



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 2023 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 31.01.2024.

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.....	4

Veröffentlichungen in ISI/Scopus-gelisteten Zeitschriften/Schriftenreihen

1. Boumaiza, L., Ben Ammar, S., Chesnaux, R., Stotler, R.L., Mayer, B., Huneau, F., Johannesson, K.H., Levison, J., **Knöller, K.**, Stumpp, C. (2023):
Nitrate sources and transformation processes in groundwater of a coastal area experiencing various environmental stressor
J. Environ. Manage. **345** , art. 118803
2. **Kamjunke, N.**, Brix, H., Flöser, G., Bussmann, I., **Schütze, C.**, Achterberg, E.P., **Ködel, U.**, Fischer, P., Rewrie, L., Sanders, T., **Borchardt, D.**, **Weitere, M.** (2023):
Large-scale nutrient and carbon dynamics along the river-estuary-ocean continuum
Sci. Total Environ. **890** , art. 164421
Hauptzuordnung T5; Nebenzuordnung T4
3. **Miniussi, A.**, **Merz, R.**, **Kaule, L.**, **Basso, S.** (2023):
Identifying discontinuities of flood frequency curves
J. Hydrol. **617, Part B** , art. 128989
4. **Musolff, A.**, Möck, C. (2023):
Mit Sicherheit unsicher: Grundwasserbewirtschaftung und Landwirtschaft im Zuge des Klimawandels. Certainly uncertain: groundwater management and agriculture in the wake of climate change
Grundwasser **28** (2), 119 - 120
Hauptzuordnung T4; Nebenzuordnung T5
5. Schreiner, V.C., **Liebmann, L.**, Feckler, A., **Liess, M.**, Link, M., Schneeweiss, A., Truchy, A., **von Tümpling, W.**, **Vormeier, P.**, **Weisner, O.**, Schäfer, R.B., Bundschuh, M. (2023):
Standard versus natural: Assessing the impact of environmental variables on organic matter decomposition in streams using three substrates
Environ. Toxicol. Chem. **42** (9), 2007 - 2018
Hauptzuordnung T4; Nebenzuordnung T9
6. Spank, U., Bernhofer, C., Mauder, M., **Keller, P.S.**, **Koschorreck, M.** (2023):
Contrasting temporal dynamics of methane and carbon dioxide emissions from a eutrophic reservoir detected by eddy covariance measurements
Meteorol. Z. **32** (4), 317 - 342
7. **Zhou, X.**, **Jomaa, S.**, **Yang, X.**, **Merz, R.**, Wang, Y., **Rode, M.** (2023):
Stream restoration can reduce nitrate levels in agricultural landscapes
Sci. Total Environ. **896** , art. 164911

UFZ-Autorenregister

B

Basso, S. 3
Borchardt, D. 2

J

Jomaa, S. 7

K

Kamjunke, N. 2
Keller, P.S. 6
Knöller, K. 1
Ködel, U. 2
Koschorreck, M. 6

L

Liebmann, L. 5
Liess, M. 5

M

Merz, R. 3, 7
Miniussi, A. 3
Musolff, A. 4

R

Rode, M. 7

S

Schütze, C. 2

V

von Tümpling, W. 5
Vormeier, P. 5

W

Weisner, O. 5
Weitere, M. 2

Y

Yang, X. 7

Z

Zhou, X. 7

Herausgeber

Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ

Permoserstraße 15
04318 Leipzig
www.ufz.de

Bearbeitung

Erika Schnauková

Michael Garbe

Heike Reichelt