023.

UFZ-Beschäftigte sind im Unterschied zu Externen bei allen Publikationen durch **fette Schrift** hervorgehoben.

Das anschließende Autorenregister verzeichnet alle UFZ-Namen in alphabetischer Reihenfolge mit den laufenden Nummern der zugehörigen Publikationen.

Inhaltsverzeichnis

Veröffentlichungen in ISI/Scopus-gelisteten Zeitschriften/Schriftenreihen.....	3
UFZ-Autorenregister.....	5

Veröffentlichungen in ISI/Scopus-gelisteten Zeitschriften/Schriftenreihen

1. Bermejo, R., Golden, N., Schrofner, E., **Knöller, K.**, Fenton, O., Serrão, E., Morrison, L. (2022):
Biomass and nutrient dynamics of major green tides in Ireland: Implications for biomonitoring
Mar. Pollut. Bull. **175** , art. 113318
2. Boumaiza, L., Walter, J., Chesnaux, R., Huneau, F., Garel, E., Erostate, M., Johannesson, K.H., Vystavna, Y., Bougherira, N., Bordeleau, G., Stotler, R.L., Blarasin, M., Gutiérrez, M., **Knöller, K.**, Stumpp, C. (2022):
Multi-tracer approach to understand nitrate contamination and groundwater-surface water interactions in the Mediterranean coastal area of Guerbes-Senhadja, Algeria
J. Contam. Hydrol. **251** , art. 104098
3. Bussmann, I., **Koedel, U.**, **Schütze, C.**, **Kamjunke, N.**, **Koschorreck, M.** (2022):
Spatial variability and hotspots of methane concentrations in a large temperate river
Front. Environ. Sci. **10** , art. 833936
Hauptzuordnung T5; Nebenzuordnung T4
4. **Kamjunke, N.**, **Beckers, L.-M.**, **Herzprung, P.**, **von Tümpling, W.**, **Lechtenfeld, O.**, **Tittel, J.**, **Risse-Buhl, U.**, **Rode, M.**, **Wachholz, A.**, **Kallies, R.**, **Schulze, T.**, **Krauss, M.**, **Brack, W.**, Comero, S., Gawlik, B.M., Skejo, H., Tavazzi, S., Mariani, G., **Borchardt, D.**, **Weitere, M.** (2022):
Lagrangian profiles of riverine autotrophy, organic matter transformation, and micropollutants at extreme drought
Sci. Total Environ. **828** , art. 154243
Hauptzuordnung T5; Nebenzuordnungen T4, T9
5. **Koschorreck, M.**, Knorr, K.H., **Teichert, L.** (2022):
Temporal patterns and drivers of CO₂ emission from dry sediments in a groyne field of a large river
Biogeosciences **19** (22), 5221 - 5236
6. **Saavedra, F.A.**, **Musolff, A.**, von Freyberg, J., **Merz, R.**, **Basso, S.**, **Tarasova, L.** (2022):
Disentangling scatter in long-term concentration–discharge relationships: the role of event types
Hydrol. Earth Syst. Sci. **26** (23), 6227 - 6245
7. **Sarrazin, F.J.**, **Kumar, R.**, Basu, N.B., **Musolff, A.**, **Weber, M.**, Van Meter, K.J., **Attinger, S.** (2022):
Characterizing catchment-scale nitrogen legacies and constraining their uncertainties
Water Resour. Res. **58** (4), e2021WR031587
Hauptzuordnung T5; Nebenzuordnung T4

8. von der Au, M., Zimmermann, T., Kleeberg, U., **von Tümpling, W.**, Pröfrock, D. (2022):
Characteristic regional differences in trace element pattern of 2014 German North Sea
surface Wadden sediments - A judge and assessment
Mar. Pollut. Bull. **184** , art. 114208
Hauptzuordnung T5; Nebenzuordnung T4

UFZ-Autorenregister

A

Attinger, S. 7

B

Basso, S. 6
Beckers, L.-M. 4
Borchardt, D. 4
Brack, W. 4

H

Herzprung, P. 4

K

Kallies, R. 4
Kamjunke, N. 3, 4
Knöller, K. 1, 2
Koedel, U. 3
Koschorreck, M. 3, 5
Krauss, M. 4
Kumar, R. 7

L

Lechtenfeld, O. 4

M

Merz, R. 6
Musolff, A. 6, 7

R

Risse-Buhl, U. 4
Rode, M. 4

S

Saavedra, F.A. 6
Sarrazin, F.J. 7
Schütze, C. 3
Schulze, T. 4

T

Tarasova, L.	6
Teichert, L.	5
Tittel, J.	4

V

von Tümpling, W.	4, 8
------------------	------

W

Wachholz, A.	4
Weber, M.	7
Weitere, M.	4

Herausgeber

Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ

Permoserstraße 15
04318 Leipzig
Telefon 0341-235-0

Bearbeitung

Erika Schnauková

Michael Garbe

Heike Reichelt