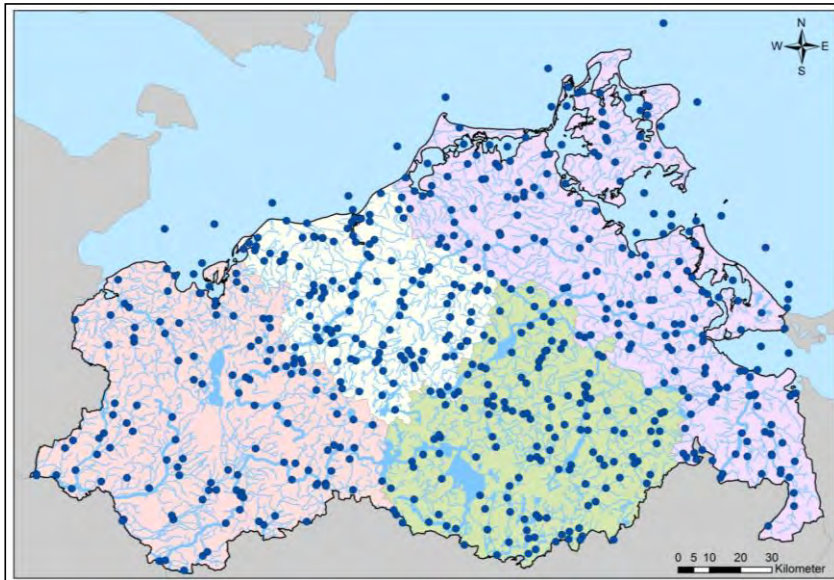
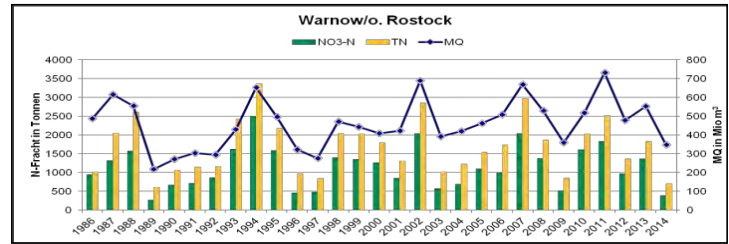


Gewässerüberwachung in Mecklenburg-Vorpommern



**Monitoringprogramm zur Überwachung der
Oberflächengewässer und des Grundwassers in
Mecklenburg-Vorpommern im Zeitraum 2016-2021**

(Fortschreibung des Monitoringprogramms 2010-2015)



Impressum

Herausgeber:

Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern (LU)
Abteilung Wasser und Boden, Seenprogramm
Paulshöher Weg 1, 19061 Schwerin
Telefon 0385 588 0, Fax 0385 588 6024
<http://www.regierung-mv.de/Landesregierung/lm>

Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern (LUNG)
Abteilung Geologie, Wasser und Boden
Goldberger Straße 12, 18273 Güstrow
Telefon 03843 777-0, Fax 03843 777-106
<http://www.lung.mv-regierung.de>

Bearbeiter:

LU: Korczynski, Ilona; Mathes, Jürgen; Seefeldt, Olaf
LUNG: Bachor, Dr. Alexander; Junge, Marie; Lemke, Gabriele; Nawrocki, Angela; Neumann, Franziska;
Prange, Stefanie; Schumann, André; Schwerdtfeger, Dr. Beate; Weber, Mario von
StÄLU: Blodow, Frank; Börner, Ricarda; Lückstädt, Michael; Petzold, Reinhard

Zu zitieren als:

Monitoringprogramm zur Überwachung der Oberflächengewässer und des Grundwassers in Mecklenburg-Vorpommern im Zeitraum 2016-2021 (Fortschreibung der Monitoringprogramme 2010-2015) – Hrsg.: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern & Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern (2016)

ISSN: 1439-9083

Kostenlos zum Download unter: <http://www.lung.mv-regierung.de/>

Güstrow, Juni 2016

Diese Publikation wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit des Ministeriums für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern und des Landesamtes für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten und Helfern während des Wahlkampfes zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen. Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinahme des Herausgebers zu Gunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden kann. Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Druckschrift dem Empfänger zugegangen ist.

VORWORT

Die Überwachung von Beschaffenheit und Menge der Oberflächengewässer und des Grundwassers ist unverzichtbare Grundlage für eine nachhaltige Gewässerbewirtschaftung und den vorbeugenden Gewässerschutz. Die Anforderungen an Art und Umfang ergeben sich insbesondere aus den durch das Wasserhaushaltsgesetz (WHG), die Oberflächengewässerverordnung (OGewV) und die Grundwasserverordnung (GrwV) in nationales Recht umgesetzten europäischen, wasserbezogenen Richtlinien (insb. Wasserrahmenrichtlinie, Hochwasserrisikomanagementrichtlinie, Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie, Nitrat-Richtlinie, Grundwasserrichtlinie).

Die Gewässerüberwachung in Mecklenburg-Vorpommern obliegt dem Gewässerkundlichen Landesdienst, der unter der Federführung des Ministeriums für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz (LU) von den Staatlichen Ämtern für Landwirtschaft und Umwelt (StÄLU) und dem Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie (LUNG) wahrgenommen wird.

Das vorliegende Monitoringprogramm zur Überwachung der Oberflächengewässer und des Grundwassers wurde gemeinsam von allen Ebenen des Gewässerkundlichen Landesdienstes erarbeitet. Es ist die Fortschreibung des Monitoringprogramms des Zeitraums von 2010 - 2015 und gibt den Rahmen für die behördliche Gewässerüberwachung im Zeitraum 2016 - 2021 vor. Aus diesem Monitoringprogramm leiten sich die jährlichen Messprogramme für die einzelnen Probenahmestellen ab. Dabei wird der Untersuchungsumfang sowohl hinsichtlich der zu analysierenden Stoffe als auch hinsichtlich der Intervalle verbindlich festgelegt.

Die im Rahmen der Gewässerüberwachung erhobenen Daten ermöglichen einen „zusammenhängenden und umfassenden Überblick über den Zustand der Gewässer“ gemäß Artikel 8 der Wasserrahmenrichtlinie. Sie dienen der Beurteilung des ökologischen und chemischen Zustands der Oberflächengewässer sowie des chemischen und mengenmäßigen Zustands des Grundwassers. Sie sind Grundlage für wasserwirtschaftliche und wasserrechtliche Entscheidungen u. a. zur Wasserversorgung und zum Hochwasserschutz. Ferner dienen sie der Erfolgskontrolle von Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässergüte oder des Wasserhaushalts.

Das vorliegende Papier soll der Öffentlichkeit die Grundlagen, die konzeptionellen Überlegungen und den Umfang der Gewässeruntersuchungen transparent machen. Darüber hinaus dient das Programm den Fachbehörden als Fahrplan für ihr Handeln in den kommenden Jahren.



Dr. Harald Stegemann
Direktor Landesamt für Umwelt,
Naturschutz und Geologie

**Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und
Verbraucherschutz**

Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie

Monitoringprogramm

zur Überwachung der Oberflächengewässer und des Grundwassers

in Mecklenburg-Vorpommern im Zeitraum 2016-2021

(Fortschreibung des Monitoringprogramms 2010-2015)

Juni 2016

Zusammenfassung

Das vorliegende Monitoringprogramm enthält Eckpunkte der behördlichen Gewässerüberwachung für den Zeitraum 2016-2021 und bildet die Grundlage für die jährlich zu erstellenden Erlasse zur quantitativen und qualitativen Überwachung der Oberflächengewässer und des Grundwassers in Mecklenburg-Vorpommern. Die Monitoringprogramme dienen dazu, die gewässerkundliche Datenbasis für die Beschreibung des Wasserhaushaltes und der Gewässergüte zu schaffen und die Anforderungen, die sich aus den gesetzlichen Regelungen ergeben, zu erfüllen.

Bei der **quantitativen Überwachung** werden derzeit 241 gewässerkundliche Landespegel an den Oberflächengewässern sowie 610 Landespegel im Grundwasser betrieben (Stand: Gewässerüberwachungserlass 2016). Der Erhalt der Pegelnetze für die Oberflächengewässer und das Grundwasser steht auch für die Periode 2016-2021 im Vordergrund. Der Pegelersatzneubau wird fortgesetzt, wobei insb. die Belange der Güteüberwachung berücksichtigt werden. Das hydrologische Messnetz für die Fließgewässer wird geringfügig um einige Pegel in kleineren Küstenzuflüssen verdichtet, um den Anteil bisher unbeobachteter Gebiete zu verringern. Gleichzeitig werden aufgrund der Anforderungen der EU-Hochwasserrisikomanagementrichtlinie (HWRM-RL) bereits bestehende Pegel technisch aufgerüstet, um den Anforderungen eines Hochwasseralarmpegels zu genügen. Bei der Überwachung der Grundwassermessstellen sind neben Ersatzneubauten auch Neubauten zur Verdichtung des Messnetzes erforderlich. Diese werden vorrangig auf Grundwasserkörper konzentriert, die bisher mit nur wenigen Gütemessstellen überwacht werden.

Bei der **qualitativen Überwachung der Oberflächengewässer** stehen die Erfassung der verschiedenen physikalischen und chemischen Belastungen und ihre Auswirkungen auf die aquatischen Lebensgemeinschaften sowie die Erfolgskontrolle eingeleiteter Maßnahmen im Vordergrund. Die biologischen Bewertungsverfahren wurden im 1. Bewirtschaftungszeitraum weiterentwickelt und angepasst und stehen jetzt als bundesweit abgestimmte Verfahren zur Verfügung. Die Phase der EU-weiten Interkalibrierung ist ebenfalls abgeschlossen. Die Dichte des biologischen Messnetzes der letzten Jahre wird größtenteils beibehalten. In den Fließgewässern liegt das Hauptaugenmerk auf der Untersuchung der natürlichen Wasserkörper. In den erheblich veränderten und künstlichen Fließgewässern werden die maßgeblichen biologischen Qualitätskomponenten an Gruppierungsmessstellen untersucht.

Die Untersuchung der allgemein physikalisch-chemischen Komponenten erfolgt in der gleichen Größenordnung wie in den Vorjahren. Bei der Überwachung der flussgebietspezifischen Schadstoffe werden die Untersuchungen auf Stoffe konzentriert, die in den zurückliegenden Jahren Auffälligkeiten zeigten. Dies betrifft hauptsächlich Pflanzenschutzmittelwirkstoffe. Bei den prioritären Schadstoffen erfolgt eine Schwerpunktverlagerung bezüglich der zu untersuchenden Gewässerkompartimente. Die Wasseruntersuchungen werden zukünftig auf die gut wasserlöslichen Stoffe beschränkt, während Stoffe, die sich in Schwebstoffen, Sedimenten und in Biota anreichern, in diesen Kompartimenten zu unter-

suchen sind. Hierbei sind in den Folgejahren auch die neuen prioritären Stoffe der Richtlinie 2013/39/EU mit in die Monitoringprogramme zu integrieren.

Bei der **qualitativen Überwachung des Grundwassers** ist das Messnetz zu verdichten, um die Bewertung des chemischen Zustandes auf eine bessere Datenbasis zu stellen. Dies betrifft insbesondere Regionen mit geringer Messstellendichte. Dadurch wird sich der Untersuchungsaufwand bei den physikalisch-chemischen Parametern deutlich erhöhen.

Einen zusammenfassenden Überblick über die Anzahl Messstellen pro Qualitätskomponente aufgeteilt auf die Gewässerkategorien gibt nachfolgende Übersicht:

Quantitative Überwachung	Anzahl Pegel / Messstellen pro Jahr	Bemerkungen
Fließgewässer	148	
Standgewässer	90	
Küstengewässer	5	
Grundwasser	610	
Qualitative Überwachung		
Chemische Überwachung		
Fließgewässer <i>Wasser / Sediment / Biota</i>	40 / 6 / 4	Diese Untersuchungen werden zum großen Teil an externe Labore vergeben.
Standgewässer <i>Wasser / Sediment / Biota</i>	2 / 2 / 2	
Küstengewässer <i>Wasser / Sediment / Biota</i>	6 / 6 / 2 ¹⁾ + 4 ²⁾	
Grundwasser ³⁾	133	
Phys.-chem. Überwachung		
Fließgewässer	287	
Standgewässer	139 (131 – 149)	Untersuchungen werden z. T. vergeben
Küstengewässer	54	
Grundwasser ⁴⁾	291 (2016) / 361 (2021)	Deutliche Messnetzverdichtung
Biologische Überwachung		
Fließgewässer <i>Phytoplankton / Makrophyten</i> <i>Makrozoobenthos / Fische</i>	6 / 44 161 / 54	Diese Untersuchungen werden zum großen Teil an externe Einrichtungen vergeben.
Standgewässer (Wasserkörper)	63 (49 – 75)	
Küstengewässer <i>Chlorophyll a / Phytoplankton</i> <i>Makrophyten / Makrozoobenthos</i>	54 / 15 30 / 25	

¹⁾ Schadstoffuntersuchungen in Fischen

²⁾ Schadstoffuntersuchungen in Muscheln

³⁾ externe Bestimmung der PSM-Wirkstoffe und Metabolite sowie der Arzneistoffe

⁴⁾ Schwermetalle und VOC werden nur an auffälligen und neuen Messstellen untersucht

Inhalt

1	Vorbemerkungen	1
2	Anlass, Zielstellung und Vorgaben	2
3	Nationale Gesetzgebung	5
4	Naturräumliche Ausstattung	8
5	Die quantitative Überwachung der Gewässer	11
5.1	Oberflächengewässer	13
5.2	Grundwasser	16
5.3	Lysimeter	18
6	Die Güteüberwachung der Oberflächengewässer	20
6.1	Grundlegendes zum Gütemonitoring der Oberflächengewässer	20
6.2	Fließgewässer	24
6.2.1	Biologische Qualitätskomponenten	25
6.2.2	Allgemein physikalisch-chemische Qualitätskomponenten	29
6.2.3	Flussgebietsspezifische Schadstoffe	31
6.2.4	Prioritäre und bestimmte andere Schadstoffe	33
6.2.5	Sonderuntersuchungen	38
6.2.6	Morphologische Qualitätskomponenten	39
6.3	Standgewässer	39
6.3.1	Biologische Qualitätskomponenten	41
6.3.2	Allgemein physikalisch-chemische Qualitätskomponenten	42
6.3.3	Flussgebietsspezifische und prioritäre Schadstoffe	42
6.3.4	Morphologische Qualitätskomponenten	44
6.3.5	Umsetzung des WRRL-Monitoring im Zeitraum 2016-2021	44
6.3.6	Monitoring von nicht berichtspflichtigen Standgewässern	45
6.3.7	Zeitplan	45

6.4 Küstengewässer	47
6.4.1 Biologische Qualitätskomponenten	48
6.4.2 Allgemein physikalisch-chemische Qualitätskomponenten	51
6.4.3 Flussgebietsspezifische und prioritäre Schadstoffe	52
7 Die Güteüberwachung des Grundwassers	55
7.1 Grundlegendes zum Gütemonitoring des Grundwassers	55
7.2 Messnetze zur Güteüberwachung des Grundwassers	56
7.3 Messprogramme zur Güteüberwachung des Grundwassers	59
7.3.1 Vor-Ort-Parameter und Grundparameter	59
7.3.2 Schwermetalle und leichtflüchtige Kohlenstoffverbindungen	60
7.3.3 Pflanzenschutzmittel und Metabolite	61
7.3.4 Sonderuntersuchungen	62
8 Verwendung der gewonnenen Daten	63
8.1 Zustandseinschätzung, Defizitanalyse, Ableitung von Maßnahmen	63
8.2 Erfolgskontrollen	64
9 Finanzplan	65
9.1 Ausgaben zum Erhalt und Betrieb der Messnetze	66
9.2 Ausgaben für die Untersuchung biologischer Qualitätskomponenten	66
9.3 Ausgaben für Schadstoffuntersuchungen	67
10 Quellen	71
11 Anlagen	78

Abbildungsverzeichnis

Abb. 1: Das berichtspflichtige WRRL-Gewässernetz Mecklenburg-Vorpommerns.....	8
Abb. 2: Grundwasserkörper in Mecklenburg-Vorpommern	10
Abb. 3: Das Pegelmessnetz Mecklenburg-Vorpommerns 2016.....	13
Abb. 4: Wasserstandsmessungen am Pegel Bad Sülze, Recknitz und am Pegel Eixen, Eixener See	14
Abb. 5: Abflussmessungen am Pegel Brohm UP unterhalb der Talsperre, Golmer Mühlbach und Pegel Willershagen, Wallbach.....	14
Abb. 6: Das Landesmessnetz zur mengenmäßigen Grundwasserüberwachung 2016	16
Abb. 7: Ersatz und Neubau von Grundwassermessstellen im Zeitraum 2007-2014.....	17
Abb. 8: Messnetz Grundwasser im Überblick.....	18
Abb. 9: Lysimeter Groß Lüsewitz und Kittendorf	19
Abb. 10: Messnetz für die biologischen Qualitätskomponenten in Fließgewässern für den Zeitraum 2016-2021	27
Abb. 11: Messnetz für die allgemein physikalisch-chemischen Qualitätskomponenten in Fließgewässern für den Zeitraum 2016-2021	30
Abb. 12: Messnetz für die Ermittlung von Frachten ausgewählter Fließgewässer.....	31
Abb. 13: Messnetz für die Schadstoffe im Wasser oberirdischer Gewässer einschließlich der Küstengewässer für den Zeitraum 2016-2018.....	34
Abb. 14: Trendmessnetz für Schadstoffe in Biota (Fische und Muscheln) aus oberirdischen Gewässern einschließlich Küstengewässer für den Zeitraum 2016-2021.....	37
Abb. 15: Topografische Verteilung der WRRL-relevanten Seen.....	40
Abb. 16: Probenahme auf dem Krakower Untersee und Vorbereitung der Sonde für den Messeinsatz auf der Müritz	42
Abb. 17: Küstengewässertypen an der Küste M-Vs nach WRRL, B1 oligohaline innere Küstengewässer, B2a β -mesohaline und B2b α -mesohaline innere Küstengewässer, B3a β -mesohaline und B3b α -mesohaline äußere Küstengewässer.....	48
Abb. 18: Messnetz für die biologischen Qualitätskomponenten in Küstengewässern für den Zeitraum 2016-2021	50
Abb. 19: Das Gewässerüberwachungsschiff „Strelasund“ und Einsatz des Kranzwasserschöpfers.....	51
Abb. 20: Messnetz für die allgemein physikalisch-chemischen Qualitätskomponenten in Küstengewässern für den Zeitraum 2016-2021	52
Abb. 21: Messnetz zur überblicksweisen und operativen Überwachung des Grundwassers.....	56
Abb. 22: Vergleich einer alten mit einer neuen Grundwassermessstelle.....	57
Abb. 23: Gruppen von Grundwassermessstellen in unterschiedlichen Tiefenlagen.....	57
Abb. 24: Messnetz zur Überwachung der PSM-Wirkstoffe im Grundwasser	61

Tabellenverzeichnis

Tab. 1: Pegelfunktionen im gewässerkundlichen Messnetz	12
Tab. 2: Nutzungsbereiche für erhobene Daten	12
Tab. 3: Anforderungen an das Pegelmessnetz entsprechend HWRM-RL.....	15
Tab. 4: Entwicklung des Bestandes sowie des Neubaus der Grundwassermessstellen in den StÄLU.....	17
Tab. 5: Im Monitoringzeitraum 2016-2021 zu untersuchende Qualitätskomponenten mit Überwachungsfrequenzen und -intervallen.....	23
Tab. 6: Auswahlempfehlungen für Biokomponenten bei belastungsorientiertem Monitoring in Fließgewässern....	25
Tab. 7: Messstellen zur Ermittlung langfristiger Trends von Schadstoffen in Schwebstoffen aus Fließgewässern im Zeitraum 2016-2021	35
Tab. 8: Messstellen zur Ermittlung langfristiger Trends von Schadstoffen in Fischen aus oberirdischen Gewässern einschließlich der Küstengewässer für den Zeitraum 2016-2021	36
Tab. 9: Seeninventar von Mecklenburg-Vorpommern	39
Tab. 10: Zuordnung der berichtspflichtigen Seen-Wasserkörper in M-V nach LAWA-Seetypen.....	41
Tab. 11: Schadstoffuntersuchungen im Wasser von Standgewässern im Zeitraum 2016-2021	43
Tab. 12: Anzahl der zu untersuchenden Seenwasserkörper (ab 50 ha) im Zeitraum 2016-2021.....	46
Tab. 13: Maximale Anzahl der zu untersuchenden nicht berichtspflichtigen Seen im Zeitraum 2016-2021	47
Tab. 14: Messstellen zur Ermittlung langfristiger Trends von Schadstoffen in Wasserproben aus Küstengewässern für den Zeitraum 2016-2021	53
Tab. 15: Messstellen zur Ermittlung langfristiger Trends von Schadstoffen in Sedimenten aus Küstengewässern für den Zeitraum 2016-2021	54
Tab. 16: Messstellen zur Ermittlung langfristiger Trends von Schadstoffen in Muscheln aus Küstengewässern für den Zeitraum 2016-2021	54
Tab. 17: Messprogramme im Überblicks- und operativen Messnetz	55
Tab. 18: Anzahl der Grundwassergütemessstellen und Grundwasserkörper in den norddeutschen Bundesländern in Bezug zur Fläche und zur Anzahl der GWK	58
Tab. 19: Übersicht über den geplanten Ersatzneubau bzw. Neubau von Grundwassergütemessstellen im Zeitraum 2016-2021	59
Tab. 20: Übersicht des Ausgabenplans zum Monitoringprogramm 2016-2021	65
Tab. 21: Ausgabenplan für den Erhalt und Betrieb der Messnetze zur behördlichen Gewässerüberwachung in M-V	68
Tab. 22: Ausgabenplan für die Untersuchung biologischer Qualitätskomponenten nach WRRL in M-V	69
Tab. 23: Ausgabenplan für Schadstoffuntersuchungen in Oberflächengewässern und Kläranlagenabläufen gemäß WRRL in M-V (Vergabe an externe Untersuchungseinrichtungen)	69
Tab. 24: Ausgabenplan für das Chemische Monitoring nach WRRL in M-V (Vergabe an externe Untersuchungseinrichtungen).....	70

Abkürzungsverzeichnis

AbwAG	Abwasserabgabe
BLANO	Bund/Länder-Ausschuss Nord- und Ostsee
BLMP	Bund/Länder-Messprogramm
BSB	Biochemischer Sauerstoffbedarf
DDT	Dichlordiphenyltrichlorethan
Dez.	Dezernat
DFÜ	Datenfernübertragung
DPSIR	Driver-Pressure-State-Impact-Response
EUA	Europäische Umweltagentur
EZG	Einzugsgebietsgröße
FFH-RL	Fauna-Flora-Habitatrichtlinie
FGE	Flussgebietseinheit
FGSK	Fließgewässerstrukturgütekartierung
GIS	Geoinformationssystem
GÖS	Gewässerüberwachungs- und Ölbekämpfungsschiff
GPRS	General Packet Radio Service
GrwV	Grundwasserverordnung
GVOBl	Gesetz- und Verordnungsblatt
GW	Grundwasser
GWK	Grundwasserkörper
GWL	Grundwasserleiter
GWM	Grundwassermessstelle
GWRL	EG-Grundwasserrichtlinie
HCH	Hexachlorcyclohexan
HELCOM	Baltic Marine Environment Protection Commission - Helsinki Commission
HH	Haushalt
HST	Hansestadt Stralsund
HW	Hochwasser
HWRM-RL	EG-Hochwasserrisikomanagementrichtlinie
LALLF	Landesamt für Landwirtschaft, Lebensmittelsicherheit und Fischerei
LAWA	Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser
LU	Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz
LUNG	Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie
LWaG	Landeswassergesetz M-V
MEW	Müritz-Elde-Wasserstraße

MM	Mittleres Mecklenburg
MS	Mecklenburgische Seenplatte
MSRL	EG-Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie
M-V	Mecklenburg-Vorpommern
Nitrat-RL	Nitratrichtlinie
OGewV	Oberflächengewässerverordnung
OS	Organische Schadstoffe
OW	Oberflächengewässer
PAK	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe
PCB	Polychlorierte Biphenyle
PLC	Pollution Load Compilation
PSM	Pflanzenschutzmittel
RaKon	Rahmenkonzeption
QK	Qualitätskomponente
SM	Schwermetalle
SSI	Sauerstoffsättigungsindex
StÄLU	Staatliche Ämter für Landwirtschaft und Umwelt
STI	Standorttypieindex
TBT	Tributylzinn
TN	Total Nitrogen (Gesamt-Stickstoff)
TOC	Total Organic Carbon (Gesamter organischer Kohlenstoff)
TP	Total Phosphorus (Gesamt-Phosphor)
UBA	Umweltbundesamt
UEM	Ueckermünde
UP	Unterpegel
UQN	Umweltqualitätsnorm
UQN-RL	EU-Umweltqualitätsnormenrichtlinie
VOC	Volatile Organic Compounds (Leichtflüchtige Kohlenwasserstoffe)
VP	Vorpommern
WEE	Wasserentnahmeentgelt
WHG	Wasserhaushaltsgesetz
WK	Wasserkörper
WM	Westmecklenburg
WRRL	EG-Wasserrahmenrichtlinie

1 Vorbemerkungen

Die Überwachung der Oberflächengewässer und des Grundwassers in Mecklenburg-Vorpommern erfolgt seit 1993 auf der Grundlage der jährlich durch das Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz M-V (LU) herausgegebenen Gewässerüberwachungserlasse. In diesen wird die landeshoheitliche Überwachung der Fließgewässer, der Standgewässer, der Küstengewässer und des Grundwassers geregelt. Seit 2006 ist das Monitoringprogramm nach WRRL die Grundlage für den Erlass.

Die Anforderungen an die Gewässerüberwachung haben sich durch neue europäische Richtlinien, die in nationale Gesetze und Verordnungen umgesetzt wurden, sowohl bezüglich des Umfangs der Messnetze als auch bezüglich des Umfangs der zu untersuchenden Komponenten in den letzten 20 Jahren deutlich erhöht. Um das Minimum dieser Anforderungen erfüllen zu können, wurde die Anzahl der Gütemessstellen, an denen die physikalisch-chemischen Grundparameter bestimmt werden, bei den Fließgewässern von 183 im Jahre 1995 auf 288 im Jahre 2015 und beim Grundwasser im gleichen Zeitraum von 54 auf 285 gesteigert. Solche Steigerungen konnten bei gesunkenem Personalbestand im Bereich des Gewässerkundlichen Landesdienstes nur erreicht werden, indem die Prozesse des Landeskundlichen Mess- und Beobachtungsdienstes und des Labors optimiert wurden. Einen wesentlichen Anteil daran hat die Modernisierung und Automatisierung der Messnetze und Messtechnik.

Die Erweiterung des Messspektrums betraf insbesondere die biologischen Komponenten und die Anzahl der zu untersuchenden Schadstoffe, wobei diese gesetzlich vorgegebenen neuen Untersuchungen überwiegend an externe Auftragnehmer vergeben wurden.

2 Anlass, Zielstellung und Vorgaben

Das Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie (LUNG) ist gemäß § 110 Landeswassergesetz (LWaG¹) Fachbehörde für die Ermittlung und Entwicklung der naturwissenschaftlichen, gewässerkundlichen, geologischen und technischen Grundlagen für die Ordnung des Wasserhaushalts verantwortlich. Das LUNG führt konzeptionelle und fachbegleitende Arbeiten für die Vorbereitung und die Durchführung wasserbehördlicher Verfahren durch, wie z. B. die Planung und Festlegung von Messnetzen und Messprogrammen zur Gewässerüberwachung. Technische Fachbehörden sind die Staatlichen Ämter für Landwirtschaft und Umwelt (StÄLU). Ihnen obliegt gemäß § 107 (4) LWaG der Gewässerkundliche Mess- und Beobachtungsdienst. Die StÄLU betreiben die Messnetze und führen hydrologische und Vor-Ort-Messungen physikalisch-chemischer Parameter sowie die Probenahme für die Laboruntersuchungen in den Oberflächengewässern durch. Die Probenahme an den Grundwassermessstellen einschließlich der Vor-Ort-Messungen erfolgt seit einigen Jahren durch externe Untersuchungseinrichtungen im Auftrag des LUNG.

Das LUNG wurde vom LU beauftragt, das Monitoringprogramm 2010-2015 für den Zeitraum 2016-2021 in Zusammenarbeit mit den StÄLU fortzuschreiben. Dieses Programm hat neben der Ermittlung der gewässerkundlichen Grundlagen für die Ordnung des Wasserhaushaltes in Mecklenburg-Vorpommern auch die Erfordernisse aus der Europäischen Gesetzgebung zum Gewässerschutz zu berücksichtigen. Hierbei sind folgende EU-Richtlinien, nationale und internationale Vereinbarungen zu berücksichtigen:

- Nitratrichtlinie der Europäischen Gemeinschaft (NitratRL) - Richtlinie zum Schutz der Gewässer vor Verunreinigung durch Nitrat aus landwirtschaftlichen Quellen (91/676/EWG), 12.12.1991
- Grenzgewässerabkommen zwischen der Republik Polen und der Bundesrepublik Deutschland, 19.05.1992
- Fauna-Flora-Habitatrichtlinie der Europäischen Gemeinschaft (FFH-RL) - Richtlinie zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (92/43/EWG), 05.06.1992
- Convention on the protection of the marine environment of Baltic Sea Area, 1992 (Helsinki Convention), 17.01.2000
- EG-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) – Richtlinie zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik (2000/60/EG), 23.10.2000
- EG-Grundwasserrichtlinie (GWRL) zum Schutz des Grundwassers vor Verschmutzung und Verschlechterung (2006/118/EG), 12.12.2006

¹ § 110 Wassergesetz des Landes Mecklenburg-Vorpommern (LWaG) vom 30. November 1992 (GVOBl. M-V 1992, S. 669), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 4. Juli 2011 (GVOBl. M-V S. 759, 765) i.V.m. Landesverordnung über die Errichtung von unteren Landesbehörden der Landwirtschafts- und Umweltverwaltung vom 3. Juni 2010 (GVOBl. M-V 2010, S. 310), zuletzt geändert Verordnung vom 15. Dezember 2014 (GVOBl. M-V S. 652)

- EG-Hochwasserrisikomanagementrichtlinie (HWRM-RL) - Richtlinie über die Bewertung und das Management von Hochwasserrisiken (2007/60/EG), 23.10.2007
- EG-Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie (MSRL) - Richtlinie zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Meeresumwelt (2008/56/EG), 17.06.2008
- Verwaltungsabkommen Meeresschutz - Verwaltungsabkommen für die Zusammenarbeit von Bund und Ländern zum Meeresschutz, insbesondere zur Umsetzung der Richtlinie 2008/56/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Juni 2008 zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Meeresumwelt (Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie, MSRL), März 2012.
- EU-Umweltqualitätsnormenrichtlinie (UQN-RL) - Richtlinie über Umweltqualitätsnormen im Bereich der Wasserpolitik (2008/105/EG), 16.12.2008 und deren Änderungsrichtlinie (2013/39/EU), 12.08.2013

Bei der Aufstellung der Monitoringprogramme sind insbesondere die Regelungen der WRRL und ihrer Tochterrichtlinien sowie der GWRL zu beachten. Um Doppelungen im Bereich der Gewässerüberwachung zu vermeiden, sind zudem die Anforderungen, die sich aus der Umsetzung der FFH-RL ergeben, in die Monitoringprogramme zu integrieren. Dies betrifft sowohl die Erhaltungsziele für die FFH- und Vogelschutzgebiete als auch die erforderlichen Maßnahmen zur Erreichung dieser Ziele in den Bewirtschaftungsplänen und Maßnahmenprogrammen. Insofern besteht eine enge Verknüpfung zwischen den Bewirtschaftungszielen nach WRRL (Art. 4) und den Erhaltungszielen für die Natura 2000-Gebiete, so dass für die wassergebundenen FFH-Gebiete ein integriertes Maßnahmenkonzept für beide Zielstellungen erreicht werden muss, was in den Schutzgebieten bezogen auf die Seen durchaus auch solche mit Wasserflächen unter 50 ha betreffen kann.

Im Zusammenhang mit dem vorliegenden Programm wird insbesondere auf Schnittstellen der jeweiligen Monitoringprogramme verwiesen. Beispielsweise können in aquatischen FFH-Gebieten die erhobenen Daten einiger Organismengruppen (insbesondere Makrophyten, einzelne Fisch- und Makrozoobenthosarten) für beide Richtlinien zur Auswertung genutzt werden, indem die speziellen Probenahmemethodiken sowohl der FFH- als auch der WRRL-Bewertungsverfahren berücksichtigt werden.

Mit dem Inkrafttreten der Europäischen Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie (MSRL) am 17. Juni 2008 und der Umsetzung in nationales Recht ist das Monitoringprogramm 2016-2021 auch Grundlage für die Aufstellung der Überwachungsprogramme zur Umsetzung von Artikel 11 MSRL im Jahr 2014. Das Überwachungsprogramm für die MSRL befindet sich jedoch noch in der Entwicklung, dementsprechend ist das Monitoringprogramm im Zeitraum 2016-2021 jährlich über den Gewässerüberwachungserlass des Landes zu konkretisieren. Das Rahmenkonzept und die Monitoringprogramme zum MSRL-Überwachungsprogramm (BLANO 2014) der Meeresregion Ostsee ist unter <http://www.meeresschutz.info> einsehbar.

Ziel der Gewässerüberwachung ist es, vergleichbare, d. h. nach standardisierten Verfahren erhobene Daten zu gewinnen, die eine objektive Bewertung des Gewässerzustandes ermöglichen.

Generell muss ein Monitoringprogramm dabei folgende Anforderungen erfüllen: Es muss

- repräsentativ sein (räumlicher Aspekt),
- langfristig angelegt sein (zeitlicher Aspekt),
- vorausschauend sein (zukunftsorientierter Aspekt) und
- den gesetzlichen Vorgaben genügen (rechtlicher Aspekt).

Nur eine Erfassung und Bewertung des Zustandes einer Mindestanzahl repräsentativer Messstellen/Wasserkörper und nur auf Langfristigkeit angelegte Messreihen können als Grundlage für die Bewirtschaftung der Gewässer, die Erfüllung der Berichtspflichten und für Erfolgskontrollen von Maßnahmen herangezogen werden. Nur sie eignen sich für die Vorbereitung und Begründung politischer Entscheidungen. Ein vorausschauendes Monitoring bedeutet auch, dass in die Messprogramme Parameter bzw. Stoffe aufgenommen werden, für die zwar noch keine gesetzlichen Regelungen existieren, für die aber auf Grund von Sachkenntnissen eine Umweltrelevanz gesehen wird und daher auch neue gesetzliche Regelungen erwartet werden können. Nur solche Untersuchungen gewährleisten einen vorsorgenden Gewässerschutz.

3 Nationale Gesetzgebung

Die rechtlichen Grundlagen für die Errichtung von Messstellen zur Gewinnung gewässerkundlicher Daten und die Auswertung und Verwendung dieser Daten bilden das Wasserhaushaltsgesetz des Bundes (WHG) und das LWaG.

Ferner sind in der neueren europäischen Wassergesetzgebung (WRRL, HWRM-RL, MSRL) Auswertungen und Bewertungen gefragt, die nicht ohne die Erfassung gewässerkundlicher Daten möglich sind.

Aufbauend auf der nationalen und der EU-Gesetzgebung sind fachspezifische Verordnungen, wie die Oberflächengewässerverordnung (OGewV) und die Grundwasserverordnung (GrwV), sowie verschiedene Vorschriften und Empfehlungen der Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (z. B. Pegelvorschriften (LAWA 1997), Rahmenkonzeptionen) zu beachten.

Oberflächengewässerverordnung 2011 (OGewV)

Maßgebend für die Einstufung des ökologischen Zustands oder des ökologischen Potenzi- als der Oberflächengewässer nach WRRL sind die biologischen und chemischen sowie unterstützend die hydromorphologischen und allgemein physikalisch-chemischen Qualitätskomponenten nach Anlage 3, 4 und 6 OGewV.

Die flussgebietspezifischen Schadstoffe werden zur Bewertung des ökologischen Zu- stands oder des ökologischen Potenzi- als herangezogen. Die Umweltqualitätsnormen (UQN) dieser Schadstoffe sind in der Anlage 5 OGewV geregelt. Sie sind dann zu untersuchen, wenn sie in signifikanten Mengen in die Gewässer eingetragen werden. Dies ist der Fall, wenn der halbe Wert der UQN überschritten wird. Als Prüfwert ist der Jahresmittelwert jedes einzelnen Stoffes heranzuziehen.

Die Einstufung des chemischen Zustands erfolgt anhand der prioritären Stoffe, bestimmter anderer Schadstoffe und Nitrat. Die UQN für diese Stoffe sind in der Richtlinie 2008/105/EG vom 16.12.2008 enthalten. In der OGewV, der nationalen Umsetzung dieser Richtlinie, sind sie in Anlage 7 (Tabellen 1 bis 3) der OGewV aufgeführt. Für 33 prioritäre Stoffe, für 6 bestimmte andere Schadstoffe bzw. Schadstoffgruppen und Nitrat werden die UQN angege- ben. Als Prüfwert sind Jahresdurchschnittskonzentrationen und bei einigen Stoffen auch zulässige Höchstkonzentrationen heranzuziehen. Für die drei Stoffe Quecksilber, Hexachlorbenzol und Hexachlorbutadien werden auch UQN für Biota angegeben.

Gemäß § 11 der OGewV haben die zuständigen Behörden nach den Maßgaben der Anlage 11 OGewV den langfristigen Trend der Konzentrationen derjenigen Schadstoffe zu ermit- teln, die dazu neigen, sich in Biota, Schwebstoffen oder Sedimenten anzusammeln. Dazu sind regelmäßige Schadstoffuntersuchungen in den genannten Gewässerkompartimenten erforderlich.

Neue Oberflächengewässerverordnung OGewV 2016

Mit der Neufassung der OGewV, die im Juni 2016 verabschiedet wurde, wird die Richtlinie 2013/39/EU in nationales Recht überführt. Es erfolgt dadurch eine nahezu 1:1-Umsetzung der EU-Vorgaben.

Neben den Vorgaben, die aus der OGewV 2011 übernommen werden, beinhaltet die novellierte Verordnung insbesondere folgende Neuregelungen und Änderungen, die Auswirkungen auf die Monitoringprogramme in Bezug auf die prioritären und flussgebiets-spezifischen Schadstoffe haben:

- Die bisherige Liste der flussgebiets-spezifischen Schadstoffe wird gestrafft. Die Anzahl dieser Stoffe wurde deutlich reduziert.
- Die Regelungen über die Bestandsaufnahme der Emissionen, der Einleitung und der Verluste prioritärer Stoffe und bestimmter anderer Schadstoffe werden um die neuen Stoffe der Richtlinie 2013/39/EU ergänzt.
- Die Anforderungen zur Erreichung des guten chemischen Zustands bei den überarbeiteten Umweltqualitätsnormen und den UQN für neue Stoffe, dienen dazu, die entsprechenden Vorgaben aus der Richtlinie 2013/39/EU umzusetzen. Die Fristen bei den neu identifizierten Stoffen und den aktualisierten UQN werden an die Fristen der Bewirtschaftungsplanung angepasst.
- Mit der Überwachung von Stoffen der Beobachtungsliste (u. a. Arzneistoffe) wird ebenfalls die Richtlinie 2013/39/EU in deutsches Recht umgesetzt.

Zudem beinhaltet der Verordnungsentwurf folgende Neuregelungen in Bezug auf die allgemein physikalisch-chemischen Qualitätskomponenten (QK):

- Die überarbeiteten Vorgaben zu den allgemein physikalisch-chemischen QK tragen den verbesserten Erkenntnissen zu den Anforderungen an den guten bzw. sehr guten ökologischen Zustand oder das gute bzw. höchste ökologische Potenzial Rechnung. Erstmals wurden biologische Daten, die mit den WRRL-konformen Verfahren erhoben wurden, mit den physikalisch-chemischen Parametern der OGewV in Beziehung gesetzt. Die neuen Werte entsprechen nun dem aktuellen Stand des Wissens.
- Die Verordnung trifft neue Regelungen zur Reduzierung der Stickstoffbelastung. Es werden Jahresmittelwerte für Gesamtstickstoff festgelegt, die insbesondere an den Übergangsstellen limnisch/marin gelten. Damit setzt die Verordnung Werte fest, die bei der Bewirtschaftung der Flussgebiete für das Erreichen des guten Zustands der Übergangs- und Küstengewässer nach WRRL eingehalten werden müssen.

Die Neuregelungen und Änderungen sind bei der Aufstellung der Monitoringprogramme zu berücksichtigen.

Grundwasserverordnung 2010 (GrwV)

Maßgebend für die Einstufung des mengenmäßigen und chemischen Zustands des Grundwassers ist die GrwV vom 9. November 2010, die die EU-Grundwasserrichtlinie (GWRL) zum Schutz des Grundwassers vor Verschmutzung und Verschlechterung (2006/118/EG) in nationales Recht umsetzt.

Für die Einstufung des mengenmäßigen Zustands des Grundwassers sind in Anhang V der WRRL die Mindestanforderungen an das Überwachungsmessnetz einschließlich der geforderten Frequenzen benannt. Eine Konkretisierung der Anforderungen für die Einstufung des mengenmäßigen Zustands erfolgt durch die GrwV. Nach § 4 GrwV ist bei der Bewertung des mengenmäßigen Zustands die Gegenüberstellung der langfristigen mittleren jährlichen Entnahme zum nutzbaren Dargebot relevant (Bilanzierung). Aber auch die Entwicklung der Grundwasserstände (Trendverhalten), Beeinflussung grundwasserabhängiger Landökosysteme und mögliche Salzintrusionen sind in die Einstufung einzubeziehen.

Eine Konkretisierung der Anforderungen für die Einstufung des chemischen Zustands der Grundwasserkörper erfolgt ebenfalls durch die GrwV. Die §§ 5, 6 und 7 legen fest, wie die Beurteilung, Ermittlung und Einstufung des chemischen Zustands erfolgen müssen. Maßgeblich sind die in Anlage 2 genannten Schwellenwerte.

4 Naturräumliche Ausstattung

Mecklenburg-Vorpommern (M-V) ist ein sehr gewässerreiches Land. So umfasst das Fließgewässernetz eine Fließstrecke von mehr als 40.000 km. Mit über 2.560 Standgewässern, die eine Fläche von rund 750 km² einnehmen, gehört M-V zu den seenreichsten Bundesländern. Zudem wird M-V durch eine große Anzahl von Küstengewässern geprägt. Allein die inneren Küstengewässer von der Wismarbucht im Westen bis zum Kleinen Haff im Osten weisen eine Fläche von rund 1.710 km² auf.

Ein großer Teil dieser **Oberflächengewässer** wird durch die zuständigen Umweltbehörden überwacht. Die Monitoringprogramme umfassen in M-V Messprogramme in Fließ-, Stand-, und Küstengewässern, wobei der Schwerpunkt hierbei bei der Überwachung der berichtspflichtigen WRRL-Gewässer liegt. In der **Abbildung 1** ist das WRRL-Gewässernetz des Landes dargestellt.

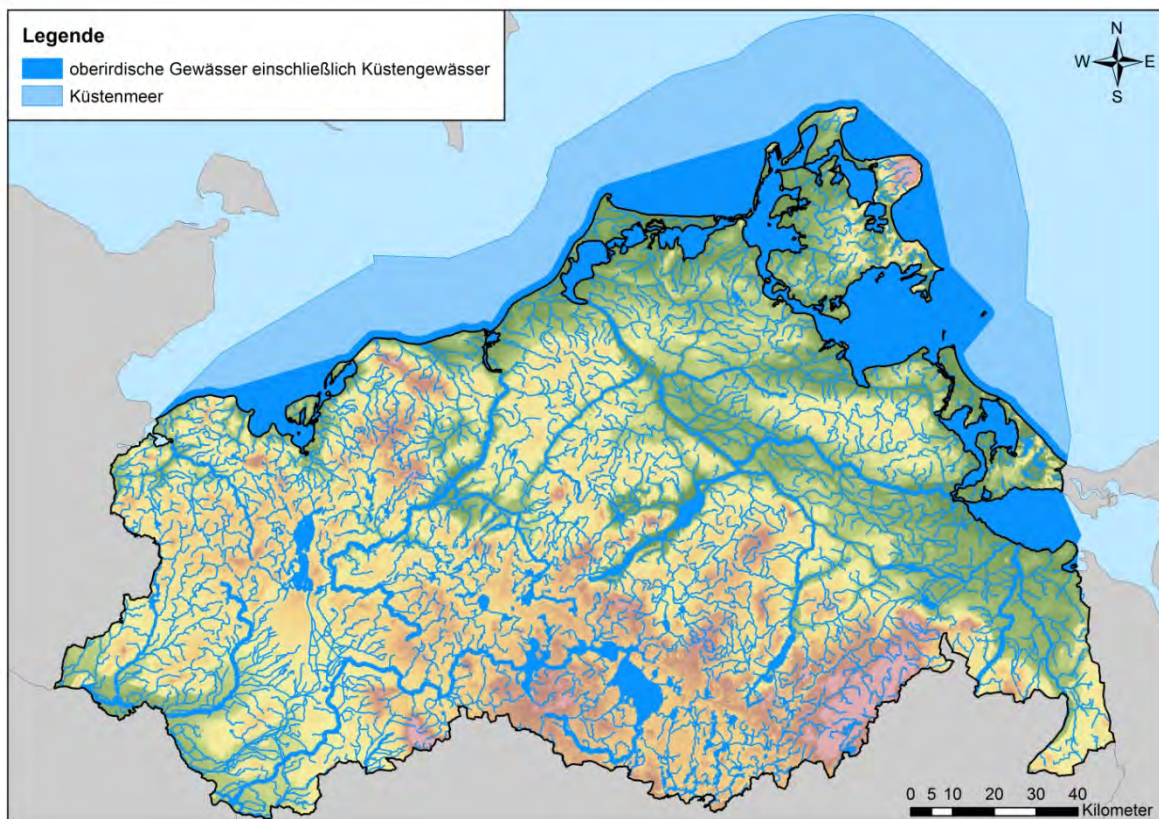


Abb. 1: Das berichtspflichtige WRRL-Gewässernetz Mecklenburg-Vorpommerns

M-V ist gemäß WRRL an vier Flussgebietseinheiten (FGE) beteiligt: Warnow/Peene, Elbe, Oder und Schlei/ Trave, wobei die FGE Warnow Peene vollständig in M-V liegt.

Die Messprogramme zur Überwachung der Oberflächengewässer sind so auszurichten, dass die Zustandsbewertung gemäß den Vorgaben der Richtlinien und internationalen Vereinbarungen durchgeführt werden kann. Die Messnetze müssen u. a. eine Zustandsbewertung aller für die Oberflächengewässer des Landes ausgewiesenen Wasserkörper² (WK) ermöglichen.

Für die Fließ-, Stand- und Küstengewässer des Landes wurde nach WRRL folgende Anzahl von Wasserkörpern pro Gewässerkategorie ausgewiesen:

- Fließgewässer: 839 WK (mit Einzugsgebieten > 10 km²)
- Standgewässer: 202 WK (mit Wasserflächen ≥ 50 ha)
- Küstengewässer: 21 WK.

Während bei den Standgewässern alle Wasserkörper als natürlich ausgewiesen wurden, sind von den 839 ausgewiesenen Fließgewässerswasserkörpern in M-V 233 WK (28 %) als natürlich eingestuft. Einen ebenso großen Anteil nehmen künstliche Gewässer ein (235 WK). Mit 371 WK (44 %) dominieren erheblich veränderte Fließgewässer.

M-V weist ein vergleichsweise hohes nutzbares **Grundwasser**dargebot auf, wobei dieses klimatischen Einflüssen in Form von schwankenden Neubildungsraten unterliegt. Anthropogene Eingriffe wie Wasserentnahmen und Gebietsentwässerung mindern den Vorrat in unterschiedlichem Maße. Menschliche Aktivitäten beeinflussen die Beschaffenheit des Grundwassers sowohl punktuell als auch flächenhaft. Aufgabe der Umweltverwaltung ist es, diese Veränderungen durch ein fest installiertes Monitoringnetz zu beobachten und zu bewerten.

Für M-V wurden insgesamt 61 Grundwasserkörper (GWK)³ bzw. Teile von GWK ausgewiesen (**Anlage 12**), die in 16 verschiedenen Bearbeitungsgebieten liegen (**Abb. 2**). Für 53 dieser GWK ist alleinig das Land M-V für die Zustandseinschätzung nach WRRL verantwortlich.

² Ein Wasserkörper ist ein einheitlicher und bedeutender Abschnitt eines Gewässers.

³ Ein Grundwasserkörper ist ein abgegrenztes Grundwasservolumen innerhalb eines oder mehrerer Grundwasserleiter.

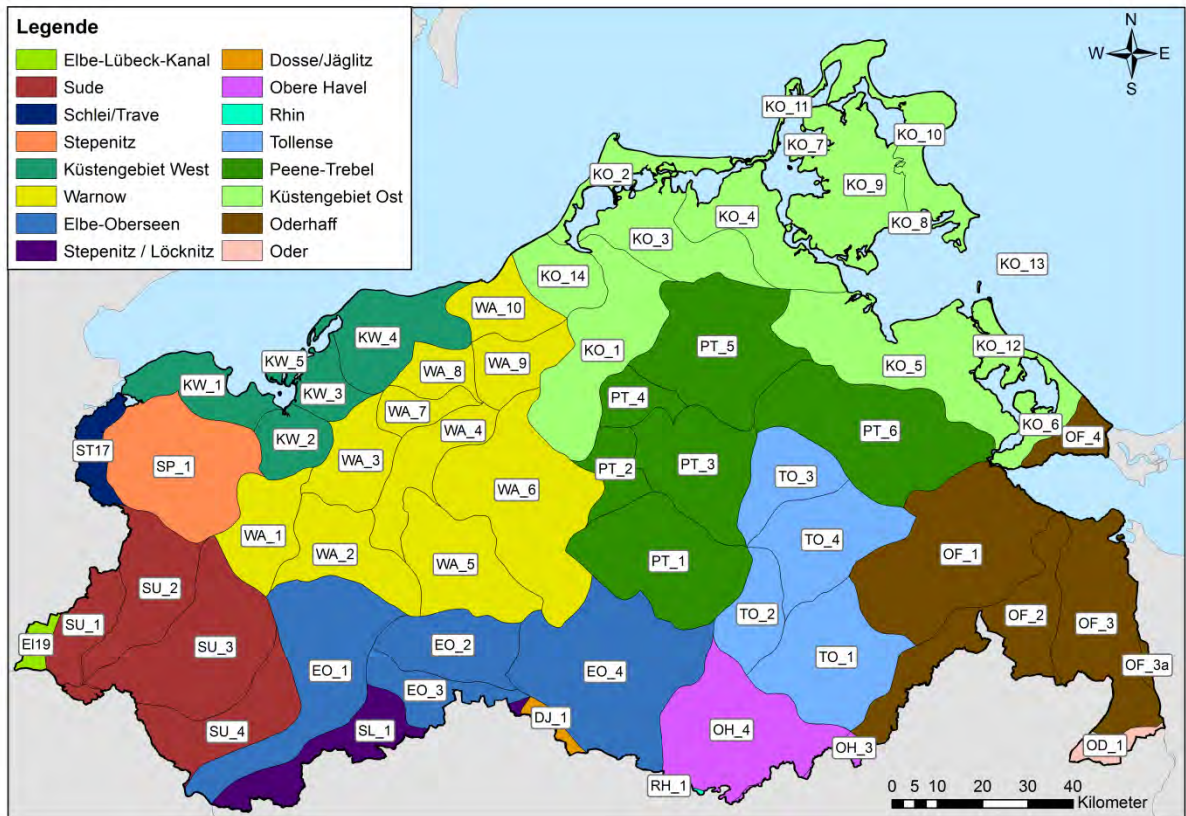


Abb. 2: Grundwasserkörper in Mecklenburg-Vorpommern

Die Flächengrößen dieser GWK variieren zwischen 0,64 km² für den GWK KO_13 auf der Greifswalder Oie im Küstengebiet Ost und 1.079 km² für den GWK EO_4 im Bearbeitungsgebiet Elbe-Oberseen. Für die restlichen acht GWK, die sich nur anteilig im Landesgebiet befinden, erfolgt eine abgestimmte Bewertung mit den angrenzenden Bundesländern Schleswig-Holstein und Brandenburg, die für die Bewertung dieser GWK federführend verantwortlich sind.

Da Grundwasser die wichtigste Quelle für die Trinkwasserversorgung in M-V ist, kommt dem Schutz der Grundwasservorräte vor Verschmutzungen ein sehr hoher Stellenwert zu.

5 Die quantitative Überwachung der Gewässer

Die Erfassung hydrologischer und hydrogeologischer Daten dient dazu, Veränderungen im Wasserhaushalt und Abflussverhalten oberirdischer und unterirdischer Gewässer durch ein fest installiertes Messnetz zu beobachten und zu bewerten. Dies ist eine originäre Aufgabe des landeskundlichen Mess- und Beobachtungsdienstes. Hydrologische und hydrogeologische Daten und insbesondere deren kontinuierliche und langfristige Erfassung sind die Grundlage sämtlichen wasserwirtschaftlichen Planens und Handelns. Sie sind eine nicht ersetzbare Arbeitsgrundlage für die verschiedensten Aufgabenbereiche der Wasserwirtschaft.

Die gesetzlich vorgeschriebene Erhebung amtlicher Daten als Grundlage für die Bewirtschaftung der Gewässer 1. und 2. Ordnung wurde in den letzten Jahren an die Erfordernisse zur Umsetzung europäischer Richtlinien, wie WRRL und HWRM-RL, angepasst. Die erhobenen hydrologischen Daten sind die entscheidende Grundlage für Maßnahmenplanungen an den Gewässern (bspw. Planungsgrundlage für den naturnahen Gewässerausbau oder die Dimensionierung von Hochwasserschutzanlagen oder Fischaufstiegshilfen). Dabei ist die kontinuierliche Fortführung der langen Reihen von besonderer Bedeutung (z. B. Ermittlung Hochwasserwahrscheinlichkeiten bzw. Dauerzahlen für die Beurteilung der Funktionstüchtigkeit). Auch vor dem Hintergrund der aktuellen Klimadiskussion und der teilweise angespannten Wasserhaushaltssituation (z. B. Müritz-Elde-Wasserstraße und zunehmend in anderen Fließgewässern) ist die mengenmäßige Überwachung der Wasserressourcen des Landes - jetzt und in Zukunft - zwingend erforderlich. Eine Übersicht über die Pegelfunktionen und Nutzungsbereiche der Daten bieten die **Tabellen 1** und **2**.

Der Wert der jeweiligen Zeitreihen steigt mit der Beobachtungsdauer. Die Ermittlung von Hochwasserkennwerten ist z. B. ohne sehr lange Reihen nicht möglich. Aus diesem Grund ist auch für den Zeitrahmen von 2016-2021 dem **Erhalt und der Absicherung** des bestehenden Pegelmessnetzes höchste Priorität beizumessen. Um eine weiterhin hohe Datenqualität erreichen zu können, ist eine kontinuierliche Unterhaltung (bspw. Pegelprüfung, Funktionsprüfung der Messeinrichtung, Reparaturen) sowie ggf. ein entsprechender Reglersatzneubau alternativlos (vgl. auch LAWA 2014b). Die bedarfsweise Modernisierung (bspw. redundante Messsysteme, technische Ausstattung z. B. DFÜ, GPRS Datenabruf für StÄLU und Pegelportal) und Absicherung des Messdienstes ist zwingend erforderlich (Personal, Arbeitsschutz). Die entsprechenden messtechnischen und materiellen Grundlagen sind vorzuhalten. Bei Überalterung des Messnetzes/der Messtechnik kann es zu Datenverlusten kommen, der gesetzliche Anspruch an die Datenqualität kann nicht mehr erfüllt werden und wasserwirtschaftliche Grundlagen stehen nicht mehr zur Verfügung.

Eine Vereinheitlichung der im Land verwendeten Messtechnik wird angestrebt. Bei der Bauausführung der hydrologischen Messstationen ist auf die Durchgängigkeit der Gewässer zu achten, so dass die Messstationen nicht den Qualitätszielen der WRRL entgegenstehen.

Tab. 1: Pegelfunktionen im gewässerkundlichen Messnetz (BÜTTNER & WOLF 2015), verändert

Pegelfunktion	OW	GW
Naturraumbezogene langzeitige Erfassung des gesamten weitgehend natürlichen und nur gering anthropogen beeinflussten ober- und unterirdischen Abflussspektrums und seiner Variabilität zur Regionalisierung (Übertragung in unbeobachtete Gebiete) und Identifizierung der Folgen von Änderungen der Landnutzung und des Klimas	x	x
Einzugsgebietsbezogene langzeitige Erfassung des gesamten natürlichen und anthropogen beeinflussten ober- und unterirdischen Abflussspektrums und seiner Variabilität zur Bewirtschaftung von Fluss(teil)gebieten	x	x
Erfassung hydrologischer Daten zur operativen Abflussvorhersage	x	
Erfassung hydrologischer Daten zur Generierung von Hochwasserstandsmeldungen	x	
Bilanzierung der Grundwasserkörper und Darstellung des Grundwasserfließgeschehens		x
Erfassung hydrologischer Daten zum Betrieb wasserbaulicher- und wasserwirtschaftlicher Anlagen	x	x
Erfassung hydrologischer Daten zum Gewässergütemonitoring	x	x
Erfassung hydrologischer Daten für sonstige Zwecke	x	x

Tab. 2: Nutzungsbereiche für erhobene Daten (BÜTTNER & WOLF 2015)

Nutzungsbereich	Spezifizierung
Abgestimmte Nutzung der Ressourcen der Fließgewässer & des Grundwassers (optimale Bewirtschaftung)	<ul style="list-style-type: none"> - Bewirtschaftung der Gewässer 1. und 2. Ordnung - Trink- und Brauchwasserversorgung - Energiegewinnung - Tourismus
Schutz der Fließgewässer- & Grundwasserressourcen vor Schädigung	<ul style="list-style-type: none"> - Erhaltung der Fließgewässerfunktion im Naturhaushalt - Minimierung anthropogener Beeinflussungen
Schutz vor schädigenden Wirkungen fließenden Wassers	<ul style="list-style-type: none"> - Schäden an baulichen Anlagen und landwirtschaftlich genutzten Flächen durch Hochwasser - Dimensionierung wasserbaulicher Anlagen - Verunreinigung von Grundwasser durch verunreinigtes Oberflächenwasser
Bereitstellung von Grundlagen in Form von amtlichen Daten	<ul style="list-style-type: none"> - Wasserwirtschaftliche Planungen an Gewässer 1. und 2. Ordnung - Ermittlung der vorhandenen und nutzbaren Wasservorkommen - Erfassung und Dokumentation des langfristigen hydrologischen Verhaltens (Klimaänderung) - Ermittlung morphologischer Veränderungen - System- und Prozessuntersuchungen

5.1 Oberflächengewässer

In M-V sind derzeit 243 gewässerkundliche Landespegel vorhanden (**Anlage 1a** und **1b**), davon 148 Pegel an Fließgewässern, 90 an Standgewässern sowie 5 Pegel in Küstengewässern (Stand: Gewässerüberwachungserlass 2016, **Abb. 3**). Alle gewässerkundlichen Pegel werden grundsätzlich entsprechend der verbindlichen Pegelvorschrift (LAWA 1997) betrieben.

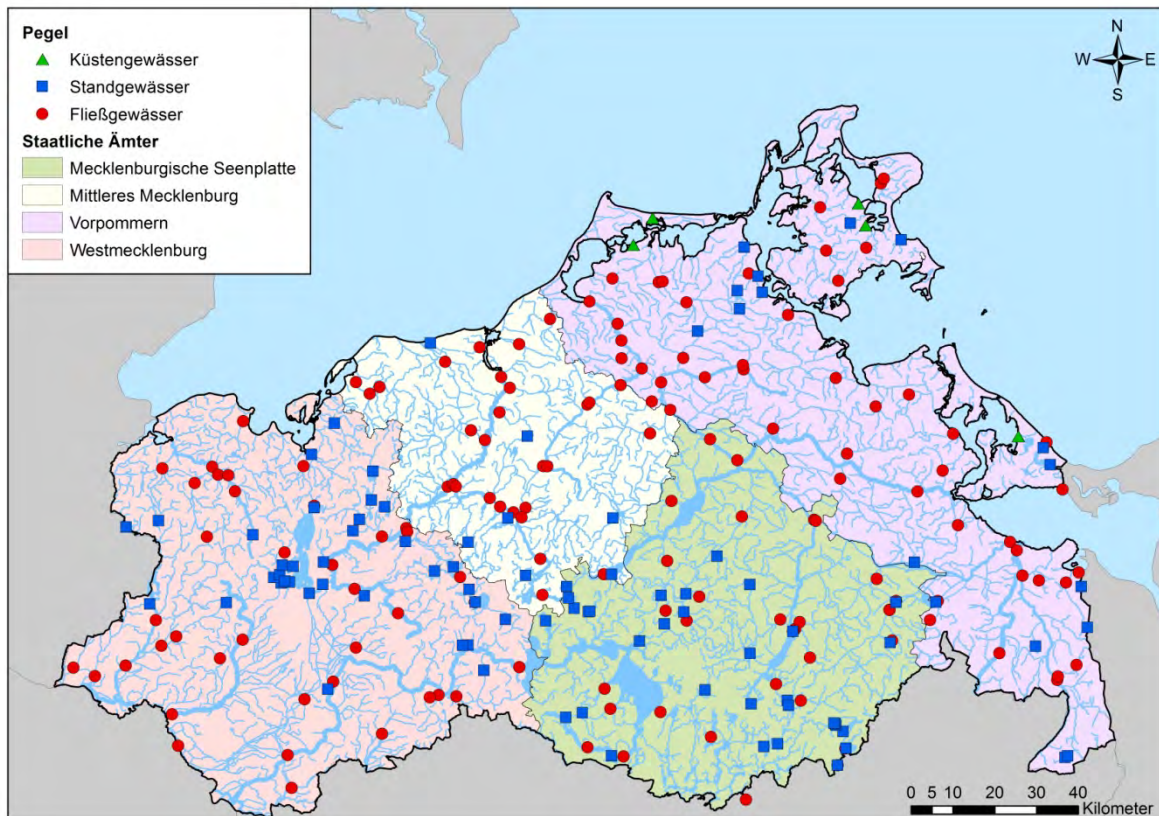


Abb. 3: Das Pegelmessnetz Mecklenburg-Vorpommerns 2016

Erste Pegelbeobachtungen wurden in M-V bereits Mitte des 19. Jahrhunderts begonnen, jedoch ist ein zielgerichteter Auf- und Ausbau eines Pegelmessnetzes erst seit den 1950er Jahren erfolgt. Mit dem Ziel, das bis dahin gewachsene Pegelmessnetz zu analysieren und vor dem komplexen hydrologischen, hydrometrischen und wasserwirtschaftlich-umweltpolitischen Hintergrund zu optimieren, ist im Jahr 2004 im Auftrag des LUNG ein umfassendes Konzept zur Messnetzoptimierung im Land entwickelt worden (BIOTA 2004). Neben Effizienzsteigerungen (bspw. durch Einsparung verzichtbarer Pegel sowie die Modernisierung und Automatisierung von Pegeln und Datenerfassung) sollte das Landesmessnetz insbesondere im Hinblick auf die Anforderungen der WRRL sowie die Anforderungen der integrierten Umweltbeobachtung optimiert werden.

Die weiteren Planungen des Landesmessnetzes sind seit 2005 an diesem Konzept ausgerichtet worden, wobei der kontinuierlichen Beobachtung des bestehenden Messnetzes

(lange Reihen) stets eine besonders hohe Priorität eingeräumt wurde. Mit den derzeit betriebenen gewässerkundlichen Pegeln liegt ein stabiles und ausgewogenes Pegelmessnetz für M-V vor.

Die **Abbildung 4** zeigt zwei Pegel im Zuständigkeitsbereich des StALU Vorpommern und die **Abbildung 5** Abflussmessungen bei Hochwasserereignissen in den Amtsbereichen der StÄLU Mecklenburgische Seenplatte und Mittleres Mecklenburg (2011).



Abb. 4: Wasserstandsmessungen am Pegel Bad Sülze, Recknitz (links) und am Pegel Eixen, Eixener See (rechts)



Abb. 5: Abflussmessungen am Pegel Brohm UP unterhalb der Talsperre, Golmer Mühlbach (links) und Pegel Willershagen, Wallbach (rechts)

Für die Ausrichtung des Pegelmessnetzes ist neben den aktuellen und künftigen umwelt-politischen Anforderungen die hydrometeorologisch und hydrologisch relevante Klima-änderung zu beachten. Somit können sich aufgrund neuer fachlicher Erkenntnisse und Erfordernisse Anforderungen für eine Erweiterung des Pegelmessnetzes ergeben. Diesbezüglich sind im Zeitraum 2016-2021 insbesondere die Anforderungen der HWRM-RL zu berücksichtigen, da die Ausweisung von HW-Risikogebieten auch zu einem Mehrbedarf an HW-Meldepegeln führen kann.

Auf Grundlage der bestehenden Risikogebietskulisse (Stand: Juni 2015) sind bislang die in **Tabelle 3** aufgeführten Maßnahmen zum Ausbau des Pegelmessnetzes erforderlich.

Tab. 3: Anforderungen an das Pegelmessnetz entsprechend HWRM-RL

Risikogebiet (Binnen)	Abschnitt	Anforderungen an das Pegelmessnetz
Elbe	Dömitz, Boizenburg	Bestehendes Messnetz ausreichend, Meldeplan besteht bereits
Warnow	Bützow, Rostock	Bestehendes Messnetz ausreichend, Meldeplan besteht bereits
Peene	Demmin, Aalbude	Bestehendes Messnetz ausreichend, Meldeplan besteht bereits
	Neukalen, Malchin	Bestehendes Messnetz ausreichend, kein zusätzlicher Meldeplan erforderlich, durch Pegel in Demmin und Aalbude abgedeckt
Tollense	Stadtgebiet Neubrandenburg	Aufrüstung von zwei bestehenden Betriebspegeln (uh Neubrandenburg & Linde). Meldeplan für das Stadtgebiet (inkl. Tollenseesee, Gätenbach & Linde) ist aufzustellen
	Altentreptow	Aufrüstung des bestehenden Betriebspegels. Meldeplan ist aufzustellen
MEW	Grabow, Neustadt-Glewe, Kalließ	Ggf. Aufrüstung der bestehenden Betriebspegel in Abstimmung mit der WSA, Meldeplan ist aufzustellen
Uecker	Torgelow	Ggf. Aufrüstung der bestehenden Betriebspegel, Meldeplan ist aufzustellen
Poggendorfer Trebel	Grimmen	Bestehendes Messnetz ausreichend, Meldeplan ist aufzustellen

Eine Überprüfung der Risikokulisse erfolgt bis Dezember 2018, so dass sich auf Grundlage dieser aktualisierten Risikogebietsausweisung ggf. zusätzlicher Bedarf ergibt.

Gleichzeitig werden die gewässerkundlichen Pegel einer fortlaufenden **Überprüfung** u. a. nach den Kriterien Qualität, Aufgabenerfüllung und Notwendigkeit unterzogen, so dass ggf. nicht mehr notwendige Pegel ermittelt und rückgebaut werden können.

5.2 Grundwasser

Das Landesmessnetz zur mengemäßigen Grundwasserüberwachung umfasst derzeit 610 Grundwasserpegel (**Anlage 2**, Stand: Gewässerüberwachungserlass 2016, **Abb. 6**).

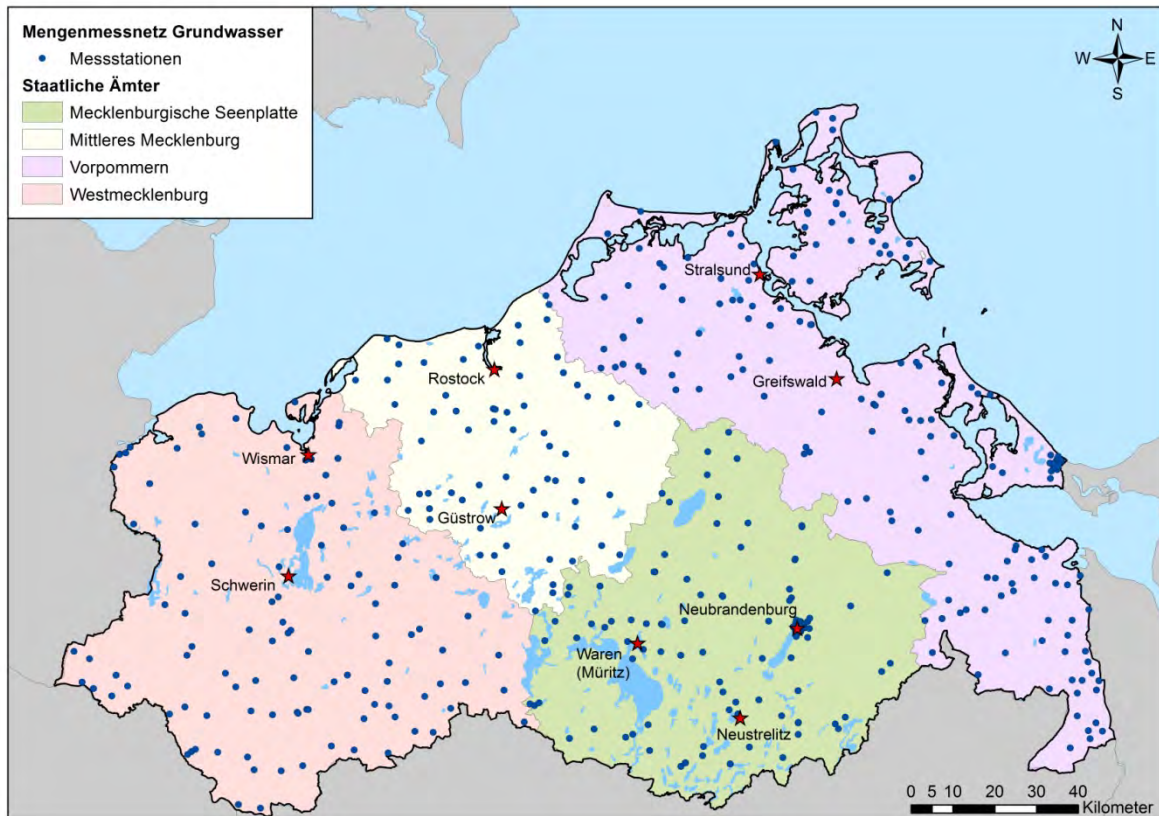


Abb. 6: Das Landesmessnetz zur mengemäßigen Grundwasserüberwachung 2016

Grundwasserstandsbeobachtungen werden seit der Mitte des 19. Jahrhunderts durchgeführt. Die älteste noch in Betrieb befindliche Messstelle des Landesmessnetzes wurde im Jahr 1958 gebaut. Bei 36 Messstellen reichen die Messungen bis in die 60er Jahre zurück. Der Wasserstand wird in unterschiedlichen Tiefen unter Gelände gemessen, die tiefste Messstelle ist von 291 bis 299 m verfiltert.

Auf der Grundlage einer Bestandsaufnahme und einer Prüfung der Funktionsfähigkeit der behördlichen Grundwassermessstellen wurde 1999 ein Vorschlag für die Optimierung des Messnetzes in Auftrag gegeben, der sich an den Empfehlungen der LAWA (1999) zur Optimierung des Grundwasserdienstes orientiert. Im Ergebnis dieser Bestandsaufnahme wurden ein Grundmessnetz und ein Verdichtungsmessnetz vorgeschlagen. Desweiteren wurden Handlungsempfehlungen erarbeitet, die einerseits Vorschläge zur Ausgliederung und zum Rückbau von nicht mehr funktionsfähigen Messstellen enthalten, andererseits aber auch Sanierungs- und Neubauvorschläge. Diese wurden weitestgehend umgesetzt. Durch

das LUNG wurden 2007 Neubauvorschläge aufgrund des Alterungsprozesses der Messstellen angeregt.

Die **Abbildung 7** dokumentiert die Aktivitäten der letzten Jahre. Der Schwerpunkt lag auf dem Ersatzneubau für nicht mehr funktionsfähige Messstellen. Eine Unterscheidung nach Menge und Güte wurde nicht vorgenommen.

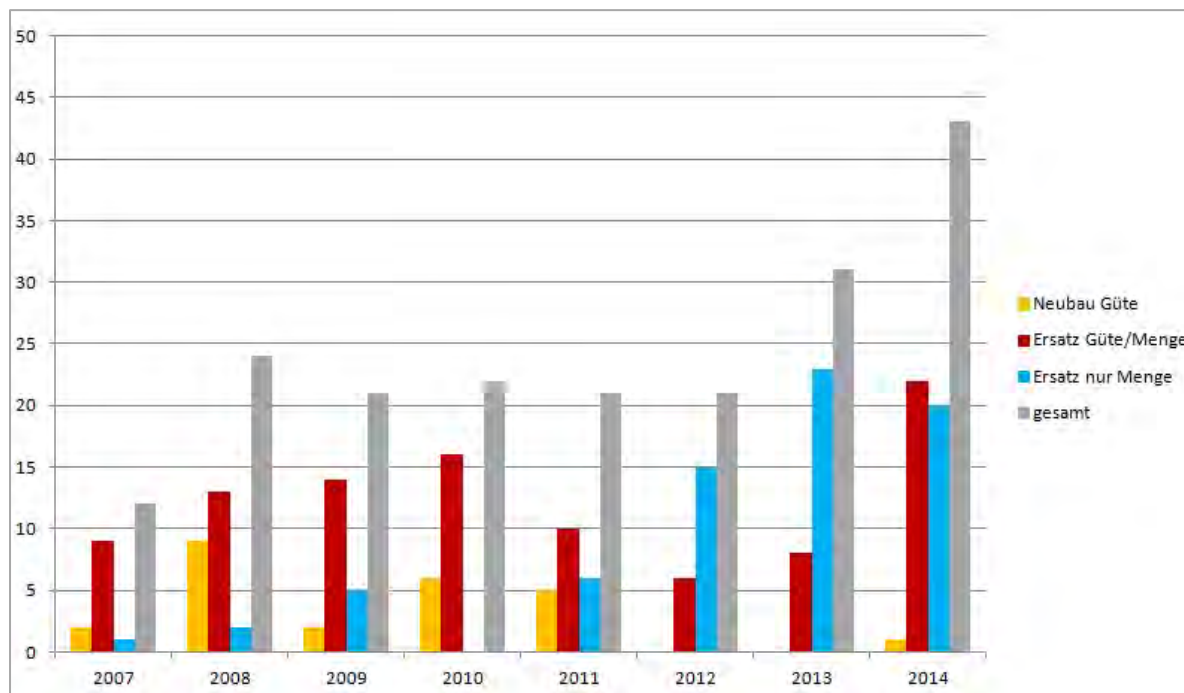


Abb. 7: Ersatz und Neubau von Grundwassermessstellen im Zeitraum 2007-2014

Im Zeitraum 2010 bis 2014 wurden 135 Grundwasserpegel neu gebaut, wobei die überwiegende Anzahl (125) Ersatzneubauten darstellt (**Tab. 4**). Da die meisten Neubauten bestehende veraltete Messstellen ersetzt haben, ist durch die Bautätigkeit die Gesamtzahl der Messstellen nur unwesentlich gestiegen.

Tab. 4: Entwicklung des Bestandes sowie des Neubaus der Grundwassermessstellen (GWM) in den StÄLU

StÄLU	Bestand		Neubau von Messstellen 2010-2014	
	Erlass 2010	Erlass 2015	gesamt	davon: Ersatz für bestehende GWM
MM	78	81	16	13
WM	173	175	19	19
MS	173	175	23	22
VP	195	216	77	71
gesamt	619	647	135	125

Von den 135 neuen Grundwasserpegeln dienen 74 gleichzeitig als Gütemessstellen.

Einen Überblick über den derzeitigen Stand aller Grundwassermessstellen (GWM) gibt **Abbildung 8**. Insgesamt werden derzeit 647 GWM betrieben, wovon 610 der mengenmäßigen Erfassung und 284 der Güteerfassung dienen.

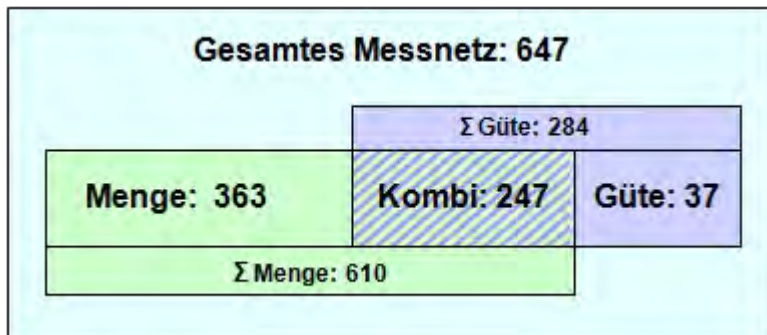


Abb. 8: Messnetz Grundwasser im Überblick

An 37 Gütemessstellen erfolgen keine Pegelmessungen. Es ist vorgesehen diese GWM im Zeitraum 2016-2021 für Mengenummessungen zu ertüchtigen (s. a. Kap. 7).

Salzwassermonitoring

Chlorid ist ein Hauptbestandteil des Grundwassers, der in erster Linie durch geogene Prozesse, aber auch durch anthropogene Einträge in erhöhten Konzentrationen auftreten kann. Dies ist insbesondere für M-V relevant, da sowohl im Untergrund als auch von den Küstenlinien her Salzwasser potenziell vorhanden ist und in die GWL gelangen kann. Die größte Rolle spielt dabei die Binnenversalzung, die deutliche regionale Unterschiede in der Verbreitung zeigt. Salzwasserintrusionen im Küstenraum sind dagegen selten und im Allgemeinen auf anthropogene Aktivitäten, wie Schöpfwerke und Grundwasserentnahmen, zurückzuführen. Das Salzwassermonitoring dient der Beobachtung der möglichen Verlagerung von bekannten Grundwasserversalzungen. Es besteht derzeit aus ca. 60 Messstellen, die rotierend im 6-Jahres-Zyklus gemessen werden. Es soll im Zeitraum 2016-2021 auf ca. 90 Messstellen (15 pro Jahr) aufgestockt werden. Gemessen wird in vorwiegend sehr tief verfilterten Messstellen des Mengenummessnetzes.

5.3 Lysimeter

Lysimeter sind für das Monitoring und noch mehr für Langzeituntersuchungen des Wasserhaushalts von besonderer Bedeutung und ermöglichen die Messung der Verdunstung und Grundwasserneubildung unter verschiedenen Vegetationsdecken. Messergebnisse von Lysimetern bilden somit eine wichtige Grundlage für hydrometeorologische Studien und dienen als Referenzwerte der Verdunstung. Lysimeterdaten haben einerseits die Entwicklung und Parametrisierung von Berechnungsverfahren der Verdunstung und von Bodenwasserhaushaltsmodellen überhaupt erst möglich gemacht, andererseits erlauben sie

die Verifikation von Berechnungsergebnissen, die mit solchen Ansätzen auf der Grundlage meteorologischer Daten erzielt werden. Dies hat insbesondere im Hinblick auf Klima- und Landnutzungsänderung allergrößte Bedeutung. Werden sie in der Landschaft im Sinne von Ankerstationen günstig platziert, liefern Lysimeter sogar repräsentative Grundlageninformationen zum Wasserhaushalt bestimmter Natur- und Landschaftsräume.

Vom Land Mecklenburg-Vorpommern werden derzeit an den Standorten Groß Lüsewitz (1972-2015) und Kittendorf (1978-2015) zwei Lysimeter betrieben (**Abb. 9**), deren langjährige Zeitreihen, insbesondere vor dem Hintergrund der kurz- bis langfristig hohen Variabilität der meteorologischen Elemente und des Klimawandels, zunehmende Bedeutung erlangen. Lange Messreihen sind aufgrund dessen von unschätzbarem Wert. Die Fortführung langjähriger Reihen ist besonders für Lysimeterstationen von großer Bedeutung, da sie wasserwirtschaftlich betrachtet ein wichtiges Grundkapital darstellen. Das Lysimeter Kittendorf ist erst in den Jahren 2013-2015 modernisiert worden.

Das Lysimeter in Groß Lüsewitz ist nördlich der Linie Hannover-Eberswalde das einzige wägbare Lysimeter mit einer Tiefe von 2,5 m in Norddeutschland und das einzige in Deutschland, das ca. 3 Jahrzehnte mit einer landwirtschaftlichen Fruchtfolge bebaut wird. Insofern hat es auch eine deutschlandweite Bedeutung. Dem Lysimeter Kittendorf kommt aufgrund der negativen klimatischen Wasserbilanz eine große landesweite Bedeutung zu, da hier Prozesse in Gebieten mit „angespanntem“ Wasserhaushalt nachvollzogen werden können.



Abb. 9: Lysimeter Groß Lüsewitz (links) und Kittendorf (rechts)

6 Die Güteüberwachung der Oberflächengewässer

6.1 Grundlegendes zum Gütemonitoring der Oberflächengewässer

In den oberirdischen Gewässern einschließlich der Küstengewässer sind nach WRRL sowohl der ökologische Zustand/das ökologische Potenzial, wie auch der chemische Zustand zu bewerten, während im Küstenmeer zwischen der 1- und 12-Seemeilengrenze nur eine chemische Zustandsbewertung erforderlich ist. Nach MSRL erforderliche Monitoringparameter, die von der WRRL nicht abgedeckt werden, sind ergänzend zu erheben.

Gruppierung von Wasserkörpern nach WRRL

Aufgrund der großen Anzahl von Fließgewässerswasserkörpern (s. Kapitel 4) und der begrenzten personellen und finanziellen Ausstattung der Umweltbehörden ist eine Erfassung der Mengen- und Güteparameter aller WK nicht möglich. Das Fließgewässernetz M-Vs umfasst eine Fließstrecke von insgesamt über 40.000 km, wovon 8.000 km WRRL-berichtspflichtige Fließgewässer sind. Während in der Hydrologie Regionalisierungsverfahren angewendet werden, um hydrologische Aussagen un beobachteter Gebiete zu treffen (BIOTA 2012 & 2016), werden bei der Gewässergütebetrachtung sogenannte Gruppierungen vorgenommen. Für die Gruppierung der Fließgewässerswasserkörper wurden Gruppierungsmessstellen ausgewiesen, denen benachbarte nicht überwachte WK zugeordnet wurden, die eine ähnliche Beschaffenheit, ähnliche Belastungen und somit ähnliche Beeinträchtigungen im Hinblick auf die Qualitätskomponenten nach WRRL aufweisen.

Bei der Güteüberwachung konnte aufgrund der Ergebnisse der Bestandsaufnahme 2013 und der Erkenntnisse der seit 2010 fortlaufend vorgenommenen Aktualisierung der Strukturgütekartierung eine Optimierung der bisher relativ heterogenen Wasserkörpergruppierung vorgenommen werden. Ziel war es, die natürlichen Wasserkörper nach Möglichkeit über eigene Messstellen zu bewerten und die Gruppierung auf die erheblich veränderten und künstlichen Wasserkörper auszurichten. Alle Wasserkörper einer Gruppe erhalten dieselbe Bewertung, die von der repräsentativen Gruppenmessstelle vorgegeben wird.

Aufgrund der jedem See eigenen Individualität ergibt eine Gruppierung in dieser Gewässerskategorie auch innerhalb gleicher Seentypen keinen Sinn. Selbst innerhalb eines Sees mit mehreren Wasserkörpern lassen sich die Bewertungsergebnisse eines ausgewählten Wasserkörpers ohne Untersuchungen nicht auf alle anderen Wasserkörper übertragen.

Regeln der Gruppierung für die Bewertung des ökologischen Zustands

Grundsätzlich stehen die zu gruppierenden Wasserkörper in einem gewissen räumlichen Zusammenhang (Zugehörigkeit zum selben Teilgebiet).

Zusätzlich gilt, dass alle Wasserkörper einer Gruppe

- a. entweder erheblich verändert oder künstlich sind,
- b. ähnlich belastet sind,
- c. den gleichen oder ähnlichen Gewässertyp haben,
- d. gleich oder ähnlich bewertet werden.

Regeln der Gruppierung für die Bewertung des chemischen Zustands

Bei der chemischen Gruppierung von Wasserkörpern wurde neben der Zugehörigkeit zum selben Teilgebiet auch die Größe der Wasserkörper berücksichtigt. Ergebnisse aus WK kleiner Einzugsgebiete wurden auf oberhalb gelegene bzw. benachbarte WK mit ähnlicher Flächennutzung in den Einzugsgebieten übertragen.

Für die Küstengewässer wurden 21 Wasserkörper ausgewiesen, wovon 2 erheblich veränderte WK darstellen. Eine Gruppierung ist auch hier – ähnlich wie bei den Seen – nicht möglich, da die Bewertungsergebnisse nicht übertragbar sind. In allen WK befinden sich Messstellen zur Erfassung der biologischen und allgemein physikalisch-chemischen Qualitätskomponenten gemäß WRRL. Der Bereich von der Einseemeilenzone bis zur Grenze des Küstenmeeres wurde entsprechend den Vorgaben der WRRL nicht typisiert, deshalb erfolgte hier auch keine Abgrenzung von Wasserkörpern.

Zur ökologischen Zustandsbewertung der Oberflächengewässer werden neben den biologischen Qualitätskomponenten, hydromorphologisch und allgemein physikalisch-chemischen Qualitätskomponenten nach Anlage 3 OGeWV (2016) sowie flussgebietspezifische Schadstoffe nach Anlage 6 OGeWV (2016) unterstützend herangezogen. Die Bewertung des chemischen Zustands der Oberflächengewässer einschließlich der bis zur 12-Seemeilenzone dem Land vorgelagerten Ostsee erfolgt auf der Grundlage der in Anlage 8 OGeWV (2016) aufgelisteten prioritären und bestimmten anderen Schadstoffe.

Arten der Güteüberwachung

Generell ist bei der Güteüberwachung der Oberflächengewässer nach WRRL zwischen einer **überblicksweisen** und einer **operativen** Überwachung zu unterscheiden.

Mit der **Überblicksüberwachung** soll eine Bewertung des Gesamtzustandes der Oberflächengewässer gewährleistet und die möglichen langfristigen Veränderungen der Wasserkörper erfasst werden. Dies erfolgt an repräsentativen und für die Flussgebietseinheit bedeutenden Messstellen der Fließgewässer. Bei Standgewässern ist die Überblicksüberwachung für Seen ab 10 km² Fläche bzw. ab 50 Millionen m³ Volumen obligatorisch.

Die **operative Überwachung** wird gemäß Anhang V EG-WRRL in Wasserkörpern oder Wasserkörpergruppen durchgeführt, welche die gemäß Artikel 4 EG-WRRL geltenden Umweltziele nicht erfüllen, um das Ausmaß und die Auswirkungen der Belastung beurteilen zu können, sowie an Wasserkörpern, in die Stoffe der Liste prioritärer Stoffe eingeleitet werden. Ziel der operativen Überwachung ist es außerdem, die Grundlage für die Bewertung der Wasserkörper, die Defizitermittlung und die Festlegung von Maßnahmen zur Verbesserung des Zustands der Wasserkörper zu liefern und alle auf die Maßnahmenprogramme zurückgehenden Veränderungen des Zustands zu bewerten, also eine Erfolgskontrolle durchzuführen.

Darüber hinaus sieht die WRRL eine **Überwachung zu Ermittlungszwecken** (Befundaufklärung) vor, deren Ziel die Erlangung von Informationen zu Ursachen und Möglichkeiten der Beseitigung von Beeinträchtigungen der Gewässer ist. Beispiele sind die Ermittlung von Eintragspfaden der Nähr- und Schadstoffe, von Ursachen für Fischsterben oder bei Verdacht auf fortschreitende Gewässerverschmutzungen durch unbekannte Punktquellen oder diffuse Quellen. Des Weiteren müssen Auswirkungen von Unfällen und Havarien auf den betroffenen Wasserkörper erfasst werden. In Abhängigkeit von der Problemstellung müssen der Untersuchungsumfang und der Zeitraum oft kurzfristig festgelegt werden. Nur mit der Kenntnis konkreter Quellen und Belastungen können wirksame und kosteneffiziente Maßnahmen für die Wasserkörper abgeleitet werden. In der Maßnahmeplanung nach WRRL sind daher bereits Untersuchungen zu Ermittlungszwecken entsprechend den Ergebnissen der Bestandsaufnahme 2013 als Maßnahmen für die betroffenen Wasserkörper festgeschrieben

Tabelle 5 gibt einen Überblick über die in den verschiedenen Gewässerkategorien zu untersuchenden Qualitätskomponenten sowie ihrer Messfrequenzen und -intervalle. Die Messfrequenzen und -intervalle wurden in Anlehnung an die OGewV und aktuelle Empfehlungen der LAWA festgelegt.

