

Abkürzungsverzeichnis

AFTG	Aschefreies Trockengewicht
ALGFES	Algenfrüherkennungssystem der BAH
ARGE- Elbe	Arbeitsgemeinschaft für die Reinhaltung der Elbe
ARGE- Weser	Arbeitsgemeinschaft für die Reinhaltung der Weser
AWZ	Ausschließliche Wirtschaftszone
BAH	Biologisch Anstalt Helgoland
BaP	Benzo [a] pyren
BEQUALM	Biological Effects Quality Assurance in Monitoring Programms (EU-Projekt)
BFAFi	Bundesforschungsanstalt für Fischerei
BfG	Bundesanstalt für Gewässerkunde
BfN	Bundesamt für Naturschutz
BG	Bestimmungsgrenze
BLMP	Bund/Länder-Messprogramm
BMBF	Bundesministerium für Bildung und Forschung
BP	Butylphenol
BPA	Bisphenol A
BPF	Bisphenol F Isomer
BRC	Background Reference Concentrations
BSH	Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
Cd	chemisches Zeichen für Cadmium
CKW	Organochlorverbindungen
CPI	Carbon Preference Index
Cu	chemisches Zeichen für Kupfer
Co	chemisches Zeichen für Kupfer

COMBINE	Cooperative Monitoring in the Baltic Sea (siehe HELCOM)
CTD	Conductivity temperature density
DBT	Dibutylzinnverbindungen
DDD	Dichlordiphenyldichlorethan (Abbauprodukt von DDT)
DDE	Dichlordiphenyldichlorethylen (Dieldrin, Abbauprodukt von DDT)
DDT	Dichlor-diphenyl-trichloreethan
DHI	Deutsches Hydrographisches Institut (Vorgänger des BSH)
DOC	dissolved organic carbon (gelöster organischer Kohlenstoff)
DOD	Deutsches Ozeanographisches Datenzentrum
DPASV	Invers-Voltammetrie (Verfahren zur Messung von Schwermetallen)
DSP-Toxine	Diarrhetic Shellfish Poisoning: Algen- Toxin, das angereichert in Muscheln, bei Verzehr zur diarrhöischen Muschelvergiftung führt.
DTP	dissolved total phosphat
DTN	dissolved total nitrogen
EAC	Ökotoxikologische Bewertungskriterien
EKW	Erdöl-Kohlenstoffe
EROD	7-Ethoxyresorfin O-Deethylase, Enzym der Phase I des Entgiftungsstoffwechsel bei Organismen
FG	Frishgewicht
FMGVO	Fisch- und Muschelgewässerverordnung
HAP	Hydroxyacetophenon
HBA	Hydroxybenzoesäure
HCB	Hexachlorbenzol
HCH	Hexachlorcyclohexan (α -HCH, β -HCH, γ -HCH: Lindan)
HELCOM	Helsinki Commission, Monitoring-Programm für die Ostsee, COMBINE: Schwerpunkte: Eutrophierung und Kontamination und ihre Effekte
Hg	chemisches Zeichen für Quecksilber

ICES	International Council for the Exploration of the Sea = Internationaler Rat für Meeresforschung
IfV	Institut für Vogelforschung „Vogelwarte Helgoland“ in Wilhelmshaven
Iso-Guide 25	International Organisation for Standardization
IOW	Institut für Ostseeforschung
JAMP	Joint Assessment and Monitoring Programme (Monitoring-Programm für die Nordsee)
LANU	Landesamt für Natur und Umwelt in Flintbeck
LFA-MV	Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern
LUNG	Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie, Mecklenburg-Vorpommern
LVUA	Lebensmittel- und Veterinäruntersuchungsamt
MARNET	Marines Umeltmessnetz in Nord- und Ostsee
MBT	Monobutylzinnverbindungen
Mn	chemisches Zeichen für Mangan
MOF	Mischfunktionelle Oxigenasen
MONAS	Monitoring Assessment Group
MUDAB	Meeresumweltdatenbank
NAO	Index der Nordatlantischen Oszillation
NAO	Nordatlantische Oszillation
NLÖ	Niedersächsisches Landesamt für Ökologie (Forschungsstelle Küste Norderney)
NP	Nonylphenolen
NPnEC	Nonylphenolcarboxylate
OP	Octylphenol
OPnEC	Octylphenoxy-carboxylate
OPnEO	Octylphenoylethoxylate
OSPAR	Oslo- Paris Abkommen, Umweltzustand Nordost- Atlantik und Nordsee
P	chemisches Zeichen für Phosphor

