

Contents

Thematischer Schwerpunkt: Wasser

Editorial — 221

Claudia Hornberg und Markus Salomon
Wasser und Gesundheit: ein Überblick — 222
 Water and health: a short overview

Steven M. Becker
Rising seas and public health: implications and challenges — 225
 Meeresspiegelanstieg und Public Health: Implikationen und Herausforderungen

Claudia Hornberg, Markus Salomon und Susanne Lopez Lumbi
Der Umgang mit Wasser im Zeichen der SDGs — 228
 The handling of water in the context of the SDGs

Julian Fisher, Robert M. Kalin, Jan Krebs, Goof Buijs, Aparna Roy, Christina Wille and Kent Buse
Zero Water Day: seizing the opportunity from a public health perspective — 232
 Zero Water Day: Die Herausforderung aus einer Public Health Perspektive annehmen

Markus Salomon
Zu viel Nährstoff im Wasser: Risiken für die menschliche Gesundheit — 236
 Too many nutrients in the water: risks to human health

Stefan Zerbe
Renaturierung von Still- und Fließgewässern zum Schutz der menschlichen Gesundheit — 239
 Restoration of rivers and lakes for the protection of human health

Lilian Busse, Ulrich Claussen, Manuela Krakau, Anita Künitzer, Wera Leujak, Ulrike Pirntke, Andrea Weiß and Stefanie Werner
Eutrophication, contaminants, litter and climate change: Baltic Sea under threat — 243
 Eutrophierung, Schadstoffe, Meeresmüll und Klimawandel: Die Ostsee ist unter Druck

Michaela Liebig-Gonglach und Hanna Bednarz
Mikro- und Nanoplastik im Trinkwasser: ein Gesundheitsrisiko? — 247
 Micro- and nanoplastics in drinking water: a health risk?

Thomas Theo Brehm und Susann Dupke
Infektionen mit Nicht-Cholera-Vibrionen — 252
 Non-cholera vibrio infections

Alexander Voigt und Carsten Felder
Antibiotikaresistenzen im klinischen Umfeld: Abwasser als unsichtbarer Hotspot — 256
 Antibiotic resistances in clinical settings: waste water as an invisible hotspot

Carsten Felder, Martin Komitsch, Harald Färber, Dirk Skutlarek und Nico T. Mutters
Poly- und perfluorierte Alkylsubstanzen in Gewässern: Beispiel für ein lokales Screening — 260
 Poly- and perfluorinated alkyl substances in surface waters: Example of a local screening

Norbert Kreuzinger
SARS-CoV-2 Virusvariantenmonitoring im Abwasser — 264
 Monitoring of SARS-CoV-2 variants in wastewater

David Behringer
TFA als persistentes Abbauprodukt fluorierter Kohlenwasserstoffe — 269
 TFA as a persistent degradation product of fluorinated hydrocarbons

Public Health Infos — 273