Tab. 5: Im Monitoringzeitraum 2016-2021 zu untersuchende Qualitätskomponenten mit Überwachungsfrequenzen und -intervallen

Qualitätskomponenten	Überwachungsfrequenzen			Überwachungsintervall	
	Fließgewässer	Seen	Küsten-gewässer	Überblicks-überwachung	Operative Überwachung
Biologische Qualitätskomponenten					
Phytoplankton	6-mal pro Jahr	6-mal pro Jahr	7-mal pro Jahr	alle 1 bis 3 Jahre	alle 3 Jahre (für die die Belastung wider-spiegelnde empfindlichste QK)
Andere aquatische Flora	1-mal pro Jahr	1-mal pro Jahr	1-mal pro Jahr		
Makrozoobenthos	1-mal pro Jahr	(Bewertungs-verfahren noch nicht praxisreif)	1-mal pro Jahr		
Fische	1-mal pro Jahr	(Bewertungs-richtlinie wird noch erarbei-tet)	-		
Hydromorphologisch unterstützende Komponenten					
Durchgängigkeit	fortlaufende Fortschrei-bung der erstmaligen Erhebung	-	-	Aktualisie-rung alle 6 Jahre	Aktualisierung alle 6 Jahre
Hydrologie	Kontinuierlich fort-laufend	Kontinuierlich fortlaufend	-		
Morphologie	fortlaufende Fortschrei-bung der erstmaligen Erhebung	Einmalige Erfassung einer Tiefen-karte	Einmalige bedarfs-gerechte Erhebung	Aktualisie-rung alle 6 Jahre in Fließgewäs-tern	Aktualisierung alle 6 Jahre in Fließgewässern
Allgemein physikalisch-chemische Komponenten					
Temperatur	12-24-mal pro Jahr	6-mal pro Jahr im Tiefenpro-fil	10-12-mal pro Jahr	Jährlich	Jährlich
Sauerstoff (Sauerstoff-gehalt, SSI, TOC, BSB)	12-24-mal pro Jahr	6-mal pro Jahr im Tiefenpro-fil	10-12-mal pro Jahr		
Salzgehalt (Cl, Leitfä-higkeit, Sulfat, Salinität)	12-24-mal pro Jahr	6-mal pro Jahr im Tiefenpro-fil	10-12-mal pro Jahr		

Qualitätskomponenten	Überwachungsfrequenzen			Überwachungsintervall	
	Fließgewässer	Seen	Küsten-gewässer	Überblicksüberwachung	Operative Überwachung
Nährstoffzustand (TP, o-PO ₄ -P, TN, NO ₃ -N, NH ₄ -N)	12-24-mal pro Jahr	6-mal pro Jahr im Tiefenprofil	10-12-mal pro Jahr		
Versauerungszustand (pH-Wert, Säurekapazität)	12-24-mal pro Jahr	6-mal pro Jahr im Tiefenprofil	10-12-mal pro Jahr		
Chlorophyll a	12-24-mal pro Jahr	6-mal pro Jahr im Tiefenprofil	10-12-mal pro Jahr		
Prioritäre, bestimmte andere und flussgebietsspezifische Schadstoffe, Biota					
Prioritäre Stoffe (Anlage 8 OGewV, 2016)	6-12-mal pro Jahr	6-mal pro Jahr	6-12-mal pro Jahr	Mindestens einmal in 6 Jahren nach	Mindestens einmal in 3 Jahren
Flussgebietsspezifische Schadstoffe (Anlage 6 OGewV, 2016) und bestimmte andere Schadstoffe (Anlage 8 OGewV, 2016) bei signifikantem Eintrag	6-12-mal pro Jahr	6-mal pro Jahr	6-mal pro Jahr		
Biota (Anlage 8 Tab. 2 OGewV, 2016)	1-mal pro Jahr	1-mal pro Jahr	1-mal pro Jahr	Mindestens einmal in 3 Jahren	Mindestens einmal in 3 Jahren

6.2 Fließgewässer

Die Bewertung des Zustands der Oberflächengewässer gemäß WRRL orientiert sich für natürliche Oberflächenwasserkörper am gewässertypspezifischen Referenzzustand. Die Typisierung der Fließgewässer M-Vs erfolgt nach System B des Anhangs II Nummer 1.1 und 1.2.1 der Richtlinie 2000/60/EG. Wichtige Parameter der Typableitung sind u. a. Ökoregion, Höhenlage, Geologie und Einzugsgebietsgröße. In Deutschland wurde darauf basierend die LAWA-Fließgewässertypologie (LAWA 2013) nach POTTGIESSER & SOMMERHÄUSER (2008) mit 25 Fließgewässertypen entwickelt.

In M-V dominieren bei den Fließgewässern folgende Gewässertypen:

- Karbonatisch sand- und lehmgeprägte Bäche und Flüsse des Norddeutschen Tieflandes,
- Karbonatisch kiesgeprägte Bäche und Flüsse des Norddeutschen Tieflandes,
- Organische Bäche und Flüsse des Norddeutschen Tieflandes,

- Rückstau- bzw. brackwasserbeeinflusste Ostseezuflüsse,
- Seeausflussgeprägte Fließgewässer des Norddeutschen Tieflandes.

Die Typisierung der Fließgewässer bildet die Grundlage für die Ableitung von typspezifischen Referenzbedingungen und die Entwicklung geeigneter biologischer Bewertungssysteme.

6.2.1 Biologische Qualitätskomponenten

Das biologische Monitoring und die daraus resultierende biozönotische Bewertung sollen Rückschlüsse auf den Zusammenhang zwischen bestimmten Belastungen der Gewässer und dem Zustand der einzelnen biologischen Qualitätskomponenten ermöglichen. Hintergrund ist, dass die einzelnen biologischen Qualitätskomponenten Indikatoren für verschiedene Belastungen darstellen (s. **Tab. 6**).

Tab. 6: Auswahlempfehlungen für Biokomponenten bei belastungsorientiertem Monitoring in Fließgewässern. (Auszug aus ROLAUFFS ET AL. 2011)

Belastung (Stressor)	Empfohlene Biokomponente	Bemerkung
Hydromorphologie (Strukturdefizite)	Makrozoobenthos	obligatorisch
	Fische	fakultativ
Durchgängigkeit	Fische	
Diffuse Einträge (Landnutzung)	Makrozoobenthos	Feinsedimente, Pestizide
	Diatomeen	Nährstoffe
Trophie	Makrophyten/Phytobenthos oder Phytoplankton	in Abhängigkeit vom zu bewertenden Gewässertyp (makrophyten- oder phytoplanktondominiert ⁴)
Punktuelle Einträge (Saprobie, Trophie)	Makrozoobenthos	
	Diatomeen	
Wasserhaushalt	Makrozoobenthos	
	Fische	

⁴ phytoplanktonführende Gewässer: ab einem Saisonmittelwert von mindestens 20 µg Chlorophyll a/l - gemessen als Gesamtpigment nach DIN [Chla_unkorr = Chla_korr + (Phaeo/1.7)]

Das Makrozoobenthos wird als sensibelste Komponente angesehen, die strukturelle Veränderungen und Abwassereinfluss zuverlässig anzeigt, daher ist das Makrozoobenthos die Basiskomponente für das biologische Monitoring. Bei Nährstoffbelastung wird die Gewässerflora (QK Makrophyten/Phytobenthos) als Indikator genutzt. Insbesondere die Teilkomponente Diatomeen gilt bundesweit als guter Indikator für die Trophie. Die *Fischfauna* ist ähnlich wie das Makrozoobenthos ein guter Anzeiger für strukturelle Belastungen, wird aber vor allem als Indikator für die Durchgängigkeit der Gewässer genutzt.

In vielen Gewässern sind diverse Belastungen verantwortlich für das Verfehlen des guten Zustands/Potenzials (beispielsweise strukturelle und Nährstoffbelastungen), so dass an diesen Stellen die Betrachtung mehrerer QK erfolgt.

Um einen Überblick über den Belastungszustand im Einzugs- bzw. Teileinzugsgebiet zu erhalten, wurden an den 12 Überblicksmessstellen in M-V alle in der WRRL für die Bewertung des ökologischen Zustands genannten biologischen QK untersucht. Dabei wurden Makrozoobenthos, Fische und Makrophyten/Phytobenthos grundsätzlich erhoben, Phytoplankton jedoch nur in planktonführenden Fließgewässern. Bei der operativen Überwachung wurden diejenigen biologischen QK untersucht, die für die Belastung des Oberflächenwasserkörpers kennzeichnend sind, also am empfindlichsten auf die jeweilige Belastung reagieren.

Die Bewertung der biologischen QK in Fließgewässern erfolgt anhand der deutschlandweit abgestimmten und interkalibrierten Verfahren:

- PERLODES – zur Bewertung des Zustands des Makrozoobenthos (MEIER ET AL. 2006),
- PHYLIB – zur Bewertung des Zustands der Makrophyten, des Phytobenthos ohne Diatomeen und der benthischen Diatomeen (SCHAUMBURG ET AL. 2012),
- fiBS – zur Bewertung des Zustands der Fische (DUBLING 2009) und
- PHYTOFLUSS – zur Bewertung des Zustands des Phytoplanktons (MISCHKE & BEHRENDT 2007).

Während PERLODES, PHYLIB und PHYTOFLUSS ohne weitere Anpassungen in der Überwachungspraxis des Landes angewendet werden, wurde das fiBS-Verfahren in den Jahren 2006 bis 2011 einem intensiven Praxistest unterzogen, um die Nutzbarkeit für die junge Gewässerlandschaft von M-V sicher zu stellen. Am Ende dieses Prozesses wurden M-V-spezifische Vorgaben in das fiBS-Verfahren integriert und im Handbuch zur Anwendung des fiBS-Verfahrens in M-V festgeschrieben (LUNG 2012). Des Weiteren wurden mit dem Fischmessnetz M-V (Fischmessnetz 2014) die für das Fischmonitoring geeigneten Messstellen ausgewählt sowie die für die Bewertung notwendigen fischökologischen Referenzen erarbeitet. Damit wurde der Untersuchungsaufwand minimiert. Für die neue Monitoringperiode wird die einzugsgebietsweise Überwachung optimiert, indem ab 2016 die Beprobungen der Fische mit denen der anderen biologischen Qualitätskomponenten und der allgemein chemisch-physikalischen Parameter zeitlich synchronisiert werden. So-

mit werden in einem Wasserkörper alle relevanten biologischen Qualitätskomponenten im selben Jahr untersucht.

Für den neuen Monitoringzeitraum wurde die biologische Wasserkörpergruppierung anhand der in Kapitel 6.1 genannten Kriterien überarbeitet. Die Anzahl der natürlichen Wasserkörper mit eigener Messstelle wurde erhöht (ca. 97 %), sodass sich die Gruppierung auf erheblich veränderte und künstliche Wasserkörper beschränkt. Insgesamt werden nur gut 50 % der Wasserkörper mittels biologischer Qualitätskomponenten untersucht, wobei dieser Wert ein Kompromiss zwischen den fachlichen Anforderungen und finanziellen Rahmenbedingungen darstellt.

Insgesamt werden im Zeitraum 2016-2021 die biologischen QK in ähnlichem Umfang untersucht wie im Zeitraum 2010-2015: an durchschnittlich 161 Messstellen pro Jahr Makrozoobenthos, an 54 Messstellen Fische, an 44 Messstellen Makrophyten/Phytobenthos und an 6 Messstellen mit Phytoplankton (**Anlage 4, Abb. 10**).

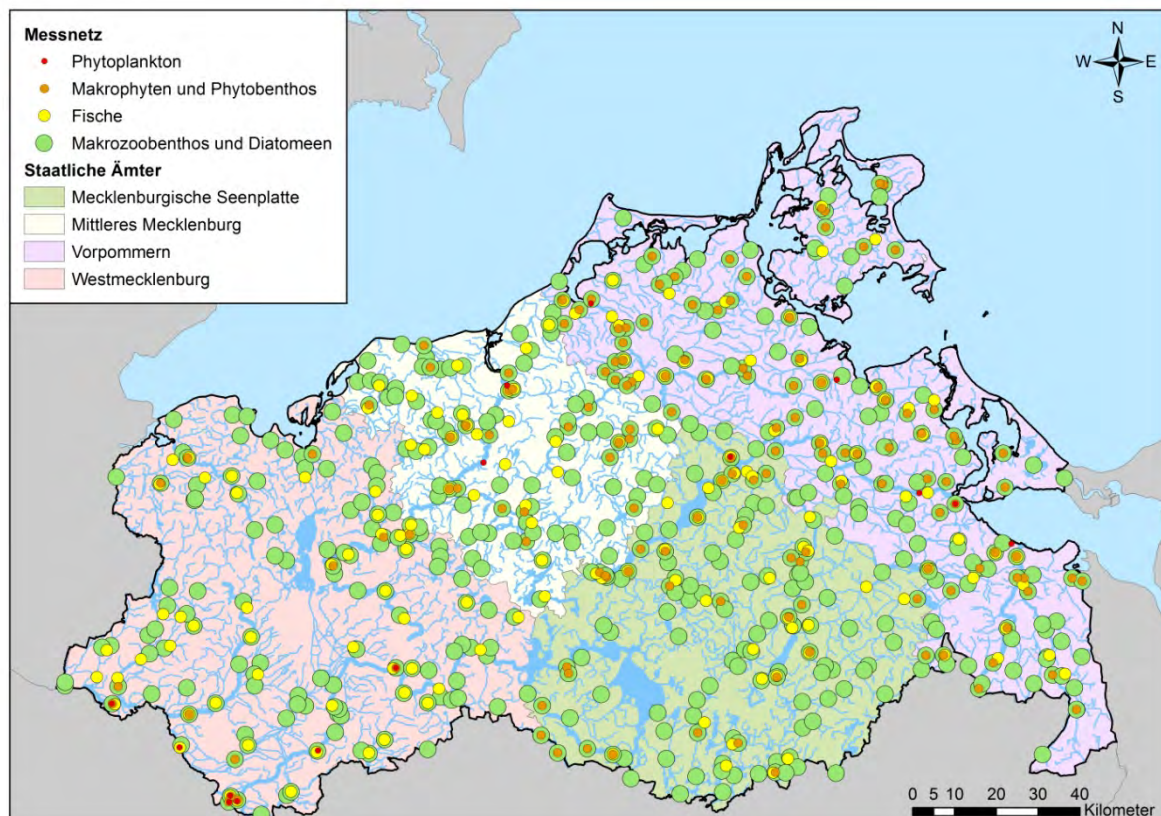


Abb. 10: Messnetz für die biologischen Qualitätskomponenten in Fließgewässern für den Zeitraum 2016-2021

Unterstützend zu den deutschlandweit eingesetzten Verfahren wird das landeseigene STI-Verfahren genutzt, vor allem, um eine Aussage zum Wiederbesiedlungspotenzial des untersuchten Gewässerabschnitts treffen zu können, welches von großer Wichtigkeit für den Erfolg von Maßnahmen ist. Dieser wird nur dann erreicht, wenn auch das Organismeninventar dem guten ökologischen Zustand entspricht. Dazu müssen im Gewässer oder in seinem Umfeld die für eine gute Zustandsbewertung erforderlichen Organismen vorhanden sein, die das degradierte Gewässer nach Sanierung erfolgreich wiederbesiedeln können. Das Wiederbesiedlungspotenzial wird jedoch mittels PERLODES nur unzureichend erfasst. Daneben wird eine Plausibilitätsprüfung der mittels PERLODES und PHYLIB erzielten Bewertungsergebnisse ermöglicht.

Der unbeeinträchtigte ökologische Gewässerzustand (potenziell natürlicher Zustand) bildet den Bezugspunkt (Referenz) für die Gewässerbewertung. Für raumbezogene typspezifische biologische Referenzbedingungen ist von den Mitgliedstaaten ein Bezugsnetz mit einer ausreichenden Anzahl von Messstellen mit sehr gutem Zustand für jede Art von Oberflächenwasserkörper zu entwickeln und regelmäßig zu überwachen. Die für die Herleitung der biologischen Referenzbedingungen benötigten Referenz-Messstellen sind nicht immer repräsentativ für den betreffenden Wasserkörper und können daher nicht alle im Rahmen des operativen Monitorings beprobt werden. Daher werden jährlich zusätzliche Referenzstellen im Rahmen eines separat zu vergebenden Auftrags untersucht.

Die Erfolgskontrolle von durchgeführten Maßnahmen mithilfe der Gewässerüberwachung ist eine grundlegende Voraussetzung, um die Wirkung der Maßnahmen zu dokumentieren sowie die Maßnahmenplanung und -umsetzung zu optimieren (vgl. Kap 8.2). Messstellen zur Bewertung des Gewässerzustands sollen repräsentativ für den Wasserkörper sein. Um die Beseitigung der konkreten Belastung durch die Maßnahmenumsetzung nachweisen zu können, ist das maximal eine Messstelle pro Wasserkörper umfassende operative Messnetz jedoch räumlich nicht ausreichend. Daher ist es notwendig, zusätzliche finanzielle Kapazitäten vorzuhalten, um bei ausgewählten Maßnahmen ein Erfolgsmonitoring im Bereich der Maßnahmenstrecke durchzuführen, da hier die Veränderungen nachzuweisen sind. Die Kapazitäten für die außerhalb des operativen Monitorings laufenden Erfolgskontrollen liegen bei einer weiteren Messstelle je StALU pro Jahr (im Amtsgebiet VP zwei Messstellen pro Jahr). Hierbei werden je nach Art der Maßnahme die biologischen Qualitätskomponenten Makrozoobenthos und/oder Fische und/oder die Qualitätskomponente Hydromorphologie untersucht.

6.2.2 Allgemein physikalisch-chemische Qualitätskomponenten

In Anlage 3 OGewV (2016) sind folgende allgemein physikalisch-chemische QK aufgeführt, da Anhang V der Wasserrahmenrichtlinie eine Bewertung dieser Komponenten in Fließgewässern fordert:

- Temperaturverhältnisse,
- Sauerstoffhaushalt,
- Salzgehalt,
- Nährstoffverhältnisse,
- Versauerungszustand.

Den Mitgliedsstaaten obliegt es, hierfür die relevanten und geeigneten Kenngrößen (Parameter) auszuwählen. Die Auswahl und Festlegung der Schwellenwerte für diese Parameter muss die Gewässertypen berücksichtigen (s. Anhang II Nr. 1.3 WRRL) und den aktuellen Kenntnisstand widerspiegeln. In der neuen Rahmenkonzeption der LAWA ist die Vorgehensweise und Methode bei der Ableitung der Schwellenwerte für die verschiedenen Gewässerkategorien in den jeweiligen Kapiteln beschrieben (LAWA 2015).

Die in der OGewV aufgeführten allgemein physikalisch-chemischen QK werden seit langem im Rahmen der Gewässerüberwachung untersucht. Bis zur Umsetzung der Monitoringprogramme nach WRRL im Jahre 2007 waren Messstellen in kleinen Fließgewässern, dies sind solche mit Einzugsgebietsgrößen (EZG) unter 100 km², jedoch unterrepräsentiert. Mit Anpassung der Monitoringprogramme an die Erfordernisse der WRRL wurde die Anzahl von Messstellen in kleinen Bächen und Gräben entsprechend der Wasserkörperabgrenzung deutlich erhöht. Die Untersuchungsergebnisse bestätigen, dass vor allem kleinere Gewässer in Folge starker anthropogener Belastungen einen schlechten Zustand aufweisen. Andererseits halten die meisten physikalisch-chemischen QK in den großen Fließgewässern (EZG > 1.000 km²) die LAWA-Orientierungswerte bereits ein, so dass die Anzahl von Messstellen in diesen Gewässern zugunsten von Messstellen in kleinen und mittelgroßen Fließgewässern verringert werden konnten.

Die Entnahme von Wasserproben aus den Fließgewässern inklusive der Vor-Ort-Messungen erfolgt generell durch den Gewässerkundlichen Landesdienst der StÄLU. Zur Bestimmung der physikalisch-chemischen QK werden gemäß den Vorgaben aus der WRRL überwiegend monatliche Wasserproben entnommen. An einigen bedeutenden Messstellen (z. B. Messstellen zur Frachtermittlung der größeren Ostseezuflüsse) finden auch 14-tägige Beprobungen statt (s. **Tab. 5**).

Insgesamt werden im 2. Bewirtschaftungszeitraum im Durchschnitt jährlich 287 Messstellen auf die physikalisch-chemischen QK untersucht. Die 12 Überblicksmessstellen sowie eine Reihe von operativen Messstellen sind gleichzeitig als Trendmessstellen ausgewiesen, die jährlich zu untersuchen sind. Der überwiegende Anteil der operativen Messstellen wird alternierend alle drei Jahre untersucht. Im Zeitraum 2016-2021 werden insgesamt 535 Fließgewässer-Messstellen in über 500 Wasserkörper untersucht, das entspricht nur rund 60 % der Wasserkörper (**Abb. 11**).

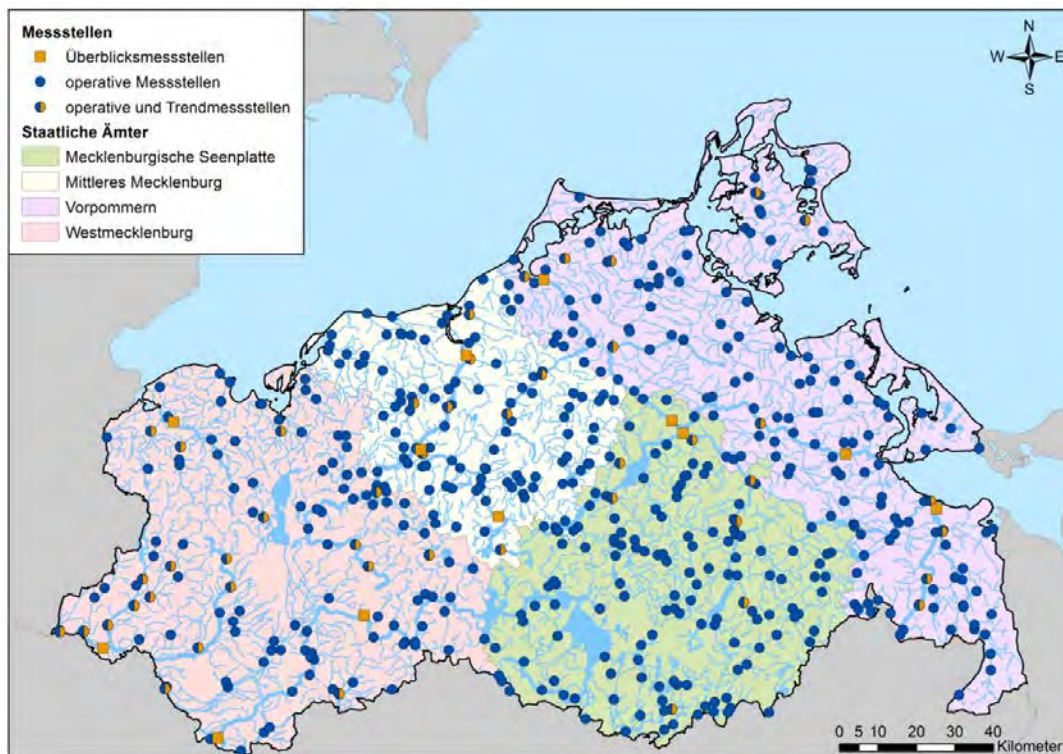


Abb. 11: Messnetz für die allgemein physikalisch-chemischen Qualitätskomponenten in Fließgewässern für den Zeitraum 2016-2021

Neben den Konzentrationsmessungen gewinnt die Ermittlung von Frachten für bestimmte Stoffe (Nährstoffe, Schadstoffe) zunehmend an Bedeutung. Daher wird die Anzahl der Frachtmessstellen im 2. Bewirtschaftungszeitraum erhöht. Neben den 12 Frachtmessstellen, die zur Erfassung der Belastung der Ostsee dienen und für die M-V im Rahmen des PLC-Programmes der Helsinki-Kommission meldepflichtig ist, wurden 28 neue Messstellen festgelegt, an denen Frachtbestimmungen ohne die Errichtung neuer Pegel möglich sind. Damit werden zukünftig auch Aussagen zur Belastungsverteilung in den größeren Ostseezuflüssen und den Elbezuflüssen des Landes M-V möglich (**Abb. 12**).

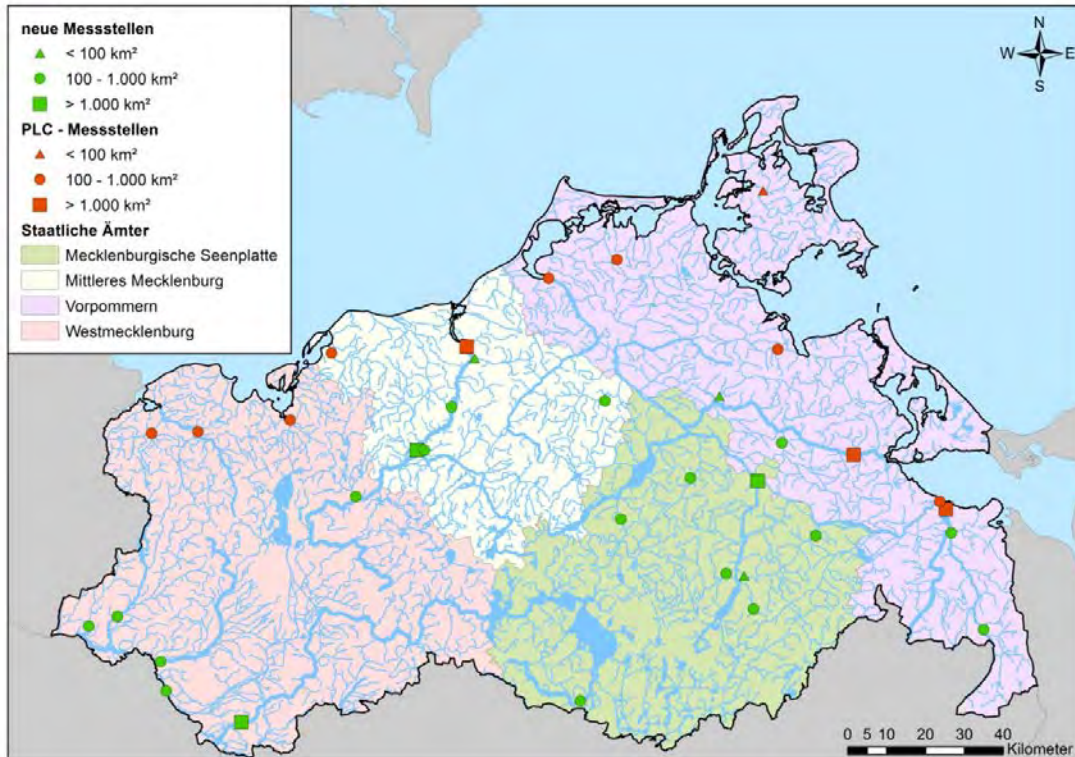


Abb. 12: Messnetz für die Ermittlung von Frachten ausgewählter Fließgewässer

6.2.3 Flussgebietspezifische Schadstoffe

Flussgebietspezifische Schadstoffe wurden im 1. Bewirtschaftungszeitraum nur an einer begrenzten Anzahl von Fließgewässer-Messstellen untersucht. Bei der Auswahl der Messstellen wurde darauf geachtet, dass sowohl Wasserkörper mit überwiegend landwirtschaftlicher Nutzung als auch Wasserkörper im urbanen Raum Berücksichtigung fanden.

Aufgrund nicht ausreichender Laborkapazitäten müssen PSM-Untersuchungen generell an externe Labore vergeben werden. Hierfür stehen nur begrenzte Mittel zur Verfügung.

Zu Überschreitungen der Umweltqualitätsnormen kam es überwiegend bei Pflanzenschutzmittelwirkstoffen, wobei ausschließlich kleine Gewässer betroffen waren (LUNG 2014). Wie sich schon bei den allgemein physikalisch-chemischen QK gezeigt hat, sind kleine Fließgewässer hinsichtlich anthropogener Belastungen besonders anfällig. Auch bei den PSM-Wirkstoffen rechtfertigt sich daher der erhöhte Aufwand von Messungen in kleinen Gewässern.

Nach verschiedenen Studien sind Kleingewässer⁵ durch ihre große Kontaktfläche zu den landwirtschaftlich genutzten Flächen durch Pflanzenschutzmittel besonders gefährdet. Diese können dort nachhaltige Schäden in den Ökosystemen verursachen (ULRICH ET AL. 2015, BUND 2014, JELIAZKOV ET AL. 2014). Kleingewässer, dazu sind neben Söllen und Tümpeln auch kleine Gräben und Bäche mit einem Einzugsgebiet unter 10 km² zu zählen, werden in der behördlichen Überwachung des Landes nicht berücksichtigt, da sie bezogen auf die WRRL-Berichterstattung nicht meldepflichtig sind.

Da die Umweltqualitätsnormen für einen oder mehrere flussgebietspezifische Schadstoffe im 1. Bewirtschaftungszeitraum in rund 15 % der untersuchten Wasserkörper überschritten wurden, ist die Untersuchung der hierfür verantwortlichen Stoffe gezielt fortzuführen. Für Sonderuntersuchungen zur Aufklärung der Ursachen sollten den StÄLU – wie in den Vorjahren – Haushaltsmittel zur Verfügung gestellt werden. Zudem sind die Positivbefunde dem Pflanzenschutzdienst des LALLF zeitnah zur Verfügung zu stellen, damit auch von dieser Seite eine Fundstellenaufklärung ermöglicht wird mit dem Ziel die PSM-Belastung der Gewässer zu vermindern.

Insgesamt werden im Zeitraum 2016-2018 durchschnittlich rund 252 Proben an 40 Messstellen pro Jahr in WRRL-meldepflichtigen Wasserkörpern auf flussgebietspezifische PSM-Wirkstoffe untersucht (**Anlagen 3 und 4**). Damit kann ein etwas höherer Anteil von Wasserkörpern auf diese Schadstoffe untersucht werden als im 1. Bewirtschaftungsplan.

Die Festlegung der Messstellen für die zweite Hälfte des neuen Bewirtschaftungszeitraum erfolgt im Jahre 2018, damit die Untersuchungsergebnisse der Jahre 2016-2018 hierbei berücksichtigt werden können. Ob im Zeitraum 2018-2021 ein PSM-Kleingewässer-Monitoring aufgelegt werden kann, ist zu gegebener Zeit zu prüfen.

Neben den PSM-Wirkstoffen zählen auch einige Schwermetalle und leichtflüchtige Kohlenwasserstoffverbindungen (VOC) zur Gruppe der flussgebietspezifischen Schadstoffe. Die Untersuchungen dieser Stoffe ist an ausgewählten Messstellen fortzuführen, wobei die Schwermetalle von höherer Gewässerrelevanz sind als die VOC⁶. Die Schwermetallbestimmungen sind insbesondere an den meldepflichtigen Frachtmessstellen (PLC-Messstellen der HELCOM) erforderlich. Sowohl die Schwermetalle als auch die VOC werden im LUNG-Labor bestimmt. Insgesamt werden im 2. Bewirtschaftungszeitraum durchschnittlich ebenfalls rund 40 Messstellen mit rund 372 Proben pro Jahr auf Schwermetalle und VOC untersucht (**Anlagen 3 und 4**).

⁵ Unter Kleingewässer sind in erster Linie Sölle zu verstehen.

⁶ Aufgrund der mittlerweile geringen Gewässerrelevanz der VOC kann der Untersuchungsumfang in den Folgejahren verringert werden.

6.2.4 Prioritäre und bestimmte andere Schadstoffe

Die prioritären und bestimmten anderen Schadstoffe, die sich durch eine hohe Toxizität und Persistenz sowie ein hohes Bioakkumulationspotenzial auszeichnen, wurden im 1. Bewirtschaftungszeitraum aus logistischen Gründen an den gleichen Messstellen gemessen, an denen auch die flussgebietsspezifischen Schadstoffe bestimmt wurden.

Nicht alle der 33 prioritären Stoffe konnten mit der erforderlichen Empfindlichkeit gemessen werden. Für vier Schadstoffe bzw. Schadstoffgruppen reichten die analytischen Bestimmungsgrenzen nicht aus, um eine exakte Prüfung auf Einhaltung bzw. Überschreitung der UQN vornehmen zu können. UQN-Überschreitungen wurden für folgende prioritäre Stoffe festgestellt: Quecksilber, Isoproturon, Diuron, Benzo(g,h,i)perylen+Indeno(1,2,3-cd)pyren und Nitrat.

Neben den Schadstoffen im Wasser sind gemäß den WRRL-Tochterraichtlinien die UQN für ausgewählte Schadstoffe auch in den Kompartimenten Schwebstoff, Sediment und Biota zu überprüfen. Während Schadstoffuntersuchungen in Schwebstoffen, Sedimenten und Muscheln bereits seit Mitte der 1990er Jahre in M-V durchgeführt werden, wurde mit regelmäßigen Schadstoffuntersuchungen in Fischen erst im Jahre 2013 begonnen.

Wie die Ergebnisse der bisherigen Schadstoffuntersuchungen gezeigt haben, wurden die UQN nur für eine begrenzte Anzahl von prioritären Schadstoffen bzw. Schadstoffgruppen überschritten. Für die Wasserphase traf dies auf wenige Messstellen kleiner Bäche und Gräben für die PSM-Wirkstoffe Isoproturon und Diuron zu. In einigen, auch größeren, Fließgewässern wurden die UQN für polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) und Tributylzinn (TBT) überschritten. Die ebenfalls in Anlage 7 OGEV (2011) aufgeführte UQN für Nitrat wurde ausschließlich in kleinen landwirtschaftlichen Vorflutern überschritten. In den Schwebstoffen bzw. Sedimenten waren nur in wenigen Fällen UQN-Überschreitungen bei den PAK und/oder TBT festzustellen. Die UQN für Quecksilber wurde bisher in allen untersuchten Fischen (Plötzen, Barsche) überschritten.

Vor diesem Hintergrund sind die Untersuchungen der prioritären Stoffe in den unterschiedlichen Gewässerkompartimenten fortzuführen, wobei die nachfolgend aufgeführten Monitoringprogramme ein Minimalprogramm darstellen.

Die Untersuchungen der prioritären Stoffe in **Wasserproben** sind aus logistischen und Kostengründen an den Messstellen durchzuführen, an denen auch die flussgebietsspezifischen Schadstoffe bestimmt werden. Die zu untersuchende Probenanzahl wird sich gegenüber dem 1. Bewirtschaftungszeitraum nur unwesentlich erhöhen. Einige prioritäre Stoffe werden wegen ihrer geringen Gewässerrelevanz durchschnittlich nur noch an 20 Messstellen pro Jahr, andere, relevantere Stoffe werden zusammen mit den flussgebietsspezifischen Schadstoffen durchschnittlich 256 Proben an 40 Messstellen jährlich untersucht (**Anlagen 3 und 4**).

Abbildung 13 zeigt das für den Zeitraum 2016-2018 geplante Messnetz zur Erfassung der flussgebietspezifischen, prioritären und sonstigen Schadstoffe in Wasserproben aus den oberirdischen Gewässern einschließlich der Küstengewässer. Schwerpunktmäßig sind – wie in den Vorjahren – die Fließgewässer zu untersuchen, weil hier am ehesten mit Belastungen zu rechnen ist. Neben den Fließgewässern werden auch ausgewählte Standgewässer (s. Kapitel 6.3.3), ausgewählte Küstengewässer (s. Kap. 6.4.3) sowie die Meeresgewässer in diese Untersuchungen einbezogen.

Aus organisatorischen Gründen sind 2018 die Messprogramme und Messnetze zur Überwachung der Schadstoffe neu zu konzipieren (unter Berücksichtigung der neuen OGWV 2016). Bei der Neufestlegung der Messnetze sind die Befunde aus den Vorjahren zu berücksichtigen. Außerdem sind spätestens dann die Messprogramme um die neu geregelten Schadstoffe der Richtlinie 2013/39/EU zu erweitern.

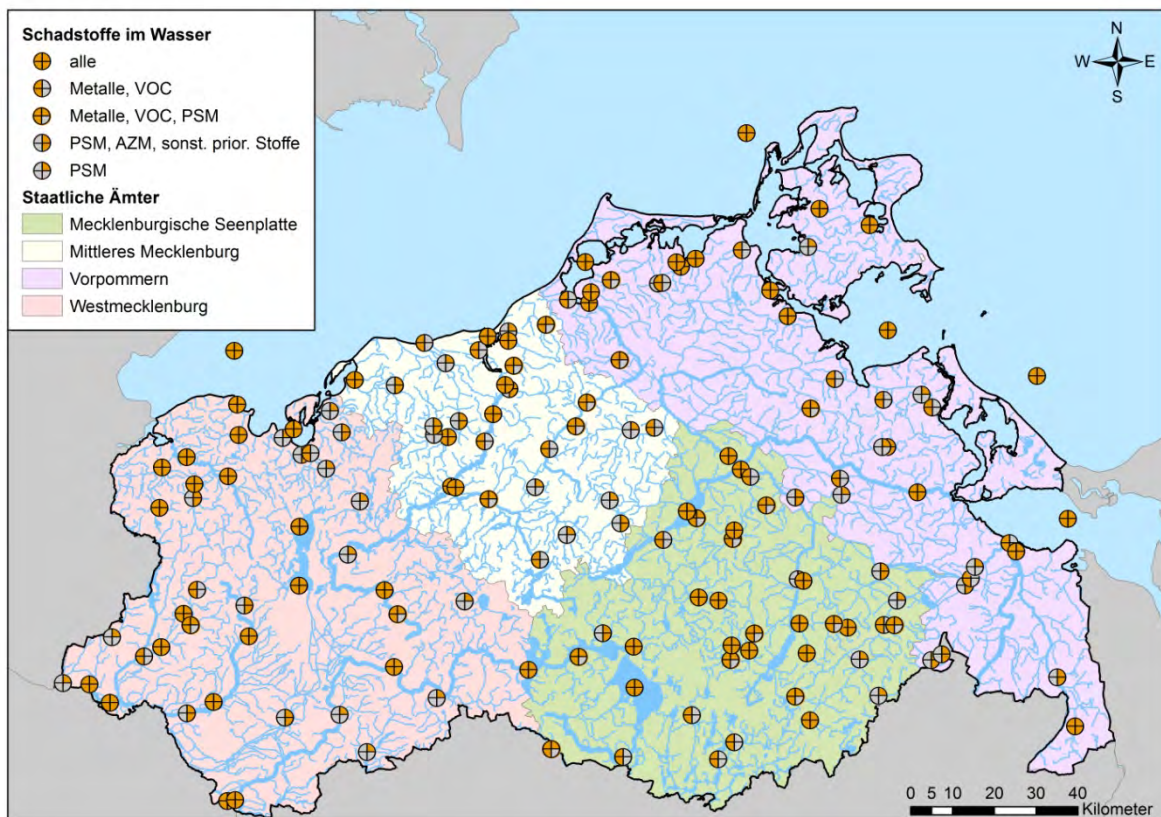


Abb. 13: Messnetz für die Schadstoffe im Wasser oberirdischer Gewässer einschließlich der Küstengewässer für den Zeitraum 2016-2018

Gemäß Anlage 13 OGWV (2016) sind für Schadstoffe, die sich in Schwebstoffen, Sediment und/oder Biota anreichern, Trendanalysen durchzuführen. Dazu sind Werte aus mindestens fünf Jahren erforderlich.

Für Schwebstoffe konnten für den Zeitraum 1997-2014 für die prioritären Schwermetalle Quecksilber und Blei signifikant abnehmende Trends in fast allen untersuchten Gewässern ermittelt werden (LUNG 2015a). Da in den Jahren 2006-2014 zumeist nur noch schwach abnehmende bzw. gleichbleibende Konzentrationen der Schwermetalle zu verzeichnen waren, kann das Messintervall für diese Stoffe von jährlich auf zweijährlich herabgestuft werden. In den Jahren zwischen den Schwermetallbestimmungen sind die organischen Schadstoffe zu untersuchen (**Tab. 7**).

Tab. 7: Messstellen zur Ermittlung langfristiger Trends von Schadstoffen in Schwebstoffen aus Fließgewässern im Zeitraum 2016-2021 (OS = Organische Schadstoffe; SM = Schwermetalle)

Gewässer	Messstellenbezeichnung	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Elbe	Dömitz	-	OS/SM	-	OS/SM	-	OS/SM
Elde	u. Parchim	-	OS/SM	-	OS/SM	-	OS/SM
Warnow	Kessin	OS	SM	OS	SM	OS	SM
Peene	Anklam Hafen	OS	SM	OS	SM	OS	SM
Elde	Dömitz	OS	SM	OS	SM	OS	SM
Recknitz	Ribnitz-Damgarten	OS	SM	OS	SM	OS	SM
Tollense	Demmin	SM	OS	SM	OS	SM	OS
Sude	Bandekow	SM	OS	SM	OS	SM	OS
Uecker	Ueckermünde	SM	OS	SM	OS	SM	OS
Trebel	u. Wotenick	SM	OS	SM	OS	SM	OS
Beke	Schwaan	OS/SM	-	OS/SM	-	OS/SM	-
Nebel	Wolken	OS/SM	-	OS/SM	-	OS/SM	-
Anzahl der Schwebstoffproben:		60	60	60	60	60	60

Die Messfrequenz sollte mindestens sechs Messungen im Jahr betragen.

Die Schadstoffuntersuchungen in **Sedimenten** sind auf Messstellen zu beschränken, für die bereits Daten aus vergangenen Jahren vorliegen. Dies betrifft Messstellen, die sich zumeist in den Unterläufen der größeren Ostsee- und Elbezuflüssen liegen.

Untersuchungen zur Schadstoffbelastung von **Biota** (Fische und Muscheln) gewinnen durch die Umsetzung der Richtlinie 2013/39/EU an Bedeutung. Dem Rechnung tragend wurde ein flächendeckendes Messnetz zur Erfassung der Schadstoffbelastung von Biota konzipiert (**Tab. 8, Abb. 14**).

Tab. 8: Messstellen zur Ermittlung langfristiger Trends von Schadstoffen in Fischen aus oberirdischen Gewässern einschließlich der Küstengewässer für den Zeitraum 2016-2021 (bei den derzeit eingeplanten HH-Mitteln)

Gewässer	Messstellenbezeichnung	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Fließgewässer							
Warnow	Kessin	X			X		
Elde	u. Parchim	X			X		
Beke	Groß Belitz	X			X		
Ryck	o. Greifswald	X			X		
Warnow	Sagsdorf/Groß Görnow		X			X	
Peene	Jarmen		X			X	
Recknitz	Pantelitz		X			X	
Tollense	u. Klempenow		X			X	
Sude	Bandekow			X			X
Uecker	Ueckermünde			X			X
Maurine	Malzow			X			X
Trebel	Tribsees Nord			X			X
Standgewässer							
Tollensesee	Zentraler Bereich	X			X		
Borgwallsee	Zentraler Bereich	X			X		
Goldberger See	Zentraler Bereich		X			X	
Kummerower See	Zentraler Bereich		X			X	
Schweriner Außensee	Zentraler Bereich			X			X
Binnen- und Außenmüritz	Zentraler Bereich			X			X
Küstengewässer							
Greifswalder Bodden	Südöstlicher Bereich	X			X		
Rügensche Bodden	Großer Jasmunder Boddenh	X			X		
Kleines Haff	Bereich Ueckermünde		X			X	
Unterwarnow	(noch festzulegen)		X			X	
Saaler Bodden	Mittlerer Teil			X			X
Wismarbucht	Bereich Wendorf			X			X

Mit den derzeitig eingeplanten Finanzmitteln ist nur ein dreijähriges Messintervall realisierbar. Damit wird den Vorgaben gemäß § 15 OGeV (2016) zwar Genüge getan - in Anlage 8 Tabelle 1 sind die aufgeführten Schadstoffe mindestens alle Jahre 3 in Biota zu untersuchen - , jedoch ist bei einem solchen Messintervall erst 15 Jahre nach Beginn der Untersuchungen eine Trendanalyse nach den Vorgaben der OGeV möglich. Daher stellt dieses Monitoringprogramm ein Minimalprogramm dar. Um zu einem früheren Zeitpunkt Trendaussagen treffen zu können, ist ein Wechsel zu einem ein- oder zweijährigen Messintervall anzustreben. Dazu müssten in den Haushaltsplänen 2018/2019 und 2020/2021 zusätzliche Mittel für Schadstoffuntersuchungen in Biota angemeldet werden.

In **Abbildung 14** sind alle Standorte zur Erfassung zeitlicher Veränderungen von Schadstoffkonzentrationen in Biota dargestellt. Mit diesem Messnetz kann die zeitliche Entwicklung prioritärer Stoffe in Biota mit ausreichender räumlicher Auflösung ermittelt werden.

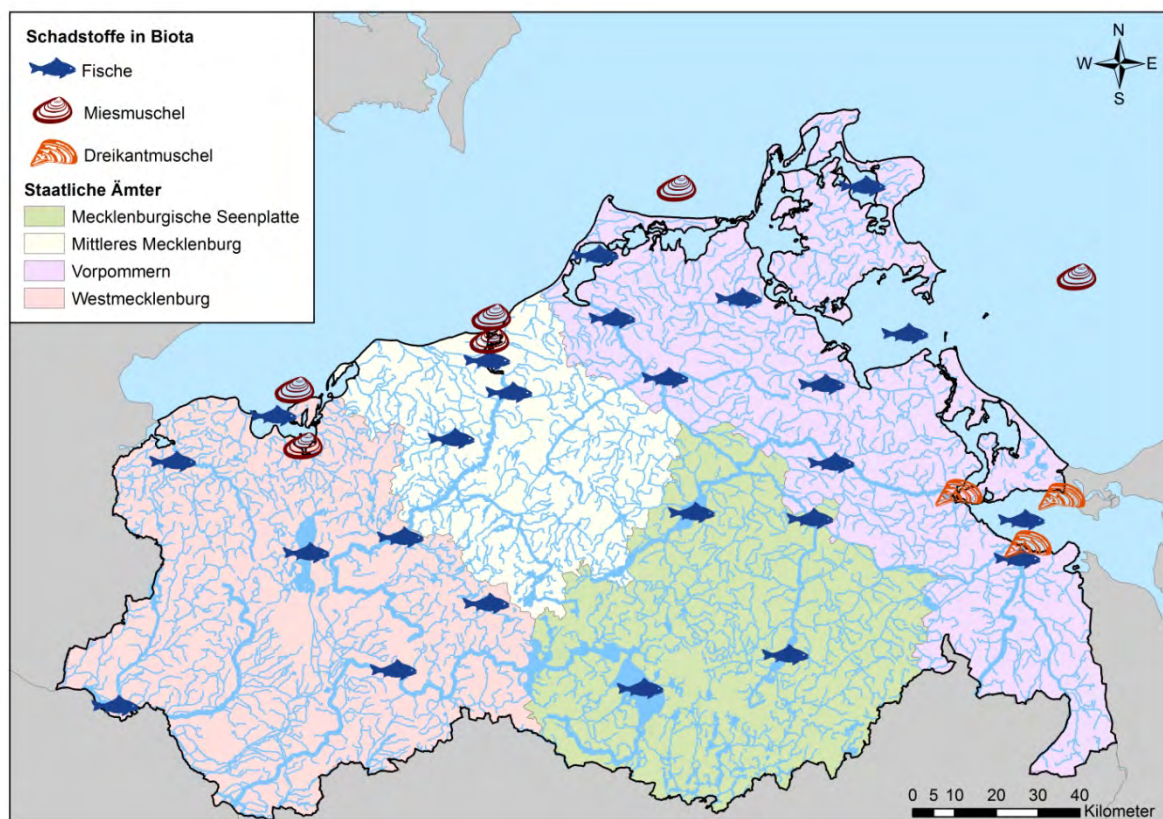


Abb. 14: Trendmessnetz für Schadstoffe in Biota (Fische und Muscheln) aus oberirdischen Gewässern einschließlich Küstengewässer für den Zeitraum 2016-2021

Zur Aufklärung regionaler Belastungsunterschiede und von Belastungsunterschieden zwischen den untersuchten Fischarten⁷ sowie wegen des sich aus der Richtlinie 2013/39/EU ergebenden erweiterten Messspektrums sind für die Haushaltsjahre ab 2018 zusätzliche Mittel für Biota-Untersuchungen einzuplanen.

Der Untersuchungsumfang der einzelnen Qualitätskomponenten für die Fließgewässerüberwachung ist zusammenfassend in **Anlage 4** dargestellt.

6.2.5 Sonderuntersuchungen

Bei deutlicher Überschreitung der Orientierungswerte eines oder mehrerer der allgemein physikalisch-chemischen Parameter sind von den StÄLU Untersuchungen zu Ermittlungszwecken durchzuführen. Maßnahmen hierzu wurden in den Maßnahmenplanungen der betroffenen Wasserkörper bereits festgelegt. Entsprechende finanzielle Mittel sind erforderlich. Die Untersuchungen zur Befundaufklärung sind ebenfalls Bestandteil des Konzeptes zur Minderung der diffusen Nährstoffeinträge (LU 2012).

Neben den geregelten Schadstoffen sind aus Vorsorgegründen auch neue Stoffe in die Monitoringprogramme zu integrieren. So sind die gewässerrelevanten Arznei- und Röntgenkontrastmittel durchschnittlich an 20 Messstellen jährlich zu untersuchen.

Gemäß Artikel 8b der Richtlinie 2013/39/EU wird von der Kommission zum Zweck der Unterstützung zukünftiger Priorisierungsverfahren eine Beobachtungsliste erstellt, die der Sammlung unionsweiter Überwachungsdaten für neue Stoffe dient. Die erste Beobachtungsliste wurde 2014 erstellt. Sie wird nach 24 Monaten aktualisiert. Die Mitgliedsstaaten überwachen jeden in der Beobachtungsliste enthaltenen Stoff an ausgewählten repräsentativen Überwachungsstellen über einen Zeitraum von mindestens 12 Monaten. Mecklenburg-Vorpommern hat bisher die Messstelle Warnow/Kessin zur Überwachung auf die Stoffe der Beobachtungsliste gemeldet.

⁷ In Brassen aus dem Saaler Bodden wurde 2015 erstmals die Umweltqualitätsnorm für Quecksilber unterschritten, was möglicherweise auf die geringe Quecksilberbelastung der Sedimente in diesen Bodden zurückgeführt werden kann.

6.2.6 Morphologische Qualitätskomponenten

Die morphologischen Qualitätskomponenten umfassen die Struktur und Durchgängigkeit des Gewässers.

Zur Beurteilung der Gewässerstruktur wurde in M-V ein Verfahren zur Kartierung des morphologischen Zustands der Fließgewässer entwickelt. Das überarbeitete Verfahren für die Fließgewässerstrukturgütekartierung (FGSK) ist seit 2010 in der praktischen Anwendung. Die Verfahrensbeschreibung für die FGSK ist unter dem Link: http://www.lung.mv-regierung.de/dateien/a3_pub_handbuch_fsgk.pdf einsehbar. Die landesweit flächendeckend vorliegenden Daten werden, falls erforderlich, z. B. nach einer Renaturierung durch Neukartierung aktualisiert.

Daten zur Durchgängigkeit der Fließgewässer wurden im Rahmen verschiedener Projekte (Prioritätenkonzept, Effizienzkontrollen, Strukturgütekartierung) erhoben und sind regelmäßig fortzuschreiben. In M-V wurde auf Grundlage des Prioritätenkonzeptes zur Planung und Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit in den Fließgewässern Mecklenburg-Vorpommerns (LUNG 2013) das für die überregionale Vernetzung ausschlaggebende Gewässernetz ermittelt, in dem vorrangig Maßnahmen zur Umsetzung der WRRL durchgeführt werden sollen.

6.3 Standgewässer

Von den Gewässern in Mecklenburg-Vorpommern prägen insbesondere die Seen das Landschaftsbild. Sie haben eine wichtige Funktion im Naturhaushalt und stehen in großem öffentlichem Interesse.

Nach den letzten Vermessungen wurden in M-V 2.563 Standgewässer mit einer Mindestwasserfläche von 1 ha registriert (**Tab. 9**).

Tab. 9: Seeninventar von Mecklenburg-Vorpommern, Stand: Dezember 2015

Größenklasse [ha]	Anzahl	Fläche [km ²]	Bemerkungen
≥ 1	2.563	746	davon 785 künstlich
≥ 10	572	694	davon 74 künstlich
≥ 50	183	605	davon 7 künstlich
≥ 100	103	550	
≥ 1000	10	335	
≥ 10000	1	110	Müritz

Von den 183 Standgewässern, die mindestens 50 ha aufweisen, fallen 5 Fischteiche mit einer Gesamtwasserfläche von 3,5 km² und 2 Flachspeicher (Farpen und Prohn, insgesamt 1,2 km²) aus der Betrachtung, so dass in M-V 176 Standgewässer im Sinne der WRRL be-

richtspflichtig sind, aus denen insgesamt 202 abgeschlossene Wasserkörper mit einer Gesamtfläche von 601 km² resultieren (**Anlage 5**). Es handelt sich neben 173 Seen natürlicher Entstehung um die 3 erst vor kurzem gefluteten Gewässer Nonnensee (76 ha), Stuerscher See (67 ha) und Richtenberger See (ca. 128 ha).

Wegen der entstehungsgeschichtlich bedingten Konzentration im Bereich der Mecklenburger Seenplatte ist die topografische Verteilung der Seen in M-V nicht homogen (**Abb. 15**). Damit haben die Seen in den verschiedenen geografischen und administrativen Einheiten (Flussgebiete, Bearbeitungsgebiete, Territorien der StÄLU) eine unterschiedliche Bedeutung. Vor allem die zum Flussgebiet Elbe gehörigen Bearbeitungsgebiete Elde/Müritz und Obere Havel sowie das Bearbeitungsgebiet der Warnow sind wesentlich durch Seen geprägt, was wiederum im Umfang der Untersuchungsprogramme berücksichtigt werden muss. Demnach liegen insbesondere im StÄLU Mecklenburgische Seenplatte, auf dessen Territorium sich ca. die Hälfte der nach WRRL berichtspflichtigen Seen in Mecklenburg-Vorpommern befinden, und im StÄLU Westmecklenburg mit einem weiteren Drittel der Seenanzahl des Landes besondere Schwerpunkte für das Seenmonitoring.

Da der ökologische Zustand wegen der unterschiedlichen Referenzzustände jeweils typgerecht bewertet werden muss, wurden die berichtspflichtigen Seen des Landes zunächst typisiert. In Mecklenburg-Vorpommern sind alle für das deutsche Tiefland ausgewiesenen abiotischen LAWA-Seentypen 10 bis 14 (alle kalkreich) nach MATHES ET AL. (2005) vertreten (**Tab. 10**).



Abb. 15: Topografische Verteilung der WRRL-relevanten Seen

Tab. 10: Zuordnung der berichtspflichtigen Seen-Wasserkörper in M-V nach LAWA-Seetypen

Typ-Nr.	Seetyp nach LAWA	Anzahl	Fläche [km ²]
10	relativ großes Einzugsgebiet, geschichtet	66	151
11	relativ großes Einzugsgebiet, ungeschichtet, Verweildauer > 30 Tage	89	216
12	relativ großes Einzugsgebiet, ungeschichtet, Verweildauer ≤ 30 Tage	15	16
13	relativ kleines Einzugsgebiet, geschichtet	31	115
14	relativ kleines Einzugsgebiet, ungeschichtet	1*	103

* - Außenmüritz ohne Röbeler Bucht und Kleine Müritz

6.3.1 Biologische Qualitätskomponenten

Das Monitoring und die Bewertung des Gewässerzustandes müssen belastbare und reproduzierbare Aussagen über die Gesamtzusammenhänge des Ökosystems zulassen. Dazu eignen sich insbesondere biologische Qualitätskomponenten.

Gemäß WRRL sind für die Kategorie der stehenden Gewässer Phytoplankton, Makrophyten/Phytobenthos, Makrozoobenthos sowie die Fischfauna zu erfassen, deren Ausprägung (in der Regel Artenzusammensetzung und -häufigkeit) durch den Vergleich mit dem typabhängigen Referenzzustand in jeweils 5 Stufen nach WRRL bewertet wird.

Nachfolgend der derzeitige Stand der Bewertungsverfahren für Standgewässer:

- **Phytoplankton** (geeignet zur Beurteilung der Trophiesituation im Freiwasser): Für die Bewertung der stehenden Gewässer über das Phytoplankton wird das mittlerweile praxisreife PHYTOSEE-Verfahren nach MISCHKE & NIXDORF (2008) angewendet. Gegenwärtig wird daran gearbeitet, auch das Zooplankton als Verlustkomponente (PhytoLoss) in das multimetrische Bewertungsverfahren zu integrieren.
- **Makrophyten/Phytohenthos** (geeignet zur Beurteilung von Trophie und Morphologie der Uferbereiche): Die Bewertung der Seen über Makrophyten/Phytobenthos wird mit dem PHYLIB-Verfahren (SCHAUMBURG ET AL. 2011) durchgeführt. Das Verfahren basiert auf einem typbezogenen multimetrischen Index für den benthischen Florenaspekt.
- **Makrozoobenthos** (geeignet zur Bewertung der Uferstruktur): Mit Hilfe der biologischen Komponente Makrozoobenthos können die Uferbereiche der Seen mit dem neu entwickelten AESHNA-Verfahren bewertet werden (MILER ET AL. 2013). Gegenwärtig wird das Verfahren validiert.

- **Fischfauna** (Endglieder der Nahrungskette): Federführend durch das Institut für Binnenfischerei Potsdam/Sacrow wurde ein Verfahrensvorschlag für die fischbasierte Bewertung des ökologischen Zustands von Seen (DeLFI) erarbeitet, der in der Praxis aber noch überprüft werden muss (RITTERBUSCH & BRÄHMIG 2015).

6.3.2 Allgemein physikalisch-chemische Qualitätskomponenten

Ergänzend und als Interpretationshilfe für die biologischen Qualitätskomponenten ist bei allen Überwachungsarten die Erfassung der allgemein chemisch-physikalischen Qualitätskomponenten der Seen (Sichttiefe, Sondenparameter, Wasser- und Sedimentchemie) über die üblichen wasserwirtschaftlichen Routineuntersuchungen vorzunehmen (OGewV 2016), aus denen u. a. die Trophie-Klassifizierung der Seen nach LAWA (2014) abgeleitet werden kann.

Untersuchungen der allgemein chemisch-physikalischen Güteparameter werden seit langem in den Standgewässern Mecklenburg-Vorpommerns durchgeführt, so dass für die bedeutenden Seen des Landes langjährige Messreihen für diese Parameter vorliegen.

Abbildung 16 zeigt Mitarbeiter des Gewässerkundlichen Landesdienstes der StÄLU Mittleres Mecklenburg und Mecklenburgische Seenplatte während einer Seenbeprobung.



Abb. 16: Probenahme auf dem Krakower Untersee (links) und Vorbereitung der Sonde für den Messeinsatz auf der Müritz (rechts)

6.3.3 Flussgebietspezifische und prioritäre Schadstoffe

Zur Einstufung des ökologischen Zustands/Potenzials bzw. des chemischen Zustands der Standgewässer sind – wie bei den Fließgewässern – die in der Anlage 6 bzw. Anlage 8 OGewV (2016) geregelten Schadstoffe heranzuziehen. Eine Überschreitung der jeweils spezifischen Umweltqualitätsnormen (UQN) führt zur Abstufung des ökologischen Zustands/Potenzials auf maximal mäßig bzw. des chemischen Zustands auf nicht gut (Näheres dazu in Kap. 6.2.3 und 6.2.4).

Im Vergleich zu den Fließgewässern liegen in Standgewässern erst wenige Ergebnisse von Schadstoffuntersuchungen vor. Dies betrifft gleichermaßen die Gewässerkompartimente Wasser, Sedimente und Biota.

Mit ersten Schadstoffuntersuchungen gemäß OGewV in **Wasserproben** aus Standgewässern wurde im Jahre 2013 begonnen. Untersuchungen fanden in sogenannten „Melde-seen“ (Müritz, Schweriner See, Kummerower See) und in einem kleineren See (Flacher See bei Klocksín) statt. Die Untersuchungsergebnisse waren unauffällig, d. h. die meisten Schadstoffe waren nicht nachweisbar bzw. die Umweltqualitätsnormen wurden deutlich unterschritten.

Zur Erfüllung von Meldepflichten werden die Schadstoffuntersuchungen in Wasserproben auf ausgewählte Seen beschränkt (**Tab. 11**).

Tab. 11: Schadstoffuntersuchungen im Wasser von Standgewässern im Zeitraum 2016-2021

Gewässer	Messstellenbezeichnung	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Müritz	Binnenmüritz	X			X		
	Außenmüritz	X			X		
Schweriner See	Innensee, Zippendorfer Tief		X			X	
	Außensee, Willigrad-Tief		X			X	
Kummerower See	Tiefste Stelle			X			X
Plauer See	Tiefste Stelle			X			X

Schadstoffuntersuchungen in **Sedimenten** aus Standgewässern fanden bisher ebenfalls nur sporadisch statt. Die Untersuchungsergebnisse zeigten ein differenziertes Bild hinsichtlich der Belastung mit einigen Schwermetallen und organischen Schadstoffen. Die überwiegende Anzahl der untersuchten Seesedimente waren unbelastet. Einzelne Seen, wie der Glambecker See bei Neustrelitz und die Schweriner Stadtseen (Lankower, Ostdorfer und Ziegelsee) wiesen kontaminierte Sedimente auf, die auf Belastungen aus den angrenzenden urbanen Gebieten und/oder auf Einleitungen von angrenzenden Objekten der dort ehemals angesiedelten sowjetischen Streitkräfte zurückgeführt werden können. Die Untersuchung dieser ehemals stark belasteten Sedimente sollte einmal pro Bewirtschaftungszeitraum fortgeführt werden.

2014 wurden erstmals auch **Biota** aus Standgewässern auf Schadstoffe untersucht. Bisher wurden Fische aus folgenden Seen erfasst: Kummerower, Rödliner, Schweriner, Goldberger und Insensee. Das Trendmessnetz für Schadstoffuntersuchungen in Biota aus Standgewässern ist **Tabelle 8** und **Abbildung 14** zusammen mit den Biotamessnetzen in Fließ- und Küstengewässern zu entnehmen (s. Kapitel 6.2.4).

6.3.4 Morphologische Qualitätskomponenten

Analog zu den Fließgewässern wurde in Mecklenburg-Vorpommern ein Verfahren zur Bewertung der Uferstrukturen an Seen entwickelt, das auf der GIS-basierten Auswertung von Luftbildern beruht (INFORMUS 2004). Damit wurden die insgesamt ca. 1.800 km Uferlänge der berichtspflichtigen Seen des Landes erfasst.

Gegenwärtig wird im Auftrag der LAWA ein Verfahren zur uferstrukturellen Gesamtseenklassifizierung für die bundesweite Anwendung entwickelt, das im Wesentlichen auf dem M-V-Verfahren basiert. Ziel des Verfahrens ist es, die Bewertung der biologischen Komponenten der Seeufer durch die Einschätzung der strukturellen und hydrologischen Bedingungen dieses Lebensraumes zu unterstützen. Mit der Anwendung der Methode wird erst im Laufe des Berichtszeitraums gerechnet.

6.3.5 Umsetzung des WRRL-Monitoring im Zeitraum 2016-2021

Gemäß WRRL soll die **Überblicksüberwachung** in Seen in einem 6-jährigen Turnus erfolgen. Dabei werden alle biologischen Qualitätskomponenten sowie hydromorphologische und allgemein physikalisch-chemische Qualitätselemente erfasst.

Das Überblicksmonitoring ist nach den Vorgaben der WRRL für alle Seen ab einer Wasserfläche von 10 km² und/oder einem Wasservolumen ab 50 Mio. m³ obligatorisch und ist in M-V demzufolge an 15 Wasserkörpern durchzuführen (**Anlage 6**). Ein Teil der Seen/Wasserkörper muss parallel zur Überblicksüberwachung auch im operativen Monitoringprogramm erfasst werden. Es handelt sich dabei um die Wasserkörper der sogenannten „Meldeseen“ (Müritz, Schweriner See, Plauer See, Kummerower See), deren Untersuchungsergebnisse jährlich an das UBA weitergegeben werden.

Die **operative Überwachung** wird insbesondere an Seen durchgeführt, die den guten ökologischen Zustand nicht erreichen. Darüber hinaus wird die operative Überwachung zur Vor-, Begleit- und Nachuntersuchung von Sanierungs- und Restaurierungsmaßnahmen eingesetzt. Von den biologischen Komponenten sind solche zu betrachten, die auf die ermittelten Belastungen am empfindlichsten reagieren. Das sind für Standgewässer die trophierelevanten Organismengruppen (Phytoplankton für den freien Wasserkörper und Makrozoobenthos/benthische Diatomeen für die Uferbereiche), weil die Eutrophierung in der Regel das Hauptproblem der Seen des norddeutschen Tieflands ist.

Im Rahmen des vorliegenden Monitoringprogramms wird ähnlich wie in der Überblicksüberwachung angestrebt, alle nach WRRL berichtspflichtigen Seen mindestens einmal im Bewirtschaftungszeitraum zu erfassen. In flächengrößeren Seen werden im operativen Monitoringprogramm auch Seeteile gesondert erfasst, die nicht als eigenständige Wasserkörper ausgewiesen sind. Das gilt z. B. für den Schweriner Außensee (Seeteil Hohen Viecheln) und den Schweriner Innensee (Schlossbucht). In Auswertung der Seenuntersuchungen der letzten Jahre und zur Minimierung des Untersuchungsaufwandes erweist es sich als sinnvoll, ein „intensives operatives Monitoring“ von einem „weniger intensiven

operativen Monitoring“ zu unterscheiden. Intensive Untersuchungen (mindestens 2 Untersuchungsjahre im Bearbeitungszeitraum 2016-2021) sind zum einen an Seen geplant, die das Bewirtschaftungsziel nicht erreichen. Zum anderen werden die „besseren“ Seen, also solche mit oligotropher/mesotropher Beschaffenheit sowie Gewässer im Zusammenhang mit Sanierungs- und Restaurierungsmaßnahmen in dieser Form überwacht. Alle übrigen Seen werden weniger intensiv, d. h. einmal im Bearbeitungszeitraum, untersucht.

6.3.6 Monitoring von nicht berichtspflichtigen Standgewässern

Stehende Gewässer mit Wasserflächen unter 50 ha gehören zum Seeninventar in M-V in relativ großer Anzahl und sind damit ein ebenfalls wichtiger Bestandteil des Gewässernetzes. Viele dieser Gewässer sind Teile der Wasserkörperrouuten der berichtspflichtigen Fließgewässer und/oder Lebensraumtypen in FFH-Gebieten. Deshalb besteht die Notwendigkeit, wichtige Seen aus dieser Kategorie im Monitoringprogramm 2016-2021 zu berücksichtigen. In erster Linie handelt es sich dabei um Seen, in denen Vor-, Begleit- und Nachuntersuchungen im Zusammenhang mit Sanierungs- und Restaurierungsmaßnahmen durchgeführt werden müssen. Aber auch bei weiteren Seen, die nicht berichtspflichtig sind, besteht konkreter Informationsbedarf, z. B. wenn diese die Wasserbeschaffenheit von berichtspflichtigen Fließgewässern bestimmen, wenn sie regionale Bedeutung als Erholungsgewässer aufweisen oder akuter Informationsbedarf in der Öffentlichkeit besteht.

Die Untersuchung der kleineren Seen wird sich zur Minimierung des Untersuchungsaufwandes vorwiegend auf abiotische Parameter und Phytoplankton beschränken, in deren Ergebnis eine Trophieklassifizierung gemäß LAWA (2014) vorgenommen werden kann.

6.3.7 Zeitplan

Wegen der großen saisonalen Unterschiede, insbesondere der biologischen Komponenten, muss das Monitoring der Standgewässer im entsprechenden Untersuchungsjahr intensiv erfolgen. Weil Gewässer dieser Kategorie relativ träge auf Umwelteinflüsse reagieren, werden die Untersuchungen nur in Ausnahmen (z. B. die der sogenannten „Melde-seen“) in jedem Jahr wiederholt.

Die unterschiedliche Untersuchungsfrequenz der Messprogramme bei den einzelnen biologischen Komponenten bedingt, dass sich die Mindestanzahl der Seenbereisungen im Untersuchungsjahr am häufigsten an zu untersuchenden Parametern ausrichtet. Während zur Erfassung der Makrophyten/benthischen Diatomeen und des Makrozoobenthos jeweils nur eine Beprobung erforderlich ist und der dementsprechende Aufwand für die Erfassung der Fischfauna derzeit noch nicht abgeschätzt werden kann, müssen für die Bewertung des Phytoplanktons nach verbindlichem Methodenstandard mindestens 6 Probenahmen im Zeitraum März/April bis Oktober/November durchgeführt werden, um statistisch sichere Ergebnisse zu erreichen. Die Umsetzung der wasserrahmenrichtliniengerechten Bewertung von Seen setzt somit eine Frequenz von mindestens 6 Bereisungen pro

Untersuchungsjahr voraus, wobei die Phytoplanktonprobenahme mit dem gewässerkundlichen Routinemonitoring (Erfassung gewässerchemischer und -physikalischer Parameter) zu koppeln ist. Einzelelemente der wasserwirtschaftlichen Routineuntersuchungen (mindestens Sichttiefe und Sondendaten) werden zur Interpretation der Untersuchungsergebnisse auch bei den Probenahmen zum Makrophyten-Komplex (im Spätsommer) in den jeweiligen Transekten sowie zum Makrozoobenthos im Frühjahr erfasst.

Tabelle 12 zeigt den jährlichen Untersuchungsumfang der berichtspflichtigen Seen in M-V für die einzelnen StÄLU als Zusammenfassung des Zeitplans zur Untersuchung der einzelnen Seen/Wasserkörper (**Anlage 7**). Beide Tabellen sind somit gleichzeitig Grundlage für die 2016-2021 kommenden Fortschreibungen des Gewässerüberwachungserlasses für die Standgewässer.

Tab. 12: Anzahl der zu untersuchenden Seenwasserkörper (ab 50 ha) im Zeitraum 2016-2021

Jahr	StÄLU MM	StÄLU WM	StÄLU MS	StÄLU VP/ HST	StÄLU VP/ UEM	Summe WK pro Jahr
2016	2	19	23	3	2	49
2017	5	23	27	3	5	63
2018	9	21	32	3	1	66
2019	9	20	32	3	3	67
2020	4	20	45	3	3	75
2021	8	15	32	3	0	58

Außerdem finden sich in der Zusammenstellung in **Anlage 7** Angaben, welches StÄLU für die Probenahme verantwortlich ist, welche Analysen im Labor LUNG durchgeführt werden und welche Arbeiten an den Seen/Wasserkörpern über Vergabe an Dritte realisiert werden.

Auch bei den kleineren Seen ohne Berichtspflicht wird in M-V von einem gewissen jährlichen Untersuchungsbedarf ausgegangen. Aufgrund der begrenzten Probenahmekapazität in den StÄLU kann dieser Teil des Monitoringprogramms nur umgesetzt werden, indem die Probenahme und aus logistischen Gründen auch die Analytik größtenteils vergeben werden. Die maximale Anzahl der im Zeitraum 2016-2021 jährlich zu untersuchenden nicht berichtspflichtigen Seen geht aus **Tabelle 13** hervor. Die konkrete Zahl wird jährlich anhand der fachlichen Erfordernisse und der finanziellen Möglichkeiten festgelegt.

Tab. 13: Maximale Anzahl der zu untersuchenden nicht berichtspflichtigen Seen im Zeitraum 2016–2021

Jahr	Probenahme/ Analytik	StALU MM	StALU WM	StALU MS	StALU VP HST	StALU VP UEM	Summe Seen pro Jahr
2016	StALU	11	0	15	2	4	32
	Vergabe	1	1	15	7	9	33
2017	StALU	7	1	15	1	1	25
	Vergabe	3	3	13	0	8	27
2018	StALU	0	1	6	2	5	14
	Vergabe	6	0	11	0	16	33
2019	StALU	6	0	2	3	3	14
	Vergabe	1	1	15	1	8	26
2020	StALU	9	0	6	2	3	20
	Vergabe	3	2	4	0	8	17
2021	StALU	0	0	0	3	5	8
	Vergabe	6	0	9	0	7	22

Insgesamt gewährleistet das vorliegende Monitoringprogramm, dass alle gemäß WRRL berichtspflichtigen Seen im Zeitraum 2016-2021 mindestens in einem Jahr untersucht, klassifiziert und bewertet werden. Eine Zusammenstellung des gesamten Untersuchungsumfanges (ohne Probenahme) ist **Anlage 8** zu entnehmen.

6.4 Küstengewässer

Die Typisierung der Küstengewässer M-Vs erfolgt nach System B des Anhanges II Nummer 1.1 und 1.2.4 der Richtlinie 2000/60/EG. Dafür sind ausgewählte obligatorische und optionale physikalisch-chemische Faktoren heranzuziehen, die die Eigenschaften des Küstengewässers und damit die Struktur und Zusammensetzung der Biozönose bestimmen.

Neben den obligatorischen Faktoren geographische Breite, geographische Länge, Salzgehalt und Tiefe wurden für die Typisierung folgende optionale Faktoren herangezogen: Wellenexposition, Durchmischungseigenschaften, Rückhaldedauer und durchschnittliche Substratzusammensetzung. Basierend auf der Brackwassernomenklatur von CASPERS (1959) legten die Bundesländer Schleswig-Holstein und Mecklenburg-Vorpommern im Jahr 2002 einen Entwurf für eine Typologie der deutschen Ostseeküstengewässer vor (WEBER ET AL. 2002). Er unterscheidet an der deutschen Ostseeküste vier Haupttypen und sechs Untertypen, die im Wesentlichen durch den Salzgehalt abgegrenzt werden. In Mecklenburg-Vorpommern kommen drei Haupt- mit vier Untertypen vor (**Abb. 17**). Die Typisierung bildet die Grundlage für die Ableitung von typspezifischen Referenzbedingungen und die Entwicklung geeigneter biologischer Bewertungssysteme.

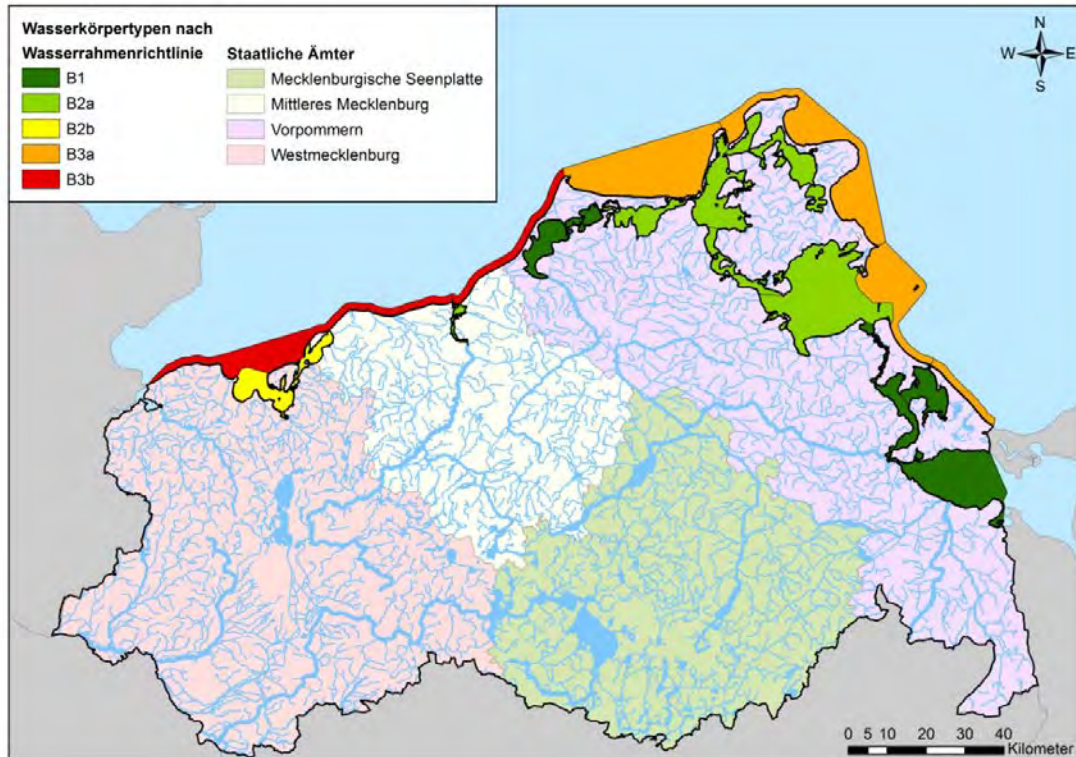


Abb. 17: Küstengewässertypen an der Küste M-Vs nach WRRL, B1 oligohaline innere Küstengewässer, B2a β -mesohaline und B2b α -mesohaline innere Küstengewässer, B3a β -mesohaline und B3b α -mesohaline äußere Küstengewässer

6.4.1 Biologische Qualitätskomponenten

Die in den Küstengewässern zu untersuchenden biologischen Qualitätskomponenten indizieren unterschiedliche Belastungen. Das Phytoplankton ist ein primärer Indikator für die Eutrophierung, die Überdüngung der Küstengewässer mit Nährstoffen. Es reagiert unmittelbar auf eine Nährstoffbelastung mit erhöhten Chlorophyll-Konzentrationen bzw. Phytoplankton-Massenentwicklungen. Das Makrophytobenthos (Großalgen und Blütenpflanzen) und das Makrozoobenthos (benthische wirbellose Fauna) sind Indikatoren für sekundäre Effekte der Eutrophierung. Insbesondere die Trübung des Wassers durch das Phytoplankton führen zu einem flächendeckenden Rückgang der Unterwasserflora in den Küstengewässern. Sauerstoffmangel, Verschlickung der Sedimente und Beeinträchtigungen des Meeresbodens durch Baumaßnahmen, grundberührende Fischerei, Sand- und Kiesabbau, Verklappungen können Makrophyto- und Makrozoobenthos lokal schädigen.

Die Bewertungsverfahren und Grenzwerte der ökologischen Qualitätskomponenten für die verschiedenen Küstengewässertypen sind in der „LAWA RaKon III Untersuchungsverfahren für biologische Qualitätskomponenten“ (LAWA 2006) sowie in der OGewV aufgeführt.

Die Methoden zur Bewertung der biologischen Qualitätskomponenten wurden in den Facharbeitsgruppen des Bund/Länder-Ausschusses Nord- und Ostsee (BLANO) gemeinsam entwickelt und abgestimmt. 2014 und 2015 fand eine Evaluierung der Bewertungsverfah-

ren für die Qualitätskomponenten Makrozoobenthos und Makrophyten statt, in deren Ergebnis die Handlungsanweisungen überarbeitet wurden.

- Für die biologische Qualitätskomponente **Phytoplankton** sind das Bewertungsverfahren „*Phytoplanktonbewertungsverfahren für deutsche Ostsee-Küstengewässer*“ anzuwenden. Für die Bewertung der Küstengewässer M-Vs wird die Biomasse anhand von Chlorophyll a und des Gesamtbiovolumens bzw. von Chlorophyll a, des Gesamtbiovolumens, des Biovolumens Cyanophyceen und des Biovolumens Chlorophyceen bestimmt (SAGERT ET AL. 2008).
- Für die biologische Qualitätskomponente **Großalgen und Angiospermen** sind in der Ostsee die Bewertungsverfahren „*PHYBIBCO - PHYtoBenthic Index for Baltic inner COastal waters*“ (ehem. ELBO) (Verfahren zur Erfassung der Angiospermen- und Makroalgenbeständen in den inneren Küstengewässern der deutschen Ostseeküste) und „*BALCOSIS - Baltic ALgae Community analysis System*“ (Verfahren zur Erfassung der Angiospermen- und Makroalgenbeständen in den äußeren Küstengewässern der deutschen Ostseeküste) anzuwenden (FÜRHAUPTER U. MEYER 2015a, b).
- Für die biologische Qualitätskomponente **benthische wirbellose Fauna** ist das Bewertungsverfahren „*MarBIT - Marine Biotic Index Tool*“ anzuwenden (BERG ET AL. 2015).

Bei der Auswahl von Stationen für das überblicksweises und das operative biologische Messnetz werden neben den sich aus der WRRL selbst ergebenden Anforderungen an die Auswahl von Messstellen, die Einbindung der Messstellen in andere nationale (BLMP) und internationale (HELCOM, Grenzgewässerabkommen) Verpflichtungen, die Zeitdauer der vorliegenden Datenreihen und der Umfang der untersuchten Parameter als Entscheidungskriterien herangezogen. Den Stationen werden möglichst viele „Doppelfunktionen“ zugewiesen. Alle Überblicksmessstellen, mit Ausnahme derjenigen in der 1-12 Seemeilenzone, in der ausschließlich der chemische Zustand zu überwachen ist, werden auch operativ überwacht.

Die Messfrequenzen werden gemäß den Mindestanforderungen Anhang V WRRL (**Tab. 6**) unter Beachtung der spezifischen Bedingungen der westlichen Ostsee auf wissenschaftlicher Grundlage festgelegt (SIEGEL ET AL. 2003, SCHUBERT ET AL. 2003, BIOPLAN 2006).

In den Küstengewässern M-Vs sowie in der 1-12 Seemeilenzone sind 21 Wasserkörper ausgewiesen. Von diesen Wasserkörpern ist mit Stand 2015 kein Wasserkörper im guten ökologischen Zustand, d. h. für alle Wasserkörper (ausgenommen die 1-12 Seemeilenzone) ist eine operative Überwachung erforderlich.

Das Messnetz zur Überwachung der Küstengewässer für die Periode 2016-2021 und der Untersuchungsumfang sind in den **Anlagen 9** und **10** und in der **Abbildung 18** dargestellt.

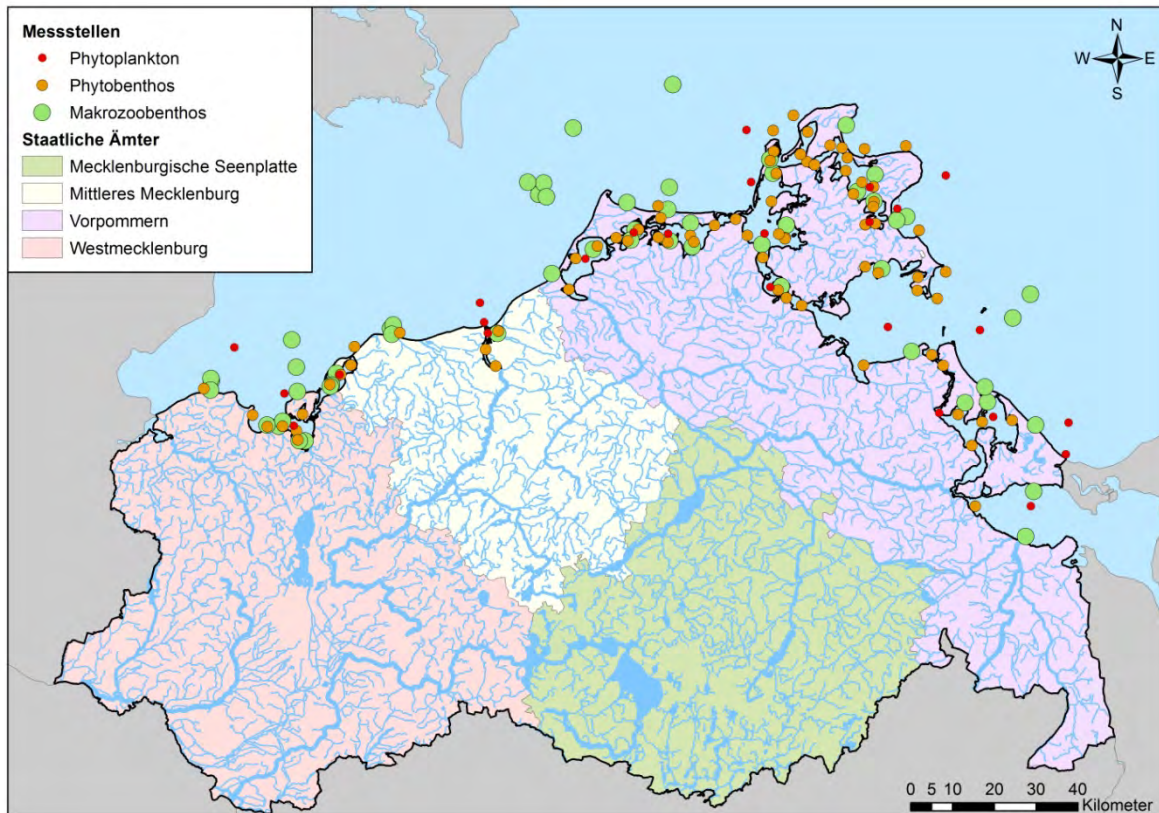


Abb. 18: Messnetz für die biologischen Qualitätskomponenten in Küstengewässern für den Zeitraum 2016-2021

Mit Ausnahme der Gebiete in der 1-12 Seemeilenzone sind für alle Qualitätskomponenten die jeweils kennzeichnenden Parameter zu überwachen (**Tab. 5**).

Die Überwachungsfrequenzen und -intervalle sind in **Tabelle 5** festgeschrieben. Das Chlorophyll a ist an 54 Messstellen, das Phytoplankton an 15 Messstellen zu untersuchen (**Abb. 17**). Die Transekte für die Qualitätskomponenten Makrophyten (ca. 30 pro Jahr) und Makrozoobenthos (ca. 25 pro Jahr) werden aus fachlichen und methodischen Gründen nicht an den Wasser-Messstellen sondern an anderen Probestellen in den Wasserkörpern untersucht. Das Programm sieht hier eine von Jahr zu Jahr wechselnde Beprobung an verschiedenen Transekten vor, so dass innerhalb des sechsjährigen Bewirtschaftungszeitraumes eine räumlich repräsentative Bewertung des ökologischen Zustands der flächenmäßig sehr großen Wasserkörper gewährleistet ist.

6.4.2 Allgemein physikalisch-chemische Qualitätskomponenten

Folgende allgemein physikalisch-chemische QK sind in den Küstengewässern zu erfassen:

- Sichttiefe,
- Temperaturverhältnisse,
- Sauerstoffhaushalt (Sauerstoffgehalt, Sauerstoffsättigung, TOC, BSB),
- Salzgehalt (Chlorid, Leitfähigkeit bei 25°C, Salinität),
- Nährstoffverhältnisse (Gesamt-P, Orthophosphat-P, Gesamt-N, NO₃-N, NH₄-N)

Für die allgemein physikalisch-chemischen QK liegen für eine Reihe von Küstengewässern langjährige Daten vor.

Die Probenahme der Küstengewässer erfolgt überwiegend durch Probenehmer der Wasserwirtschaftsverwaltung. Mit der Indienststellung des Gewässerüberwachungs- und Ölbekämpfungsschiffes (GÖS) „Strelasund“ (**Abb. 19**) musste aufgrund des größeren Tiefganges dieses Schiffes der Anteil von inneren Küstengewässern, in denen kleine Boote für die Probenahme zu Einsatz kommen, erhöht werden.

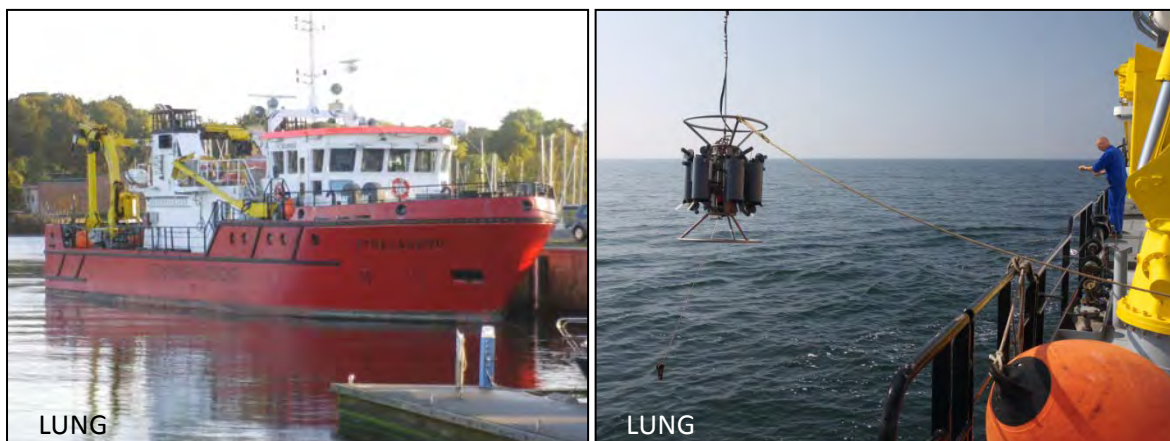


Abb. 19: Das Gewässerüberwachungsschiff „Strelasund“ und Einsatz des Kranzwasserschöpfers

Alle in den Küstengewässern M-Vs ausgewiesenen 21 Wasserkörper sowie die Meeresgewässer in der 1-12 Seemeilenzone wurden im 1. Bewirtschaftungszeitraum auf die allgemein physikalisch-chemischen QK untersucht. An den meisten Messstellen fanden diese Untersuchungen sowohl im oberflächennahen Wasser (Probenahme 1 m unter der Wasseroberfläche) als auch im grundnahen Wasser (1 m über Grund) statt. In den flachen inneren Küstengewässern mit Wassertiefen von weniger als 6 m wurde lediglich das oberflächennahe Wasser untersucht.

Da sich bis 2015 kein Wasserkörper im guten ökologischen Zustand befand, sind die Untersuchungen in gleichem Umfang fortzuführen. Hierbei ist zu gewährleisten, dass die Untersuchungsfrequenzen den Vorgaben entsprechen.

Das Messnetz zur Überwachung der allgemein physikalisch-chemischen QK ist der **Abbildung 20** zu entnehmen.

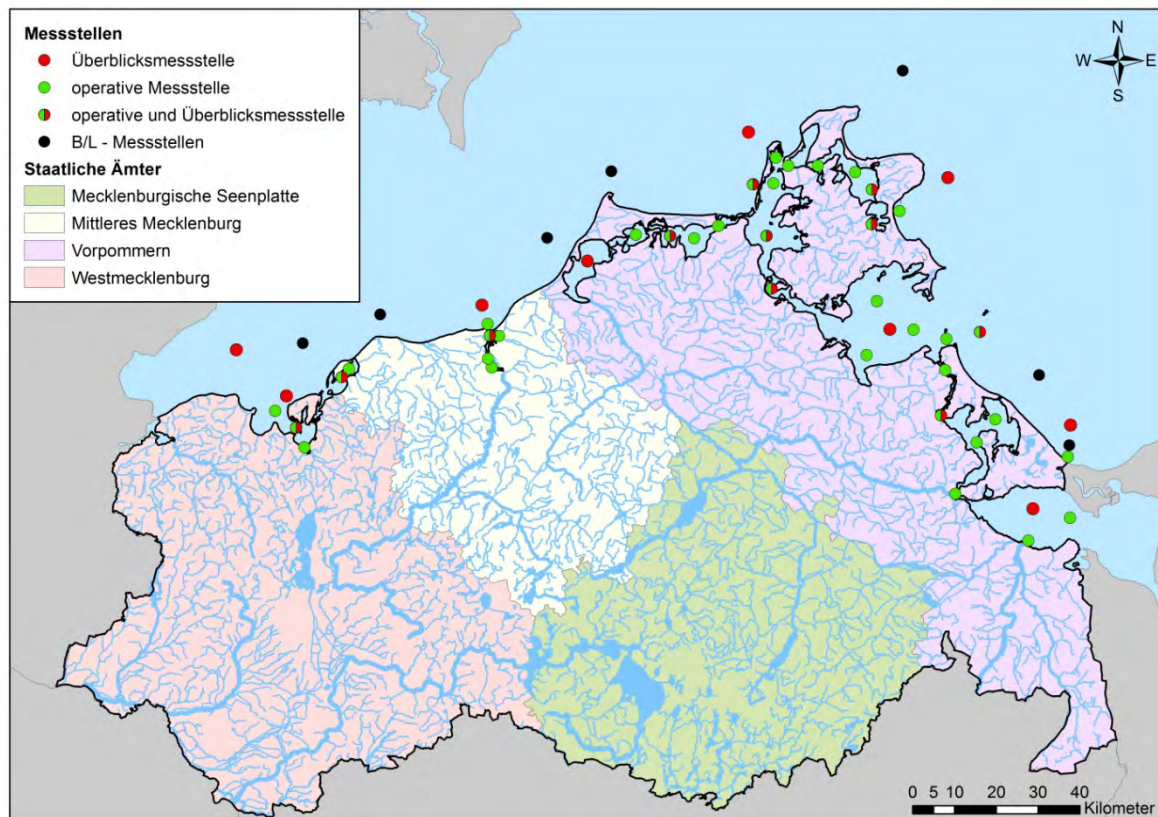


Abb. 20: Messnetz für die allgemein physikalisch-chemischen Qualitätskomponenten in Küstengewässern für den Zeitraum 2016-2021 (B/L = Messstellen im Rahmen BLMP, HELCOM, Grenzgewässerkommission)

6.4.3 Flussgebietspezifische und prioritäre Schadstoffe

Untersuchungen von flussgebietspezifischen und prioritären Schadstoffen im Wasser und in Sedimenten der Küstengewässer liegen bereits aus den 1990er Jahren vor. Dies betrifft hauptsächlich die Schwermetalle sowie einige schwerflüchtige Chlorkohlenwasserstoffe, wie DDT, HCH, PAK und PCB. Später wurden die Untersuchungen um weitere organische Schadstoffe, wie zinnorganische Verbindungen, Dioxine und Furane, erweitert.

