

Literaturreferenz PLAWES:

- 1- Brandes, E., Henseler, M., Peter, K., Shiravani, G., Tetzlaff, B., Wendland, F., Wurpts, A. (2023). MOMENTUM - Weser: Modellierung von Mikroplastikeinträgen und Migrationspfaden im Einzugsgebiet der Weser. MOMENTUM – Weser. Braunschweig: Johann Heinrich von Thünen-Institut, 96 p, Thünen Rep 102, DOI: <http://dx.doi.org/10.3220/REP1680763791000>
- 2- Shiravani, G., Oberrecht, D., Roscher, L., Kernchen, S., Halbach, M., Gerriets, M., Scholz-Böttcher, B. M., Gerdts, G., Badewien, T. H., Wurpts, A. (2023). Numerical modeling of microplastic interaction with fine sediment under estuarine conditions. Water Research, 231, 119564. <https://doi.org/10.1016/j.watres.2022.119564>
- 3- Roscher, L., Fehres, A., Reisel, L., Halbach, M., Scholz-Böttcher, B. M., Gerriets, M., Badewien, T. H., Shiravani, G., Wurpts, A., Primpke, S., Gerdts, G. (2021). Microplastic pollution in the Weser estuary and the German North Sea. Environmental pollution, 288, 117681. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2021.117681>
- 4- Brandes, E., Cieplik, S., Fiener, P., Henseler, M., Hermann, F., Klasmeier, J., Kreins, P., Piel, S., Shiravani, G., Wendland, F., Wurpts, A. (2020). Modellbasierte Forschung zu Mikroplastik in der Umwelt Synthesepapier Im Rahmen des Forschungsschwerpunktes Plastik in der Umwelt Quellen-Senken-Lösungsansätze. <https://bmbf-plastik.de/de/publikation/modellbasierte-forschung-zu-mikroplastik-der-umwelt>
- 5- Shiravani, G., Oberrecht, D., Wurpts, A. (2020). Numerical modelling of microplastic interactions with fine sediments in the Weser estuary and the German Wadden Sea. MICRO2020: INTERNATIONAL CONFERENCE ON FATE AND IMPACTS OF MICROPLASTICS: KNOWLEDGE AND RESPONSIBILITIES, 23-27 November, Lanzarote and beyond.
- 6- Roscher, L., Fehres, A., Reisel, L., Halbach, M., Scholz-Böttcher, B., Gerriets, M., Shiravani, G., Primpke, S., Gerdts, G. (2020). Microplastic pollution in surface water of the Lower Weser and Weser estuary. MICRO2020: INTERNATIONAL CONFERENCE ON FATE AND IMPACTS OF MICROPLASTICS: KNOWLEDGE AND RESPONSIBILITIES, 23-27 November, Lanzarote and beyond.
- 7- Shiravani, G., Wurpts, A. (2019). Numerische Modellierung der Ausbreitung von Mikroplastik im Weser-Ästuar und angrenzenden Wattenmeer. Wasser und Abfall, Springer, 21(10), 12-17. DOI: [10.1007/s35152-019-0135-7](https://doi.org/10.1007/s35152-019-0135-7)

- 8- Shiravani, G., Wurpts, A. (2019). Mikroplastikkontamination im Modellsystem Weser-Nationalpark Wattenmeer: ein ökosystem-übergreifender Ansatz (PLAWES). Nachrichten des Marschenrates zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee, Heft 56/2019, Marschenrat zur Förderung der Forschung im Küstengebiet der Nordsee e. V.
  
- 9- Shiravani, G., Oberrecht, D., Kristandt, J., Ritzmann, A., Wurpts, A. (2018). Numerical modelling of microplastic transport in the Weser estuary and Wadden Sea. MICRO2018: INTERNATIONAL CONFERENCE ON FATE AND IMPACTS OF MICROPLASTICS; KNOWLEDGE, ACTIONS AND SOLUTIONS, 19-23 November, Lanzarote.