

Inhaltsverzeichnis

<i>Editorial bilingual – zweisprachig Christian Winter and Jacobus Hofstede</i>	1
The October 2023 Baltic Sea storm surge – insights from a multidisciplinary perspective Die Ostsee-Sturmflut vom Oktober 2023 – Einblicke aus multidisziplinärer Perspektive https://doi.org/10.18171/1.094116	
<i>Simon Beckmann, Arne Arns, Dirk Fleischer und Jürgen Stamm</i>	9
Hydrodynamische Rekonstruktion des Sturmhochwassers vom 20./21. Oktober 2023 https://doi.org/10.18171/1.094112	
<i>Simon Beckmann, Jürgen Jensen, Arne Arns und Sebastian Niehüser</i>	27
Integration von erweiterten Informationen in die statistische Analyse am Beispiel von Flensburg – Einordnung des Wiederkehrintervalls des Sturmhochwassers vom 20./21. Oktober 2023 https://doi.org/10.18171/1.094111	
<i>Sebastian Bokhari Irminger, Anna Adell, Marianne Karlsson, Sofie Schöld and Åke Magnusson</i>	49
Impact and response of storm Babet from a Swedish perspective https://doi.org/10.18171/1.094115	
<i>Thomas Hirschhäuser, Maria Blümel, Thorsten Dey, Hauke Thiesen, Jörg Peters, Lutz Christiansen und Benjamin Franz</i>	71
Die Ostseesturmflut Oktober 2023 in Schleswig-Holstein https://doi.org/10.18171/1.094103	
<i>Jacobus Hofstede und Jan Aufderbeck</i>	89
Die Ostseesturmflut im Oktober 2023: Schäden an Küstenschutzanlagen und Konsequenzen für den Küstenschutz in Schleswig-Holstein https://doi.org/10.18171/1.094102	
<i>Jürgen Holfort</i>	111
Die Ostseesturmflut vom 19. bis 21. Oktober 2023 aus der Sicht des Wasserstandsvorhersagedienstes Ostsee https://doi.org/10.18171/1.094107	
<i>Elke M.I. Meyer, Lidia Gaslikova, Nikolaus Groll und Ralf Weisse</i>	121
The Baltic storm surges of 1872 and 2023 – what do they have in common? https://doi.org/10.18171/1.094106	

- Herwig Nöthel, Volker Neemann, Laura Hausmann, Hagen Bauerhorst und Nico Schwuchow* 133
Ablauf der Ostseesturmflut vom Oktober 2023
<https://doi.org/10.18171/1.094109>
- Karsten Peters, Martin Jannsen und Barbara Feyock* 161
Sturmflutschäden im Yachthafen Damp
<https://doi.org/10.18171/1.094110>
- Karsten Peters, Udo Scholz, Peer Knöfler und Sören Blaschke* 171
Dokumentation der Sturmflutschäden in Großenbrode, Sütel und Süssau
<https://doi.org/10.18171/1.094113>
- Eike M. Schütt, Kerstin Stelzer, Jorrit Scholze, Marcel König, Lutz Christiansen and Natascha Oppelt* 189
Beyond the 2023 surge: Quantifying shoreline dynamics in the German Baltic Sea with Sentinel-2
<https://doi.org/10.18171/1.094105>
- Guntram Seiß* 213
Die Ostseesturmflut vom 20./21. Oktober – Ursachen des vergleichsweise hohen Schadensaufkommens sowie Betrachtung im Hinblick auf mögliche Minimierungsstrategien
<https://doi.org/10.18171/1.094101>
- Marcus Siewert, Anja Klee, Lars Tiepolt und Frank Weichbrodt* 229
Die Ostseesturmflut vom Oktober 2023 an den sandigen Flachküsten und Binnenküsten von Mecklenburg-Vorpommern
<https://doi.org/10.18171/1.094108>
- Henriette Sudhaus* 245
Capabilities of satellite radar measurements to map large-scale flooding [Satellite flood mapping]
<https://doi.org/10.18171/1.094114>
- Lars Wiesenberg, Christian Weidle, Knut Krämer, Christoph Pilger, Christian Winter und Thomas Meier* 257
Seismic monitoring of the October 2023 storm surge along the coast of the Baltic Sea
<https://doi.org/10.18171/1.094104>