Sedimentuntersuchungen wurden an einer größeren Anzahl von Messstellen durchgeführt. Neben potentiellen Belastungsschwerpunkten wurden auch weniger belastete Küstengewässer in die Überwachung einbezogen. Die Untersuchungsergebnisse belegen ein differenziertes Belastungsbild (BACHOR 2005, HILDEBRANDT 2005).

Neben den Wasser- und Sedimentuntersuchungen fanden auch regelmäßige Schadstoffuntersuchungen in Biota (Muscheln, Aalmutter) statt.

Da es in den auf Schadstoffe untersuchten **Wasserproben** aus den Küstengewässern bisher nur in sehr wenigen Fällen zu Überschreitungen der UQN gekommen ist, sind diese Untersuchungen auf solche Küstenbereiche zu konzentrieren, in denen mit erhöhten Belastungen zu rechnen ist. Solche Belastungsgebiete stellen an der Küste Mecklenburg-Vorpommerns innere Küstengewässer dar, in die große Flüsse münden und/oder in die gereinigtes Abwasser aus den großen Küstenstädten eingeleitet wird. Hierzu zählen die Wismarbucht, die Unterwarnow, das Kleine Haff und die Pommersche Bucht. Neben den durch landseitige Einträge gekennzeichneten inneren Küstengewässern sind gemäß den gesetzlichen Vorgaben auch Messstellen im Küstenmeer in die Untersuchungen einzubeziehen.

Zur Ermittlung von Langzeitveränderungen sind an folgenden 10 Messstellen im Zeitraum 2016-2021 Schadstoffuntersuchungen durchzuführen (**Tab. 14**).

Tab. 14: Messstellen zur Ermittlung langfristiger Trends von Schadstoffen in Wasserproben aus Küstengewässern für den Zeitraum 2016-2021

Gewässer	Messstellenbezeichnung	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Wismarbucht	WB3	X	X	X	X	X	X
Unterwarnow	UW4	X	X	X	X	X	X
Kleines Haff	KHM	X	X	X	X	X	X
Pommersche Bucht	OB4	X	X	X	X	X	X
Rügensche Bodden	RB15	X			X		
Saaler Bodden	DB16	X			X		
Lübecker Bucht	O22		X			X	
Ostsee	O9		X			X	
Greifswalder Bodden	GB19			X			X
Strelasund	S66			X			X

Die Messstellen WB3, UW4, KHM und OB4 sind als Messstellen des Bund/Länder-Messprogrammes (BLMP) meldepflichtig. Sie sind jährlich zu untersuchen, während die Untersuchungen an den übrigen Messstellen in einem dreijährigen Messintervall durchzuführen sind. Die Messfrequenz beträgt an allen Messstellen sechs Untersuchungen pro Jahr.

Trenduntersuchungen an **Sedimenten** sind im Zeitraum 2016-2021 an insgesamt 18 Messstellen durchzuführen, wobei die Probenahme einmal jährlich im Zeitraum August bis September an 5-7 Stationen zu erfolgen hat (**Tab. 15**). Für diese Messstellen liegen bereits aus den Vorjahren Untersuchungsergebnisse für eine große Anzahl von Schadstoffen vor, so dass bereits 2016 Trendanalysen für alle in **Tabelle 15** aufgeführten Messstellen möglich sein werden.

Tab. 15: Messstellen zur Ermittlung langfristiger Trends von Schadstoffen in Sedimenten aus Küstengewässern für den Zeitraum 2016-2021

Gewässer	Messstellenname (kurz)	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Wismarer, Mecklenburger und Pommersche Bucht	WB1, WB3, O22, O3, OB4, UW2, UW4		X			X	
Strelasund, Darß-Zingster und Rügensche Bodden	S66, MS Parow, DB2, DB10, RB9, RB15	X			X		
Greifswalder Bodden, Peenestrom und Kleines Haff	GB19, GB3, P48, KHM, KHJ			X			X

Die Transekte/Standorte des Trendmessnetzes für Schadstoffuntersuchungen in **Fischen** sind in **Tabelle 8** und in **Abbildung 14** zusammen mit dem Biotamessnetz in den Binnengewässern dargestellt. Zudem sind die Untersuchungen zur Trendermittlung ausgewählter Schadstoffe in Muscheln an folgenden Standorten fortzuführen (**Tab. 16, Abb. 14**).

Tab. 16: Messstellen zur Ermittlung langfristiger Trends von Schadstoffen in Muscheln aus Küstengewässern für den Zeitraum 2016-2021

Gewässer	Messstellenbezeichnung	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Wismarbucht	Wismar Wendorf	X		X		X	
Unterwarnow	Warnemünde Werftstandort	X		X		X	
Peenestrom	Zecheriner Brücke Ostseite		X		X		X
Kleines Haff	Kamminke/UEckermünde		X		X		X
Pommersche Bucht/Oderbank	nördlich Usedom/ Oderbank		X		X		X
Ostsee	nördlich Poel	X		X		X	
Ostsee	nördlich Warnemünde	X		X		X	
Ostsee	nördlich Zingst		X		X		X

7 Die Güteüberwachung des Grundwassers

7.1 Grundlegendes zum Gütemonitoring des Grundwassers

Die WRRL fordert als Umweltziel für das Grundwasser die Erreichung des guten Zustands, ein Verschlechterungsverbot für alle Grundwasserkörper und die Umkehrung von signifikant ansteigenden Trends. Zur Bewertung dessen sind nach Artikel 8 Überwachungsprogramme einzurichten.

In Anhang V der WRRL sind die Mindestanforderungen an das Überwachungsmessnetz für den chemischen Zustand einschließlich der geforderten Frequenzen benannt. Bei der Beschaffenheitsüberwachung im Grundwasser sind Messnetze zur überblicksweisen und zur operativen Überwachung vorzuhalten. Die zur Einschätzung des Zustands notwendigen Parameter sind ebenfalls Bestandteil der genannten Anlage. Ein Grundwasserkörper ist im guten chemischen Zustand, wenn die Schwellenwerte an keiner Messstelle überschritten werden. Wird ein Schwellenwert überschritten, ist in einem ersten Schritt die flächenhafte Ausdehnung der Überschreitung mittels geostatistischer Verfahren zu bestimmen. Der Grundwasserkörper kann trotz Schwellenwertüberschreitung in einem guten Zustand sein, wenn die ermittelte Flächensumme weniger als ein Drittel der Fläche des Grundwasserkörpers beträgt. Grundlage der Bewertung bilden die Daten des Landesmessnetzes Grundwassergüte. Zur Verdichtung der Datenbasis im Zuge einer geostatistischen Regionalisierung wurden und werden auch Rohwasserdaten der Wasserversorger hinzugezogen, die aufgrund des Rohwassererlasses (LU 2011) dem LUNG zur Verfügung stehen.

Entsprechend der Forderungen der WRRL wurden 2006 Messnetze zur überblicksweisen und zur operativen Überwachung eingerichtet (**Tab. 17**).

Tab. 17: Messprogramme im Überblicks- und operativen Messnetz

Messprogramm	Überblicksüberwachung	operative Überwachung
Vor-Ort-Parameter	1-mal pro Jahr	2-mal pro Jahr
Hauptkationen und Hauptanionen	1-mal pro Jahr	2-mal pro Jahr
Schwermetalle	1-mal pro Jahr	1-mal pro Jahr
Leichtflüchtige Kohlenwasserstoffe (VOC)	1-mal pro Jahr	1-mal pro Jahr
PSM-Wirkstoffe und Metabolite	-	1-mal pro Jahr
Arznei- und Röntgenkontrastmittel, Süßstoffe	-	1-mal pro Jahr

Das Messnetz der Überblicksüberwachung dient neben der Einstufung des chemischen Zustands der Erfassung langfristiger Trends sowohl der natürlichen Bedingungen als auch des Übergangs zu anthropogener Überprägung. Die Messstellen des Überblicksmessnetzes werden einmal jährlich beprobt.

Die operative Überwachung findet in den Gebieten statt, in denen das Grundwasser anthropogen überprägt ist. Die Messstellen werden zweimal jährlich auf die Hauptkationen und Hauptanionen beprobt und analysiert, um jahreszeitliche Unterschiede in den Konzentrationen bestimmter Parameter zu erfassen. Einmal jährlich erfolgt die Bestimmung von weiteren Parametern, wie Schwermetallen und VOC sowie Pflanzenschutzmitteln. Nachdem in den oberirdischen Gewässern M-Vs Arzneimittel in z. T. deutlichen Konzentrationen nachgewiesen worden waren, wurden diese Stoffe im Jahre 2011 erstmals auch in das Überwachungsprogramm des Grundwassers aufgenommen. Sie dienen u. a. als Indikator für kommunale Abwasserquellen.

7.2 Messnetze zur Güteüberwachung des Grundwassers

Die Messstellen zur Güteüberwachung des Grundwassers in M-V sind der **Anlage 11** zu entnehmen. Die regionale Verteilung der Messstellen geht aus **Abbildung 21** hervor. Bei den Messstellen ist zwischen Einzelmessstellen und Messstellengruppen zu unterscheiden.

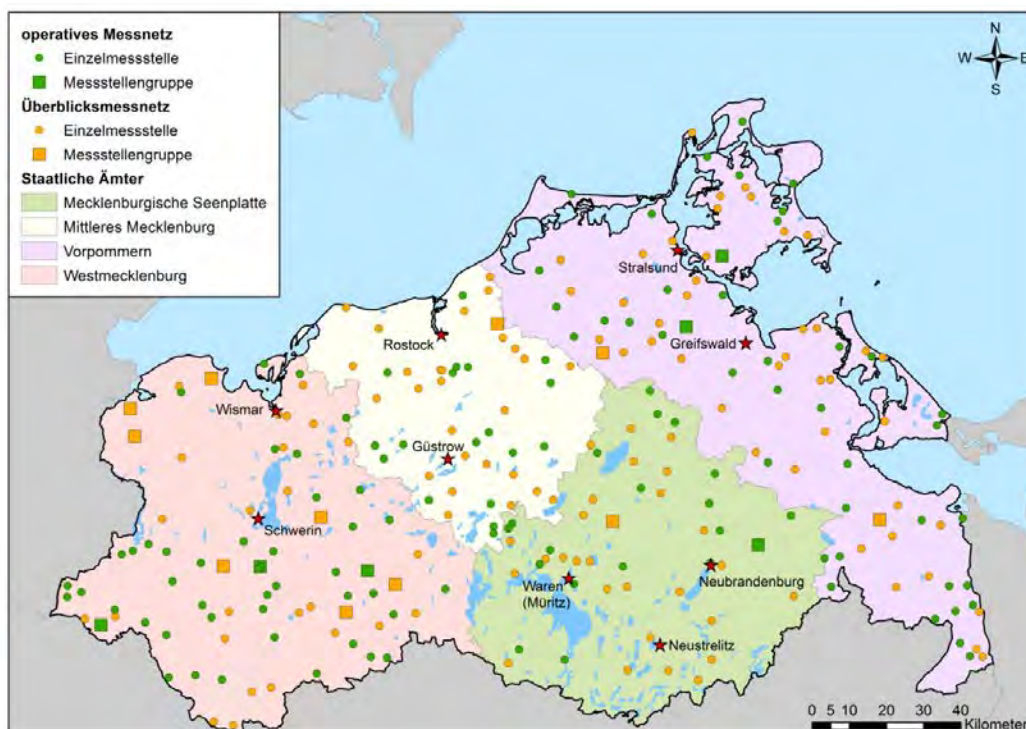


Abb. 21: Messnetz zur überblicksweisen und operativen Überwachung des Grundwassers, Stand: 2016

Im Programm für den 1. Bewirtschaftungszeitraum wurde als Ziel angestrebt, an allen Gütemessstellen auch Mengenmessungen durchzuführen. Dieses Ziel ist nicht erreicht worden. An 37 Gütemessstellen finden nach wie vor keine Mengenmessungen statt (**Abb. 8** in Kapitel 5.2), da sie die baulichen Voraussetzungen nicht erfüllen. Diese Messstellen sind bis 2021 durch Neubauten zu ersetzen.

Einige ältere Gütemessstellen weisen zudem einen zu geringen Rohrdurchmesser⁸ auf, was den Einsatz bestimmter Geräte zur Probenahme zukünftig erschwert bzw. im Extremfall unmöglich macht (**Abb. 22**). Dies trifft auch auf einige Messstellengruppen zu (**Abb. 23**). Diese Messstellen sind in den nächsten Jahren sukzessive (über den Zeitraum 2016-2021 hinausgehend) durch Neubauten zu ersetzen.



Abb. 22: Vergleich einer alten (links) mit einer neuen Grundwassermessstelle



Abb. 23: Gruppen von Grundwassermessstellen in unterschiedlichen Tiefenlagen (links: alte GWM, rechts: neue GWM)

⁸ Die für die Probenahme dieser Messstellen erforderliche Pumpe MP1 hat der Hersteller (Grundfos) vom Markt genommen, sodass diese Messstellen in absehbarer Zeit nicht mehr beprobt werden können.

Während der mengenmäßige Zustand der Grundwasservorkommen an einer ausreichend großen Anzahl von Messstellen erfasst wird (Kap. 5.2), ist die chemische Zustandseinschätzung in einigen Grundwasserkörpern nur auf Grundlage einer unzureichenden Anzahl von Messstellen möglich. Daher hat eine Verdichtung des Gütemessnetzes in den betreffenden Grundwasserkörpern oberste Priorität. Da die diffusen Belastungen die Hauptursache für die Verfehlung des guten chemischen Zustandes darstellen, sind beim Messstellenneubau insbesondere Flächen im landwirtschaftlichen Bereich zu berücksichtigen. Dies setzt die Bereitschaft von Landwirten voraus, Flächen für die Errichtung neuer GWM und deren Zuwegung zur Verfügung zu stellen.

Das Erfordernis einer Messnetzverdichtung ergibt sich auch aus einem Vergleich mit den Grundwassergütemessnetzen anderer Bundesländer. Mit rund 12 Gütemessstellen je Quadratkilometer belegt M-V im Vergleich aller norddeutschen Bundesländer den letzten Platz (**Tab. 18**).

Tab. 18: Anzahl der Grundwassergütemessstellen (GWM) und Grundwasserkörper (GWK) in den norddeutschen Bundesländern in Bezug zur Fläche und zur Anzahl der GWK (Quelle: WRRL-Berichterstattung)

Bundesland	Fläche (km ²)	Anzahl GWM	Anzahl GWK	Durchschn. Anzahl Mst./GWK	Durchschn. Anzahl Mst./km ² *1000
Berlin	891	121	4	30,2	135,8
Bremen	419	27	4	6,8	64,4
Hamburg	755	25	6	4,2	33,1
Niedersachsen	47.613	1.085	106	10,2	22,8
Brandenburg	29.485	595	54	11	20,2
Schleswig-Holstein	15.799	309	58	5,3	19,6
Mecklenburg-Vorpommern	23.210	284	55	5,2	12,2

Um das Niveau der norddeutschen Flächenländer zu erreichen, ist eine deutliche Verdichtung des Messnetzes in M-V notwendig. Diese Notwendigkeit ergibt sich auch aus der Neukonzeption des europaweiten Messstellennetzes zur Umsetzung der Nitrat-Richtlinie. Das EUA-Nitratmessnetz als Teil des EUA-Messnetzes sieht eine deutlich größere Anzahl von Messstellen vor. So wurden bereits 2015 für die Erweiterung des EUA-Messnetzes von M-V 80 Messstellen benannt. Ziel ist, mit der Neu-Ausrichtung des Nitratmessnetzes die aktuelle Flächennutzung und die Nitratverteilung in M-V repräsentativ widerzuspiegeln.

7.3 Messprogramme zur Güteüberwachung des Grundwassers

7.3.1 Vor-Ort-Parameter und Grundparameter

Die Probenahme für die Grundwasseruntersuchungen erfolgt zusammen mit der Bestimmung der **Vor-Ort-Parameter** seit über 10 Jahren durch externe Untersuchungseinrichtungen.

Bei der Analyse der **Grundparameter** (Hauptan- und kationen) wird es keine Veränderungen geben, da diese Parameter im Sinne einer den Regeln entsprechenden Probenahme und zur Bewertung der Plausibilität der gewonnenen Probe (Ionenbilanz) zwingend notwendig sind. Die Bestimmung der Grundparameter erfolgt im LUNG-Labor.

Das Messnetz 2016 beinhaltet 291 Messstellen. Aufgrund der zweimaligen Beprobung des operativen Messnetzes (133 Messstellen) ergibt sich eine Probenanzahl von 424 Proben. Perspektivisch sollen jedes Jahr 6 Gütemessstellen, die bauliche Mängel aufweisen, durch Neubauten ersetzt werden. Zur Verdichtung des Gütemessnetzes sollen 14 Messstellen neu gebaut werden. Dadurch ergibt sich jährlich eine Steigerung der Probenanzahl um 28 Proben. Bis zum Jahr 2021 ergibt sich somit ein Gesamtbedarf an 564 Proben (**Tab. 19**).

Tab. 19: Übersicht über den geplanten Ersatzneubau bzw. Neubau von Grundwassergütemessstellen (GWM) im Zeitraum 2016-2021

Jahr	Anzahl GWM / Proben	Ersatzneubau	Neubau	Neubau gesamt	operative GWM	Ü-GWM	GWM Salz	Summe
2016	GWM	6	14	20	133	143	15	291
	Proben				266	143	15	424
2017	GWM	6	14	20	147	143	15	305
	Proben				294	143	15	452
2018	GWM	6	14	20	161	143	15	319
	Proben				322	143	15	480
2019	GWM	6	14	20	175	143	15	333
	Proben				350	143	15	508
2020	GWM	6	14	20	189	143	15	347
	Proben				378	143	15	536
2021	GWM	7	14	21	203	143	15	361
	Proben				406	143	15	564
Summe		37	84	121				

7.3.2 Schwermetalle und leichtflüchtige Kohlenstoffverbindungen

Die Bestimmung der **Schwermetalle** und Arsen erfolgt ebenfalls im Labor des LUNG und basiert auf Vorgaben der GWRL, der GrwV, Empfehlungen der LAWA und der Fließgewässer- und Bodenüberwachung. Das Messprogramm wird grundsätzlich beibehalten.

Die Bestimmung der Schwermetalle und Arsen erfolgt einmal jährlich an allen Messstellen. In 2016 ergibt sich somit eine Bestimmung an 291 Messstellen. Diese Untersuchungen sind in den Folgejahren in gleicher Größenordnung fortzuführen.

Die Analyse auf Quecksilber wird aufgrund der geringen Befundhäufigkeit aber auch wegen des aufwändigen Analyseverfahrens nur noch an einer Auswahl von Messstellen durchgeführt, die in den einzelnen Jahren nach Befund und rotierend festgelegt wird. In 2016 wird an 138 Messstellen die Bestimmung von Quecksilber durchgeführt. Eine Beibehaltung dieser Größenordnung bis 2021 wird angestrebt.

Das Messprogramm für die Bestimmung der **VOC** orientiert sich ebenfalls an den Vorgaben der WRRL und der GWRL. In 2016 erfolgt die Untersuchung des vorgegebenen Spektrums einmal an jeder Messstelle. Dies ist auch in Zukunft ausreichend, da bisher keine Schwellenwertüberschreitungen festgestellt wurden und eine Verfehlung der Umweltziele nicht zu befürchten ist⁹. In 2016 sind die VOC an 291 Messstellen zu untersuchen.

⁹ Aufgrund der mittlerweile geringen Gewässerrelevanz der VOC kann der Untersuchungsumfang in den Folgejahren verringert werden.

7.3.3 Pflanzenschutzmittel und Metabolite

Das Messprogramm für die **Pflanzenschutzmittel** ist in enger Anlehnung an das Untersuchungsspektrum in den Oberflächengewässern konzipiert, um vergleichende, parameter- und pfadbezogene Auswertungen in ausgewählten Gebieten vornehmen zu können.

Derzeit erfolgt die Untersuchung von PSM an 133 operativen Messstellen (**Abb. 24**).

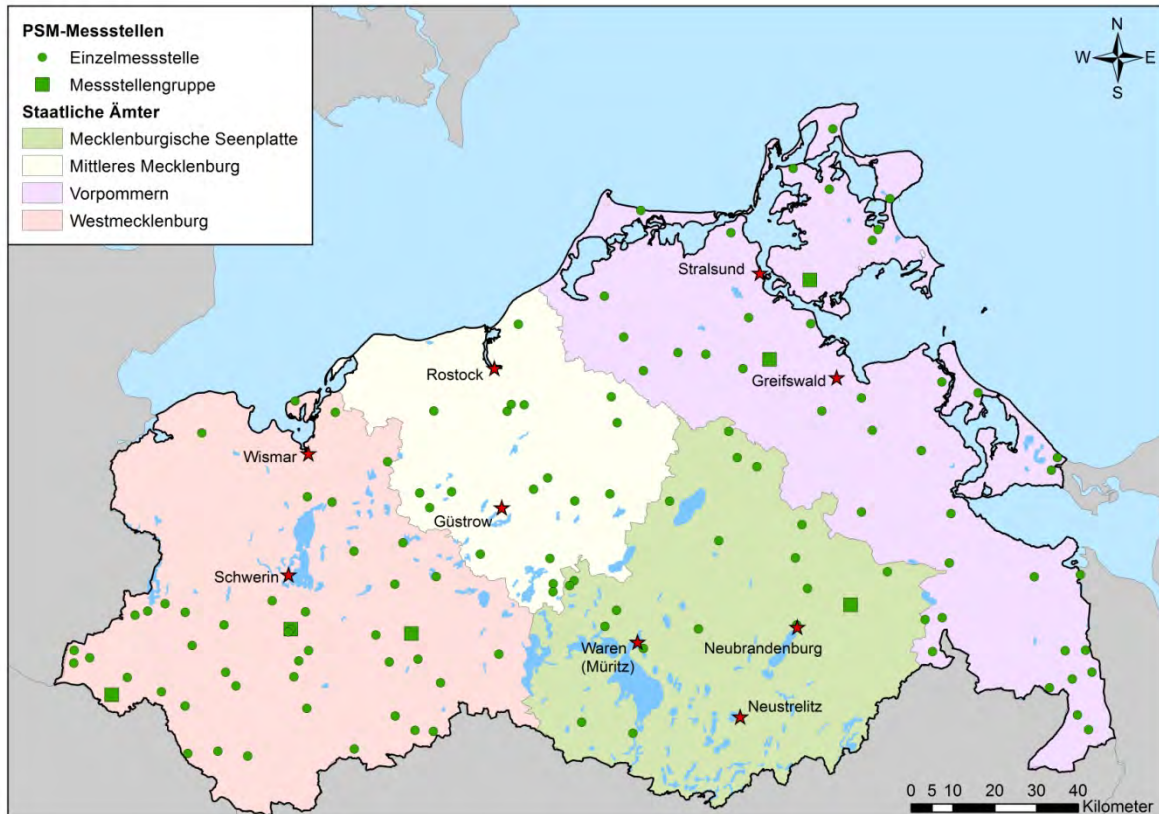


Abb. 24: Messnetz zur Überwachung der PSM-Wirkstoffe im Grundwasser, Stand: 2016

Die Untersuchung der PSM-Wirkstoffe und Metabolite, die an externe Labore vergeben werden, soll in der gleichen Größenordnung fortgeführt werden. Schwerpunktmäßig sind hierbei oberflächennahe Messstellen des operativen Messnetzes zu untersuchen. Um Verlagerungserscheinungen von bestimmten Schadstoffen an Messstellen mit Schwellenwertüberschreitungen erkennen zu können, sind diese Messstellen – soweit möglich – auch in tieferen Grundwasserhorizonten zu untersuchen.

An Messstellen, die über einen längeren Zeitraum keinerlei Positivbefunde zeigen, kann die Bestimmung dieser Stoffgruppe zugunsten neuer Messstellen ausgesetzt werden. Als Grundlage für die Messstellenauswahl dient die zusammenfassende Auswertung der Ergebnisse zur Grundwasserbeschaffenheit für den Zeitraum 2007-2013 (LUNG 2015b). Die Ergebnisse dienen auch zur Festlegung eines Untersuchungsprogrammes, welches den Wasserversorgern von der Landesarbeitsgruppe Trinkwasser zur Anwendung empfohlen wird (Rohwassererlass) (LU 2011).

Der Parameterumfang des Messprogramms orientiert sich in erster Linie an den zugelassenen PSM-Wirkstoffen. Da gesetzlich geregelte Vorgaben zu einzelnen Wirkstoffen weiterhin nicht existieren, liegt es auch zukünftig im Ermessen des LUNG, ein repräsentatives Untersuchungsprogramm festzulegen. Dies erfolgt in Zusammenarbeit mit dem Pflanzenschutzdienst des LALLF, um den regionalen Einsatz von PSM in M-V besser berücksichtigen zu können. Es sind vorrangig Wirkstoffe zu untersuchen, die tatsächlich angewandt werden. Die Zusammenarbeit mit dem LALLF ist hinsichtlich der Fundstellenaufklärung weiterzuführen.

Allerdings bestimmen nicht nur die tatsächlich aufgebrauchten Wirkstoffe die PSM-Befunde der letzten Jahre, sondern auch die Abbauprodukte von bereits seit mehreren Jahren nicht mehr zugelassenen Produkten (LUNG 2015b). Das Messprogramm ist daher auch auf solche Abbauprodukte (z. B. Desethylatrazin) abzustellen. Weiterhin werden die aktuellen Erkenntnisse der jährlichen Meldungen der Landesumweltämter an das UBA, aber auch die Auswertungen der LAWA berücksichtigt.

Ein in Zukunft verstärkt zu berücksichtigender Faktor ist die Bestimmung von relevanten bzw. nicht relevanten Metaboliten. Diese dominieren seit Jahren das Befundgeschehen im Grundwasser.

7.3.4 Sonderuntersuchungen

Das seit 2011 laufende Messprogramm **Arzneistoffe, Röntgenkontrastmittel** und **Süßstoffe** ist weiterzuführen, da es wichtige Hinweise zu möglichen Eintragsquellen liefert. Die Untersuchung dieser Stoffgruppe ist ebenfalls an externe Labore zu vergeben. Da Arzneistoffe zumeist mit denselben Analyseverfahren bestimmt werden, die auch zur Bestimmung von PSM-Wirkstoffen zur Anwendung gelangen, fallen die Kosten für die diesbezügliche Analytik moderat aus.

Während Röntgenkontrastmittel und Süßstoffe kommunalen Abwasserquellen zugeordnet werden können, kommen einige Arzneistoffe sowohl im humanen als auch im veterinären Bereich zum Einsatz. Durch die Bestimmung von Stoffen aller drei Stoffgruppen wird eine Aufklärung von Positivbefunden von Arzneistoffen möglich. Es gibt derzeit zwar (noch) kein Handlungserfordernis zur Bestimmung dieser Stoffe, da die GrwV keine diesbezüglichen Schwellenwerte enthält, im Sinne eines vorsorgenden Gewässerschutzes und zur Verbesserung der Datenlage sind diese Untersuchungen jedoch fortzusetzen.

Der Untersuchungsumfang für die Überwachung der chemischen Grundwasserbeschaffenheit ist in **Anlage 11** enthalten.

8 Verwendung der gewonnenen Daten

8.1 Zustandseinschätzung, Defizitanalyse, Ableitung von Maßnahmen

Im LWaG ist unter § 110 festgelegt, dass die Durchführung des gewässerkundlichen Mess- und Beobachtungsdienstes dem Land obliegt. Die Daten für Menge und Güte werden kontinuierlich erhoben und dienen als Grundlage für die Bewirtschaftung der Gewässer 1. und 2. Ordnung. Zur Umsetzung europäischer Richtlinien (WRRL, MSRL, HWRM-RL) hat eine notwendige Anpassung stattgefunden. Insbesondere die Umsetzung der WRRL erfordert nach Artikel 8 die Aufstellung von Monitoringprogramme und nach Art. 11 Vorgaben, nach denen Maßnahmenprogramme festzulegen sind, um die Umweltziele gemäß § 82 und § 84 WHG (Art. 4 WRRL) zu erreichen. Entsprechendes gilt für die MSRL, nach der gem. Art. 11 (§ 45f WHG) ein Monitoringprogramm und Art. 13 (§ 45h WHG) ein Maßnahmenprogramm aufgestellt werden muss, um die Bewirtschaftungsziele nach § 45a WHG und die Umweltziele nach § 45e WHG zu erreichen.

Die Überwachung der Gewässer und des Grundwassers dient ebenfalls der Überprüfung von Bewirtschaftungszielen (inklusive der Einhaltung des Verschlechterungsverbots nach WRRL), der Ursachenermittlung für die Überschreitung von Umweltqualitätsnormen bzw. für die Nichterreichung von Bewirtschaftungszielen, der Beobachtung langfristiger Entwicklungen (Trends), der Feststellung des Ausmaßes und der Auswirkungen unbeabsichtigter Verschmutzungen sowie als Grundlage der Maßnahmenplanung.

Die Ableitung der notwendigen Maßnahmen zur Zielerreichung erfolgt in aufeinanderfolgenden Schritten, die dem DPSIR¹⁰-Ansatz folgen. Nach einer Analyse des aktuellen biologischen, chemischen, hydromorphologischen und (bei Grundwasserkörpern) mengenmäßigen Zustands bzw. Potenzials der Wasserkörper auf Grundlage gewässerkundlicher Daten in der Bestandsaufnahme nach Art. 5 WRRL und aktuellen Monitoringergebnissen erfolgt die Analyse anthropogen bedingter signifikanter Belastungen auf die Gewässerbeschaffenheit. Signifikante Belastungen sind z. B. punktuelle oder diffuse stoffliche Einträge, stoffliche Einträge über den Luftpfad, übermäßige Wasserentnahmen, Abflussregulierungen und hydromorphologische Veränderungen. Nach einer Erfassung der ökologischen und sozioökonomischen Auswirkungen dieser signifikanten Belastungen auf die Wasserkörper sowie Ermittlung der Abweichungen gegenüber dem Referenzzustand nach Art. 4 WRRL werden die Hauptverursacher der Belastungen ermittelt. Auf dieser Basis erfolgte die Ableitung der zielführenden, kosteneffizientesten und umsetzbaren Maßnahmen, die in das Maßnahmenprogramm aufgenommen wurden. Grundsätzlich werden im Sinne der WRRL alle Maßnahmen ergriffen, die zur Verwirklichung der Ziele nach Art. 4 erforderlich, durchführbar und kosteneffizient sind.

¹⁰ DPSIR = Driver-Pressure-State-Impact-Response

Die Daten der Gewässerüberwachung sind als Basis der Zustands- und Defizitanalyse eines Wasserkörpers die grundlegende Voraussetzung für eine erfolgversprechende Maßnahmenplanung, da ohne die Ermittlung des Ist-Zustandes eines Gewässers eine präzise Ableitung von ökologischen Defiziten und Maßnahmen nicht möglich ist. Teure Maßnahmen zur Strukturverbesserung führen beispielsweise nicht zum Erreichen des guten ökologischen Zustands, wenn eine saprobielle Belastung des Wasserkörpers vorliegt. Somit leistet das Monitoring einen entscheidenden Beitrag zur kosteneffizienten Umsetzung von Maßnahmen zur Erreichung der Bewirtschaftungsziele sowie zur Bereitstellung von planungsrelevanten Daten.

8.2 Erfolgskontrollen

Des Weiteren ist die Überwachung der Gewässer ein wichtiges Instrument zur Erfolgskontrolle von Maßnahmen.

Während die Auswirkungen von Maßnahmen auf die Hydromorphologie vergleichsweise gut dokumentiert und die Maßnahmenwirkungen daher prognostizierbar und gezielt planbar sind, ist der Kenntnisstand von Maßnahmenwirkungen auf die biologischen Qualitätskomponenten immer noch lückenhaft.

Nachdem im 1. Bewirtschaftungszeitraum zahlreiche Maßnahmen vor allem an Fließgewässern umgesetzt wurden, ist es erforderlich, deren Erfolg zu ermitteln und zu bewerten. Die Wirkung von Maßnahmen auf die biologische Besiedlung eines Fließgewässers und damit die biologische Wirksamkeit einer Maßnahme kann nur über eine zielführende Erfolgskontrolle dokumentiert werden. Die so gewonnenen Erkenntnisse (positive und negative Entwicklungen) können maßnahmen- und gewässertypspezifisch für eine optimierte Maßnahmenplanung bzw. Maßnahmenkorrektur genutzt werden. Weiterhin kann durch die Übertragung der gewonnenen Erkenntnisse auf andere Planungen mit vergleichbaren Rahmenbedingungen die Erfolgskontrolle helfen, Fehler zu vermeiden sowie den Einsatz finanzieller Mittel zu optimieren. Gleichzeitig ist die Erfolgskontrolle das maßgebliche Instrument, um zumindest für einen konkreten Maßnahmenbereich das Erreichen der Umweltziele der gewässerbezogenen Richtlinien zu identifizieren. Die Erfolgskontrolle ist im 2. Bewirtschaftungszeitraum ein wesentlicher Baustein, der sich an die Zustands- und Defizitanalyse sowie die Ableitung und Durchführung von Maßnahmen anschließt und teilweise durch das operative Monitoring abgedeckt wird. Für weiterführende Kontrollen, die nicht über Routineuntersuchungen abgedeckt werden können, sind entsprechende Mittel einzuplanen.

9 Finanzplan

Für die Umsetzung des Gewässermonitoringprogramms und Durchführung der aufgezeigten Überwachungsprogramme im Zeitraum 2016-2021 werden Ausgaben in Höhe von rund 21,7 Millionen € benötigt. Das entspricht jährlichen Ausgaben von durchschnittlich 3,73 Millionen €. Diese Ausgaben sind durch den Gewässerkundlichen Landesdienst auf Grundlage der zur Erfüllung der gesetzlichen Pflichtaufgabe nach § 107 Absatz 4 Buchstabe c LWAAg (gewässerkundlicher Mess- und Beobachtungsdienst) sowie zur Umsetzung der nach europäischen wasserbezogenen Richtlinien und internationaler Gewässerschutzübereinkommen (insbesondere WRRL, HWRM-RL, MSRL, HELCOM) erforderlichen Gewässerüberwachungen und den damit im Zusammenhang stehenden Berichtspflichten ermittelt worden. Die hier konzipierte Gewässerüberwachung ist mindestens erforderlich, um diese Anforderungen zu erfüllen. Da sie über diese Anforderungen nicht hinausgehen, sind sie auch angemessen (s. hierzu auch Kapitel 2 und 3).

Die Ausgaben sind im Haushalt des Landes Mecklenburg-Vorpommern für die Jahre 2016 und 2017 geplant, sie sind bei der Aufstellung der kommenden Haushalte zu berücksichtigen. Die Finanzierung ist aus dem Haushalt des LU (Einzelplan 08) und hier aus dem zweckgebundenen Aufkommen aus der Abwasserabgabe (AbwA) und des Wasserentnahmeentgelts (WEE) vorgesehen (Maßnahmegruppen 30 und 40).

Tab. 20: Übersicht des Ausgabenplans zum Monitoringprogramm 2016-2021

Gesamt	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
21.746.000	3.487.000	3.704.000	3.605.000	3.590.000	3.680.000	3.680.000	Ausgaben Monitoringprogramm gesamt
8.930.000	1.570.000	1.530.000	1.450.000	1.460.000	1.460.000	1.460.000	davon AbwA
12.336.000	1.837.000	2.094.000	2.075.000	2.050.000	2.140.000	2.140.000	davon WEE
480.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	davon Pegelbeobachter

Zur Absicherung der Ausgaben werden im laufenden Haushalt auch Haushaltsreste der Vorjahre aus AbwA und WEE eingesetzt.

Im Folgenden werden die im Einzelnen resultierenden Ausgaben zum Erhalt und Betrieb der Messnetze, für das Biomonitoring und für Teile des Schadstoffmonitorings dargestellt.

9.1 Ausgaben zum Erhalt und Betrieb der Messnetze

Der Erhalt und Betrieb der Messnetze bildet die Grundlage für die Überwachung der Oberflächengewässer und des Grundwassers. Die Ausgaben hierfür umfassen Investitionen in Messstellen (Ersatz, Neubau) und sonstige Messtechnik. Hinzu kommen Betriebs- und Unterhaltungskosten für die gewässerkundlichen Anlagen. Neben diesen Ausgaben fallen Aufwendungen zur Ermittlung wasserwirtschaftlicher Grundlagen in Höhe von 50.000 € für den Betrieb der Lysimeterstation Groß Lüsewitz an.

Insgesamt ist ein Finanzvolumen von jährlich rund 1,3 bis 1,6 Millionen € für die Aufrechterhaltung und Modernisierung der Messnetze erforderlich, wobei davon allein etwa die Hälfte für den Ersatz und den Neubau von Grundwassermessstellen aufzubringen ist.

Eine Übersicht über den Ausgabenplan zum Erhalt und Betrieb der Messnetze zur behördlichen Gewässerüberwachung in M-V für den zweiten Bewirtschaftungsplan gibt **Tabelle 21**.

9.2 Ausgaben für die Untersuchung biologischer Qualitätskomponenten

Die Untersuchung biologischer Qualitätskomponenten ist für die Bewertung der Oberflächenwasserkörper und damit für die Umsetzung der WRRL verbindlich vorgeschrieben. Da es in den Umweltbehörden des Landes an diesbezüglichen Untersuchungskapazitäten mangelt, müssen diese Untersuchungen zum größten Teil an Dritte vergeben werden. Dies betrifft alle drei Kategorien der Oberflächengewässer: Fließ-, Stand- und Küstengewässer.

Die Untersuchung der biologischen Qualitätskomponenten Makrozoobenthos, Makrophyten/Phytobenthos, Phytoplankton und Fische (Biomonitoring) machen den Hauptanteil der Ausgaben aus. Hinzu kommen Ausgaben für die Ermittlung unterstützender Qualitätskomponenten. Bei den Fließgewässern sind das die Aufwendungen für die Gewässerstrukturtkartierung und das Monitoring zu Ermittlungszwecken und bei den Seen beispielsweise die Ausgaben für die Untersuchung allgemein physikalisch-chemischer Parameter in den Seezuläufen sowie Ausgaben für objektbezogene Gutachten, die einer Sanierung bzw. Restaurierung voranzustellen sind.

Insgesamt belaufen sich die geplanten Ausgaben für das Biomonitoring durch Dritte z. B. in den Jahren 2016 und 2017 unter Einbeziehung von Haushaltsresten auf jährlich rund 1,48 bzw. 1,45 Millionen € (**Tab. 22**). Ausgaben für das wasserwirtschaftliche biologische Monitoring nach MSRL sind in diesem Betrag nur zum Teil enthalten, da sich das Überwachungsprogramm für die MSRL noch in der Entwicklung befindet und die Messparameter und Bewertungsverfahren noch nicht in allen Fällen klar benannt sind. Der naturschutzfachliche Teil des biologischen MSRL-Monitorings (z. B. Seevögel, Meeressäuger) ist über das FFH-Monitoring und andere Haushaltsmittel des Naturschutzes abzudecken. Darüber hinausgehender Mittelbedarf für wasserwirtschaftliche und naturschutzfachliche biologi-

sche Untersuchungen im Zusammenhang mit der MSRL-Umsetzung ist im Wesentlichen über Drittmittel (z. B. EU) zu finanzieren.

9.3 Ausgaben für Schadstoffuntersuchungen

Die europäische und nationale Gesetzgebung sieht zur Umsetzung der WRRL die Untersuchung einer großen Anzahl von prioritären und flussgebietspezifischen Schadstoffen vor. Aufgrund der ungenügenden Laborkapazitäten des LUNG muss ein großer Anteil dieser Untersuchungen an Dritte vergeben werden.

Der Untersuchungsumfang für die Oberflächengewässer wird durch die Oberflächengewässerverordnung vorgegeben, die gleichermaßen für Fließ-, Stand- und Küstengewässer gültig ist. Die für 2016 und 2017 angemeldeten Ausgaben für diese Untersuchungen belaufen sich auf rund 530.000 € bzw. 560.000 €. Auch hier ist mit Preissteigerungen zu rechnen. Hinzu kommt, dass mit der neuen OGewV eine Reihe neuer und kostenintensiver Stoffe (z. B. Dioxine und Furane) und die prioritären Stoffe auch in Kläranlagenabläufen (zur Ermittlung eines Schadstoffinventares) zu untersuchen sind. Ab 2018 ist daher mit einer deutlichen Ausgabensteigerung zu rechnen (**Tab. 23**).

Zur Bewertung des chemischen Zustandes ist eine Reihe von Schadstoffen auch im Grundwasser zu bestimmen. Hierfür wurden 2016 und 2017 Mittel in Höhe von jeweils 150.000 € angemeldet (**Tab. 24**).

Tab. 21: Ausgabenplan für den Erhalt und Betrieb der Messnetze zur behördlichen Gewässerüberwachung in M-V (Angaben in T€)

Auftraggeber	HH-Titel Nr.	Zweckbestimmung	Beschreibung	2016	2017	2018	2019	2020	2021
StÄLU	0802-812.42	Investitionen in Messstellen und sonstige Messtechnik des Gewässerkundlichen Landesdienstes	Investitionen in Messstellen und sonstige Messtechnik des Gewässerkundlichen Landesdienstes für die OW-Messstellen	316	316	290	290	290	290
StÄLU	0802-812.42	Investitionen in Messstellen und sonstige Messtechnik des Gewässerkundlichen Landesdienstes	Investitionen in Messstellen und sonstige Messtechnik des Gewässerkundlichen Landesdienstes für die GW-Messstellen	573	776	800	800	800	800
StÄLU	0802-547.41	Ausgaben zur Unterhaltung gewässerkundlicher	sächliche Verwaltungsausgaben zur Unterhaltung gewässerkundlicher Anlagen (Pegel, Stege und Treppen)	303	327	330	330	330	330
LUNG	0802-533.41	Ausgaben für gewässerkundl. Messprogramme	Lysimeterstation Groß-Lüsewitz	50	50	50	50	50	50
StÄLU	0805-427.03	Aufwendungen für nebenamtl./nebenberufl. Helfer d. Wasserwirtschaft	regelmäßiges Ablesen des Wasserstands an Landespegeln	80	80	80	80	80	80
Summe				1.322	1.549	1.550	1.550	1.550	1.550

Tab. 22: Ausgabenplan für die Untersuchung biologischer Qualitätskomponenten nach WRRL in M-V (Angaben in T€) (Vergabe an externe Untersuchungseinrichtungen)

Auftraggeber	HH-Titel Nr.	Zweckbestimmung	Beschreibung	2016	2017	2018	2019	2020	2021
LUNG/StÄLU	0802-533.33	Ausgaben zur Umsetzung der WRRL	Überwachung biologischer und unterstützender Qualitätskomponenten (Struktur Güte) und Monitoring zu Ermittlungszwecken (z. B. Gütelängsschnitte) in Fließgewässern	680	680	600	600	600	600
LU/StÄLU	0802-533.32	Ausgaben für das Seenprogramm	Überwachung biologischer und unterstützender Qualitätskomponenten und Studien in Standgewässern	590	550	550	550	550	550
LUNG	0802-534.30	Schutz der Ostsee, Küsten-, Bodden- und	Überwachung biologischer und unterstützender Qualitätskomponenten in Küstengewässern	215	215	215	220	220	220
Summe				1.485	1.445	1.365	1.370	1.370	1.370

Tab. 23: Ausgabenplan für Schadstoffuntersuchungen in Oberflächengewässern und Kläranlagenabläufen gemäß WRRL in M-V (Angaben in T€) (Vergabe an externe Untersuchungseinrichtungen)

Auftraggeber	HH-Titel Nr.	Zweckbestimmung	Beschreibung	2016	2017	2018	2019	2020	2021
LUNG	0802-533.41	Ausgaben für gewässerkundliche Messprogramme	Schadstoffuntersuchungen im Wasser, Schwebstoff, Sediment und in Biota zur Bewertung der Wasserkörper	345	345	345	380	380	380
LUNG	0802-534.30	Schutz der Ostsee, Küsten-, Bodden- und Binnengewässer	Untersuchungen zur Ermittlung von Trends ausgewählter Schadstoffe	85	85	85	90	90	90
LUNG	0802-533.40	Ausgaben zur Durchführung des LWaG	Untersuchung ausgewählter Schadstoffe in Abläufen von Kläranlagen (Emissionsmessungen)	100	130	100	40	120	120
Summe				530	560	530	510	590	590

Tab. 24: Ausgabenplan für das Chemische Monitoring nach WRRL in M-V (Angaben in T€) (Vergabe an externe Untersuchungseinrichtungen)

Auftraggeber	HH-Titel Nr.	Zweckbestimmung	Beschreibung	2016	2017	2018	2019	2020	2021
LUNG	0802-533.41	Ausgaben für gewässerkundliche Messprogramme	Probenahme an den GW-Messstellen des Landesmessnetzes MV	60	60	65	65	70	70
LUNG	0802-533.41	Ausgaben für gewässerkundliche Messprogramme	Schadstoffuntersuchungen (Pflanzenschutzmittel, PSM-Metabolite, AZM) an ausgewählten Grundwassermessstellen	90	90	95	95	100	100
Summe				150	150	160	160	170	170

10 Quellen

- ABWAG (1976): Gesetz über Abgaben für das Einleiten von Abwasser in Gewässer (Abwasserabgabengesetz - AbwAG), Ausfertigungsdatum: 13.09.1976. Abwasserabgabengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 18. Januar 2005 (BGBl. I S. 114), das zuletzt durch Artikel 2 der Verordnung vom 2. September 2014 (BGBl. I S. 1474) geändert worden ist. Download: <https://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/abwag/gesamt.pdf>
- BACHOR, A. (2005): Nährstoff- und Schwermetallbilanzen der Küstengewässer Mecklenburg-Vorpommerns unter besonderer Berücksichtigung ihrer Sedimente. Herausgeber: Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie. ISSN: 0944-0836. Download: http://databases.eucc-d.de/files/documents/00000049_bachor.pdf
- BERG, T., FÜRHAUPTER, K. & T. MEYER (2015): Handlungsanweisung zum Bewertungsverfahren MarBIT - Bewertung des ökologischen Zustandes des Makrozoobenthos in den inneren und äußeren Küstengewässern der Ostsee nach den Vorgaben der Wasserrahmenrichtlinie, Qualitätskomponente Makrozoobenthos - MarBIT -Verfahren, MariLim, Hrsg. Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie, Mecklenburg-Vorpommern (LUNG M-V), Güstrow. 38 Seiten.
- BIOPLAN (2006): Neugestaltung der Überwachung der Küstengewässer Mecklenburg Vorpommerns – Konfiguration nach WRRL. Unveröff. Bericht von bioplan – Institut für angewandte Biologie und Landschaftsplanung, Strandstrasse 30, 18211 OB Nienhagen im Auftrag des LUNG.
- BIOTA (2004): Analyse, Bewertung und Optimierung des Landespegelmessnetzes an den Fließ- und Standgewässern in Mecklenburg-Vorpommern. biota – Institut für ökologische Forschung und Planung GmbH im Auftrag des Landesamtes für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern.
- BIOTA (2012): Überarbeitung und Aktualisierung der Karte der mittleren Abflüsse und mittleren Niedrigwasserabflüsse für Mecklenburg-Vorpommern. biota – Institut für ökologische Forschung und Planung GmbH im Auftrag des Landesamtes für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern.
- BIOTA (2016): HQ(T) Überarbeitung und Aktualisierung der Regionalisierung der Hochwasserkennwerte für Mecklenburg-Vorpommern. biota – Institut für ökologische Forschung und Planung GmbH im Auftrag des Landesamtes für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern.
- BLANO (Bund/Länder-Ausschuss Nord- und Ostsee) (2014): Harmonisierte Hintergrund- und Orientierungswerte für Nährstoffe und Chlorophyll-a in den deutschen Küstengewässern der Ostsee sowie Zielfrachten und Zielkonzentrationen für die Einträge über die Gewässer. (Stand 06.10.2014, korrigiert 16.04.2015). Download: <http://www.meeresschutz.info/sonstige-berichte.html>
- BUND (Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland) (2014): Pflanzenschutzmittel in Kleingewässern der Agrarlandschaften Mecklenburg-Vorpommerns. Kurzstudie der Landtagsfraktion Bündnis 90/Die Grünen in Mecklenburg-Vorpommern und der Umweltverbände BUND, NABU und dem Landesanglerverband (LAV). ISBN: 978-3-00-051332-9. Download: <https://mecklenburg->

vorpommern.nabu.de/imperia/md/content/mecklenburgvorpommern/151111-nabu-pestizid-studie-mv.pdf

- BÜTTNER, U. & E. WOLF (2015): Konzeption des gewässerkundlichen Pegelmessnetzes in Sachsen. In: STAMM, J. & K.-U. GRAW (Hrsg.): Messen und Überwachen im Wasserbau und am Gewässer. Dresdner Wasserbauliche Mitteilungen; Heft 53; Institut für Wasserbau und Technische Hydro-mechanik, 2015; S. 35-44.
- CASPERS, H. (1959): Vorschläge einer Brackwassernomenklatur. Internat. Rev. Ges. Hydrobiol. 44 (2): S. 313-315.
- DÜBLING, U. (2009): Handbuch zu fiBS – Schriftenreihe des Verbandes Deutscher Fischereiverwaltungsbeamter und Fischereiwissenschaftler e.V., Heft 15. ISSN 0944-7881. Download: http://www.lazbw.de/pb/site/lel/get/documents/MLR.LEL/PB5Documents/lazbw_ffs/Handbuch_fiBS.pdf
- FISCHMESSNETZ M-V (2014): Konzipierung eines Monitoringprogramms zur Überwachung der biologischen Qualitätskomponente Fische nach EG-Wasserrahmenrichtlinie mit dem fiBS-Verfahren in Mecklenburg-Vorpommern (WRRRL-Fischmessnetz M-V). – GNL e.V. Kratzeburg im Auftrag des Landesamtes für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, S. 85.
- FÜRHAUPTER, K. & T. MEYER (2015a): Handlungsanweisung zum Bewertungsverfahren PHYBIBCO – Bewertung des ökologischen Zustandes der Makrophyten in den inneren Küstengewässern der Ostsee nach den Vorgaben der EU-Wasserrahmenrichtlinie, Qualitätskomponente Makrophyten - PHYBIBCO-Verfahren, Hrsg. Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie, Mecklenburg-Vorpommern (LUNG M-V), Güstrow. 42 Seiten.
- FÜRHAUPTER, K. & T. MEYER (2015b): Handlungsanweisung zum Bewertungsverfahren BALCOSIS - Bewertung des ökologischen Zustandes der Makrophyten in den äußeren Küstengewässern der Ostsee nach den Vorgaben der EU-Wasserrahmenrichtlinie, Qualitätskomponente Makrophyten - BALCOSIS-Verfahren, MariLim, Hrsg. Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig-Holstein (LLUR), Flintbek. 40 Seiten.
- Grenzwässerabkommen zwischen der Republik Polen und der Bundesrepublik Deutschland (1994): Gesetz zu dem Vertrag vom 19. Mai 1992 zwischen der Bundesrepublik Deutschland und der Republik Polen über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Wasserwirtschaft an den Grenzwässern. Bonn, den 6. Januar 1994. Download: <http://www.google.de/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0ahUKEwiusfq0-4DLAhUF7HIKHVWhBZ8QFggcMAA&url=http%3A%2F%2Ffaolex.fao.org%2Fdocs%2Ftexts%2Fbi-8189.doc&usg=AFQjCNGaOciCPqi0XI3PGk9-jZFhsRP1vw>
- GRWV (Grundwasserverordnung) (2011): Verordnung zum Schutz des Grundwassers vom 9. November 2010 (BGBl. I S. 1513). Download: https://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/grwv_2010/gesamt.pdf
- HELSINKI CONVENTION (2014): Convention on the protection of the marine environment of Baltic Sea Area, 1992 (HELSINKI CONVENTION). The 1992 Helsinki Convention entered into force on 17 January 2000. This issue includes the amendments to its Annexes adopted by the Helsinki Commission in 2000, 2001, 2003, 2007 and 2013. These amendments are listed on page 43. Download: http://www.helcom.fi/Documents/About%20us/Convention%20and%20commitments/Helsinki%20Convention/Helsinki%20Convention_July%202014.pdf

- HILDEBRANDT, D. (2005): Organische Schadstoffbelastungen in den Sedimenten der Küstengewässer Mecklenburg-Vorpommerns: Untersuchungen zur ökologischen Risikobewertung. Dissertation an der Universität Greifswald.
- INFORMUS (2004): Entwicklung eines Kartierverfahrens zur Bestandsaufnahme des Strukturzustandes der Ufer von Seen ≥ 50 ha in Mecklenburg-Vorpommern. Informus GmbH i. A. des Landesamtes für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern.
- JELIAZKOV, A., CHIRON, F., GARNIER, J., BESNARD, A., SILVESTRE, M. & F. JIGUET (2014): Level-dependence of the relationships between amphibian biodiversity and environment in pond systems within an intensive agricultural landscape. In: *Hydrobiologia* (2014) 723: S. 7-23. Download: https://www.researchgate.net/publication/236736012_Level-dependence_of_the_relationships_between_Amphibian_biodiversity_and_environment_in_pond_systems_within_an_intensive_agricultural_landscape
- LAWA (Länderarbeitsgemeinschaft Wasser) (1997): Pegelvorschrift, Stammtext 4. Auflage.
- LAWA (Länderarbeitsgemeinschaft Wasser) (1999): Empfehlungen zur Optimierung des Grundwasserdienstes (quantitativ), Hrsg.: LAWA, Bearb.: LAWA-Arbeitskreis „Optimierung des Grundwasserdienstes“, Stand: November 1999, ISBN: 3-88961-231-8.
- LAWA (Länderarbeitsgemeinschaft Wasser) (2006): LAWA-AO Rahmenkonzeption Monitoring, Teil B - Untersuchungsverfahren für biologische Qualitätskomponenten, Arbeitspapier III, Entwurf 2.1 (Stand: Stand 22.11.2006). Download: http://www.flussgebiete.nrw.de/img_auth.php/2/23/RAKON_B_-_Arbeitspapier_III-22-11-2006.pdf
- LAWA (Länderarbeitsgemeinschaft Wasser) (2013): LAWA-AO Rahmenkonzeption Monitoring, Teil B – Gewässertypen und Referenzbedingungen, Arbeitspapier I (Stand: 17.10.2013).
- LAWA (Länderarbeitsgemeinschaft Wasser) (2014): Trophieklassifikation von Seen. Richtlinie zur Ermittlung des Trophie-Index nach LAWA für natürliche Seen, Baggerseen, Talsperren und Speicherseen. Kulturbuchverlag, Berlin. S. 34. ISBN 978-3-88961-345-5.
- LAWA (Länderarbeitsgemeinschaft Wasser) (2014b): Handlungsempfehlungen zur weiteren Verbesserung von Grundlagen und Qualität der Hochwasservorhersagen den deutschen Binnengewässern, Stand: Juli 2014; Download: http://www.lawa.de/documents/W-Vorhersage_Handlungsempfehlungen_de1.pdf
- LAWA (Länderarbeitsgemeinschaft Wasser) (2015): LAWA-AO Rahmenkonzeption Monitoring, Teil B – Bewertungsgrundlagen und Methodenbeschreibungen, Arbeitspapier II: Hintergrund- und Orientierungswerte für physikalisch-chemische Qualitätskomponenten zur unterstützenden Bewertung von Wasserkörpern entsprechend EG-WRRL (Stand: 17.10.2013). Download: http://www.wasserblick.net/servlet/is/142684/RaKon%20B%20-%20Arbeitspapier-II_Stand_09012015.pdf?command=downloadContent&filename=RaKon%20B%20-%20Arbeitspapier-II_Stand_09012015.pdf
- LU (Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern) (2011): Hinweise zum Vollzug des § 50 Absatz 5 Wasserhaushaltsgesetz zur Durchsetzung der Selbstüberwachung. Download: http://service.mvnet.de/_php/download.php?datei_id=1560380
- LU (Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern) (2012): Konzept zur Minderung der diffusen Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft in die

Oberflächengewässer und in das Grundwasser in Mecklenburg-Vorpommern, S 102. Download: http://www.wrrl-mv-landwirtschaft.de/sites/default/files/downloads/Konz_diff_N%C3%A4hrstoffe_neu_standard-1.pdf

LUNG (Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern) (2012): Leitfaden zur Anwendung des fiBS-Verfahrens für die WRRL-konforme Fließgewässerbewertung anhand der Fischfauna in Mecklenburg-Vorpommern. Schriftenreihe des Landesamtes für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Heft 1, S. 58. ISSN: 1439-9083. Download: http://www.lung.mv-regierung.de/dateien/12_09167_fibs_leitfaden_mv_neu_0102.pdf

LUNG (Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern) (2013): Fortschreibung des Prioritätenkonzeptes zur Planung und Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit für Fische und Rundmäuler in den Fließgewässern Mecklenburg-Vorpommerns – Handbuch zur Methodik der Gewässer- und Bauwerkspriorisierung. http://www.lung.mv-regierung.de/dateien/2013_broschuere_prioritaetenkonzept_durchgaengigkeit_m_v.pdf.

LUNG (Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern) (2014): Schadstoffuntersuchungen in Oberflächengewässern Mecklenburg-Vorpommerns im Zeitraum 2007-2011, Schadstoffe zur Bewertung des ökologischen Zustands gemäß Oberflächengewässerverordnung (OGewV), Hrsg.: Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, ISSN: 2196-422X. Download: http://www.lung.mv-regierung.de/dateien/schadstoffbericht_lung_teil_zwei.pdf

LUNG (Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern) (2015a): Schwermetalltrends in Schwebstoffen mecklenburgisch-vorpommerscher Flüsse. Vortrag im Rahmen des 20. Gewässersymposium vom 20.10.2015 in Güstrow. Download: http://www.lung.mv-regierung.de/insite/cms/publikation/publikation_download/pub_wasser_menu/publikation_download_gewaessersymp.htm

LUNG (Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern) (2015b): Das Landesmessnetz zur Güteüberwachung des Grundwassers in Mecklenburg-Vorpommern – Untersuchungsergebnisse 2007-2013 und Bewertung des chemischen Zustandes –, Hrsg.: Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern. ISSN: 2196-422X. Download: http://www.lung.mv-regierung.de/dateien/schadstoffbelastung_des_grundwassers_2015.pdf

MATHES, J., PLAMBECK, G. & J. SCHAUMBURG (2005): Die Typisierung der Seen in Deutschland zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie. *Limnologie aktuell* 11: S. 28-36.

MEIER, C., HAASE, P., ROLAUFFS, P., SCHINDEHÜTTE, K., SCHÖLL, F., SUNDERMANN, A. & D. HERING (2006): Methodisches Handbuch Fließgewässerbewertung zur Untersuchung und Bewertung von Fließgewässern auf der Basis des Makrozoobenthos vor dem Hintergrund der EG-Wasserrahmenrichtlinie. <http://www.fliessgewaesserbewertung.de>.

MILNER, O., BRAUNS, M., BÖHMER, J & M. PUSCH (2013): Feinabstimmung des Bewertungsverfahrens von Seen mittels Makrozoobenthos. Projektbericht im Auftrag der Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (Projekt-Nr. O 5.10/2011), S. 1-72 + Anhänge.

MISCHKE, U. & H. BEHRENDT (2007): Handbuch zum Bewertungsverfahren von Fließgewässern mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland – Mit Auszügen aus der harmonisierten Taxaliste des Phytoplanktons. Weißensee Verlag, S. 88.

- MISCHKE, U. & B. NIXDORF (Hrsg.) (2008): Gewässerreport (Nr. 10): Bewertung von Seen mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie, BTUC-AR 2/2008, ISBN 978-3-940471-06-2, ISSN 1434-6834. Download: http://opus.kobv.de/btu/volltexte/2009/953/pdf/GewAsserreport_10_AR_2_2008.pdf
- OGewV (Oberflächengewässerverordnung) (2011): Verordnung zum Schutz der Oberflächengewässer. Bundesgesetzblatt Jahrgang 2011, Teil I Nr. 37, ausgegeben zu Bonn am 25. Juli 2011. Download: <https://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/ogewv/gesamt.pdf>
- OGewV (Oberflächengewässerverordnung) (2016): Verordnung zum Schutz der Oberflächengewässer. Bundesgesetzblatt Jahrgang 2016, Teil I Nr. 28, ausgegeben zu Bonn am 23. Juni 2016. Download: http://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/ogewv_2016/gesamt.pdf
- PHYLIB 5.3 (2015): Das Bewertungsverfahren PHYLIB für Makrophyten und Phytobenthos in Fließgewässern und Seen zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland. DV-Tool, Download: http://www.lfu.bayern.de/wasser/gewaesserqualitaet_seen/phylib_deutsch/software/index.htm
- PHYTOSEE 6.0 (2015): Bewertung von Seen einschließlich Talsperren, Baggerseen und sauren Tagebauseen mittels des Phyto-See-Index gemäß EU-Wasserrahmenrichtlinie und mittels PhytoLoss für Grazing-Indices. DV-Tool, Download: <http://www.igb-berlin.de/datenbanken.html>
- POTTGIESSER, T. & M. SOMMERHÄUSER (2008): Aktualisierung der Steckbriefe der bundesdeutschen Fließgewässertypen (Teil A) und Ergänzung der Steckbriefe der Fließgewässertypen um typspezifische Referenzbedingungen und Bewertungsverfahren aller Qualitätskomponenten (Teil B). Stand: April 2008.
- Richtlinie 91/676/EWG des Rates vom 12. Dezember 1991 zum Schutz der Gewässer vor Verunreinigung durch Nitrat aus landwirtschaftlichen Quellen (Nitratrichtlinie) (ABl. L 375 vom 31/12/1991 S. 1-8).
- Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (FFH-Richtlinie).
- Richtlinie 2000/60/EG (EU-WRRL (2000)) des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2000 zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik. Amtsblatt der EU vom 22.12.2000 (L327/1). Download: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:2000L0060:20080321:DE:PDF>
- Richtlinie 2006/118/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Dezember 2006 zum Schutz des Grundwassers vor Verschmutzung und Verschlechterung (Grundwasserrichtlinie – GWRL).
- Richtlinie 2007/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2007 über die Bewertung und das Management von Hochwasserrisiken (Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie – HWRM-RL).
- Richtlinie 2008/56/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Juni 2008 zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Meeresumwelt (Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie – MSRL).
- Richtlinie 2008/105/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über Umweltqualitätsnormen im Bereich der Wasserpolitik und zur Änderung und anschließenden

Aufhebung der Richtlinien des Rates 82/176/EWG, 83/513/EWG, 84/156/EWG, 84/491/EWG und 86/280/EWG sowie zur Änderung der Richtlinie 2000/60/EG (UQN-RL).

Richtlinie 2013/39/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 12. August 2013 zur Änderung der Richtlinien 2000/60/EG und 2008/105/EG in Bezug auf prioritäre Stoffe im Bereich der Wasserpolitik.

RITTERBUSCH, D. & U. BRÄHMIG (2015): Verfahrensvorschlag zur Bewertung des ökologischen Zustandes von Seen anhand der Fische. Schriften des Instituts für Binnenfischerei e.V. Potsdam-Sacrow, Bd. 41.

ROLAUFFS, P., MEIER, C., HERING, D., BÖHMER, J., SCHAUMBURG, J., SCHRANZ, C., MISCHKE, U. & F. WAGNER (2011): Weiterentwicklung biologischer Untersuchungsverfahren zur kohärenten Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie. Forschungsvorhaben im Auftrag des Umweltbundesamt. Schlussbericht. Stand April 2011.

SAGERT, S., SELIG, U. & H. SCHUBERT (2008): Phytoplanktonindikatoren zur ökologischen Klassifizierung der deutschen Küstengewässer der Ostsee. Rostocker Meeresbiologische Beiträge: Heft 20, S. 45-69.

SCHAUMBURG, J., SCHRANZ, C. & D. STELZER (2011): Bewertung von Seen mit Makrophyten & Phytobenthos gemäß EG-WRRL – Anpassung des Verfahrens für natürliche und künstliche Gewässer sowie Unterstützung der Interkalibrierung. Bayerisches Landesamt für Umwelt, Endbericht im Auftrag der LAWA (Projekt Nr. O 10.09), S. 161, Augsburg/Wielenbach.
http://www.lfu.bayern.de/wasser/gewaesserqualitaet_seen/phylib_deutsch/publikationen/doc/bewertung_seen_makrophyten_anpassg_gewaesser.pdf

SCHAUMBURG, J., SCHRANZ, C., STELZER, D., VOGEL, A. & A. GUTOWSKI (2012): Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos - Phylib. Bayerisches Landesamt für Umwelt, München.
http://www.lfu.bayern.de/wasser/gewaesserqualitaet_seen/phylib_deutsch/verfahrensanleitung/doc/vdoku_verfahrensanleitung_fg.pdf

SCHUBERT, H., BLÜMEL, C., EGGERT, A., RIELING, T., SCHUBERT, M. & U. SELIG (2003): Forschungsbericht zum BMBF Projekt ELBO, Entwicklung von leitbildorientierten Bewertungsgrundlagen für innere Küstengewässer der deutschen Ostseeküste nach der EU-WRRL (Förderkennzeichen 0330014), S. 158.

SIEGEL, H., SEIFERT, T., SCHERNEWSKI, G., GERTH, M., OHDE, T., PODSETCHINE, V., REIßMANN, J. & I. TEJAKUSUMA (2003): Forschungsbericht zum BMBF- Projekt SIBIK - Satellitengestütztes Interpretations- und Bewertungs-Instrument für das Küstenmonitoring des Landes Mecklenburg-Vorpommern (Förderkennzeichen 50 EE 0112), S. 54.

ULRICH, U., C. KRÜGER, G. HÖRMANN & N. FOHRER (2015): Datenlage zur Belastung der Kleingewässer durch Pestizide in Deutschland: ein Statusbericht. In: Hydrologie und Wasserbewirtschaftung 59 (5), S. 227-238. Download: <http://www.hywa-online.de/datenlage-zur-belastung-der-kleingewaesser-durch-pestizide-in-deutschland-ein-statusbericht-2/>

Verwaltungsabkommen Meeresschutz (2012): Verwaltungsabkommen für die Zusammenarbeit von Bund und Ländern zum Meeresschutz, insbesondere zur Umsetzung der Richtlinie 2008/56/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Juni 2008 zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Meeresumwelt (Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie, MSRL), März 2012.

WEBER, M. V., REIMERS, H. C. & J. VOß (2002): Draft typology. German Sea Coast. Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern (LUNG), Güstrow, Germany & Landesamt für Natur und Umwelt des Landes Schleswig-Holstein (LANU), Flintbek, Germany. Manuscript. In: SCHERNEWKSI, G. & M. WIELGAT (Editors) (2004): Baltic Sea Typology. Coastline Reports 4 (2004) (ISSN 0928-2734).

WHG (Wasserhaushaltsgesetz) (2009): Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts - Wasserhaushaltsgesetz vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2585), das zuletzt durch Artikel 320 der Verordnung vom 31. August 2015 (BGBl. I S. 1474) geändert worden ist. Download: http://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/whg_2009/gesamt.pdf

11 Anlagen

- Anlage 1a: Messnetz und Messprogramme der Pegelbeobachtungen an den Fließgewässern Mecklenburg-Vorpommerns für das Jahr 2016
- Anlage 1b: Messnetz und Messprogramme der Pegelbeobachtungen an den Stand- und Küstengewässern Mecklenburg-Vorpommerns für das Jahr 2016
- Anlage 2: Messnetz zur Überwachung des Grundwasserstandes 2016
- Anlage 3: Messnetz und Messprogramm zur Güteüberwachung der Fließgewässer 2016
- Anlage 4: Zusammenfassung des Untersuchungsumfangs zur Überwachung der Fließgewässer M-Vs im 2. Bewirtschaftungszeitraum 2016-2021
- Anlage 5: Zusammenstellung der wasserrahmenrichtlinienrelevanten Seen in Mecklenburg-Vorpommern; Stand Dezember 2015
- Anlage 6: Überblicksmonitoring Seen in Mecklenburg-Vorpommern; Stand Dezember 2015
- Anlage 7: Monitoring der Seen/Wasserkörper in Mecklenburg-Vorpommern 2016
- Anlage 8: Untersuchungsumfang zur Überwachung der Standgewässer Mecklenburg-Vorpommerns 2016-2021
- Anlage 9: Messnetze und Messprogramme zur Güteüberwachung der Küstengewässer 2016-2021
- Anlage 10: Untersuchungsumfang in den Küstengewässern 2016-2021
- Anlage 11: Messnetz Güteüberwachung der Grundwassergüte 2016
- Anlage 12: Ausgewiesene Grundwasserkörper in Mecklenburg-Vorpommern, Stand Dezember 2015

Anlage 1a: Messnetz und Messprogramme der Pegelbeobachtungen an den Fließgewässern Mecklenburg-Vorpommerns für das Jahr 2016

lfd. Nr.	PKZ	Pegel	Gewässer	FG_Einheit	Bearbeitungsgebiet	Rechtswert	Hochwert	Gebietskennziffer	Zust. StALU	Gewässerart	Beginn der Beobachtung	Wasserstand	Durchfluss	Temperatur
1	04390.1	Teßmannsdorf	Hellbach	Warnow/Peene	Küstengebiet West	33279041	5994727	9636500000	StALU MM	Fließgewässerpegel	1996	ja	ja	nein
2	04391.2	Jörnstorf	Hellbach	Warnow/Peene	Küstengebiet West	33284732	5993589	9636331000	StALU MM	Fließgewässerpegel	2006	ja	ja	ja
3	04392.0	Neubukow	Panzower Bach	Warnow/Peene	Küstengebiet West	33282370	5991962	9636470000	StALU MM	Fließgewässerpegel	2002	ja	ja	nein
4	04394.6	Bad Doberan Ost	Stege	Warnow/Peene	Küstengebiet West	33300407	5999605	9638191000	StALU MM	Fließgewässerpegel	2012	ja	ja	nein
5	04402.2	Rostock-Geinitzbrücke	Warnow	Warnow/Peene	Warnow	33313833	5995957	9649910000	StALU MM	Fließgewässerpegel	2000	ja	ja	nein
6	04405.1	Bützow gesamt	Warnow	Warnow/Peene	Warnow	33301042	5969692	9645910000	StALU MM	Fließgewässerpegel	1999	ja	ja	nein
7	04406.0	Bützow UP	Warnow	Warnow/Peene	Warnow	33302435	5970297	9645939000	StALU MM	Fließgewässerpegel	1942	ja	nein	nein
8	04422.0	Mönchhagen	Peezer Bach	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33318121	6003801	9651230000	StALU MM	Fließgewässerpegel	2012	ja	ja	nein
9	04423.2	Kessin	Kösterbeck	Warnow/Peene	Warnow	33315876	5993384	9649491000	StALU MM	Fließgewässerpegel	2005	ja	ja	ja
10	04424.0	Reez	Zarnow	Warnow/Peene	Warnow	33313417	5987459	9649291000	StALU MM	Fließgewässerpegel	1993	ja	ja	nein
11	04425.0	Bröbberow	Beke	Warnow/Peene	Warnow	33306615	5983171	9648991900	StALU MM	Fließgewässerpegel	1974	ja	ja	nein
12	04425.3	Schwaan	Beke	Warnow/Peene	Warnow	33309945	5980868	9648995900	StALU MM	Fließgewässerpegel	2005	ja	ja	nein
13	04429.0	Wolken	Nebel	Warnow/Peene	Warnow	33302958	5969763	9646991000	StALU MM	Fließgewässerpegel	2001	ja	ja	ja
14	04437.0	Güstrow	Nebel	Warnow/Peene	Warnow	33313590	5964935	9646751000	StALU MM	Fließgewässerpegel	1973	ja	ja	nein
15	04438.0	Güstrow Tiergarten	Nebel	Warnow/Peene	Warnow	33316744	5963550	9646710000	StALU MM	Fließgewässerpegel	1967	ja	ja	nein
16	04440.0	Ahrenshagen	Nebel	Warnow/Peene	Warnow	33323191	5952450	9646359000	StALU MM	Fließgewässerpegel	1954	ja	ja	nein
17	04443.1	Dobbin	Nebel	Warnow/Peene	Warnow	33323682	5943821	9646191000	StALU MM	Fließgewässerpegel	1995	ja	ja	nein
18	04445.0	Lüssow N	Hohensprenzer Mühlbach	Warnow/Peene	Warnow	33311111	5966994	9646891000	StALU MM	Fließgewässerpegel	1964	ja	ja	nein
19	04455.2	Liessow	Augrabene	Warnow/Peene	Warnow	33323852	5974608	9646632100	StALU MM	Fließgewässerpegel	1994	ja	ja	nein
20	04455.5	Dehmen	Augrabene	Warnow/Peene	Warnow	33319624	5964690	9646691000	StALU MM	Fließgewässerpegel	2005	ja	ja	nein
21	04460.1	Kluess	Lössnitz	Warnow/Peene	Warnow	33318705	5962359	9646495000	StALU MM	Fließgewässerpegel	1998	ja	ja	ja
22	04513.0	Tessin	Recknitz	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33334482	5989314	9652391000	StALU MM	Fließgewässerpegel	2005	ja	ja	nein
23	04531.2	Willershagen	Wallbach	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33325506	6009829	9651651000	StALU MM	Fließgewässerpegel	2002	ja	ja	nein
24	04542.2	Tessin	Reppeliner Bach	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33334969	5989874	9652493000	StALU MM	Fließgewässerpegel	1998	ja	ja	nein
25	04543.1	Liessow unterh. Entnahme	Korleputer Bach	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33324851	5974571	9652133000	StALU MM	Fließgewässerpegel	1991	ja	ja	nein
26	04719.4	Ziddorf	Westpeene	Warnow/Peene	Peene	33338370	5948790	9661111000	StALU MM	Fließgewässerpegel	2013	ja	ja	nein
27	04761.1	Gnoien	Warbel	Warnow/Peene	Peene	33349475	5982415	9666675900	StALU MM	Fließgewässerpegel	1995	ja	ja	nein
28	04421.0	Rostock Schmarl	Schmarler Bach	Warnow/Peene	Küstengebiet West	33308657	6003064	9639419000	StALU MM	Fließgewässerpegel	2016	ja	ja	nein
29	04707.4	Demmin - Meyenkrebsbrücke	Peene	Warnow/Peene	Peene	33370390	5976019	9667110000	StALU MS	Fließgewässerpegel	2004	nein	ja	nein
30	04710.1	Neukalen	Teterower Peene	Warnow/Peene	Peene	33354607	5966264	9663299300	StALU MS	Fließgewässerpegel	2008	ja	ja	nein
31	04722.1	Gielow Süd	Ostpeene	Warnow/Peene	Peene	33353580	5951954	9662753000	StALU MS	Fließgewässerpegel	1995	ja	ja	nein
32	04725.1	Groß Gievitz	Ostpeene	Warnow/Peene	Peene	33353201	5940059	9662519100	StALU MS	Fließgewässerpegel	2011	ja	ja	nein
33	04730.1	Kittendorf	Kittendorfer Peene	Warnow/Peene	Peene	33361243	5943422	9662639100	StALU MS	Fließgewässerpegel	1994	ja	ja	nein

lfd. Nr.	PKZ	Pegel	Gewässer	FG_Einheit	Bearbeitungsgebiet	Rechtswert	Hochwert	Gebietskennziffer	zust. StALU	Gewässerart	Beginn der Beobachtung	Wasserstand	Durchfluss	Temperatur
34	04733.0	Deven	Devener Bach	Warnow/Peene	Peene	33358260	5937658	9662665300	StALU MS	Fließgewässerpegel	1972	ja	ja	nein
35	04751.0	Volksdorf	Trebel	Warnow/Peene	Peene	33363877	5981059	9666951000	StALU MS	Fließgewässerpegel	1964	ja	nein	nein
36	04803.5	Klempenow Straßenbrücke	Tollense	Warnow/Peene	Peene	33388794	5961734	9664711000	StALU MS	Fließgewässerpegel	2004	ja	ja	nein
37	04804.1	Klempenow	Tollense	Warnow/Peene	Peene	33388744	5961762	9664711000	StALU MS	Fließgewässerpegel	1976	ja	ja	ja
38	04808.3	Neubrandenburg/Vierrademühle	Tollense	Warnow/Peene	Peene	33384277	5935679	9664339000	StALU MS	Fließgewässerpegel	2001	ja	ja	nein
39	04809.5	Neubrandenburg	Oelmühlenbach	Warnow/Peene	Peene	33383677	5935145	9664341000	StALU MS	Fließgewässerpegel	2012	nein	ja	nein
40	04812.2	Gehmkow	Augraben	Warnow/Peene	Peene	33371460	5962564	9664853300	StALU MS	Fließgewässerpegel	1996	ja	ja	nein
41	04815.1	Breest OP	Gr. Landgraben	Warnow/Peene	Peene	33389159	5961518	9664699100	StALU MS	Fließgewässerpegel	1988	ja	nein	nein
42	04831.2	Neubrandenburg NO	Datze	Warnow/Peene	Peene	33385274	5937350	9664389110	StALU MS	Fließgewässerpegel	1996	ja	ja	nein
43	04835.1	Zirzow	Malliner Wasser	Warnow/Peene	Peene	33380648	5937966	9664499100	StALU MS	Fließgewässerpegel	1996	ja	ja	nein
44	04840.1	Warbende	Warbender Mühlbach	Warnow/Peene	Peene	33385595	5918551	9664257100	StALU MS	Fließgewässerpegel	1997	ja	ja	nein
45	04841.2	Burg Stargard	Lindebach	Warnow/Peene	Peene	33387752	5928830	9664329150	StALU MS	Fließgewässerpegel	2009	ja	ja	nein
46	04845.2	Usadel	Nonnenbach	Warnow/Peene	Peene	33379646	5922524	9664279100	StALU MS	Fließgewässerpegel	1994	ja	ja	nein
47	04863.9	Brohm OP Kleinbahnbrücke	Golmer Mühlbach	Oder	Uecker/Zarow	33406811	5940283	9694851300	StALU MS	Fließgewässerpegel	2005	ja	ja	nein
48	04864.0	Brohm OP	Golmer Mühlbach	Oder	Uecker/Zarow	33406790	5940221	9694851100	StALU MS	Fließgewässerpegel	1972	ja	ja	nein
49	04864.8	Brohm UP	Golmer Mühlbach	Oder	Uecker/Zarow	33408356	5942359	9694851910	StALU MS	Fließgewässerpegel	2001	ja	ja	nein
50	04867.0	Groß Miltzow	Miltzower Bach	Oder	Uecker/Zarow	33407437	5932942	9694821100	StALU MS	Fließgewässerpegel	1969	ja	ja	nein
51	04870.1	Friedland	Datze	Oder	Uecker/Zarow	33403732	5947678	9694271000	StALU MS	Fließgewässerpegel	1993	ja	ja	nein
52	04972.1	Carwitz	Bäk	Oder	Uecker/Zarow	33396226	5907122	9682417110	StALU MS	Fließgewässerpegel	1994	ja	ja	nein
53	58003.5	Steinförde Straßenbrücke	Obere-Havel-Wasserstraße	Elbe	Havel	33372465	5894904	5811750000	StALU MS	Fließgewässerpegel	2008	ja	ja	nein
54	58036.0	Zwenzow Straßenbrücke	Havel	Elbe	Havel	33364087	5909883	5811193110	StALU MS	Fließgewässerpegel	2004	ja	ja	nein
55	58110.0	Bolt OP	Bolter Kanal	Elbe	Havel	33351992	5915844	5811621300	StALU MS	Fließgewässerpegel	1982	ja	ja	nein
56	58129.1	Krüseiner Mühle	Mechowbach	Elbe	Havel	33394365	5903123	5812961900	StALU MS	Fließgewässerpegel	1981	ja	ja	nein
57	59596.8	Wredenhausen	Zepkower Elde	Elbe	Elde/Müritz	33334512	5907403	5921311000	StALU MS	Fließgewässerpegel	2011	ja	ja	nein
58	59599.0	Buchholz	Elde	Elbe	Elde/Müritz	33343136	5905217	5921930000	StALU MS	Fließgewässerpegel	1983	ja	ja	nein
59	59601.2	Röbel	Dambecker Graben	Elbe	Elde/Müritz	33339996	5916632	5923729100	StALU MS	Fließgewässerpegel	1985	ja	ja	nein
60	59602.1	Groß Kelle	Kellerbach	Elbe	Elde/Müritz	33338610	5921385	5923749100	StALU MS	Fließgewässerpegel	1983	ja	ja	nein
61	59607.1	Plau OP	Müritz-Elde-Wstr.	Elbe	Elde/Müritz	33318161	5926577	5925133000	StALU MS	Fließgewässerpegel	1986	ja	ja	nein
62	04501.0	Ribnitz	Recknitz	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33334968	6014016	9652951000	StALU VP (HST)	Fließgewässerpegel	1881	ja	nein	ja
63	04504.0	Marlow	Recknitz	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33342661	6004664	9652790000	StALU VP (HST)	Fließgewässerpegel	1961	ja	nein	nein
64	04506.1	Bad Sülze	Recknitz	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33347522	5997980	9652559100	StALU VP (HST)	Fließgewässerpegel	1997	ja	ja	nein
65	04507.0	Dudendorf UP	Recknitz	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33342443	5994042	9652551100	StALU VP (HST)	Fließgewässerpegel	2001	ja	nein	ja
66	04540.2	Schulenberg	Schulenberger Mühlb.	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33342677	6000418	9652670000	StALU VP (HST)	Fließgewässerpegel	1998	ja	ja	nein
67	04541.1	Gruel	Tribohmer Bach	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33341722	6008684	9652891000	StALU VP (HST)	Fließgewässerpegel	1995	ja	ja	nein
68	04550.0	Hessenburg	Saaler Bach	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33340501	6019510	9653251000	StALU VP (HST)	Fließgewässerpegel	1996	ja	ja	ja
69	04553.0	Löbnitz	Langenhanshäger Bach	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33351553	6018643	9654691000	StALU VP (HST)	Fließgewässerpegel	2005	ja	ja	nein

lfd. Nr.	PKZ	Pegel	Gewässer	FG_Einheit	Bearbeitungsgebiet	Rechtswert	Hochwert	Gebietskennziffer	zust. StALU	Gewässerart	Beginn der Beobachtung	Wasserstand	Durchfluss	Temperatur
70	04554.2	Redebas	Barthe	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33352509	6018794	9654591000	StALU VP (HST)	Fließgewässerpegel	2006	ja	ja	nein
71	04557.0	Schuenhagen	Barthe	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33358204	6013791	9654511000	StALU VP (HST)	Fließgewässerpegel	1995	ja	ja	ja
72	04581.3	Stralsund Tierpark	Mühlgraben	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33373131	6020696	9655631000	StALU VP (HST)	Fließgewässerpegel	1997	ja	ja	nein
73	04602.0	Stönkvit	Sehrower Bach	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33391660	6026192	9677927100	StALU VP (HST)	Fließgewässerpegel	1970	ja	ja	nein
74	04611.1	Kluis	Duvenbach	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33390208	6036510	9677129100	StALU VP (HST)	Fließgewässerpegel	2001	ja	ja	ja
75	04615.0	Dolgemost	Karower Bach	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33401226	6026862	9675543100	StALU VP (HST)	Fließgewässerpegel	1965	ja	ja	nein
76	04616.1	Sagard Vorwerk	Sagarder Bach	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33404728	6042204	9675343900	StALU VP (HST)	Fließgewässerpegel	2000	ja	ja	nein
77	04617.5	Sagard	Marlower Bach	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33405420	6043380	9675320000	StALU VP (HST)	Fließgewässerpegel	2012	ja	ja	nein
78	04623.0	Rosengarten	Rosengartener Beek	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33394546	6018963	9671929000	StALU VP (HST)	Fließgewässerpegel	2015	ja	ja	nein
79	04640.1	Groß Miltzow	Miltzower Mühlbach	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33382519	6010792	9655891000	StALU VP (HST)	Fließgewässerpegel	1977	ja	ja	nein
80	04753.0	Bassendorf	Trebel	Warnow/Peene	Peene	33354337	5988073	9666791000	StALU VP (HST)	Fließgewässerpegel	1881	ja	nein	ja
81	04754.0	Tribsees Süd	Trebel	Warnow/Peene	Peene	33352155	5994671	9666571000	StALU VP (HST)	Fließgewässerpegel	1973	ja	nein	ja
82	04756.2	Kirch-Baggendorf	Trebel	Warnow/Peene	Peene	33362614	5995888	9666351000	StALU VP (HST)	Fließgewässerpegel	1991	ja	ja	nein
83	04757.0	Grimmen	Poggendorfer Trebel	Warnow/Peene	Peene	33371860	5997767	9666191000	StALU VP (HST)	Fließgewässerpegel	1965	ja	ja	nein
84	04758.0	Grimmen	Kronhorster Trebel	Warnow/Peene	Peene	33371714	5998804	9666291000	StALU VP (HST)	Fließgewässerpegel	1986	ja	ja	nein
85	04759.0	Drechow	Blinde Trebel	Warnow/Peene	Peene	33357427	6000531	9666491000	StALU VP (HST)	Fließgewässerpegel	1999	ja	ja	nein
86	04770.0	Tangrim	Tangrimer Bach	Warnow/Peene	Peene	33349920	5990117	9666589000	StALU VP (HST)	Fließgewässerpegel	1996	ja	ja	ja
87	04651.1	Greifswald, Steinbecker Brücke	Ryck	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33393977	5995737	9656791000	StALU VP (UEM)	Fließgewässerpegel	2003	ja	nein	nein
88	04661.4	Hanshagen B109	Brandmühlengraben	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33403485	5988908	9657271900	StALU VP (UEM)	Fließgewässerpegel	2001	ja	ja	nein
89	04664.1	Lodmannshagen Kleinbahn	Mühlgraben	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33411472	5991767	9658251000	StALU VP (UEM)	Fließgewässerpegel	2002	ja	ja	nein
90	04666.0	Wehrland	Brebowbach	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33422027	5982331	9659291000	StALU VP (UEM)	Fließgewässerpegel	1979	ja	ja	nein
91	04672.2	Bansin Strand	Sackkanal	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33444374	5980307	9697499000	StALU VP (UEM)	Fließgewässerpegel	2010	ja	ja	nein
92	04678.0	Kamminke	Torfkanal	Oder	Stettiner Haff	33448209	5969049	9697914900	StALU VP (UEM)	Fließgewässerpegel	2008	ja	ja	nein
93	04701.5	Libnow	Libnower Mühlbach	Warnow/Peene	Peene	33419513	5973551	9669870000	StALU VP (UEM)	Fließgewässerpegel	2016	ja	ja	nein
94	04702.3	Anklam Straßenbrücke	Peene	Warnow/Peene	Peene	33413510	5968563	9669530000	StALU VP (UEM)	Fließgewässerpegel	1996	ja	ja	nein
95	04735.2	Padderow	Gr. Abzugsgraben	Warnow/Peene	Peene	33394993	5971616	9668931000	StALU VP (UEM)	Fließgewässerpegel	1980	ja	ja	nein
96	04740.2	Gützkow-Hasenberg	Swinow	Warnow/Peene	Peene	33396640	5977615	9669279100	StALU VP (UEM)	Fließgewässerpegel	1999	ja	ja	nein
97	04745.3	Schwinge	Schwinge	Warnow/Peene	Peene	33378920	5983572	9667490000	StALU VP (UEM)	Fließgewässerpegel	1998	ja	ja	nein
98	04850.1	Grambin	Zarow	Oder	Uecker/Zarow	33435657	5956501	9694993000	StALU VP (UEM)	Fließgewässerpegel	1997	ja	ja	nein
99	04860.1	Heinrichswalde N	Weißer Graben	Oder	Uecker/Zarow	33418368	5942393	9694871100	StALU VP (UEM)	Fließgewässerpegel	1984	ja	ja	nein
100	04860.2	Gehren/Wald	Knüppelbach	Oder	Uecker/Zarow	33416524	5937818	9694924190	StALU VP (UEM)	Fließgewässerpegel	1968	ja	ja	nein
101	04880.0	Bugewitz	Ankl. Mühlengraben	Oder	Uecker/Zarow	33423190	5960522	9692911000	StALU VP (UEM)	Fließgewässerpegel	2007	ja	nein	nein
102	04901.2	Ueckermünde Klappbrücke	Uecker	Oder	Uecker/Zarow	33437256	5954483	9689910000	StALU VP (UEM)	Fließgewässerpegel	1997	ja	ja	nein
103	04907.1	Pasewalk Bollwerk	Uecker	Oder	Uecker/Zarow	33433120	5929902	9687331000	StALU VP (UEM)	Fließgewässerpegel	2004	ja	ja	nein
104	04920.0	Eggesin	Randow	Oder	Uecker/Zarow	33438652	5948456	9688791000	StALU VP (UEM)	Fließgewässerpegel	1946	ja	nein	nein
105	04922.1	Karpin	Rothenfurter Bach	Oder	Uecker/Zarow	33442573	5947287	9688815000	StALU VP (UEM)	Fließgewässerpegel	2007	ja	ja	nein

lfd. Nr.	PKZ	Pegel	Gewässer	FG_Einheit	Bearbeitungsgebiet	Rechtswert	Hochwert	Gebietskennziffer	zust. StALU	Gewässerart	Beginn der Beobachtung	Wasserstand	Durchfluss	Temperatur
106	04927.0	Löcknitz-Eisenbahnbrücke	Randow	Oder	Uecker/Zarow	33446937	5923514	9688351000	StALU VP (UEM)	Fließgewässerpegel	1975	ja	ja	nein
107	04927.3	Löcknitz	Plöwenscher Abzugsgraben	Oder	Uecker/Zarow	33447080	5924330	9688369100	StALU VP (UEM)	Fließgewässerpegel	1975	ja	ja	nein
108	04927.4	Boock	Regowbach	Oder	Uecker/Zarow	33451567	5927085	9688363100	StALU VP (UEM)	Fließgewässerpegel	1980	ja	ja	nein
109	04930.1	Rieth	Grenzgraben	Oder	Uecker/Zarow	33452089	5949188	9699870000	StALU VP (UEM)	Fließgewässerpegel	1973	ja	ja	nein
110	04933.0	Ludwigshof	Teufelsgraben	Oder	Uecker/Zarow	33449036	5946791	9699691000	StALU VP (UEM)	Fließgewässerpegel	1975	ja	ja	nein
111	04341.1	Börzow	Stepenitz	Schlei/Trave	Stepenitz	33244683	5974452	9628510000	StALU WM	Fließgewässerpegel	1998	ja	ja	nein
112	04342.0	Questin	Stepenitz	Schlei/Trave	Stepenitz	33246050	5972572	9628330000	StALU WM	Fließgewässerpegel	1962	ja	ja	nein
113	04343.0	Diedrichshagen	Stepenitz	Schlei/Trave	Stepenitz	33250122	5968604	9628177000	StALU WM	Fließgewässerpegel	1962	ja	ja	nein
114	04346.0	Schönberg	Maurine	Schlei/Trave	Stepenitz	33232728	5974075	9628650000	StALU WM	Fließgewässerpegel	1953	ja	ja	nein
115	04350.0	Törber	Radegast	Schlei/Trave	Stepenitz	33240447	5970583	9628471000	StALU WM	Fließgewässerpegel	1930	ja	ja	nein
116	04353.0	Gadebusch	Radegast	Schlei/Trave	Stepenitz	33243391	5957725	9628419000	StALU WM	Fließgewässerpegel	1975	ja	ja	nein
117	04355.0	Wotenitz	Poischower Mühlbach	Schlei/Trave	Stepenitz	33248521	5972444	9628299000	StALU WM	Fließgewässerpegel	1962	ja	ja	nein
118	04360.0	Eulenkrug	Tarnewitzer Bach	Warnow/Peene	Küstengebiet West	33252073	5985344	9632930000	StALU WM	Fließgewässerpegel	1964	ja	ja	nein
119	04370.0	Rothentor	Wallensteingraben	Warnow/Peene	Küstengebiet West	33266523	5974628	9634310000	StALU WM	Fließgewässerpegel	1979	ja	ja	nein
120	04373.0	Hohen Viecheln	Wallensteingraben	Warnow/Peene	Küstengebiet West	33269073	5965112	9634110000	StALU WM	Fließgewässerpegel	1953	ja	ja	nein
121	04381.0	Barner Stück	Aubach	Elbe	Elde/Müritz	33261971	5953977	5928273000	StALU WM	Fließgewässerpegel	1954	ja	ja	nein
122	04408.1	Groß Görnow	Warnow	Warnow/Peene	Warnow	33291131	5959800	9643100000	StALU WM	Fließgewässerpegel	2006	ja	ja	nein
123	04412.0	Langen Brütz	Warnow	Warnow/Peene	Warnow	33273402	5951013	9641710000	StALU WM	Fließgewässerpegel	1930	ja	ja	nein
124	04413.0	Rönkenhof	Warnow	Warnow/Peene	Warnow	33278712	5945262	9641391000	StALU WM	Fließgewässerpegel	1962	ja	ja	nein
125	04416.0	Zölkow	Warnow	Warnow/Peene	Warnow	33289141	5939447	9641311000	StALU WM	Fließgewässerpegel	1964	ja	ja	nein
126	04465.0	Sternberger Burg	Mildenitz	Warnow/Peene	Warnow	33291301	5958934	9644990000	StALU WM	Fließgewässerpegel	1954	ja	ja	nein
127	04472.0	Alte Mühle	Mildenitz	Warnow/Peene	Warnow	33304015	5948123	9644379000	StALU WM	Fließgewässerpegel	1960	ja	ja	nein
128	04478.0	Goldberg - Müllerweg	Mildenitz	Warnow/Peene	Warnow	33307525	5942100	9644330000	StALU WM	Fließgewässerpegel	1957	ja	ja	nein
129	04490.0	Sülten	Brüeler Bach	Warnow/Peene	Warnow	33285309	5957792	9642900000	StALU WM	Fließgewässerpegel	1954	ja	ja	nein
130	59500.5	Stresendorf	Löcknitz	Elbe	Elde/Müritz	33285288	5910619	5932192500	StALU WM	Fließgewässerpegel	1979	ja	ja	nein
131	59589.0	Krinitz	Meynbach	Elbe	Elde/Müritz	33263645	5897721	5932867000	StALU WM	Fließgewässerpegel	1963	ja	ja	nein
132	59616.0	Burow	Alte Elde	Elbe	Elde/Müritz	33298840	5919937	5926510000	StALU WM	Fließgewässerpegel	2009	ja	ja	nein
133	59618.0	Kronskamp	Müritz-Elde-Wasserstraße	Elbe	Elde/Müritz	33273612	5923111	5929110000	StALU WM	Fließgewässerpegel	2012	ja	ja	ja
134	59624.1	Eldena	Elde-Rögnitz-ÜL	Elbe	Elde/Müritz	33262724	5905554	5936421100	StALU WM	Fließgewässerpegel	2011	ja	ja	ja
135	59645.5	Siggelkow	Mooster	Elbe	Elde/Müritz	33296715	5919343	5926491000	StALU WM	Fließgewässerpegel	1970	ja	ja	nein
136	59649.0	Klein Pankow	Gehlsbach	Elbe	Elde/Müritz	33303100	5919592	5926259000	StALU WM	Fließgewässerpegel	1974	ja	ja	nein
137	59655.0	Klinken	Klinker Kanal	Elbe	Elde/Müritz	33279068	5931249	5928891000	StALU WM	Fließgewässerpegel	2001	ja	ja	nein
138	59805.1	Radelübbe	Sude	Elbe	Sude	33251936	5933124	5936139000	StALU WM	Fließgewässerpegel	2011	ja	ja	nein
139	59810.0	Garlitz	Sude	Elbe	Sude	33235055	5915277	5936379300	StALU WM	Fließgewässerpegel	1953	ja	ja	nein
140	59831.0	Laave	Rögnitz	Elbe	Sude	33236469	5907765	5936459000	StALU WM	Fließgewässerpegel	1958	ja	ja	nein
141	59834.0	Wöbbelin	Ludwigsluster Kanal	Elbe	Sude	33266771	5918875	5936445590	StALU WM	Fließgewässerpegel	1993	ja	ja	nein

lfd. Nr.	PKZ	Pegel	Gewässer	FG_Einheit	Bearbeitungsgebiet	Rechtswert	Hochwert	Gebietskennziffer	zust. StALU	Gewässerart	Beginn der Beobachtung	Wasserstand	Durchfluss	Temperatur
142	59846.0	Kölzin	Schaale	Elbe	Sude	33231168	5937807	5936871000	StALU WM	Fließgewässerpegel	1968	ja	ja	nein
143	59848.0	Kl. Bengerstorf	Schaale	Elbe	Sude	33223941	5926923	5936893000	StALU WM	Fließgewässerpegel	1955	ja	ja	nein
144	59855.0	Lehsen	Motel	Elbe	Sude	33236048	5933915	5936888590	StALU WM	Fließgewässerpegel	1968	ja	ja	nein
145	59859.0	Camin	Schilde	Elbe	Sude	33232502	5931690	5936887900	StALU WM	Fließgewässerpegel	2007	ja	ja	nein
146	59870.1	Hagenow	Schmaar	Elbe	Sude	33246514	5928659	5936321500	StALU WM	Fließgewässerpegel	1997	ja	ja	nein
147	59905.0	Schwartow	Boize	Elbe	Sude	33216586	5924421	5936947500	StALU WM	Fließgewässerpegel	1954	ja	ja	nein
148	59910.5	Nostorf	Mühlenbach	Elbe	Sude	33211419	5926453	5937250000	StALU WM	Fließgewässerpegel	1957	ja	ja	nein
149	04386.0	Banzkow OP (WSV)	Störwasserstraße	Elbe	Elde/Müritz	33269394	5936134	5928591000	WSV	Fließgewässerpegel	1869	ja	ja	nein
150	58000.0	Vosswinkel Schleuse OP (WSV)	Obere-Havel-Wasserstraße	Elbe	Havel	33368945	5909794	5811299000	WSV	Fließgewässerpegel	1900	ja	nein	nein
151	58001.0	Vosswinkel Schleuse UP (WSV)	Obere-Havel-Wasserstraße	Elbe	Havel	33368908	5909743	5811299000	WSV	Fließgewässerpegel	1900	ja	nein	nein
152	58002.0	Wesenberg Schleuse OP (WSV)	Obere-Havel-Wasserstraße	Elbe	Havel	33365891	5904689	5811539900	WSV	Fließgewässerpegel	1900	ja	nein	nein
153	58003.0	Wesenberg Schleuse UP (WSV)	Obere-Havel-Wasserstraße	Elbe	Havel	33365946	5904631	5811539900	WSV	Fließgewässerpegel	1900	ja	nein	nein
154	58004.0	Steinavel Schleuse OP (WSV)	Obere-Havel-Wasserstraße	Elbe	Havel	33373500	5895320	5811750000	WSV	Fließgewässerpegel	1964	ja	ja	nein
155	58100.0	Mirow OP (WSV)	Mirower Kanal	Elbe	Havel	33353359	5904838	5811619900	WSV	Fließgewässerpegel	1938	ja	ja	ja
156	58101.0	Mirow UP (WSV)	Mirower Kanal	Elbe	Havel	33353479	5904724	5811619900	WSV	Fließgewässerpegel	1938	ja	nein	nein
157	58102.0	Diemitz Schleuse OP (WSV)	Müritz-Havel-Wasserstraße	Elbe	Havel	33357105	5897518	5811659900	WSV	Fließgewässerpegel	1909	ja	nein	nein
158	58103.0	Diemitz Schleuse UP (WSV)	Müritz-Havel-Wasserstraße	Elbe	Havel	33357166	5897538	5811659900	WSV	Fließgewässerpegel	1909	ja	nein	nein
159	58104.0	Canow Schleuse OP (WSV)	Müritz-Havel-Wasserstraße	Elbe	Havel	33359979	5896504	5811693900	WSV	Fließgewässerpegel	1900	ja	nein	nein
160	58105.0	Canow Schleuse UP (WSV)	Müritz-Havel-Wasserstraße	Elbe	Havel	33360018	5896462	5811693900	WSV	Fließgewässerpegel	1900	ja	nein	nein
161	58106.0	Strasen Schleuse OP (WSV)	Müritz-Havel-Wasserstraße	Elbe	Havel	33366227	5897082	5811699900	WSV	Fließgewässerpegel	1951	ja	nein	nein
162	58107.0	Strasen Schleuse UP (WSV)	Müritz-Havel-Wasserstraße	Elbe	Havel	33366281	5897093	5811699900	WSV	Fließgewässerpegel	1951	ja	nein	nein
163	59614.1	Malchow (WSV)	Elde-Müritz-Wstr.	Elbe	Elde/Müritz	33284880	5926391	5927991000	WSV	Fließgewässerpegel	1900	ja	ja	nein
164	59625.1	Malliß OP (WSV)	Elde-Müritz-Wstr.	Elbe	Elde/Müritz	33255835	5899672	5929931000	WSV	Fließgewässerpegel	1875	ja	ja	nein