PAK	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (eng.PAH)
Pb	chemisches Zeichen für Blei
PCB	Polychlorierte Biphenyle
PSU	Practical Salinity Unit, Salzgehalt
PP	Pentylphenol
QUASH	Quality Assurance of Sampling and Sample Handling (EU- Projekt)
QUASIMEME	Quality Assurance of Information for Marine Environmental Monitoring in Europe
S	Salzgehalt
SST	Sea Surface Temperature
Sn	chemisches Zeichen für Zinn
SPM	Suspended Particulate Matter
TBT	Tributylzinnverbindungen
TcyT	Tri-Cyclohexylzinn
TTBT	Tetra-Butylzinn
TM	Trockenmasse
TMAP	Tritalerales Monitoring Programm
TOC	total organic carbon (gesamter organischer Kohlenstoff)
TPhT	Triphenylzinn
TS	Trockensubstanz
UBA	Umweltbundesamt
UPB	Umweltprobenbank des Bundes
WRRL	Wasserrahmenrichtlinie
WGE Elbe	Wassergütestelle Elbe
Zn	chemisches Zeichen für Zink

Autorenverzeichnis

Dr. Alexander Bachor
Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie
Mecklenburg-Vorpommern
Abt. Gewässerschutz und Wasserwirtschaft
Badenstraße 18
18439 Stralsund
E-Mail: alexander.bachor@lung.mv-regierung.de

Dr. G. Becker
Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
Bernhard-Nocht-Str. 78
20359 Hamburg
E-Mail: gerd.becker@bsh.de

Prof. Dr. P. Becker
Institut für Vogelforschung
"Vogelwarte Helgoland"
An der Vogelwarte 21
26386 Wilhelmshaven

Dr. J. van Beusekom
Alfred Wegener Institut
Wattenmeerstation Sylt
Hafenstr. 43
25992 List/Sylt
E-Mail: jbeusekom@awi-bremerhaven.de

A. Bladt
Landesveterinäruntersuchungsamt
Mecklenburg-Vorpommern
Thierfelder Straße 18 - 19
18059 Rostock

D. Boedeker
Bundesamt für Naturschutz
FG I 3.2 Meeres- und Küstennaturschutz
18581 Putbus auf Rügen
E-Mail: dieter.boedeker@bfn-vilm.de

Dr. Heike Büttner
Bundesanstalt für Gewässerkunde
Am Mainzer Tor 1
56068 Koblenz
E-Mail: buettner@bafg.de

Dr. M. Elbrächter
Forschungsinstitut Senckenberg
c/o Alfred-Wegener-Institut
für Polar- und Meeresforschung
Wattenmeerstation Sylt
25992 List/Sylt

Dr. Rainer Feistel
Institut für Ostseeforschung Warnemünde
Seestr. 15
18119 Rostock-Warnemünde
E-Mail: rainer.feistel@io-warnemuende.de

A. Frohse
Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
Bernhard-Nocht-Str. 78
20359 Hamburg
E-Mail: alexander.frohse@bsh.de

Dr. H. Gaul
Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
Bernhard-Nocht-Str. 78
20359 Hamburg

J. Göbel
Landesamt für Natur und Umwelt
Schleswig-Holstein
Hamburger Chaussee 25
24220 Flintbek

Dr. W. Greve
Forschungsinstitut Senckenberg
c/o DESY, Gebäude 3
Notkestr. 85
22607 Hamburg
E-Mail: wgreve@meeresforschung.de

Dr. K. Grünwald
Bundesanstalt für Gewässerkunde
Am Mainzer Tor 1
56068 Koblenz
E-Mail: gruenwald@bafg.de

Dr. M. Haarich
Bundesforschungsanstalt für Fischerei
Marckmannstraße 129 b
Haus 4 - 2. Stock
20359 Hamburg
E-Mail: michael.haarich@ifo.bfa-fisch.de

Dr. M. Hanslik
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
Heinestraße 1
26919 Brake

Dr. U. Harms
Bundesforschungsanstalt für Fischerei
Marckmannstraße 129 b
Haus 4 - 2. Stock
20359 Hamburg

K. Heinicke
Bundesamt für Naturschutz
FG I 3.2 Meeres- und Küstennaturschutz
18581 Putbus auf Rügen
E-Mail: kathrin.heinicke@bfm-vilm.de

Dr. H. Heinrich
Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
Bernhard-Nocht-Str. 78
20359 Hamburg
E-Mail: hartmut.heinrich@bsh.de

Dr. Heike Herata
Umweltbundesamt
Bismarckplatz 1
14193 Berlin
E-Mail: heike.herata@uba.de

Dr. W. Jansen
Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft
und Fischerei
An der Jägerbäk 2
18069 Rostock
E-Mail: w.jansen@lfa.mvnet.de

H. Klein
Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
Bernhard-Nocht-Str. 78
20359 Hamburg
E-Mail: holger.klein@bsh.de

Dr. Jochen H. E. Koop
Bundesanstalt für Gewässerkunde
Am Mainzer Tor 1
56068 Koblenz
E-Mail: koop@bafg.de

Dr. Th. Lang
Direktor und Professor
Bundesforschungsanstalt für Fischerei
Institut für Fischereiökologie
Deichstr. 12
27472 Cuxhaven
E-Mail: thomas.lang@ifo.bfa-fisch.de