Anlage 1b: Messnetz und Messprogramme der Pegelbeobachtungen an den Stand- und Küstengewässern Mecklenburg-Vorpommerns für das Jahr 2016

lfd. Nr.	PKZ	Pegel	Gewässer	FG_Einheit	Bearbeitungsgebiet	Rechtswert	Hochwert	Gebietskennziffer	zust. StALU	Gewässerart	Beginn der Beobachtung	Wasserstand	Durchfluss	Temperatur
1	04394.1	Börgerende	Conventer See	Warnow/Peene	Küstengebiet West	33296899	6004119	9638830000	StALU MM	Standgewässer	2008	ja	nein	ja
2	04441.0	Krakow	Krakower See	Warnow/Peene	Warnow	33319665	5948476	9646313900	StALU MM	Standgewässer	1929	ja	nein	nein
3	04450.1	Güstrow-Südost	Inselsee	Warnow/Peene	Warnow	33315450	5962222	9646745900	StALU MM	Standgewässer	1994	ja	nein	ja
4	04451.0	Klein Upahl	Upahler See	Warnow/Peene	Warnow	33305923	5956456	9646921190	StALU MM	Standgewässer	1967	ja	nein	nein
5	04456.0	Dolgen	Dolgener See	Warnow/Peene	Warnow	33320083	5981789	9646819000	StALU MM	Standgewässer	1979	ja	nein	nein
6	04713.0	Teterow	Teterower See	Warnow/Peene	Peene	33340637	5962226	9663231000	StALU MM	Standgewässer	1962	ja	nein	nein
7	04718.0	Dahmen	Malchiner See	Warnow/Peene	Peene	33340322	5948768	9661790000	StALU MM	Standgewässer	1961	ja	nein	ja
8	04449.0	Malkwitz	Malkwitzer See	Warnow/Peene	Warnow	33331307	5940664	9646119000	StALU MS	Standgewässer	1973	ja	nein	nein
9	04452.0	Hohen Wangelin	Orthsee	Warnow/Peene	Warnow	33329919	5943133	9646151000	StALU MS	Standgewässer	1978	ja	nein	nein
10	04720.0	Liepen	Großer See	Warnow/Peene	Peene	33329532	5945829	9661121900	StALU MS	Standgewässer	1975	ja	nein	nein
11	04724.0	Rittermannshagen	Rittermannshg. See	Warnow/Peene	Peene	33352150	5943737	9662550000	StALU MS	Standgewässer	1972	ja	nein	nein
12	04726.0	Torgelow	Torgelower See	Warnow/Peene	Peene	33352915	5936922	9662390000	StALU MS	Standgewässer	1964	ja	nein	nein
13	04731.9	Varchentin	Varchentiner See	Warnow/Peene	Peene	33357567	5939787	9662665900	StALU MS	Standgewässer	2010	ja	nein	nein
14	04732.2	Rützenfelde	Rützenfelder See	Warnow/Peene	Peene	33358074	5944124	9662644100	StALU MS	Standgewässer	2009	ja	nein	nein
15	04809.0	Neubrandenburg SW	Tollensee	Warnow/Peene	Peene	33383677	5935145	9664341000	StALU MS	Standgewässer	1966	ja	nein	nein
16	04811.0	Ivenack	Ivenacker See	Warnow/Peene	Peene	33365512	5953109	9664819300	StALU MS	Standgewässer	1977	ja	nein	nein
17	04837.0	Kastorf	Kastorfer See	Warnow/Peene	Peene	33373393	5946352	9664463000	StALU MS	Standgewässer	1985	ja	nein	nein
18	04837.2	Penzlin	Großer Stadtsee	Warnow/Peene	Peene	33373446	5929926	9664433000	StALU MS	Standgewässer	1985	ja	nein	nein
19	04844.0	Weisdin	Langer See	Warnow/Peene	Peene	33373681	5917796	9664111500	StALU MS	Standgewässer	1984	ja	nein	nein
20	04847.0	Wanzka	Wanzkaer See	Warnow/Peene	Peene	33382345	5918651	9664273900	StALU MS	Standgewässer	1973	ja	nein	nein
21	04849.0	Rödlin	Rödliner See	Warnow/Peene	Peene	33382634	5917438	9664269000	StALU MS	Standgewässer	1972	ja	nein	nein
22	04864.2	Brohm Beckenpegel	Talsperre	Oder	Uecker/Zarow	33408376	5942107	9694851300	StALU MS	Standgewässer	1972	ja	nein	nein
23	04866.1	Groß Miltzow	Vorderer See	Oder	Uecker/Zarow	33406982	5932476	9694822500	StALU MS	Standgewässer	1971	ja	nein	nein
24	04973.0	Carwitz	Carwitzer See	Oder	Uecker/Zarow	33396402	5907220	9682417900	StALU MS	Standgewässer	1976	ja	nein	ja
25	04975.1	Feldberg	Feldberger Haussee	Oder	Uecker/Zarow	33395708	5911214	9682413270	StALU MS	Standgewässer	1970	ja	nein	nein
26	04977.0	Feldberger Hütte W	Sprockfitz	Oder	Uecker/Zarow	33394011	5912728	9682413244	StALU MS	Standgewässer	1975	ja	nein	nein
27	04978.0	Feldberger Hütte O	Hechtsee	Oder	Uecker/Zarow	33393752	5913103	9682413242	StALU MS	Standgewässer	1975	ja	nein	nein
28	04979.0	Feldberger Hütte N	Weitendorfer Haussee	Oder	Uecker/Zarow	33393524	5913223	9682413229	StALU MS	Standgewässer	1975	ja	nein	nein
29	58031.1	Dalmsdorf	Käbelicksee	Elbe	Havel	33362653	5921142	5811113990	StALU MS	Standgewässer	2016	ja	nein	nein
30	58040.0	Fürstensee	Fürstenseer See	Elbe	Havel	33376725	5907602	5811413990	StALU MS	Standgewässer	1973	ja	nein	nein

lfd. Nr.	PKZ	Pegel	Gewässer	FG_Einheit	Bearbeitungsgebiet	Rechtswert	Hochwert	Gebietskennziffer	zust. StALU	Gewässerart	Beginn der Beobachtung	Wasserstand	Durchfluss	Temperatur
31	58043.0	Herzwolde	Lutow See	Elbe	Havel	33380063	5908265	5811413100	StALU MS	Standgewässer	1992	ja	nein	nein
32	58129.0	Krüselin	Krüselinsee	Elbe	Havel	33394387	5903160	5812361190	StALU MS	Standgewässer	1976	ja	nein	nein
33	59595.3	Dambeck	Dambecker See	Elbe	Elde/Müritz	33333269	5915700	5921219000	StALU MS	Standgewässer	1983	ja	nein	nein
34	59596.0	Fincken	Finckener See	Elbe	Elde/Müritz	33329286	5914573	5921111000	StALU MS	Standgewässer	1983	ja	nein	nein
35	59598.0	Kieve	Gr. Kiever See	Elbe	Elde/Müritz	33340272	5905370	5921590000	StALU MS	Standgewässer	1971	ja	nein	nein
36	59635.5	Waren	Tiefwarensee	Elbe	Elde/Müritz	33346996	5932822	5923389100	StALU MS	Standgewässer	1981	ja	nein	nein
37	59638.5	Alt Gaarz	Bergsee	Elbe	Elde/Müritz	33334733	5939875	5923923300	StALU MS	Standgewässer	1959	ja	nein	nein
38	59638.6	Alt Gaarz	Hofsee	Elbe	Elde/Müritz	33335093	5939948	5923923100	StALU MS	Standgewässer	1984	ja	nein	nein
39	59641.0	Drewitz	Drewitzer See	Elbe	Elde/Müritz	33324482	5937666	5925691000	StALU MS	Standgewässer	1982	ja	nein	nein
40	03127.0	Bodstedt	Bodstedter Bodden	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33345550	6027540	9653950000	StALU VP (HST)	Küstengewässer	1992	ja	nein	nein
41	03128.0	Zingst	Zingster Strom	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33350148	6033984	9651333000	StALU VP (HST)	Küstengewässer	1937	ja	nein	nein
42	03156.0	Ralswiek	Gr. Jasmunder Bodden	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33399405	6037478	9675150000	StALU VP (HST)	Küstengewässer	1973	ja	nein	nein
43	04571.0	Prohn SW.	Speicherbecken	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33372023	6027009	9655471000	StALU VP (HST)	Standgewässer	1976	ja	nein	ja
44	04580.0	Stralsund	Knieperteich	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33375336	6020091	9655693000	StALU VP (HST)	Standgewässer	1964	ja	nein	nein
45	04584.0	Lüssow	Borgwallsee	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33370382	6016672	9654135000	StALU VP (HST)	Standgewässer	1958	ja	nein	ja
46	04587.2	Krummenhagen	Krummenhagener See	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33370905	6012267	9654131000	StALU VP (HST)	Standgewässer	1994	ja	nein	nein
47	04591.0	Andershof	Andershofer Teich	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33376387	6016246	9655723000	StALU VP (HST)	Standgewässer	1965	ja	nein	ja
48	04610.0	Bergen	Nonnensee	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33397436	6032762	9677121230	StALU VP (HST)	Standgewässer	2002	ja	nein	ja
49	04620.0	Buschvitz	Kl. Jasmunder Bodden	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33401136	6032211	9674130000	StALU VP (HST)	Küstengewässer	1992	ja	nein	ja
50	04621.0	Binz	Schmachter See	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33409609	6028813	9673123000	StALU VP (HST)	Standgewässer	1964	ja	ja	nein
51	04759.5	Franzburg	Richtenberger See	Warnow/Peene	Peene	33360903	6006958	9666439000	StALU VP (HST)	Standgewässer	2007	ja	nein	nein
52	03182.1	Pudagla	Achterwasser	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33437679	5981770	9697140000	StALU VP (UEM)	Küstengewässer	2012	ja	nein	ja
53	04672.1	Neuhof Süd	Gothensee	Warnow/Peene	Küstengebiet Ost	33443639	5979032	9697491000	StALU VP (UEM)	Standgewässer	1972	ja	nein	nein
54	04675.0	Korswandt	Wolgastsee	Oder	Uecker/Zarow	33445303	5974988	9697914100	StALU VP (UEM)	Standgewässer	1963	ja	nein	nein
55	04861.0	Heinrichswalde	Galenbecker See	Oder	Uecker/Zarow	33417919	5942130	9694859300	StALU VP (UEM)	Standgewässer	1964	ja	nein	nein
56	04872.0	Putzar	Putzarer See	Oder	Uecker/Zarow	33412791	5951663	9692130000	StALU VP (UEM)	Standgewässer	1984	ja	nein	nein
57	04925.0	Koblentz	Gr. Koblentzer See	Oder	Uecker/Zarow	33441777	5931597	9688563900	StALU VP (UEM)	Standgewässer	1961	ja	nein	ja
58	04928.2	Penkun West	Schloßsee	Oder	Stettiner Haff	33448835	5905024	9688200000	StALU VP (UEM)	Standgewässer	1900	ja	nein	nein
59	04928.3	Penkun Ost	Bürgersee	Oder	Stettiner Haff	33449460	5905403	9688200000	StALU VP (UEM)	Standgewässer	1996	ja	nein	ja
60	04931.0	Hintersee	Mützelburger See	Oder	Uecker/Zarow	33452703	5945826	9699830000	StALU VP (UEM)	Standgewässer	1967	ja	nein	ja
61	04934.0	Gottesheide	Schloßsee	Oder	Uecker/Zarow	33454179	5936099	6998119000	StALU VP (UEM)	Standgewässer	1997	ja	nein	nein
62	04345.0	Cramon	Cramoner See	Schlei/Trave	Stepenitz	33254396	5958222	9628153000	StALU WM	Standgewässer	1974	ja	nein	nein
63	04347.1	Klocksorf OP	Röggeliner See	Schlei/Trave	Stepenitz	33231807	5961610	9628621000	StALU WM	Standgewässer	1968	ja	nein	ja
64	04349.1	Mechow	Mechower See	Schlei/Trave	Stepenitz	33224062	5960094	9624239000	StALU WM	Standgewässer	1994	ja	nein	nein

lfd. Nr.	PKZ	Pegel	Gewässer	FG_Einheit	Bearbeitungsgebiet	Rechtswert	Hochwert	Gebietskennziffer	zust. StALU	Gewässerart	Beginn der Beobachtung	Wasserstand	Durchfluss	Temperatur
65	04368.0	Wismar	Mühlenteich	Warnow/Peene	Küstengebiet West	33268458	5977435	9634500000	StALU WM	Standgewässer	2001	ja	nein	nein
66	04373.1	Hohen Viecheln	Schweriner See	Warnow/Peene	Küstengebiet West	33269067	5964696	9634110000	StALU WM	Standgewässer	2013	ja	nein	ja
67	04374.0	Schwerin Görries	Ostorfer See	Elbe	Elde/Müritz	33261184	5946765	5928325300	StALU WM	Standgewässer	1962	ja	nein	nein
68	04375.0	Schwerin Neumühle	Neumühler See	Elbe	Elde/Müritz	33259384	5948050	5928323000	StALU WM	Standgewässer	1940	ja	nein	ja
69	04376.1	Schwerin Schelfwerder	Ziegelaußensee	Elbe	Elde/Müritz	33264034	5950662	5928293900	StALU WM	Standgewässer	2013	ja	nein	ja
70	04377.0	Schwerin Lankow	Lankower See	Elbe	Elde/Müritz	33260844	5948679	5928325230	StALU WM	Standgewässer	1962	ja	nein	nein
71	04378.0	Schwerin - Schleifmühle	Fauler See	Elbe	Elde/Müritz	33263181	5946909	5928329300	StALU WM	Standgewässer	1965	ja	nein	nein
72	04379.0	Schwerin Fähre	Schweriner See	Elbe	Elde/Müritz	33267919	5944232	5928510000	StALU WM	Standgewässer	2001	ja	nein	nein
73	04380.0	Schwerin - Medewege	Medeweger See	Elbe	Elde/Müritz	33261432	5950970	5928275000	StALU WM	Standgewässer	1954	ja	nein	ja
74	04382.0	Schwerin - Ostorf	U. Ostorfer See	Elbe	Elde/Müritz	33262044	5947154	5928329100	StALU WM	Standgewässer	1967	ja	nein	nein
75	04388.0	Farpen	Talsperre	Warnow/Peene	Küstengebiet West	33273877	5984884	9635691000	StALU WM	Standgewässer	1981	ja	nein	nein
76	04414.0	Barnin	Barniner See	Warnow/Peene	Warnow	33281097	5943601	9641370000	StALU WM	Standgewässer	1929	ja	nein	ja
77	04415.0	Godern	Pinnow See	Warnow/Peene	Warnow	33271135	5946386	9641430000	StALU WM	Standgewässer	1967	ja	nein	ja
78	04466.0	Sternberg	Sternberger See	Warnow/Peene	Warnow	33290925	5956614	9644930000	StALU WM	Standgewässer	1934	ja	nein	nein
79	04469.0	Klein Pritz	Klein Pritzer See	Warnow/Peene	Warnow	33297899	5949616	9644670000	StALU WM	Standgewässer	1966	ja	nein	nein
80	04471.0	Woserin	Woseriner See	Warnow/Peene	Warnow	33302391	5950533	9644490000	StALU WM	Standgewässer	1966	ja	nein	nein
81	04473.0	Dobbertin	Dobbertiner See	Warnow/Peene	Warnow	33306154	5945176	9644350000	StALU WM	Standgewässer	1922	ja	nein	nein
82	04477.0	Neu Damerow	Damerower See	Warnow/Peene	Warnow	33314843	5938011	9644150000	StALU WM	Standgewässer	1964	ja	nein	nein
83	04479.0	Goldberg	Goldberger See	Warnow/Peene	Warnow	33307615	5942144	9644310000	StALU WM	Standgewässer	1958	ja	nein	nein
84	04491.1	Keez	Keezer See	Warnow/Peene	Warnow	33278364	5959187	9642723000	StALU WM	Standgewässer	1973	ja	nein	ja
85	04492.0	Langen Jarchow	Neuhofer See	Warnow/Peene	Warnow	33279879	5961893	9642650000	StALU WM	Standgewässer	1965	ja	nein	nein
86	04495.0	Warin	Wariner See	Warnow/Peene	Warnow	33282776	5966528	9642390000	StALU WM	Standgewässer	1963	ja	nein	nein
87	04496.0	Klein Labenz	Großer Labenzer See	Warnow/Peene	Warnow	33285941	5964927	9642850000	StALU WM	Standgewässer	1971	ja	nein	nein
88	04497.0	Neukloster	Neukloster See	Warnow/Peene	Warnow	33283154	5973442	9642190000	StALU WM	Standgewässer	1964	ja	nein	nein
89	04498.0	Langen Brütz	Cambser See	Warnow/Peene	Warnow	33271306	5951701	9641650000	StALU WM	Standgewässer	1964	ja	nein	nein
90	59619.5	Neustadt Glewe	Neustädter See	Elbe	Elde/Müritz	33272309	5921310	5929360000	StALU WM	Standgewässer	1973	ja	nein	nein
91	59664.0	Kritzow	Kritzower See	Elbe	Elde/Müritz	33309676	5925806	5925223000	StALU WM	Standgewässer	1982	ja	nein	nein
92	59665.0	Weisin	Weisiner See	Elbe	Elde/Müritz	33305913	5931857	5925260000	StALU WM	Standgewässer	1976	ja	nein	nein
93	59666.0	Passow	Passower See	Elbe	Elde/Müritz	33304594	5931816	5925289000	StALU WM	Standgewässer	1976	ja	nein	nein
94	59803.0	Dümmer	Dümmer See	Elbe	Sude	33248050	5942008	5936113000	StALU WM	Standgewässer	1975	ja	nein	nein
95	59845.0	Zarrentin	Schaalsee	Elbe	Sude	33229721	5941722	5936839000	StALU WM	Standgewässer	1926	ja	nein	nein
96	04376.0	Schwerin Werderbrücke (WSV)	Schweriner See	Elbe	Elde/Müritz	33263886	5950112	5928293900	WSV	Standgewässer	1899	ja	nein	nein
97	59603.0	Waren (WSV)	Müritz	Elbe	Elde/Müritz	33345811	5932008	5923900000	WSV	Standgewässer	1879	ja	nein	ja

Anlage 2: Messnetz zur Überwachung des Grundwasserstandes 2016

lfd. Nr.	Messstellennummer	Messstellenname	Grundwasserkörper	R-Wert	H-Wert	Schlüssel	Messart	Datensammler	StALU
1	19360007	Alt Karin Br3	Hellbach	33288392	5989141	WP_KW_4	ÜbC,ÜbM	DSÜ	MM
2	20390025	Alt Kätwin	Recknitz	33324109	5982307	WP_KO_1	ÜbM	DSÜ	MM
3	23400729	Bäbelin P21	Nebel	33326232	5946072	WP_WA_6	OpC,ÜbM	DS	MM
4	22410008	Basedow OP	Ostpeene	33342271	5953174	WP_PT_1	ÜbC,ÜbM	DS	MM
5	21370016	Baumgarten	Mittlere Warnow	33294284	5967709	WP_WA_4	OpC,ÜbM	DS	MM
6	19410001	Behren-Lübchin	Trebel	33346877	5989153	WP_PT_5	ÜbC,ÜbM	DS	MM
7	22390018	Bellin OP	Nebel	33315102	5955322	WP_WA_6	ÜbC,ÜbM	DSÜ	MM
8	22390019	Bellin UP	Nebel	33315102	5955322	WP_WA_6	ÜbM	DSÜ	MM
9	18400006	Billenhagen OP	Warnow/Rostock	33327301	6000529	WP_WA_10	ÜbC,ÜbM	DS	MM
10	18400007	Billenhagen UP	Warnow/Rostock	33327301	6000529	WP_WA_10	ÜbC,ÜbM	DS	MM
11	19370002	Bölkow OP	Tessnitz-Waidbach	33303042	5987527	WP_WA_8	ÜbC,ÜbM	DS	MM
12	19370003	Bölkow UP	Tessnitz-Waidbach	33303042	5987527	WP_WA_8	ÜbM	DS	MM
13	18370010	Brodhagen	Hellbach	33295384	5999199	WP_KW_4	ÜbC,ÜbM	DS	MM
14	21370009	Bützow OP	Nebel	33301951	5968017	WP_WA_6	OpC,ÜbM	DS	MM
15	21370010	Bützow UP	Nebel	33301951	5968017	WP_WA_6	ÜbM	DS	MM
16	22370007	Diedrichshof OP 2003	Mittlere Warnow	33296755	5961668	WP_WA_4	ÜbC,ÜbM	DS	MM
17	22370008	Diedrichshof UP	Mittlere Warnow	33296755	5961668	WP_WA_4	ÜbM	DS	MM
18	21401010	Diekhof OP	Recknitz	33326842	5970890	WP_KO_1	ÜbM	DS	MM
19	21400010	Diekhof OP alt	Recknitz	33326842	5970890	WP_KO_1	ÜbM	DS	MM
20	19390017	Dummerstorf	Warnow/Kösterbeck	33319295	5988837	WP_WA_9	OpC,ÜbM	DS	MM
21	22370021	Eickhof (HRO)	Mittlere Warnow	33291566	5963803	WP_WA_4	ÜbC,ÜbM	DS	MM
22	17391001	Gelbensande	Ribnitz-Damgarten	33324808	6009479	WP_KO_14	ÜbC,ÜbM	DS	MM
23	21390005	Glasewitzer Burg	Nebel	33318600	5965019	WP_WA_6	ÜbC,ÜbM	DS	MM
24	19370006	Gorow Br4?	Tessnitz-Waidbach	33300552	5991342	WP_WA_8	ÜbM	DS	MM
25	23381010	Groß Breesen	Mildenitz	33312154	5953063	WP_WA_5	ÜbM	DSÜ	MM
26	23380010	Groß Breesen alt	Mildenitz	33312155	5953064	WP_WA_6	ÜbM	DS	MM
27	20370006	Groß Gischow	Seebach	33294736	5980423	WP_WA_7	ÜbC,ÜbM	DS	MM
28	20380021	Groß Grenz	Seebach	33306009	5983036	WP_WA_7	ÜbC,ÜbM	DS	MM
29	21380005	Groß Schwiesow	Nebel	33308566	5969893	WP_WA_6	ÜbM	DSÜ	MM
30	20380015	Groß Viegeln OP	Warnow/Kösterbeck	33312139	5985084	WP_WA_9	ÜbC,ÜbM	DS	MM
31	20380016	Groß Viegeln UP	Warnow/Kösterbeck	33312139	5985084	WP_WA_9	ÜbM	DS	MM
32	18390007	Hinrichshagen	Warnow/Rostock	33317895	6008114	WP_WA_10	OpC,ÜbM	DS	MM
33	21371014	Hof Rühn MP	Mittlere Warnow	33296407	5967909	WP_WA_4	ÜbM	DS	MM
34	21370014	Hof Rühn MP alt	Mittlere Warnow	33296408	5967910	WP_WA_4	ÜbM	DS	MM
35	21371013	Hof Rühn OP	Mittlere Warnow	33296408	5967910	WP_WA_4	ÜbM	DS	MM
36	21370015	Hof Rühn UP	Mittlere Warnow	33296408	5967910	WP_WA_4	ÜbM	DS	MM
37	22410505	Hohen Demzin MPo	Ostpeene	33337922	5955392	WP_PT_1	SaC,ÜbM	DS	MM
38	22410504	Hohen Demzin OP	Ostpeene	33337922	5955392	WP_PT_1	ÜbC,ÜbM	DS	MM
39	19360008	Jennewitz MP	Hellbach	33289313	5998879	WP_KW_4	ÜbM	DS	MM
40	19360004	Jennewitz OP	Hellbach	33289305	5998873	WP_KW_4	ÜbM	DS	MM
41	19360006	Jennewitz UP	Hellbach	33289305	5998873	WP_KW_4	ÜbM	DS	MM
42	24391010	Karow Teerofen	Nebel	33322044	5939770	WP_WA_6	ÜbM	DS	MM
43	24390010	Karow Teerofen alt	Nebel	33322044	5939770	WP_WA_6	ÜbM	DS	MM
44	21390009	Käselow	Nebel	33315027	5971815	WP_WA_6	ÜbC,ÜbM	DS	MM
45	19390009	Kavelstorf Vorfeld 1	Warnow/Kösterbeck	33315234	5987263	WP_WA_9	OpC,ÜbM	DS	MM
46	21401009	Knegendorf	Nebel	33324908	5971308	WP_WA_6	OpC,ÜbM	DSÜ	MM
47	23400025	Kuchelmiß	Nebel	33325485	5952094	WP_WA_6	OpC,ÜbM	DS	MM
48	18361005	Kühlungsborn	Hellbach	33286525	6004848	WP_KW_4	ÜbC,ÜbM	DSÜ	MM
49	18360005	Kühlungsborn alt	Hellbach	33286545	6004841	WP_KW_4	ÜbM	DS	MM
50	18360008	Kühlungsborn Süd	Hellbach	33289371	6003421	WP_KW_4	ÜbC,ÜbM	DS	MM
51	20400022	Laage MPo	Recknitz	33325404	5979159	WP_KO_1	ÜbM	DS	MM
52	20400021	Laage OP	Recknitz	33325404	5979159	WP_KO_1	ÜbM	DS	MM
53	20400024?	Laage UP	Recknitz	33325405	5979160	WP_KO_1	ÜbM	MM	MM
54	21381003	Langensee	Nebel	33304549	5966219	WP_WA_6	ÜbM	DS	MM
55	21380003	Langensee alt	Nebel	33304531	5966263	WP_WA_6	ÜbM	DS	MM
56	23400009	Langhagen	Ostpeene	33330903	5951663	WP_PT_1	ÜbC,ÜbM	DS	MM
57	23400023	Linstow OP	Nebel	33326219	5944098	WP_WA_6	OpC,ÜbM	DS	MM
58	23400024	Linstow UP	Nebel	33326219	5944098	WP_WA_6	ÜbM	DS	MM
59	23380022	Lohmen	Mildenitz	33308841	5953127	WP_WA_5	OpC,ÜbM	DS	MM
60	20410010	Lühburg	Warbel	33341611	5984537	WP_PT_4	OpC,ÜbM	DS	MM
61	18390009	Mönchhagen	Warnow/Rostock	33318366	6003936	WP_WA_10	ÜbC,ÜbM	DS	MM
62	21401004	Neu Krassow	Nebel	33331424	5965849	WP_WA_6	OpC,ÜbM	DS	MM
63	21400004	Neu Krassow alt	Nebel	33331424	5965849	WP_WA_6	ÜbM	DS	MM
64	19390005	Pastow II WB	Warnow/Rostock	33318263	5996002	WP_WA_10	ÜbM	DS	MM
65	19390016	Pastow UP	Warnow/Rostock	33318263	5996000	WP_WA_10	ÜbM	DS	MM
66	22401006	Raden	Nebel	33331578	5959917	WP_WA_6	ÜbC,ÜbM	DS	MM
67	22400006	Raden alt	Nebel	33331578	5959917	WP_WA_6	ÜbM	DS	MM

lfd. Nr.	Messstellennummer	Messstellenname	Grundwasserkörper	R-Wert	H-Wert	Schlüssel	Messart	Datensammler	StALU
68	19380006	Reez R2	Warnow/Kösterbeck	33311922	5988121	WP_WA_9	ÜbC,ÜbM	DS	MM
69	19380005	Reez UP	Warnow/Kösterbeck	33312433	5987941	WP_WA_9	ÜbC,ÜbM	DS	MM
70	22400014	Reinshagen	Nebel	33324371	5962777	WP_WA_6	ÜbC,ÜbM	DS	MM
71	18381600	Rostock Lütten Klein	Warnow/Rostock	33308433	6003096	WP_WA_10	ÜbC,ÜbM	DS	MM
72	23390002	Rum Kogel	Nebel	33314036	5949148	WP_WA_6	ÜbC,ÜbM	DS	MM
73	20390027	Sabel Ausbau	Warnow/Kösterbeck	33316694	5983084	WP_WA_9	ÜbM	DS	MM
74	19360003	Sandhagen	Hellbach	33286598	5995025	WP_KW_4	ÜbM	DS	MM
75	19403200	Sanitz MP	Warnow/Kösterbeck	33328748	5996746	WP_WA_9	ÜbC,ÜbM	DSÜ	MM
76	19403100	Sanitz OP	Warnow/Kösterbeck	33328748	5996746	WP_WA_9	ÜbM	DSÜ	MM
77	19403300	Sanitz UP	Warnow/Kösterbeck	33328748	5996746	WP_WA_9	ÜbM	DSÜ	MM
78	20370001	Satow 1/05	Tessnitz-Waidbach	33297668	5987335	WP_WA_8	OpC,ÜbM	DS	MM
79	22380006	Schönwolde	Nebel	33308873	5959550	WP_WA_6	ÜbM	DS	MM
80	21401002	Schwiessel	Recknitz	33333104	5971000	WP_KO_1	ÜbM	DS	MM
81	21400002	Schwiessel alt	Recknitz	33333104	5971000	WP_KO_1	ÜbM	DS	MM
82	18380011	Sievershagen	Hellbach	33304792	5999941	WP_KW_4	ÜbM	DS	MM
83	21390012	Spoitendorf 1/98	Nebel	33321537	5968647	WP_WA_6	OpC,ÜbM	DS	MM
84	19400021	Tessin Deponie	Recknitz	33334568	5991099	WP_KO_1	ÜbC,ÜbM	DS	MM
85	19350008	Teßmannsdorf PST	Hellbach	33278980	5994985	WP_KW_4	OpC,ÜbM	DS	MM
86	19401007	Teutendorf	Recknitz	33332051	5993817	WP_KO_1	ÜbM	DS	MM
87	19410002	Thelkow Deponie	Recknitz	33340195	5990780	WP_KO_1	OpC,ÜbM	DSÜ	MM
88	21410002	Thürkow	Teterower See	33339878	5967504	WP_PT_2	OpC,ÜbM	DS	MM
89	20400019	Vierzehner OP	Recknitz	33329278	5977314	WP_KO_1	ÜbC,ÜbM	DS	MM
90	20400020	Vierzehner UP	Recknitz	33329278	5977314	WP_KO_1	ÜbM	DS	MM
91	22370010	Warnow OP	Mittlere Warnow	33296698	5964223	WP_WA_4	OpC,ÜbM	DS	MM
92	27441307	Ahrensberg OP	Havel Oberlauf	33368692	5903252	HAV_OH_4	ÜbM	DS	MS
93	27440305	Ahrensberg OP alt	Havel Oberlauf	33368695	5903186	HAV_OH_4	ÜbM	DS	MS
94	27441308	Ahrensberg UP	Havel Oberlauf	33368692	5903252	HAV_OH_4	ÜbM	DS	MS
95	27440308	Ahrensberg UP alt	Havel Oberlauf	33368695	5903186	HAV_OH_4	ÜbM	DS	MS
96	24400013	Alt Schwerin MPo	Elde Oberlauf	33324264	5932687	MEL_EO_4	ÜbM		MS
97	24400014	Alt Schwerin MPu	Elde Oberlauf	33324264	5932687	MEL_EO_4	ÜbM		MS
98	24400012	Alt Schwerin OP	Elde Oberlauf	33324264	5932687	MEL_EO_4	ÜbM		MS
99	24400015	Alt Schwerin UP	Elde Oberlauf	33324264	5932687	MEL_EO_4	ÜbM		MS
100	22451007	Altentreptow	Tollense	33384275	5952212	WP_TO_5	OpC,ÜbM	DS	MS
101	22450007	Altentreptow alt	Tollense	33384171	5952010	WP_TO_4	ÜbM		MS
102	25440601	Babker See OP	Havel Oberlauf	33366964	5920406	HAV_OH_4	ÜbM	DS	MS
103	25440602	Babker See UP	Havel Oberlauf	33366964	5920406	HAV_OH_4	ÜbM	DS	MS
104	23460002	Bassow OP	Datze/Zarow	33397522	5940988	ODR_OF_1	OpC,ÜbM	DS	MS
105	23460003	Bassow UP	Datze/Zarow	33397522	5940988	ODR_OF_1	OpC,ÜbM	DS	MS
106	20430002	Beestland	Trebel	33363338	5977854	WP_PT_5	ÜbM	DS	MS
107	26452010	Bergfeld MPo alt	Tollensesee	33384969	5913037	WP_TO_1	ÜbM	DS	MS
108	26452011	Bergfeld MPu alt	Tollensesee	33384969	5913037	WP_TO_1	ÜbM	DS	MS
109	26452109	Bergfeld OP	Tollensesee	33384988	5913159	WP_TO_1	ÜbM	DS	MS
110	26452009	Bergfeld OP alt	Tollensesee	33384969	5913037	WP_TO_1	ÜbM	DS	MS
111	26452110	Bergfeld UP	Tollensesee	33384988	5913159	WP_TO_1	ÜbM	DS	MS
112	26452012	Bergfeld UP alt	Tollensesee	33384969	5913037	WP_TO_1	ÜbM	DS	MS
113	25450900	Blankensee (NB) MP	Tollensesee	33384906	5920691	WP_TO_1	ÜbM	DS	MS
114	25450800	Blankensee (NB) OP	Tollensesee	33384906	5920691	WP_TO_1	ÜbC,ÜbM	DS	MS
115	25451000	Blankensee (NB) UP	Tollensesee	33384906	5920691	WP_TO_1	ÜbM	DS	MS
116	25440010	Blumenhagen OP	Tollensesee	33375554	5918493	WP_TO_1	ÜbM	DS	MS
117	25440011	Blumenhagen UP	Tollensesee	33375554	5918493	WP_TO_1	ÜbM	DS	MS
118	23431004	Briggow	Ostpeene	33366922	5943248	WP_PT_1	ÜbM	DS	MS
119	23430004	Briggow alt	Ostpeene	33366758	5943420	WP_PT_1	ÜbM	DS	MS
120	22451004	Burow	Tollense	33385824	5960177	WP_TO_4	OpC,ÜbM	DS	MS
121	22450004	Burow alt	Tollense	33385885	5959882	WP_TO_4	ÜbM	DS	MS
122	24440011	Chemnitz Ausbau OP	Tollense	33377884	5937322	WP_TO_4	ÜbM	DS	MS
123	24440012	Chemnitz Ausbau UP	Tollense	33377884	5937322	WP_TO_4	ÜbM	DS	MS
124	20440004	Demmin-Meyenkrebs	Peene	33370325	5976190	WP_PT_6	OpC,ÜbM	DS	MS
125	24430002	Deven	Ostpeene	33357799	5937423	WP_PT_1	ÜbM	DS	MS
126	24400100	Drewitz	Nebel	33326750	5937291	WP_WA_6	ÜbM	DS	MS
127	24420010	Falkenhäger Bruch OP	Ostpeene	33348623	5936719	WP_PT_1	ÜbC,ÜbM		MS
128	23470014	Friedland OP	Datze/Zarow	33406271	5948891	ODR_OF_1	OpC,ÜbM		MS
129	23470015	Friedland UP	Datze/Zarow	33406271	5948891	ODR_OF_1	ÜbM		MS
130	22420009	Gielow-Mühle	Ostpeene	33352994	5953267	WP_PT_1	ÜbC,ÜbM	DS	MS
131	24410026	Grabowhöfe	Elde-Oberseen	33340262	5937312	MEL_EO_4	ÜbC,ÜbM		MS
132	25430015	Groß Dratow MP	Elde Oberlauf	33356831	5929168	MEL_EO_4	ÜbM	DS	MS
133	25430014	Groß Dratow OP	Elde Oberlauf	33356831	5929168	MEL_EO_4	ÜbC,ÜbM	DS	MS
134	25430016	Groß Dratow UP	Elde Oberlauf	33356831	5929168	MEL_EO_4	SaC,ÜbM	DS	MS
135	23450009	Groß Teetzleben OP	Tollense	33382897	5944992	WP_TO_4	ÜbC,ÜbM	DS	MS
136	23450010	Groß Teetzleben UP	Tollense	33382897	5944992	WP_TO_4	ÜbM	DS	MS
137	23400122	H.Wangelin 121/87 UP	Nebel	33329816	5943716	WP_WA_6	SaC,ÜbM		MS

lfd. Nr.	Messstellennummer	Messstellenname	Grundwasserkörper	R-Wert	H-Wert	Schlüssel	Messart	Datensammler	StALU
138	25470003	Helpter Heide	Uecker	33407011	5927271	ODR_OF_2	ÜbC,ÜbM	DS	MS
139	24410022	Jabel-Nordost Wa8/76	Elde Oberlauf	33338695	5935864	MEL_EO_4	OpC,ÜbM	DSÜ	MS
140	25420010	Kargow MP	Elde Oberlauf	33352103	5930013	MEL_EO_4	ÜbM	DS	MS
141	23430003	Kittendorf	Ostpeene	33361643	5943615	WP_PT_1	ÜbM	DS	MS
142	25450011	Klein Nemerow MP	Tollenseese	33383277	5928581	WP_TO_1	ÜbM		MS
143	25450010	Klein Nemerow OP	Tollenseese	33383277	5928581	WP_TO_1	ÜbM		MS
144	26441209	Klein Trebbow	Havel Oberlauf	33373270	5907243	HAV_OH_4	ÜbC,ÜbM	DS	MS
145	23410111	Klocks in OP	Ostpeene	33337511	5945734	WP_PT_1	ÜbM	DSÜ	MS
146	23410114	Klocks in UP	Ostpeene	33337511	5945734	WP_PT_1	ÜbM	DSÜ	MS
147	22440001	Kriesow	Augraben	33371248	5954994	WP_TO_3	ÜbC,ÜbM	DS	MS
148	27420003	Lärz OP	Elde Oberlauf	33349400	5906424	MEL_EO_4	ÜbC,ÜbM	DS	MS
149	27420004	Lärz UP	Elde Oberlauf	33349400	5906424	MEL_EO_4	ÜbM	DS	MS
150	23451008	Lebbin	Tollense	33382909	5942258	WP_TO_4	ÜbM	DS	MS
151	23450007	Lebbin OP alt	Tollense	33383362	5942900	WP_TO_4	ÜbM	DS	MS
152	21420003	Lehkendorf MP	Mittlere Peene	33352392	5967903	WP_PT_3	ÜbM	DS	MS
153	21420002	Lehkendorf OP	Mittlere Peene	33352392	5967903	WP_PT_3	ÜbC,ÜbM	DS	MS
154	21420004	Lehkendorf UP	Mittlere Peene	33352392	5967903	WP_PT_3	ÜbM	DS	MS
155	23400103	Liepen MPu	Nebel	33330175	5945480	WP_WA_6	ÜbM		MS
156	23400104	Liepen UP	Nebel	33330175	5945480	WP_WA_6	ÜbM		MS
157	23420401	Liepen-Gielow Mpo a	Ostpeene	33350654	5949117	WP_PT_1	ÜbM	DS	MS
158	23420402	Liepen-Gielow Mpu a	Ostpeene	33350654	5949117	WP_PT_1	ÜbM	DS	MS
159	23421400	Liepen-Gielow OP	Ostpeene	33350452	5949110	WP_PT_1	ÜbC,ÜbM	DS	MS
160	23421403	Liepen-Gielow UP	Ostpeene	33350452	5949110	WP_PT_1	ÜbM	DS	MS
161	25430300	Liepen-Kl. Vielen OP	Havel Oberlauf	33366169	5922791	HAV_OH_4	ÜbM	DS	MS
162	25430400	Liepen-Kl.-Vielen UP	Havel Oberlauf	33366169	5922791	HAV_OH_4	ÜbM	DS	MS
163	24410007	Loppin-Jabel	Elde Oberlauf	33335517	5936696	MEL_EO_4	ÜbM		MS
164	26400238	Massow-Kornhorst MPu	Elde Oberlauf	33330191	5909319	MEL_EO_4	ÜbM	DS	MS
165	26400068	Massow-Kornhorst OP	Elde Oberlauf	33330191	5909319	MEL_EO_4	ÜbC,ÜbM	DS	MS
166	21430012	Metschow OP	Mittlere Peene	33365837	5967089	WP_PT_3	ÜbM	DS	MS
167	21430013	Metschow UP	Mittlere Peene	33365837	5967089	WP_PT_3	ÜbM	DS	MS
168	27430003	Mirow-Peetsch MPo	Havel Oberlauf	33356897	5902616	HAV_OH_4	ÜbM		MS
169	27430004	Mirow-Peetsch MPu	Havel Oberlauf	33356897	5902616	HAV_OH_4	ÜbM		MS
170	27430002	Mirow-Peetsch OP	Havel Oberlauf	33356897	5902616	HAV_OH_4	ÜbM		MS
171	27430005	Mirow-Peetsch UP	Havel Oberlauf	33356897	5902616	HAV_OH_4	ÜbM		MS
172	22430009	Moltzahn	Mittlere Peene	33365506	5960652	WP_PT_3	ÜbM	DS	MS
173	24450501	NB-Ascoblock/Baracke	Tollenseese	33387641	5935585	WP_TO_1	ÜbC,ÜbM		MS
174	24450049	NB-BAZ	Tollenseese	33386597	5935759	WP_TO_1	ÜbM		MS
175	24450041	NB-Datze-Brauerei OP	Tollenseese	33385492	5937258	WP_TO_1	ÜbM	DS	MS
176	24450040	NB-Datze-Brauerei UP	Tollenseese	33385492	5937258	WP_TO_1	ÜbM	DS	MS
177	24450080	NB-DEA-Sponzholzer	Tollenseese	33386290	5936772	WP_TO_1	ÜbM		MS
178	24450053	NB-Dynamohalle	Tollenseese	33385990	5935594	WP_TO_1	ÜbM		MS
179	24453301	NB-Hochhaus/Zetkinst	Tollenseese	33385578	5934860	WP_TO_1	ÜbM		MS
180	24451000	NB-Hotel Vier Tore	Tollenseese	33384718	5935563	WP_TO_1	ÜbM	DS	MS
181	24450022	NB-Jahnstadion	Tollenseese	33384847	5934832	WP_TO_1	ÜbM	DSÜ	MS
182	24453305	NB-Kaufhof Süd	Tollenseese	33385072	5934525	WP_TO_1	ÜbM		MS
183	24450056	NB-Reifenwerk	Tollenseese	33387714	5938033	WP_TO_1	ÜbM		MS
184	24450048	NB-Reitbahnsee	Tollenseese	33384530	5937578	WP_TO_1	ÜbM		MS
185	24453307	NB-RWN-Volleyballpl.	Tollenseese	33384497	5933646	WP_TO_1	ÜbM		MS
186	24450700	NB-Tierklinik	Tollenseese	33385228	5937102	WP_TO_1	ÜbM	DS	MS
187	24451900	NB-Vogelviertel	Tollenseese	33384379	5937027	WP_TO_1	ÜbM		MS
188	24450078	NB-Webasto hinten	Tollenseese	33385617	5935890	WP_TO_1	ÜbM		MS
189	24450057	NB-Werderbruch	Tollenseese	33384240	5935138	WP_TO_1	ÜbM	DS	MS
190	24450089	NB-Wiese Ölmühlenb.	Tollenseese	33383762	5935985	WP_TO_1	ÜbM		MS
191	26390051	Neu Stuer	Elde Oberlauf	33320705	5917569	MEL_EO_4	ÜbM	DSÜ	MS
192	26390304	Neu Stuer MPu	Elde Oberlauf	33321807	5917132	MEL_EO_4	ÜbM		MS
193	26390305	Neu Stuer UP	Elde Oberlauf	33321807	5917132	MEL_EO_4	ÜbM		MS
194	24450058(32)	Neubrandenburg OP	Tollenseese	33384583	5936169	WP_TO_1	OpC,ÜbM		MS
195	24450059(33)	Neubrandenburg UP	Tollenseese	33384583	5936169	WP_TO_1	ÜbM		MS
196	27452235	Neubrück MP	Havel Oberlauf	33381302	5904721	HAV_OH_4	ÜbM	DS	MS
197	27452232	Neubrück MP alt	Havel Oberlauf	33381291	5904722	HAV_OH_4	ÜbM	DS	MS
198	27452234	Neubrück OP	Havel Oberlauf	33381302	5904721	HAV_OH_4	ÜbC,ÜbM	DS	MS
199	27452231	Neubrück OP alt	Havel Oberlauf	33381291	5904722	HAV_OH_4	ÜbM	DS	MS
200	27452236	Neubrück UP	Havel Oberlauf	33381302	5904721	HAV_OH_4	ÜbM	DS	MS
201	27452233	Neubrück UP alt	Havel Oberlauf	33381291	5904722	HAV_OH_4	ÜbM	DS	MS
202	21420017	Neukalen	Mittlere Peene	33354147	5965789	WP_PT_3	OpC,ÜbM	DS	MS
203	26440005	Neustrelitz-Helgolan	Havel Oberlauf	33370542	5914462	HAV_OH_4	ÜbM		MS
204	26440002	Neustrelitz-TBK/BDS	Havel Oberlauf	33370551	5915172	HAV_OH_4	ÜbM		MS
205	24400025	Nossentin UP	Elde Oberlauf	33331897	5933315	MEL_EO_4	SaC,ÜbM	DS	MS
206	24400027	Nossentiner Hütte MP	Elde Oberlauf	33328689	5937499	MEL_EO_4	ÜbM		MS
207	24400026	Nossentiner Hütte OP	Elde Oberlauf	33328689	5937499	MEL_EO_4	ÜbC,ÜbM	DS	MS

lfd. Nr.	Messstellennummer	Messstellenname	Grundwasserkörper	R-Wert	H-Wert	Schlüssel	Messart	Datensammler	StALU
208	27430480	Peetsch-Wald alt	Elde Oberlauf	33357992	5903481	MEL_EO_4	ÜbM	DS	MS
209	27431480	Peetsch-Wald OP	Havel Oberlauf	33357911	5903450	HAV_OH_4	ÜbM	DS	MS
210	27431481	Peetsch-Wald UP	Havel Oberlauf	33357911	5903450	HAV_OH_4	ÜbM	DS	MS
211	26410013	Priborn OP	Elde Oberlauf	33343679	5909597	MEL_EO_4	ÜbM	DS	MS
212	26410014	Priborn UP	Elde Oberlauf	33343679	5909597	MEL_EO_4	SaC,ÜbM	DS	MS
213	26420004	Rechlin 101 MP	Elde Oberlauf	33349032	5912580	MEL_EO_4	ÜbM		MS
214	26420003	Rechlin 101 OP	Elde Oberlauf	33349032	5912580	MEL_EO_4	ÜbM		MS
215	23430011	Rottmannshagen MPo	Ostpeene	33358321	5947371	WP_PT_1	ÜbM		MS
216	23430012	Rottmannshagen MPu	Ostpeene	33358321	5947371	WP_PT_1	ÜbM		MS
217	23430010	Rottmannshagen OP	Ostpeene	33358321	5947371	WP_PT_1	ÜbM		MS
218	23430013	Rottmannshagen UP	Ostpeene	33358321	5947371	WP_PT_1	ÜbM		MS
219	26460005	Schlicht	Uecker	33396234	5914375	ODR_OF_2	ÜbM	DS	MS
220	27431216	Siedenheide-Wesenbg.	Havel Oberlauf	33362072	5905196	HAV_OH_4	ÜbM	DS	MS
221	25440800	Siehdichum	Tollense	33376364	5928433	WP_TO_1	ÜbC,ÜbM	DS	MS
222	26460004	Sprockfitz-Wald	Tollensee	33394595	5911599	WP_TO_1	ÜbM	DSÜ	MS
223	26460003	Sprockfitz-Wiese	Tollensee	33393844	5912771	WP_TO_1	ÜbM	DSÜ	MS
224	26452106	Steinmühle	Tollensee	33384959	5910256	WP_TO_1	ÜbC,ÜbM	DS	MS
225	26452006	Steinmühle alt	Tollensee	33384964	5910273	WP_TO_1	ÜbM		MS
226	26440101	Steinwalde MP alt	Havel Oberlauf	33370010	5917996	HAV_OH_4	ÜbM	DSÜ	MS
227	26440111	Steinwalde OP	Havel Oberlauf	33370008	5917992	HAV_OH_4	ÜbM	DS	MS
228	26440112	Steinwalde UP	Havel Oberlauf	33370008	5917992	HAV_OH_4	ÜbM	DS	MS
229	26400018	Stuer	Elde Oberlauf	33322886	5917797	MEL_EO_4	ÜbM	MAS	MS
230	26450006	Thurow MP	Tollensee	33380999	5914700	WP_TO_1	ÜbM	DS	MS
231	26450005	Thurow OP	Tollensee	33380999	5914700	WP_TO_1	ÜbM	DS	MS
232	20430003	Toitz	Trebel	33368313	5982482	WP_PT_5	OpC,ÜbM	DS	MS
233	24420102	Torgelow/Waren MP	Ostpeene	33352203	5936648	WP_PT_1	SaC,ÜbM		MS
234	24420101	Torgelow/Waren OP	Ostpeene	33352203	5936648	WP_PT_1	ÜbM		MS
235	24420103	Torgelow/Waren UP	Ostpeene	33352203	5936648	WP_PT_1	SaC,ÜbM		MS
236	24420001	Torgelow-Sportplatz	Ostpeene	33352417	5936509	WP_PT_1	ÜbM		MS
237	22440002	Törpin	Augraben	33372961	5960772	WP_TO_3	ÜbC,ÜbM	DS	MS
238	21431015	Upost	Peene	33363215	5972332	WP_PT_3	ÜbC,ÜbM	DS	MS
239	24410014	Vielist 4/73 OP	Elde Oberlauf	33345000	5937647	MEL_EO_4	ÜbC,ÜbM		MS
240	26420007	Vipperow	Elde Oberlauf	33345382	5910276	MEL_EO_4	OpC,ÜbM	DSÜ	MS
241	24410019	Waren-DEA	Elde Oberlauf	33344131	5932485	MEL_EO_4	ÜbM	DS	MS
242	25420120	Waren-Ecktannen OP	Elde Oberlauf	33345329	5928319	MEL_EO_4	ÜbM	DS	MS
243	25420121	Waren-Ecktannen UP	Elde Oberlauf	33345329	5928319	MEL_EO_4	ÜbM	DS	MS
244	24420190	Waren-Feisneck OP	Elde Oberlauf	33347894	5930550	MEL_EO_4	OpC,ÜbM		MS
245	24420191	Waren-Feisneck UP	Elde Oberlauf	33347894	5930550	MEL_EO_4	SaC,ÜbM		MS
246	24430114	Wendorf OP	Tollense/Penzlin	33362109	5929898	WP_TO_2	ÜbC,ÜbM	DS	MS
247	26441007	Wiesenthal	Havel Oberlauf	33368453	5916123	HAV_OH_4	ÜbC,ÜbM	DS	MS
248	26410002	Wildkuhl	Elde Oberlauf	33336105	5911515	MEL_EO_4	ÜbM		MS
249	25470001	Woldegk OP	Uecker	33404936	5925291	ODR_OF_2	ÜbM	DS	MS
250	25470002	Woldegk UP	Uecker	33404936	5925291	ODR_OF_2	ÜbM	DS	MS
251	27431193	Zwenzower Tannen	Havel Oberlauf	33362313	5907366	HAV_OH_4	ÜbC,ÜbM	DS	MS
252	27430193	Zwenzower Tannen alt	Havel Oberlauf	33362313	5907366	HAV_OH_4	ÜbM	DS	MS
253	13461003	Altenkirchen	Rügen-Nordost	33393203	6054797	WP_KO_10	OpC,ÜbM	DS	VP
254	16480001	Baabe	Rügen-Nordost	33416454	6023354	WP_KO_10	ÜbM	DS	VP
255	18420200	Bad Sülze Ausbau 1	Recknitz	33347797	5997116	WP_KO_1	ÜbM	DS	VP
256	18420100	Bad Sülze Ausbau 2	Recknitz	33347892	5996999	WP_KO_1	OpC,ÜbM	DS	VP
257	18410002	Bad Sülze WB	Recknitz	33346776	5998334	WP_KO_1	ÜbM		VP
258	13450100	Bakenberg 18/67	Rügen-Nordost	33389208	6058988	WP_KO_10	ÜbM		VP
259	17441020	Behnkendorf OP	Stralsund	33378308	6008069	WP_KO_4	ÜbM	DS	VP
260	17441022	Behnkendorf UP	Stralsund	33378308	6008069	WP_KO_4	ÜbC,ÜbM	DS	VP
261	17410005	Behrenshagen	Recknitz	33338554	6014836	WP_KO_1	OpC,ÜbM	DS	VP
262	16410007	Bodstedt	Barthe	33346926	6026483	WP_KO_3	ÜbC,ÜbM	DS	VP
263	16410008	Born	Darß/Zingst	33339362	6029971	WP_KO_2	ÜbC,ÜbM	DS	VP
264	17450016	Brandshagen	Stralsund	33380743	6012106	WP_KO_4	ÜbC,ÜbM	DS	VP
265	18410008	Brunstorf	Recknitz	33338490	6002395	WP_KO_1	ÜbM	DS	VP
266	14470015	Buddenhagen (HST)	Rügen-Nordost	33412301	6043379	WP_KO_10	ÜbM	DS	VP
267	16470020	Burtevitz	Rügen-Nordost	33410783	6024259	WP_KO_10	ÜbC,ÜbM	DS	VP
268	16420028	Dabitzer Wiese OP	Stralsund	33358549	6024270	WP_KO_4	SaC,ÜbM	DS	VP
269	18411009	Dettmannsdorf	Recknitz	33337763	5997855	WP_KO_1	ÜbM	DS	VP
270	18420004	Drechow	Trebel	33356128	6001332	WP_PT_5	OpC,ÜbM	DS	VP
271	18410200	Dudendorf MP	Recknitz	33341199	5998067	WP_KO_1	ÜbM	DS	VP
272	18410100	Dudendorf OP	Recknitz	33341199	5998067	WP_KO_1	ÜbM	DS	VP
273	18410300	Dudendorf UP	Recknitz	33341199	5998067	WP_KO_1	ÜbM	DS	VP
274	17440024	Elmenhorst Dep. OP	Stralsund	33373086	6009665	WP_KO_4	OpC,ÜbM	DS	VP
275	17451017	Falkenhagen	Stralsund	33387916	6008252	WP_KO_4	OpC,ÜbM	DS	VP
276	18431002	Franzburg	Trebel	33361233	6006185	WP_PT_5	ÜbC,ÜbM	DS	VP
277	15450007	Gingst	Mittelrügen	33387162	6035207	WP_KO_9	ÜbM	DS	VP

lfd. Nr.	Messstellennummer	Messstellenname	Grundwasserkörper	R-Wert	H-Wert	Schlüssel	Messart	Datensammler	StALU
278	15451500	Gingst-Haidhof OP	Mittelrügen	33387319	6034762	WP_KO_9	ÜbM	DS	VP
279	15451600	Gingst-Haidhof UP	Mittelrügen	33387323	6034762	WP_KO_9	ÜbM	DS	VP
280	16470018	Granitz	Rügen-Nordost	33411603	6027612	WP_KO_10	ÜbM		VP
281	19430007	Gransebieth	Trebel	33361256	5992840	WP_PT_5	ÜbC,ÜbM	DS	VP
282	18441002	Grimmen	Trebel	33371694	5997498	WP_PT_5	OpC,ÜbM	DS	VP
283	13460007	Gudderitz	Rügen-Nordost	33393223	6057566	WP_KO_10	ÜbM	DS	VP
284	16450007	Gustow	Mittelrügen	33383510	6018581	WP_KO_9	ÜbC,ÜbM	DS	VP
285	16450200	Gütting	Mittelrügen	33389262	6027374	WP_KO_9	ÜbM	DS	VP
286	14440003	Hiddensee OP	Hiddensee	33379650	6051858	WP_KO_11	ÜbC,ÜbM	DS	VP
287	17391007	Hirschburg OP	Ribnitz/Damgarten	33325286	6013052	WP_KO_14	ÜbM	DS	VP
288	17391008	Hirschburg UP	Ribnitz/Damgarten	33325286	6013052	WP_KO_14	ÜbM	DS	VP
289	15431002	Hohendorf	Stralsund	33368807	6030002	WP_KO_4	OpC,ÜbM	DS	VP
290	17420006	Hövet	Barthe	33357178	6014181	WP_KO_3	ÜbM	DS	VP
291	19431004	Jessin	Trebel	33368856	5995799	WP_PT_5	ÜbM	DS	VP
292	15460014	Kartzitz	Mittelrügen	33394931	6039857	WP_KO_9	ÜbM		VP
293	16420024	Kenz OP	Barthe	33351853	6022877	WP_KO_3	ÜbM	DS	VP
294	16420025	Kenz UP	Barthe	33351853	6022877	WP_KO_3	ÜbM	DS	VP
295	16420013	Kenz WB	Stralsund	33352770	6021989	WP_KO_4	ÜbM		VP
296	17390002	Klein Müritz	Ribnitz/Damgarten	33324571	6015157	WP_KO_14	ÜbM	DS	VP
297	18411007	Kneese	Recknitz	33343009	5998830	WP_KO_1	ÜbM	DS	VP
298	23510009	Ahlbeck (UER)	Randow	33446547	5946381	ODR_OF_3	ÜbC,ÜbM	DS	VP
299	20510019	Ahlbeck a.d. Bahn	Usedom-Süd	33445411	5977031	ODR_OF_4	ÜbM	DS	VP
300	20511003	Ahlbeck Bhf	Usedom-Süd	33446979	5976190	ODR_OF_4	OpC,ÜbM	DS	VP
301	20511020	Ahlbeck Grenzwald	Usedom-Süd	33447700	5975822	ODR_OF_4	ÜbM	DS	VP
302	20510020	Ahlbeck Grenzwald a	Usedom-Süd	33447969	5975566	ODR_OF_4	ÜbM	DS	VP
303	20510102	Ahlbeck Strand UP	Usedom-Süd	33447226	5976717	ODR_OF_4	ÜbM	DS	VP
304	21471012	Alt Sanitz OP	Peene	33407010	5963425	WP_PT_6	ÜbM	DS	VP
305	21471013	Alt Sanitz UP	Peene	33407010	5963425	WP_PT_6	ÜbM	DS	VP
306	22500100	Bellin (UEM)	Randow	33443240	5954373	ODR_OF_3	ÜbM	DS	VP
307	20450005	Bentzin LPG	Peene	33386811	5978934	WP_PT_6	ÜbM	DS	VP
308	20450036	Bentzin-Ortsrand	Peene	33387706	5977769	WP_PT_6	ÜbC,ÜbM	DS	VP
309	20450515	Bentzin-Zemmin	Peene	33386391	5977318	WP_PT_6	ÜbM	DS	VP
310	25510102	Bergholz OP	Randow	33445074	5921137	ODR_OF_3	OpC,ÜbM	DS	VP
311	23491003	Beverteich OP	Datze/Zarow	33430193	5947768	ODR_OF_1	ÜbC,ÜbM	DS	VP
312	23490003	Beverteich OP alt	Datze/Zarow	33430199	5947768	ODR_OF_1	ÜbM	DS	VP
313	23491004	Beverteich UP	Datze/Zarow	33430193	5947768	ODR_OF_1	ÜbM	DS	VP
314	23490004	Beverteich UP alt	Datze/Zarow	33430199	5947768	ODR_OF_1	ÜbM	DS	VP
315	24510100	Blankensee Dorf	Randow	33453688	5930174	ODR_OF_3	OpC,ÜbM	DS	VP
316	25510104	Blankensee Obers. MP	Randow	33454327	5927576	ODR_OF_3	ÜbM	DS	VP
317	25510106	Blankensee Obers. OP	Randow	33454327	5927576	ODR_OF_3	ÜbM	DS	VP
318	20480012	Bömitz	Ryck/Ziesebach	33414401	5977854	WP_KO_5	OpC,ÜbM	DS	VP
319	24510103	Borken	Randow	33444815	5937542	ODR_OF_3	ÜbM	DS	VP
320	21470011	Brenkenhof	Peene	33401327	5966645	WP_PT_6	ÜbC,ÜbM	DS	VP
321	25490020	Brietzig OP	Uecker	33428029	5924553	ODR_OF_2	ÜbM	DS	VP
322	25490023	Brietzig UP	Uecker	33428029	5924553	ODR_OF_2	ÜbM	DS	VP
323	19481014	Buddenhagen OP	Ryck/Ziesebach	33414292	5985271	WP_KO_5	ÜbC,ÜbM	DS	VP
324	19481015	Buddenhagen UP	Ryck/Ziesebach	33414292	5985271	WP_KO_5	ÜbM	DS	VP
325	22480006	Demnitz	Datze/Zarow	33421080	5951000	ODR_OF_1	OpC,ÜbM	DS	VP
326	19461004	Diedrichshagen	Ryck/Ziesebach	33400091	5990459	WP_KO_5	OpC,ÜbM	DS	VP
327	23500101	Eggesin K-M-Str. UP	Randow	33439059	5947565	ODR_OF_3	OpC,ÜbM	DS	VP
328	24480016	Georgenthal	Datze/Zarow	33415291	5937460	ODR_OF_1	OpC,ÜbM	DS	VP
329	24510101	Glashütte	Randow	33450531	5937532	ODR_OF_3	ÜbM	DS	VP
330	26510103	Glasow	Randow	33451765	5914682	ODR_OF_3	OpC,ÜbM	DS	VP
331	24510102	Grünhof	Randow	33449494	5933967	ODR_OF_3	ÜbM	DS	VP
332	19471101	Hanshagen	Ryck/Ziesebach	33402994	5989239	WP_KO_5	ÜbC,ÜbM	DS	VP
333	19470009	Hanshagen 2/71 OP	Ryck/Ziesebach	33403435	5988900	WP_KO_5	ÜbM	DS	VP
334	19470010	Hanshagen 2/71 UP	Ryck/Ziesebach	33403435	5988900	WP_KO_5	ÜbM	DS	VP
335	23500005	Hasselberg	Uecker	33436140	5946322	ODR_OF_2	ÜbM	DS	VP
336	23480004	Heinrichswalde OP	Datze/Zarow	33420952	5942382	ODR_OF_1	ÜbM	DS	VP
337	23480005	Heinrichswalde UP	Datze/Zarow	33420952	5942382	ODR_OF_1	ÜbM	DS	VP
338	23510101	Hintersee-Entepöl E	Randow	33454535	5940118	ODR_OF_3	ÜbM	DS	VP
339	25510100	Hohenfelde	Randow	33455220	5924917	ODR_OF_3	OpC,ÜbM	DS	VP
340	26510010	Hohenholz OP	Randow	33454406	5911176	ODR_OF_3	OpC,ÜbM	DS	VP
341	26510011	Hohenholz UP	Randow	33454406	5911176	ODR_OF_3	ÜbM	DS	VP
342	22500102	Hoppenwalde 2/96 OP	Randow	33440819	5952023	ODR_OF_3	ÜbM	DS	VP
343	19471011	Jägerhof	Ryck/Ziesebach	33410519	5987613	WP_KO_5	ÜbM	DS	VP
344	23491002	Jatznick	Oderhaff	33429689	5940018	ODR_OF_2	ÜbM	DS	VP
345	21510005	Kamminke West OP	Usedom-Süd	33446351	5970863	ODR_OF_4	ÜbC,ÜbM		VP
346	19480018	Karrin	Ryck/Ziesebach	33419327	5994301	WP_KO_5	OpC,ÜbM	DS	VP
347	19471005	Kemnitzerhagen OP	Ryck/Ziesebach	33404843	5991646	WP_KO_5	ÜbC,ÜbM	DS	VP

lfd. Nr.	Messstellennummer	Messstellenname	Grundwasserkörper	R-Wert	H-Wert	Schlüssel	Messart	Datensammler	StALU
348	19470005	Kemnitzerhagen OPalt	Ryck/Ziesebach	33404781	5991565	WP_KO_5	ÜbM	DS	VP
349	19471006	Kemnitzerhagen UP	Ryck/Ziesebach	33404843	5991646	WP_KO_5	ÜbM	DS	VP
350	19470006	Kemnitzerhagen UPalt	Ryck/Ziesebach	33404781	5991565	WP_KO_5	ÜbM	DS	VP
351	18410005	Kneese OP	Recknitz	33343039	5998814	WP_KO_1	ÜbM	DS	VP
352	24500003	Koblentz OP	Randow	33443343	5932680	ODR_OF_3	ÜbC,ÜbM	DS	VP
353	20510012	Korswandt 1/74	Usedom-Süd	33446588	5975484	ODR_OF_4	ÜbM	DS	VP
354	20510026	Korswandt 1/98	Usedom-Süd	33447189	5974526	ODR_OF_4	ÜbM	DS	VP
355	20510006	Korswandt 10/69	Usedom-Süd	33446704	5974426	ODR_OF_4	ÜbM	DS	VP
356	20510014	Korswandt 103/75	Usedom-Süd	33446927	5973555	ODR_OF_4	ÜbM	DS	VP
357	20510005	Korswandt 3/69	Usedom-Süd	33446607	5974954	ODR_OF_4	ÜbM	DS	VP
358	20510015	Korswandt 3/75	Usedom-Süd	33447407	5975014	ODR_OF_4	ÜbM	DS	VP
359	20510009	Korswandt 6/69	Usedom-Süd	33446069	5974122	ODR_OF_4	ÜbM	DS	VP
360	20510010	Korswandt 8/69	Usedom-Süd	33446370	5973965	ODR_OF_4	ÜbM	DS	VP
361	20510008	Korswandt 9/69	Usedom-Süd	33446456	5974208	ODR_OF_4	ÜbM	DS	VP
362	20510024	Korswandt Forsthaus	Usedom-Süd	33445210	5975131	ODR_OF_4	ÜbM	DS	VP
363	20510004	Korswandt WF	Usedom-Süd	33446328	5974925	ODR_OF_4	ÜbM	DS	VP
364	20510016	Korswandt-Grenze	Usedom-Süd	33447238	5974400	ODR_OF_4	ÜbM	DS	VP
365	21460011	Krien	Peene	33396864	5965973	WP_PT_6	ÜbC,ÜbM	DS	VP
366	26520102	Kyritz	Randow	33456230	5913008	ODR_OF_3	ÜbC,ÜbM	DS	VP
367	18480007	Latzow OP	Ryck/Ziesebach	33413889	5998366	WP_KO_5	ÜbM	DS	VP
368	18480008	Latzow UP	Ryck/Ziesebach	33413889	5998366	WP_KO_5	ÜbM	DS	VP
369	22500007	Liepgarten	Uecker	33435006	5951660	ODR_OF_2	ÜbC,ÜbM	DS	VP
370	25520102	Linken BGS MP	Westoder	33456927	5923109	ODR_OF_3a	ÜbM	DS	VP
371	25520101	Linken BGS OP	Randow	33456927	5923109	ODR_OF_3a	ÜbC,ÜbM	DS	VP
372	25520103	Linken BGS UP	Westoder	33456927	5923109	ODR_OF_3a	ÜbM	DS	VP
373	18471001	Lubmin	Ryck/Ziesebach	33409566	5999050	WP_KO_5	ÜbC,ÜbM	DS	VP
374	23510112	Ludwigshof Dorf	Randow	33449426	5946030	ODR_OF_3	ÜbM	DS	VP
375	19471002	Lühmannsdorf	Ryck/Ziesebach	33411509	5985456	WP_KO_5	ÜbM	DS	VP
376	18411014	Marlow-Camitz	Recknitz	33343193	6005056	WP_KO_1	OpC,ÜbM	DS	VP
377	20490004	Mellenthin-Stolpe UP	Usedom Mitte	33433863	5972802	WP_KO_6	ÜbM	DS	VP
378	22470009	Müggenburg	Datze/Zarow	33407383	5961318	ODR_OF_1	ÜbC,ÜbM	DS	VP
379	15461003	Muglitz	Mittelrügen	33393010	6032696	WP_KO_9	ÜbM	DS	VP
380	26510005	Nadrensee OP	Randow	33454818	5909222	ODR_OF_3	ÜbM	DS	VP
381	26510006	Nadrensee UP	Randow	33454818	5909222	ODR_OF_3	ÜbM	DS	VP
382	17441016	Negast OP	Stralsund	33371097	6014145	WP_KO_4	ÜbM	DS	VP
383	24481005	Neuensund	Datze/Zarow	33419376	5937909	ODR_OF_1	OpC,ÜbM	DS	VP
384	24480005	Neuensund alt	Datze/Zarow	33419378	5937950	ODR_OF_1	ÜbM	DS	VP
385	17431007	Nienhagen (HST)	Barthe	33366177	6013222	WP_KO_3	OpC,ÜbM	DS	VP
386	16470012	Nistelitz UP	Rügen-Nordost	33406934	6025113	WP_KO_10	ÜbM		VP
387	16430101	Pantelitz	Stralsund	33366462	6019269	WP_KO_4	ÜbC,ÜbM	DS	VP
388	24500100	Pasewalk Ost	Uecker	33434559	5929740	ODR_OF_2	ÜbC,ÜbM	DS	VP
389	17430009	Pennin OP	Barthe	33369279	6014135	WP_KO_3	ÜbM		VP
390	25510007	Plöwen	Randow	33450524	5923252	ODR_OF_3	OpC,ÜbM	DS	VP
391	19440005	Poggendorf	Trebel	33376814	5991149	WP_PT_5	ÜbC,ÜbM	DS	VP
392	26520101	Pomellen	Randow	33457796	5911026	ODR_OF_3	ÜbC,ÜbM	DS	VP
393	16450005	Poseritz OP	Mittelrügen	33387760	6018698	WP_KO_9	OpC,ÜbM	DS	VP
394	16450006	Poseritz UP	Mittelrügen	33387760	6018698	WP_KO_9	OpC,ÜbM	DS	VP
395	16471300	Posewald	Rügen-Nordost	33404486	6025285	WP_KO_10	ÜbC,ÜbM	DS	VP
396	16441009	Prohn	Stralsund	33371349	6027007	WP_KO_4	ÜbM	DS	VP
397	20471010	Radlow OP	Peene	33402671	5982719	WP_PT_6	OpC,ÜbM	DS	VP
398	20471009	Radlow UP	Peene	33402671	5982719	WP_PT_6	ÜbM	DS	VP
399	16450004	Rambin	Mittelrügen	33383834	6024668	WP_KO_9	ÜbM	DS	VP
400	25510101	Ramin Schwedenberg	Randow	33451776	5920109	ODR_OF_3	ÜbM	DS	VP
401	17420008	Redebas	Barthe	33352589	6017348	WP_KO_3	ÜbM	DS	VP
402	17450010	Reinberg P1/73	Stralsund	33385377	6009032	WP_KO_4	ÜbM	DS	VP
403	21480012	Relzow	Peene	33415454	5971491	WP_PT_6	ÜbC,ÜbM	DS	VP
404	23510001	Rieth OP	Randow	33452453	5948183	ODR_OF_3	OpC,ÜbM	DS	VP
405	23510002	Rieth UP	Randow	33452453	5948183	ODR_OF_3	ÜbC,ÜbM	DS	VP
406	21481010	Rosenhagen	Datze/Zarow	33421507	5962826	ODR_OF_1	OpC,ÜbM	DS	VP
407	22481004	Rossin	Datze/Zarow	33413679	5959071	ODR_OF_1	ÜbM	DS	VP
408	23491005	Rothemühl Parkplatz	Datze/Zarow	33425173	5940064	ODR_OF_1	ÜbC,ÜbM	DS	VP
409	24490604	Rothemühl Wald OP	Datze/Zarow	33423782	5939324	ODR_OF_1	ÜbM	DS	VP
410	24510005	Rothenklempenow OP	Randow	33448829	5930044	ODR_OF_3	OpC,ÜbM	DS	VP
411	24510004	Rothenklempenow UP	Randow	33448828	5930042	ODR_OF_3	ÜbM	DS	VP
412	25510006	Schillermühle	Randow	33452902	5923187	ODR_OF_3	ÜbM	DS	VP
413	17410006	Schlemmin	Recknitz	33347007	6009226	WP_KO_1	ÜbC,ÜbM	DS	VP
414	25520104	Schmagerow OP	Westoder	33456329	5920871	ODR_OF_3a	ÜbM	DS	VP
415	25520105	Schmagerow UP	Westoder	33456329	5920871	ODR_OF_3a	ÜbM	DS	VP
416	18440014	Schönenwalde	Trebel	33370856	6000623	WP_PT_5	ÜbC,ÜbM	DS	VP
417	19451008	Sestelin	Ryck/Ziesebach	33390571	5987360	WP_KO_5	OpC,ÜbM	DS	VP

lfd. Nr.	Messstellennummer	Messstellenname	Grundwasserkörper	R-Wert	H-Wert	Schlüssel	Messart	Datensammler	StALU
418	16471021	Silvitz	Mittelrügen	33402667	6028126	WP_KO_9	OpC,ÜbM	DSÜ	VP
419	18481005	Spandowerhagen	Ryck/Ziesebach	33413248	5999264	WP_KO_5	ÜbC,ÜbM	DS	VP
420	23500100	Spechtberg	Uecker	33436478	5944574	ODR_OF_2	ÜbM	DS	VP
421	15471009	Staphel	Rügen-Nordost	33406886	6038132	WP_KO_10	OpC,ÜbM	DS	VP
422	26510105	Storkow MP	Oder	33450067	5907028	ODR_OD_1	ÜbM	DS	VP
423	26510106	Storkow OP	Oder	33450067	5907028	ODR_OD_1	ÜbM	DS	VP
424	26510104	Storkow UP	Oder	33450067	5907028	ODR_OD_1	ÜbM	DS	VP
425	16440014	Stralsund BfA	Stralsund	33374378	6022784	WP_KO_4	ÜbC,ÜbM	DS	VP
426	24480509	Strasburg-Linden UP	Uecker	33417089	5929808	ODR_OF_2	OpC,ÜbM	DS	VP
427	15471001	Streu	Rügen-Nordost	33404048	6030735	WP_KO_10	OpC,ÜbM	DS	VP
428	20490005	Suckow/Usedom	Usedom Mitte	33431476	5974276	WP_KO_6	ÜbC,ÜbM	DS	VP
429	19421002	Techlin OP	Trebel	33355705	5992678	WP_PT_5	ÜbM	DS	VP
430	19421003	Techlin UP	Trebel	33355705	5992678	WP_PT_5	ÜbM	DS	VP
431	15460500	Thesenvitz	Mittelrügen	33395605	6034655	WP_KO_9	ÜbC,ÜbM	DS	VP
432	16460009	Tilzow	Mittelrügen	33397654	6028320	WP_KO_9	ÜbM	DS	VP
433	23490700	Torgelow (UER)	Uecker	33433567	5943402	ODR_OF_1	ÜbC,ÜbM	DS	VP
434	23490200	Torgelow-Holländ. UP	Uecker	33432168	5947620	ODR_OF_2	SaC,ÜbM	DS	VP
435	19491001	Trassenheide	Usedom Nord	33426475	5993232	WP_KO_12	ÜbC,ÜbM	DS	VP
436	14450005	Trent	Mittelrügen	33383711	6045363	WP_KO_9	OpC,ÜbM	DS	VP
437	19420007	Tribsees	Trebel	33354760	5996215	WP_PT_5	ÜbC,ÜbM	DS	VP
438	22501003	Ueckermünde Kamig	Uecker	33437128	5955324	ODR_OF_2	ÜbM	DS	VP
439	22501498	Ueckermünde StAUN	Uecker	33436852	5954411	ODR_OF_2	ÜbC,ÜbM	DS	VP
440	15451001	Unrow	Mittelrügen	33386583	6031537	WP_KO_9	ÜbC,ÜbM	DS	VP
441	22501005	Vogelsang	Randow	33444149	5952810	ODR_OF_3	ÜbM	DS	VP
442	20480008	Wehrland OP	Ryck/Ziesebach	33422262	5981664	WP_KO_5	ÜbM	DS	VP
443	17410007	Wiepkenhagen	Barthe	33344274	6017586	WP_KO_3	ÜbC,ÜbM	DS	VP
444	18440012	Willerswalde OP	Ryck/Ziesebach	33378095	5999669	WP_KO_5	OpC,ÜbM	DS	VP
445	18440013	Willerswalde UP	Ryck/Ziesebach	33378095	5999669	WP_KO_5	OpC,ÜbM	DS	VP
446	15460113	Woorke OP	Mittelrügen	33394036	6037129	WP_KO_9	ÜbC,ÜbM	DS	VP
447	15461013	Woorke UP	Mittelrügen	33394036	6037129	WP_KO_9	ÜbM	DS	VP
448	19481012	Zarnitz	Ryck/Ziesebach	33416852	5985503	WP_KO_5	ÜbC,ÜbM	DS	VP
449	17441011	Zarrendorf	Stralsund	33374022	6012671	WP_KO_4	ÜbM	DS	VP
450	20480004	Zemitz 2/76	Ryck/Ziesebach	33416683	5981538	WP_KO_5	ÜbM	DS	VP
451	19491002	Zempin	Usedom Nord	33430908	5991484	WP_KO_12	ÜbC,ÜbM	DS	VP
452	15420004	Zingst Deponie	Darß/Zingst	33347281	6035300	WP_KO_2	OpC,ÜbM	DS	VP
453	19490022	Zinnowitz 115 UP	Usedom Nord	33427969	5991731	WP_KO_12	OpC,ÜbM	DS	VP
454	21510114	Zirchow 114/84	Usedom-Süd	33445309	5971434	ODR_OF_4	ÜbM	DS	VP
455	20511110	Zirchow Zerninsee	Usedom-Süd	33445536	5973183	ODR_OF_4	OpC,ÜbM	DS	VP
456	20510110	Zirchow Zerninsee a	Usedom-Süd	33445521	5973179	ODR_OF_4	ÜbM	DS	VP
457	16470015	Zirkow OP	Rügen-Nordost	33405837	6027142	WP_KO_10	ÜbM	DS	VP
458	14460006	Zirmoisel	Mittelrügen	33392376	6040415	WP_KO_9	OpC,ÜbM	DS	VP
459	25390020	Altenlinden	Mitteelde Nord	33313247	5929207	MEL_EO_2	OpC,ÜbM	DS	WM
460	24310007	Bantin OP	Schaale-Ost	33233356	5941275	MEL_SU_2	OpC,ÜbM		WM
461	24311002	Bantin UP	Schaale-Ost	33233355	5941269	MEL_SU_2	ÜbM		WM
462	27320018	Benz 562	Rögnitz/Amt Neuhaus	33239690	5906188	MEL_SU_4	ÜbC,ÜbM		WM
463	27320020	Benz 563	Rögnitz/Amt Neuhaus	33240672	5906688	MEL_SU_4	ÜbC,ÜbM		WM
464	22361001	Blankenberg OP	Radebach	33283535	5963236	WP_WA_3	ÜbC,ÜbM		WM
465	26300116	Boizenburg MPo	Boize/Schaale-West	33216240	5921218	MEL_SU_1	ÜbM		WM
466	26300117	Boizenburg MPu	Boize/Schaale-West	33216240	5921218	MEL_SU_1	ÜbM		WM
467	26300115	Boizenburg OP	Boize/Schaale-West	33216240	5921218	MEL_SU_1	ÜbC,ÜbM		WM
468	24340018	Boldela	Sude	33261575	5937086	MEL_SU_3	ÜbM		WM
469	27320021	Briest	Rögnitz/Amt Neuhaus	33238782	5905481	MEL_SU_4	OpC,ÜbM		WM
470	27360007	Brunow	Stepenitz / Löcknitz	33286772	5905843	MEL_SL_1	ÜbM	DS	WM
471	26300133	Bzg Elbberg OP	Elbe-Lübeck-Kanal - Geest	33213534	5922745	SH_EI19	ÜbM		WM
472	26300134	Bzg Elbberg UP	Elbe-Lübeck-Kanal - Geest	33213534	5922745	SH_EI19	ÜbM		WM
473	23350003	Cams	Warnow/Göwe	33270801	5955458	WP_WA_2	ÜbC,ÜbM	DS	WM
474	20330016	Christinenfeld MP	Klütz/Wismar	33250362	5985770	WP_KW_1	ÜbC,ÜbM		WM
475	20330015	Christinenfeld OP	Klütz/Wismar	33250362	5985770	WP_KW_1	ÜbC,ÜbM		WM
476	27350007	Dadow	Elde	33266334	5902796	MEL_EO_1	ÜbC,ÜbM	DS	WM
477	24380008	Diestelow	Mildenitz	33305886	5938517	WP_WA_5	ÜbC,ÜbM	DS	WM
478	28330011	Dömitz MP	Elde	33250930	5893487	MEL_EO_1	ÜbM	DS	WM
479	28330010	Dömitz OP	Elde	33250930	5893487	MEL_EO_1	ÜbC,ÜbM	DS	WM
480	28330012	Dömitz UP	Elde	33250930	5893487	MEL_EO_1	ÜbM	DS	WM
481	25350009	Dütschow MP	Elde	33277017	5924466	MEL_EO_1	ÜbM	DS	WM
482	25350008	Dütschow OP	Elde	33277017	5924466	MEL_EO_1	ÜbC,ÜbM	DS	WM
483	25350010	Dütschow UP	Elde	33277017	5924466	MEL_EO_1	ÜbM	DS	WM
484	24360009	Friedrichsruhe OP	Elde	33283793	5933799	MEL_EO_1	OpC,ÜbM	DS	WM
485	24360010	Friedrichsruhe UP	Elde	33283793	5933799	MEL_EO_1	ÜbC,ÜbM	DS	WM
486	23350026	Gädebehn	Warnow/Göwe	33277913	5945751	WP_WA_2	ÜbC,ÜbM	DS	WM
487	20340012	Gägelow OP	Klütz/Wismar	33262531	5978837	WP_KW_1	ÜbM	DS	WM

lfd. Nr.	Messstellennummer	Messstellenname	Grundwasserkörper	R-Wert	H-Wert	Schlüssel	Messart	Datensammler	StALU
488	20340013	Gägelow UP	Klütz/Wismar	33262531	5978837	WP_KW_1	ÜbM	DS	WM
489	26320024	Garlitz	Sude	33234468	5915119	MEL_SU_3	ÜbM		WM
490	25390021	Gnevsdorf OP	Mittelelde Nord	33314527	5920822	MEL_EO_2	ÜbM	DS	WM
491	25390022	Gnevsdorf UP	Mittelelde Nord	33314527	5920822	MEL_EO_2	ÜbM	DS	WM
492	23350017	Godern OP	Warnow/Göwe	33272220	5947830	WP_WA_2	ÜbM		WM
493	23350018	Godern UP	Warnow/Göwe	33272220	5947830	WP_WA_2	ÜbM		WM
494	25351003	Goldenstädt	Elde	33267707	5930065	MEL_EO_1	OpC,ÜbM	DS	WM
495	27350004	Grabow OP	Elde	33273184	5907507	MEL_EO_1	ÜbM	DS	WM
496	27350006	Grabow UP	Elde	33273184	5907507	MEL_EO_1	ÜbM	DS	WM
497	24370021	Grebbin OP	Elde	33292359	5934127	MEL_EO_1	OpC,ÜbM		WM
498	24370022	Grebbin UP	Elde	33292359	5934127	MEL_EO_1	OpC,ÜbM		WM
499	27330022	Grebs OP	Rögnitz/Amt Neuhaus	33253126	5904846	MEL_SU_4	OpC,ÜbM		WM
500	27330023	Grebs UP	Rögnitz/Amt Neuhaus	33253126	5904846	MEL_SU_4	ÜbM		WM
501	25301009	Gresse OP	Boize/Schaale-West	33215293	5928325	MEL_SU_1	OpC,ÜbM	DS	WM
502	25370032	Greven OP	Mittelelde-Nord	33299811	5930402	MEL_EO_2	ÜbC,ÜbM	DS	WM
503	25370033	Greven UP	Mittelelde-Nord	33299811	5930402	MEL_EO_2	ÜbC,ÜbM	DS	WM
504	26360030	Groß Godems OP	Stepenitz/Löcknitz	33287004	5917055	MEL_SL_1	ÜbM	DS	WM
505	26360031	Groß Godems UP	Stepenitz / Löcknitz	33287004	5917055	MEL_SL_1	ÜbM	DS	WM
506	26330012	Groß Krams OP	Sude	33253963	5915856	MEL_SU_3	ÜbC,ÜbM		WM
507	26300131	Gülze OP	Boize/Schaale-West	33220631	5919464	MEL_SU_1	OpC,ÜbM		WM
508	26300132	Gülze UP	Boize/Schaale-West	33220631	5919464	MEL_SU_1	OpC,ÜbM		WM
509	25330009	Hagenow	Sude	33247836	5924870	MEL_SU_3	OpC,ÜbM		WM
510	21300012	Herrnburg MP	Trave - östl. Hügelland Mitte	33221179	5974186	SH_ST17	ÜbM	DS	WM
511	21300011	Herrnburg OP	Trave - östl. Hügelland Mitte	33221179	5974186	SH_ST17	ÜbM	DS	WM
512	21300013	Herrnburg UP	Trave - östl. Hügelland Mitte	33221179	5974186	SH_ST17	ÜbM	DS	WM
513	25381005	Hof Kreien OP	Mittelelde Nord	33305271	5922660	MEL_EO_2	ÜbC,ÜbM		WM
514	25381006	Hof Kreien UP	Mittelelde Nord	33305271	5922660	MEL_EO_2	ÜbM		WM
515	22330008	Hof Meteln	Warnow-Schweriner See	33256439	5960072	WP_WA_1	ÜbM		WM
516	21354000	Hohen Viecheln MP	Wallensteingraben	33269644	5967220	WP_KW_2	ÜbM		WM
517	21353000	Hohen Viecheln OP	Wallensteingraben	33269648	5967215	WP_KW_2	ÜbC,ÜbM		WM
518	22350023	Holdorf Br.5	Radebach	33276145	5959696	WP_WA_3	ÜbM	DS	WM
519	25340003	Hoort OP	Sude	33259066	5932597	MEL_SU_3	ÜbM		WM
520	25340004	Hoort UP	Sude	33259066	5932597	MEL_SU_3	ÜbM		WM
521	19340002	Insel Poel	Poel	33264490	5989720	WP_KW_5	OpC,ÜbM	DS	WM
522	24320012	Karft OP	Schaale-Ost	33238164	5939188	MEL_SU_2	OpC,ÜbM		WM
523	24320013	Karft UP	Schaale-Ost	33238164	5939188	MEL_SU_2	ÜbC,ÜbM		WM
524	26360028	Karrenzinz	Stepenitz/Löcknitz	33288431	5914442	MEL_SL_1	OpC,ÜbM	DS	WM
525	25371030	Klein Niendorf	Mittelelde Nord	33299291	5922359	MEL_EO_2	OpC,ÜbM	DS	WM
526	23370004	Klein Pritz	Mildenitz	33298254	5947732	WP_WA_5	ÜbM		WM
527	23360003	Kobrow	Mittlere Warnow	33289177	5952530	WP_WA_4	ÜbM	DS	WM
528	23360300	Kölpin OP	Warnow/Göwe	33279813	5948468	WP_WA_2	ÜbM	DS	WM
529	23360500	Kölpin UP	Warnow/Göwe	33279813	5948468	WP_WA_2	ÜbM	DS	WM
530	25320011	Körchow	Hellbach	33238652	5929174	WP_KW_4	ÜbM	DS	WM
531	25350011	Kronskamp	Elde	33273849	5922849	MEL_EO_1	ÜbC,ÜbM	DS	WM
532	26310017	Kuhlenfeld R566	Schaale-Ost	33224430	5921795	MEL_SU_2	ÜbM		WM
533	26330014	Kuhstorf	Sude	33250326	5921623	MEL_SU_3	OpC,ÜbM		WM
534	26340002	Kummer WB	Rögnitz/Amt Neuhaus	33259121	5914943	MEL_SU_4	ÜbM		WM
535	26370004	Leppin OP	Stepenitz / Löcknitz	33293190	5910999	MEL_SL_1	OpC,ÜbM	DS	WM
536	26370005	Leppin UP	Stepenitz / Löcknitz	33293190	5910999	MEL_SL_1	ÜbM	DS	WM
537	22340028	Losten	Wallensteingraben	33267395	5966804	WP_KW_2	OpC,ÜbM	DS	WM
538	26320020	Lübbendorf OP	Sude	33243404	5914743	MEL_SU_3	ÜbM		WM
539	26320021	Lübbendorf UP	Sude	33243404	5914743	MEL_SU_3	ÜbM		WM
540	25340002	Lüblow	Rögnitz/Amt Neuhaus	33264190	5923811	MEL_SU_4	OpC,ÜbM		WM
541	21350018	Lübnow	Wallensteingraben	33271858	5972239	WP_KW_2	ÜbM	DS	WM
542	22340002	Lübstorf WB	Warnow-Schweriner See	33262699	5959205	WP_WA_1	ÜbM		WM
543	26351007	Ludwigslust	Rögnitz/Amt Neuhaus	33267282	5916243	MEL_SU_4	OpC,ÜbM		WM
544	26340004	Ludwigslust 3/78	Rögnitz/Amt Neuhaus	33265014	5915557	MEL_SU_4	ÜbM		WM
545	26340009	Ludwigslust 5/60	Rögnitz/Amt Neuhaus	33265223	5915288	MEL_SU_4	ÜbM		WM
546	26350007	Ludwigslust alt	Rögnitz/Amt Neuhaus	33267644	5916207	MEL_SU_4	ÜbM		WM
547	27330021	Malliß	Elde	33254683	5901790	MEL_EO_1	ÜbM	DS	WM
548	25360014	Möderitz	Mittelelde Nord	33287019	5927361	MEL_EO_2	OpC,ÜbM	DS	WM
549	26360001	Muchow-Granzin	Elde	33281012	5914023	MEL_EO_1	ÜbM		WM
550	22330001	Mühlen Eichsen	Stepenitz/Maurine	33252634	5963413	ST_SP_1	ÜbM		WM
551	20353011	Neu Farpen	Neuburger Graben	33274961	5983980	WP_KW_3	ÜbC,ÜbM		WM
552	25360015	Neuklockow OP	Mittelelde Süd	33286558	5922927	MEL_EO_3	ÜbC,ÜbM	DS	WM
553	25360016	Neuklockow UP	Mittelelde Süd	33286558	5922927	MEL_EO_3	ÜbC,ÜbM	DS	WM
554	21310019	Niendorf OP	Stepenitz/Maurine	33229699	5970202	ST_SP_1	ÜbC,ÜbM	DS	WM
555	21310020	Niendorf UP	Stepenitz/Maurine	33229699	5970202	ST_SP_1	ÜbC,ÜbM	DS	WM
556	21300009	Palingen MP	Trave - östl. Hügelland Mitte	33223969	5977566	SH_ST17	ÜbM	DS	WM
557	21300008	Palingen OP	Trave - östl. Hügelland Mitte	33223969	5977566	SH_ST17	ÜbM	DS	WM

lfd. Nr.	Messstellennummer	Messstellenname	Grundwasserkörper	R-Wert	H-Wert	Schlüssel	Messart	Datensammler	StALU
558	21300010	Palinger UP	Trave - östl. Hügelland Mitte	33223969	5977566	SH_ST17	ÜbM	DS	WM
559	21300006	Palinger Heide MPu	Trave - östl. Hügelland Mitte	33222507	5977178	SH_ST17	ÜbM	DS	WM
560	21300004	Palinger Heide OP	Trave - östl. Hügelland Mitte	33222507	5977178	SH_ST17	ÜbM	DS	WM
561	24340023	Pampow	Warnow-Schweriner See	33258979	5941961	WP_WA_1	OpC,ÜbM	DS	WM
562	25321010	Perdöhl	Schaale-Ost	33239844	5931260	MEL_SU_2	OpC,ÜbM		WM
563	23320001	Pokrent	Stepenitz/Maurine	33244588	5951049	ST_SP_1	ÜbM		WM
564	28340001	Polz 1611	Stepenitz / Löcknitz	33256232	5892617	MEL_SL_1	ÜbC,ÜbM	DS	WM
565	28340003	Polz 1614	Stepenitz / Löcknitz	33256228	5892631	MEL_SL_1	ÜbM	DS	WM
566	21310005	Prieschendorf WB	Stepenitz/Maurine	33236279	5978655	ST_SP_1	ÜbM		WM
567	26320017	Quassel MPo	Sude	33238145	5916814	MEL_SU_3	ÜbM		WM
568	26320018	Quassel MPu	Sude	33238145	5916814	MEL_SU_3	ÜbM		WM
569	26320016	Quassel OP	Sude	33238145	5916814	MEL_SU_3	OpC,ÜbM		WM
570	26320019	Quassel UP	Sude	33238145	5916814	MEL_SU_3	ÜbM		WM
571	24330024	Radelübbe OP	Sude	33253522	5935274	MEL_SU_3	ÜbC,ÜbM		WM
572	24330025	Radelübbe UP	Sude	33253522	5935274	MEL_SU_3	ÜbC,ÜbM		WM
573	20320010	Rankendorf OP	Klütz/Wismar	33241619	5983756	WP_KW_1	ÜbC,ÜbM	DS	WM
574	20320011	Rankendorf UP	Klütz/Wismar	33241619	5983756	WP_KW_1	ÜbM	DS	WM
575	26380003	Redlin	Mittelelde Süd	33301746	5916488	MEL_EO_3	ÜbM	DS	WM
576	23321006	Rögnitz OP	Schaale-Ost	33237113	5948010	MEL_SU_2	ÜbC,ÜbM		WM
577	23321007	Rögnitz UP	Schaale-Ost	33237113	5948010	MEL_SU_2	ÜbM		WM
578	22310003	Schlagsdorf	Trave - östl. Hügelland Mitte	33225871	5960531	SH_ST17	ÜbM	DS	WM
579	21350020	Schmakentin MP	Wallensteingraben	33274760	5976244	WP_KW_2	ÜbM	DS	WM
580	21350021	Schmakentin UP	Wallensteingraben	33274760	5976244	WP_KW_2	ÜbM	DS	WM
581	23340025	Schwerin LAIV	Warnow-Schweriner See	33260695	5950332	WP_WA_1	ÜbC,ÜbM	DS	WM
582	24341025	Schwerin Süd 123 MP	Elde	33263489	5935155	MEL_EO_1	OpC,ÜbM		WM
583	24341024	Schwerin Süd 123 OP	Elde	33263489	5935155	MEL_EO_1	OpC,ÜbM		WM
584	24341026	Schwerin Süd 123 UP	Elde	33263489	5935155	MEL_EO_1	OpC,ÜbM		WM
585	24340001	Schwerin-Wüstmark WB	Warnow-Schweriner See	33260462	5943125	WP_WA_1	ÜbM		WM
586	21310021	Selmsdorf 1/95 OP	Trave - östl. Hügelland	33225037	5978935	SH_ST17	ÜbM	DS	WM
587	26370008	Siggelkow	Mittelelde Süd	33295548	5919339	MEL_EO_3	ÜbC,ÜbM	DSÜ	WM
588	26360025	Steinbeck MP	Elde	33281241	5920753	MEL_EO_1	ÜbM	DS	WM
589	26360024	Steinbeck OP	Elde	33281241	5920753	MEL_EO_1	ÜbM	DS	WM
590	22360022	Sternberg	Mittlere Warnow	33290303	5955827	WP_WA_4	OpC,ÜbM	DS	WM
591	26360027	Stolpe	Elde	33283571	5917447	MEL_EO_1	ÜbC,ÜbM	DS	WM
592	25330008	Strohkirchen	Sude	33255065	5923152	MEL_SU_3	ÜbC,ÜbM	DS	WM
593	27340003	Stuck	Elde	33261170	5901541	MEL_EO_1	ÜbC,ÜbM	DS	WM
594	26370007	Suckow/Parchim	Mittelelde Süd	33297570	5910754	MEL_EO_3	OpC,ÜbM	DS	WM
595	24340021	Sülte	Sude	33262824	5934488	MEL_SU_3	OpC,ÜbM	DS	WM
596	27331020	Tewswos	Rögnitz/Amt Neuhaus	33245996	5906003	MEL_SU_4	OpC,ÜbM		WM
597	20353007	TS Farpen 07	Neuburger Graben	33275092	5984808	WP_KW_3	ÜbM		WM
598	22350025	Ventschow	Radebach	33273306	5965552	WP_WA_3	ÜbC,ÜbM	DS	WM
599	26390052	Wendisch-Priborn	Stepenitz/Löcknitz	33319371	5913221	MEL_SL_1	ÜbM	DS	WM
600	27360011	Werle	Stepenitz/Löcknitz	33278652	5906530	MEL_SL_1	OpC,ÜbM	DS	WM
601	24360003	Wessin	Warnow/Göwe	33283766	5941501	WP_WA_2	ÜbM	DS	WM
602	21340013	Wismar OP	Wallensteingraben	33268356	5976015	WP_KW_2	ÜbM	DS	WM
603	21340015	Wismar Tankstelle	Wallensteingraben	33267045	5975825	WP_KW_2	ÜbM	DS	WM
604	21340014	Wismar UP	Wallensteingraben	33268356	5976015	WP_KW_2	ÜbM	DS	WM
605	24370006	Woeten MP	Warnow/Göwe	33294299	5935459	WP_WA_2	SaC,ÜbM	DS	WM
606	26300021	Zahrensdorf MP	Schaale-Ost	33221647	5924420	MEL_SU_2	ÜbM		WM
607	26300020	Zahrensdorf OP	Schaale-Ost	33221647	5924420	MEL_SU_2	ÜbM		WM
608	26300022	Zahrensdorf UP	Schaale-Ost	33221647	5924420	MEL_SU_2	ÜbM		WM
609	25290005	Zweedorf	Elbe-Lübeck-Kanal-Geest	33211593	5930106	SH_E19	OpC,ÜbM		WM

Anlage 3a: Messnetze und Messprogramme zur Güteüberwachung der Fließgewässer 2016-2021 - Jahr 2016

StALU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellenummer	Chemie-MST-Name	Biologie - MST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem.-phys. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
WM	MEME-1500	Aalbach	0206040010	o. Alte Elde	AALBAC_1	o. Alte Elde	NWB	32	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12						
WM	EMEL-0300	Alte Elde	0205220028	Krinitz	ALTELD_4	Krinitz	NWB	111	Elbe	Elde/Müritz	15	o		1					12						
WM	EMES-2110	Alte Elde	0205530050	u. Klein Laasch	ALTELD_8	u. Klein Laasch	NWB	2350	Elbe	Elde/Müritz	15	o		1					12						
WM	EMES-2300	Alte Elde	0205530077	Kronskamp	ALTELD_6	Kronskamp	NWB	92	Elbe	Elde/Müritz	12	o		1		10			12						
WM	MEME-0500	Alte Elde	0206220038	Weisin	ALTELD_3	Weisin	NWB	74	Elbe	Elde/Müritz	15	o		1				ALTELD_f_2	12						
WM	MEME-0510	Alte Elde	0206100028	Burow	ALTELD_7	Burow	HMWB	229	Elbe	Elde/Müritz	12	o		1		10		ALTELD_f_1	12						
WM	EMES-0200	Aubach	0209010810	Alt Meteln	AUBACH_4	Alt Meteln (!)	NWB	44	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12						
WM	EMES-0300	Aubach	0231000029	Medewege	AUBACH_2	o. Medeweger See	AWB	106	Elbe	Elde/Müritz	21	o	T	1		10			12						
WM	ROEG-0100	Banzkower Kanal	0205530106	Tuckhude	BANZKA_2	Tuckhude	NWB	93	Elbe	Rögnitz	11	o		1					12						
WM	MEME-2200	Basnitzbach	0207230051	o. Blanksee	BASNIB_1	o. Blanksee	HMWB	9	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12						
WM	SCHA-0800	Bek	0204970011	obh. Neuen- Kirchener See	HAMMER_2	o. Neuen-Kirchener See	NWB	26	Elbe	Sude	11	o							12						
WM	EMES-2600	Blievenstorfer Bek	0205530042	o. Elde	BLIBEK_1	o. Elde, Wabel	NWB	45	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12				6	6	6
WM	SBOI-0600	Boize	0204130020	Boizenburg			HMWB	154	Elbe	Sude	12	o/U	F/T			10			12						
WM	SBOI-0100	Brahlstorfer Bach	0204140018	u. Brahlstorf			AWB	28	Elbe	Sude	14	o							12						
WM	EMES-2400	Brenzer Kanal	0205530034	o. Elde	BRENZK_1	o. Elde	AWB	85	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1		10			12						
WM	WABB-0100	Brüeler Bach	0210270038	Suelten			NWB	307	Warnow/Peene	Warnow	11	o/U	F			10			12						
WM	MEE0-2100	Dresenower Muehlbach	0206090018	o. Plauer See	DRESMB_1	Dresenower Mühle		11	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12						
WM		Elbe	0205130014	Doemitz	ELBE_2	Doemitz		3851	Elbe	Elde/Müritz	20	o		1	1	20	1		24	12	12	12			
WM		Elbe	0204130012	Boizenburg	ELBE_3	Boizenburg	AWB	6752	Elbe	Sude	20	o	T	1		10			12						
WM	EMES-2000	Elde	0205530018	u. Neustadt Glewe	ELDE_7	uh. Neustadt-Glewe	AWB	2344	Elbe	Elde/Müritz	15	o		1		10		ELMWST_f_4	12						
WM	EMES-2100	Elde	0205130022	Dömitz	ELDE_11	Dömitz	NWB	2626	Elbe	Elde/Müritz	15	U	F/T	1	1	20		ELMWST_f_2	24	12	12	12	12	12	12
WM	EMES-3000	Elde	0205230015	u. Grabow	ELDE_6	u. Grabow	AWB	2575	Elbe	Elde/Müritz	15	o		1		10		ELDE_f_1	12						
WM	MEME-0100	Elde	0207180015	u. Parchim	ELDE_10	u. Parchim	NWB	1748	Elbe	Elde/Müritz	15	U	T	1	1	10		ELMWST_f_1	12	12	12	12	12	12	12
WM	KGW-2600	Farpener Bach	0110230039	Neuburg			HMWB	53	Warnow/Peene	KG West	14	o							12						
WM	KGW-2400	Farpener Bach	0110230047	u. Farpen			NWB	73	Warnow/Peene	Küste West	23	o							12						
WM	MEME-1800	Gehlsbach	0207230043	o. Blanksee	GEHLSB_10	Klein Pankow	HMWB	96	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12						
WM	MEME-1900	Gehlsbach	0206280014	Klein Dammerow o.	GEHLSB_2	Gehlsbach bei Retzow	NWB	42	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12						
WM	WA0B-1800	Goewe	0210280025	Muesselmow			NWB	41	Warnow/Peene	Warnow	11	o							12				6	6	6
WM	MEME-1700	Graben aus Benzin	0206220054	o. Elde	GRABEN_1	o. Elde	NWB	11	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12						
WM	MEME-0700	Graben aus Passow	0206250018	Passow	PASSGR_1	Passow	HMWB	11	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12						
WM	EMES-2700	Hechtsforthgraben	0205230031	o. Hechtsforth- schleuse	HECHTF_1	o. Hechtsforth- schleuse	HMWB	12	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12						
WM	EMES-1300	Klinker Bach	0207190010	Klinker Muehle	KLIKAN_1	an der Muehle	NWB	95	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1				KLINKB_f_1	12						
WM	SUDE-1000	Kluesser Muehlbach	0204440010	Kluess Foersterei o.			HMWB	5	Elbe	Sude	14	o							12						
WM	KGW-0400	Klützer Bach	0106050019	Boltenhagen			NWB	37	Warnow/Peene	Küste West	14	o							12						

STALU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - MST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km ²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem.-phys. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
WM	MEME-0600	Kuppentiner Muehlbach	0206200010	Kuppentin	KUPPMB_1	Kuppentin	NWB	20	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12						
WM	EMEL-0710	Löcknitz	0205560014	Polz	LOECKN_4	Polz	NWB	883	Elbe	Elde/Müritz	15	o		1		10			12						
WM	EMEL-0200	Löcknitz	0208110019	Ziegendorf	LOECKN_1	Ziegendorf	NWB	13	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1				LOECKN_f_3	12						
WM	EMEL-0200	Löcknitz	0205020018	Balow	LOECKN_2	Balow	AWB	75	Elbe	Elde/Müritz	14	o	T	1				LOECKN_f_2	12				6	6	6
WM	EMEL-0700	Löcknitz	0205130030	Dömitz	LOECKN_3	Dömitz	AWB	888	Elbe	Elde/Müritz	15	o/U		1	1	10	1		LOECKN_f_1	12					
WM	ROEG-0200	Ludwigsluster Kanal	0205420054	o. Ludwigslust			NWB	102	Elbe	Sude	14	o							12						
WM	STEP-0200	Maurine	0202050027	u. Carlow			NWB	67	Schlei/Trave	Stepenitz	16	o							12						
WM	STEP-0400	Maurine	0106330010	u. Schönberg			NWB	119	Schlei/Trave	Stepenitz	23	o/U	F/T			20			24	12	12	12			
WM	EMEL-0400	Meynbach	0205220810	Krinitz	MEYNBA_1	oh. Krinitz	NWB	56	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1				MEYNBA_f_1	12						
WM	WAMI-0100	Mildenitz	0210230095	Sternberger Burg			NWB	524	Warnow/Peene	Warnow	21	o/U	T			20			24						
WM	WAMI-0800	Mildenitz	0206120010	u. Goldberg			HMWB	184	Warnow/Peene	Warnow	21	o	T			10			12						
WM	WAMI-1000	Mildenitz	0206320012	Wendisch-Waren			NWB	73	Warnow/Peene	Warnow	21	o				10			12						
WM	MEME-2300	Mooster Bach	0207230035	u. Siggelkow	MOOSTE_1	o.h. Siggelkow	NWB	87	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1				MOOSTE_f_1	12				6	6	6
WM	SCHA-1800	Motel	0204170030	Camin			HMWB	123	Elbe	Sude	15	o	T						12						
WM	SCHA-1900	Motel	0204960040	o. Wittenburg			NWB	65	Elbe	Sude	11	o							12						
WM	EMES-0500	Pingelshagener Aubach	0231000109	u. Pingelshagen	PINGAU_1	u. Pingelshagen	NWB	14	Elbe	Elde/Müritz	11	o		1					12						
WM	STEP-0700	Poischower Mühlbach	0106090010	Wotenitz			NWB	79	Schlei/Trave	Stepenitz	14	o							12						
WM	WABB-1600	Radebach	0210020012	Blankenberg o.			NWB	55	Warnow/Peene	Warnow	16	o							12						
WM	STEP-1300	Radegast	0202290012	o. Rehna			NWB	96	Schlei/Trave	Stepenitz	14	o							12						
WM	STEP-1300	Radegast	0202440017	Törber			NWB	158	Schlei/Trave	Stepenitz	14	o/U	T			10			12	6	6	6	6	6	6
WM	WAMI-3000	Rauschender Bach	0210230036	o. Sternberg			NWB	36	Warnow/Peene	Warnow	11	o							12						
WM	ROEG-0300	Rögnitz	0205390019	Leussow			NWB	106	Elbe	Sude	14	o							12						
WM	ROEG-0300	Rögnitz	0204410014	Jessenitz			HMWB	434	Elbe	Sude	15	o/U	F/T			10			12						
WM	MEME-0900	Roter Bach	0207210026	Paarsch	ROTPAA_2	o. Schalentiner See, Paarsch	NWB	41	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1		10			12						
WM	MEME-2800	Roter Bach	0207180402	Slate	ROTSLA_1	o.h. Slate	HMWB	19	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1				ROTSLA_f_1	12						
WM	MEME-0800	Ruthener Bach	0206220046	Ruthen	RUTHEB_2	Ruthen	NWB	20	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12						
WM	MEME-3100	Sagast	0207270010	Griebow	SAGAST_1	Griebow	NWB	3	Elbe	Elde/Müritz	16	o		1					12						
WM	SCHA-0100	Schaale	0204480012	Pamprin			NWB	180	Elbe	Sude	15	o	T						12						
WM	SCHA-0100	Schaale	0204600010	Zahrensdorf			HMWB	603	Elbe	Sude	15	o/U	F/T			10			12						
WM	SCHA-1200	Schilde	0204430015	Karft			NWB	154	Elbe	Sude	15	o	T						12						
WM	SCHA-1400	Schilde	0204080027	Schildfeld			HMWB	335	Elbe	Sude	15	o	T						12						
WM	SUDE-1700	Schmaar	0204760022	Redefin			NWB	93	Elbe	Sude	11	o							12	6	6	6	6	6	6
WM	STEP-0300	Stepenitz	0106320015	Diedrichshagen			NWB	99	Schlei/Trave	Stepenitz	15	o				10			12						
WM	STEP-0400	Stepenitz	0106250029	Rodenberg			NWB	486	Schlei/Trave	Stepenitz	15	U	F/T			20			24	12	12	12			
WM	SBOI-0500	Sude	0204880024	Bandekow			HMWB	2133	Elbe	Sude	15	U	T			20			24	12	12	12	12	12	12
WM	SUDE-0300	Sude	0209130011	Walsmuehlen			NWB	87	Elbe	Sude	11	o	T						12						
WM	SUDE-0400	Sude	0204040017	Radeluebbe			NWB	153	Elbe	Sude	15	o	T			10			12	6	6	6			
WM	SUDE-1950	Sude	0204540011	Quassel			HMWB	693	Elbe	Sude	15	o/U	F			10			12				6	6	6
WM	EMEL-0100	Tarnitz	0205020026	Balow	TARNIT_1	Balow	HMWB	31	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12						
WM	KGNW-1900	Wallensteingraben	0133000017	Wismar			NWB	147	Warnow/Peene	KG West	21	o/U	F			10			12	12	12	12			
WM	KGNW-2000	Wallensteingraben	0110210011	Steffin			NWB	68	Warnow/Peene	KG West	14	o	T			10			12						
WM	WAMU-0400	Warnow	0210070810	Gross Goernow			NWB	777	Warnow/Peene	Warnow	12	o							12						
WM	WAOB-0400	Warnow	0209310012	Langen Brütz			NWB	352	Warnow/Peene	Warnow	12	o/U				10			12						
WM	WAOB-0500	Warnow	0209090013	Ronkenhof			NWB	248	Warnow/Peene	Warnow	21	o							12						

STALU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - MST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km ²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem.-phys. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
WM	WAOB-0700	Warnow	0209110029	Demen			HMWB	178	Warnow/Peene	Warnow	11	o	T							6	6	6	6	6	6
WM	WAOB-0800	Warnow	0207300013	Zoelkow			NWB	88	Warnow/Peene	Warnow	11	o	T							6	6	6	6	6	6
WM	MEME-1200	Wocker	0207180031	Markower Muehle	WOCKER_1	oh. Markower Muehle	NWB	25	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1				WOCKER_f_1	12						
MM	WANE-0100	Alte Nebel	0201070050	Wehr Wolken			HMWB	965	Warnow/Peene	Warnow	12	o	T						12						
MM	WANE-2400	Augraben	0203140104	Glasewitzer Burg (ab 2013)	AUGRRO_1	Glasewitz	AWB	90	Warnow/Peene	Warnow	12	o		1	1			AUGRRO_f_2	12						
MM	NMKZ-0700	Bach aus Parchow	0101370021	Parchow			NWB	27	Warnow/Peene	Küste West	16	o							12						
MM	WABE-0100	Beke	0201060012	Bröbberow	BEKE_106	Klein Grenz	NWB	302	Warnow/Peene	Warnow	15	o		1	1			BEKE_f_3	12						
MM	WABE-0100	Beke	0201270036	Schwaan			NWB	313	Warnow/Peene	Warnow	12	o	F/T					BEKE_f_1	12	6	6	6			
MM	WABE-0200	Beke	0201140012	Groß Belitz	BEKE_108	Boldendorf/Groß Belitz	NWB	198	Warnow/Peene	Warnow	15	o	T	1	1			BEKE_f_4	12	6	6	6			
MM	WABE-0300	Beke	0201110016	Groß Gischow	BEKE_114	zwischen Gnemern und Ulrikenhof	NWB	56	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1				BEKE_f_2	12						
MM	NMKZ-0100	Hellbach	0101260025	Teßmannsdorf	HELLBA_102	Tessmannsdorf	NWB	213	Warnow/Peene	Küste West	15	o	F	1				HELLBA_f_1	12	12	12	12			
MM	WANE-3200	Hohensprenzer Mühlbach	0203130029	Parum			HMWB	114	Warnow/Peene	Warnow	14	o							12						
MM	WAMU-0900	Huckstorfer Bach	0108280010	Huckstorf			NWB	11	Warnow/Peene	Warnow	16	o							12						
MM	WAMU-1000	Kosterbeck	0108170022	Kessin			HMWB	89	Warnow/Peene	Warnow	16	o	F/T						12						
MM	WANE-2100	LV 56	0203240041	Vogelsang			NWB	33	Warnow/Peene	Warnow	14	o							12				6	6	6
MM	WANE-0100	Nebel	0201070034	Nebel	NEBEL_102	Wolken	NWB	992	Warnow/Peene	Warnow	12	U	F/T	1				ALTNEB_f_1	24	12	12	12			
MM	WANE-0400	Nebel	0203210010	Ahrenshagen	NEBEL_112	Ahrenshagen	NWB	239	Warnow/Peene	Warnow	12	U	T	1					12	12	12	12			
MM	WANE-0600	Nebel	0203070011	Dobbin	NEBEL_115	unterhalb Dobbin	NWB	57	Warnow/Peene	Warnow	11	o	T	1				NEBEL_f_2	12						
MM	WAUN-0600	Peezer Bach	0131000072	Stuthof	PEEZER_3a	unterhalb Poppendorf	HMWB	33	Warnow/Peene	Warnow	14	o	F/T	1				PEEZER_f_1	12	6	6	6	6	6	6
MM	RECK-2600	Pludderbach	0203440019	B108 Laage	PLUDEDE_1	Wardow	AWB	20	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1					12						
MM	NMKZ-1200	Randkanal	0101310010	Jemnitzschleuse			NWB	148	Warnow/Peene	Küste West	23	o							12						
MM	RECK-1700	Recknitz	0203230011	u. Laage	RECKNI_1	Cammin	NWB	99	Warnow/Peene	Küste Ost	11	o	T	1	1			RECKNI_f_4	12						
MM	RECK-1700	Recknitz	0108420087	Tessin	RECKNI_6	Tessin	NWB	269	Warnow/Peene	Küste Ost	12	o	T	1	1				12						
MM	DARS-1000	Wallbach	0108090014	Willershagen			HMWB	45	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o							12						
MM	TREB-2500	Warbel	0312070029	Warbelow	WARBEL_3	suedl. Warbelow	NWB	162	Warnow/Peene	Peene	15	o	F	1				WARBEL_f_1	12						
MM	WAMU-0100	Warnow	0201270095	u. Schwaan	WARNOW_106	Schwaan, Neu Wiendorf	NWB	2825	Warnow/Peene	Warnow	23	o		1	1	10			12						
MM	WAMU-0100	Warnow	0201340014	Werle			NWB	2480	Warnow/Peene	Warnow	23	o				10	1		12						
MM	WAMU-0100	Warnow	0108170014	Rostock (Kessin) o.	WARNOW_102	Kessin	NWB	3048	Warnow/Peene	Warnow	23	U	F/T	1	1	20	1	WARNOW_f_1	24	12	12	12	12	12	12
MM	WAMU-0200	Warnow	0201070026	o. Bützow			NWB	1414	Warnow/Peene	Warnow	12	o	F/T			10			12						
MM	WAMU-1200	Zarnow	0108060018	Reez	ZARNOW_3	Reez	NWB	51	Warnow/Peene	Warnow	14	o	F	1				ZARNOW_f_2	12				6	6	6
MM	OPEE-3300	Ziddorfer Mühlbach	0312300023	Ziddorf u. KA			NWB	55	Warnow/Peene	Peene	14	o							12						
MM	NMKZ-1500	Althofer Bach	0101040030	o. Bad Doberan	ALTHOE_1	bei Althof	HMWB	14	Warnow/Peene	Küste West	16	o		1					12						
MM	NMKZ-0600	Bach aus Neu Karin	0101370013	o. Mdg. Hellbach	BANEKA_1	o. Mdg. Hellbach	AWB	11	Warnow/Peene	Küste West	14	o		1					12						
MM	NMKZ-0900	Biendorfer Bach	0101330011	Roggow	BIENBA_1	Russow	HMWB	16	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12						
MM	DARS-1300	Blankenhäger Wallbach	n1011	o.KA Blankenhagen			AWB	15	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1					12						

STALU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - MST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km ²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem.-phys. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
MM	NMKZ-1600	Bollhäger Fließ	0101040022	Bad Doberan	BOLFLI_3	u. Doberaner Landweg	NWB	21	Warnow/Peene	Küste West	14	o		1					12						
MM	NMKZ-1700	Bollhäger Fließ	0101280018	Brodhagen	BOLFLI_2	zwischen Reddelich und Brodhagen	AWB	9	Warnow/Peene	Küste West	16	o		1					12						
MM	NMKZ-1100	Fulgenbach	0101210810	Kühlungsborn	FULGEN_2	Kühlungsborn	AWB	27	Warnow/Peene	Küste West	11	o		1					12						
MM	WABE-1100	Grenzgraben (Beke)	0205140036	Hohen Luckow	GRGRBE_1	Hohen Luckow	AWB	12	Warnow/Peene	Warnow	11	o		1					12						
MM	NMKZ-0500	Körchower Bach	0101150029	Hof Jörnstorf	KOERCB_2	o. Körchow	AWB	12	Warnow/Peene	Küste West	14	o		1					12						
MM	WAMU-1100	Kosterbeck	0108220018	Petschow			HMWB	68	Warnow/Peene	Warnow	11	o							12						
MM	NMKZ-0800	Kröpeliner Stadtbach	0101152112	Detershagen	KROEPE_1	unterhalb Detershagen	AWB	15	Warnow/Peene	Küste West	14	o		1					12				6	6	6
MM	WAUN-0101	Laakkanal	0131000056	Groß-Klein			HMWB	10	Warnow/Peene	Warnow	23	o							12						
MM	NMKZ-1000	Mechelsdorfer Bach	0101300015	Gaarzer Hof	MECHDB_1	Garvsmühlen	NWB	16	Warnow/Peene	Warnow	16	o		1					12						
MM	WABE-0600	Moltenower Bach	0201110024	Groß Gischow	MOLTEN_2	Viezen	AWB	24	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1			MOLTEN_f_2	12							
MM	WABE-0700	Moltenower Bach	0201110067	Ausbau Moltenow	MOLTEN_4	Moltenow	NWB	24	Warnow/Peene	Warnow	16	o		1					12						
MM	NMKZ-0300	Panzower Bach	0101220031	Neubukow	KLHELL_21	u. Panzow	AWB	53	Warnow/Peene	Küste West	16	o		1			KLHELL_f_1	12							
MM	WABE-0800	Plagengraben	0201140020	Neuenkirchen			NWB	17	Warnow/Peene	Warnow	14	o							12						
MM	WAUN-0300	Radelbach	0131000064	o. Radelsee	RDEALB_3		HMWB	18	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12				6	6	6
MM	NMKZ-1400	Rotbak	0101050028	Bartenshagen	ROTBAK_2		HMWB	24	Warnow/Peene	Küste West	14	o		1			ROTBAE_f_1	12					6	6	6
MM	WABE-1000	Satower Mühlbach	0101340018	Wokrent	SATOMB_1	bei Satow	HMWB	12	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12				6	6	6
MM	WAUN-0100	Schmarler Bach	0131000013	Schmarl			AWB	18	Warnow/Peene	Warnow	14	o							12	6	6	6			
MM	NMKZ-1300	Stegebach	0101050810	Bartenshagen	STEGEB_2	suedlich der B105, Bartenshagen	AWB	45	Warnow/Peene	Küste West	14	o		1					12						
MM	DARS-0700	Stromgraben	0108110070	Torfbrücke			NWB	38	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o							12						
MM	NMKZ-1500	Stülower Bach	0101040049	Bad Doberan	STUELO_2	w. Bad Doberan	NWB	15	Warnow/Peene	Küste West	16	o		1					12						
MM	WABE-0900	Tessenitz	0101120016	Jürgenshagen	TESSEN_1	Hohen Luckow, A20	NWB	49	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1			TESSEN_f_2	12					6		6
MM	WABE-1300	Waidbach	0109390110	Matersen	WAIDBA_2	bei Nienhusen	NWB	56	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1			WAIDBA_f_1	12					6	6	6
MM	DARS-0900	Wallbach	0103430067	Neu Hirschburg	WALLBA_4	Neu Hirschburg	AWB	84	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1					12						
MM	WAMU-1300	Zarnow	0108310021	Prisannewitz			AWB	28	Warnow/Peene	Warnow	11	o							12						
MM	NMKZ-1900	Zulauf Rotbak	0108210020	Lambrechtshagen			AWB	9	Warnow/Peene	Küste West	14	o							12						
MS	HVHV-0600	Müritz-Havel-Kanal	0306330015	Mirow			HMWB	22	Elbe	Obere Havel	15	o				10			12						
MS	HVHV-2600	Havel	0306510024	o. Drewensee			HMWB	347	Elbe	Obere Havel	21	o/U	T						12						
MS	HVHV-3000	Havel	0306410031	n Babke			AWB	79	Elbe	Obere Havel	21	o							12						
MS	HVHV-3800	Bullowgraben	0306410066	westl. Zwenzow			NWB	17	Elbe	Obere Havel	11	o							12						
MS	HVHV-4400	Floßgraben	0306230014	w. Groß Trebbow			NWB	107	Elbe	Obere Havel	21	o							12						
MS	HVHV-5300	Godendorfer Mühlbach	n1012	Husarenbrücke			NWB	69	Elbe	Obere Havel	14	e							12						
MS	HVHV-5320	Godendorfer Mühlbach	0306160028	Godendorf			NWB	91	Elbe	Obere Havel	21	o							12						
MS	HVHV-5500	Godendorfer Mühlbach	0306520038	Wokuhl/Gnewitz			NWB	56	Elbe	Obere Havel	14	o							12						
MS	HVHV-5800	Dabelower Mühlenfließ	0306110012	u. Dabelow			NWB	77	Elbe	Obere Havel	14	o							12						
MS	MEE0-0450	Elde	0309030018	Buchholz			HMWB	169	Elbe	Elde/Müritz	21	o	F						12						
MS	MEE0-3200	Grabowhöfer Graben	0314070010	Gr. Damerow			NWB	11	Elbe	Elde/Müritz	11	o							12	6	6	6			

STALU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - MST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km ²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem.-phys. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
MS	MIPE-0100	Peene	0303070037	Demmin oh			HMWB	1362	Warnow/Peene	Peene	23	o/U							12						
MS	MIPE-0300	Peenekanal	0304170011	Malchin	PEEKAN_1	n Malchin	NWB	717	Warnow/Peene	Peene	23	o		1					12						
MS	MIPE-0400	Klenzer Mühlbach	0303350010	Klenzer Mühle	KLENMB_2	bei Klenz	HMWB	18	Warnow/Peene	Peene	11	o		1	1			KLENMB_f_1	12						
MS	MIPE-0500	Galgenbach	0303440024	bei Schönfeld	GALGEN_1	bei Schönfeld	NWB	24	Warnow/Peene	Peene	14	o		1				GALGEN_f_1	12						
MS	MIPE-0700	Sommersdorfer Mühlbach	0303370011	Sommersdorf	SOMMMB_2	Sommersdorf	HMWB	33	Warnow/Peene	Peene	16	o		1	1			SOMMMB_f_1	12	6	6	6	6	6	6
MS	MIPE-1000	Röcknitzbach	0304050036	oh. Dargun	ROECKN_3	s Dargun	AWB	24	Warnow/Peene	Peene	11	o		1					12						
MS	MIPE-1700	Neukalener Peene	0304180017	u. Neukalen			NWB	331	Warnow/Peene	Peene	12	o/U	T						12						
MS	MTOL-0100	Tollense	0301020026	u. Altentrepow			NWB	1190	Warnow/Peene	Peene	12	o	T						12						
MS	MTOL-0100	Tollense	0301290026	Mühlenhagen/Kessl n			NWB	1221	Warnow/Peene	Peene	12	o/U							12						
MS	MTOL-0400	Malliner Wasser	0307290015	Woggersin			HMWB	309	Warnow/Peene	Peene	15	o/U	F						12						
MS	MTOL-0800	Boilnbach	0314360011	Penzlin			NWB	151	Warnow/Peene	Peene	14	o							12	6	6	6	6	6	6
MS	MTOL-2900	Goldbach	0301290018	Mühlenhagen			AWB	38	Warnow/Peene	Peene	14	o							12						
MS	OPEE-0100	Dahmer Kanal	0304190012	uh Malchiner See	DAHKAN_1	Remplin	HMWB	226	Warnow/Peene	Peene	21	o		1	1				12						
MS	OPEE-0500	Ostpeene	0302230017	Alt Schloen	OSTPEE_16	Klein Plasten	HMWB	43	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MS	OPEE-0600	Ostpeene	0304070045	n. Groß Gievit	OSTPEE_14	nordöstl. Lansen	NWB	81	Warnow/Peene	Peene	21	o		1					12						
MS	OPEE-0800	Ostpeene	0304260017	Demzin	OSTPEE_10	bei Demzin	NWB	340	Warnow/Peene	Peene	15	o		1					12						
MS	OPEE-0800	Ostpeene	0304070010	Faulenrost	OSTPEE_15	Faulenrost	NWB	128	Warnow/Peene	Peene	21	o		1	1				12						
MS	OPEE-0900	Ostpeene	0304080024	Gielower Mühle oh.	OSTPEE_6	o.h. Gielower Muehle	HMWB	361	Warnow/Peene	Peene	17	o		1					12						
MS	OPEE-1000	Ostpeene	0304170089	u. Malchin	OSTPEE_9	u. Malchin	AWB	411	Warnow/Peene	Peene	12	o/U	T	1	1			OSTPEE_f_1	12						
MS	OPEE-1200	Graben aus Groß Dratow	n1013	Groß Dratow			HMWB	10	Warnow/Peene	Peene	16	o							12						
MS	OPEE-1400	Bauerngraben	0304070037	n Faulenrost			HMWB	20	Warnow/Peene	Peene	11	o							12						
MS	OPEE-1500	Briggower Peene	n1025	n. Luplow	BRIPPEE_1	sw. Briggow	NWB	28	Warnow/Peene	Peene	11	o		1	1				12	12	12	12	12	12	12
MS	OPEE-1600	Kittendorfer Peene	0304030019	Kittendorf	KITPEE_1	sö. Ruetzenfelde	NWB	55	Warnow/Peene	Peene	11	o	F	1				KITPEE_f_1	12	6	6	6	6	6	6
MS	OPEE-1600	Kittendorfer Peene	0304030027	bei Bredenfelde			NWB	38	Warnow/Peene	Peene	11	o							12						
MS	OPEE-1700	Kittendorfer Peene	0304070029	bei Schwabendorf	KITPEE_3	bei Schwabendorf	HMWB	186	Warnow/Peene	Peene	12	o		1					12						
MS	OPEE-1800	Grenzbach	0301260011	n. Luplow	GRENZB_1	n. Luplow	HMWB	18	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MS	OPEE-2300	Kabach	0304260025	NW Kittendorf	KABACH_2	n. Kittendorf	AWB	18	Warnow/Peene	Peene	16	o		1					12						
MS	OPEE-2500	Bach aus Rottmannshagen	0304270012	u. Rottmannshagen	BAROTM_1	u. Rottmannshagen	NWB	15	Warnow/Peene	Peene	11	o		1					12						
MS	OPEE-2900	Lupenbach	0304010026	unterh. Str. L20	LUPENB_4	ö. Neuhäuser	AWB	47	Warnow/Peene	Peene	16	o		1	1			LUPENB_f_1	12						
MS	OPEE-3000	Lupenbach	0304210028	Tressow			NWB	15	Warnow/Peene	Peene	14	o							12						
MS	OPEE-3200	Dahmer Mühlbach	n1014	Moltzow			HMWB	6	Warnow/Peene	Peene	14	o							12						
MS	OPEE-3500	Rempliner Bach	0304190020	Remplin	REMPLL_1	N Remplin	NWB	13	Warnow/Peene	Peene	16	o		1					12						
MS	OTOL-0200	Ziemenbach	0306040018	Hohenzieritz	ZIEMBA_2	Hohenzieritz	HMWB	53	Warnow/Peene	Peene	14	o		1				TOLLEN_f_13	12						
MS	OTOL-0500	Tollense	0331000018	u. Neubrandenburg	TOLLEN_12	u. Neubrandenburg	NWB	541	Warnow/Peene	Peene	12	o		1				TOLLEN_f_4	12						
MS	OTOL-0600	Krickower Bach	0305170013	uh. Schoenlage	KRICKB_2	bei Schönlage	HMWB	21	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MS	OTOL-0900	Warbender Mühlbach	0310480032	n Bredenfelde	WARBMB_3	n Bredenfelde	NWB	26	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MS	OTOL-1000	Warbender Mühlbach	0306340010	Stolpe	WARBMB_4	Stolpe	HMWB	74	Warnow/Peene	Peene	21	o		1					12						
MS	OTOL-1100	Warbender Mühlbach	0306030012	Blankensee	WARBMB_5	Blankensee	NWB	110	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MS	OTOL-1300	Nonnenbach	0305170021	Nonnenmuehle	NONNEN_2	Nonnenmühle	HMWB	199	Warnow/Peene	Peene	17	o		1	1			NONNEN_f_1	12						
MS	OTOL-1800	Bach aus Neu Käbelich	0310260013	w Alt Käbelich			HMWB	19	Warnow/Peene	Peene	14	o							12				6	6	6

STALU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - MST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km ²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem.-phys. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
MS	OTOL-1900	Linde	0310360014	w. Petersdorf	LINDE_5	nördl. Petersdorf	NWB	18	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MS	OTOL-2000	Linde	0305050038	o. Burg Stargard	LINDE_3	WNW Rosenhagen	NWB	78	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MS	OTOL-2100	Linde	0305050054	Reiterhof Ortseing. Bg. Stargard	LINDE_6	Reiterhof Burg	NWB	122	Warnow/Peene	Peene	15	o		1					12						
MS	OTOL-2200	Linde	0305050011	Burg Stargard u.	LINDE_4	u. Burg Stargard	NWB	145	Warnow/Peene	Peene	17	o	F/T	1	1			LINDE_f_1	12						
MS	OTOL-2300	Melzenbach	0305050046	n Teschendorf	MELZEN_1	Teschendorf	HMWB	19	Warnow/Peene	Peene	21	o		1					12						
MS	OTOL-2500	Bach aus Hinrichshagen	0310360022	sw. Petersdorf	BACHIN_1	sw. Petersdorf	HMWB	17	Warnow/Peene	Peene	16	o		1					12						
MS	OTOL-2600	Datze	0331000026	Neubrandenburg- Datze	DATZE_1	Neubrandenburg	NWB	78	Warnow/Peene	Peene	11	o	F	1				DATZE_f_1	12	6	6	6	6	6	6
MS	TREB-0400	Trebel	0303490013	u. Wotenick	TREBEL_16	Wotenick	AWB	954	Warnow/Peene	Peene	23	U	T	1	1	10	1	TREBEL_f_1	12	12	12	12			
MS	TREB-2300	Scheidegraben	0303280024	w. Toitz	BURGGR_1	s. Medrow	AWB	17	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MS	TREB-2400	Neuer Burggraben	0303280016	n. Volksdorf	NEUBUR_1	nw Annenhof	HMWB	51	Warnow/Peene	Peene	11	o		1					12						
MS	UECK-2800	Bach bei Goehren	0310480016	NW Goehren			HMWB	14	Oder	Uecker/Zarow	16	o							12				6	6	6
MS	UECK-2900	Koehntopp	0310480024	SW Woldegk	KOEHT_2	sw. Woldegk	HMWB	18	Oder	Uecker/Zarow	16	o		1					12						
MS	UTOL-0100	Tollense	0303070035	Demmin			HMWB	1829	Warnow/Peene	Peene	12	U	F/T			10			12	12	12	12			
MS	UTOL-0110	Tollense	0301050014	u. Klempenow			NWB	1432	Warnow/Peene	Peene	12	o	T						12						
MS	UTOL-0800	Augraben	0303320014	Zachariae			NWB	249	Warnow/Peene	Peene	15	o	T						12	6	6	6			
MS	UTOL-0900	Augraben	n1015	n Gehmkow			NWB	138	Warnow/Peene	Peene	17	o							12						
MS	UTOL-1000	Augraben	0303220056	Lindenberg			HMWB	115	Warnow/Peene	Peene	12	o							12	6	6	6	6	6	6
MS	ZALA-0100	Friedländer Datze	0305120016	Friedland u.			NWB	205	Oder	Uecker/Zarow	12	o	F						12				6	6	6
MS	ZALA-3900	Golmer Mühlbach	0305210011	Alte Mühle			NWB	119	Oder	Uecker/Zarow	15	o							12						
VP/HST	BART-0300	Barthe	0109190017	Obermützkow			NWB	66	Warnow-Peene	KG Ost	11	o							12						
VP/HST	BART-0400	Barthe	0103420010	Redebas			NWB	236	Warnow-Peene	KG Ost	15	o/U	F/T						12	12	12	12			
VP/HST	BART-0500	Barthe	0103070014	Barth			HMWB	343	Warnow-Peene	KG Ost	23	o							12						
VP/HST	BART-0800	Schafgraben	0109110021	Nienhagen	SCHAFG_1	Nienhagen	HMWB	10	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1	1				12						
VP/HST	BART-1600	Saaler Bach	0103610133	Hessenburg			AWB	45	Warnow-Peene	KG Ost	14	o	F/T						12	6	6	6	6	6	6
VP/HST	DARS-0100	Müllergraben	0103390018	S Prerow			AWB	12	Warnow-Peene	KG Ost	14	o							12						
VP/HST	DARS-0400	Polder Dierhagen	0103190016	Dierhagen			NWB	12	Warnow-Peene	KG Ost	23	o							12						
VP/HST	DARS-0500	Klosterbach	0103430024	Ribnitz	KLOSTB_2	suedrand Ribn.- Damg., Kleingarten	NWB	70	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1				KLOSTB_f_1	12						
VP/HST	DARS-0800	Körkwitzer Bach	0103430059	Körkwitz			NWB	106	Warnow-Peene	KG Ost	23	o	T						12						
VP/HST	DARS-0900	Haubach	0108090030	Willershagen	HAUBAC_3	am Willershaegener Landweg	HMWB	82	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1	1				12						
VP/HST	NVPK-0600	Miltzower Bach	0107030028	Brandshagen			AWB	36	Warnow-Peene	KG Ost	11	o							12	6	6	6	6	6	6
VP/HST	NVPK-0800	Stralsunder Mühlgraben	0132000015	Vogelsang	STRAMG_1	Vogelsang	HMWB	29	Warnow-Peene	KG Ost	11	o		1	1				12						
VP/HST	NVPK-1100	Prohner Bach	0109230015	Prohn			NWB	52	Warnow-Peene	KG Ost	11	o							12						
VP/HST	RECK-0100	Recknitz	0103430016	Ribnitz			NWB	669	Warnow-Peene	KG Ost	23	U	F/T			20			24	12	12	12	12	12	12

STALU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - MST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km ²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem.-phys. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
VP/HST	RECK-0100	Recknitz	0103360011	Marlow	RECKNI_2	Marlow	NWB	553	Warnow-Peene	KG Ost	23	o	F	1	1	10			12						
VP/HST	RECK-0300	Maibach	n1021	Dettmannsdorf	MAIBAC_3	Dettmannsdorf	NWB	16	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1	1				12						
VP/HST	RECK-0400	Maibach	0108410014	Stubbendorf	MAIBAC_2	Ehmkendorf	NWB	26	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1	1				12						
VP/HST	RECK-1100	Schulenberger Mühlenbach	n1022	Kölnow	SCHUMB_3	Fahrenhaupt	NWB	44	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1	1				12						
VP/HST	RECK-1200	Schulenberger Mühlenbach	0103470018	Schulenberg	SCHUMB_2	Schulenberg	NWB	53	Warnow-Peene	KG Ost	14	o	F	1	1		SCHUMB_f_1		12						
VP/HST	RECK-1400	Tribohmer Bach	0103010011	Gruel	TRIBOH_3	Tribohm	NWB	31	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1	1				12						
VP/HST	RECK-1500	Tribohmer Bach	0103460010	Schlemmin			HMWB	17	Warnow-Peene	KG Ost	14	o							12						
VP/HST	RECK-1600	Templer Bach	0103430104	Saaler Chaussee	TEMPLB_2	Saaler Chaussee	HMWB	30	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1					12	6	6	6	6	6	6
VP/HST	RUEG-0900	Lanzengraben	0112290019	Neuendorf			HMWB	20	Warnow-Peene	KG Ost	14	o							12						
VP/HST	RUEG-0900	Lanzengraben	n1026	Neuendorf 2			NWB	20	Warnow-Peene	KG Ost	14	e							12						
VP/HST	RUEG-1000	Duvenbäk	0112230016	Kluis			AWB	67	Warnow-Peene	KG Ost	14	o/U	F/T						12	12	12	12			
VP/HST	RUEG-1200	Pansevitzer Graben	0112230024	Pansevitz	PANSEG_1	Pansevitz	HMWB	11	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1	1				12						
VP/HST	RUEG-1300	Karower Mühlbach	0112050138	Karow			AWB	24	Warnow-Peene	KG Ost	11	o	T						12						
VP/HST	RUEG-1700	Zufluß Schmacher See	0112480015	Serams	ZUSCHM_1	Serams	NWB	17	Warnow-Peene	KG Ost	11	o		1					12						
VP/HST	RUEG-2100	Sehrower Bach	0112350018	Neuendorf			NWB	83	Warnow-Peene	KG Ost	11	o							12						
VP/HST	RUEG-2200	Sehrower Bach	n1023	Karnitz	SEHROW_2	Ketelshagen	NWB	17	Warnow-Peene	KG Ost	16	o		1					12						
VP/HST	TREB-0300	Trebel	0109280012	Tribsees			NWB	391	Warnow-Peene	Peene	12	o	T						12						
VP/HST	TREB-0400	Trebel	0107040015	Bassendorf	TREBEL_3	Bassendorf	HMWB	698	Warnow-Peene	Peene	23	o		1	1	10			12						
VP/HST	TREB-0500	Kronhorster Trebel	0107190021	Grimmen			NWB	55	Warnow-Peene	Peene	14	o							12						
VP/HST	TREB-0900	Blinde Trebel	0109040034	Drechow	BLITRE_2	Drechow	NWB	138	Warnow-Peene	Peene	11	o		1	1		BLITRE_f_1		12						
VP/UEM	RYZI-0410	Brebobach	0111040010	Buddenhagen	BREBOW_1	Buddenhagen	HMWB	14	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1	1				12						
VP/UEM	UNPE-2300	Großer Abzugsgraben	0302210016	Padderow			HMWB	114	Warnow/Peene	Peene	14	o	F						12						
VP/UEM	RAND-0700	Kleine Randow	0307210015	Krackow				54	Oder	Uecker/Zarow	14	o							12	6	6	6	6	6	6
VP/UEM		Knüppelbach	0310080010	Gehren o.	KNUEPP_1	Gehren	HMWB	9	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1					12						
VP/UEM	UNPE-3300	Kuckucksgraben	0303190010	Wüstenfelde			HMWB	64	Warnow/Peene	Peene	11	o							12						
VP/UEM	ZALA-1400	Landgraben	0302180013	Löwitz			HMWB	273	Oder	Uecker/Zarow	12	o							12						
VP/UEM	USNO-0800	Mellenthiner Graben	0111230014	Balm			NWB	5	Warnow/Peene	Küste Ost	11	o							12						
VP/UEM	RYZI-0700	Ostziese	0111140027	Wolgast	OSTZIE_1	Wolgast Hohendorf	NWB	125	Warnow/Peene	Küste Ost	23	o		1	1	10	OSTZIE_f_1		12						
VP/UEM	UNPE-0300	Peene	0303160014	Jarmen			NWB	4505	Warnow/Peene	Peene	23	o	T			10	1		12						
VP/UEM	UNPE-0110	Peene	0302020028	Anklam Hafen	PEENE_7	beim Pumpenwerk Stolpe	NWB	5030	Warnow/Peene	Peene	23	Ü	F/T	1	1	20	1	PEENE_f_1	24	12	12	12	12	12	12
VP/UEM	RAND-0600	Randow	0313040016	Eggesin	RANDOW_18	oh. Eggesin	HMWB	633	Oder	Uecker/Zarow	12	o/U	T	1	1	10		RANDOW_f_1	12						
VP/UEM	RAND-0400	Randow	0307250017	Löcknitz			NWB	276	Oder	Uecker/Zarow	12	o	F						12						
VP/UEM	RYZI-1900	Ryck	0105340014	Greifswald	RYCK_8	Heiligengeisthof	NWB	198	Warnow/Peene	Küste Ost	23	o/U	F	1	1	10	RYCK_f_2		12	12	12	12			
VP/UEM	UNPE-2900	Schwinge	0303460017	Schwinge			HMWB	88	Warnow/Peene	Peene	14	o	F						12						
VP/UEM	USEO-0100	Stolper Bach	0111330015	Stolpe			NWB	13	Warnow/Peene	Küste Ost	11	o							12						

StALU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellenummer	Chemie-MST-Name	Biologie - MST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km ²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem.-phys. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
VP/UEM	UECK-2300	Strasburger Mühlbach	0310420021	Ravensmühle			NWB	65	Oder	Uecker/Zarow	16	o							12						
VP/UEM	UNPE-1800	Swinow	0105140012	Gützkow			NWB	91	Warnow/Peene	Peene	14	o							12						
VP/UEM	UECK-0600	Uecker	0313240018	Ueckermünde Hafen			NWB	2410	Oder	Uecker/Zarow	23	Ü	F/T			20			24	12	12	12			
VP/UEM	UECK-0500	Uecker	0313230012	Holländer Mühle			NWB	1625	Oder	Uecker/Zarow	12	o							12						
VP/UEM	UECK-0300	Uecker	0307190018	Liepe			HMWB	1531	Oder	Uecker/Zarow	12	o	T						12						
VP/UEM	UECK-0200	Uecker	0307330017	Pasewalk o.	UECKER_16	o. Pasewalk	NWB	1435	Oder	Uecker/Zarow	12	o/Ü	T	1	1	10		UECKER_f_2	12						
VP/UEM	UECK-0100	Uecker	0307300010	Nieden			HMWB	1173	Oder	Uecker/Zarow	15	o							12						
VP/UEM	ZALA-3700	Weißer Graben	0302440101	Wehr Heinrichswalde	WEISSG_1	uh. Galenbecker See - Mariawerth	HMWB	148	Oder	Uecker/Zarow	12	o		1	1	10			12						
VP/UEM	RYZI-1100	Westziese	0105210010	Kemnitz			HMWB	87	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o							12						
VP/UEM	ZALA-2000	Zarow	0313050011	Ferdinandshof	ZAROW_5	Luisenhof	NWB	610	Oder	Uecker/Zarow	15	o		1	1			ZAROW_f_2	12	6	6	6			
VP/UEM	ZALA-1300	Zarow	0313060017	Grambin			NWB	720	Oder	Uecker/Zarow	15	o/Ü	F/T			20			24	12	12	12			
VP/UEM	UNPE-0500	Libnower Mühlbach	0111190016	Libnow	LIBNMB_2	Johannishof	HMWB	41	Warnow/Peene	Peene	16	o		1	1				12						
VP/UEM	RAND-2200	Latzigseegraben	0307400011	oh.Latzigsee	LATZIG_1	oh. Latzigsee	NWB	18	Oder	Uecker/Zarow	11	o		1					12						
VP/UEM	RAND-3100	Karpinbruchgraben	0313040024	Spechtberg	KARPIN_1	Spechtberg	NWB	16	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1	1				12						
VP/UEM	RYZI-0300	Pulowbach	0111290017	Waschow	PULOWB_1	Waschow	NWB	15	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1	1				12						
VP/UEM	RYZI-0400	Brebowbach	0111410023	Wehrland	BREBOW_5	Wehrland	NWB	41	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1	1			BREBOW_f_1	12						
VP/UEM	RYZI-0500	Prägelbach	0105200010	Jägerhof	PRAEGB_1	Jägerhof	HMWB	40	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1	1			PRAEGB_f_1	12						
VP/UEM	RYZI-1600	Hoher Graben	0134000019	Greifswald	HOGRAB_1	Greifswald	HMWB	12	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1					12						
VP/UEM	RYZI-1200	Bach aus Gladrow	0105160021	s.Hanshagen	BGLADR_1	s. Hanshagen	HMWB	13	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1					12						
VP/UEM	UECK-2100/UECK-	Klepelshagener Graben	0310130016	Groß Luckow	KLEPEL_1	Klepelshagen	HMWB	37	Oder	Uecker/Zarow	16	o		1					12						
VP/UEM	UECK-2500/UECK-	Prinzengraben	0310420064	oh.Stadtsee	PRINZG_1	Luisenburg	HMWB	17	Oder	Uecker/Zarow	16	o		1					12				6	6	6
VP/UEM	ZALA-2100	Kleine Randow	0313050046	Louisenhof	KLRAND_1	n. Louisenhof	HMWB	25	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1					12				6	6	6
VP/UEM	ZALA-2800	Strippower Grenzgraben	0302310017	Schwerinsburg	STRIPG_1	Schwerinsburg	HMWB	32	Oder	Uecker/Zarow	11	o		1					12						
VP/UEM	ZALA-3000	Anklamer Mühlgraben	0302060011	Heidemühl	ANKLMG_3	Kurtshagen	NWB	108	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1				ANKLMG_f_1	12						
VP/UEM	RAND-3800	Teufelsgraben	0313140017	Teufelsbrücke	TEUFEL_1	Ludwigshof	NWB	65	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1	1				12						
VP/UEM	RYZI-2300	Bachgraben	0107090012	Willershusen	BAGRAB_1	Kreuzmannshagen	NWB	28	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1	1				12						
VP/UEM	UNPE-2000	Bach aus dem Oldenburger Holz	0105440015	Oldenburg	BACOLD_3	östlich von Karlsburg	NWB	11	Warnow/Peene	Peene	14	o		1	1				12				6	6	6
VP/UEM	UNPE-2210	Bach aus Alt Jargenow	0303110017	Alt Jargenow	BACALT_1	Alt Jargenow	NWB	31	Warnow/Peene	Peene	16	o		1	1			BACALT_f_1	12						

STALU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - MST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km ²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	alg. chem.-phys. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe	
VP/UEM	UNPE-2700	Schwinge	0303330028	Pustow	SCHWIN_4	Pustow		74	Warnow/Peene	Peene	14	o		1	1				12							

* WK mit Chemie-MST/WK mit Biologie-MST

Anlage 3b: Messnetze und Messprogramme zur Güteüberwachung der Fließgewässer 2016-2021 - Jahr 2017

STALU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie-Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie-MST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km ²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
WM	MEME-0510	Alte Elde	0206100028	Burow			NWB	229	Elbe	Elde/Muritz	12	o							12						
WM	EMES-0300	Aubach	0231000029	Medewege			NWB	106	Elbe	Elde/Muritz	21	o	T			10			12						
WM	WAMI-2600	Bach a. Mustiner Seenkette	0210200013	Mustiner Holz	BAMUST_1	Mustiner Holz	NWB	13	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12						
WM	KGW-1400	Beckerwitzer Graben	0110270014	Zierow	BECKGR_2	Gramkow	AWB	22	Warnow/Peene	Küste West	16	o		1					12						
WM	KGW-2800	Blowatzer Bach	0110060017	Blowatz	BLOWAT_1	Blowatz	NWB	24	Warnow/Peene	Küste West	16	o		1					12				6	6	6
WM	SBOI-0600	Boize	0204130020	Boizenburg			NWB	154	Elbe	Sude	12	o/U	F/T			10			12						
WM	SBOI-0100	Brahistorfer Bach	0204140018	u. Brahlstorf			HMWB	28	Elbe	Sude	14	o							12						
WM	WABB-0100	Brüeler Bach	0210270038	Suelten	BRUELB_2	Sülten	AWB	307	Warnow/Peene	Warnow	15	o/U	F	1	1	10		BRUELB_f_1	12						
WM	WABB-0200	Brüeler Bach	0210040048	o. Bruel	BRUELB_1	Bruel	NWB	229	Warnow/Peene	Warnow	12	o		1					12						
WM	WABB-1300	Dämelower Bach	0210010025	Neuhof	DAEMEL_4	Bruecke Neuhof	HMWB	30	Warnow/Peene	Warnow	11	o		1					12						
WM		Elbe	0204130012	Boizenburg				6752	Elbe	Sude	20	o	T			10			12						
WM		Elbe	0205130014	Doemitz				3851	Elbe	Elde/Muritz	20	o				20			24	12	12	12	12	12	12
WM	EMES-2000	Elde	0205530018	u. Neustadt Glewe			AWB	2344	Elbe	Elde/Muritz	15	o				10			12						
WM	EMES-3000	Elde	0205230015	u. Grabow			NWB	2575	Elbe	Elde/Muritz	15	o				10	1		12						
WM	EMES-2100	Elde	0205130022	Dömitz			AWB	2626	Elbe	Elde/Muritz	15	U	F/T			20	1		24	12	12	12			
WM	MEME-0100	Elde	0207180015	u. Parchim			AWB	1748	Elbe	Elde/Muritz	12	U	T			10	1		12	12	12	12			
WM	WAMI-2700	Energiegraben	0210290020	Witzin	MILDEN_19	Rothen uh. Rothenmühle	NWB	428	Warnow/Peene	Warnow	16	o		1					12						
WM	KGW-2400	Farpener Bach	0110230047	u. Farpfen			HMWB	73	Warnow/Peene	Küste West	23	o							12						
WM	KGW-2600	Farpener Bach	0110230039	Neuburg	FARPEN_1	Farpfen 1	NWB	53	Warnow/Peene	Küste West	14	o		1					12				6	6	6
WM	MEME-1800	Gehlsbach	0207230043	o. Blanksee			NWB	96	Elbe	Elde/Muritz	11	o							12						
WM	WAOB-1800	Goewe	0210280025	Muesselmow	GOEWE_1	Muesselmow	NWB	41	Warnow/Peene	Warnow	11	o		1				GOEWE_f_1	12						
WM	WABB-1800	Graben aus Qualitz	0210260024	Groß Labenz	BACQUA_2	Groß Labenz	NWB	19	Warnow/Peene	Warnow	16	o		1					12						
WM	KGW-1910	Greese Bach	0110200016	Greese	GREESB_1	Greese	NWB	40	Warnow/Peene	Küste West	11	o		1					12				6	6	6
WM	KGW-0100	Harkenbak	0106140014	u. Deipsee	HARKEN_1	unterhalb Strassenbruecke Deipsee	NWB	33	Warnow/Peene	Küste West	23	o		1					12						
WM	WAMI-2900	Hechtgraben	0210230052	Groß Raden	HECHTG_1	Groß Raden	NWB	9	Warnow/Peene	Warnow	11	o		1					12						
WM	WABB-0800	Hopfenbach	0110240018	Neukloster	HOPFEN_2	Neukloster	HMWB	34	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12						
WM	WABB-1000	Klaasbach	0110240026	Neukloster	KLAASB_1	Neukloster	NWB	16	Warnow/Peene	Warnow	16	o		1					12						
WM	SUDE-1000	Kluesser Muehlbach	0204440010	Kluess Foersterlei o.			NWB	5	Elbe	Sude	14	o							12						
WM	KGW-0400	Klützer Bach	0106050019	Boltenhagen	KLUETZ_2		HMWB	37	Warnow/Peene	Küste West	14	o		1					12	6	6	6			
WM	KGW-1600	Koepfritz	0133000033	o. Teer-Eggers	KOEPPE_2	u. Teer-Eggers	HMWB	32	Warnow/Peene	Küste West	14	o		1					12				6	6	6
WM	EMEL-0200	Löcknitz	0208110019	Ziegendorf			NWB	13	Elbe	Elde/Muritz	14	o							12						
WM	EMEL-0200	Löcknitz	0205020018	Balow			NWB	75	Elbe	Elde/Muritz	14	o	T						12						
WM	EMEL-0700	Löcknitz	0205130030	Dömitz			AWB	888	Elbe	Elde/Muritz	15	o/U				10			12						
WM	ROEG-0200	Ludwigsluster Kanal	0205420054	o. Ludwigslust			AWB	102	Elbe	Sude	14	o							12						
WM	STEP-0200	Maurine	0202050027	u. Carlow			NWB	67	Schlei/Trave	Stepenitz	16	o							12	6	6	6			
WM	STEP-0400	Maurine	0106330010	u. Schönberg			NWB	119	Schlei/Trave	Stepenitz	23	o/U	F/T			20			24	12	12	12			
WM	EMEL-0400	Meynbach	0205220810	Krinitz			NWB	56	Elbe	Elde/Muritz	14	o							12						
WM	WAMI-0800	Mildenitz	0206120010	u. Goldberg	MILDEN_21	u. Goldberg	NWB	184	Warnow/Peene	Warnow	21	o	T	1		10		MILDEN_f_2	12				6	6	6
WM	WAMI-1000	Mildenitz	0206320012	Wendisch-Waren	MILDEN_58	Wendisch-Waren	HMWB	73	Warnow/Peene	Warnow	21	o		1		10			12						

StLU	Wasserkörper - Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - IMST - Code MZB	Biologie-MST - Lage	Status	Einzugsgebiet in km ²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
WM	WAMI-0100	Mildenitz	0210230095	Sternberger Burg	MILDEN_61	Sternberger Burg	NWB	524	Warnow/Peene	Warnow	21	o/U	T	1	1	10		MILDEN_f_1	12						
WM	WAMI-0500	Mildenitz	0210030018	Borkow	MILDEN_59	Borkow	NWB	379	Warnow/Peene	Warnow	21	o		1						12					
WM	WAMI-0600	Mildenitz	0206070017	Klaeden	MILDEN_60	Kladen	NWB	235	Warnow/Peene	Warnow	15	o		1						12					
WM	WAMI-1200	Mildenitz	0206240020	Damerower See o.	MILDEN_15	Damerower See o.	NWB	33	Warnow/Peene	Warnow	11	o		1				MILDEN_f_3	12						
WM	SCHA-1800	Motel	0204170030	Camín			NWB	123	Elbe	Sude	15	o	T						12	6	6	6	6	6	6
WM	SCHA-1900	Motel	0204960040	o. Wittenburg			HMWB	65	Elbe	Sude	11	o							12	6	6	6			
WM	WAOB-1600	Motel	0209310039	Vorbeck	MOTEL_22		NWB	40	Warnow/Peene	Warnow	21	o		1					12						
WM	WAOB-1700	Motel	n1016	o. Cambser See	MOTEL_23		NWB	10	Warnow/Peene	Warnow	21	o		1					12						
WM	STEP-0700	Poischower Mühlbach	0106090010	Wotenitz			NWB	79	Schlei/Trave	Stepenitz	14	o							12				6	6	6
WM	WABB-1600	Radebach	0210020012	Blankenberg o.	RADEBA_1	Blankenberg	NWB	55	Warnow/Peene	Warnow	16	o		1				RADEBA_f_1	12						
WM	STEP-1300	Radegast	0202440017	Törber			NWB	158	Schlei/Trave	Stepenitz	11	o/U	T						12						
WM	STEP-1300	Radegast	0202290012	o. Rehna			NWB	96	Schlei/Trave	Stepenitz	14	o							12						
WM	WAMI-3000	Rauschender Bach	0210230036	o. Sternberg	RAUSCH_1	o. Sternberg	NWB	36	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1				RAUSCH_f_1	12						
WM	ROEG-0300	Rögnitz	0205390019	Leussow			NWB	106	Elbe	Sude	14	o							12						
WM	ROEG-0300	Rögnitz	0204410014	Jessenitz			NWB	434	Elbe	Sude	15	o/U	F/T			10			12						
WM	MEME-2800	Roter Bach	0207180402	Slate			NWB	19	Elbe	Elde/Muritz	11	o							12						
WM	MEME-0800	Ruthener Bach	0206220046	Ruthen			HMWB	20	Elbe	Elde/Muritz	14	o							12						
WM	SCHA-0100	Schaale	0204480012	Pampriin			NWB	180	Elbe	Sude	15	o	T						12						
WM	SCHA-0100	Schaale	0204600010	Zahrensdorf			NWB	603	Elbe	Sude	15	o/U	F/T			10			12						
WM	SCHA-1200	Schilde	0204430015	Karft			HMWB	154	Elbe	Sude	15	o	T						12						
WM	SCHA-1400	Schilde	0204080027	Schildfeld			NWB	335	Elbe	Sude	15	o	T						12						
WM	SUDE-1700	Schmaar	0204760022	Redefin			HMWB	93	Elbe	Sude	11	o	T						12						
WM	STEP-0300	Stepenitz	0106320015	Diedrichshagen			NWB	99	Schlei/Trave	Stepenitz	15	o							12						
WM	STEP-0400	Stepenitz	0106250029	Rodenberg			NWB	486	Schlei/Trave	Stepenitz	15	U	F/T			10			24	12	12	12			
WM	SUDE-0300	Sude	0209130011	Walsmuehlen			HMWB	87	Elbe	Sude	11	o	T						12						
WM	SUDE-0400	Sude	0204040017	Radeluebbe			NWB	153	Elbe	Sude	15	o	T						12						
WM	SUDE-1950	Sude	0204540011	Quassel			NWB	693	Elbe	Sude	15	o/U	F						12						
WM	SBOI-0500	Sude	0204880024	Bandekow			NWB	2133	Elbe	Sude	15	U	T			20			24	12	12	12			
WM	KGW-0600	Tarnewitzer Bach	0106050027	Tarnewitz	TARNEW_6	Tarnewitz	HMWB	85	Warnow/Peene	Küste West	14	o		1					12						
WM	KGW-0700	Tarnewitzer Bach	0106380018	Großenhof	TARNEW_3	Großenhof	NWB	64	Warnow/Peene	Küste West	14	o		1					12	6	6	6	6	6	6
WM	WABB-0600	Teppnitzbach	0110190014	Neumühle	TEPPNI_2	Neumühle	NWB	81	Warnow/Peene	Warnow	21	o		1				BRUELB_f_2	12						
WM	KGW-2000	Wallensteingraben	0110210011	Steffin	WALLEN_7	Steffin	NWB	68	Warnow/Peene	Küste West	14	o	T	1		10		WALLEN_f_2	12						
WM	KGW-1900	Wallensteingraben	0133000017	Wismar	WALLEN_8	Wismar	HMWB	147	Warnow/Peene	Küste West	21	o/U	F	1	1	10			12	12	12	12			12
WM	WAMU-0400	Warnow	0210070810	Gross Goernow	WARNOW_39	Gross Goernow	NWB	777	Warnow/Peene	Warnow	12	o		1				WARNOW_f_5	12						
WM	WAOB-0700	Warnow	0209110029	Demen	WARNOW_38	Demen	NWB	178	Warnow/Peene	Warnow	12	o	T	1				WARNOW_f_7	12						
WM	WAOB-0800	Warnow	0207300013	Zoelkow	WARNOW_40	Zoelkow	HMWB	88	Warnow/Peene	Warnow	11	o	T	1				WARNOW_f_9	12						
WM	WAOB-0400	Warnow	0209310012	Langen Brütz	WARNOW_29	oh. Langen Bruetz	NWB	352	Warnow/Peene	Warnow	15	o/U		1	1	10		WARNOW_f_3	12						
WM	WAMU-0300	Warnow	0210230044	Durchbruchstal	WARNOW_113	Durchbruchstal bei Gross Goernow	NWB	1319	Warnow/Peene	Warnow	17	o		1					12						
WM	WAOB-0300	Warnow	0210280041	Zaschendorf	WARNOW_44	Zaschendorf	NWB	365	Warnow/Peene	Warnow	12	o		1					12						
WM	WAOB-0500	Warnow	0209090013	Ronkenhof	WARNOW_28	Ronkenhof	NWB	248	Warnow/Peene	Warnow	21	o		1					12						
WM	WAOB-0100	Warnow	0210270820	o. Weitendorf	WARNOW_43	Weitendorf o.	NWB	460	Warnow/Peene	Warnow	12	o		1					12						
WM	WABB-1400	Zahrensdorfer Bach	0210010017	Nisbill	ZAHREN_1	Nisbill	NWB	34	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12				6	6	6
WM	KGW-1500	Zierower Bach	0110270022	Zierow	ZIEROW_5	Proseken	NWB	18	Warnow/Peene	Küste West	14	o		1					12				6	6	6
MM	WANE-2400	Augraben	0203140104	Glasewitzer Burg (ab 2013)			HMWB	90	Warnow/Peene	Warnow	12	o							12						

StLU	Wasserkörper - Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - IMST - Code WZB	Biologie-MST - Lage	Status	Einzugsgebiet in km²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA - Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
MM	NMKZ-0700	Bach aus Parchow	0101370021	Parchow			AWB	27	Warnow/Peene	Küste West	16	o							12						
MM	WABE-0100	Beke	0201060012	Bröbberow			NWB	302	Warnow/Peene	Warnow	12	o							12						
MM	WABE-0100	Beke	0201270036	Schwaan			NWB	313	Warnow/Peene	Warnow	12	o	F/T						12						
MM	WABE-0200	Beke	0201140012	Groß Belitz			NWB	198	Warnow/Peene	Warnow	15	o	T						12						
MM	WABE-0300	Beke	0201110016	Groß Gischow			NWB	56	Warnow/Peene	Warnow	14	o							12						
MM	NMKZ-0100	Hellbach	0101260025	Teßmannsdorf			NWB	213	Warnow/Peene	Küste West	15	o	F						12	12	12	12	6	6	6
MM	WANE-3200	Höhensprenzer Mühlbach	0203130029	Parum			NWB	114	Warnow/Peene	Warnow	14	o							12						
MM	WAMU-0900	Huckstorfer Bach	0108280010	Huckstorf			HMWB	11	Warnow/Peene	Warnow	16	o							12						
MM	WAMU-1000	Kösterbeck	0108170022	Kessin	KOESTE_9	Kessin	NWB	89	Warnow/Peene	Warnow	16	o	F/T	1					12						
MM	WANE-2100	LV 56	0203240041	Vogelsang			HMWB	33	Warnow/Peene	Warnow	14	o							12						
MM	WANE-0100	Nebel	0201070034	Wolken			NWB	992	Warnow/Peene	Warnow	12	U	F/T						24						
MM	WANE-0400	Nebel	0203210010	Ahrenshagen			NWB	239	Warnow/Peene	Warnow	12	U	T						12						
MM	WANE-0600	Nebel	0203070011	Dobbin			NWB	57	Warnow/Peene	Warnow	11	o	T						12						
MM	WAUN-0600	Peezer Bach	0131000072	Stuthof			NWB	33	Warnow/Peene	Warnow	14	o	F/T						12						
MM	RECK-2600	Pludderbach	0203440019	Laage			HMWB	20	Warnow/Peene	Küste Ost	11	o							12						
MM	NMKZ-1200	Randkanal	0101310010	Jemnitzschleuse	RKCONV_1	oh. Jemnitzschleuse nordoestl. Jagdhaus	AWB	148	Warnow/Peene	Küste West	23			1					12						
MM	RECK-1700	Recknitz	0203230011	u. Laage			NWB	99	Warnow/Peene	Küste Ost	11	o	T						12	6	6	6			
MM	RECK-1700	Recknitz	0108420087	Tessin			NWB	269	Warnow/Peene	Küste Ost	12	o	T						12						
MM	DARS-1000	Wallbach	0108090014	Willershagen			NWB	45	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o							12	6	6	6	6	6	6
MM	TREB-2500	Warbel	0312070029	Warbelow			HMWB	162	Warnow/Peene	Peene	11	o	F						12						
MM	WAMU-0100	Warnow	0201270095	u. Schwaan			NWB	2825	Warnow/Peene	Warnow	23	o				10			12						
MM	WAMU-0100	Warnow	0201340014	Werle			NWB	2480	Warnow/Peene	Warnow	23	o				10			12						
MM	WAMU-0100	Warnow	0108170014	Rostock (Kessin) o.			NWB	3048	Warnow/Peene	Warnow	23	U	F/T			20	1		24				12	12	12
MM	WAMU-0200	Warnow	0201070026	o. Bützow	WARNOW_110	o. Bützow	NWB	1414	Warnow/Peene	Warnow	12	o	F/T	1		10		WARNOW_f_4	12	12	12	12			
MM	WAMU-1200	Zarnow	0108060018	Reez			NWB	51	Warnow/Peene	Warnow	14	o	F						12						
MM	OPEE-3300	Ziddorfer Mühlbach	0312300023	Ziddorf u. KA	ZIDDMB_1	oberhalb Ziddorf	NWB	55	Warnow/Peene	Peene	14	o		1	1		ZIDDMB_f_1	12							
MM	OPEE-3100	Burgtalbach	0312300015	Rothenmoor	BURGTA_2	Rothenmoor	NWB	12	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MM	OPEE-3200	Dahmer Mühlbach	0312300066	L20	DAHMMB_2	Dahmen	NWB	23	Warnow/Peene	Peene	14	o		1	1				12						
MM	TREB-3000	Duckwitzer Graben	0312230029	B110			AWB	11	Warnow/Peene	Peene	16	o							12						
MM	TREB-3200	Finkenbach	0312360018	Bobbin	FINKEB_1	Bobbin	HMWB	155	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MM	NMKZ-0200	Hellbach	0101200014	Klein Siemen u.	HELLBA_107	u. Klein Siemen	NWB	33	Warnow/Peene	Warnow	16	o		1				HELLBA_f_3	12						
MM	OPEE-3301	Karnbach	0312300058	w. Groß Luckow	KARNBA_1	westl. Großen Luckow	HMWB	9	Warnow/Peene	Peene	14			1					12						
MM	RECK-1800	Korleputer Mühlbach	0203260018	Liessow	KORLMB_2	Diekhof	NWB	50	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1			KORLMB_f_1	12							
MM	MIPE-1800	Köthelbach/ Kleine Peene	0312040049	Teterow	KOETHB_1	Klein Koethel	AWB	28	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MM	MIPE-2230	Levitzower Bach	0312020013	Alt Sührkow Mdg			AWB	61	Warnow/Peene	Peene	14	o							12						
MM	MIPE-2300	Levitzower Bach	0312220023	Levitzow Mühle	LEVITB_1	Schwetzin	HMWB	41	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MM	MIPE-2400	Levitzower Bach	0312180017	Schrödershof			AWB	8	Warnow/Peene	Peene	11	o							12						
MM	TREB-2900	Lühburger Graben	0312230010	Striefeld	LUHGR_1	Woltow	NWB	26	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MM	RECK-2500	LV13 Cammin	0203470031	o. Mnd. Recknitz	LV13CA_1	o. Mündung in die Recknitz	AWB	23	Warnow/Peene	Küste Ost	14			1					12						
MM	MIPE-2210	Nordpeene	0312210036	nö. Alt Sührkow	NORDPE_2	nö. Alt Sührkow	NWB	65	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MM	MIPE-2500	Nordpeene	0312010018	o. Gehmkendorf	NORDPE_1	Kuesserow	HMWB	39	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MM	MIPE-2600	Nordpeene	0304170038	o. Remlin			HMWB	23	Warnow/Peene	Peene	11	o							12						