Dr. T. Leipe
Institut für Ostseeforschung Warnemünde
Seestr. 15
18119 Rostock-Warnemünde
E-Mail: thomas.leipe@io-warnemuende.de

Dr. Heiko Leuchs
Bundesanstalt für Gewässerkunde
Am Mainzer Tor 1
56068 Koblenz
leuchs@bafg.de

P. Löwe
Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
Bernhard-Nocht-Str. 78
20359 Hamburg
E-Mail: peter.loewe@bsh.de

Jutta Nast
Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
Bernhard-Nocht-Str. 78
20359 Hamburg
E-Mail: jutta.nast@bsh.de

Dr. Günther Nausch
Institut für Ostseeforschung Warnemünde
Seestr. 15
18119 Rostock-Warnemünde
E-Mail: günther.nausch@io-warnemuende.de

Dr. H. Nies
Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
Bernhard-Nocht-Str. 78
20359 Hamburg
E-Mail: hartmut.nies@bsh.de

B. Obert
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
Betriebsstelle Norden-Norderney
An der Mühle 5
26548 Norderney

Dr. T. Petenati
Landesamt für Naturschutz und Umwelt
Hamburger Chaussee 25
245200 Flintbek
E-Mail: tpetenati@lanu.landsh.de

Dr. Ch. Pohl
Institut für Ostseeforschung Warnemünde
Seestr. 15
18119 Rostock-Warnemünde
E-Mail: christa.pohl@io-warnemuende.de

Dr. Lutz Postel
Institut für Ostseeforschung Warnemünde
Seestr. 15
18119 Rostock-Warnemünde
E-Mail: lutz.postel@io-warnemuende.de

Frank Reiners
Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
Bernhard-Nocht-Str. 78
20359 Hamburg
E-Mail: frank.reiners@bsh.de

Dr. P. Schilling
Umweltbundesamt
Fachgebiet II 2.5
Qualitätssicherungsstelle des BLMP (Biologie)
Bismarckplatz 1
14193 Berlin
E-Mail: petra.schilling@uba.de

Dr. S. R. Schmolke
Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
Bernhard-Nocht-Str. 78
20359 Hamburg
E-Mail: stefan.schmolke@bsh.de

Ch. Schöppe
Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie
Mecklenburg-Vorpommern
Außenstelle Stralsund
Labor für Küstengewässeruntersuchungen
Badenstr. 18
18439 Stralsund
E-Mail: christine.schoeppe@lung.mv-regierung.de

Dr. C. Schröter-Kermani
Umweltbundesamt
Bismarckplatz 1
14193 Berlin

Dr. B. Schubert
Bundesanstalt für Gewässerkunde
Am Mainzer Tor 1
56068 Koblenz
E-Mail: schubert@bafg.de

A. Schulz
Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
Bernhard-Nocht-Str. 78
20359 Hamburg
E-Mail: achim.schulz@bsh.de

Dr. Burkhard Stachel
Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt
Billstr. 84
20359 Hamburg
E-Mail: burkhard.stachel@bsu.hamburg.de

Dr. Dieter Steffen
Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
Betriebsstelle Hannover-Hildesheim
An der Scharlake 39
31135 Hildesheim
E-Mail: dieter.steffen@nlwkn-hi.niedersachsen.de

Dr. N. Theobald
Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
Bernhard-Nocht-Str. 78
20359 Hamburg
E-Mail: norbert.theobald@bsh.de

C. Ubl
Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft
und Fischerei
An der Jägerbäk 2
18069 Rostock
E-Mail: c.ubl@lfa.mvnet.de

Dr. Joachim Voß
Landesamt für Natur und Umwelt des Landes
Schleswig-Holstein (LANU)
Hamburger Chaussee 25
24220 Flintbek
E-Mail: jvoss@lanu.landsh.de

Dr. Mario von Weber
Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie
Mecklenburg-Vorpommern
Goldberger Str. 12
18273 Güstrow
E-Mail: mario.von.weber@lung.mv-regierung.de

Dr. Markus A. Wetzel
Bundesanstalt für Gewässerkunde
Am Mainzer Tor 1
56068 Koblenz
E-Mail: markus.wetzel@bafg.de

Dr. Norbert Wasmund
Institut für Ostseeforschung Warnemünde
Seestr. 15
18119 Rostock-Warnemünde
E-Mail: norbert.wasmund@io-warnemuende.de

Dr. K. H. Wiltshire
Alfred-Wegener-Institut für
Polar- und Meeresforschung
Biologische Anstalt Helgoland
Kurpromenade 201
27483 Helgoland

Dr. Peter Voitke
Leiter Prozessanalytik, Qualitätsmanagement
EMS-DOTTIKON AG
CH-5605 Dottikon, Schweiz
E-Mail: peter.voitke@ems-dottikon.ch

Dr. Michael L. Zettler
Institut für Ostseeforschung Warnemünde
Seestr. 15
18119 Rostock-Warnemünde
E-Mail: michael.zettler@io-warnemuende.de