STALU	Wasserkörper - Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - IMST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km²	Flussgebiets-einheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
MM	MIPE-1900	Pampower Graben	0312320016	K50			HMWB	16	Warnow/Peene	Peene	16	o							12				6	6	6
MM	TREB-3100	Piepenbeck	0312030019	Groß Nieköhr	PIEPEN_2		HMWB	16	Warnow/Peene	Peene	11	o		1	1				12				6	6	6
MM	RECK-2300	Polchow	0203470023	Goritz	POLCHO_1	Selpin	NWB	58	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1					12	6	6	6	6	6	6
MM	RECK-1900	Reppeliner Bach	0108420028	Tessin	REPAC_5	nahe Wolfsberger Mühle b. Tessin	NWB	46	Warnow/Peene	Küste Ost	16	o		1					12	6	6	6	6	6	6
MM	OPEE-3600	Stammbach	0312060023	w. Bülow	STAMMB_2	noerdlich Carlshof	HMWB	24	Warnow/Peene	Peene	16	o		1					12						
MM	RECK-2200	Stegendieksbach	0108050012	Eikhof	STEGDB_1	Eickhof	NWB	11	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1					12						
MM	MIPE-1700	Teterower Kanal	0312020021	Alt Sührkow	TETKAN_1	bei Alt Suehrkow	AWB	115	Warnow/Peene	Peene	21	o		1	1				12						
MM	RECK-2100	Teufelsseebach aus Weitendorf	0108420036	K22	BACHOR_1	Weitendorf, Bach aus Horster Moor, Teufelsseebach	HMWB	13	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1					12						
MM	MIPE-2000	Thürkower Bach	0312040014	Thürkow			AWB	35	Warnow/Peene	Peene	16	o							12				6	6	6
MM	MIPE-1400	Vurzbach	0312210028	Lelkendorf	VURZBA_1	Sarmstorf	HMWB	27	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MM	TREB-2600	Warbel	0312100013	o. Gnoiin	WARBEL_5	Gross Niekoehr	HMWB	145	Warnow/Peene	Peene	15	o		1	1				12						
MM	TREB-2700	Warbel	0312340017	Holz-Lübchin	WARBEL_4	Holz Luebchin	AWB	42	Warnow/Peene	Peene	14	o		1	1			WARBEL_f_2	12						
MM	TREB-2800	Warbel	0312340025	Dalwitz-Neu Vorwerk	WARBEL_6	Stiereow	AWB	21	Warnow/Peene	Peene	14	o		1	1				12						
MM	OPEE-3400	Westpeene	0304020013	Dahmen	WESTPE_1	bei Dahmen	NWB	16	Warnow/Peene	Peene	14	o		1	1			WESTPEE_f_1	12						
MS	HVHV-0600	Müritz-Havel-Kanal	0306330015	Mirow			AWB	22	Elbe	Obere Havel	15	o				10			12						
MS	HVHV-2600	Havel	0306510024	o. Drewensee			HMWB	347	Elbe	Obere Havel	21	o/U	T						12						
MS	HVHV-3000	Havel	0306410031	n Babke			HMWB	79	Elbe	Obere Havel	21	o							12						
MS	HVHV-3800	Bullowgraben	0306410066	westfl. Zwenzow			AWB	17	Elbe	Obere Havel	11	o							12						
MS	HVHV-4400	Floßgraben	0306230014	w. Groß Trebbow			NWB	107	Elbe	Obere Havel	21	o							12	6	6	6			
MS	HVHV-5320	Godendorfer Mühlbach	0306160028	Godendorf			NWB	91	Elbe	Obere Havel	21	o							12						
MS	HVHV-5500	Godendorfer Mühlbach	0306520038	Wokuhl/Gnewitz			NWB	56	Elbe	Obere Havel	14	o							12						
MS	HVHV-5800	Dabelower Mühlenfließ	0306110012	u. Dabelow			NWB	77	Elbe	Obere Havel	14	o							12						
MS	MEE0-0450	Elde	0309030018	Buchholz			NWB	169	Elbe	Elde/Müritz	21	o	F						12						
MS	MEE0-3200	Grabowhöfer Graben	0314070010	Gr. Damerow			HMWB	11	Elbe	Elde/Muritz	11	o							12						
MS	MIPE-0100	Peene	0303070037	Demmin oh	PEENE_11	oberhalb Demmin	NWB	1362	Warnow/Peene	Peene	23	o/U		1	1	10	1	PEENE_f_5	12						
MS	MIPE-0700	Sommersdorfer Mühlbach	0303370011	Sommersdorf			NWB	33	Warnow/Peene	Peene	16	o							12						
MS	MIPE-1000	Röcknitzbach	0304050036	oh. Dargun			HMWB	24	Warnow/Peene	Peene	11	o							12						
MS	MIPE-1700	Neukalener Peene	0304180017	u. Neukalen			AWB	331	Warnow/Peene	Peene	12	o/U	T					NEUPEE_f_1	12						
MS	MTOL-0100	Tollense	0301020026	u. Altentreptow	TOLLEN_103	u. Altentreptow	NWB	1190	Warnow/Peene	Peene	12	o	T	1	1				12						
MS	MTOL-0100	Tollense	0301290026	Mühlenhagen/Kessin	TOLLEN_17	Mühlenhagen	NWB	1221	Warnow/Peene	Peene	12	o/U		1	1				12						
MS	MTOL-0200	Aalbach	0301200019	SE Gross Helle			AWB	17	Warnow/Peene	Peene	11	o							12						
MS	MTOL-0300	Malliner Wasser (Aalbach)	0314290017	nw. Passentin	LUEHMB_10	nw. Passentin	HMWB	107	Warnow/Peene	Peene	12	o		1					12	6	6	6	6	6	6
MS	MTOL-0400	Malliner Wasser	0307290015	Woggersin	MALLWA_4	Woggersin	NWB	309	Warnow/Peene	Peene	15	o/U	F	1	1			MALLWA_f_1	12	6	6	6	6	6	6
MS	MTOL-0500	Ankershäger Mühlbach	0314130021	Zahren			HMWB	28	Warnow/Peene	Peene	14	o							12						
MS	MTOL-0600	Ankershäger Mühlbach	0314130013	bei Groß Vielen	ANKEMB_1	bei Groß Vielen	HMWB	33	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12	6	6	6	6	6	6
MS	MTOL-0800	Krummenfurthbach	0314320028	SSW Groß Luckow	KRUMMB_2	SW Groß Luckow	HMWB	43	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12	6	6	6	6	6	6
MS	MTOL-0800	Boitinbach	0314360011	Penzlin	BOITIN_1	Stadthof Penzlin	HMWB	151	Warnow/Peene	Peene	14	o		1				BOITIN_f_1	12						
MS	MTOL-1400	Hufenbach	0314360046	o. Groß Vielen	HUFENB_1	o. Groß Vielen	HMWB	33	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MS	MTOL-1500	Lühmbach	0301150015	nö. Knorrendorf			NWB	47	Warnow/Peene	Peene	21	o							12						
MS	MTOL-1700	Lühmbach	0301150023	oberh. Kastorfer See	LUEHMB_9	o. Kastorfer See II	AWB	16	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						

StLU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie-Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - MST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
MS	MTOL-1800	Graben aus Chemnitz	n1017	s. Chemnitz	GRACHE_1	s. Chemnitz	HMWB	11	Warnow/Peene	Peene	16	o		1					12						
MS	MTOL-2000	Randkanal	0301020042	Altentreptow	RANDKA_2	Altentreptow, o. KA	AWB	1056	Warnow/Peene	Peene	12	o		1					12						
MS	MTOL-2100	Teetzlebener Mühlbach	0301320010	Reinberg	TEETMB_4	Reinberg	HMWB	42	Warnow/Peene	Peene	14	o		1				TEETMB_f_3	12						
MS	MTOL-2200	Teetzlebener Mühlbach	0301110013	Teetzleben	TEETMB_5	Groß Teetzleben	NWB	72	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MS	MTOL-2400	Kleiner Landgraben	0305250021	Neddemin	KLLAND_1	N Neverin	HMWB	77	Warnow/Peene	Peene	11	o		1					12	6	6	6	6	6	6
MS	MTOL-2500	Bach aus Neverin	0305460010	s. Rossow	BACNEV_1	s. Rossow	HMWB	8	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MS	MTOL-2700	Tuchmachergraben	0301020069	Altentreptow EKZ	TUCHMA_2	Altentreptow	AWB	16	Warnow/Peene	Peene	11	o		1					12				6	6	6
MS	MTOL-2800	Torneybach	0301020050	Altentreptow	TORNEY_2	Altentreptow	NWB	17	Warnow/Peene	Peene	16	o		1	1				12						
MS	MTOL-2900	Goldbach	0301290018	Mühlenhagen	GOLDBA_7	Mühlenhagen	NWB	38	Warnow/Peene	Peene	14	o		1				GOLDBA_f_1	12						
MS	MTOL-3100	Großer Landgraben	0301050030	Pegel Breest	GRLAND_7	Janow (Landskron)	HMWB	80	Warnow/Peene	Peene	12	o		1					12						
MS	MTOL-3400	Buchhofer Bach	0305400018	Podewall	BUCHHO_2	Podewall	HMWB	10	Warnow/Peene	Peene	14	o		1	1				12						
MS	OPEE-0800	Ostpeene	0304070010	Faulenrost			NWB	128	Warnow/Peene	Peene	21	o							12						
MS	OPEE-1000	Ostpeene	0304170089	u. Malchin			HMWB	411	Warnow/Peene	Peene	12	o/U	T						12						
MS	OPEE-1600	Kittendorfer Peene	0304030019	Kittendorf			NWB	55	Warnow/Peene	Peene	11	o	F						12						
MS	OTOL-0200	Ziemenbach	0306040018	Hohenzieritz			NWB	53	Warnow/Peene	Peene	14	o							12						
MS	OTOL-0500	Tollense	0331000018	u. Neubrandenburg			HMWB	541	Warnow/Peene	Peene	12	o							12						
MS	OTOL-2200	Linde	0305050011	Burg Stargard			NWB	145	Warnow/Peene	Peene	17	o	F/T						12						
MS	OTOL-2600	Datze	0331000026	Neubrandenburg-Datze			HMWB	78	Warnow/Peene	Peene	11	o	F						12						
MS	TREB-0400	Trebel	0303490013	u. Wotenick			NWB	954	Warnow/Peene	Peene	23	U	T			10			12						
MS	UNPE-3100	Peene	0303310019	Pensin	PEENE_4	bei Pensin	NWB	4188,0	Warnow/Peene	Peene	23	o		1		10	1		12						
MS	UTOL-0100	Tollense	0303070035	Demmin	TOLLEN_16	Sanzkow	HMWB	1829	Warnow/Peene	Peene	12	U	F/T	1	1	10		TOLLEN_f_10	12						
MS	UTOL-0110	Tollense	0303010032	u. Alt Tellin	TOLLEN_1	u. Alt Tellin	HMWB	1482	Warnow/Peene	Peene	12	o		1					12						
MS	UTOL-0110	Tollense	0301050014	u. Klempenow	TOLLEN_11	u. Klempenow	HMWB	1432	Warnow/Peene	Peene	12	o	T	1				TOLLEN_f_3	12						
MS	UTOL-0600	Augraben	0304140015	o Ivenacker See	AUGRAB_9	oh. Ivenacker See	NWB	16	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MS	UTOL-0800	Augraben	0303320014	Zachariae	AUGRAB_6	bei Demmin	NWB	249	Warnow/Peene	Peene	15	o	T	1	1				12						
MS	UTOL-0800	Augraben	0303030017	Gatschow	AUGRAB_4	Gatschow	NWB	178	Warnow/Peene	Peene	15	o		1					12						
MS	UTOL-0900	Augraben	n1015	n Gehmkow	AUGRAB_10	bei Gehmkow	NWB	138	Warnow/Peene	Peene	17	o		1					12						
MS	UTOL-1000	Augraben	0303220056	Lindenberg	AUGRAB_11	Torpin	NWB	115	Warnow/Peene	Peene	12	o		1	1			AUGRAB_f_4	12						
MS	UTOL-1200	Zuckergraben	0304220023	Ivenack	ZUCKER_1	bei Basepohl	HMWB	25	Warnow/Peene	Peene	11	o		1					12						
MS	UTOL-1300	Bach aus Hasseldorf	0303220021	Hasseldorf	BACHAS_1	N Markow	NWB	22	Warnow/Peene	Peene	16	o		1					12	6	6	6	6	6	6
MS	UTOL-1400	Bach aus Hohenbollentin	0303220048	Lindenberg			AWB	11	Warnow/Peene	Peene	11	o							12						
MS	UTOL-1500	Bach aus Sarow	0303090028	Gehmkow			AWB	13	Warnow/Peene	Peene	16	o							12						
MS	UTOL-1600	Zechgraben	0303140013	Hohenbruenzow			HMWB	11	Warnow/Peene	Peene	11	o							12						
MS	UTOL-1700	Strehlower Bach	0303430010	Strehlow	STREHL_2	Strehlow	NWB	42	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12	6	6	6	6	6	6
MS	ZALA-0100	Friedländer Datze	0305120016	Friedland	DATZE_5	u. Friedland	HMWB	205	Oder	Uecker/Zarow	12	o	F	1				DATZE_f_2	12						
MS	ZALA-0300	Hochcamper Graben	0305380029	Warlin			HMWB	27	Oder	Uecker/Zarow	14	o							12	6	6	6	6	6	6
MS	ZALA-0400	Rühlower Graben	0305380045	nw Rühlow	RUEHGR_1	Rühlow	AWB	11	Oder	Uecker/Zarow	16	o		1					12	6	6	6	6	6	6
MS	ZALA-0600	Genzkower Graben	0305140017	w. Genzkow			AWB	19	Oder	Uecker/Zarow	14	o							12						
MS	ZALA-3800	Golmer Mühlbach	0305120040	Brohm Oberpegel	GOLMMB_5	o. Schoenbeck	NWB	99	Oder	Uecker/Zarow	16	o		1					12						
MS	ZALA-3900	Golmer Mühlbach	0305210011	Alte Mühle	GOLMMB_6	o. Galenbeck II	NWB	119	Oder	Uecker/Zarow	15	o		1	1			GOLMMB_f_1	12						
MS	ZALA-4100	Miltzower Bach	0310140011	Groß Miltzow	MILBAC_1	Groß Miltzow	NWB	12	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1					12						

StALU	Wasserkörper - Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - IMST - Code MZB	Biologie - MST - Lage	Status	Einzugsgebiet in km²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA - Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe	
MS	ZALA-4200	Badrescher Graben	0310140046	o.Mdg.in Golmer MB			AWB	12	Oder	Uecker/Zarow	16	o							12	6	6	6				
MS	ZALA-4300	Ratteybach	0310400012	Ratthey			HMWB	13	Oder	Uecker/Zarow	16	o							12	6	6	6	6	6	6	6
MS	ZALA-4400	Lübbersdorfer Meiereigraben	0305420019	w. Friedrichshof			AWB	12	Oder	Uecker/Zarow	16	o							12				6	6	6	6
VP/HST	BART-0100	Mühlgraben	0109270017	Pennin	MUEHLG_2	Zarrendorf	HMWB	14	Warnow-Peene	KG Ost	11	o		1					12							
VP/HST	BART-0300	Barthe	0109190017	Obermützkow	Barthe_19	Obermützkow	NWB	66	Warnow-Peene	KG Ost	11	o		1	1			BARTHE_f_4	12							
VP/HST	BART-0400	Barthe	0103420010	Redebas			NWB	236	Warnow-Peene	KG Ost	15	o/U	F/T						12	12	12	12				
VP/HST	BART-0500	Barthe	0103070014	Barth			NWB	343	Warnow-Peene	KG Ost	23	o							12							
VP/HST	BART-1100	Hoher Birkengraben	0109290026	o. Lendershagen	HOBIRK_1	oestlich Lendershagen	NWB	59	Warnow-Peene	KG Ost	11	o		1					12							
VP/HST	BART-1300	Wolfsbach	0109290018	Lendershagen	WOLFSB_2	Lendershagen	NWB	39	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1					12							
VP/HST	BART-1400	Langenhanshäger Bach	0103420029	Löbnitz	LANGEB_1	Löbnitz	HMWB	44	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1					12				6	6	6	6
VP/HST	BART-1500	Planebek	0103200018	Stadtholz	PLANE_1	im Stadtholz, uh. Zusammenfluss beider Teilarme	HMWB	32	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1					12							
VP/HST	BART-1600	Saaler Bach	0103610133	Hessenburg	SAALER_4	3. MP nahe Hessenburg	HMWB	45	Warnow-Peene	KG Ost	14	o	F/T	1				SAALER_f_1	12							
VP/HST	DARS-0100	Müllergraben	0103390018	S Prerow			AWB	12	Warnow-Peene	KG Ost	14	o							12							
VP/HST	DARS-0400	Polder Dierhagen	0103190016	Dierhagen			AWB	12	Warnow-Peene	KG Ost	23	o							12							
VP/HST	DARS-0800	Körkwitzer Bach	0103430059	Körkwitz	KOERKW_2	Messstelle K03, Körkwitz	NWB	106	Warnow-Peene	KG Ost	23	o	T	1	1			KOERKW_f_1	12							
VP/HST	NVPK-0600	Miltzower Bach	0107030028	Brandshagen	MILTMB_2	Brandshagen	HMWB	36	Warnow-Peene	KG Ost	11	o		1				MILTMB_f_1	12							
VP/HST	NVPK-1100	Prohner Bach	0109230015	Prohn			HMWB	52	Warnow-Peene	KG Ost	11	o							12							
VP/HST	NVPK-1600	Graben aus Kummerow Heide	0109180011	Zühlendorf	GRAKUM_2	Zühlendorf	AWB	22	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1					12	6	6	6	6	6	6	6
VP/HST	NVPK-1700	Uhlenbäk	0109070015	Flemendorf	UHLENB_1	Flemendorf	NWB	23	Warnow-Peene	KG Ost	11	o		1					12	6	6	6	6	6	6	6
VP/HST	NVPK-1800	Zipker Bach	0103310014	Zipke	ZIPKEB_1	Saatel	HMWB	30	Warnow-Peene	KG Ost	23	o		1	1				12	6	6	6	6	6	6	6
VP/HST	RECK-0100	Recknitz	0103430016	Ribnitz	RECKNI_11	Gruel	NWB	669	Warnow-Peene	KG Ost	23	U	F/T	1	1	20	1	RECKNI_f_1	24	12	12	12				
VP/HST	RECK-0200	Recknitz	n1027	Bad Lütze	RECKNI_23	Schabow	NWB	480	Warnow-Peene	KG Ost	12	o		1	1			RECKNI_f_6	12							
VP/HST	RECK-1200	Schulenberger Mühlenbach	0103470018	Schulenberg			NWB	53	Warnow-Peene	KG Ost	14	o	F						12							
VP/HST	RECK-1500	Tribohmer Bach	0103460010	Schlemmin			NWB	17	Warnow-Peene	KG Ost	14	o							12							
VP/HST	RUEG-0300	Sagarder Bach	0112370019	Vorwerk	SAGARB_2	Vorwerk	NWB	16	Warnow-Peene	KG Ost	16	o		1	1				12							
VP/HST	RUEG-0900	Lanzengraben	0112290019	Neuendorf	LANZGR_1	Neuendorf	HMWB	20	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1	1				12							
VP/HST	RUEG-0900	Lanzengraben	n1026	Neuendorf 2			HMWB	20	Warnow-Peene	KG Ost	14	e							12							
VP/HST	RUEG-1000	Duvenbäk	0112230016	Kluis	DUVENB_2	u. Kluis	NWB	67	Warnow-Peene	KG Ost	14	o/U	F/T	1	1			DUVENB_f_1	12	12	12	12	6	6	6	6
VP/HST	RUEG-1300	Karower Mühlbach	0112050138	Karow	KAROW_2	Karow	HMWB	24	Warnow-Peene	KG Ost	11	o	T	1				KAROW_f_1	12							
VP/HST	RUEG-2100	Sehrower Bach	0112350018	Neuendorf			NWB	83	Warnow-Peene	KG Ost	11	o							12				6	6	6	6
VP/HST	RUEG-2300	Frankenthaler Bach	0112360013	Negast	FRANKB_1	Negast	HMWB	37	Warnow-Peene	KG Ost	11	o		1					12							
VP/HST	TREB-0200	Poggendorfer Trebel	0107190013	Grimmen	POGTRE_4	Grimmen	HMWB	63	Warnow-Peene	Peene	11	o		1	1				12							
VP/HST	TREB-0300	Trebel	0109280012	Tribsees			NWB	391	Warnow-Peene	Peene	12	o	T						12							
VP/HST	TREB-0400	Trebel	0107040015	Bassendorf			NWB	698	Warnow-Peene	Peene	23	o							12							
VP/HST	TREB-0500	Kronhorster Trebel	0107190021	Grimmen	KROTRE_1	o. Grimmen/Klein Lehmhagen	HMWB	55	Warnow-Peene	Peene	14	o		1				KROTRE_f_1	12							
VP/HST	TREB-0900	Blinde Trebel	0109040034	Drechow			NWB	138	Warnow-Peene	Peene	11	o							12							
VP/HST	TREB-0910	Hugoldsdorfer Bach	0109040027	Drechow	HUGOLB_1	Drechow	NWB	53	Warnow-Peene	Peene	14	o		1					12							

STALU	Wasserkörper - Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - IMST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
VP/HST	TREB-1700	Tangrimbach	0103090015	Tangrim	TANGRI_2	oh. Tangrim	NWB	34	Warnow-Peene	Peene	14	o		1					12						
VP/UEM	RYZI-0410	Brebowbach	0111040010	Buddenhagen			NWB	14	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o							12						
VP/UEM	UNPE-2300	Großer Abzugsgraben	0302210016	Padderow	GRABZU_1	suedl. Neetzow bei Klein Below	HMWB	114	Warnow/Peene	Peene	14	o	F	1	1			GRABZU_f_1	12	6	6	6			
VP/UEM	RAND-0700	Kleine Randow	0307210015	Krackow			HMWB	54	Oder	Uecker/Zarow	14	o							12						
VP/UEM		Knüppelbach	0310080010	Gehren o.				9	Oder	Uecker/Zarow	14	o							12						
VP/UEM	UNPE-3300	Kuckucksgraben	0303190010	Wüstenfelde	KUCKUC_2	Wüstenfelde	HMWB	64	Warnow/Peene	Peene	11	o		1	1				12						
VP/UEM	ZALA-1400	Landgraben	0302180013	Lowitz	LANDGR_1	Lowitz	HMWB	273	Oder	Uecker/Zarow	12	o		1	1			LANDGR_f_1	12						
VP/UEM	USNO-0800	Mellenthiner Graben	0111230014	Balm			HMWB	5	Warnow/Peene	Küste Ost	11	o							12						
VP/UEM	RYZI-0700	Ostziese	0111140027	Wolgast			NWB	125	Warnow/Peene	Küste Ost	23	o				10			12	6	6	6			
VP/UEM	UNPE-0300	Peene	0303160014	Jarmen	PEENE_5	Jarmen, Neuendorf	NWB	4505	Warnow/Peene	Peene	23	o	T	1	1	10		PEENE_f_3	12						
VP/UEM	UNPE-0110	Peene	0302020028	Anklam Hafen			NWB	5030	Warnow/Peene	Peene	23	U	F/T			20			24	12	12	12			
VP/UEM	RAND-0600	Randow	0313040016	Eggesin			NWB	633	Oder	Uecker/Zarow	12	o/U	T			10			12						
VP/UEM	RAND-0400	Randow	0307250017	Locknitz	RANDOW_132	Locknitz	HMWB	276	Oder	Uecker/Zarow	12	o	F	1	1			RANDOW_f_4_i cht	12						
VP/UEM	RYZI-1900	Ryck	0105340014	Greifswald			NWB	198	Warnow/Peene	Küste Ost	23	o/U	F	1	1	10			12	12	12	12			
VP/UEM	UNPE-2900	Schwinge	0303460017	Schwinge	SCHWIN_2	Schwinge	NWB	88	Warnow/Peene	Peene	14	o	F	1	1			SCHWIN_f_1	12						
VP/UEM	USEQ-0100	Stolper Bach	0111330015	Stolpe			HMWB	13	Warnow/Peene	Küste Ost	11	o							12						
VP/UEM	UECK-2300	Strasburger Mühlbach	0310420021	Ravensmühle			NWB	65	Oder	Uecker/Zarow	16	o							12				6	6	6
VP/UEM	UNPE-1800	Swinow	0105140012	Gützkow			NWB	91	Warnow/Peene	Peene	14	o							12						
VP/UEM	UECK-0600	Uecker	0313240018	Ueckermünde Hafen			NWB	2410	Oder	Uecker/Zarow	23	U	F/T			20			24	12	12	12			
VP/UEM	UECK-0500	Uecker	0313230012	Holländer Mühle	UECKER_6	Torgelow Holl	NWB	1625	Oder	Uecker/Zarow	12	o		1	1				12						
VP/UEM	UECK-0300	Uecker	0307190018	Liepe	UECKER_126	Liepe	NWB	1531	Oder	Uecker/Zarow	12	o	T	1	1			UECKER_f_4	12						
VP/UEM	UECK-0200	Uecker	0307330017	Pasewalk o.			HMWB	1435	Oder	Uecker/Zarow	12	o/U	T			10			12						
VP/UEM	UECK-0100	Uecker	0307300010	Nieden			NWB	1173	Oder	Uecker/Zarow	15	o							12						
VP/UEM	ZALA-3700	Weißer Graben	0302440101	Heinrichswalde			HMWB	148	Oder	Uecker/Zarow	12	o				10			12						
VP/UEM	RYZI-1100	Westziese	0105210010	Kemnitz			HMWB	87	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o							12						
VP/UEM	ZALA-2000	Zarow	0313050011	Ferdinandshof			HMWB	610	Oder	Uecker/Zarow	15	o							12						
VP/UEM	ZALA-1300	Zarow	0313060017	Grambin			NWB	720	Oder	Uecker/Zarow	15	o/U	F/T			20			24	12	12	12			
VP/UEM	UNPE-0500	Libnower Mühlbach	0111190016	Libnow			NWB	41	Warnow/Peene	Peene	16	o							12						
VP/UEM	RAND-1300	Plöwenscher Abzugsgraben	0307250025	Locknitz	PLOABZ_2	oh. Loecknitz	HMWB	40	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1				PLOABZ_f_1	12				6	6	6
VP/UEM	RAND-2000	Krugsdorfer Graben	0307200028	Breitenstein	KRUGGR_1	bei Breitenstein	HMWB	19	Oder	Uecker/Zarow	11	o		1					12						
VP/UEM	RYZI-1400	Brandmühlengraben	0105110024	Schlagtow	BRANMG_1	Schlagtow	HMWB	42	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o							12						
VP/UEM	ZALA-1700	Floßgraben	0313050038	Ferdinandshof	FLOSGR_1	bei Ferdinandshof	AWB	70	Oder	Uecker/Zarow	11	o		1					12				6	6	6
VP/UEM	UNPE-1400	Stegenbach	n1030	Luskow	STEGEN_3	Luskow	HMWB	27	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
VP/UEM	UTOL-0200	Bach Siedenbusow	0303010016	Alt Tellin	SIEDEN_1	Alt Tellin	HMWB	33	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12				6	6	6
VP/UEM	UNPE-0800	Relzower Bach	0302200010	Relzow	MURCHG_2	Relzow	NWB	15	Warnow/Peene	Peene	14	o		1	1				12						
VP/UEM	UNPE-1700	Bach aus Dargezin	0105140020	Gützkow	BACDAR_1	Gützkow	NWB	11	Warnow/Peene	Peene	11	o		1	1				12						
VP/UEM	UNPE-4400	Potterbeck	0302030015	Woserow	POETTE_2	Woserow	NWB	29	Warnow/Peene	Peene	11	o		1	1				12						
VP/UEM	RAND-1000	Schwennener Graben	0307140010	Retzin	SCHWEN_1	Retzin	HMWB	65	Oder	Uecker/Zarow	11	o		1					12						
VP/UEM	RAND-1200	Schillerbach	0307250033	Locknitz	SCHILL_1	oh. Loecknitzer See	HMWB	41	Oder	Uecker/Zarow	11	o		1					12						
VP/UEM	RAND-1400	Regowbach	0307070016	Boock	PLOABZ_1	Boock	HMWB	20	Oder	Uecker/Zarow	11	o		1					12						
VP/UEM	RAND-1800	Rossower Seegraben	0307120028	Caselow	ROSSOW_2	Caselow	HMWB	31	Oder	Uecker/Zarow	16	o		1					12						
VP/UEM	RAND-4100	Bach aus Radewitz	0307340012	Radewitz	BRADEW_1	Radewitz	HMWB	10	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1					12						

STALU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - MST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km ²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe	
VP/UEM	ZALA-2300	Floßgraben 2	0313170048	Meiersberg	FLOSSG_21	Meiersberg	AWB	41	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1					12							
VP/UEM	UNPE-2300	Großer Abzugsgraben	0302150017	Krien	GRABZU_2	Krien	HMWB	58	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12							
VP/UEM	UNPE-1200	Graben aus Lüssow	0105290010	Lüssow	GRLUES_1	Lüssow	HMWB	15	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12							

Anlage 3c: Messnetze und Messprogramme zur Güteüberwachung der Fließgewässer 2016-2021 - Jahr 2018

StALU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - MST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km ²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
WM	MEME-0510	Alte Elde	0206100028	Burow			NWB	229	Elbe	Elde/Müritz	12	o							12						
WM	EMES-0300	Aubach	0231000029	Medewege			NWB	106	Elbe	Elde/Müritz	21	o	T						12						
WM	SCHA-0800	Bek	0204970011	obh. Neuenkirchener See	HAMMER_2	o. Neuenkirchener See	HMWB	26	Elbe	Sude	11	o		1					12						
WM	SBOI-0600	Boize	0204320019	Greven	BOIZE_14	Greven	NWB	83	Elbe	Sude	11	o		1				BOIZE_f_3	12				6	6	6
WM	SBOI-0600	Boize	0204130020	Boizenburg			NWB	154	Elbe	Sude	12	o/U	F/T					BOIZE_f_1	12	6	6	6	6	6	6
WM	SBOI-0100	Brahlstorfer Bach	0204140018	u. Brahlstorf	BRAHLS_1	u. Brahlstorf	HMWB	28	Elbe	Sude	14	o		1					12						
WM	WABB-0100	Brueler Bach	0210270038	Sulten			AWB	307	Warnow/Peene	Warnow	15	o/U	F						12						
WM		Elbe	0205130014	Dömitz (km 505)				3851	Elbe	Elde/Müritz	20	o				20			24	12	12	12			
WM		Elbe	0204130012	Boizenburg (km 560)				6752	Elbe	Sude	20	o	T			10			12						
WM	MEME-0100	Elde	0207180015	u. Parchim			AWB	1748	Elbe	Elde/Müritz	12	U	T			10			12						
WM	EMES-2000	Elde	0205530018	u. Neustadt-Glewe			AWB	2344	Elbe	Elde/Müritz	15	o				10			12						
WM	EMES-2100	Elde	0205230015	u. Grabow			AWB	2575	Elbe	Elde/Müritz	15	o				10			12						
WM	EMES-2100	Elde	0205130022	Dömitz			AWB	2626	Elbe	Elde/Müritz	15	U	F/T			20			24	12	12	12			
WM	KGW-2600	Farpener Bach	0110230039	Neuburg			NWB	53	Warnow/Peene	KG West	14	o							12						
WM	KGW-2400	Farpener Bach	0110230047	u. Farpfen			HMWB	73	Warnow/Peene	Küste West	23	o							12						
WM	MEME-1800	Gehlsbach	0207230043	Blanksee o.			NWB	96	Elbe	Elde/Müritz	11	o							12						
WM	WAOB-1800	Gowe	0210280025	Müßelmow			NWB	41	Warnow/Peene	Warnow	11	o							12						
WM	SCHA-0900	Hammerbach	0204050012	Boissow	HAMMER_6	Boissow	NWB	32	Elbe	Sude	21	o		1				HAMMER_f_1	12						
WM	STEP-1200	Holmbacher Graben	0106070036	Prieschendorf	HOLMBA_1	Prieschendorf	NWB	21	Schlei/Trave	Stepenitz	14	o		1					12						
WM	SBOI-1000	Horster Mühlbach	0204660013	Horst (neu)	SCHWMB_9	Horst	NWB	49	Elbe	Sude	14	o		1					12				6	6	6
WM	SCHA-1000	Kleine Schaale	0204480047	Holzkrug	KLSCHA_001	Holzkrug	NWB	15	Elbe	Sude	14	o		1					12						
WM	EMES-1300	Klinker Bach	0207190010	Klinker Mühle			HMWB	95	Elbe	Elde/Müritz	14	o							12						
WM	SUDE-1000	Klueßer Mühlbach	0204440010	Kluess Foersterei o.	KLUEMB_3	oberhalb Foersterei	NWB	5	Elbe	Sude	14	o		1					12						
WM	KGW-0400	Klützer Bach	0106050019	Boltenhagen			HMWB	36	Warnow/Peene	KG West	14	o							12				6	6	6
WM	SUDE-1200	Kraaker Mühlbach	0204580013	u. Moraas	KRAAMB_2a	bei den Muehlenteichen	NWB	74	Elbe	Sude	14	o		1				KRAAMB_f_1	12						
WM	ROEG-0600	Kramser Bek	0205390035	Leussow	LEUGR_002	Leussow	NWB	19	Elbe	Sude	14	o		1					12						
WM	EMEL-0200	Löcknitz	0208110019	Ziegendorf			NWB	13	Elbe	Elde/Müritz	14	o							12						
WM	EMEL-0200	Löcknitz	0205020018	Balow			NWB	75	Elbe	Elde/Müritz	14	o	T						12						
WM	EMEL-0700	Löcknitz	0205130030	Dömitz			AWB	888	Elbe	Elde/Müritz	15	o/U				10			12						
WM	ROEG-0200	Ludwigsluster Kanal	0205420054	o. Ludwigslust	LUDWKA_4	o. Ludwigslust	AWB	102	Elbe	Sude	14	o		1					12						
WM	ROEG-0200	Ludwigsluster Kanal	0205390027	Leussow			AWB	194	Elbe	Sude	15	o							12						
WM	STEP-2100	Maurine	0202050027	u. Carlow			NWB	67	Schlei/Trave	Stepenitz	15	o							12				6	6	6
WM	STEP-2100	Maurine	0106330010	u. Schönberg	MAURIN_007	u. Schoenberg	NWB	119	Schlei/Trave	Stepenitz	16	o/U	F/T	1	1	20		MAURIN_f_3	24	12	12	12	6	6	6
WM	EMEL-0400	Meyn	0205220010	Krinitz			NWB	56	Elbe	Elde/Müritz	14	o							12						
WM	WAMI-1000	Mildenitz	0206320012	Wendisch Waren			HMWB	73	Warnow/Peene	Warnow	21	o				10			12						
WM	WAMI-0800	Mildenitz	0206120010	Goldberg u.			NWB	184	Warnow/Peene	Warnow	21	o	T			10			12						
WM	WAMI-0100	Mildenitz	0210230095	Sternberger Burg			NWB	524	Warnow/Peene	Warnow	21	o/U	T			20			24						
WM	SCHA-1900	Motel	0204960040	o. Wittenburg	MOTEL_21	o. Wittenburg	HMWB	65	Elbe	Sude	14	o		1				MOTEL_f_2	12				6	6	6
WM	SCHA-1800	Motel	0204170030	Camin	MOTEL_20	Camin	NWB	123	Elbe	Sude	15	o	T	1				MOTEL_f_1	12						

StLU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - IMST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
WM	SUDE-1500	Neuer Kanal	0205430017	Neu Lüblow	NEUEKA_1	Neu Lüblow	AWB	19	Elbe	Sude	14	o		1					12						
WM	STEP-3000	Palinger Bach	0106190038	u. Herrnburg	PALING_7	u. Herrnburg	HMWB	18	Schlei/Trave	Stepenitz	11	o	1						12						
WM	STEP-0800	Poischower Mühlbach	0106270011	Plüschow	POISMB_011	Plüschow	NWB	37	Schlei/Trave	Stepenitz	14	o		1					12						
WM	STEP-0700	Poischower Mühlbach	0106090010	Wotenitz	POISMB_2	PMB 02, Wotenitz	NWB	79	Schlei/Trave	Stepenitz	14	o		1				POISMB_f_1	12	6	6	6			
WM	WABB-1600	Radebach	0210020012	Blankenberg o.			NWB	55	Warnow/Peene	Warnow	16	o							12						
WM	STEP-1300	Radegast	0202440017	Törber	RADEGA_3	Törber	NWB	158	Schlei/Trave	Stepenitz	15	o/U	T	1		10		RADEGA_f_1	12						
WM	STEP-1300	Radegast	0202290012	o. Rehna	RADEGA_12	o. Rehna	NWB	96	Schlei/Trave	Stepenitz	14	o		1		10			12						
WM	WAMI-3000	Rauschender Bach	0210230036	Sternberg o.			NWB	36	Warnow/Peene	Warnow	11	o							12						
WM	ROEG-0300	Rögnitz	0205390019	Leussow	ROEGNL_12	Leussow	NWB	106	Elbe	Sude	15	o		1				ROEGNI_f_1a	12						
WM	ROEG-0300	Rögnitz	0204410014	Jessenitz	ROEGNL_013	Jessenitz	NWB	434	Elbe	Sude	15	o/U	F/T	1	1	10		ROEGNI_f_2	12						
WM	MEME-2800	Roter Bach	0207180402	Slate			NWB	19	Elbe	Elde/Muritz	11	o							12						
WM	MEME-0800	Ruthener Bach	0206220046	Ruthen			HMWB	20	Elbe	Elde/Muritz	14	o							12						
WM	SCHA-0100	Schaale	0204480012	Pamprin	SCHAAL_23	Pamprin	NWB	180	Elbe	Sude	15	o	T	1					12						
WM	SCHA-0100	Schaale	0204600010	Zahrendorf	SCHAAL_24	Zahrendorf	NWB	603	Elbe	Sude	15	o/U	F/T	1	1	10		SCHAAL_f_1	12						
WM	SCHA-1200	Schilde	0204120017	Woez	SCHILD_54	Woez	HMWB	57	Elbe	Woez	14	o		1					12	6	6	6			
WM	SCHA-1400	Schilde	0204430015	Karft	SCHILD_48	Karft o. Wehr	NWB	154	Elbe	Sude	15	o	T	1				SCHILD_f_1	12	6	6	6	6	6	6
WM	SCHA-1400	Schilde	0204080027	Schildfeld	SCHILD_56	Schildfeld	NWB	335	Elbe	Sude	15	o	T	1				SCHILD_f_2	12	6	6	6			
WM	SUDE-1700	Schmaar	0204760022	Redefin	SCHMAA_25	Redefin	HMWB	93	Elbe	Sude	14	o	T	1				SCHMAA_f_1	12	12	12	12			
WM	SUDE-0900	Schwarzer Graben	0204440029	Sudenhof	SCHWAG_01	Sudenhof	HMWB	34	Elbe	Sude	11	o		1					12						
WM	SUDE-2110	Schwechower Bach	0204730018	Schwechow	SCHWEB_001	Schwechow	NWB	15	Elbe	Sude	14	o		1					12						
WM	ROEG-0910	Simmergraben	0204540038	Jessenitz	SIMMGR_001	Jessenitz	HMWB	19	Elbe	Sude	14	o		1					12						
WM	STEP-0200	Stepenitz	0209100015	Dalberg	STEPEN_16	Dalberg	NWB	61	Schlei/Trave	Stepenitz	21	o		1					12						
WM	STEP-0300	Stepenitz	0106320015	Diedrichshagen	STEPEN_8	Diedrichshagen	NWB	99	Schlei/Trave	Stepenitz	15	o		1		10		STEPEN_f_2	12						
WM	STEP-0400	Stepenitz	0106250029	Rodenberg	STEPEN_1	Hanstorf Rodenberg	NWB	486	Schlei/Trave	Stepenitz	15	Ü	F/T	1	1	20		STEPEN_f_3, MA	24	12	12	12	12	12	12
WM	SUDE-1400	Strohkirchener Bach	0204850810	u. Strohkirchen	STRBAC_1	westl. Strohkirchen	NWB	53	Elbe	Sude	14	o		1					12						
WM	SUDE-0300	Sude	0209130011	Walsmühlen	SUDE_10	Walsmühlen	HMWB	87	Elbe	Sude	14	o	T	1				SUDE_f_5	12				6	6	6
WM	SUDE-0400	Sude	0204040017	Radelübbe	SUDE_6	Radeluebbe	NWB	153	Elbe	Sude	15	o	T	1		10		SUDE_f_3	12				6	6	6
WM	SUDE-1950	Sude	0204540011	Quassel	SUDE_5	Quassel	NWB	693	Elbe	Sude	15	o/U	F	1	1	10		SUDE_f_2	12						
WM	SBOI-0500	Sude	0204880024	Bandekow	SUDE_1	Bandekow	NWB	2133	Elbe	Sude	15	Ü	T	1	1	20	1	SUDE_f_1	24	12	12	12			
WM	EMEL-0100	Tarnitz	0205020026	Balow			HMWB	31	Elbe	Elde/Muritz	14	o							12						
WM	STEP-1500	Tiene	0202290039	Rehna	TIENE_1	Rehna	HMWB	37	Schlei/Trave	Stepenitz	14	o		1					12				6	6	6
WM	KGW-2000	Wallensteingraben	0110210011	Steffin			NWB	68	Warnow/Peene	KG West	14	o	T			10			12						
WM	KGW-1900	Wallensteingraben	0133000017	Wismar			HMWB	147	Warnow/Peene	KG West	21	o/U	F			10			12	12	12	12			
WM	SBOI-1100	Wallmoorbach	0204320035	Lüttenmark	WALMOB_001	Lüttenmark	NWB	9	Elbe	Sude	14	o		1					12						
WM	ROEG-0500	Warlower Graben	0205420062	Warlow	WARLGR_001	Warlow	NWB	10	Elbe	Sude	14	o		1					12				6	6	6
WM	WAOB-0800	Warnow	0207300013	Zölkow			HMWB	88	Warnow/Peene	Warnow	11	o	T						12						
WM	WAOB-0700	Warnow	0209110029	Demmen			NWB	178	Warnow/Peene	Warnow	11	o	T						12						
WM	WAOB-0500	Warnow	0209090013	Ronkenhof			NWB	248	Warnow/Peene	Warnow	21	o							12						
WM	WAOB-0400	Warnow	0209310012	Langen Brütz			NWB	352	Warnow/Peene	Warnow	12	o/U				10			12						
WM	WAMU-0400	Warnow	0210070810	Gross Görnow			NWB	777	Warnow/Peene	Warnow	12	o							12						
WM	ROEG-0310	Weselsdorfer Abzugsgraben	0205420070	Weselsdorf	WEAZGR_001	Weselsdorf	NWB	15	Elbe	Sude	14	o		1					12						
MM	WANE-2400	Augraben	0203140104	Glasewitzer Burg (ab 2013)			HMWB	90	Warnow/Peene	Warnow	12	o							12						
MM	NMKZ-0700	Bach aus Parchow	0101370021	Parchow	PARCHB_2	Parchow	AWB	27	Warnow/Peene	Küste West	16	o		1					12						

StLU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie-Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - IMST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
MM	WABE-0100	Beke	0201060012	Bröbberow			NWB	302	Warnow/Peene	Warnow	12	o							12						
MM	WABE-0100	Beke	0201270036	Schwaan			NWB	313	Warnow/Peene	Warnow	12	o	F/T						12						
MM	WABE-0200	Beke	0201140012	Groß Belitz			NWB	198	Warnow/Peene	Warnow	15	o	T						12				6	6	6
MM	WABE-0300	Beke	0201110016	Groß Gischow			NWB	56	Warnow/Peene	Warnow	14	o							12						
MM	NMKZ-0100	Hellbach	0101260025	Teßmannsdorf			NWB	213	Warnow/Peene	Küste West	15	o	F						12	12	12	12			
MM	WAMU-0900	Huckstorfer Bach	0108280010	Huckstorf	HUCKBA_2	Huckstorf	HMWB	11	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12						
MM	WAMU-1000	Kösterbeck	0108170022	Kessin			NWB	89	Warnow/Peene	Warnow	16	o	F/T						12				6	6	6
MM	WANE-2100	LV 56	0203240041	Vogelsang	LV56_1	Vogelsang	HMWB	33	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12						
MM	WANE-0100	Nebel	0201070034	Wolken			NWB	992	Warnow/Peene	Warnow	12	U	F/T						24	12	12	12	6	6	6
MM	WANE-0400	Nebel	0203210010	Ahrenshagen			NWB	239	Warnow/Peene	Warnow	12	U	T						12	12	12	12			
MM	WANE-0600	Nebel	0203070011	Dobbin			NWB	57	Warnow/Peene	Warnow	11	o	T						12						
MM	WAUN-0600	Peezer Bach	0131000072	Stuthof			NWB	33	Warnow/Peene	Warnow	14	o	F/T						12				6	6	6
MM	RECK-2600	Pludderbach	0203440019	Laage			HMWB	20	Warnow/Peene	Küste Ost	11	o							12						
MM	NMKZ-1200	Randkanal	0101310010	Jemnitzschleuse			AWB	148	Warnow/Peene	Küste West	23	o							12						
MM	RECK-1700	Recknitz	0203230011	u. Laage			NWB	99	Warnow/Peene	Küste Ost	11	o	T						12						
MM	RECK-1700	Recknitz	0108420087	Tessin			NWB	269	Warnow/Peene	Küste Ost	12	o	T						12						
MM	DARS-1000	Wallbach	0108090014	Willershagen	WALLBA_3	Willershagen	NWB	45	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1			WALLBA_f_1	12							
MM	TREB-2500	Warbel	0312070029	Warbelow			HMWB	162	Warnow/Peene	Peene	11	o	F						12	6	6	6			
MM	WAMU-0100	Warnow	0201270095	u. Schwaan			NWB	2825	Warnow/Peene	Warnow	23	o				10			12						
MM	WAMU-0100	Warnow	0201340014	Werle			NWB	2480	Warnow/Peene	Warnow	23	o				10	1		12						
MM	WAMU-0100	Warnow	0108170014	Rostock (Kessin) o.			NWB	3048	Warnow/Peene	Warnow	23	U	F/T			20	1		24	12	12	12	12	12	12
MM	WAMU-0200	Warnow	0201070026	o. Bützow			NWB	1414	Warnow/Peene	Warnow	12	o	F/T			10			12						
MM	WAMU-1200	Zarnow	0108060018	Reez			NWB	51	Warnow/Peene	Warnow	14	o	F						12	6	6	6	6	6	6
MM	OPEE-3300	Ziddorfer Mühlbach	0312300023	Ziddor u. KA			NWB	55	Warnow/Peene	Peene	14	o							12						
MM	WAMI-0511	Bollbach	0203280027	o. Garder See	BOLLBA_1	o. Garder See	HMWB	10	Warnow/Peene	Warnow	16	o		1					12						
MM	WAMI-1900	Bresenitz	0203370014	Reimersshagen			HMWB	10	Warnow/Peene	Warnow	11	o							12						
MM	WAMI-2000	Bresenitz	0203280019	o. Garder See	BRESEN_2	bei Oldenstorf	HMWB	49	Warnow/Peene	Warnow	21	o		1					12						
MM	WAUN-0800	Carbak	0108010010	u. Bentwisch	CARBAE_1	oberhalb Bentwisch	HMWB	20	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12				6	6	6
MM	WAUN-0700	Carbak	0131000021	Riekdahl	CARBAE_2	Riekdahler Wiesen	NWB	43	Warnow/Peene	Warnow	23	o		1	1				12						
MM	WANE-3500	Flöthgraben	0203050811	Langensee	FLOETG_1	Langensee	AWB	67	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12						
MM	WANE-3600	Flöthgraben	0203340018	Hägerfelde	FLOETG_3	Hägerfelde	HMWB	24	Warnow/Peene	Warnow	16	o		1					12						
MM	WANE-4300	Graben aus Zepelin	0201070069	Zepelin			AWB	15	Warnow/Peene	Warnow	14	o							12						
MM	WANE-2300	Grenzgraben (Warinsee)	0203240017	Vietgest	GRGRWA_1	Lalendorf	AWB	14	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12						
MM	WANE-3200	Hohensprenzer Mühlbach	0203130029	Parum	HOHEMB_1	Karow	NWB	114	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1			HOHEMB_f_1	12	6	6	6	6	6	6	6
MM	WANE-1000	Krakower Mühlbach	0203040015	Krakow			HMWB	15	Warnow/Peene	Warnow	21	o							12						
MM	WANE-1400	Loßnitz/ Aalbach	0203140059	Klueß	LOESSN_1	o. Kluess	NWB	187	Warnow/Peene	Warnow	15	o		1			LOESSN_f_1	12							
MM	WANE-1600	Loßnitz/ Aalbach	0203480010	Wattmannshagen			HMWB	104	Warnow/Peene	Warnow	12	o							12						
MM	WANE-1800	Loßnitz/ Aalbach	0203240025	Raden B104			AWB	21	Warnow/Peene	Warnow	14	o							12						
MM	WANE-2600	Mierendorfer Bach	0203100014	Dehmen	MIERB_1	Dehmen	NWB	13	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12						
MM	WANE-0300	Nebel	0203160025	Hoppenrade	NEBEL_109	Hoppenrade, Stelle 2, mittlere	NWB	263	Warnow/Peene	Warnow	12	o		1	1				12						
MM	WANE-0300	Nebel	0203140016	u. Güstrow	NEBEL_106	Güstrow	NWB	657	Warnow/Peene	Warnow	15	o		1	1				12						
MM	WAMI-2900	Schlachtgraben	0201330027	Rosenow	HECHTG_2	Rosenow	NWB	8	Warnow/Peene	Warnow	11	o		1					12						
MM	WANE-1300	Schlenkengraben	0203030028	B103	SCHLGR_1	Devwinkel	NWB	18	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12						
MM	WANE-2500	Spoitgendorfer Bach	n1018	o. Spoitgendorf	SPOIDB_2	Spoitgendorf	NWB	19	Warnow/Peene	Warnow	11	o		1					12				6	6	6

StLU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie-Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie-IMST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km ²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
MM	WANE-4000	Steinbeck	0201080048	Ziebuhl			HMWB	15	Warnow/Peene	Warnow	11	o							12						
MM	WAMU-0500	Steinhäger Bek/ Seebach	0201070114	Ruhn	STEINB_5	Ruhn	AWB	39	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12						
MM	WAMU-0600	Steinhäger Bek	0201290010	Steinhagen u.	STEINB_4	u.Steinhagen	NWB	23	Warnow/Peene	Warnow	16	o		1					12						
MM	WAMU-0700	Steinhäger Bek	n1000	o.Trechower See			AWB	11	Warnow/Peene	Warnow	11	o							12						
MM	WANE-2800	Teuchelbach	0203030036	Kirch Rosin o. See	TEUCHE_2	Kirch-Rosin	NWB	44	Warnow/Peene	Warnow	11	o		1				WARNOW_f_6	12						
MM	WAMU-0300	Warnow	0201330035	Eickhof	WARNOW_113	Durchbruchstal bei Gross Goernow	NWB	1330	Warnow/Peene	Warnow	17	o		1					12						
MM	WANE-2301	Ziester Graben	0203240076	Vietgest			HMWB	9	Warnow/Peene	Warnow	14	o							12						
MM	WANE-2900	Zulauf Inselsee	0203510013	Gutow	GANSCH_2	L171	AWB	11	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12						
MM	WANE-2200	Zulauf LV56 aus Mamerow	0203300016	Mamerow	ZULV56_1	Mamerow	AWB	9	Warnow/Peene	Warnow	16	o		1					12						
MM	WANE-4200	Zulauf Peetscher See	0201080021	Peetsch			AWB	15	Warnow/Peene	Warnow	14	o							12						
MM	WANE-1900	Zulauf Radener See aus Wotrum	0312140015	Wotrum			AWB	17	Warnow/Peene	Warnow	11	o							12						
MM	WANE-3100	Zulauf Sumpfsee	0203510048	n. Schönwolde L171/Gutow (ab 2012)	SUMPFB_1	Schoenwolde	AWB	6	Warnow/Peene	Warnow	16	o		1					12						
MM	WANE-2000	Zulauf Warinsee aus Roggow	0203240068	Friedrichshagen			HMWB	23	Warnow/Peene	Warnow	11	o							12						
MS	HVHV-0200	Havel	0306440011	Strasen	MHAWST_1	bei Strasen	HMWB	230	Elbe	Obere Havel	21	o		1					12						
MS	HVHV-0600	Müritz-Havel-Kanal	0306330015	Mirow	MHAWST_3	bei Mirow	AWB	22	Elbe	Obere Havel	15	o		1		10			12						
MS	HVHV-1100	Alte Fahrt	0306390018	w. Boeker Mühle	BOLTER_1	w. Boeker Mühle	AWB	735	Elbe	Obere Havel	21	o		1					12						
MS	HVHV-1400	Kotzower Bach	0306390026	n. Kotzow	KOTZOW_1	n. Kotzow	HMWB	8	Elbe	Obere Havel	11	o		1					12						
MS	HVHV-2011	Drosedower Bek	0306330031	bei Drosedow	DROSED_1	bei Drosedow	NWB	34	Elbe	Obere Havel	21	o		1					12						
MS	HVHV-2500	Havel (OHV)	n1005	Priepert	HAVEL_8	n Priepert	HMWB	411	Elbe	Obere Havel	21	o		1					12						
MS	HVHV-2600	Havel	0306510016	Wesenberg	OHAWST_2	o. Drewensee	HMWB	371	Elbe	Obere Havel	21	o		1			OHAWST_f_2		12	6	6	6			
MS	HVHV-2600	Havel	0306510024	o. Drewensee			HMWB	347	Elbe	Obere Havel	21	o/U	T						12						
MS	HVHV-3000	Havel	0306250015	Kratzeburg	HAVEL_6	Kratzeburg	HMWB	9	Elbe	Obere Havel	21	o		1					12						
MS	HVHV-3000	Havel	0306410031	n Babke	HAVEL_5	Babke	HMWB	79	Elbe	Obere Havel	21	o		1			HAVEL_f_1		12	6	6	6			
MS	HVHV-3000	Havel	0306510059	Klein Quassow			HMWB	177	Elbe	Obere Havel	21	o							12						
MS	HVHV-3000	Havel	0306250023	Granziner Muehle	HAVEL_2	Granziner Mühle	HMWB	57	Elbe	Obere Havel	21	o		1					12						
MS	HVHV-3800	Bullowgraben	0306410066	westl. Zwenzow	BULLGR_2	bei Roggentin	AWB	17	Elbe	Obere Havel	11	o		1	1				12						
MS	HVHV-4100	Schwanhavel	0306510040	SO Wesenberg	SCHWAN_1	SE Wesenberg	NWB	9	Elbe	Obere Havel	21	o		1					12						
MS	HVHV-4200	Kammerkanal	0306360046	s. Neustrelitz	KAMMER_1	s. Neustrelitz	HMWB	24	Elbe	Obere Havel	11	o		1					12						
MS	HVHV-4400	Floßgraben	0306230014	w. Groß Trebbow	FLOSSG_1	Gross Trebbow	NWB	107	Elbe	Obere Havel	21	o		1	1			FLOSSG_f_1	12						
MS	HVHV-4700	Stendlitz	0306360038	o. Ti. Trebower See			HMWB	28	Elbe	Obere Havel	11	o							12						
MS	HVHV-5300	Godendorfer Mühlbach	0306520011	u. Wokuhl	GODEMB_5	u. Wokuhl	NWB	65	Elbe	Obere Havel	14	o		1					12						
MS	HVHV-5320	Godendorfer Mühlbach	0306160028	Godendorf	GODEMB_2	Godendorfer Mühle	NWB	91	Elbe	Obere Havel	21	o		1					12						
MS	HVHV-5500	Godendorfer Mühlbach	0306520038	Wokuhl/Gnewitz	GODEMB_3	Wokuhl/Gnewitz	NWB	56	Elbe	Obere Havel	14	o		1			GODEMB_f_2		12						
MS	HVHV-5500	Godendorfer Mühlbach	0306160044	Bergfeld suedl.	GODEMB_6	Bergfeld	NWB	34	Elbe	Obere Havel	14	o		1					12						
MS	HVHV-5600	Godendorfer Mühlbach	0306210013	Ollendorf	GODEMB_7	Ollendorf	HMWB	27	Elbe	Obere Havel	14	o		1					12	6	6	6	6	6	6
MS	HVHV-5800	Dabelower Mühlenfließ	0306110012	u. Dabelow	DABMUE_1	u. Dabelow	NWB	77	Elbe	Obere Havel	14	o		1	1			DABELMF_f_1	12						
MS	HVHV-6000	Linowbach	0306130048	vor Brückentensee	LINOWB_2	oh. Brückentensee	NWB	47	Elbe	Obere Havel	16	o		1					12						

STALLU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - IMST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km ²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
MS	HVHV-6200	Graben aus dem Schulensee	n1019	östl. Dabelow	GRASCH_1	östl. Dabelow	NWB	74	Elbe	Obere Havel	21	o		1					12						
MS	HVHV-6300	Mechowbach	0306130021	u. Mechowsee	KRUESB_1	u. Mechowsee	NWB	20	Elbe	Obere Havel	21	o		1					12						
MS	HVHV-7000	Dosse	0309200013	s Massow	DOSSE_3	s Massow	HMWB	67	Elbe	Obere Havel	11	o		1	1				12	6	6	6	6	6	6
MS	HVHV-7100	Dosse	0309050027	s Jaebetz	DOSSE_1	w Jaebetz	HMWB	47	Elbe	Obere Havel	14	o		1	1				12						
MS	HVHV-7200	Bach aus Altenhof	0309110018	Jaebetz			AWB	20	Elbe	Obere Havel	14	o							12						
MS	HVHV-8000	Rhin	n1020	s Diemitz	RHIN_1	s Diemitz	NWB	19	Elbe	Obere Havel	21	o		1					12						
MS	MEE0-0450	Elde	0309030018	Buchholz	ELDE_12	uh. Rönbergsee	NWB	169	Elbe	Elde/Müritz	21	o	F	1					12	6	6	6			
MS	MEE0-0600	Elde	0309210019	o. Kiever See	ELDE_14	oh Kiever See	HMWB	148	Elbe	Elde/Müritz	21	o		1	1			ELDE_f_3	12						
MS	MEE0-0800	Elde	0309350011	o. Mönchsee	ELDE_15	oh Mönchsee	HMWB	78	Elbe	Elde/Müritz	11	o		1	1				12						
MS	MEE0-1100	Krohnsgraben	0309050019	u. Fincken	KROHNG_1	u. Fincken	HMWB	22	Elbe	Elde/Müritz	11	o		1					12						
MS	MEE0-1300	Kambser Kanal	0309120013	Kamb	AWB		AWB	17	Elbe	Elde/Müritz	11	o							12						
MS	MEE0-1500	Kellerbach	0309300014	Große Kelle	KELLEB_1	bei Groß Kelle	HMWB	37	Elbe	Elde/Müritz	21	o		1					12						
MS	MEE0-1700	Wendhofer Graben	0309060014	n. Wendorf			AWB	17	Elbe	Elde/Müritz	11	o							12						
MS	MEE0-1800	Poppentiner Graben	0314280038	Laschendorf	POPPGR_1	Laschendorf	HMWB	15	Elbe	Elde/Müritz	16	o		1					12	6	6	6	6	6	6
MS	MEE0-1900	Klostermühlbach	0314280011	Malchow	KLOSMB_1	b. Malchow	HMWB	44	Elbe	Elde/Müritz	11	o		1	1				12						
MS	MEE0-1950	Bach aus Gruessow	0314280046	Gruessow	GRUESB_2	bei Grussow	HMWB	12	Elbe	Elde/Müritz	11	o		1	1				12						
MS	MEE0-2000	Stuerkanal	0309310036	Zislow B 198 nach	STUERK_1	bei Stuer	AWB	29	Elbe	Elde/Müritz	21	o		1	1				12						
MS	MEE0-2200	Klingbach	0306430016	SW Buschhof	KLINGB_1	sw. Buschhof	NWB	21	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12						
MS	MEE0-3000	Kargower Graben	0314170015	w. Federow			AWB	12	Elbe	Elde/Müritz	11	o							12						
MS	MEE0-3200	Grabowhöfer Graben	0314070010	Gr. Damerow	GRABOW_1	Gr. Damerow	HMWB	11	Elbe	Elde/Müritz	11	o		1					12				6	6	6
MS	MEE0-3300	Kranichgraben	0314160028	n. Jabel	KRAGRA_1	n. Jabel	AWB	19	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12						
MS	MEE0-3411	Loppinkanal	0314160036	sw. Jabel			AWB	42	Elbe	Elde/Müritz	21	o							12						
MS	MIPE-0100	Peene	0303070037	Demmin oh			NWB	1362	Warnow/Peene	Peene	23	o/U				10			12						
MS	MIPE-0700	Sommersdorfer Mühlbach	0303370011	Sommersdorf			NWB	33	Warnow/Peene	Peene	16	o							12						
MS	MIPE-1000	Rocknitzbach	0304050036	oh. Dargun			HMWB	24	Warnow/Peene	Peene	11	o							12						
MS	MIPE-1700	Neukalener Peene	0304180017	u. Neukalen			AWB	331	Warnow/Peene	Peene	12	o/U	T						12						
MS	MTOL-0100	Tollense	0301020026	u. Altentreptow			NWB	1190	Warnow/Peene	Peene	12	o	T						12						
MS	MTOL-0100	Tollense	0301290026	Mühlentropfen	Mühlentropfen/Kesseln		NWB	1221	Warnow/Peene	Peene	12	o/U							12						
MS	MTOL-0400	Malliner Wasser	0307290015	Woggersin			NWB	309	Warnow/Peene	Peene	15	o/U	F						12						
MS	MTOL-0800	Boitinbach	0314360011	Penzlin			HMWB	151	Warnow/Peene	Peene	14	o							12	6	6	6	6	6	6
MS	MTOL-2900	Goldbach	0301290018	Mühlentropfen			NWB	38	Warnow/Peene	Peene	14	o							12						
MS	OPEE-0800	Ostpeene	0304070010	Faulenrost			NWB	128	Warnow/Peene	Peene	21	o							12						
MS	OPEE-1000	Ostpeene	0304170089	u. Malchin			HMWB	411	Warnow/Peene	Peene	12	o/U	T						12	6	6	6			
MS	OPEE-1600	Kittendorfer Peene	0304030019	Kittendorf			NWB	55	Warnow/Peene	Peene	11	o	F						12						
MS	OTOL-0200	Ziemenbach	0306040018	Hohenzieritz			NWB	53	Warnow/Peene	Peene	14	o							12						
MS	OTOL-0500	Tollense	0331000018	u. Neubrandenburg			HMWB	541	Warnow/Peene	Peene	12	o							12						
MS	OTOL-2200	Linde	0305050011	Burg Stargard			NWB	145	Warnow/Peene	Peene	17	o	F/T						12	6	6	6	6	6	6
MS	OTOL-2600	Datze	0331000026	Neubrandenburg-Datze			HMWB	78	Warnow/Peene	Peene	11	o	F						12						
MS	TREB-0400	Trebel	0303490013	u. Wotenick			NWB	954	Warnow/Peene	Peene	23	U	T			10			12	12	12	12	12	12	12
MS	UTOL-0100	Tollense	0303070035	Demmin			HMWB	1829	Warnow/Peene	Peene	12	U	F/T			10			12	12	12	12	12	12	12
MS	UTOL-0110	Tollense	0301050014	u. Klempenow			HMWB	1432	Warnow/Peene	Peene	12	o	T						12						
MS	UTOL-0800	Augraben	0303320014	Zachariae			NWB	249	Warnow/Peene	Peene	15	o	T						12						
MS	UTOL-0900	Augraben	n1015	n Gehmkow			NWB	138	Warnow/Peene	Peene	17	o							12						

StAU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie-Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - IMST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km ²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
MS	UTOL-1000	Au graben	0303220056	Linden berg			NWB	115	Warnow/Peene	Peene	12	o							12				6	6	6
MS	ZALA-0100	Friedländer Datze	0305120016	Friedland			HMWB	205	Oder	Uecker/Zarow	12	o	F						12						
MS	ZALA-3900	Golmer Mühlbach	0305210011	Alte Muhle			NWB	119	Oder	Uecker/Zarow	15	o							12						
VP/HST	BART-0300	Barthe	0109190017	Obermützkow			NWB	66	Warnow-Peene	KG Ost	11	o							12						
VP/HST	BART-0400	Barthe	0103420010	Redebas	BARTHE_15	Redebas	NWB	236	Warnow-Peene	KG Ost	15	o/U	F/T	1			BARTHE_f_2	12	12	12	12				
VP/HST	BART-0500	Barthe	0103070014	Barth	BARTHE_18	Divitz	NWB	343	Warnow-Peene	KG Ost	23	o		1	1				12						
VP/HST	BART-0700	Gillgraben	0109210014	s. Zimkendorf			AWB	10	Warnow-Peene	KG Ost	14	o							12						
VP/HST	BART-1200	Ochsenkoppelgraben	0109290034	bei Kummerow			HMWB	10	Warnow-Peene	KG Ost	14	o							12						
VP/HST	BART-1600	Saaler Bach	0103610133	Hessenburg			HMWB	45	Warnow-Peene	KG Ost	14	o	F/T						12				6	6	6
VP/HST	DARS-0100	Müllergraben	0103390018	S Prerow	MUELGR_1	südl. Prerow	AWB	12	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1					12						
VP/HST	DARS-0400	Polder Dierhagen	0103190016	Dierhagen	PDIERH_1	Campingplatz Dierhagen	AWB	12	Warnow-Peene	KG Ost	23	o		1					12						
VP/HST	DARS-0800	Körkwitzer Bach	0103430059	Körkwitz			NWB	106	Warnow-Peene	KG Ost	23	o	T						12	6	6	6			
VP/HST	NVPK-0400	Reinberger Beek	0107210010	Falkenhagen	REINBE_1	Falkenhagen	HMWB	23	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1					12						
VP/HST	NVPK-0600	Miltzower Bach	0107030028	Brandshagen			HMWB	36	Warnow-Peene	KG Ost	11	o							12						
VP/HST	NVPK-0900	Badendycksgraben	0109230023	Klein Damitz	BADEND_2	Klein Damitz	HMWB	21	Warnow-Peene	KG Ost	11	o		1					12						
VP/HST	NVPK-1100	Prohner Bach	0109230015	Prohn	PROHNB_2	Oldendorf	HMWB	52	Warnow-Peene	KG Ost	11	o		1	1				12	6	6	6			
VP/HST	RECK-0100	Recknitz	0103430016	Ribnitz			NWB	669	Warnow-Peene	KG Ost	23	U	F/T			20			24	12	12	12	12	12	12
VP/HST	RECK-1200	Schulenberger Mühlenbach	0103470018	Schulenberg			NWB	53	Warnow-Peene	KG Ost	14	o	F						12	6	6	6	6	6	6
VP/HST	RECK-1500	Tribohmer Bach	0103460010	Schlemmin	TRIBOH_1	im Schlemminer Holz	NWB	17	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1	1		TRIBOH_f_1	12							
VP/HST	RUEG-0200	Marlower Bach	0112370035	s. Martinshafen	MARLOW_2	südl. Martinshafen	NWB	10	Warnow-Peene	KG Ost	16	o		1	1				12						
VP/HST	RUEG-0500	Säiser Bach	n1028	Säiser	SAISBA_1	Säiser	NWB	15	Warnow-Peene	KG Ost	11	o		1					12						
VP/HST	RUEG-0600	Venzer Graben	0112450027	no. Venz	VENZ_2	Rappin	HMWB	16	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1					12						
VP/HST	RUEG-0900	Lanzengraben	0112290019	Neuendorf			HMWB	20	Warnow-Peene	KG Ost	14	o							12						
VP/HST	RUEG-1000	Duvenbak	0112230016	Kluis			NWB	67	Warnow-Peene	KG Ost	14	o/U	F/T						12	12	12	12			
VP/HST	RUEG-1300	Karower Mühlbach	0112050138	Karow			HMWB	24	Warnow-Peene	KG Ost	11	o	T						12						
VP/HST	RUEG-2100	Sehrower Bach	0112350018	Neuendorf	SEHROW_1	Moelln	NWB	83	Warnow-Peene	KG Ost	11	o		1			SEHROW_f_1	12							
VP/HST	RUEG-2500	Rosengartener Beek	0112130015	so. Rosengarten	ROSENG_2	südl. Rosengarten	HMWB	39	Warnow-Peene	KG Ost	11	o		1					12						
VP/HST	RYZI-2600	Rienegraben	0105400013	Gerdeswalde-Ausbau	RIENE_1	Gerdeswalde-Ausbau (Wendorf)	NWB	40	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1	1		RIENEG_f_1	12							
VP/HST	RYZI-2700	Rienegraben	n1029	Dümmelscher Hof	RIENGR_1	südl. Wilmshagen	NWB	23	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1					12						
VP/HST	TREB-0300	Trebel	0107080017	Kirch Baggendorf	TREBEL_4	Kirch Baggendorf	NWB	181	Warnow-Peene	Peene	12	o		1	1		TREBEL_f_2	12							
VP/HST	TREB-0300	Trebel	0109280012	Tribsees	TREBEL_7	Tribsees	NWB	391	Warnow-Peene	Peene	12	o	T	1	1		TREBEL_f_4	12							
VP/HST	TREB-0400	Trebel	0107040015	Bassendorf			NWB	698	Warnow-Peene	Peene	23	o							12						
VP/HST	TREB-0500	Kronhorster Trebel	0107190021	Grimmen			HMWB	55	Warnow-Peene	Peene	14	o							12						
VP/HST	TREB-0700	Müggewalder Mühlenbach	0107220016	Müggewalde	MUGGMB_1	Müggewalde	NWB	34	Warnow-Peene	Peene	11	o		1					12						
VP/HST	TREB-0800	Zandershäger Graben	0109050014	Franzburg	ZANDGR_4	Zandershagen	HMWB	21	Warnow-Peene	Peene	11	o		1					12						
VP/HST	TREB-0900	Blinde Trebel	0109040034	Drechow			NWB	138	Warnow-Peene	Peene	11	o							12						
VP/HST	TREB-1900	Roter Brückengraben	n1010	Nehringen	ROTRBU_2		HMWB	128	Warnow-Peene	Peene	11	o		1					12						
VP/UEM	RYZI-0410	Brebobach	0111040010	Buddenhagen			NWB	14	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o							12						
VP/UEM	UNPE-2300	Großer Abzugsgraben	0302210016	Padderow			HMWB	114	Warnow/Peene	Peene	14	o	F						12						
VP/UEM	RAND-0700	Kleine Randow	0307210015	Krackow	KLRAND_3	Krackow	HMWB	54	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1	1				12				6	6	6
VP/UEM		Knüppelbach	0310080010	Gehren				9	Oder	Uecker/Zarow	14	o							12						

StAU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - IMST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km ²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
VP/UEM	UNPE-3300	Kuckucksgraben	0303190010	Wustenfelde			HMWB	64	Warnow/Peene	Peene	11	o							12						
VP/UEM	ZALA-1400	Landgraben	0302180013	Lowitz			HMWB	273	Oder	Uecker/Zarow	12	o							12						
VP/UEM	USNO-0800	Mellenthiner Graben	0111230014	Balm	MELLEN_1	Balm	HMWB	5	Warnow/Peene	Küste Ost	11	o		1	1				12						
VP/UEM	RYZI-0700	Ostziese	0111140027	Wolgast			NWB	125	Warnow/Peene	Küste Ost	23	o				10			12						
VP/UEM	UNPE-0300	Peene	0303160014	Jarmen			NWB	4505	Warnow/Peene	Peene	23	o	T			10			12						
VP/UEM	UNPE-0110	Peene	0302020028	Anklam Hafen			NWB	5030	Warnow/Peene	Peene	23	U	F/T			20			24	12	12	12			
VP/UEM	RAND-0600	Randow	0313040016	Eggesin			NWB	633	Oder	Uecker/Zarow	12	o/U	T			10			12						
VP/UEM	RAND-0400	Randow	0307250017	Locknitz			HMWB	276	Oder	Uecker/Zarow	12	o	F						12						
VP/UEM	RYZI-1900	Ryck	0105340014	Greifswald			NWB	198	Warnow/Peene	Küste Ost	23	o/U	F			10	1		12	12	12	12			
VP/UEM	UNPE-2900	Schwinge	0303460017	Schwinge			NWB	88	Warnow/Peene	Peene	14	o	F						12						
VP/UEM	USEO-0100	Stolper Bach	0111330015	Stolpe	STOLPB_1	Stolpe	HMWB	13	Warnow/Peene	Küste Ost	11	o		1	1				12						
VP/UEM	UECK-2300	Strasburger Mühlbach	0310420021	Ravensmühle	STRAMB_1	Ravensmuehle	NWB	65	Oder	Uecker/Zarow	16	o		1	1			STRAMB_f_2	12						
VP/UEM	UNPE-1800	Swinow	0105140012	Gützkow	SWINOW_8	Upatel	NWB	91	Warnow/Peene	Peene	14	o		1	1			SWINOW_f_1	12						
VP/UEM	UECK-0600	Uecker	0313240018	Ueckermünde Hafen	UECKER_3	Ueckermuende, Lieggarten 2. Insel	NWB	2410	Oder	Uecker/Zarow	23	U	F/T	1	1	20		UECKER_f_6	24	12	12	12	12	12	12
VP/UEM	UECK-0500	Uecker	0313230012	Holländer Mühle			NWB	1625	Oder	Uecker/Zarow	12	o							12						
VP/UEM	UECK-0300	Uecker	0307190018	Liepe			NWB	1531	Oder	Uecker/Zarow	12	o	T						12						
VP/UEM	UECK-0200	Uecker	0307330017	Pasewalk o.			HMWB	1435	Oder	Uecker/Zarow	12	o/U	T			10			12						
VP/UEM	UECK-0100	Uecker	0307300010	Nieden	UECKER_15	Nieden	NWB	1173	Oder	Uecker/Zarow	15	o		1	1				12						
VP/UEM	ZALA-3700	Weißer Graben	0302440101	Heinrichswalde			HMWB	148	Oder	Uecker/Zarow	12	o				10			12						
VP/UEM	RYZI-1100	Westziese	0105210010	Kemnitz	WESTZI_3	Kemnitz	HMWB	87	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1	1			WESTZI_f_1	12						
VP/UEM	ZALA-2000	Zarow	0313050011	Ferdinandshof			HMWB	610	Oder	Uecker/Zarow	15	o							12						
VP/UEM	ZALA-1300	Zarow	0313060017	Grambin	ZAROW_2	o. Grambin, Wehr noerdlich Millnitz	NWB	720	Oder	Uecker/Zarow	15	o/U	F/T	1	1	20	1	ZAROW_f_1	24	12	12	12			
VP/UEM	UNPE-0500	Libnower Mühlbach	0111190016	Libnow			NWB	41	Warnow/Peene	Peene	16	o							12						
VP/UEM	RYZI-1500	Hanshagener Bach	0105160013	Hanshagen-Ausbau	HANBAC_1	unterhalb Hanshagen	NWB	70	Warnow/Peene	Küste Ost	16	o		1	1			HANBAC_f_1	12	6	6	6			
VP/UEM	UECK-0800	Seegraben	0307380014	Schmarsow	SEGRB_1	Schmarsow	HMWB	28	Oder	Uecker/Zarow	16	o		1					12						
VP/UEM	UNPE-1300	Stegenbach	0302070017	Görke	STEGEN_1	Butzow	HMWB	78	Warnow/Peene	Peene	14	o		1				STEGEN_f_1	12						
VP/UEM	UNPE-4300	Rosenhäger Beck	0302060038	Anklamer Fähre	ROSENH_1	Anklamer Fähre	NWB	67	Warnow/Peene	Peene	23	o		1	1	10			12						
VP/UEM	RAND-4000	Grenzgraben	0313200016	Rieth	GRENZG_1	Grenzwald oh. Rieth	NWB	45	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1	1				12						
VP/UEM	UECK-2400	Strasburger Mühlbach	0310420048	oberhalb Strasburg	STRAMB_4	o. Strasburg	NWB	21	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1	1				12						
VP/UEM	UECK-1400	Papenbach	0307330025	Papenbeck	PAPENB_1	Papenbeck	HMWB	26	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1					12						
VP/UEM	UNPE-2500	Graben aus Krusenfelde	0302160012	Krusenfelde	GRAKRU_1	Krusenfelde	HMWB	15	Warnow/Peene	Peene	16	o		1					12				6	6	6
VP/UEM	UNPE-2200	Graben aus Züssow	0105360023	Oldenburg	GRAZUE_1	Oldenburg	HMWB	15	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12				6	6	6
VP/UEM	UNPE-2401	Ivener Grenzgraben	0302370028	Deponie Dennin	IVEGRE_1	Dep. Dennin	HMWB	16	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
VP/UEM	UNPE-2800	Schwinge	0105070018	Dersekow	SCHWIN_3	Dersekow	HMWB	52	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12	6	6	6	6	6	6
VP/UEM	USNO-0400	Kachliner Beek	0111030012	Retzow	KACHLB_1	Retzow	AWB	27	Warnow/Peene	Küste Ost	21	o		1		10			12						
VP/UEM	RAND-3200	Winkelmansgraben	0313040032	Eggesin	WINKGR_2	westlich östlich von Eggesin	HMWB	44	Oder	Uecker/Zarow	11	o		1					12						
VP/UEM	RYZI-0500	Lodmannshäger Mühlgraben	0105200038	Netzeband	PRAEGB_2	Netzeband/Katzow	NWB	47	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1					12				6	6	6
VP/UEM	UNPE-1100	Quilower Bach	0302100036	Stolper Fährdamm	QUILOB_1	Stolper Fährdamm	HMWB	18	Warnow/Peene	Peene	11	o		1					12						
VP/UEM	UNPE-3500	Ibitzbach	0303230027	oh.Loitz	IBITZB_1	Loitz	HMWB	19	Warnow/Peene	Peene	11	o		1					12						

Anlage 3d: Messnetze und Messprogramme zur Güteüberwachung der Fließgewässer 2016-2021 - Jahr 2019

StALU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - MST-Code/MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
WM	MEME-1500	Aalbach	0206040010	o. Alte Elde	AALBAC_1	o. Alte Elde	NWB	32	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12						
WM	EMEL-0300	Alte Elde	0205220028	Krinitz	ALTELD_4	Krinitz	NWB	111	Elbe	Elde/Müritz	15	o		1					12						
WM	EMES-2110	Alte Elde	0205530050	u. Klein Laasch	ALTELD_8	u. Klein Laasch	NWB	2350	Elbe	Elde/Müritz	15	o		1					12						
WM	EMES-2300	Alte Elde	0205530077	Kronskamp	ALTELD_6	Kronskamp	NWB	92	Elbe	Elde/Müritz	12	o		1		10			12						
WM	MEME-0500	Alte Elde	0206220038	Weisin	ALTELD_3	Weisin	NWB	74	Elbe	Elde/Müritz	15	o		1			ALTELD_f_2		12						
WM	MEME-0510	Alte Elde	0206100028	Burow	ALTELD_7	Burow	NWB	229	Elbe	Elde/Müritz	12	o		1		10	ALTELD_f_1		12						
WM	EMES-0200	Aubach	0209010810	Alt Meteln	AUBACH_4	Alt Meteln (I)	HMWB	44	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12						
WM	EMES-0300	Aubach	0231000029	Medewege	AUBACH_2	o. Medeweger See	NWB	106	Elbe	Elde/Müritz	21	o	T	1		10			12						
WM	ROEG-0100	Banzkower Kanal	0205530106	Tuckhude	BANZKA_2	Tuckhude	AWB	93	Elbe	Rognitz	11	o		1					12						
WM	MEME-2200	Basnitzbach	0207230051	o. Blanksee	BASNIB_1	o. Blanksee	NWB	9	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12						
WM	EMES-2600	Blievenstorfer Bek	0205530042	o. Elde	BLIBEK_1	o. Elde, Wabel	NWB	45	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12						
WM	SBOI-0600	Boize	0204130020	Boizenburg			NWB	154	Elbe	Sude	12	o/U	F/T			10			12						
WM	SBOI-0100	Brahlstorfer Bach	0204140018	u. Brahlstorf			HMWB	28	Elbe	Sude	14	o							12						
WM	EMES-2400	Brenzer Kanal	0205530034	o. Elde	BRENZK_1	o. Elde	AWB	85	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1		10			12						
WM	WABB-0100	Brüeler Bach	0210270038	Suelten			AWB	307	Warnow/Peene	Warnow	11	o/U	F			10			12						
WM	MEOO-2100	Dresenower Muehlbach	0206090018	o. Plauer See	DRESMB_1	Dresenower Mühle	NWB	11	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12						
WM		Elbe	0205130014	Domitz (km 505)	ELBE_2	Doemitz		3851	Elbe	Elde/Müritz	20	o		1	1	20	1		24	12	12	12	12	12	12
WM		Elbe	0204130012	Boizenburg (km 560)	ELBE_3	Boizenburg		6752	Elbe	Sude	20	o	T	1		10			12						
WM	EMES-2000	Elde	0205530018	u. Neustadt Glewe	ELDE_7	uh. Neustadt-Glewe	AWB	2344	Elbe	Elde/Müritz	15	o		1		10		ELMWST_f_4	12	6	6	6	6	6	6
WM	EMES-2100	Elde	0205130022	Domitz	ELDE_11	Domitz	AWB	2626	Elbe	Elde/Müritz	15	U	F/T	1	1	20		ELMWST_f_2	24	12	12	12	12	12	12
WM	EMES-3000	Elde	0205230015	u. Grabow	ELDE_6	u. Grabow	NWB	2575	Elbe	Elde/Müritz	15	o		1		10		ELDE_f_1	12						
WM	MEME-0100	Elde	0207180015	u. Parchim	ELDE_10	u. Parchim	AWB	1748	Elbe	Elde/Müritz	15	U	T	1	1	10		ELMWST_f_1	12	12	12	12	12	12	12
WM	KGNW-2600	Farpener Bach	0110230039	Neuburg			NWB	53	Warnow/Peene	KG West	14	o							12						
WM	KGNW-2400	Farpener Bach	0110230047	u. Farpen			HMWB	73	Warnow/Peene	Küste West	23	o							12						
WM	MEME-1800	Gehlsbach	0207230043	o. Blanksee	GEHLSB_10	Klein Pankow	NWB	96	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12						
WM	MEME-1900	Gehlsbach	0206280014	Klein Dammerow o.	GEHLSB_2	Gehlsbach bei Retzow	HMWB	42	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12						
WM	WAOB-1800	Goewe	0210280025	Muesselmow			NWB	41	Warnow/Peene	Warnow	11	o							12				6	6	6
WM	MEME-1700	Graben aus Benzin	0206220054	o. Elde	GRABEN_1	o. Elde	NWB	11	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12						
WM	MEME-0700	Graben aus Passow	0206250018	Passow	PASSGR_1	Passow	NWB	11	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12						
WM	EMES-2700	Hechtsforthgraben	0205230031	o. Hechtsforthschleuse	HECHTF_1	o. Hechtsforthschleuse	HMWB	12	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12						
WM	EMES-1300	Klinker Bach	0207190010	Klinker Muehle	KLIKAN_1	an der Muehle	HMWB	95	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1				KLINKB_f_1	12						
WM	SUDE-1000	Kluesser Muehlbach	0204440010	Kluess Foersterei o.			NWB	5	Elbe	Sude	14	o							12						
WM	KGNW-0400	Klützer Bach	0106050019	Boltenhagen			HMWB	37	Warnow/Peene	Küste West	14	o							12						
WM	MEME-0600	Kuppentiner Muehlbach	0206200010	Kuppentin	KUPPMB_1	Kuppentin	NWB	20	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12						
WM	EMEL-0710	Locknitz	0205560014	Polz	LOECKN_4	Polz	NWB	883	Elbe	Elde/Müritz	15	o		1		10			12						
WM	EMEL-0200	Löcknitz	0208110019	Ziegendorf	LOECKN_1	Ziegendorf	NWB	13	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1				LOECKN_f_3	12						
WM	EMEL-0200	Locknitz	0205020018	Balow	LOECKN_2	Balow	NWB	75	Elbe	Elde/Müritz	14	o	T	1				LOECKN_f_2	12						

StALU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - MST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	alg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
WM	EMEL-0700	Löcknitz	205130030	Domitz	LOECKN_3	Domitz	AWB	888	Elbe	Elde/Müritz	15	o/U		1	1	10	1	LOECKN_f_1	12						
WM	ROEG-0200	Ludwigsluster Kanal	0205420054	o. Ludwigslust			AWB	102	Elbe	Sude	14	o							12						
WM	STEP-0200	Maurine	0202050027	u. Carlow			NWB	67	Schlei/Trave	Stepenitz	16	o							12	12	12	12			
WM	STEP-0400	Maurine	0106330010	u. Schönberg			NWB	119	Schlei/Trave	Stepenitz	23	o/U	F/T			20			24	12	12	12			
WM	EMEL-0400	Meynbach	0205220810	Krinitz	MEYNBA_1	oh. Krinitz	NWB	56	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1			MEYNBA_f_1								
WM	WAMI-0100	Mildenitz	0210230095	Sternberger Burg			NWB	524	Warnow/Peene	Warnow	21	o/U	T			20			24						
WM	WAMI-0800	Mildenitz	0206120010	u. Goldberg			NWB	184	Warnow/Peene	Warnow	21	o	T			10			12						
WM	WAMI-1000	Mildenitz	0206320012	Wendisch-Waren			HMWB	73	Warnow/Peene	Warnow	21	o				10			12						
WM	MEME-2300	Mooster Bach	0207230035	u. Siggelkow	MOOSTE_1	o.h. Siggelkow	NWB	87	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1			MOOSTE_f_1		12						
WM	SCHA-1800	Motel	0204170030	Camin			NWB	123	Elbe	Sude	15	o	T						12						
WM	SCHA-1900	Motel	0204960040	o. Wittenburg			HMWB	65	Elbe	Sude	11	o							12						
WM	EMES-0500	Pingelshagener Aubach	0231000109	u. Pingelshagen	PINGAU_1	u. Pingelshagen	NWB	14	Elbe	Elde/Müritz	11	o		1					12						
WM	STEP-0700	Poischower Mühlbach	0106090010	Wotenitz			NWB	79	Schlei/Trave	Stepenitz	14	o							12						
WM	WABB-1600	Radebach	0210020012	Blankenberg o.			NWB	55	Warnow/Peene	Warnow	16	o							12						
WM	STEP-1300	Radegast	0202290012	o. Rehna			NWB	96	Schlei/Trave	Stepenitz	14	o							12						
WM	STEP-1300	Radegast	0202440017	Torber			NWB	158	Schlei/Trave	Stepenitz	14	o/U	T			10			12	6	6	6	6	6	6
WM	WAMI-3000	Rauschender Bach	0210230036	o. Sternberg			NWB	36	Warnow/Peene	Warnow	11	o							12						
WM	ROEG-0300	Rögnitz	0205390019	Leussow			NWB	106	Elbe	Sude	14	o							12						
WM	ROEG-0300	Rögnitz	0204410014	Jessenitz			NWB	434	Elbe	Sude	15	o/U	F/T			10			12						
WM	MEME-0900	Roter Bach	0207210026	Paarsch	ROTPAA_2	o. Schalentiner See, Paarsch	HMWB	41	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1		10			12						
WM	MEME-2800	Roter Bach	0207180402	Slate	ROTSLA_1	o.h. Slate	NWB	19	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1			ROTSLA_f_1		12						
WM	MEME-0800	Ruthener Bach	0206220046	Ruthen	RUTHEB_2	Ruthen	HMWB	20	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12						
WM	MEME-3100	Sagast	0207270010	Griebow	SAGAST_1	Griebow	NWB	3	Elbe	Elde/Müritz	16	o		1					12						
WM	SCHA-0100	Schaale	0204480012	Pamprin			NWB	180	Elbe	Sude	15	o	T						12						
WM	SCHA-0100	Schaale	0204600010	Zahrensdorf			NWB	603	Elbe	Sude	15	o/U	F/T			10			12						
WM	SCHA-1200	Schilde	0204430015	Karft			HMWB	154	Elbe	Sude	15	o	T						12						
WM	SCHA-1400	Schilde	0204080027	Schildfeld			NWB	335	Elbe	Sude	15	o	T						12						
WM	SUDE-1700	Schmaar	0204760022	Redefin			HMWB	93	Elbe	Sude	11	o	T						12						
WM	STEP-0300	Stepenitz	0106320015	Diedrichshagen			NWB	99	Schlei/Trave	Stepenitz	15	o				10			12						
WM	STEP-0400	Stepenitz	0106250029	Rodenberg			NWB	486	Schlei/Trave	Stepenitz	15	U	F/T			20			24	12	12	12			
WM	SBOI-0500	Sude	0204880024	Bandekow			NWB	2133	Elbe	Sude	15	U	T			20			24	12	12	12			
WM	SUDE-0300	Sude	0209130011	Walsmuehlen			HMWB	87	Elbe	Sude	11	o	T						12						
WM	SUDE-0400	Sude	0204040017	Radeluebbe			NWB	153	Elbe	Sude	15	o	T			10			12	6	6	6			
WM	SUDE-1950	Sude	0204540011	Quassel			NWB	693	Elbe	Sude	15	o/U	F			10			12	6	6	6	6	6	6
WM	EMEL-0100	Tarnitz	0205020026	Balow	TARNIT_1	Balow	HMWB	31	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1					12						
WM	KGNW-1900	Wallensteingraben	0133000017	Wismar			HMWB	147	Warnow/Peene	KG West	21	o/U	F			10			12	12	12	12			
WM	KGNW-2000	Wallensteingraben	0110210011	Steffin			NWB	68	Warnow/Peene	KG West	14	o	T			10			12						
WM	WAMU-0400	Warnow	0210070810	Gross Goernow			NWB	777	Warnow/Peene	Warnow	12	o							12						
WM	WAOB-0400	Warnow	0209310012	Langen Brütz			NWB	352	Warnow/Peene	Warnow	12	o/U				10			12						
WM	WAOB-0500	Warnow	0209090013	Rönkenhof			NWB	248	Warnow/Peene	Warnow	21	o							12						
WM	WAOB-0700	Warnow	0209110029	Demem			NWB	178	Warnow/Peene	Warnow	11	o	T						12						
WM	WAOB-0800	Warnow	0207300013	Zoelkow			HMWB	88	Warnow/Peene	Warnow	11	o	T						12				6	6	6
WM	MEME-1200	Wocker	0207180031	Markower Muehle	WOCKER_1	oh. Markower Muehle	NWB	25	Elbe	Elde/Müritz	14	o		1			WOCKER_f_1		12						
MM	WANE-0100	Alte Nebel	0201070050	Wehr Wolken			NWB	965	Warnow/Peene	Warnow	12	o	T						12						
MM	WANE-2400	Augraben	0203140104	Glaseswitzer Burg (ab 2013)	AUGRRO_1	Glaseswitz	HMWB	90	Warnow/Peene	Warnow	12	o		1			AUGRRO_f_2		12	6	6	6			

StLU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - MST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	alg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
MM	NMKZ-0700	Bach aus Parchow	0101370021	Parchow			AWB	27	Warnow/Peene	Küste West	16	o							12						
MM	WABE-0100	Beke	0201060012	Broberow	BEKE_106	Klein Grenz	NWB	302	Warnow/Peene	Warnow	15	o		1	1			BEKE_f_3	12						
MM	WABE-0100	Beke	0201270036	Schwaan			NWB	313	Warnow/Peene	Warnow	12	o	F/T					BEKE_f_1	12						
MM	WABE-0200	Beke	0201140012	Groß Belitz	BEKE_108	Boldendorf/Groß Belitz	NWB	198	Warnow/Peene	Warnow	15	o	T	1	1			BEKE_f_4	12						
MM	WABE-0300	Beke	0201110016	Groß Gischow	BEKE_114	zwischen Gnemern und Ulrikenhof	NWB	56	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1				BEKE_f_2	12						
MM	NMKZ-0100	Hellbach	0101260025	Teßmannsdorf	HELLBA_102	Tessmannsdorf	NWB	213	Warnow/Peene	Küste West	15	o	F	1				HELLBA_f_1	12	12	12	12			
MM	WANE-3200	Hohensprenzer Mühlbach	0203130029	Parum			NWB	114	Warnow/Peene	Warnow	14	o							12						
MM	WAMU-0900	Huckstorfer Bach	0108280010	Huckstorf			HMWB	11	Warnow/Peene	Warnow	16	o							12						
MM	WAMU-1000	Kosterbeck	0108170022	Kessin			NWB	89	Warnow/Peene	Warnow	16	o	F/T						12						
MM	WANE-2100	LV 56	0203240041	Vogelsang			HMWB	33	Warnow/Peene	Warnow	14	o							12	6	6	6	6	6	6
MM	WANE-0100	Nebel	0201070034	Wolken	NEBEL_102	Wolken	NWB	992	Warnow/Peene	Warnow	12	U	F/T	1	1			ALTNEB_f_1	24						
MM	WANE-0400	Nebel	0203210010	Ahrenshagen	NEBEL_112	Ahrenshagen	NWB	239	Warnow/Peene	Warnow	12	U	T	1					12						
MM	WANE-0600	Nebel	0203070011	Dobbin	NEBEL_115	unterhalb Dobbin	NWB	57	Warnow/Peene	Warnow	11	o	T	1				NEBEL_f_2	12						
MM	WAUN-0600	Peezer Bach	0131000072	Stuthof	PEEZER_3a	unterhalb Poppendorf	NWB	33	Warnow/Peene	Warnow	14	o	F/T	1				PEEZER_f_1	12				6	6	6
MM	RECK-2600	Pludderbach	0203440019	Laage	PLUDD_1	Wardow	HMWB	20	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1					12						
MM	NMKZ-1200	Randkanal	0101310010	Jemnitzschleuse			AWB	148	Warnow/Peene	Küste West	23	o							12						
MM	RECK-1700	Recknitz	0203230011	u. Laage	RECKNI_1	Cammin	NWB	99	Warnow/Peene	Küste Ost	11	o	T	1	1			RECKNI_f_4	12						
MM	RECK-1700	Recknitz	0108420087	Tessin	RECKNI_6	Tessin	NWB	269	Warnow/Peene	Küste Ost	12	o	T	1	1				12						
MM	DARS-1000	Wallbach	0108090014	Willershagen			NWB	45	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o							12						
MM	TREB-2500	Warbel	0312070029	Warbelow	WARBEL_3	suedl. Warbelow	HMWB	162	Warnow/Peene	Peene	15	o	F	1				WARBEL_f_1	12						
MM	WAMU-0100	Warnow	0201270095	u. Schwaan	WARNOW_106	Schwaan, Neu Wiendorf	NWB	2825	Warnow/Peene	Warnow	23	o		1	1	10			12						
MM	WAMU-0100	Warnow	0201340014	Werle	WARNOW_102		NWB	2480	Warnow/Peene	Warnow	23	o				10			12						
MM	WAMU-0100	Warnow	0108170014	Rostock (Kessin) o.		Kessin	NWB	3048	Warnow/Peene	Warnow	23	U	F/T	1	1	20	1	WARNOW_f_1	24	12	12	12	12	12	12
MM	WAMU-0200	Warnow	0201070026	o. Butzow			NWB	1414	Warnow/Peene	Warnow	12	o	F/T			10			12						
MM	WAMU-1200	Zarnow	0108060018	Reez	ZARNOW_3	Reez	NWB	51	Warnow/Peene	Warnow	14	o	F	1				ZARNOW_f_2	12						
MM	OPEE-3300	Ziddorfer Mühlbach	0312300023	Ziddorf u. KA			NWB	55	Warnow/Peene	Peene	14	o							12						
MM	NMKZ-1500	Althöfer Bach	0101040030	o. Bad Doberan	ALTHOE_1	bei Althof	NWB	14	Warnow/Peene	Küste West	16	o		1					12						
MM	NMKZ-0600	Bach aus Neu Karin	0101370013	o. Mdg. Hellbach	BANEKA_1	o. Mdg. Hellbach	HMWB	11	Warnow/Peene	Küste West	14	o		1					12						
MM	NMKZ-0900	Biendorfer Bach	0101330011	Roggow	BIENBA_1	Russow	AWB	16	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12						
MM	DARS-1300	Blankenhäger Wallbach	n1011	o.KA Blankenhagen			HMWB	15	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1					12						
MM	NMKZ-1600	Bollhäger Fließ	0101040022	Bad Doberan	BLANWB_4	u. Blankenhagen	HMWB	21	Warnow/Peene	Küste West	14	o		1					12						
MM	NMKZ-1700	Bollhäger Fließ	0101280018	Brodhagen	BOLFLI_2	Brodhagen	NWB	9	Warnow/Peene	Küste West	16	o		1					12						
MM	NMKZ-1100	Fulgenbach	0101210810	Kühlungsborn	FULGEN_2	Kühlungsborn	AWB	27	Warnow/Peene	Küste West	11	o		1					12						
MM	WABE-1100	Grenzgraben (Beke)	0205140036	Hohen Luckow	GRGRBE_1	Hohen Luckow	AWB	12	Warnow/Peene	Warnow	11	o		1					12						
MM	NMKZ-0500	Korchower Bach	0101150029	Hof Jörnstorf	KOERCB_2	o. Korchow	AWB	12	Warnow/Peene	Küste West	14	o		1					12						
MM	WAMU-1100	Kosterbeck	0108220018	Petschow			AWB	68	Warnow/Peene	Warnow	11	o							12	6	6	6			
MM	NMKZ-0800	Kropeliner Stadtbach	0101152112	Detershagen	KROEPE_1	unterhalb Detershagen	HMWB	15	Warnow/Peene	Küste West	14	o		1					12				6	6	6
MM	WAUN-0101	Laakkanal	0131000056	Groß-Klein			AWB	10	Warnow/Peene	Warnow	23	o							12						
MM	NMKZ-1000	Mechelsdorfer Bach	0101300015	Gaarzer Hof	MECHDB_1	Garvsmühlen	HMWB	16	Warnow/Peene	Warnow	16	o		1					12						

StLU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - MST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	alg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe	
MM	WABE-0600	Moltenower Bach	0201110024	Groß Gischow	MOLTEN_2	Viezen	NWB	24	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1				MOLTEN_f_2	12							
MM	WABE-0700	Moltenower Bach	0201110067	Ausbau Moltenow	MOLTEN_4	Moltenow	AWB	24	Warnow/Peene	Warnow	16	o		1					12							
MM	NMKZ-0300	Panzower Bach	0101220031	Neubukow	KLHELL_21	u. Panzow	NWB	53	Warnow/Peene	Küste West	16	o		1	1			KLHELL_f_1	12	6	6	6				
MM	WABE-0800	Plagengraben	0201140020	Neuenkirchen			AWB	17	Warnow/Peene	Warnow	14	o							12							
MM	WAUN-0300	Radelbach	0131000064	o.Radelsee	RDEALB_3		NWB	18	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12				6	6	6	
MM	NMKZ-1400	Rotbak	0101050028	Bartenshagen	ROTBAK_2		HMWB	24	Warnow/Peene	Küste West	14	o		1				ROTBAE_f_1	12				6	6	6	
MM	WABE-1000	Satower Mühlbach	0101340018	Wokrent	SATOMB_1	u. Satow	HMWB	12	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12				6	6	6	
MM	WAUN-0100	Schmarler Bach	0131000013	Schmarl			HMWB	18	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12				6	6	6	
MM	NMKZ-1300	Stegebach	0101050810	Bartenshagen	STEGEB_2	suedlich der B105, Bartenshagen	AWB	45	Warnow/Peene	Küste West	14	o		1					12							
MM	DARS-0700	Stromgraben	0108110070	Torfbrücke			AWB	38	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o							12							
MM	NMKZ-1500	Stulower Bach	0101040049	Bad Doberan	STUELO_2	w. Bad Doberan	NWB	15	Warnow/Peene	Küste West	16	o		1	1				12							
MM	WABE-0900	Tessenitz	0101120016	Jürgenshagen	TESSEN_1	Hohen Luckow, A20	NWB	49	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1				TESSEN_f_2	12	6	6	6	6	6	6	
MM	WABE-1300	Waidbach	0109390110	Matersen	WAIDBA_2	Nienhusen	NWB	56	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1				WAIDBA_f_1	12	6	6	6	6	6	6	
MM	DARS-0900	Wallbach	0103430067	Neu Hirschburg	WALLBA_4	Neu Hirschburg	NWB	84	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1					12							
MM	WAMU-1300	Zarnow	0108310021	Prisannewitz			AWB	28	Warnow/Peene	Warnow	11	o							12							
MM	NMKZ-1900	Zulauf Rotbak	0108210020	Lambrechtshagen			AWB	9	Warnow/Peene	Küste West	14	o							12							
MS	HVHV-0600	Müritz-Havel-Kanal	0306330015	Mirow			AWB	22	Elbe	Obere Havel	15	o				10			12							
MS	HVHV-2600	Havel	0306510024	o. Drewensee			HMWB	347	Elbe	Obere Havel	21	o/U	T						12							
MS	HVHV-3000	Havel	0306410031	n Babke			HMWB	79	Elbe	Obere Havel	21	o							12							
MS	HVHV-3800	Bullowgraben	0306410066	westl. Zwenow			AWB	17	Elbe	Obere Havel	11	o							12							
MS	HVHV-4400	Floßgraben	0306230014	w. Groß Trebbow			NWB	107	Elbe	Obere Havel	21	o							12							
MS	HVHV-5300	Godendorfer Mühlbach	n1012	Husarenbrücke			NWB	69	Elbe	Obere Havel	14	e							12							
MS	HVHV-5320	Godendorfer Mühlbach	0306160028	Godendorf			NWB	91	Elbe	Obere Havel	21	o							12							
MS	HVHV-5500	Godendorfer Mühlbach	0306520038	Wokuhl/Gnewitz			NWB	56	Elbe	Obere Havel	14	o							12							
MS	HVHV-5800	Dabelower Mühlenfließ	0306110012	u. Dabelow			NWB	77	Elbe	Obere Havel	14	o							12	6	6	6				
MS	MEE0-0450	Elde	0309030018	Buchholz			NWB	169	Elbe	Elde/Muritz	21	o	F						12							
MS	MEE0-3200	Grabowhofer Graben	0314070010	Gr. Damerow			HMWB	11	Elbe	Elde/Muritz	11	o							12							
MS	MIPE-0100	Peene	0303070037	Demmin oh			NWB	1362	Warnow/Peene	Peene	23	o/U				10			12							
MS	MIPE-0300	Peenekanal	0304170011	Malchin	PEEKAN_1	n Malchin	HMWB	717	Warnow/Peene	Peene	23	o		1					12							
MS	MIPE-0400	Klenzer Mühlbach	0303350010	Klenzer Mühle	KLENMB_2	bei Klenz	NWB	18	Warnow/Peene	Peene	11	o		1	1			KLENMB_f_1	12							
MS	MIPE-0500	Galgenbach	0303440024	bei Schonfeld	GALGEN_1	bei Schonfeld	HMWB	24	Warnow/Peene	Peene	14	o		1				GALGEN_f_1	12							
MS	MIPE-0700	Sommersdorfer Mühlbach	0303370011	Sommersdorf	SOMMMB_2	Sommersdorf	NWB	33	Warnow/Peene	Peene	16	o		1	1			SOMMMB_f_1	12							
MS	MIPE-1000	Rocknitzbach	0304050036	oh. Dargun	ROECKN_3	s Dargun	HMWB	24	Warnow/Peene	Peene	11	o		1					12							
MS	MIPE-1700	Neukalener Peene	0304180017	u. Neukalen			AWB	331	Warnow/Peene	Peene	12	o/U	T						12	6	6	6				
MS	MTOL-0100	Tollense	0301020026	u. Altentrepow			NWB	1190	Warnow/Peene	Peene	12	o	T						12							
MS	MTOL-0100	Tollense	0301290026	Mühlenhagen/Kessin			NWB	1221	Warnow/Peene	Peene	12	o/U							12							
MS	MTOL-0400	Malliner Wasser	0307290015	Woggersin			NWB	309	Warnow/Peene	Peene	15	o/U	F						12	6	6	6				
MS	MTOL-0800	Boitinbach	0314360011	Penzlin			HMWB	151	Warnow/Peene	Peene	14	o							12							
MS	MTOL-2900	Goldbach	0301290018	Mühlenhagen			NWB	38	Warnow/Peene	Peene	14	o							12							
MS	OPEE-0100	Dahmer Kanal	0304190012	uh Malchiner See	DAHKAN_1	Remplin	AWB	226	Warnow/Peene	Peene	21	o		1	1				12							
MS	OPEE-0500	Ostpeene	0302230017	Alt Schloen	OSTPEE_16	Klein Plasten	HMWB	43	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12							
MS	OPEE-0600	Ostpeene	0304070045	n Groß Gievitz	OSTPEE_14	nordöstl. Lansen	HMWB	81	Warnow/Peene	Peene	21	o		1					12							

StALU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - MST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
MS	OPEE-0800	Ostpeene	0304260017	Demzin	OSTPEE_10	bei Demzin	NWB	340	Warnow/Peene	Peene	15	o		1					12						
MS	OPEE-0800	Ostpeene	0304070010	Faulenrost	OSTPEE_15	Faulenrost	NWB	128	Warnow/Peene	Peene	21	o		1	1				12						
MS	OPEE-0900	Ostpeene	0304080024	Gielower Mühle oh.	OSTPEE_6	o.h. Gielower Muehle	NWB	361	Warnow/Peene	Peene	17	o		1					12						
MS	OPEE-1000	Ostpeene	0304170089	u. Malchin	OSTPEE_9	u. Malchin	HMWB	411	Warnow/Peene	Peene	12	o/U	T	1	1		OSTPEE_f_1		12	6	6	6			
MS	OPEE-1200	Graben aus Groß Dratow	n1013	Groß Dratow			AWB	10	Warnow/Peene	Peene	16	o							12						
MS	OPEE-1400	Bauerngraben	0304070037	n Faulenrost			HMWB	20	Warnow/Peene	Peene	11	o							12				6	6	6
MS	OPEE-1500	Briggower Peene	n1025	n. Luplow	BRIPPEE_1	sw. Briggow	HMWB	28	Warnow/Peene	Peene	11	o		1	1				12						
MS	OPEE-1600	Kittendorfer Peene	0304030019	Kittendorf	KITPEE_1	so. Ruetzenfelde	NWB	55	Warnow/Peene	Peene	11	o	F	1			KITPEE_f_1		12	6	6	6	6	6	6
MS	OPEE-1600	Kittendorfer Peene	0304030027	bei Bredenfelde			NWB	38	Warnow/Peene	Peene	11	o							12	6	6	6	6	6	6
MS	OPEE-1700	Kittendorfer Peene	0304070029	bei Schwabendorf	KITPEE_3	bei Schwabendorf	HMWB	186	Warnow/Peene	Peene	12	o		1					12						
MS	OPEE-1800	Grenzbach	0301260011	n. Luplow	GRENZB_1	n. Luplow	HMWB	18	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MS	OPEE-2300	Kabach	0304260025	NW Kittendorf	KABACH_2	n. Kittendorf	HMWB	18	Warnow/Peene	Peene	16	o		1					12	6	6	6	6	6	6
MS	OPEE-2500	Bach aus Rottmannshagen	0304270012	u. Rottmannshagen	BAROTM_1	u. Rottmannshagen	AWB	15	Warnow/Peene	Peene	11	o		1					12						
MS	OPEE-2900	Lupenbach	0304010026	unterh. Str. L20	LUPENB_4	ö. Neuhäuser	NWB	47	Warnow/Peene	Peene	16	o		1	1		LUPENB_f_1		12						
MS	OPEE-3000	Lupenbach	0304210028	Tressow			AWB	15	Warnow/Peene	Peene	14	o							12						
MS	OPEE-3200	Dahmer Mühlbach	n1014	Moltzow			NWB	6	Warnow/Peene	Peene	14	o		NWB					12						
MS	OPEE-3500	Rempliner Bach	0304190020	Remplin	REMPLI_1	N Remplin	HMWB	13	Warnow/Peene	Peene	16	o		1					12						
MS	OTOL-0200	Ziemenbach	0306040018	Hohenzieritz	ZIEMBA_2	Hohenzieritz	NWB	53	Warnow/Peene	Peene	14	o		1				TOLLEN_f_13	12						
MS	OTOL-0500	Tollense	0331000018	u. Neubrandenburg	TOLLEN_12	u. Neubrandenburg	HMWB	541	Warnow/Peene	Peene	12	o		1				TOLLEN_f_4	12	12	12	12			
MS	OTOL-0600	Krickower Bach	0305170013	uh. Schoenlage	KRICKB_2	bei Schönlage	NWB	21	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MS	OTOL-0900	Warbender Mühlbach	0310480032	n Bredenfelde	WARBMB_3	n Bredenfelde	HMWB	26	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12	6	6	6			
MS	OTOL-1000	Warbender Mühlbach	0306340010	Stolpe	WARBMB_4	Stolpe	NWB	74	Warnow/Peene	Peene	21	o		1					12						
MS	OTOL-1100	Warbender Mühlbach	0306030012	Blankensee	WARBMB_5	Blankensee	HMWB	110	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MS	OTOL-1300	Nonnenbach	0305170021	Nonnenmuehle	NONNEN_2	Nonnenmühle	NWB	199	Warnow/Peene	Peene	17	o		1	1		NONNEN_f_1		12						
MS	OTOL-1800	Bach aus Neu Kabelich	0310260013	w. Alt Kabelik			HMWB	10	Warnow/Peene	Peene	14	o							12				6	6	6
MS	OTOL-1900	Linde	0310360014	w. Petersdorf	LINDE_5	nördl. Petersdorf	HMWB	18	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MS	OTOL-2000	Linde	0305050038	o. Burg Stargard	LINDE_3	WNW Rosenhagen	NWB	78	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MS	OTOL-2100	Linde	0305050054	Reiterhof Ortseing. Bg. Stargard	LINDE_6	Reiterhof Burg	NWB	122	Warnow/Peene	Peene	15	o		1					12						
MS	OTOL-2200	Linde	0305050011	Burg Stargard	LINDE_4	u. Burg Stargard	NWB	145	Warnow/Peene	Peene	17	o	F/T	1	1		LINDE_f_1		12				6	6	6
MS	OTOL-2300	Melzenbach	0305050046	n Teschendorf	MELZEN_1	Teschendorf	NWB	19	Warnow/Peene	Peene	21	o		1					12						
MS	OTOL-2500	Bach aus Hinrichshagen	0310360022	sw. Petersdorf	BACHIN_1	sw. Petersdorf	HMWB	17	Warnow/Peene	Peene	16	o		1					12						
MS	OTOL-2600	Datze	0331000026	Neubrandenburg-Datze	DATZE_1	Neubrandenburg	HMWB	78	Warnow/Peene	Peene	11	o	F	1			DATZE_f_1		12	6	6	6			
MS	TREB-0400	Trebel	0303490013	u. Wotenick	TREBEL_16	Wotenick	NWB	954	Warnow/Peene	Peene	23	U	T	1	1	10	1	TREBEL_f_1		12					
MS	TREB-2300	Scheidegraben	0303280024	w. Toitz	BURGG_1	s. Medrow	AWB	17	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MS	TREB-2400	Neuer Burggraben	0303280016	n. Volksdorf	NEUBUR_1	nw Annenhof	AWB	51	Warnow/Peene	Peene	11	o		1					12						
MS	UECK-2800	Bach bei Goehren	0310480016	NW Goehren			HMWB	14	Oder	Uecker/Zarow	16	o							12				6	6	6
MS	UECK-2900	Koehntopp	0310480024	SW Woldegk	KOEHT_2	sw. Woldegk	HMWB	18	Oder	Uecker/Zarow	16	o		1					12						
MS	UTOL-0100	Tollense	0303070035	Demmin			HMWB	1829	Warnow/Peene	Peene	12	U	F/T			10			12						
MS	UTOL-0110	Tollense	0301050014	u. Klempenow			HMWB	1432	Warnow/Peene	Peene	12	o	T						12						
MS	UTOL-0800	Augraben	0303320014	Zachariae			NWB	249	Warnow/Peene	Peene	15	o	T						12	6	6	6			

StALU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - MST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	alg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
MS	UTOL-0900	Augraben	n1015	n Gehmkow			NWB	138	Warnow/Peene	Peene	17	o							12						
MS	UTOL-1000	Augraben	0303220056	Lindenberg			NWB	115	Warnow/Peene	Peene	12	o							12						
MS	ZALA-0100	Friedländer Datze	0305120016	Friedland			HMWB	205	Oder	Uecker/Zarow	12	o	F						12						
MS	ZALA-3900	Golmer Mühlbach	0305210011	Alte Mühle			NWB	119	Oder	Uecker/Zarow	15	o							12						
VP/HST	BART-0300	Barthe	0109190017	Obermützkow			NWB	66	Warnow-Peene	KG Ost	11	o							12						
VP/HST	BART-0400	Barthe	0103420010	Redebas			NWB	236	Warnow-Peene	KG Ost	15	o/U	F/T						12	12	12	12			
VP/HST	BART-0500	Barthe	0103070014	Barth			NWB	343	Warnow-Peene	KG Ost	23	o							12						
VP/HST	BART-0800	Schafgraben	0109110021	Nienhagen	SCHAFG_1	Nienhagen	HMWB	10	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1					12						
VP/HST	DARS-0100	Müllergraben	0103390018	S Prerow			AWB	12	Warnow-Peene	KG Ost	14	o							12						
VP/HST	DARS-0400	Polder Dierhagen	0103190016	Dierhagen			AWB	12	Warnow-Peene	KG Ost	23	o							12						
VP/HST	DARS-0500	Klosterbach	0103430024	Ribnitz	KLOSTB_2	suedrand Ribn.- Dang., Kleingarten	NWB	70	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1	1			KLOSTB_f_1	12	6	6	6			
VP/HST	DARS-0800	Körkwitzer Bach	0103430059	Körkwitz			NWB	106	Warnow-Peene	KG Ost	23	o	T						12				6	6	6
VP/HST	DARS-0900	Haubach	0108090030	Willershagen	HAUBAC_3	am Willershaegener Landweg	NWB	82	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1					12						
VP/HST	NVPK-0600	Miltzower Bach	0107030028	Brandshagen			HMWB	36	Warnow-Peene	KG Ost	11	o							12	6	6	6			
VP/HST	NVPK-0800	Stralsunder Mühlgraben	0132000015	Vogelsang	STRAMG_1	Vogelsang	AWB	29	Warnow-Peene	KG Ost	11	o		1					12				6	6	6
VP/HST	NVPK-1100	Prohner Bach	0109230015	Prohn			HMWB	52	Warnow-Peene	KG Ost	11	o							12						
VP/HST	RECK-0100	Recknitz	0103430016	Ribnitz			NWB	669	Warnow-Peene	KG Ost	23	Ü	F/T			20			24	12	12	12	6	6	6
VP/HST	RECK-0100	Recknitz	0103360011	Marlow	RECKNL_2	Marlow	NWB	553	Warnow-Peene	KG Ost	23	o	F	1	1	10			12						
VP/HST	RECK-0300	Maibach	n1021	Dettmannsdorf	MAIBAC_3	Dettmannsdorf	NWB	16	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1	1				12						
VP/HST	RECK-0400	Maibach	0108410014	Stubbendorf	MAIBAC_2	Ehmkendorf	NWB	26	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1	1				12						
VP/HST	RECK-0500	Bach aus dem Lindholz	0103090023	Schabow	LINHOB_2	Recknitzberg	NWB	10	Warnow-Peene	KG Ost	11	o		1	1				12						
VP/HST	RECK-1100	Schulenberger Mühlenbach	n1022	Kölnow	SCHUMB_3	Fahrenhaupt	NWB	44	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1	1				12						
VP/HST	RECK-1200	Schulenberger Mühlenbach	0103470018	Schulenberg	SCHUMB_2	Schulenberg	NWB	53	Warnow-Peene	KG Ost	14	o	F	1	1			SCHUMB_f_1	12						
VP/HST	RECK-1400	Tribohmer Bach	0103010011	Gruel	TRIBOH_3	Tribohm	NWB	31	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1	1				12						
VP/HST	RECK-1500	Tribohmer Bach	0103460010	Schlemmin			NWB	17	Warnow-Peene	KG Ost	14	o							12						
VP/HST	RECK-1600	Templer Bach	0103430104	Saaler Chaussee	TEMPLB_2	Saaler Chaussee	HMWB	30	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1	1				12						
VP/HST	RUEG-0900	Lanzengraben	0112290019	Neuendorf			HMWB	20	Warnow-Peene	KG Ost	14	o							12				6	6	6
VP/HST	RUEG-1000	Duvenbak	0112230016	Kluis			NWB	67	Warnow-Peene	KG Ost	14	o/U	F/T						12	12	12	12	6	6	6
VP/HST	RUEG-1200	Pansevitzer Graben	0112230024	Pansevitz	PANSEG_1	Pansevitz	AWB	11	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1					12				6	6	6
VP/HST	RUEG-1300	Karower Mühlbach	0112050138	Karow			HMWB	24	Warnow-Peene	KG Ost	11	o	T						12	6	6	6	6	6	6
VP/HST	RUEG-1700	Zufluß Schmachter See	0112480015	Serams	ZUSCHM_1	Serams	AWB	17	Warnow-Peene	KG Ost	11	o		1	1				12				6	6	6
VP/HST	RUEG-2100	Sehrower Bach	0112350018	Neuendorf			NWB	83	Warnow-Peene	KG Ost	11	o							12						
VP/HST	RUEG-2200	Sehrower Bach	n1023	Karnitz	SEHROW_2	Ketelshagen	NWB	17	Warnow-Peene	KG Ost	16	o		1					12				6	6	6
VP/HST	TREB-0300	Trebel	0109280012	Tribsees			NWB	391	Warnow-Peene	Peene	12	o	T						12						
VP/HST	TREB-0400	Trebel	0107040015	Bassendorf	TREBEL_3	Bassendorf	NWB	698	Warnow-Peene	Peene	23	o		1	1	10			12						
VP/HST	TREB-0500	Kronhorster Trebel	0107190021	Grimmen			HMWB	55	Warnow-Peene	Peene	14	o							12						
VP/HST	TREB-0900	Blinde Trebel	0109040034	Drechow	BLITRE_2	Drechow	NWB	138	Warnow-Peene	Peene	11	o		1	1			BLITRE_f_1	12						
VP/UEM	RYZI-0410	Brebowbach	0111040010	Buddenhagen	BREBOW_1	Buddenhagen	NWB	14	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1	1				12						
VP/UEM	UNPE-2300	Großer Abzugsgraben	0302210016	Padderow			HMWB	114	Warnow/Peene	Peene	14	o	F						12						
VP/UEM	RAND-0700	Kleine Randow	0307210015	Krackow			HMWB	54	Oder	Uecker/Zarow	14	o							12						
VP/UEM		Knüppelbach	0310080010	Gehren o.	KNUEPP_1	Gehren		9	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1					12						

StALU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - MST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	alg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
VP/UEM	UNPE-3300	Kuckucksgraben	0303190010	Wüstenfelde			HMWB	64	Warnow/Peene	Peene	11	o							12						
VP/UEM	ZALA-1400	Landgraben	0302180013	Lowitz			HMWB	273	Oder	Uecker/Zarow	12	o							12						
VP/UEM	USNO-0800	Mellenthiner Graben	0111230014	Balm			HMWB	5	Warnow/Peene	Küste Ost	11	o							12						
VP/UEM	RYZI-0700	Ostziese	0111140027	Wolgast	OSTZIE_1	Wolgast Hohendorf	NWB	125	Warnow/Peene	Küste Ost	23	o		1	1	10		OSTZIE_f_1	12						
VP/UEM	UNPE-0300	Peene	0303160014	Jarmen			NWB	4505	Warnow/Peene	Peene	23	o	T			10	1		12						
VP/UEM	UNPE-0110	Peene	0302020028	Anklam Hafen	PEENE_7	beim Pumpenwerk Stolpe	NWB	5030	Warnow/Peene	Peene	23	U	F/T	1	1	20	1	PEENE_f_1	24	12	12	12			
VP/UEM	RAND-0600	Randow	0313040016	Eggesin	RANDOW_18	oh. Eggesin	NWB	633	Oder	Uecker/Zarow	12	o/U	T	1	1	10		RANDOW_f_1	12				12	12	12
VP/UEM	RAND-0400	Randow	0307250017	Locknitz			HMWB	276	Oder	Uecker/Zarow	12	o	F						12						
VP/UEM	RYZI-1900	Ryck	0105340014	Greifswald	RYCK_8	Heiligengeisthof	NWB	198	Warnow/Peene	Küste Ost	23	o/U	F	1	1	10		RYCK_f_2	12	12	12	12			
VP/UEM	UNPE-2900	Schwinge	0303460017	Schwinge			NWB	88	Warnow/Peene	Peene	14	o	F						12						
VP/UEM	USEO-0100	Stolper Bach	0111330015	Stolpe			HMWB	13	Warnow/Peene	Küste Ost	11	o							12						
VP/UEM	UECK-2300	Strasburger Mühlbach	0310420021	Ravensmühle			NWB	65	Oder	Uecker/Zarow	16	o							12	6	6	6			
VP/UEM	UNPE-1800	Swinow	0105140012	Gützkow			NWB	91	Warnow/Peene	Peene	14	o							12						
VP/UEM	UECK-0600	Uecker	0313240018	Ueckermünde Hafen			NWB	2410	Oder	Uecker/Zarow	23	U	F/T			20			24	12	12	12			
VP/UEM	UECK-0500	Uecker	0313230012	Holländer Mühle			NWB	1625	Oder	Uecker/Zarow	12	o							12						
VP/UEM	UECK-0300	Uecker	0307190018	Liepe			NWB	1531	Oder	Uecker/Zarow	12	o	T						12						
VP/UEM	UECK-0200	Uecker	0307330017	Pasewalk o.	UECKER_16	o. Pasewalk	HMWB	1435	Oder	Uecker/Zarow	12	o/U	T	1	1	10		UECKER_f_2	12	12	12	12			
VP/UEM	UECK-0100	Uecker	0307300010	Nieden			NWB	1173	Oder	Uecker/Zarow	15	o							12						
VP/UEM	ZALA-3700	Weißer Graben	0302440101	Heinrichswalde	WEISSG_1	uh. Galenbecker See - Mariawerth	HMWB	148	Oder	Uecker/Zarow	12	o		1	1	10			12						
VP/UEM	RYZI-1100	Westziese	0105210010	Kernitz			HMWB	87	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o							12						
VP/UEM	ZALA-2000	Zarow	0313050011	Ferdinandshof	ZAROW_5	Luisenhof	HMWB	610	Oder	Uecker/Zarow	15	o		1	1			ZAROW_f_2	12						
VP/UEM	ZALA-1300	Zarow	0313060017	Grambin			NWB	720	Oder	Uecker/Zarow	15	o/U	F/T			20			24	12	12	12			
VP/UEM	UNPE-0500	Libnower Mühlbach	0111190016	Libnow	LIBNMB_2	Johannishof	NWB	41	Warnow/Peene	Peene	16	o		1	1				12						
VP/UEM	RAND-2200	Latzigseegraben	0307400011	oh.Latzigsee	LATZIG_1	oh. Latzigsee	HMWB	29	Oder	Uecker/Zarow	11	o		1					12						
VP/UEM	RAND-3100	Karpinbruchgraben	0313040024	Spechtberg	KARPIN_1	Spechtberg	NWB	16	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1	1				12						
VP/UEM	RYZI-0300	Pulowbach	0111290017	Waschow	PULOWB_1	Waschow	NWB	15	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1	1				12						
VP/UEM	RYZI-0400	Brebowbach	0111410023	Wehrland	BREBOW_5	Wehrland	NWB	41	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1	1			BREBOW_f_1	12						
VP/UEM	RYZI-0500	Prägelbach	0105200010	Jägerhof	PRAEGB_1	Jägerhof	NWB	40	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1	1			PRAEGB_f_1	12						
VP/UEM	RYZI-1600	Hoher Graben	0134000019	Greifswald	HOGGRAB_1	Greifswald	HMWB	12	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1					12						
VP/UEM	RYZI-1200	Bach aus Gladrow	0105160021	s.Hanshagen	BGLADR_1	s. Hanshagen	HMWB	13	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1					12				6	6	6
VP/UEM	UECK-2100/UECK-1900*	Klepelshagener Graben	0310130016	Groß Luckow	KLEPEL_1	Klepelshagen	HMWB	37	Oder	Uecker/Zarow	16	o		1					12						
VP/UEM	UECK-2500/UECK-2600*	Prinzengraben	0310420064	oh.Stadtsee	PRINZG_1	Luisenburg	HMWB	17	Oder	Uecker/Zarow	16	o		1					12						
VP/UEM	ZALA-2100	Kleine Randow	0313050046	Louisenhof	KLRAND_1	n. Louisenhof	HMWB	25	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1					12						
VP/UEM	ZALA-2800	Strippower Grenzgraben	0302310017	Schwerinsburg	STRIPG_1	Schwerinsburg	HMWB	32	Oder	Uecker/Zarow	11	o		1					12						
VP/UEM	ZALA-2900	Anklamer Mühlgraben	0302060011	Heidemühl	ANKLMG_3	Kurtshagen	HMWB	108	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1					12						
VP/UEM	ZALA-3000	Anklamer Mühlgraben	0302060011	Heidemühl			HMWB	108	Oder	Uecker/Zarow	14	o						ANKLMG_f_1	12						
VP/UEM	RAND-3800	Teufelsgraben	0313140017	Teufelsbrücke	TEUFEL_1	Ludwigshof	NWB	65	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1	1				12						
VP/UEM	RYZI-2300	Bachgraben	0107090012	Willershushen	BAGRAB_1	Kreutzmannshagen	NWB	28	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1	1				12						
VP/UEM	UNPE-2000	Bach aus dem Oldenburger Holz	0105440015	Oldenburg	BACOLD_3	östlich von Karlsburg	NWB	11	Warnow/Peene	Peene	14	o		1	1				12						
VP/UEM	UNPE-2210	Bach aus Alt Jargenow	0303110017	Alt Jargenow	BACALT_1	Alt Jargenow	NWB	31	Warnow/Peene	Peene	16	o		1	1			BACALT_f_1	12						
VP/UEM	UNPE-2700	Schwinge	0303330028	Pustow	SCHWIN_4	Pustow	NWB	74	Warnow/Peene	Peene	14	o		1	1				12						

Anlage 3e: Messnetze und Messprogramme zur Güteüberwachung der Fließgewässer 2016-2021 - Jahr 2020

STALU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie-Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - MST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km ²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	alg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
WM	MEME-0510	Alte Elde	0206100028	Burow			NWB	229	Elbe	Elde/Muritz	12	o							12						
WM	EMES-0300	Aubach	0231000029	Medewege			NWB	106	Elbe	Elde/Muritz	21	o	T			10			12						
WM	WAMI-2600	Bach a. Mustiner Seenkette	0210200013	Mustiner Holz	BAMUST_1	Mustiner Holz	NWB	13	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12						
WM	KGW-1400	Beckerwitzer Graben	0110270014	Zierow	BECKGR_2	Gramkow	AWB	22	Warnow/Peene	Küste West	16	o		1					12						
WM	KGW-2800	Blowatzter Bach	0110060017	Blowatz	BLOWAT_1	Blowatz	NWB	24	Warnow/Peene	Küste West	16	o		1					12						
WM	SBOI-0600	Boize	0204130020	Boizenburg			NWB	154	Elbe	Sude	12	o/U	F/T			10			12						
WM	SBOI-0100	Brahlstorfer Bach	0204140018	u. Brahlstorf			HMWB	28	Elbe	Sude	14	o							12						
WM	WABB-0100	Brüeler Bach	0210270038	Suelten	BRUELB_2	Sülten	AWB	307	Warnow/Peene	Warnow	15	o/U	F	1	1	10		BRUELB_f_1	12	6	6	6			
WM	WABB-0200	Brüeler Bach	0210040048	o. Brüel	BRUELB_1	Brüel	NWB	229	Warnow/Peene	Warnow	12	o		1					12						
WM	WABB-1300	Dämelower Bach	0210010025	Neuhof	DAEMEL_4	Bruecke Neuhof	HMWB	30	Warnow/Peene	Warnow	11	o		1					12						
WM		Elbe	0204130012	Boizenburg (km 560)				6.752	Elbe	Sude	20	o	T			10			12						
WM		Elbe	0205130014	Domitz (km 505)				3.851	Elbe	Elde/Muritz	20	o				20			24	12	12	12			
WM	EMES-2000	Elde	0205530018	u. Neustadt Glewe			AWB	2.344	Elbe	Elde/Muritz	15	o				10			12						
WM	EMES-3000	Elde	0205230015	u. Grabow			NWB	2.575	Elbe	Elde/Muritz	15	o				10	1		12						
WM	EMES-2100	Elde	0205130022	Domitz			AWB	2626	Elbe	Elde/Muritz	15	U	F/T			20	1		24	12	12	12			
WM	MEME-0100	Elde	0207180015	u. Parchim			AWB	1748	Elbe	Elde/Muritz	12	U	T			10	1		12	12	12	12			
WM	WAMI-2700	Energiegraben	0210290020	Witzin	MILDEN_19	Rothen uh. Rothenmühle	NWB	428	Warnow/Peene	Warnow	16	o		1					12						
WM	KGW-2400	Farpener Bach	0110230047	u. Farpfen			HMWB	73	Warnow/Peene	Küste West	23	o							12						
WM	KGW-2600	Farpener Bach	0110230039	Neuburg	FARPEN_1	Farpfen 1	NWB	53	Warnow/Peene	Küste West	14	o		1					12	6	6	6	6	6	6
WM	MEME-1800	Gehlsbach	0207230043	o. Blaksee			NWB	96	Elbe	Elde/Muritz	11	o							12						
WM	WAOB-1800	Goewe	0210280025	Muesselmow	GOEWE_1	Muesselmow	NWB	41	Warnow/Peene	Warnow	11	o		1				GOEWE_f_1	12						
WM	WABB-1800	Graben aus Qualitz	0210260024	Groß Labenz	BACQUA_2	Groß Labenz	NWB	19	Warnow/Peene	Warnow	16	o		1					12						
WM	KGW-1910	Greaser Bach	0110200016	Greese	GREESB_1	Greese	NWB	40	Warnow/Peene	Küste West	11	o		1					12	6	6	6	6	6	6
WM	KGW-0100	Harkenbak	0106140014	u. Deipsee	HARKEN_1	unterhalb Strassenbruecke Deipsee	NWB	33	Warnow/Peene	Küste West	23	o		1					12						
WM	WAMI-2900	Hechtgraben	0210230052	Groß Raden	HECHTG_1	Groß Raden	NWB	9	Warnow/Peene	Warnow	11	o		1					12						
WM	WABB-0800	Hopfenbach	0110240018	Neukloster	HOPFEN_2	Neukloster	HMWB	34	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12	6	6	6			
WM	WABB-1000	Klaasbach	0110240026	Neukloster	KLAASB_1	Neukloster	NWB	16	Warnow/Peene	Warnow	16	o		1					12						
WM	SUDE-1000	Kluesser Muehlbach	0204440010	Kluess Foersterei o.			NWB	5	Elbe	Sude	14	o							12						
WM	KGW-0400	Klützer Bach	0106050019	Boltenhagen	KLUETZ_2		HMWB	37	Warnow/Peene	Küste West	14	o		1					12						
WM	KGW-1600	Koepfpernitz	0133000033	o. Teer-Eggers	KOEPPE_2	u. Teer-Eggers	HMWB	29	Warnow/Peene	Küste West	14	o		1					12	6	6	6	6	6	6
WM	EMEL-0200	Locknitz	0208110019	Ziegenderdof			NWB	13	Elbe	Elde/Muritz	14	o							12						
WM	EMEL-0200	Locknitz	0205020018	Balow			NWB	75	Elbe	Elde/Muritz	14	o	T						12				6	6	6
WM	EMEL-0700	Locknitz	0205130030	Domitz			AWB	888	Elbe	Elde/Muritz	15	o/U				10			12						
WM	ROEG-0200	Ludwigsluster Kanal	0205420054	o. Ludwigslust			AWB	102	Elbe	Sude	14	o							12						
WM	STEP-0200	Maurine	0202050027	u. Carlow			NWB	67	Schlei/Trave	Stepenitz	16	o							12						
WM	STEP-0400	Maurine	0106330010	u. Schonberg			NWB	119	Schlei/Trave	Stepenitz	23	o/U	F/T			20			24	12	12	12			
WM	EMEL-0400	Meynbach	0205220810	Krinitz			NWB	56	Elbe	Elde/Muritz	14	o							12						
WM	WAMI-0800	Mildenitz	0206120010	u. Goldberg	MILDEN_21	u. Goldberg	NWB	184	Warnow/Peene	Warnow	21	o	T	1		10		MILDEN_f_2	12				6	6	6

STALU	Wasserkörper - Nummer	Gewässername	Chemie-Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - IMST -Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
WM	WAMI-1000	Mildnitz	0206320012	Wendisch-Waren	MILDEN_58	Wendisch-Waren	HMWB	73	Warnow/Peene	Warnow	21	o		1		10			12						
WM	WAMI-0100	Mildnitz	0210230095	Sternberger Burg	MILDEN_61	Sternberger Burg	NWB	524	Warnow/Peene	Warnow	21	o/U	T	1	1	10		MILDEN_f_1	12						
WM	WAMI-0500	Mildnitz	0210030018	Borkow	MILDEN_59	Borkow	NWB	379	Warnow/Peene	Warnow	21	o		1					12						
WM	WAMI-0600	Mildnitz	0206070017	Klaeden	MILDEN_60	Kladen	NWB	235	Warnow/Peene	Warnow	15	o		1					12						
WM	WAMI-1200	Mildnitz	0206240020	Damerower See o.	MILDEN_15	Damerower See o.	NWB	33	Warnow/Peene	Warnow	11	o		1				MILDEN_f_3	12						
WM	SCHA-1800	Motel	0204170030	Camín			NWB	123	Elbe	Sude	15	o	T						12						
WM	SCHA-1900	Motel	0204960040	o. Wittenburg			HMWB	65	Elbe	Sude	11	o							12						
WM	WAOB-1600	Motel	0209310039	Vorbeck	MOTEL_22		NWB	40	Warnow/Peene	Warnow	21	o		1					12						
WM	WAOB-1700	Motel	n1016	o. Cambser See	MOTEL_23		NWB	10	Warnow/Peene	Warnow	21	o		1					12						
WM	STEP-0700	Poischower Mühlbach	0106090010	Wotenitz			NWB	79	Schlei/Trave	Stepenitz	14	o							12						
WM	WABB-1600	Radebach	0210020012	Blankenberg o.	RADEBA_1	Blankenberg	NWB	55	Warnow/Peene	Warnow	16	o		1				RADEBA_f_1	12						
WM	STEP-1300	Radegast	0202440017	Törber			NWB	158	Schlei/Trave	Stepenitz	11	o/U	T						12						
WM	STEP-1300	Radegast	0202290012	o. Rehna			NWB	96	Schlei/Trave	Stepenitz	14	o							12						
WM	WAMI-3000	Rauschender Bach	0210230036	o. Sternberg	RAUSCH_1	o. Sternberg	NWB	36	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1				RAUSCH_f_1	12						
WM	ROEG-0300	Rögnitz	0205390019	Leussow			NWB	106	Elbe	Sude	14	o							12						
WM	ROEG-0300	Rögnitz	0204410014	Jessenitz			NWB	434	Elbe	Sude	15	o/U	F/T			10			12						
WM	MEME-2800	Roter Bach	0207180402	Slate			NWB	19	Elbe	Elde/Muritz	11	o							12						
WM	MEME-0800	Ruthener Bach	0206220046	Ruthen			HMWB	20	Elbe	Elde/Muritz	14	o							12						
WM	SCHA-0100	Schaale	0204480012	Pamprin			NWB	180	Elbe	Sude	15	o	T						12						
WM	SCHA-0100	Schaale	0204600010	Zahrendorf			NWB	603	Elbe	Sude	15	o/U	F/T			10			12						
WM	SCHA-1200	Schilde	0204430015	Karf			HMWB	154	Elbe	Sude	15	o	T						12						
WM	SCHA-1400	Schilde	0204080027	Schildfeld			NWB	335	Elbe	Sude	15	o	T						12						
WM	SUDE-1700	Schmaar	0204760022	Redefin			HMWB	93	Elbe	Sude	11	o	T						12						
WM	STEP-0300	Stepenitz	0106320015	Diedrichshagen			NWB	99	Schlei/Trave	Stepenitz	15	o							12						
WM	STEP-0400	Stepenitz	0106250029	Rodenberg			NWB	486	Schlei/Trave	Stepenitz	15	Ü	F/T			10			24	12	12	12			
WM	SUDE-0300	Sude	0209130011	Walsmuehlen			HMWB	87	Elbe	Sude	11	o	T						12						
WM	SUDE-0400	Sude	0204040017	Radeluebbe			NWB	153	Elbe	Sude	15	o	T						12						
WM	SUDE-1950	Sude	0204540011	Quassel			NWB	693	Elbe	Sude	15	o/U	F						12						
WM	SBOI-0500	Sude	0204880024	Bandekow			NWB	2133	Elbe	Sude	15	Ü	T			20			24	12	12	12	12	12	12
WM	KGW-0600	Tarnewitzer Bach	0106050027	Tarnewitz	TARNEW_6	Tarnewitz	HMWB	85	Warnow/Peene	Küste West	14	o		1					12						
WM	KGW-0700	Tarnewitzer Bach	0106380018	Großenhof	TARNEW_3	Großenhof	NWB	64	Warnow/Peene	Küste West	14	o		1					12						
WM	WABB-0600	Teppnitzbach	0110190014	Neumühle	TEPPNI_2	Neumühle	NWB	81	Warnow/Peene	Warnow	21	o		1				BRUELB_f_2	12						
WM	KGW-2000	Wallensteingraben	0110210011	Steffin	WALLEN_7	Steffin	NWB	68	Warnow/Peene	Küste West	14	o	T	1		10		WALLEN_f_2	12						
WM	KGW-1900	Wallensteingraben	0133000017	Wismar	WALLEN_8	Wismar	HMWB	147	Warnow/Peene	Küste West	21	o/U	F	1	1	10			12	12	12	12			12
WM	WAMU-0400	Warnow	0210070810	Gross Goernow	WARNOW_39	Gross Goernow	NWB	777	Warnow/Peene	Warnow	12	o		1				WARNOW_f_5	12				6	6	6
WM	WAOB-0700	Warnow	0209110029	Demén	WARNOW_38	Demén	NWB	178	Warnow/Peene	Warnow	12	o	T	1				WARNOW_f_7	12				6	6	6
WM	WAOB-0800	Warnow	0207300013	Zoelkow	WARNOW_40	Zölkow	HMWB	88	Warnow/Peene	Warnow	11	o	T	1				WARNOW_f_9	12						
WM	WAOB-0400	Warnow	0209310012	Langen Brütz	WARNOW_29	oh. Langen Bruetz	NWB	352	Warnow/Peene	Warnow	15	o/U		1	1	10		WARNOW_f_3	12						
WM	WAMU-0300	Warnow	0210230044	Durchbruchstal	WARNOW_113	Durchbruchstal bei Gross Goernow	NWB	1319	Warnow/Peene	Warnow	17	o		1					12						
WM	WAOB-0300	Warnow	0210280041	Zaschendorf	WARNOW_44	Zaschendorf	NWB	365	Warnow/Peene	Warnow	12	o		1					12						
WM	WAOB-0500	Warnow	0209090013	Rönkenhof	WARNOW_28	Rönkenhof	NWB	248	Warnow/Peene	Warnow	21	o		1					12						
WM	WAOB-0100	Warnow	0210270820	o. Weitendorf	WARNOW_43	Weitendorf o.	NWB	460	Warnow/Peene	Warnow	12	o		1					12						
WM	WABB-1400	Zahrendorfer Bach	0210010017	Nisbill	ZAHREN_1	Nisbill	NWB	34	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12						
WM	KGW-1500	Zierower Bach	0110270022	Zierow	ZIEROW_5	Proseken	NWB	18	Warnow/Peene	Küste West	14	o		1					12						

STALU	Wasserkörper - Nummer	Gewässername	Chemie-Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - IMST - Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
MM	WANE-2400	Augraben	0203140104	Glasewitzer Burg (ab 2013)			HMWB	90	Warnow/Peene	Warnow	12	o							12						
MM	NMKZ-0700	Bach aus Parchow	0101370021	Parchow			AWB	27	Warnow/Peene	Küste West	16	o							12						
MM	WABE-0100	Beke	0201060012	Bröbberow			NWB	302	Warnow/Peene	Warnow	12	o							12						
MM	WABE-0100	Beke	0201270036	Schwaan			NWB	313	Warnow/Peene	Warnow	12	o	F/T						12	6	6	6			
MM	WABE-0200	Beke	0201140012	Groß Belitz			NWB	198	Warnow/Peene	Warnow	15	o	T						12						
MM	WABE-0300	Beke	0201110016	Groß Gischow			NWB	56	Warnow/Peene	Warnow	14	o							12	6	6	6			
MM	NMKZ-0100	Hellbach	0101260025	Teßmannsdorf			NWB	213	Warnow/Peene	Küste West	15	o	F						12	12	12	12			
MM	WANE-3200	Hohensprenzer Mühlbach	0203130029	Parum			NWB	114	Warnow/Peene	Warnow	14	o							12						
MM	WAMU-0900	Huckstorf Bach	0108280010	Huckstorf			HMWB	11	Warnow/Peene	Warnow	16	o							12						
MM	WAMU-1000	Kosterbeck	0108170022	Kessin	KOESTE_9	Kessin	NWB	89	Warnow/Peene	Warnow	16	o	F/T	1	1				12						
MM	WANE-2100	LV 56	0203240041	Vogelsang			HMWB	33	Warnow/Peene	Warnow	14	o							12						
MM	WANE-0100	Nebel	0201070034	Wolken			NWB	992	Warnow/Peene	Warnow	12	U	F/T						24	12	12	12			
MM	WANE-0400	Nebel	0203210010	Ahrenshagen			NWB	239	Warnow/Peene	Warnow	12	U	T						12	12	12	12			
MM	WANE-0600	Nebel	0203070011	Dobbin			NWB	57	Warnow/Peene	Warnow	11	o	T						12						
MM	WAUN-0600	Peezer Bach	0131000072	Stuthof			NWB	33	Warnow/Peene	Warnow	14	o	F/T						12						
MM	RECK-2600	Pludderbach	0203440019	Laage			HMWB	20	Warnow/Peene	Küste Ost	11	o							12						
MM	NMKZ-1200	Randkanal	0101310010	Jemnitzschleuse	RKCONV_1	oh. Jemnitzschleuse nordoestl. Jagdhaus	AWB	148	Warnow/Peene	Küste West	23	o		1					12						
MM	RECK-1700	Recknitz	0203230011	u. Laage			NWB	99	Warnow/Peene	Küste Ost	11	o	T						12						
MM	RECK-1700	Recknitz	0108420087	Tessin			NWB	269	Warnow/Peene	Küste Ost	12	o	T						12						
MM	DARS-1000	Wallbach	0108090014	Willershagen			NWB	45	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o							12						
MM	TREB-2500	Warbel	0312070029	Warbelow			HMWB	162	Warnow/Peene	Peene	11	o	F						12						
MM	WAMU-0100	Warnow	0201270095	u. Schwaan			NWB	2.825	Warnow/Peene	Warnow	23	o				10			12						
MM	WAMU-0100	Warnow	0201340014	Werle			NWB	2.480	Warnow/Peene	Warnow	23	o				10	1		12						
MM	WAMU-0100	Warnow	0108170014	Rostock (Kessin) o.			NWB	3.048	Warnow/Peene	Warnow	23	U	F/T			20	1		24	12	12	12	12	12	12
MM	WAMU-0200	Warnow	0201070026	o. Bützow	WARNOW_110	o. Bützow	NWB	1.414	Warnow/Peene	Warnow	12	o	F/T	1	1	10		WARNOW_f_4	12						
MM	WAMU-1200	Zarnow	0108060018	Reez			NWB	51	Warnow/Peene	Warnow	14	o	F						12				6	6	6
MM	OPEE-3300	Ziddorfer Mühlbach	0312300023	Ziddorf u. KA	ZIDDMB_1	oberhalb Ziddorf	NWB	55	Warnow/Peene	Peene	14	o		1	1		ZIDDMB_f_1	12							
MM	OPEE-3100	Burgtalbach	0312300015	Rothenmoor	BURGTA_2	Rothenmoor	NWB	12	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MM	OPEE-3200	Dahmer Mühlbach	0312300066	L20	DAHMMB_2	Dahmen	NWB	23	Warnow/Peene	Peene	14	o		1	1				12						
MM	TREB-3000	Duckwitzer Graben	0312230029	B110			AWB	11	Warnow/Peene	Peene	16	o							12						
MM	TREB-3200	Finkenbach	0312360018	Bobbin	FINKEB_1	Bobbin	HMWB	155	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12	6	6	6			
MM	NMKZ-0200	Hellbach	0101200014	Klein Siemen u.	HELLBA_107	u. Klein Siemen	NWB	33	Warnow/Peene	Warnow	16	o		1			HELLBA_f_3	12							
MM	OPEE-3301	Karnbach	0312300058	w. Groß Luckow	KARNBA_1	westl. Großen Luckow	HMWB	9	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MM	RECK-1800	Korleputer Mühlbach	0203260018	Liessow	KORLMB_2	Diekhof	NWB	50	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1			KORLMB_f_1	12							
MM	MIPE-1800	Köthelbach/ Kleine Peene	0312040049	Teterow	KOETHB_1	Klein Koethel	AWB	28	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MM	MIPE-2230	Levitower Bach	0312020013	Alt Suhrkow Mdg			AWB	61	Warnow/Peene	Peene	14	o							12						
MM	MIPE-2300	Levitower Bach	0312220023	Levitow Mühle	LEVITB_1	Schwetzin	HMWB	41	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MM	MIPE-2400	Levitower Bach	0312180017	Schrödershof			AWB	8	Warnow/Peene	Peene	11	o							12						
MM	TREB-2900	Lühburger Graben	0312230010	Striefeld	LUEHGR_1	Woltow	NWB	26	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MM	RECK-2500	LV13 Cammin	0203470031	o. Mnd. Recknitz	LV13CA_1	o. Mündung in die Recknitz	AWB	23	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1					12						
MM	MIPE-2210	Nordpeene	0312210036	no. Alt Suhrkow	NORDPE_2	no. Alt Suhrkow	NWB	65	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12	6	6	6			

STALU	Wasserkörper - Nummer	Gewässername	Chemie-Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - IMST - Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km²	Flussgeleitsinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
MM	MIPE-2500	Nordpeene	0312010018	o. Gehmkendorf	NORDPE_1	Kuesserow	HMWB	39	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MM	MIPE-2600	Nordpeene	0304170038	o. Remlin			HMWB	23	Warnow/Peene	Peene	11	o							12						
MM	MIPE-1900	Pampower Graben	0312320016	K50			HMWB	16	Warnow/Peene	Peene	16	o							12				6	6	6
MM	TREB-3100	Piepenbeck	0312030019	Groß Nieköhr	PIEPEN_2		HMWB	16	Warnow/Peene	Peene	11	o		1					12				6	6	6
MM	RECK-2300	Polchow	0203470023	Goritz	POLCHO_1	Selpin	NWB	58	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1					12				6	6	6
MM	RECK-1900	Reppeliner Bach	0108420028	Tessin	REPAC_5	nahe Wolfsberger Mühle b. Tessin	NWB	46	Warnow/Peene	Küste Ost	16	o		1					12				6	6	6
MM	OPEE-3600	Stambach	0312060023	w. Bülow	STAMMB_2	noerdlich Carlshof	HMWB	24	Warnow/Peene	Peene	16	o		1					12						
MM	RECK-2200	Stegendieksbach	0108050012	Eikhof	STEGDB_1	Eickhof	NWB	11	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1					12						
MM	MIPE-1700	Teterower Kanal	0312020021	Alt Sührkow	TETKAN_1	bei Alt Sührkow	AWB	115	Warnow/Peene	Peene	21	o		1	1				12						
MM	RECK-2100	Teufelsseebach aus Weitendorf	0108420036	K22	BACHOR_1	Weitendorf, Bach aus Horster Moor, Teufelsseebach	HMWB	13	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1					12						
MM	MIPE-2000	Thürkower Bach	0312040014	Thürkow			AWB	35	Warnow/Peene	Peene	16	o							12				6	6	6
MM	MIPE-1400	Vurzbach	0312210028	Lelkendorf	VURZBA_1	Sarmstorf	HMWB	27	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MM	TREB-2600	Warbel	0312100013	o. Gnoien	WARBEL_5	Gross Niekoehr	HMWB	145	Warnow/Peene	Peene	15	o		1					12						
MM	TREB-2700	Warbel	0312340017	Holz-Lübbin	WARBEL_4	Holz Luebbin	AWB	42	Warnow/Peene	Peene	14	o		1				WARBEL_f_2	12						
MM	TREB-2800	Warbel	0312340025	Dalwitz-Neu Vorwerk	WARBEL_6	Stiereow	AWB	21	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MM	OPEE-3400	Westpeene	0304020013	Dahmen	WESTPE_1	bei Dahmen	NWB	16	Warnow/Peene	Peene	14	o		1	1			WESTPEE_f_1	12						
MS	HVHV-0600	Müritz-Havel-Kanal	0306330015	Mirov			AWB	22,0	Elbe	Obere Havel	15	o				10			12						
MS	HVHV-2600	Havel	0306510024	o. Drewensee			HMWB	347,0	Elbe	Obere Havel	21	o/U	T						12						
MS	HVHV-3000	Havel	0306410031	n Babke			HMWB	79,0	Elbe	Obere Havel	21	o							12						
MS	HVHV-3800	Bullowgraben	0306410066	westl. Zwenzow			AWB	17,0	Elbe	Obere Havel	11	o							12						
MS	HVHV-4400	Floßgraben	0306230014	w. Groß Trebbow			NWB	107,0	Elbe	Obere Havel	21	o							12						
MS	HVHV-5320	Godendorfer Mühlbach	0306160028	Godendorf			NWB	90,9	Elbe	Obere Havel	21	o							12						
MS	HVHV-5500	Godendorfer Mühlbach	0306520038	Wokuhl/Gnewitz			NWB	55,7	Elbe	Obere Havel	14	o							12						
MS	HVHV-5800	Dabelower Mühlenfließ	0306110012	u. Dabelow			NWB	77,0	Elbe	Obere Havel	14	o							12						
MS	MEE0-0450	Elde	0309030018	Buchholz			NWB	169,0	Elbe	Elde/Muritz	21	o	F						12						
MS	MEE0-3200	Grabowhöfer Graben	0314070010	Gr. Damerow			HMWB	11,0	Elbe	Elde/Muritz	11	o							12	6	6	6	6	6	6
MS	MIPE-0100	Peene	0303070037	Demmin oh	PEENE_11	oberhalb Demmin	NWB	1362,0	Warnow/Peene	Peene	23	o/U		1	1	10	1	PEENE_f_5	12						
MS	MIPE-0700	Sommersdorfer Mühlbach	0303370011	Sommersdorf			NWB	33,0	Warnow/Peene	Peene	16	o							12						
MS	MIPE-1000	Rocknitzbach	0304050036	oh. Dargun			HMWB	24,0	Warnow/Peene	Peene	11	o							12						
MS	MIPE-1700	Neukalener Peene	0304180017	u. Neukalen			AWB	331,0	Warnow/Peene	Peene	12	o/U	T					NEUPEE_f_1	12						
MS	MTOL-0100	Tollense	0301020026	u. Altentreptow	TOLLEN_103	u. Altentreptow	NWB	1190,0	Warnow/Peene	Peene	12	o	T	1	1				12	12	12	12			
MS	MTOL-0100	Tollense	0301290026	Mühlenhagen/Kessin	TOLLEN_17	Mühlenhagen	NWB	1221,0	Warnow/Peene	Peene	12	o/U		1	1				12						
MS	MTOL-0200	Aalbach	0301200019	SE Gross Helle			AWB	17,0	Warnow/Peene	Peene	11	o							12						
MS	MTOL-0300	Malliner Wasser (Aalbach)	0314290017	nw. Passentin	LUEHMB_10	nw. Passentin	HMWB	107,0	Warnow/Peene	Peene	12	o		1					12	6	6	6	6	6	6
MS	MTOL-0400	Malliner Wasser	0307290015	Woggersin	MALLWA_4	Woggersin	NWB	309,0	Warnow/Peene	Peene	15	o/U	F	1	1			MALLWA_f_1	12						
MS	MTOL-0500	Ankershäger Mühlbach	0314130021	Zahren			HMWB	28,0	Warnow/Peene	Peene	14	o							12						
MS	MTOL-0600	Ankershäger Mühlbach	0314130013	bei Groß Vielen	ANKEMB_1	bei Groß Vielen	HMWB	33,0	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12	6	6	6	6	6	6
MS	MTOL-0800	Krummenfurthbach	0314320028	SSW Groß Luckow	KRUMMB_2	SW Groß Luckow	HMWB	43,0	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12	6	6	6	6	6	6
MS	MTOL-0800	Boitinbach	0314360011	Penzlin	BOITIN_1	Stadthof Penzlin	HMWB	151,0	Warnow/Peene	Peene	14	o		1				BOITIN_f_1	12						
MS	MTOL-1400	Hufenbach	0314360046	o. Groß Vielen	HUFENB_1	o. Groß Vielen	HMWB	33,0	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MS	MTOL-1500	Lühmbach	0301150015	no. Knorrendorf			NWB	46,5	Warnow/Peene	Peene	21	o							12						

STALU	Wasserkörper - Nummer	Gewässername	Chemie-Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - IMST - Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km²	Flussgeleitsinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
MS	MTOL-1700	Lühmbach	0301150023	oberh. Kastorfer See	LUEHMB_9	o. Kastorfer See II	AWB	16,0	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MS	MTOL-1800	Graben aus Chemnitz	n1017	s. Chemnitz	GRACHE_1	s. Chemnitz	HMWB	11,0	Warnow/Peene	Peene	16	o		1					12						
MS	MTOL-2000	Randkanal	0301020042	Altentreptow	RANDKA_2	Altentreptow, o. KA	AWB	1056,0	Warnow/Peene	Peene	12	o		1					12						
MS	MTOL-2100	Teetzlebener Mühlbach	0301320010	Reinberg	TEETMB_4	Reinberg	HMWB	42,0	Warnow/Peene	Peene	14	o		1				TEETMB_f_3	12						
MS	MTOL-2200	Teetzlebener Mühlbach	0301110013	Teetzleben	TEETMB_5	Groß Teetzleben	NWB	72,0	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MS	MTOL-2400	Kleiner Landgraben	0305250021	Neddemin	KLLAND_1	N Neverin	HMWB	77,3	Warnow/Peene	Peene	11	o		1					12	6	6	6	6	6	6
MS	MTOL-2500	Bach aus Neverin	0305460010	s. Rossow	BACNEV_1	s. Rossow	HMWB	8,0	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MS	MTOL-2700	Tuchmachergraben	0301020069	Altentreptow EKZ	TUCHMA_2	Altentreptow	AWB	16,0	Warnow/Peene	Peene	11	o		1					12				6	6	6
MS	MTOL-2800	Torneybach	0301020050	Altentreptow	TORNEY_2	Altentreptow	NWB	17,0	Warnow/Peene	Peene	16	o		1	1				12						
MS	MTOL-2900	Goldbach	0301290018	Mühlenhagen	GOLDBA_7	Mühlenhagen	NWB	38,0	Warnow/Peene	Peene	14	o		1				GOLDBA_f_1	12						
MS	MTOL-3100	Großer Landgraben	0301050030	Pegel Breest	GRLAND_7	Janow (Landskron)	HMWB	80,0	Warnow/Peene	Peene	12	o		1					12						
MS	MTOL-3400	Buchhofer Bach	0305400018	Podewall	BUCHHO_2	Podewall	HMWB	10,0	Warnow/Peene	Peene	14	o		1	1				12						
MS	OPEE-0800	Ostpeene	0304070010	Faulenrost			NWB	128,0	Warnow/Peene	Peene	21	o							12						
MS	OPEE-1000	Ostpeene	0304170089	u. Malchin			HMWB	411,0	Warnow/Peene	Peene	12	o/U	T						12						
MS	OPEE-1600	Kittendorfer Peene	0304030019	Kittendorf			NWB	55,0	Warnow/Peene	Peene	11	o	F						12						
MS	OTOL-0200	Ziemenbach	0306040018	Hohenzieritz			NWB	53,0	Warnow/Peene	Peene	14	o							12						
MS	OTOL-0500	Tollense	0331000018	u. Neubrandenburg			HMWB	541,0	Warnow/Peene	Peene	12	o							12						
MS	OTOL-2200	Linde	0305050011	Burg Stargard			NWB	144,7	Warnow/Peene	Peene	17	o	F/T						12						
MS	OTOL-2600	Datze	0331000026	Neubrandenburg-Datze			HMWB	78,0	Warnow/Peene	Peene	11	o	F						12						
MS	TREB-0400	Trebel	0303490013	u. Wotenick			NWB	954,0	Warnow/Peene	Peene	23	Ü	T			10			12	12	12	12	12	12	12
MS	UNPE-3100	Peene	0303310019	Pensin	PEENE_4	bei Pensin	NWB	4188,0	Warnow/Peene	Peene	23	o		1		10	1		12						
MS	UTOL-0100	Tollense	0303070035	Demmin	TOLLEN_16	Sanzkow	HMWB	1829,0	Warnow/Peene	Peene	12	Ü	F/T	1	1	10		TOLLEN_f_10	12	12	12	12			
MS	UTOL-0110	Tollense	0303010032	u. Alt Tellin	TOLLEN_1	u. Alt Tellin	HMWB	1482,0	Warnow/Peene	Peene	12	o		1					12						
MS	UTOL-0110	Tollense	0301050014	u. Klempenow	TOLLEN_11	u. Klempenow	HMWB	1432,0	Warnow/Peene	Peene	12	o	T	1				TOLLEN_f_3	12						
MS	UTOL-0600	Augraben	0304140015	o Ivenacker See	AUGRAB_9	oh. Ivenacker See	NWB	16,0	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
MS	UTOL-0800	Augraben	0303320014	Zachariae	AUGRAB_6	bei Demmin	NWB	249,0	Warnow/Peene	Peene	15	o	T	1	1				12						
MS	UTOL-0800	Augraben	0303030017	Gatschow	AUGRAB_4	Gatschow	NWB	177,8	Warnow/Peene	Peene	15	o		1					12						
MS	UTOL-0900	Augraben	n1015	n Gehmkow	AUGRAB_10	bei Gehmkow	NWB	138,0	Warnow/Peene	Peene	17	o		1					12						
MS	UTOL-1000	Augraben	0303220056	Lindenberg	AUGRAB_11	Torpin	NWB	115,0	Warnow/Peene	Peene	12	o		1	1			AUGRAB_f_4	12	6	6	6	6	6	6
MS	UTOL-1200	Zuckergraben	0304220023	Ivenack	ZUCKER_1	bei Basepohl	HMWB	25,0	Warnow/Peene	Peene	11	o		1					12						
MS	UTOL-1300	Bach aus Hasseldorf	0303220021	Hasseldorf	BACHAS_1	N Markow	NWB	22,0	Warnow/Peene	Peene	16	o		1					12				6	6	6
MS	UTOL-1400	Bach aus Hohenbollentin	0303220048	Lindenberg			AWB	11,0	Warnow/Peene	Peene	11	o							12						
MS	UTOL-1500	Bach aus Sarow	0303090028	Gehmkow			AWB	13,0	Warnow/Peene	Peene	16	o							12						
MS	UTOL-1600	Zechgraben	0303140013	Hohenbruenzow			HMWB	11,0	Warnow/Peene	Peene	11	o							12						
MS	UTOL-1700	Strehlower Bach	0303430010	Strehlow	STREHL_2	Strehlow	NWB	42,0	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12	6	6	6	6	6	6
MS	ZALA-0100	Friedländer Datze	0305120016	Friedland	DATZE_5	u. Friedland	HMWB	205,0	Oder	Uecker/Zarow	12	o	F	1				DATZE_f_2	12	6	6	6			
MS	ZALA-0300	Hochcamper Graben	0305380029	Warlin			HMWB	27,0	Oder	Uecker/Zarow	14	o							12				6	6	6
MS	ZALA-0400	Rühlower Graben	0305380045	nw Rühlow	RUEHGR_1	Rühlow	AWB	11,0	Oder	Uecker/Zarow	16	o		1					12						
MS	ZALA-0600	Genzkower Graben	0305140017	w. Genzkow			AWB	19,0	Oder	Uecker/Zarow	14	o							12						
MS	ZALA-3800	Golmer Mühlbach	0305120040	Brohm Oberpegel	GOLMMB_5	o. Schoenbeck	NWB	99,0	Oder	Uecker/Zarow	16	o		1					12						

StALU	Wasserkörper - Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST - Name	Biologie - IMST - Code WZB	Biologie-MST - Lage	Status	Einzugsgebiet in km²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA - Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe	
MS	ZALA-3900	Golmer Mühlbach	0305210011	Alte Mühle	GOLMMB_6	o. Galenbeck II	NWB	119,0	Oder	Uecker/Zarow	15	o		1	1			GOLMMB_f_1	12							
MS	ZALA-4100	Miltzower Bach	0310140011	Groß Miltzow	MILBAC_1	Groß Miltzow	NWB	12,0	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1					12							
MS	ZALA-4200	Badrescher Graben	0310140046	o.Mdg.in Golmer MB			AWB	12,0	Oder	Uecker/Zarow	16	o							12							
MS	ZALA-4300	Rattheybach	0310400012	Ratthey			HMWB	13,0	Oder	Uecker/Zarow	16	o							12				6	6	6	
MS	ZALA-4400	Lübbersdorfer Meiereigraben	0305420019	w. Friedrichshof			AWB	12,0	Oder	Uecker/Zarow	16	o							12				6	6	6	
VP/HST	BART-0100	Mühlgraben	0109270017	Pennin	MUEHLG_2	Zarrendorf	HMWB	14	Warnow-Peene	KG Ost	11	o		1					12							
VP/HST	BART-0300	Barthe	0109190017	Obermützkow	Barthe_19	Obermützkow	NWB	66	Warnow-Peene	KG Ost	11	o		1				BARTHE_f_4	12							
VP/HST	BART-0400	Barthe	0103420010	Redebas			NWB	236	Warnow-Peene	KG Ost	15	o/U	F/T						12	12	12	12				
VP/HST	BART-0500	Barthe	0103070014	Barth			NWB	343	Warnow-Peene	KG Ost	23	o							12							
VP/HST	BART-1100	Hoher Birkengraben	0109290026	o. Lendershagen	HOBIRK_1	o. Lendershagen	NWB	59	Warnow-Peene	KG Ost	11	o		1					12							
VP/HST	BART-1300	Wolfsbach	0109290018	Lendershagen	WOLFSB_2	Lendershagen	NWB	39	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1	1				12							
VP/HST	BART-1400	Langenhansager Bach	0103420029	Lobnitz	LANGEB_1	Lobnitz	HMWB	44	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1	1				12	6	6	6	6	6	6	6
VP/HST	BART-1500	Planebek	0103200018	Stadtholz	PLANEK_1	im Stadtholz, uh. Zusammenfluss beider Teilarme	HMWB	32	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1					12							
VP/HST	BART-1600	Saaler Bach	0103610133	Hessenburg	SAALER_4	3. MP nahe Hessenburg	HMWB	45	Warnow-Peene	KG Ost	14	o	F/T	1				SAALER_f_1	12	6	6	6	6	6	6	6
VP/HST	DARS-0100	Müllergraben	0103390018	S Prerow			AWB	12	Warnow-Peene	KG Ost	14	o							12							
VP/HST	DARS-0400	Polder Dierhagen	0103190016	Dierhagen			AWB	12	Warnow-Peene	KG Ost	23	o							12	6	6	6				
VP/HST	DARS-0800	Körkwitzer Bach	0103430059	Körkwitz	KOERKW_2	Messstelle K03, Körkwitz	NWB	106	Warnow-Peene	KG Ost	23	o	T	1				KOERKW_f_1	12							
VP/HST	NVPK-0600	Miltzower Bach	0107030028	Brandshagen	MILTMB_2	Brandshagen	HMWB	36	Warnow-Peene	KG Ost	11	o		1	1			MILTMB_f_1	12							
VP/HST	NVPK-1100	Prohner Bach	0109230015	Prohn			HMWB	52	Warnow-Peene	KG Ost	11	o							12							
VP/HST	NVPK-1600	Graben aus Kummerow Heide	0109180011	Zühlendorf	GRAKUM_2	Zühlendorf	AWB	22	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1					12				6	6	6	
VP/HST	NVPK-1700	Uhlenbäk	0109070015	Flemendorf	UHLENB_1	Flemendorf	NWB	23	Warnow-Peene	KG Ost	11	o		1					12				6	6	6	
VP/HST	NVPK-1800	Zipker Bach	0103310014	Zipke	ZIPKEB_1	Saatel	HMWB	30	Warnow-Peene	KG Ost	23	o		1					12				6	6	6	
VP/HST	RECK-0100	Recknitz	0103430016	Ribnitz	RECKNI_11	Gruel	NWB	669	Warnow-Peene	KG Ost	23	U	F/T	1	1	20	1	RECKNI_f_1	24	12	12	12	12	12	12	
VP/HST	RECK-0200	Recknitz	n1027	Bad Sulze	RECKNI_23	Schabow	NWB	480	Warnow-Peene	KG Ost	12	o		1	1			RECKNI_f_6	12							
VP/HST	RECK-1200	Schulenberger Mühlenbach	0103470018	Schulenberg			NWB	53	Warnow-Peene	KG Ost	14	o	F						12							
VP/HST	RECK-1500	Tribohmer Bach	0103460010	Schlemmin			NWB	17	Warnow-Peene	KG Ost	14	o							12							
VP/HST	RUJEG-0300	Sagarder Bach	0112370019	Vorwerk	SAGARB_2	Vorwerk	NWB	16	Warnow-Peene	KG Ost	16	o		1					12							
VP/HST	RUJEG-0900	Lanzengraben	0112290019	Neuendorf	LANZGR_1	Neuendorf	HMWB	20	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1	1				12							
VP/HST	RUJEG-1000	Duvenbäk	0112230016	Kluis	DUVENB_2	Kluis	NWB	67	Warnow-Peene	KG Ost	14	o/U	F/T	1	1			DUVENB_f_1	12	12	12	12				
VP/HST	RUJEG-1300	Karower Mühlbach	0112050138	Karow	KAROW_2	Karow	HMWB	24	Warnow-Peene	KG Ost	11	o	T	1	1			KAROW_f_1	12							
VP/HST	RUJEG-2100	Sehrower Bach	0112350018	Neuendorf			NWB	83	Warnow-Peene	KG Ost	11	o							12							
VP/HST	RUJEG-2300	Frankenthaler Bach	0112360013	Negast	FRANKB_1	Negast	HMWB	37	Warnow-Peene	KG Ost	11	o		1					12							
VP/HST	TREB-0200	Poggendorfer Trebel	0107190013	Grimmen	POGTRE_4	Grimmen	HMWB	63	Warnow-Peene	Peene	11	o		1					12				6	6	6	
VP/HST	TREB-0300	Trebel	0109280012	Tribsees			NWB	391	Warnow-Peene	Peene	12	o	T						12							
VP/HST	TREB-0400	Trebel	0107040015	Bassendorf			NWB	698	Warnow-Peene	Peene	23	o							12							
VP/HST	TREB-0500	Kronhorster Trebel	0107190021	Grimmen	KROTRE_1	o. Grimmen/Klein Lehmhagen	HMWB	55	Warnow-Peene	Peene	14	o		1	1			KROTRE_f_1	12				6	6	6	
VP/HST	TREB-0900	Blinde Trebel	0109040034	Drechow			NWB	138	Warnow-Peene	Peene	11	o							12							
VP/HST	TREB-0910	Hugoldsdorfer Bach	0109040027	Drechow	HUGOLB_1	Drechow	NWB	53	Warnow-Peene	Peene	14	o		1					12							

STALU	Wasserkörper - Nummer	Gewässername	Chemie-Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - IMST -Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
VP/HST	TREB-1700	Tangrimbach	0103090015	Tangrim	TANGRI_2	Tangrim	NWB	34	Warnow-Peene	Peene	14	o		1					12						
VP/UEM	RYZI-0410	Brebowbach	0111040010	Buddenhagen			NWB	14	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o							12						
VP/UEM	UNPE-2300	Großer Abzugsgaben	0302210016	Padderow	GRABZU_1	Neetzwow	HMWB	114	Warnow/Peene	Peene	14	o	F	1	1		GRABZU_f_1	12							
VP/UEM	RAND-0700	Kleine Randow	0307210015	Krackow			HMWB	54	Oder	Uecker/Zarow	14	o							12	6	6	6	6	6	6
VP/UEM		Knüppelbach	0310080010	Gehren o.				9	Oder	Uecker/Zarow	14	o							12						
VP/UEM	UNPE-3300	Kuckucksgraben	0303190010	Wüstenfelde	KUCKUC_2	Wüstenfelde	HMWB	64	Warnow/Peene	Peene	11	o		1	1				12						
VP/UEM	ZALA-1400	Landgraben	0302180013	Lowitz	LANDGR_1	Lowitz	HMWB	273	Oder	Uecker/Zarow	12	o		1	1		LANDGR_f_1	12							
VP/UEM	USNO-0800	Mellenthiner Graben	0111230014	Balm			HMWB	5	Warnow/Peene	Küste Ost	11	o							12						
VP/UEM	RYZI-0700	Ostziese	0111140027	Wolgast			NWB	125	Warnow/Peene	Küste Ost	23	o				10			12						
VP/UEM	UNPE-0300	Peene	0303160014	Jarmen	PEENE_5	Jarmen	NWB	4505	Warnow/Peene	Peene	23	o	T	1	1	10	PEENE_f_3	12							
VP/UEM	UNPE-0110	Peene	0302020028	Anklam Hafen			NWB	5030	Warnow/Peene	Peene	23	U	F/T			20			24	12	12	12			
VP/UEM	RAND-0600	Randow	0313040016	Eggesin			NWB	633	Oder	Uecker/Zarow	12	o/U	T			10			12						
VP/UEM	RAND-0400	Randow	0307250017	Locknitz	RANDOW_132	Locknitz	HMWB	276	Oder	Uecker/Zarow	12	o	F	1	1		RANDOW_f_4_1 cht	12	6	6	6				
VP/UEM	RYZI-1900	Ryck	0105340014	Greifswald			NWB	198	Warnow/Peene	Küste Ost	23	o/U	F	1	1			12	12	12	12				
VP/UEM	UNPE-2900	Schwinge	0303460017	Schwinge	SCHWIN_2	Schwinge	NWB	88	Warnow/Peene	Peene	14	o	F	1	1		SCHWIN_f_1	12							
VP/UEM	USEO-0100	Stolper Bach	0111330015	Stolpe			HMWB	13	Warnow/Peene	Küste Ost	11	o							12						
VP/UEM	UECK-2300	Strasburger Mühlbach	0310420021	Ravensmühle			NWB	65	Oder	Uecker/Zarow	16	o							12						
VP/UEM	UNPE-1800	Swinow	0105140012	Gützkow			NWB	91	Warnow/Peene	Peene	14	o							12						
VP/UEM	UECK-0600	Uecker	0313240018	Ueckermünde Hafen			NWB	2410	Oder	Uecker/Zarow	23	U	F/T			20			24	12	12	12			
VP/UEM	UECK-0500	Uecker	0313230012	Holländer Mühle	UECKER_6	Torgelow-Holl	NWB	1625	Oder	Uecker/Zarow	12	o		1	1				12						
VP/UEM	UECK-0300	Uecker	0307190018	Liepe	UECKER_126	Liepe	NWB	1531	Oder	Uecker/Zarow	12	o	T	1	1		UECKER_f_4	12							
VP/UEM	UECK-0200	Uecker	0307330017	Pasewalk o.			HMWB	1435	Oder	Uecker/Zarow	12	o/U	T			10			12						
VP/UEM	UECK-0100	Uecker	0307300010	Nieden			NWB	1173	Oder	Uecker/Zarow	15	o							12						
VP/UEM	ZALA-3700	Weißer Graben	0302440101	Heinrichswalde			HMWB	148	Oder	Uecker/Zarow	12	o				10			12						
VP/UEM	RYZI-1100	Westziese	0105210010	Kernitz			HMWB	87	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o							12						
VP/UEM	ZALA-2000	Zarow	0313050011	Ferdinandshof			HMWB	610	Oder	Uecker/Zarow	15	o							12						
VP/UEM	ZALA-1300	Zarow	0313060017	Grambin			NWB	720	Oder	Uecker/Zarow	15	o/U	F/T			20			24	12	12	12			
VP/UEM	UNPE-0500	Libnower Mühlbach	0111190016	Libnow			NWB	41	Warnow/Peene	Peene	16	o							12						
VP/UEM	RAND-1300	Plöwenscher Abzugsgaben	0307250025	Locknitz	PLOABZ_2	Locknitz	HMWB	40	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1			PLOABZ_f_1	12					6	6	6
VP/UEM	RAND-2000	Krugsdorfer Graben	0307200028	Breitenstein	KRUGGR_1	bei Breitenstein	HMWB	19	Oder	Uecker/Zarow	11	o		1					12						
VP/UEM	RYZI-1400	Brandmühlengraben	0105110024	Schlagtow	BRANMG_1	Schlagtow	HMWB	42	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1					12						
VP/UEM	ZALA-1700	Floßgraben	0313050038	Ferdinandshof	FLOSGR_1	bei Ferdinandshof	AWB	70	Oder	Uecker/Zarow	11	o		1		10			12				6	6	6
VP/UEM	UNPE-1400	Stegenbach	n1030	Luskow	STEGEN_3	Luskow	HMWB	27	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12						
VP/UEM	UTOL-0200	Bach Siedenbüssow	0303010016	Alt Tellin	SIEDEN_1	Alt Tellin	HMWB	33	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12				6	6	6
VP/UEM	UNPE-0800	Relzower Bach	0302200010	Relzow	MURCHG_2	Relzow	NWB	15	Warnow/Peene	Peene	14	o		1	1				12						
VP/UEM	UNPE-1700	Bach aus Dargezin	0105140020	Gützkow	BACDAR_1	Gützkow	NWB	11	Warnow/Peene	Peene	11	o		1	1				12						
VP/UEM	UNPE-4400	Pötterbeck	0302030015	Woserow	POETTE_2	Woserow	NWB	29	Warnow/Peene	Peene	11	o		1	1				12						
VP/UEM	RAND-0500	Randow	0307260020	Marienthal	RANDOW_6	Bruecke Marienthal	HMWB	554	Oder	Uecker/Zarow	15	o		1					12						
VP/UEM	RAND-2700	Prahmgraben	0307260012	Borken	PRAHGR_1	in der Nähe von Borken	AWB	58	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1		10			12						
VP/UEM	RYZI-0100	Lassaner Mühlgraben	0111190024	Lassan	LASSMG_1	bei Lassan	HMWB	11	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1					12						
VP/UEM	RYZI-2000	Kohlgraben	0134000027	Greifswald	KOHLGR_1	Greifswald	HMWB	13	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1					12						
VP/UEM	UECK-1800	Beeke	n1024	Wilsickow	BEEUEM_1	östlich von Wilsickow	HMWB	36	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1					12						

STALU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie-Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - MST - Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km ²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe	
VP/UEM	UNPE-0700	Ziethener Mühlgraben	0302430019	Ziethen	ZIETMG_1	Ziethen	HMWB	33	Warnow/Peene	Peene	16	o		1					12							
VP/UEM	UNPE-1350	Pelsiner Graben	0302260013	Pelsin	GRASTR_1	Pelsin	HMWB	13	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12							
VP/UEM	UTOL-0300	Graben aus Neu Plötz	0303060013	Neu Plötz	GRPLOE_1	aus Neu Plötz	HMWB	13	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12							

Anlage 3f: Messnetze und Messprogramme zur Güteüberwachung der Fließgewässer 2016-2021 - Jahr 2021

STALU	Wasserkörper-Nummer	Gewässername	Chemie-Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - MST-Code MZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km ²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe	
WM	MEME-0510	Alte Elde	0206100028	Burow			NWB	229	Elbe	Elde/Muritz	12	o							12							
WM	EMES-0300	Aubach	0231000029	Medewege			NWB	106	Elbe	Elde/Muritz	21	o	T				10		12							
WM	SCHA-0800	Bek	0204970011	obh. Neuenkirchener See	HAMMER_2	o. Neuenkirchener See	HMWB	26	Elbe	Sude	11	o		1					12							
WM	SBOI-0600	Boize	0204320019	Greven	BOIZE_14	Greven	NWB	83	Elbe	Sude	11	o		1				BOIZE_f_3	12							
WM	SBOI-0600	Boize	0204130020	Boizenburg			NWB	154	Elbe	Sude	12	o/U	F/T				10		BOIZE_f_1	12			6	6	6	
WM	SBOI-0100	Brahlstorfer Bach	0204140018	u. Brahlstorf	BRAHLS_1	u. Brahlstorf	HMWB	28	Elbe	Sude	14	o		1					12							
WM	WAOB-0100	Brüeler Bach	0210270038	Sulten			AWB	307	Warnow/Peene	Warnow	15	o/U	F						12							
WM		Elbe	0205130014	Dömitz (km 505)				3851	Elbe	Elde/Muritz	20	o					20		24	12	12	12	12	12	12	
WM		Elbe	0204130012	Boizenburg (km 560)				6752	Elbe	Sude	20	o	T				10		12							
WM	MEME-0100	Elde	0207180015	u. Parchim			AWB	1748	Elbe	Elde/Muritz	12	U	T				10		12	12	12	12				
WM	EMES-2000	Elde	0205530018	u. Neustadt-Glewe			AWB	2344	Elbe	Elde/Muritz	15	o					10		12							
WM	EMES-2100	Elde	0205230015	u. Grabow			AWB	2575	Elbe	Elde/Muritz	15	o					10		12							
WM	EMES-2100	Elde	0205130022	Dömitz			AWB	2626	Elbe	Elde/Muritz	15	U	F/T				20		24	12	12	12				
WM	KGW-2600	Farpener Bach	0110230039	Neuburg			NWB	53	Warnow/Peene	KG West	14	o							12							
WM	KGW-2400	Farpener Bach	0110230047	u. Farpfen			HMWB	73	Warnow/Peene	Küste West	23	o							12							
WM	MEME-1800	Gehlsbach	0207230043	Blanksee o.			NWB	96	Elbe	Elde/Muritz	11	o							12							
WM	WAOB-1800	Göwe	0210280025	Müßelmow			NWB	41	Warnow/Peene	Warnow	11	o							12							
WM	SCHA-0900	Hammerbach	0204050012	Boissow	HAMMER_6	Boissow	NWB	32	Elbe	Sude	21	o		1				HAMMER_f_1	12							
WM	STEP-1200	Holmbacher Graben	0106070036	Prieschendorf	HOLMBA_1	Prieschendorf	NWB	21	Schlei/Trave	Stepenitz	14	o		1					12							
WM	SBOI-1000	Horster Mühlbach	0204660013	Horst (neu)	SCHWMB_9	Horst	NWB	49	Elbe	Sude	14	o		1					12	6	6	6	6	6	6	
WM	SCHA-1000	Kleine Schaale	0204480047	Holzkrug	KLSCHA_001	Holzkrug	NWB	15	Elbe	Sude	14	o		1					12							
WM	EMES-1300	Klinker Bach	0207190010	Klinker Mühle			HMWB	95	Elbe	Elde/Muritz	14	o							12							
WM	SUDE-1000	Klueßer Mühlbach	0204440010	Kluess Foersterei o.	KLUEMB_3	oberhalb Foersterei	NWB	5	Elbe	Sude	14	o		1					12							
WM	KGW-0400	Klutzer Bach	0106050019	Boltenhagen			HMWB	36	Warnow/Peene	KG West	14	o							12				6	6	6	
WM	SUDE-1200	Kraaker Mühlbach	0204580013	u. Moraas	KRAAMB_2a	bei den Muehlenteichen	NWB	74	Elbe	Sude	14	o		1				KRAAMB_f_1	12							
WM	ROEG-0600	Kramser Bek	0205390035	Leussow	LEUGR_002	Leussow	NWB	19	Elbe	Sude	14	o		1					12							
WM	EMEL-0200	Löcknitz	0208110019	Ziegendorf			NWB	13	Elbe	Elde/Muritz	14	o							12							
WM	EMEL-0200	Löcknitz	0205020018	Balow			NWB	75	Elbe	Elde/Muritz	14	o	T						12							
WM	EMEL-0700	Löcknitz	0205130030	Dömitz			AWB	888	Elbe	Elde/Muritz	15	o/U					10		12							
WM	ROEG-0200	Ludwigsluster Kanal	0205420054	o. Ludwigslust	LUDWKA_4	o. Ludwigslust	AWB	102	Elbe	Sude	14	o		1					12							
WM	ROEG-0200	Ludwigsluster Kanal	0205390027	Leussow			AWB	194	Elbe	Sude	15	o							12							
WM	STEP-2100	Maurine	0202050027	u. Carlow			NWB	67	Schlei/Trave	Stepenitz	15	o							12					6	6	6
WM	STEP-2100	Maurine	0106330010	u. Schönberg	MAURIN_007	u. Schoenberg	NWB	119	Schlei/Trave	Stepenitz	16	o/U	F/T	1	1	20		MAURIN_f_3	24	12	12	12	6	6	6	
WM	EMEL-0400	Meyn	0205220810	Krinitz			NWB	56	Elbe	Elde/Muritz	14	o							12							
WM	WAMI-1000	Mildenitz	0206320012	Wendisch Waren			HMWB	73	Warnow/Peene	Warnow	21	o				10			12							
WM	WAMI-0800	Mildenitz	0206120010	Goldberg u.			NWB	184	Warnow/Peene	Warnow	21	o	T				10		12							
WM	WAMI-0100	Mildenitz	0210230095	Sternberger Burg			NWB	524	Warnow/Peene	Warnow	21	o/U	T			20			24							
WM	SCHA-1900	Motel	0204960040	o. Wittenburg	MOTEL_21	o. Wittenburg	HMWB	65	Elbe	Sude	14	o		1				MOTEL_f_2	12							
WM	SCHA-1800	Motel	0204170030	Camín	MOTEL_20	Camín	NWB	123	Elbe	Sude	15	o	T	1				MOTEL_f_1	12							

STALU	Wasserkörper - Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - IMST - Code MZB	Biologie-MST - Lage	Status	Einzugsgebiet in km ²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
WM	SUDE-1500	Neuer Kanal	0205430017	Neu Lüblow	NEUEKA_1	Neu Lüblow	AWB	19	Elbe	Sude	14	o		1					12						
WM	STEP-3000	Palinger Bach	0106190038	u. Herrnburg	PALING_7	u. Herrnburg	HMWB	18	Schlei/Trave	Stepenitz	11	o	1						12	6	6	6			
WM	STEP-0800	Poischower Mühlbach	0106270011	Plüschow	POISMB_011	Plüschow	NWB	37	Schlei/Trave	Stepenitz	14	o		1					12						
WM	STEP-0700	Poischower Mühlbach	0106090010	Wotenitz	POISMB_2	PMB 02, Wotenitz	NWB	79	Schlei/Trave	Stepenitz	14	o		1				POISMB_f_1	12						
WM	WABB-1600	Radebach	0210020012	Blankenberg o.			NWB	55	Warnow/Peene	Warnow	16	o							12						
WM	STEP-1300	Radegast	0202440017	Törber	RADEGA_3	Toerber	NWB	158	Schlei/Trave	Stepenitz	15	o/U	T	1		10		RADEGA_f_1	12						
WM	STEP-1300	Radegast	0202290012	o. Rehna	RADEGA_12	o. Rehna	NWB	96	Schlei/Trave	Stepenitz	14	o		1		10			12	6	6	6			
WM	WAMI-3000	Rauschender Bach	0210230036	Sternberg o.			NWB	36	Warnow/Peene	Warnow	11	o							12						
WM	ROEG-0300	Rögnitz	0205390019	Leussow	ROEGNL_12	Leussow	NWB	106	Elbe	Sude	15	o		1				ROEGNI_f_1a	12						
WM	ROEG-0300	Rögnitz	204410014	Jessenitz	ROEGNL_013	Jessenitz	NWB	434	Elbe	Sude	15	o/U		1	1	10		ROEGNI_f_2	12						
WM	MEME-2800	Roter Bach	0207180402	Slate			NWB	19	Elbe	Elde/Muritz	11	o							12						
WM	MEME-0800	Ruthener Bach	0206220046	Ruthen			HMWB	20	Elbe	Elde/Muritz	14	o							12						
WM	SCHA-0100	Schaale	0204480012	Pamprin	SCHAAL_23	Pamprin	NWB	180	Elbe	Sude	15	o	T	1					12						
WM	SCHA-0100	Schaale	0204600010	Zahrendorf	SCHAAL_24	Zahrendorf	NWB	603	Elbe	Sude	15	o/U	F/T	1	1	10		SCHAAL_f_1	12						
WM	SCHA-1200	Schilde	0204120017	Woez	SCHILD_54	Woez	HMWB	57	Elbe	Woez	14	o		1					12				9	9	9
WM	SCHA-1400	Schilde	0204430015	Karft	SCHILD_48	Karft o. Wehr	NWB	154	Elbe	Sude	15	o	T	1				SCHILD_f_1	12				6	6	6
WM	SCHA-1400	Schilde	0204080027	Schildfeld	SCHILD_56	Schildfeld	NWB	335	Elbe	Sude	15	o	T	1				SCHILD_f_2	12						
WM	SUDE-1700	Schmaar	0204760022	Redefin	SCHMAA_25	Redefin	HMWB	93	Elbe	Sude	14	o	T	1				SCHMAA_f_1	12	6	6	6			
WM	SUDE-0900	Schwarzer Graben	0204440029	Sudenhof	SCHWAG_01		HMWB	34	Elbe	Sude	11	o		1					12						
WM	SUDE-2110	Schwechower Bach	0204730018	Schwechow	SCHWEB_001	Schwechow	NWB	15	Elbe	Sude	14	o		1					12						
WM	ROEG-0910	Simmergraben	0204540038	Jessenitz	SIMMGR_001	Jessenitz	HMWB	19	Elbe	Sude	14	o		1					12						
WM	STEP-0200	Stepenitz	0209100015	Dalberg	STEPEN_16	Dahlberg	NWB	61	Schlei/Trave	Stepenitz	21	o		1					12						
WM	STEP-0300	Stepenitz	0106320015	Diedrichshagen	STEPEN_8	Diedrichshagen	NWB	99	Schlei/Trave	Stepenitz	15	o		1		10		STEPEN_f_2	12						
WM	STEP-0400	Stepenitz	0106250029	Rodenberg	STEPEN_1	Hanstorf Rodenberg	NWB	486	Schlei/Trave	Stepenitz	15	U	F/T	1	1	20		STEPEN_f_3, MA	24	12	12	12			
WM	SUDE-1400	Strohkirchener Bach	0204850810	u. Strohkirchen	STRBAC_1	westl. Strohkirchen	NWB	53	Elbe	Sude	14	o		1					12						
WM	SUDE-0300	Sude	0209130011	Walsmühlen	SUDE_10	Walsmühlen	HMWB	87	Elbe	Sude	14	o	T	1				SUDE_f_5	12				6	6	6
WM	SUDE-0400	Sude	0204040017	Radelübbe	SUDE_6	Radeluebbe	NWB	153	Elbe	Sude	15	o	T	1		10		SUDE_f_3	12				6	6	6
WM	SUDE-1950	Sude	0204540011	Quassel	SUDE_5	Quassel	NWB	693	Elbe	Sude	15	o/U	F	1	1	10		SUDE_f_2	12						
WM	SBOI-0500	Sude	0204880024	Bandekow	SUDE_1	Bandekow	NWB	2133	Elbe	Sude	15	U	T	1	1	20	1	SUDE_f_1	24	12	12	12			
WM	EMEL-0100	Tarnitz	0205020026	Balow			HMWB	31	Elbe	Elde/Muritz	14	o				10			12						
WM	STEP-1500	Tiene	0202290039	Rehna	TIENE_1	Rehna	HMWB	37	Schlei/Trave	Stepenitz	14	o		1					12						
WM	KGW-2000	Wallensteingraben	0110210011	Steffin			NWB	68	Warnow/Peene	KG West	14	o	T			10			12						
WM	KGW-1900	Wallensteingraben	0133000017	Wismar			HMWB	147	Warnow/Peene	KG West	21	o/U	F			10			12	12	12	12	9	9	9
WM	SBOI-1100	Wallmoorbach	0204320035	Lüttenmark	WALMOB_001	Lüttenmark	NWB	9	Elbe	Sude	14	o		1					12						
WM	ROEG-0500	Warlower Graben	0205420062	Warlow	WARLGR_001	Warlow	NWB	10	Elbe	Sude	14	o		1					12						
WM	WAOB-0800	Warnow	0207300013	Zölkow			HMWB	88	Warnow/Peene	Warnow	11	o	T						12	6	6	6	6	6	6
WM	WAOB-0700	Warnow	0209110029	Demmen			NWB	178	Warnow/Peene	Warnow	11	o	T						12						
WM	WAOB-0500	Warnow	0209090013	Rönkenhof			NWB	248	Warnow/Peene	Warnow	21	o							12						
WM	WAOB-0400	Warnow	0209310012	Langen Brütz			NWB	352	Warnow/Peene	Warnow	12	o/U				10			12						
WM	WAMU-0400	Warnow	0210070810	Gross Görnow			NWB	777	Warnow/Peene	Warnow	12	o							12						
WM	ROEG-0310	Weselsdorfer Abzugsgraben	0205420070	Weselsdorf	WEAZGR_001	Weselsdorf	NWB	15	Elbe	Sude	14	o		1					12						
MM	WANE-2400	Augraben	0203140104	Glaseswitzer Burg (ab 2013)			HMWB	90	Warnow/Peene	Warnow	12	o							12	6	6	6			
MM	NMKZ-0700	Bach aus Parchow	0101370021	Parchow	PARCHB_2	Parchow	AWB	27	Warnow/Peene	Küste West	16	o		1					12						
MM	WABE-0100	Beke	0201060012	Bröbberow			NWB	302	Warnow/Peene	Warnow	12	o							12						

STALU	Wasserkörper - Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST - Name	Biologie - IMST - Code WZB	Biologie-MST - Lage	Status	Einzugsgebiet in km ²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA - Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
MM	WABE-0100	Beke	0201270036	Schwaan			NWB	313	Warnow/Peene	Warnow	12	o	F/T						12						
MM	WABE-0200	Beke	0201140012	Groß Belitz			NWB	198	Warnow/Peene	Warnow	15	o	T						12						
MM	WABE-0300	Beke	0201110016	Groß Gischow			NWB	56	Warnow/Peene	Warnow	14	o							12						
MM	NMKZ-0100	Hellbach	0101260025	Teßmannsdorf			NWB	213	Warnow/Peene	Küste West	15	o	F						12	12	12	12			
MM	WAMU-0900	Huckstorfer Bach	0108280010	Huckstorf	HUCKBA_2	Huckstorf	HMWB	11	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12						
MM	WAMU-1000	Kösterbeck	0108170022	Kessin			NWB	89	Warnow/Peene	Warnow	16	o	F/T						12						
MM	WANE-2100	LV 56	0203240041	Vogelsang	LV56_1	Vogelsang	HMWB	33	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12						
MM	WANE-0100	Nebel	0201070034	Wolken			NWB	992	Warnow/Peene	Warnow	12	U	F/T						24						
MM	WANE-0400	Nebel	0203210010	Ahrenshagen			NWB	239	Warnow/Peene	Warnow	12	U	T						12						
MM	WANE-0600	Nebel	0203070011	Dobbin			NWB	57	Warnow/Peene	Warnow	11	o	T						12						
MM	WAUN-0600	Peezer Bach	0131000072	Stuthof			NWB	33	Warnow/Peene	Warnow	14	o	F/T						12				6	6	6
MM	RECK-2600	Pludderbach	0203440019	Laage			HMWB	20	Warnow/Peene	Küste Ost	11	o							12						
MM	NMKZ-1200	Randkanal	0101310010	Jemnitzschleuse			AWB	148	Warnow/Peene	Küste West	23	o							12						
MM	RECK-1700	Recknitz	0203230011	u. Laage			NWB	99	Warnow/Peene	Küste Ost	11	o	T						12						
MM	RECK-1700	Recknitz	0108420087	Tessin			NWB	269	Warnow/Peene	Küste Ost	12	o	T						12						
MM	DARS-1000	Wallbach	0108090014	Willershagen	WALLBA_3	Willershagen	NWB	45	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1			WALLBA_f_1	12				6	6	6	
MM	TREB-2500	Warbel	0312070029	Warbelow			HMWB	162	Warnow/Peene	Peene	11	o	F						12						
MM	WAMU-0100	Warnow	0201270095	u. Schwaan			NWB	2825	Warnow/Peene	Warnow	23	o				10			12						
MM	WAMU-0100	Warnow	0201340014	Werle			NWB	2480	Warnow/Peene	Warnow	23	o				10			12						
MM	WAMU-0100	Warnow	0108170014	Rostock (Kessin) o.			NWB	3048	Warnow/Peene	Warnow	23	U	F/T			20	1		24						
MM	WAMU-0200	Warnow	0201070026	o. Bützow			NWB	1414	Warnow/Peene	Warnow	12	o	F/T			10			12	12	12	12	12	12	12
MM	WAMU-1200	Zarnow	0108060018	Reez			NWB	51	Warnow/Peene	Warnow	14	o	F						12						
MM	OPEE-3300	Ziddorfer Mühlbach	0312300023	Ziddorf u. KA			NWB	55	Warnow/Peene	Peene	14	o							12	6	6	6			
MM	WAMI-0511	Bollbach	0203280027	o. Gaarder See	BOLLBA_1	o. Garder See	HMWB	10	Warnow/Peene	Warnow	16	o		1					12						
MM	WAMI-1900	Bresenitz	0203370014	Reimershagen			HMWB	10	Warnow/Peene	Warnow	11	o							12						
MM	WAMI-2000	Bresenitz	0203280019	o. Garder See	BRESEN_2	bei Oldenstorf	HMWB	49	Warnow/Peene	Warnow	21	o		1					12	6	6	6			
MM	WAUN-0800	Carbak	0108010010	u. Bentwisch	CARBAE_1	oberhalb Bentwisch	HMWB	20	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12				6	6	6
MM	WAUN-0700	Carbak	0131000021	Riekdahl	CARBAE_2	Riekdahler Wiesen	NWB	43	Warnow/Peene	Warnow	23	o		1	1				12						
MM	WANE-3500	Flöthgraben	0203050811	Langensee	FLOETG_1	Langensee	AWB	67	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12	6	6	6			
MM	WANE-3600	Flöthgraben	0203340018	Hägerfelde	FLOETG_3	Hägerfelde	HMWB	24	Warnow/Peene	Warnow	16	o		1					12						
MM	WANE-4300	Graben aus Zepelin	0201070069	Zepelin			AWB	15	Warnow/Peene	Warnow	14	o							12						
MM	WANE-2300	Grenzgraben (Wärinsee)	0203240017	B104	GRGRWA_1	Lalendorf	AWB	14	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12						
MM	WANE-3200	Hohensprenzer Mühlbach	0203130029	Parum	HOHEMB_1	Karow	NWB	114	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1				HOHEMB_f_1	12						
MM	WANE-1000	Krakower Mühlbach	0203040015	Krakow			HMWB	15	Warnow/Peene	Warnow	21	o							12						
MM	WANE-1400	Loßnitz/ Aalbach	0203140059	Klueß	LOESSN_1	o. Kluess	NWB	187	Warnow/Peene	Warnow	15	o		1				LOESSN_f_1	12	6	6	6			
MM	WANE-1600	Loßnitz/ Aalbach	0203480010	Wattmannshagen			HMWB	104	Warnow/Peene	Warnow	12	o							12	6	6	6			
MM	WANE-1800	Loßnitz/ Aalbach	0203240025	Raden B104			AWB	21	Warnow/Peene	Warnow	14	o							12						
MM	WANE-2600	Mierendorfer Bach	0203100014	Dehmen	MIERB_1	Dehmen	NWB	13	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12						
MM	WANE-0300	Nebel	0203160025	Hoppenrade	NEBEL_109	Hoppenrade, Stelle 2, mittlere	NWB	263	Warnow/Peene	Warnow	12	o		1	1				12						
MM	WANE-0300	Nebel	0203140016	u. Güstrow	NEBEL_106	Güstrow	NWB	657	Warnow/Peene	Warnow	15	o		1	1				12						
MM	WAMI-2900	Schlachtgraben	0201330027	Rosenow	HECHTG_2	Rosenow	NWB	8	Warnow/Peene	Warnow	11	o		1					12						
MM	WANE-1300	Schlenkengraben	0203030028	B103	SCHLGR_1	Dewinkel	NWB	18	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12						
MM	WANE-2500	Spoitgendorfer Bach	n1018	o. Spoitgendorf	SPOIDB_2	Spoitgendorf	NWB	19	Warnow/Peene	Warnow	11	o		1					12				6	6	6
MM	WANE-4000	Steinbeck	0201080048	Ziebhül			HMWB	15	Warnow/Peene	Warnow	11	o							12						

StLU	Wasserkörper - Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - IMST - Code WZB	Biologie-MST - Lage	Status	Einzugsgebiet in km²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
MM	WAMU-0500	Steinhäger Bek/ Seebach	0201070114	Rühn	STEINB_5	Rühn	AWB	39	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12						
MM	WAMU-0600	Steinhäger Bek	0201290010	Steinhagen u.	STEINB_4	u. Steinhagen	NWB	23	Warnow/Peene	Warnow	16	o		1					12						
MM	WAMU-0700	Steinhäger Bek	n1000	o. Trechow See			AWB	11	Warnow/Peene	Warnow	11	o							12						
MM	WANE-2800	Teuchelbach	0203030036	v	TEUCHE_2	Kirch-Rosin	NWB	44	Warnow/Peene	Warnow	11	o		1					12						
MM	WAMU-0300	Warnow	0201330035	Eickhof	WARNOW_113	Durchbruchstal bei Gross Goernow	NWB	1330	Warnow/Peene	Warnow	17	o		1				WARNOW_f_6	12						
MM	WANE-2301	Ziester Graben	0203240076	Vietgest			HMWB	9	Warnow/Peene	Warnow	14	o							12						
MM	WANE-2900	Zulauf Inselfsee	0203510013	Gutow	GANSCH_2	L171	AWB	11	Warnow/Peene	Warnow	14	o		1					12						
MM	WANE-2200	Zulauf LV56 aus Mamerow	0203300016	Mamerow	ZULV56_1	Mamerow	AWB	9	Warnow/Peene	Warnow	16	o		1					12						
MM	WANE-4200	Zulauf Peetscher See	0201080021	Peetsch			AWB	15	Warnow/Peene	Warnow	14	o							12						
MM	WANE-1900	Zulauf Radener See aus Wotrum	0312140015	Wotrum			AWB	17	Warnow/Peene	Warnow	11	o							12						
MM	WANE-3100	Zulauf Sumpfsee	0203510048	n. Schönwolde L171/Gutow (ab 2012)	SUMPFB_1	Schoenwolde	AWB	6	Warnow/Peene	Warnow	16	o		1					12						
MM	WANE-2000	Zulauf Warinsee aus Roggow	0203240068	Friedrichshagen			HMWB	23	Warnow/Peene	Warnow	11	o							12						
MS	HVHV-0200	Havel	0306440011	Strasen	MHAWST_1	bei Strasen	HMWB	230	Elbe	Obere Havel	21	o		1					12	6	6	6			
MS	HVHV-0600	Müritz-Havel-Kanal	0306330015	Mirow	MHAWST_3	bei Mirow	AWB	22	Elbe	Obere Havel	15	o		1		10			12						
MS	HVHV-1100	Alte Fahrt	0306390018	w. Boeker Mühle	BOLTER_1	w. Boeker Mühle	AWB	735	Elbe	Obere Havel	21	o		1					12						
MS	HVHV-1400	Kotzower Bach	0306390026	n. Kotzow	KOTZOW_1	n. Kotzow	HMWB	8	Elbe	Obere Havel	11	o		1					12						
MS	HVHV-2011	Drosedower Bek	0306330031	bei Drosedow	DROSED_1	bei Drosedow	NWB	34	Elbe	Obere Havel	21	o		1					12	6	6	6			
MS	HVHV-2500	Havel (OHV)	n1005	Priepert	HAVEL_8	n. Priepert	HMWB	411	Elbe	Obere Havel	21	o		1					12	6	6	6			
MS	HVHV-2600	Havel	0306510016	Wesenberg	OHAWST_2	o. Drewensee	HMWB	371	Elbe	Obere Havel	21	o		1				OHAWST_f_2	12						
MS	HVHV-2600	Havel	0306510024	o. Drewensee			HMWB	347	Elbe	Obere Havel	21	o/U	T						12						
MS	HVHV-3000	Havel	0306250015	Kratzeburg	HAVEL_6	Kratzeburg	HMWB	9	Elbe	Obere Havel	21	o		1					12						
MS	HVHV-3000	Havel	0306410031	n. Babke	HAVEL_5	Babke	HMWB	79	Elbe	Obere Havel	21	o		1				HAVEL_f_1	12	6	6	6			
MS	HVHV-3000	Havel	0306510059	Klein Quassow			HMWB	177	Elbe	Obere Havel	21	o							12						
MS	HVHV-3000	Havel	0306250023	Granziner Muehle	HAVEL_2	Granziner Mühle	HMWB	57	Elbe	Obere Havel	21	o		1					12						
MS	HVHV-3800	Bullowgraben	0306410066	westl. Zwenzow	BULLGR_2	bei Roggentin	AWB	17	Elbe	Obere Havel	11	o		1	1				12						
MS	HVHV-4100	Schwanhavel	0306510040	SO Wesenberg	SCHWAN_1	SE Wesenberg	NWB	9	Elbe	Obere Havel	21	o		1					12						
MS	HVHV-4200	Kammerkanal	0306360046	s. Neustrelitz	KAMMER_1	s. Neustrelitz	HMWB	24	Elbe	Obere Havel	11	o		1					12						
MS	HVHV-4400	Floßgraben	0306230014	w. Groß Trebbow	FLOSSG_1	Gross Trebbow	NWB	107	Elbe	Obere Havel	21	o		1	1			FLOSSG_f_1	12						
MS	HVHV-4700	Stendlitz	0306360038	o. Ti. Trebower See			HMWB	28	Elbe	Obere Havel	11	o							12						
MS	HVHV-5300	Godendorfer Mühlbach	0306520011	u. Wokuhl	GODEMB_5	u. Wokuhl	NWB	65	Elbe	Obere Havel	14	o		1					12						
MS	HVHV-5320	Godendorfer Mühlbach	0306160028	Godendorf	GODEMB_2	Godendorfer Mühle	NWB	91	Elbe	Obere Havel	21	o		1					12	6	6	6			
MS	HVHV-5500	Godendorfer Mühlbach	0306520038	Wokuhl/Gnewitz	GODEMB_3	Wokuhl/Gnewitz	NWB	56	Elbe	Obere Havel	14	o		1				GODEMB_f_2	12						
MS	HVHV-5500	Godendorfer Mühlbach	0306160044	Bergfeld	GODEMB_6	Bergfeld	NWB	34	Elbe	Obere Havel	14	o		1					12						
MS	HVHV-5600	Godendorfer Mühlbach	0306210013	Ollendorf	GODEMB_7	Ollendorf	HMWB	27	Elbe	Obere Havel	14	o		1					12	6	6	6			
MS	HVHV-5800	Dabelower Mühlenfließ	0306110012	u. Dabelow	DABMUE_1	u. Dabelow	NWB	77	Elbe	Obere Havel	14	o		1	1			DABELMF_f_1	12						
MS	HVHV-6000	Linowbach	0306130048	vor Brückentensee	LINOWB_2	oh. Brückentensee	NWB	47	Elbe	Obere Havel	16	o		1					12						
MS	HVHV-6200	Graben aus dem Schulensee	n1019	östl. Dabelow	GRASCH_1	östl. Dabelow	NWB	74	Elbe	Obere Havel	21	o		1					12						

STALU	Wasserkörper - Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - IMST-Code WZB	Biologie-MST-Lage	Status	Einzugsgebiet in km²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
MS	HVHV-6300	Mechowbach	0306130021	u. Mechowsee	KRUESB_1	u. Mechowsee	NWB	20	Elbe	Obere Havel	21	o		1					12						
MS	HVHV-7000	Dosse	0309200013	s. Massow	DOSSE_3	s. Massow	HMWB	67	Elbe	Obere Havel	11	o	1	1					12						
MS	HVHV-7100	Dosse	0309050027	s. Jaebetz	DOSSE_1	w. Jaebetz	HMWB	47	Elbe	Obere Havel	14	o		1	1				12						
MS	HVHV-7200	Bach aus Altenhof	0309110018	Jaebetz			AWB	20	Elbe	Obere Havel	14	o							12						
MS	HVHV-8000	Rhin	n1020	s. Diemitz	RHIN_1	s. Diemitz	NWB	19	Elbe	Obere Havel	21	o		1					12						
MS	MEE0-0450	Elde	0309030018	Buchholz	ELDE_12	u. Rönningbergsee	NWB	169	Elbe	Elde/Muritz	21	o	F	1					12						
MS	MEE0-0600	Elde	0309210019	o. Kiever See	ELDE_14	o. Kiever See	HMWB	148	Elbe	Elde/Muritz	21	o		1	1			ELDE_f_3	12						
MS	MEE0-0800	Elde	0309350011	o. Mönchsee	ELDE_15	o. Mönchsee	HMWB	78	Elbe	Elde/Muritz	11	o		1	1				12						
MS	MEE0-1100	Krohnsgraben	0309050019	u. Fincken	KROHNG_1	u. Fincken	HMWB	22	Elbe	Elde/Muritz	11	o		1					12						
MS	MEE0-1300	Kambser Kanal	0309120013	Kamb			AWB	17	Elbe	Elde/Muritz	11	o							12						
MS	MEE0-1500	Kellerbach	0309300014	Große Kelle	KELLEB_1	bei Groß Kelle	HMWB	37	Elbe	Elde/Muritz	21	o		1					12						
MS	MEE0-1700	Wendhofer Graben	0309060014	n. Wendorf			AWB	17	Elbe	Elde/Muritz	11	o							12						
MS	MEE0-1800	Poppentiner Graben	0314280038	Laschendorf	POPPGR_1	Laschendorf	HMWB	15	Elbe	Elde/Muritz	16	o		1					12						
MS	MEE0-1900	Klostermühlbach	0314280011	Malchow	KLOSMB_1	b. Malchow	HMWB	44	Elbe	Elde/Muritz	11	o		1	1				12						
MS	MEE0-1950	Bach aus Gruessow	0314280046	Gruessow	GRUESB_2	bei Grüssow	HMWB	12	Elbe	Elde/Muritz	11	o		1	1				12						
MS	MEE0-2000	Stuerkanal	0309310036	Zislow B 198 nach	STUERK_1	bei Stuer	AWB	29	Elbe	Elde/Muritz	21	o		1	1				12						
MS	MEE0-2200	Klingbach	0306430016	SW Buschhof	KLINGB_1	sw. Buschhof	NWB	21	Elbe	Elde/Muritz	14	o		1					12						
MS	MEE0-3000	Kargower Graben	0314170015	w. Federow			AWB	12	Elbe	Elde/Muritz	11	o							12						
MS	MEE0-3200	Grabowhöfer Graben	0314070010	Gr. Damerow	GRABOW_1	Gr. Damerow	HMWB	11	Elbe	Elde/Muritz	11	o		1					12						
MS	MEE0-3300	Kranichgraben	0314160028	n. Jabel	KRAGRA_1	n. Jabel	AWB	19	Elbe	Elde/Muritz	14	o		1					12						
MS	MEE0-3411	Loppinkanal	0314160036	sw. Jabel			AWB	42	Elbe	Elde/Muritz	21	o							12						
MS	MIPE-0100	Peene	0303070037	Demmin oh			NWB	1362	Warnow/Peene	Peene	23	o/U				10			12						
MS	MIPE-0700	Sommersdorfer Mühlbach	0303370011	Sommersdorf			NWB	33	Warnow/Peene	Peene	16	o							12						
MS	MIPE-1000	Rocknitzbach	0304050036	oh. Dargun			HMWB	24	Warnow/Peene	Peene	11	o							12						
MS	MIPE-1700	Neukalener Peene	0304180017	u. Neukalen			AWB	331	Warnow/Peene	Peene	12	o/U	T						12						
MS	MTOL-0100	Tollense	0301020026	u. Altentreptow			NWB	1190	Warnow/Peene	Peene	12	o	T						12						
MS	MTOL-0100	Tollense	0301290026	Mühlhagen/Kessin			NWB	1221	Warnow/Peene	Peene	12	o/U							12						
MS	MTOL-0400	Malliner Wasser	0307290015	Woggersin			NWB	309	Warnow/Peene	Peene	15	o/U	F						12						
MS	MTOL-0800	Boitinbach	0314360011	Penzlin			HMWB	151	Warnow/Peene	Peene	14	o							12	6	6	6			
MS	MTOL-2900	Goldbach	0301290018	Mühlhagen			NWB	38	Warnow/Peene	Peene	14	o							12						
MS	OPEE-0800	Ostpeene	0304070010	Faulenrost			NWB	128	Warnow/Peene	Peene	21	o							12						
MS	OPEE-1000	Ostpeene	0304170089	u. Malchin			HMWB	411	Warnow/Peene	Peene	12	o/U	T						12						
MS	OPEE-1600	Kittendorfer Peene	0304030019	Kittendorf			NWB	55	Warnow/Peene	Peene	11	o	F						12	6	6	6			
MS	OTOL-0200	Ziemenbach	0306040018	Hohenzieritz			NWB	53	Warnow/Peene	Peene	14	o							12						
MS	OTOL-0500	Tollense	0331000018	u. Neubrandenburg			HMWB	541	Warnow/Peene	Peene	12	o							12	12	12	12			
MS	OTOL-2200	Linde	0305050011	Burg Stargard			NWB	145	Warnow/Peene	Peene	17	o	F/T						12	6	6	6	6	6	6
MS	OTOL-2600	Datze	0331000026	Neubrandenburg-Datze			HMWB	78	Warnow/Peene	Peene	11	o	F						12						
MS	TREB-0400	Trebel	0303490013	u. Wotenick			NWB	954	Warnow/Peene	Peene	23	U	T						12						
MS	UTOL-0100	Tollense	0303070035	Demmin			HMWB	1829	Warnow/Peene	Peene	12	U	F/T			10			12			12	12	12	
MS	UTOL-0110	Tollense	0301050014	u. Klempenow			HMWB	1432	Warnow/Peene	Peene	12	o	T						12						
MS	UTOL-0800	Augraben	0303320014	Zachariae			NWB	249	Warnow/Peene	Peene	15	o	T						12						
MS	UTOL-0900	Augraben	n1015	n. Gehmkow			NWB	138	Warnow/Peene	Peene	17	o							12						
MS	UTOL-1000	Augraben	0303220056	Lindenbergraben			NWB	115	Warnow/Peene	Peene	12	o							12						
MS	ZALA-0100	Friedländer Datze	0305120016	Friedland			HMWB	205	Oder	Uecker/Zarow	12	o	F						12						

StAU	Wasserkörper - Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - IMST -Code MZB	Biologie-MST - Lage	Status	Einzugsgebiet in km ²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA-Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe
MS	ZALA-3900	Golmer Mühlbach	0305210011	Alte Mühle			NWB	119	Oder	Uecker/Zarow	15	o							12	6	6	6			
VP/HST	BART-0300	Barthe	0109190017	Obermützkow			NWB	66	Warnow-Peene	KG Ost	11	o							12						
VP/HST	BART-0400	Barthe	0103420010	Redebas	BARTHE_15	Redebas	NWB	236	Warnow-Peene	KG Ost	15	o/U	F/T	1				BARTHE_f_2	12	12	12	12			
VP/HST	BART-0500	Barthe	0103070014	Barth	BARTHE_18	Divitz	NWB	343	Warnow-Peene	KG Ost	23	o		1	1				12						
VP/HST	BART-0700	Gillgraben	0109210014	s. Zimkendorf			AWB	10	Warnow-Peene	KG Ost	14	o							12						
VP/HST	BART-1200	Ochsenkoppelgraben	0109290034	bei Kummerow			HMWB	10	Warnow-Peene	KG Ost	14	o							12						
VP/HST	BART-1600	Saaler Bach	0103610133	Hessenburg			HMWB	45	Warnow-Peene	KG Ost	14	o	F/T						12						
VP/HST	DARS-0100	Müllergraben	0103390018	S Prerow	MUELGR_1	südl. Prerow	AWB	12	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1					12						
VP/HST	DARS-0400	Polder Dierhagen	0103190016	Dierhagen	PDIERH_1	Campingplatz Dierhagen	AWB	12	Warnow-Peene	KG Ost	23	o		1					12						
VP/HST	DARS-0800	Körkwitzer Bach	0103430059	Körkwitz			NWB	106	Warnow-Peene	KG Ost	23	o	T						12						
VP/HST	NVPK-0400	Reinberger Beek	0107210010	Falkenhagen	REINBE_1	Falkenhagen	HMWB	23	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1					12						
VP/HST	NVPK-0600	Miltzower Bach	0107030028	Brandshagen			HMWB	36	Warnow-Peene	KG Ost	11	o							12						
VP/HST	NVPK-0900	Badendycksgraben	0109230023	Klein Damitz	BADEND_2	Klein Damitz	HMWB	21	Warnow-Peene	KG Ost	11	o		1					12						
VP/HST	NVPK-1100	Prohner Bach	0109230015	Prohn	PROHNB_2	Oldendorf	HMWB	52	Warnow-Peene	KG Ost	11	o		1	1				12						
VP/HST	RECK-0100	Recknitz	0103430016	Ribnitz			NWB	669	Warnow-Peene	KG Ost	23	U	F/T			20			24	12	12	12			
VP/HST	RECK-1200	Schulenberger Mühlenbach	0103470018	Schulenberg			NWB	53	Warnow-Peene	KG Ost	14	o	F						12						
VP/HST	RECK-1500	Tribohmer Bach	0103460010	Schlemmin	TRIBOH_1	im Schlemminer Holz	NWB	17	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1	1			TRIBOH_f_1	12						
VP/HST	RUEG-0200	Marlower Bach	0112370035	s. Martinshafen	MARLOW_2	südl. Martinshafen	NWB	10	Warnow-Peene	KG Ost	16	o		1	1				12						
VP/HST	RUEG-0500	Saiser Bach	n1028	Saiser	SAISBA_1	Saiser	NWB	15	Warnow-Peene	KG Ost	11	o		1					12						
VP/HST	RUEG-0600	Venzer Graben	0112450027	nö. Venz	VENZ_2	Rappin	HMWB	16	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1					12						
VP/HST	RUEG-0900	Lanzengraben	0112290019	Neuendorf			HMWB	20	Warnow-Peene	KG Ost	14	o							12				6	6	6
VP/HST	RUEG-1000	Duvenbak	0112230016	Kluis			NWB	67	Warnow-Peene	KG Ost	14	o/U	F/T						12	12	12	12	6	6	6
VP/HST	RUEG-1300	Karower Mühlbach	0112050138	Karow			HMWB	24	Warnow-Peene	KG Ost	11	o	T						12	6	6	6	6	6	6
VP/HST	RUEG-2100	Sehrower Bach	0112350018	Neuendorf	SEHROW_1	Moelln	NWB	83	Warnow-Peene	KG Ost	11	o		1				SEHROW_f_1	12	6	6	6	6	6	6
VP/HST	RUEG-2500	Rosengartener Beek	0112130015	sö. Rosengarten	ROSENG_2	südl. Rosengarten	HMWB	39	Warnow-Peene	KG Ost	11	o		1					12						
VP/HST	RYZI-2600	Rienegraben	0105400013	Gerdewalde-Ausbau	RIENE_1	Gerdewalde-Ausbau (Wendorf)	NWB	40	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1	1			RIENEG_f_1	12						
VP/HST	RYZI-2700	Rienegraben	n1029	Dümmelscher Hof	RIENGR_1	südl. Wilmshagen	NWB	23	Warnow-Peene	KG Ost	14	o		1					12						
VP/HST	TREB-0300	Trebel	0107080017	Kirch Baggendorf	TREBEL_4	Kirch Baggendorf	NWB	181	Warnow-Peene	Peene	12	o		1	1			TREBEL_f_2	12	6	6	6	6	6	6
VP/HST	TREB-0300	Trebel	0109280012	Tribsees	TREBEL_7	Tribsees	NWB	391	Warnow-Peene	Peene	12	o	T	1	1			TREBEL_f_4	12						
VP/HST	TREB-0400	Trebel	0107040015	Bassendorf			NWB	698	Warnow-Peene	Peene	23	o							12						
VP/HST	TREB-0500	Kronhorster Trebel	0107190021	Grümmen			HMWB	55	Warnow-Peene	Peene	14	o							12						
VP/HST	TREB-0700	Müggewalder Mühlenbach	0107220016	Müggewalde	MÜGGMB_1	Müggewalde	NWB	34	Warnow-Peene	Peene	11	o		1					12						
VP/HST	TREB-0800	Zandershager Graben	0109050014	Franzburg	ZANDGR_4	Zandershagen	HMWB	21	Warnow-Peene	Peene	11	o		1					12						
VP/HST	TREB-0900	Blinde Trebel	0109040034	Drechow			NWB	138	Warnow-Peene	Peene	11	o							12						
VP/HST	TREB-1900	Roter Brückengraben	n1010	Nehringen	ROTRBU_2		HMWB	128	Warnow-Peene	Peene	11	o		1					12						
VP/UEM	RYZI-0410	Brebowbach	0111040010	Buddenhagen			NWB	14	Warnow-Peene	Küste Ost	14	o							12						
VP/UEM	UNPE-2300	Großer Abzugsgraben	0302210016	Padderow			HMWB	114	Warnow-Peene	Peene	14	o	F						12						
VP/UEM	RAND-0700	Kleine Randow	0307210015	Krackow	KLRAND_3	Krackow	HMWB	54	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1	1				12						
VP/UEM		Knüppelbach	0310080010	Gehren o.				9	Oder	Uecker/Zarow	14	o							12						
VP/UEM	UNPE-3300	Kuckucksgraben	0303190010	Wüstenfelde			HMWB	64	Warnow-Peene	Peene	11	o							12						
VP/UEM	ZALA-1400	Landgraben	0302180013	Lowitz			HMWB	273	Oder	Uecker/Zarow	12	o							12						

StLU	Wasserkörper - Nummer	Gewässername	Chemie - Messstellennummer	Chemie-MST-Name	Biologie - IMST - Code MZB	Biologie-MST - Lage	Status	Einzugsgebiet in km ²	Flussgebietseinheit	Bearbeitungsgebiet	LAWA - Typ	Messstellenart	Trend-/Frachtmessstellen	Makrozoobenthos	Makrophyten	Chlorophyll a	Phytoplankton	Fische	allg. chem. Parameter	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe	
VP/UEM	USNO-0800	Mellenthiner Graben	0111230014	Balm	MELLEN_1	Balm	HMWB	5	Warnow/Peene	Küste Ost	11	o		1	1				12							
VP/UEM	RYZI-0700	Ostziese	0111140027	Wolgast			NWB	125	Warnow/Peene	Küste Ost	23	o				10			12					6	6	6
VP/UEM	UNPE-0300	Peene	0303160014	Jarmen			NWB	4505	Warnow/Peene	Peene	23	o	T			10			12							
VP/UEM	UNPE-0110	Peene	0302020028	Anklam Hafen			NWB	5030	Warnow/Peene	Peene	23	Ü	F/T			20			24	12	12	12				
VP/UEM	RAND-0600	Randow	0313040016	Eggesin			NWB	633		Uecker/Zarow	12	o/Ü	T			10			12							
VP/UEM	RAND-0400	Randow	0307250017	Locknitz			HMWB	276	Oder	Uecker/Zarow	12	o	F						12							
VP/UEM	RYZI-1900	Ryck	0105340014	Greifswald			NWB	198	Warnow/Peene	Küste Ost	23	o/Ü	F			10	1		12	12	12	12				
VP/UEM	UNPE-2900	Schwinge	0303460017	Schwinge			NWB	88	Warnow/Peene	Peene	14	o	F						12							
VP/UEM	USEO-0100	Stolper Bach	0111330015	Stolpe	STOLPB_1	Stolpe	HMWB	13	Warnow/Peene	Küste Ost	11	o		1	1				12							
VP/UEM	UECK-2300	Strasburger Mühlbach	0310420021	Ravensmühle	STRAMB_1	Ravensmuehle	NWB	65	Oder	Uecker/Zarow	16	o		1	1			STRAMB_f_2	12					6	6	6
VP/UEM	UNPE-1800	Swinow	0105140012	Gützkow	SWINOW_8	Upatel	NWB	91	Warnow/Peene	Peene	14	o		1	1			SWINOW_f_1	12	6	6	6				
VP/UEM	UECK-0600	Uecker	0313240018	Ueckermünde Hafen	UECKER_3	Ueckermuende, Liepgarten 2. Insel	NWB	2410	Oder	Uecker/Zarow	23	Ü	F/T	1	1	20		UECKER_f_6	24	12	12	12	12	12	12	12
VP/UEM	UECK-0500	Uecker	0313230012	Holländer Mühle			NWB	1625	Oder	Uecker/Zarow	12	o							12							
VP/UEM	UECK-0300	Uecker	0307190018	Liepe			NWB	1531	Oder	Uecker/Zarow	12	o	T						12							
VP/UEM	UECK-0200	Uecker	0307330017	Pasewalk o.			HMWB	1435	Oder	Uecker/Zarow	12	o/Ü	T			10			12							
VP/UEM	UECK-0100	Uecker	0307300010	Nieden	UECKER_15	Nieden	NWB	1173	Oder	Uecker/Zarow	15	o		1	1				12							
VP/UEM	ZALA-3700	Weißer Graben	0302440101	Heinrichswalde			HMWB	148	Oder	Uecker/Zarow	12	o				10			12							
VP/UEM	RYZI-1100	Westziese	0105210010	Kemnitz	WESTZI_3	Kemnitz	HMWB	87	Warnow/Peene	Küste Ost	14	o		1	1			WESTZI_f_1	12							
VP/UEM	ZALA-2000	Zarow	0313050011	Ferdinandshof			HMWB	610	Oder	Uecker/Zarow	15	o							12							
VP/UEM	ZALA-1300	Zarow	0313060017	Grambin	ZAROW_2	o. Grambin, Wehr noerdlich Millnitz	NWB	720	Oder	Uecker/Zarow	15	o/Ü	F/T	1	1	20	1	ZAROW_f_1	24	12	12	12				
VP/UEM	UNPE-0500	Libnower Mühlbach	0111190016	Libnow			NWB	41	Warnow/Peene	Peene	16	o							12							
VP/UEM	RYZI-1500	Hanshagener Bach	0105160013	Hanshagen-Ausbau	HANBAC_1	unterhalb Hanshagen	NWB	70	Warnow/Peene	Küste Ost	16	o		1	1			HANBAC_f_1	12	6	6	6				
VP/UEM	UECK-0800	Seegraben	0307380014	Schmarsow	SEGRB_1	Schmarsow	HMWB	28	Oder	Uecker/Zarow	16	o		1					12							
VP/UEM	UNPE-1300	Stegenbach	0302070017	Görke	STEGEN_1	Goerke	HMWB	78	Warnow/Peene	Peene	14	o		1				STEGEN_f_1	12							
VP/UEM	UNPE-4300	Rosenhäger Beck	0302060038	Anklamer Fähre	ROSENH_1	Anklamer Fähre	NWB	67	Warnow/Peene	Peene	23	o		1	1	10			12							
VP/UEM	RAND-4000	Grenzgraben	0313200016	Rieth	GRENZG_1	Grenzwald oh. Rieth	NWB	45	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1	1				12							
VP/UEM	UECK-2300	Strasburger Mühlbach	0310420048	oberhalb Strasburg	STRAMB_4	o. Strasburg	NWB	21	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1	1				12							
VP/UEM	RAND-1900	Rossower Seegraben	0307390028	Dorotheenwalde	ROSSOW_1	Doretheenwalde	HMWB	46	Oder	Uecker/Zarow	11	o		1					12							
VP/UEM	RAND-2500	Koblentzer Seegraben	0307460014	Rödershorst	KOBLN_1	Rödershorst	HMWB	29	Oder	Uecker/Zarow	11	o		1					12							
VP/UEM	UECK-1300	Papenbach	0307330033	Viereck	PAPENB_2	Viereck	HMWB	30	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1					12							
VP/UEM	UECK-3500	Mildnitzgraben	n1008	Louisfelde	MILDGR_1	Louisfelde	HMWB	13	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1					12							
VP/UEM	UNPE-3200	Graben aus Völschow	0303160022	A 20	VOELGR_1	A20	HMWB	29	Warnow/Peene	Peene	14	o		1					12							
VP/UEM	USEO-0200	Torfkanal	0111120018	nördlich Kamminke	TORFKA_1	nordöstlich Kamminke	AWB	13	Warnow/Peene	Küste Ost	11	o		1					12							
VP/UEM	ZALA-1410	Fleethgraben	0313270014	Schwichtenberg	FLEETG_2	Schwichtenberg	HMWB	27	Oder	Uecker/Zarow	11	o		1					12							
VP/UEM	ZALA-2200	Lübser Graben	0313150012	Heinrichshof	GRALUE_1	Heinrichshof	HMWB	16	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1					12							
VP/UEM	ZALA-2400	Grambiner Graben	0313150012	Grambin	GRAGRA_1	bei Grambin	HMWB	12	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1					12							
VP/UEM	ZALA-2600	Fauler Graben	n1007	Schwichtenberg	FAULGR_1	Schwichtenberg	HMWB	22	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1					12							
VP/UEM	ZALA-3050	Schleusengraben	0313190022	Kurtshagen	SCHLEU_1	Kurtshagen	HMWB	17	Oder	Uecker/Zarow	14	o		1					12							

Anlage 4: Zusammenfassung des Untersuchungsumfangs zur Überwachung der Fließgewässer M-Vs im 2. Bewirtschaftungszeitraum 2016-2021

Stand 10.09.2015

Jahr	Anzahl Messstellen			Anzahl der zu untersuchenden Proben													
	Ü-Mst.	operat. Mst.	gesamt	biologische Komponenten*					allgemein physikalisch-chemische und chemische Qualitätskomponenten								
Chloro- phyll-a ^{a)}				Phyto- plankton ^{b)}	MZB ^{c)}	MP ^{d)}	Fische ^{e)}	GMP (allg. phys.-chem. Parameter)	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe	SMP- Biota	SMP-Sediment	
2016	12	276	288	610	7	164	51	62	3576	378	378	378	282	282	282	4	4
2017	12	276	288	490	7	161	43	51	3588	360	360	360	252	252	264	4	4
2018	12	276	288	560	5	158	39	50	3588	378	378	378	276	276	276	4	4
2019	12	276	288	610	6	164	53	62	3564	372	372	372	246	246	246	4	4
2020	12	276	288	510	8	161	40	51	3576	384	384	384	264	264	276	4	4
2021	12	276	288	550	4	158	39	50	3588	360	360	360	192	192	192	4	4
<i>Durchschnitt</i>	<i>12</i>	<i>276</i>	<i>288</i>	<i>555</i>	<i>6</i>	<i>161</i>	<i>44</i>	<i>54</i>	<i>3580</i>	<i>372</i>	<i>372</i>	<i>372</i>	<i>252</i>	<i>252</i>	<i>256</i>	<i>4</i>	<i>4</i>

Erläuterungen:

Ü-MST = Überblicksmessstellen nach WRRL

operat. MST = operative Messstellen (inkl. landesinterner Überlicks-MST (o/Ü) und MST zu Ermittlungszwecken)

*biologische Komponenten inkl. Referenzstellen; weitere Referenzstellen werden über separaten Auftrag extern vergeben

a) Beprobung durch STÄLU, Probenaufbereitung/Messung im LUNG-Labor

b) Zählung/Auswertung extern vergeben

c,d) Probenahme/Auswertung extern vergeben

e) Probenahme/Auswertung extern vergeben; weitere Fischmessstellen werden im Rahmen des Ichthyozönosemonitorings beprobt (ebenfalls externe Vergabe)

MZB = Makrozoobenthos

MP = Makrophyten/Phytobenthos

GMP = Grundmessprogramm Oberfläche/Grundnähe: Tw, pH, Lf, O₂/SSI, DOC, GP, GN, PO₄-P, NH₄-N, NO₂-N, NO₃-N, SiO₄-Si

VOC = Leicht flüchtige organische Kohlenwasserstoffe

PSM = Pflanzenschutzmittel und Biozide

AZM = Arzneimittel und Röntgenkontrastmittel

SMP-Biota = Schadstoffmessprogramm in Muscheln (Mies- und Dreikantmuschel) und Fischen (Aalmutter, Barsche, ..); Mischproben aus jährlich 6 Probenahmeverieren

SMP-Sedimente = Schadstoffmessprogramm in Sedimenten; Mischproben aus jährlich 6 Probenahmeverieren

Tabelle 4a: Untersuchungsumfang zur Überwachung der Fließgewässer MVs im Jahr 2016

StÄLU	Anzahl Messstellen			Anzahl der zu untersuchenden Proben													
				biologische Komponenten*					allgemein physikalisch-chemische und chemische Qualitätskomponenten								
	Ü-Mst.	operat. Mst.	gesamt	Chloro- phyll-a ^{a)}	Phyto- plankton ^{b)}	MZB ^{c)}	MP ^{d)}	Fische ^{e)}	GMP (allg. phys.-chem. Parameter)	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe	SMP- Biota	SMP-Sediment
MM	3	54	57	50	2	39	7	19	708	72	72	72	66	66	66	2	
MS	2	68	70	40	1	39	10	13	840	78	78	78	60	60	60	0	
VP/HST	1	34	35	40	0	17	12	4	420	54	54	54	30	30	30	0	
VP/UEM	2	42	44	120	2	28	18	11	564	60	60	60	36	36	36	1	
WM	4	78	82	360	2	41	4	15	1044	114	114	114	90	90	90	1	
Summe	12	276	288	610	7	164	51	62	3576	378	378	378	282	282	282	4	4

Erläuterungen:

Ü-MST = Überblicksmessstellen nach WRRL

operat. MST = operative Messtellen (inkl. landesinterner Überblicks-MST (o/Ü) und MST zu Ermittlungszwecken)

*biologische Komponenten inkl. Referenzstellen; weitere Referenzstellen werden über separaten Auftrag extern vergeben

^{a)} Beprobung durch STÄLU, Probenaufbereitung/Messung im LUNG-Labor

^{b)} Zählung/Auswertung extern vergeben

^{c,d)} Probenahme/Auswertung extern vergeben

^{e)} Probenahme/Auswertung extern vergeben; weitere Fischmessstellen werden im Rahmen des Ichthyozönosemonitorings beprobt (ebenfalls externe Vergabe)

MZB = Makrozoobenthos

MP = Makrophyten/Phytobenthos

GMP = Grundmessprogramm Oberfläche/Grundnähe: Tw, pH, Lf, O₂/SSI, DOC, GP, GN, PO₄-P, NH₄-N, NO₂-N, NO₃-N, SiO₄-Si

VOC = Leicht flüchtige organische Kohlenwasserstoffe

PSM = Pflanzenschutzmittel und Biozide

AZM = Arzneimittel und Röntgenkontrastmittel

SMP-Biota = Schadstoffmessprogramm in Muscheln (Mies- und Dreikantmuschel) und Fischen (Aalmutter, Barsche, ..); Mischproben aus jährlich 6 Probenahmevereieren

SMP-Sedimente = Schadstoffmessprogramm in Sedimenten; Mischproben aus jährlich 6 Probenahmevereieren

Tabelle 4b: Geplanter Untersuchungsumfang zur Überwachung der Fließgewässer MVs im Jahr 2017

StÄLU	Anzahl Messstellen			Anzahl der zu untersuchenden Proben													
				biologische Komponenten*					allgemein physikalisch-chemische und chemische Qualitätskomponenten								
	Ü-Mst.	operat. Mst.	gesamt	Chloro- phyll-a ^{a)}	Phyto- plankton ^{b)}	MZB ^{c)}	MP ^{d)}	Fische ^{e)}	GMP (allg. phys.-chem. Parameter)	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe	SMP- Biota	SMP-Sediment
MM	3	54	57	50	1	29	9	7	708	66	66	66	54	54	54	0	
MS	2	68	70	50	2	39	10	12	840	66	66	66	66	66	66	1	
VP/HST	1	34	35	20	1	24	9	10	432	54	54	54	36	36	36	0	
VP/UEM	2	42	44	120	0	26	11	8	564	60	60	60	24	24	24	2	
WM	4	78	82	250	3	43	4	14	1044	114	114	114	72	72	84	1	
Summe	12	276	288	490	7	161	43	51	3588	360	360	360	252	252	264	4	4

Erläuterungen:

Ü-MST = Überblickmessstellen nach WRRL

operat. MST = operative Messstellen (inkl. landesinterner Überblicks-MST (o/Ü) und MST zu Ermittlungszwecken)

*biologische Komponenten inkl. Referenzstellen; weitere Referenzstellen werden über separaten Auftrag extern vergeben

a) Beprobung durch STÄLU, Probenaufbereitung/Messung im LUNG-Labor

b) Zählung/Auswertung extern vergeben

c,d) Probenahme/Auswertung extern vergeben

e) Probenahme/Auswertung extern vergeben; weitere Fischmessstellen werden im Rahmen des Ichthyozönosemonitorings beprobt (ebenfalls externe Vergabe)

MZB = Makrozoobenthos

MP = Makrophyten/Phytobenthos

GMP = Grundmessprogramm Oberfläche/Grundnähe: Tw, pH, Lf, O₂/SSI, DOC, GP, GN, PO₄-P, NH₄-N, NO₂-N, NO₃-N, SiO₄-Si

VOC = Leicht flüchtige organische Kohlenwasserstoffe

PSM = Pflanzenschutzmittel und Biozide

AZM = Arzneimittel und Röntgenkontrastmittel

SMP-Biota = Schadstoffmessprogramm in Muscheln (Mies- und Dreikantmuschel) und Fischen (Aalmutter, Barsche, ..); Mischproben aus jährlich 6 Probenahmevereinen

SMP-Sedimente = Schadstoffmessprogramm in Sedimenten; Mischproben aus jährlich 6 Probenahmevereinen

Tabelle 4c: Geplanter Untersuchungsumfang zur Überwachung der Fließgewässer MVs im Jahr 2018

StÄLU	Anzahl Messstellen			Anzahl der zu untersuchenden Proben													
				biologische Komponenten*					allgemein physikalisch-chemische und chemische Qualitätskomponenten								
	Ü-Mst.	operat. Mst.	gesamt	Chloro- phyll-a ^{a)}	Phyto- plankton ^{b)}	MZB ^{c)}	MP ^{d)}	Fische ^{e)}	GMP (allg. phys.-chem. Parameter)	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe	SMP- Biota	SMP-Sediment
MM	3	54	57	50	2	27	3	5	732	72	72	72	60	60	60	0	
MS	2	68	70	40	0	39	10	7	840	78	78	78	66	66	66	0	
VP/HST	1	34	35	20	0	21	7	7	420	54	54	54	24	24	24	1	
VP/UEM	2	42	44	140	2	27	13	8	564	60	60	60	42	42	42	1	
WM	4	78	82	310	1	44	6	23	1032	114	114	114	84	84	84	2	
Summe	12	276	288	560	5	158	39	50	3588	378	378	378	276	276	276	4	4

Erläuterungen:

Ü-MST = Überblickmessstellen nach WRRL

operat. MST = operative Messstellen (inkl. landesinterner Überblicks-MST (o/Ü) und MST zu Ermittlungszwecken)

*biologische Komponenten inkl. Referenzstellen; weitere Referenzstellen werden über separaten Auftrag extern vergeben

a) Beprobung durch STÄLU, Probenaufbereitung/Messung im LUNG-Labor

b) Zählung/Auswertung extern vergeben

c,d) Probenahme/Auswertung extern vergeben

e) Probenahme/Auswertung extern vergeben; weitere Fischmessstellen werden im Rahmen des Ichthyozönosemonitorings beprobt (ebenfalls externe Vergabe)

MZB = Makrozoobenthos

MP = Makrophyten/Phytobenthos

GMP = Grundmessprogramm Oberfläche/Grundnähe: Tw, pH, Lf, O₂/SSI, DOC, GP, GN, PO₄-P, NH₄-N, NO₂-N, NO₃-N, SiO₄-Si

VOC = Leicht flüchtige organische Kohlenwasserstoffe

PSM = Pflanzenschutzmittel und Biozide

AZM = Arzneimittel und Röntgenkontrastmittel

SMP-Biota = Schadstoffmessprogramm in Muscheln (Mies- und Dreikantmuschel) und Fischen (Aalmutter, Barsche, ..); Mischproben aus jährlich 6 Probenahmervioren

SMP-Sedimente = Schadstoffmessprogramm in Sedimenten; Mischproben aus jährlich 6 Probenahmervioren

Tabelle 4d: Geplanter Untersuchungsumfang zur Überwachung der Fließgewässer MVs im Jahr 2019

StÄLU	Anzahl Messstellen			Anzahl der zu untersuchenden Proben													
				biologische Komponenten*					allgemein physikalisch-chemische und chemische Qualitätskomponenten								
	Ü-Mst.	operat. Mst.	gesamt	Chloro- phyll-a ^{a)}	Phyto- plankton ^{b)}	MZB ^{c)}	MP ^{d)}	Fische ^{e)}	GMP (allg. phys.-chem. Parameter)	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe	SMP- Biota	SMP-Sediment
MM	3	54	57	50	1	39	9	19	708	60	60	60	66	66	66	2	
MS	2	68	70	40	1	39	10	13	840	72	72	72	42	42	42	0	
VP/HST	1	34	35	40	0	18	12	4	408	54	54	54	54	54	54	0	
VP/UEM	2	42	44	120	2	28	18	11	576	66	66	66	18	18	18	1	
WM	4	78	82	360	2	40	4	15	1032	120	120	120	66	66	66	1	
Summe	12	276	288	610	6	164	53	62	3564	372	372	372	246	246	246	4	4

Erläuterungen:

Ü-MST = Überblicksmessstellen nach WRRL

operat. MST = operative Messstellen (inkl. landesinterner Überblicks-MST (o/Ü) und MST zu Ermittlungszwecken)

*biologische Komponenten inkl. Referenzstellen; weitere Referenzstellen werden über separaten Auftrag extern vergeben

^{a)} Beprobung durch STÄLU, Probenaufbereitung/Messung im LUNG-Labor

^{b)} Zählung/Auswertung extern vergeben

^{c,d)} Probenahme/Auswertung extern vergeben

^{e)} Probenahme/Auswertung extern vergeben; weitere Fischmessstellen werden im Rahmen des Ichthyozönosemonitorings beprobt (ebenfalls externe Vergabe)

MZB = Makrozoobenthos

MP = Makrophyten/Phytobenthos

GMP = Grundmessprogramm Oberfläche/Grundnähe: Tw, pH, Lf, O₂/SSI, DOC, GP, GN, PO₄-P, NH₄-N, NO₂-N, NO₃-N, SiO₄-Si

VOC = Leicht flüchtige organische Kohlenwasserstoffe

PSM = Pflanzenschutzmittel und Biozide

AZM = Arzneimittel und Röntgenkontrastmittel

SMP-Biota = Schadstoffmessprogramm in Muscheln (Mies- und Dreikantmuschel) und Fischen (Aalmutter, Barsche, ..); Mischproben aus jährlich 6 Probenahmevereinen

SMP-Sedimente = Schadstoffmessprogramm in Sedimenten; Mischproben aus jährlich 6 Probenahmevereinen

Tabelle 4e: Geplanter Untersuchungsumfang zur Überwachung der Fließgewässer MVs im Jahr 2020

StÄLU	Anzahl Messstellen			Anzahl der zu untersuchenden Proben													
				biologische Komponenten*					allgemein physikalisch-chemische und chemische Qualitätskomponenten								
	Ü-Mst.	operat. Mst.	gesamt	Chloro- phyll-a ^{a)}	Phyto- plankton ^{b)}	MZB ^{c)}	MP ^{d)}	Fische ^{e)}	GMP (allg. phys.-chem. Parameter)	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe	SMP- Biota	SMP-Sediment
MM	3	54	57	50	2	29	6	7	708	72	72	72	48	48	48	0	
MS	2	68	70	50	2	39	10	12	840	84	84	84	84	84	84	1	
VP/HST	1	34	35	20	1	24	9	10	420	54	54	54	54	54	54	0	
VP/UEM	2	42	44	140	0	26	11	8	564	60	60	60	24	24	24	2	
WM	4	78	82	250	3	43	4	14	1044	114	114	114	54	54	66	1	
Summe	12	276	288	510	8	161	40	51	3576	384	384	384	264	264	276	4	4

Erläuterungen:

Ü-MST = Überblickmessstellen nach WRRL

operat. MST = operative Messstellen (inkl. landesinterner Überblicks-MST (o/Ü) und MST zu Ermittlungszwecken)

*biologische Komponenten inkl. Referenzstellen; weitere Referenzstellen werden über separaten Auftrag extern vergeben

a) Beprobung durch STÄLU, Probenaufbereitung/Messung im LUNG-Labor

b) Zählung/Auswertung extern vergeben

c,d) Probenahme/Auswertung extern vergeben

e) Probenahme/Auswertung extern vergeben; weitere Fischmessstellen werden im Rahmen des Ichthyozönosemonitorings beprobt (ebenfalls externe Vergabe)

MZB = Makrozoobenthos

MP = Makrophyten/Phytobenthos

GMP = Grundmessprogramm Oberfläche/Grundnähe: Tw, pH, Lf, O₂/SSI, DOC, GP, GN, PO₄-P, NH₄-N, NO₂-N, NO₃-N, SiO₄-Si

VOC = Leicht flüchtige organische Kohlenwasserstoffe

PSM = Pflanzenschutzmittel und Biozide

AZM = Arzneimittel und Röntgenkontrastmittel

SMP-Biota = Schadstoffmessprogramm in Muscheln (Mies- und Dreikantmuschel) und Fischen (Aalmutter, Barsche, ..); Mischproben aus jährlich 6 Probenahmevereinen

SMP-Sedimente = Schadstoffmessprogramm in Sedimenten; Mischproben aus jährlich 6 Probenahmevereinen

Tabelle 4f: Geplanter Untersuchungsumfang zur Überwachung der Fließgewässer MVs im Jahr 2021

StALU	Anzahl Messstellen			Anzahl der zu untersuchenden Proben													
				biologische Komponenten*					allgemein physikalisch-chemische und chemische Qualitätskomponenten								
	Ü-Mst.	operat. Mst.	gesamt	Chloro- phyll-a ^{a)}	Phyto- plankton ^{b)}	MZB ^{c)}	MP ^{d)}	Fische ^{e)}	GMP (allg. phys.-chem. Parameter)	Schwebstoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe	SMP- Biota	SMP-Sediment
MM	3	54	57	50	1	27	3	5	732	60	60	60	36	36	36	0	
MS	2	68	70	40	0	39	10	7	840	72	72	72	18	18	18	0	
VP/HST	1	34	35	20	0	21	7	7	420	54	54	54	30	30	30	1	
VP/UEM	2	42	44	130	2	27	13	8	564	60	60	60	24	24	24	1	
WM	4	78	82	310	1	44	6	23	1032	114	114	114	84	84	84	2	
Summe	12	276	288	550	4	158	39	50	3588	360	360	360	192	192	192	4	4

Erläuterungen:

Ü-MST = Überblickmessstellen nach WRRL

operat. MST = operative Messstellen (inkl. landesinterner Überblicks-MST (o/Ü) und MST zu Ermittlungszwecken)

*biologische Komponenten inkl. Referenzstellen; weitere Referenzstellen werden über separaten Auftrag extern vergeben

a) Beprobung durch STÄLU, Probenaufbereitung/Messung im LUNG-Labor

b) Zählung/Auswertung extern vergeben

c,d) Probenahme/Auswertung extern vergeben

e) Probenahme/Auswertung extern vergeben; weitere Fischmessstellen werden im Rahmen des Ichthyozönosemonitorings beprobt (ebenfalls externe Vergabe)

MZB = Makrozoobenthos

MP = Makrophyten/Phytobenthos

GMP = Grundmessprogramm Oberfläche/Grundnähe: Tw, pH, Lf, O₂/SSI, DOC, GP, GN, PO₄-P, NH₄-N, NO₂-N, NO₃-N, SiO₄-Si

VOC = Leicht flüchtige organische Kohlenwasserstoffe

PSM = Pflanzenschutzmittel und Biozide

AZM = Arzneimittel und Röntgenkontrastmittel

SMP-Biota = Schadstoffmessprogramm in Muscheln (Mies- und Dreikantmuschel) und Fischen (Aalmutter, Barsche, ..); Mischproben aus jährlich 6 Probenahmevereieren

SMP-Sedimente = Schadstoffmessprogramm in Sedimenten; Mischproben aus jährlich 6 Probenahmevereieren

Anlage 5: Zusammenstellung der wasserrahmenrichtlinienrelevanten Seen in Mecklenburg-Vorpommern, Stand Dezember 2015

lfd. Nr. WK	Kennung Wasser-körper	lfd. Nr. See	See- / Mess-stellen-Nr.	Seename	zuständ. StALU-Dienst-stelle ¹⁾	Flußgebiets-einheit	Bearbeitungs-gebiet	See-fläche [ha]	Tiefe max. [m]	Tiefe mittl. [m]	Ufer-länge [m]	mittlere Verweilzeit [a]	EZG [km ²]	Volumen-quotient VQ [km ² /10 ⁶ m ³]	Schichtung (gemessen)	WRRL Seentyp nach LAWA (MATHES et al. 2002)
1	1100000	1	110000	Nonnensee	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	76,2	2,2	1,0	4.200,8	-	4,8	6,3	ungeschichtet	11
2	1100100	2	110010	Schmachter See	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	119,8	2,5	1,3	5.505,0	0,6	17,5	11,7	ungeschichtet	11
3	1100200	3	110020	Großer Wostevitzer Teich	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	75,7	1,9	0,9	4.524,0	0,2	12,6	17,9	ungeschichtet	11
4	1300000	4	130000	Richtenberger See	VP-HST	Warnow/ Peene	Peene	128,0	2,7	1,4		-	36,5		ungeschichtet	[11]
5	1300100	5	130010	Borgwallsee	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	388,8	4,8	2,4	10.370,0	1,9	28,2	3,1	ungeschichtet	11
6	1400100	6	140010	Conventer See	MM-HRO	Warnow/ Peene	KG West	91,4	1,7	1,0	7.522,0	> 0,1; < 1,0	39,0	42,6	ungeschichtet	11
7	1700101	7	170011	Schweriner See, Innensee	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	2.636,8	44,6	13,5	46.039,0	5,3	328,7	0,9	geschichtet	13
8	1700103	7	170013	Schweriner See, Außensee	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.517,0	52,4	9,4	44.889,0	4,9	85,3	0,3	geschichtet	13
9	1700200	8	170020	Neuklostersee	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	299,2	10,2	4,5	10.702,0	0,8	83,6	6,2	ungeschichtet	11
10	1700300	9	170030	Großer Wariner See	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	260,1	9,5	4,7	8.050,0	0,5	114,1	9,3	ungeschichtet	11
11	1700400	10	170040	Groß Labenzer See	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	230,4	34,9	10,2	10.334,0	2,7	47,6	2,0	geschichtet	10
12	1700500	11	170050	Röggeliner See	WM-SN	Schlei/ Trave	Stepenitz	177,0	6,8	2,9	8.575,0	2,7	15,6	3,0	ungeschichtet	11
13	1700600	12	170060	Mechower See	WM-SN	Schlei/ Trave	Stepenitz	151,1	9,2	3,7	7.711,0	0,5	44,2	7,9	ungeschichtet	11
14	1700700	13	170070	Santower See	WM-SN	Warnow/ Peene	KG West	104,3	3,6	1,8	6.038,0	4,9	3,2	1,7	ungeschichtet	11
15	1700800	14	170080	Goldensee	WM-SN	Elbe	Sude	101,6	8,8	4,3	5.839,0	0,3	32,3	7,4	ungeschichtet	11
16	1700900	15	170090	Neuhofen See	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	99,2	4,0	2,7	4.792,0	0,2	75,4	27,7	ungeschichtet	11
17	1701000	16	170100	Lankower See	WM-SN	Schlei/ Trave	Stepenitz	81,7	8,5	4,1	8.049,0	1,0	11,9	3,5	ungeschichtet	11
18	1701100	17	170110	Bibower See	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	80,7	8,3	3,5	4.564,0	0,5	35,0	12,4	ungeschichtet	11
19	1701200	18	170120	Döpe	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	77,0	10,2	3,0	5.668,0	1,1	12,9	5,6	ungeschichtet	10
20	1701300	19	170130	Großer Dambecker See	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	94,3	2,1	0,8	6.087,0	0,6	15,3	21,7	ungeschichtet	11
21	1701500	20	170150	Tressower See	WM-SN	Schlei/ Trave	Stepenitz	64,4	20,0	7,7	5.207,0	2,5	13,1	2,7	geschichtet	10
22	1701600	21	170160	Glamensee	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	61,6	17,6	7,8	3.328,0	0,2	117,5	24,5	geschichtet	10
23	1701800	22	170180	Rugensee	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	55,4	27,5	11,0	4.820,0	12,9	3,1	0,5	geschichtet	13
24	1701900	23	170190	Cramoner See	WM-SN	Schlei/ Trave	Stepenitz	56,4	7,9	5,0	5.567,0	0,4	50,9	18,1	ungeschichtet	11
25	1900000	24	190000	Krakower Obersee	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	798,7	28,3	7,5	24.545,0	> 1,0; < 10	150,6	2,5	geschichtet	10
26	1900100	24	190010	Krakower Untersee	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	708,4	22,0	7,2	31.945,0	1,2	214,0	4,2	geschichtet	10
27	1900203	25	190021	Insensee, Seeteil Güstrow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	74,5	4,0	1,9	4.406,0	0,2	79,1	54,6	ungeschichtet	11
28	1900202	25	190023	Insensee, Seeteil Mühl-Rosin	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	233,2	10,0	3,5	10.292,0	> 1,0; < 10	76,8	9,3	ungeschichtet	11
29	1900201	25	190024	Insensee, Seeteil Gutow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	150,1	14,8	4,4	8.552,0	> 1,0; < 10	18,8	2,8	geschichtet	10
30	1900300	26	190030	Teterower See	MM-HRO	Warnow/ Peene	Peene	336,3	10,7	4,0	18.903,0	0,7	112,6	8,3	ungeschichtet	11
31	1900400	27	190040	Hohensprenzer See	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	225,5	17,3	7,0	10.138,0	12,2	11,9	0,8	geschichtet	13
32	1900500	28	190050	Parumer See	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	207,4	3,5	1,9	8.796,0	> 1,0	10,5	2,6	ungeschichtet	11
33	1900600	29	190060	Sumpfsee	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	127,6	2,9	1,6	7.127,0	0,8	18,4	9,0	ungeschichtet	11
34	1900700	30	190070	Radener See	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	125,9	3,8	2,4	5.546,0	0,2	90,0	30,2	ungeschichtet	11
35	1900800	31	190080	Großer Tessiner See	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	121,1	11,9	3,9	4.851,0	1,9	11,1	2,4	ungeschichtet	10
36	1900900	32	190090	Warinsee	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	117,7	3,8	2,3	6.550,0	0,1	146,1	52,9	ungeschichtet	11
37	1901000	33	190100	Großupahler See	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	108,0	5,0	3,0	6.854,0	1,8	8,3	2,5	ungeschichtet	11

lfd. Nr. WK	Kennung Wasser-körper	lfd. Nr. See	See- / Messstellen-Nr.	Seename	zuständ. StALU-Dienststelle ¹⁾	Flußgebiets-einheit	Bearbeitungs-gebiet	See-fläche [ha]	Tiefe max. [m]	Tiefe mittl. [m]	Ufer-länge [m]	mittlere Verweilzeit [a]	EZG [km ²]	Volumen-quotient VQ [km ² /10 ⁶ m ³]	Schichtung (gemessen)	WRRL Seentyp nach LAWA (MATHES et al. 2002)
38	1901100	34	190110	Garder See	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	104,7	15,5	5,4	8.307,0	0,4	67,8	12,0	geschichtet	10
39	1901200	35	190120	Großer Rühner See	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	99,4	3,6	2,2	4.348,0	0,5	27,5	12,6	ungeschichtet	11
40	1901300	36	190130	Bützower See	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	98,1	2,2	1,0	6.236,0	0,0	[20,3]	> 100	ungeschichtet	12
41	1901400	37	190140	Langsee	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	82,7	6,8	3,4	5.417,0	3,4	10,9	3,9	ungeschichtet	11
42	1901500	38	190150	Dolgener See	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	78,2	10,8	5,2	7.567,0	2,4	13,4	3,3	geschichtet	10
43	1901600	39	190160	Bossower See	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	54,6	8,8	3,4	3.025,0	4,9	3,3	1,8	ungeschichtet	11
44	1901700	40	190170	Großer Peetscher See	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	63,3	2,2	1,0	3.578,0	0,2	17,6	26,8	ungeschichtet	11
45	1901800	41	190180	Lenzener See	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	62,6	5,5	2,5	6.388,0	1,1	8,0	5,1	ungeschichtet	11
46	1901900	42	190190	Linstower See	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	55,5	8,9	3,9	5.220,0	0,2	40,1	18,8	ungeschichtet	10
47	1902000	43	190200	Lohmer See	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	56,4	6,8	3,9	6.563,0	2,9	3,6	1,6	ungeschichtet	11
48	2000100	44	200010	Kummerower See	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	3.254,8	23,3	8,1	31.605,0	1,5	1201,8	4,6	ungeschichtet	11
49	2000200	45	200020	Malchiner See	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	1.395,2	10,0	2,5	22.537,0	1,2	224,2	6,4	ungeschichtet	11
50	2000300	46	200030	Ivenacker See	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	73,3	1,9	1,1	4.673,0	0,2	30,4	37,4	ungeschichtet	11
51	2000400	47	200040	Kastorfer See	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	67,1	16,2	4,2	5.990,0	0,6	35,8	12,7	geschichtet	10
52	2000500	48	200050	Rittermannshagener See	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	62,4	2,9	1,6	5.562,0	0,0	114,8	112,6	ungeschichtet	12
53	2100101	49	210011	Gothensee, Südteil	VP-UEM	Warnow/ Peene	KG Ost	293,5	2,1	1,2	8.792,0	> 0,1, < 1,0	< 61,6	> 10, < 17,9	ungeschichtet	11
54	2100102	49	210012	Gothensee, Nordteil	VP-UEM	Warnow/ Peene	KG Ost	262,2	2,2	1,3	10.478,0	> 0,1, < 1,0	61,6	18,3	ungeschichtet	11
55	2100201	50	210021	Schmollensee, Nordteil	VP-UEM	Warnow/ Peene	KG Ost	344,4	5,7	2,7	7.233,0	5,4	17,9	1,8	ungeschichtet	11
56	2100202	50	210022	Schmollensee, Südteil	VP-UEM	Warnow/ Peene	KG Ost	171,0	4,0	2,1	5.584,0	> 1,0; < 10	12,7	3,5	ungeschichtet	11
57	2100300	51	210030	Putzarer See	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	168,4	2,1	0,4	7.085,0	1,2	4,4	6,1	ungeschichtet	11
58	2100400	52	210040	Kachliner See	VP-UEM	Warnow/ Peene	KG Ost	93,7	1,3	0,5	4.701,0	0,1	29,9	64,5	ungeschichtet	11
59	2100500	53	210050	Großer See	VP-UEM	Warnow/ Peene	KG Ost	64,4	15,2	5,4	4.393,0	5,5	3,1	0,9	geschichtet	13
60	2200101	54	220011	Ziegelsee, Innensee	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	52,4	16,5	7,5	3.661,4	> 0,188; < 1,0	116,5	29,6	geschichtet	10
61	2200102	54	220012	Ziegelsee, Zentralteil	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	159,0	34,4	13,0	7.484,5	> 1,0	120,1	5,8	geschichtet	10
62	2200103	54	220013	Ziegelsee, Nordteil	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	88,4	19,5	6,1	7.678,5	> 0,258; < 1,0	< 123,0	< 22,7	geschichtet	10
63	2200200	55	220020	Unterer Ostorfer See	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	175,1	4,5	2,9	12.672,0	0,2	66,4	13,2	ungeschichtet	11
64	2200300	56	220030	Neumühler See	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	171,5	17,1	7,9	14.032,0	9,1	17,9	1,3	geschichtet	13
65	2200400	57	220040	Medeweger See	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	95,4	28,2	10,7	6.324,0	0,5	112,3	11,1	geschichtet	10
66	2200500	58	220050	Lankower See	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	54,4	10,2	5,2	6.291,0	5,6	4,4	1,6	geschichtet	10
67	2200600	59	220060	Fauler See	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	50,4	11,2	5,8	4.052,0	0,1	72,7	24,7	geschichtet	10
68	2300101	60	230011	Schaalsee, Rethwiesentief	WM-SN	Elbe	Sude	428,0	72,3	20,4	16.312,0	3,9	10,7	0,1	geschichtet	13
69	2300102	60	230012	Schaalsee, Zarrentiner Becken	WM-SN	Elbe	Sude	653,8	62,5	18,6	20.468,0	13,1	16,1	0,1	geschichtet	13
70	2300103	60	230013	Schaalsee, Lassahner See	WM-SN	Elbe	Sude	102,6	46,5	16,1	5.082,0	10,1	2,2	0,1	geschichtet	13
71	2300104	60	230014	Schaalsee, Techiner See	WM-SN	Elbe	Sude	98,9	30,5	12,8	5.362,0	6,9	4,0	0,3	geschichtet	13
72	2300105	60	230015	Schaalsee, Borgsee	WM-SN	Elbe	Sude	56,4	20,5	9,5	4.837,0	7,3	1,4	0,3	geschichtet	13
73	2300106	60	230016	Schaalsee, Dutzower See	WM-SN	Elbe	Sude	75,9	19,5	8,9	5.382,0	1,2	40,7	6,0	geschichtet	10
74	2300107	60	230017	Schaalsee, Bernstorfer See	WM-SN	Elbe	Sude	71,3	10,5	5,5	6.769,0	4,1	5,6	1,4	geschichtet	13
75	2300200	61	230020	Dümmer See	WM-SN	Elbe	Sude	162,6	21,3	7,9	12.892,0	3,8	24,6	1,9	geschichtet	10
76	2300300	62	230030	Neustädter See	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	129,2	31,0	6,9	4.780,0	15,8	2,6	0,3	geschichtet	13
77	2300700	63	230070	Neuenkirchener See	WM-SN	Elbe	Sude	58,6	5,5	2,2	6.455,0	0,1	25,7	19,9	ungeschichtet	11

lfd. Nr. WK	Kennung Wasser-körper	lfd. Nr. See	See- / Messstellen-Nr.	Seename	zuständ. StALU-Dienststelle ¹⁾	Flußgebiets-einheit	Bearbeitungs-gebiet	See-fläche [ha]	Tiefe max. [m]	Tiefe mittl. [m]	Ufer-länge [m]	mittlere Verweilzeit [a]	EZG [km ²]	Volumen-quotient VQ [km ² /10 ⁶ m ³]	Schichtung (gemessen)	WRRL Seentyp nach LAWA (MATHES et al. 2002)
78	2300800	64	230080	Woezer See	WM-SN	Elbe	Sude	56,6	1,6	1,1	3.522,0	0,0	70,2	116,0	ungeschichtet	12
79	2400100	65	240010	Plauer See	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0	25,5	6,8	56.987,0	3,0	1188,3	4,6	geschichtet	10
80	2400200	66	240020	Goldberger See	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	769,6	4,1	2,1	11.807,0	0,5	170,7	10,5	ungeschichtet	11
81	2400300	67	240030	Dobbertiner See	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	374,2	11,8	5,0	17.605,0	0,5	210,0	11,3	geschichtet	10
82	2400400	68	240040	Damerower See	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	285,4	7,0	2,0	7.474,0	0,7	53,3	9,2	ungeschichtet	11
83	2400501	69	240051	Barniner See, Südwestteil	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	57,4	7,5	4,1	5.253,0	> 0,1, < 1,0	<< 233,6	> 10, < 98,5	ungeschichtet	11
84	2400502	69	240052	Barniner See, Nordostteil	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	197,5	3,0	1,6	6.529,0	> 0,1, < 1,0	< 233,6	> 10, < 76,5	ungeschichtet	11
85	2400600	70	240060	Großer Sternberger See	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	253,0	7,9	3,0	12.426,0	0,1	520,1	68,7	ungeschichtet	12
86	2400700	71	240070	Pinnower See	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	258,6	16,0	6,7	11.342,0	3,6	11,8	0,7	geschichtet	13
87	2400800	72	240080	Kleinpritzer See	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	240,8	22,8	8,1	10.657,0	1,8	55,3	2,8	geschichtet	10
88	2400900	73	240090	Cambser See	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	242,7	24,6	8,4	10.822,0	2,7	31,5	1,5	geschichtet	10
89	2401002	74	240101	Woseriner See, Holzsee	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	90,4	37,5	11,0	6.060,0	0,6	75,8	7,7	geschichtet	10
90	2401003	74	240102	Woseriner See, Mühlensee	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	58,5	15,5	6,6	4.646,0	> 0,1; < 1,0	70,0	18,1	geschichtet	10
91	2401001	74	240103	Woseriner See, Hofsee	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	67,6	29,9	8,7	4.928,0	> 10	2,7	0,5	geschichtet	13
92	2401100	75	240110	Tempziner See	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	159,7	15,1	5,4	7.739,0	0,3	125,8	14,6	geschichtet	10
93	2401200	76	240120	Keezer See	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	122,5	17,9	8,1	8.421,0	5,0	17,2	1,7	geschichtet	10
94	2401300	77	240130	Trenntsee	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	105,4	5,8	3,6	5.303,0	0,0	461,2	122,3	ungeschichtet	12
95	2401400	78	240140	Bolzer See	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	80,9	15,5	6,8	6.318,0	1,7	12,2	2,2	geschichtet	10
96	2401600	79	240160	Holzendorfer See	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	71,7	7,2	4,0	3.830,0	0,7	22,9	8,0	ungeschichtet	11
97	2401700	80	240170	Zahrener See	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	70,3	7,9	3,2	5.627,0	1,1	10,7	4,8	ungeschichtet	11
98	2401800	81	240180	Kritzower See	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	66,1	12,7	5,9	7.192,0	1,5	24,3	6,2	geschichtet	10
99	2401900	82	240190	Mickowsee	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	61,4	2,1	0,7	4.738,0	0,0	421,3	1.053,4	ungeschichtet	12
100	2402000	83	240200	Rothener See	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	62,2	5,3	2,9	7.495,0	0,0	398,3	219,8	ungeschichtet	12
101	2402100	84	240210	Treptowsee	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	59,8	5,2	2,0	2.949,0	5,3	2,6	2,2	ungeschichtet	11
102	2402200	85	240220	Wockersee	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	60,3	6,4	3,8	3.878,0	0,7	33,3	14,7	ungeschichtet	11
103	2402300	86	240230	Paschensee	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	51,6	15,4	5,5	3.769,0	> 5,0	5,1	1,8	geschichtet	10
104	2402500	87	240250	Settiner See	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	50,7	3,4	1,9	4.513,0	5,1	5,4	5,6	ungeschichtet	11
105	2500101	88	250011	Müritz, Binnenmüritz	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	391,3	30,3	9,8	11.489,0	0,6	735,1	19,1	geschichtet	10
106	2500103	88	250014	Müritz, Außenmüritz, Röbeler Bucht	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	64,0	7,2	2,7	5.911,0	> 0,1, < 1,0	< 735,1	>> 1	ungeschichtet	11
107	2500102	88	250015	Müritz, Außenmüritz	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0	28,1	6,5	101.059,0	10,1	< 735,1	1,1	ungeschichtet	14
108	2500104	88	250017	Müritz, Außenmüritz, Kleine Müritz	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	198,3	6,8	2,8	11.864,0	> 0,1, < 1,0	< 735,1	> 100	ungeschichtet	11
109	2500200	89	250020	Kölpinsee	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	2.029,3	30,0	3,5	26.475,0	0,9	906,2	12,6	ungeschichtet	11
110	2500300	90	250030	Fleesensee	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	1.077,5	26,3	6,1	16.918,0	0,8	973,5	14,7	ungeschichtet	11
111	2500400	91	250040	Drewitzer See	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	691,8	31,3	9,7	22.180,0	26,7	32,9	0,5	geschichtet	13
112	2500500	92	250050	Torgelower See	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	351,0	6,9	3,3	9.078,0	0,7	75,1	6,5	ungeschichtet	11
113	2500600	93	250060	Woterfitzsee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	290,2	7,8	3,4	8.890,0	> 1	34,8	3,5	ungeschichtet	11
114	2500700	94	250070	Specker See	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	234,8	7,9	2,0	8.300,0	1,2	45,5	9,6	ungeschichtet	11
115	2500800	95	250080	Jabelscher See	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	243,8	22,6	5,3	11.317,0	1,1	112,2	8,7	geschichtet	10
116	2500900	96	250090	Rederangsee	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	202,5	6,1	1,4	6.002,0	1,7	13,0	4,7	ungeschichtet	11
117	2501000	97	250100	Schwarzer See	MS-NB	Elbe	Obere Havel	181,9	34,2	12,3	8.769,0	23,6	14,9	0,7	geschichtet	13

lfd. Nr. WK	Kennung Wasser-körper	lfd. Nr. See	See- / Messstellen-Nr.	Seename	zuständ. StALU-Dienststelle ¹⁾	Flußgebiets-einheit	Bearbeitungs-gebiet	See-fläche [ha]	Tiefe max. [m]	Tiefe mittl. [m]	Ufer-länge [m]	mittlere Verweilzeit [a]	EZG [km ²]	Volumen-quotient VQ [km ² /10 ⁶ m ³]	Schichtung (gemessen)	WRRL Seentyp nach LAWA (MATHES et al. 2002)
118	2501100	98	250110	Großer Varchentiner See	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	181,8	1,7	1,1	5.698,0	0,3	61,8	30,4	ungeschichtet	11
119	2501200	99	250120	Im Langen Ort/Thürensee/Tralowsee	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	176,0	6,3	2,5	11.900,0	0,6	124,9	28,7	ungeschichtet	11
120	2501300	100	250130	Feisnecksee	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	168,1	13,5	7,0	8.855,0	5,8	31,9	2,7	geschichtet	10
121	2501400	101	250140	Nebel	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	161,9	17,9	7,0	8.954,0	1,8	114,5	10,0	geschichtet	10
122	2501500	102	250150	Tiefwaren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	141,0	23,6	9,6	8.578,0	4,8	21,9	1,6	geschichtet	10
123	2501600	103	250160	Priesterbäker See	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	157,2	5,8	2,9	6.818,0	3,6	9,0	2,0	ungeschichtet	11
124	2501700	104	250170	Flacher See	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	130,0	31,9	9,7	9.645,9	11,4	11,4	0,9	geschichtet	13
125	2501800	105	250180	Massower See	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	115,5	3,4	1,8	4.442,3	0,4	29,6	14,1	ungeschichtet	11
126	2501900	106	250190	Malkwitzer See	MS-NB	Warnow/ Peene	Warnow	108,8	4,3	2,4	4.274,0	> 1,0; < 10	13,7	5,2	ungeschichtet	11
127	2502000	107	250200	Leppinsee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	101,2	6,9	4,0	6.446,0	0,2	41,5	10,3	ungeschichtet	11
128	2502100	108	250210	Großer Stadtsee	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	96,7	17,5	5,3	8.099,0	0,6	79,7	15,5	geschichtet	10
129	2502200	109	250220	Hofsee	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	120,1	4,9	2,1	6.731,0	1,1	20,9	8,3	ungeschichtet	11
130	2502300	110	250230	Mönchsee	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	92,3	1,8	1,0	5.129,0	0,1	96,3	102,5	ungeschichtet	12
131	2502400	111	250240	Petersdorfer See	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	101,4	4,6	2,3	7.327,0	0,0	1035,6	442,8	ungeschichtet	12
132	2502500	112	250250	Loppiner See	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	88,7	18,0	6,4	5.060,0	3,5	41,3	7,3	geschichtet	10
133	2502600	113	250260	Großer Kressiner See	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	66,5	17,9	7,9	3.813,0	3,3	18,9	3,6	geschichtet	10
134	2502700	114	250270	Tiefer See	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	75,7	62,5	18,5	9.125,0	8,9	17,0	1,2	geschichtet	13
135	2502800	115	250280	Malliner See	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	74,2	1,5	0,8	4.944,3	0,1	164,3	278,5	ungeschichtet	12
136	2502900	116	250290	Langhagensee	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	71,9	8,8	2,3	4.180,0	0,6	89,9	53,4	ungeschichtet	11
137	2503000	117	250300	Großer Kiever See	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	70,2	2,8	1,4	5.197,0	0,0	174,2	175,9	ungeschichtet	12
138	2503100	118	250310	Bergsee	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	59,1	15,0	6,4	4.939,0	2,4	27,9	7,4	geschichtet	10
139	2503200	119	250320	Dambecker See	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	55,3	8,0	3,5	4.098,0	2,1	7,8	4,0	ungeschichtet	11
140	2503300	120	250330	Fehrlingsee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	54,4	14,7	6,9	3.229,0	3,4	6,3	1,7	geschichtet	10
141	2503400	121	250340	Orthsee	MS-NB	Warnow/ Peene	Warnow	52,2	5,4	1,8	6.532,0	0,5	31,4	34,1	ungeschichtet	11
142	2503500	122	250350	Großer Pätschsee	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	48,6	24,3	9,5	3.374,2	-	3,2	0,7	geschichtet	13
143	2503800	123	250380	Malchower See	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	170,5	12,5	5,4	11.395,0	0,1	1019,6	110,5	ungeschichtet	11
144	2520400	124	252040	Stuerscher See	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	66,9	2,5	1,0	675.620,0	-	-	-	ungeschichtet	[11]
145	2590000	125	259000	Müritzarm	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	255,7	16,0	3,6	18.762,0	-	-	-	geschichtet	[12]
146	2600100	126	260010	Tollensesee	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	1.789,6	31,3	17,7	27.183,1	4,1	524,4	1,7	geschichtet	10
147	2700100	127	270010	Galenbecker See	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	590,0	1,9	0,8	14.457,0	0,3	147,5	32,8	ungeschichtet	11
148	2700201	128	270021	Carwitzer See, Zansen	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	164,4	42,2	16,0	12.763,0	> 1,0, < 10	68,5	< 1,5	geschichtet	13
149	2700202	128	270023	Carwitzer See	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	393,8	30,5	10,1	19.471,0	5,3	68,5	1,7	geschichtet	13
150	2700300	129	270030	Woblitzsee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	502,6	7,9	3,9	17.453,0	0,3	346,2	17,7	ungeschichtet	11
151	2700400	130	270040	Lieps	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	430,9	3,8	2,3	14.013,2	0,8	82,6	8,5	ungeschichtet	11
152	2700500	131	270050	Useriner See	MS-NB	Elbe	Obere Havel	378,3	9,9	4,6	13.009,0	0,7	160,8	9,3	ungeschichtet	11
153	2700600	132	270060	Breiter Luzin	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	345,4	58,3	22,3	13.746,0	16,3	22,6	0,3	geschichtet	13
154	2700700	133	270070	Zierker See	MS-NB	Elbe	Obere Havel	347,3	3,5	1,6	11.797,0	1,1	22,7	4,0	ungeschichtet	11
155	2700800	134	270080	Großer Labussee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	332,9	11,9	4,1	9.532,0	0,6	175,9	12,9	ungeschichtet	11
156	2700900	135	270090	Rätzsee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	306,8	11,6	5,9	14.054,0	4,1	32,7	1,8	geschichtet	10
157	2701001	136	270101	Großer Pälitze, Nordteil	MS-NB	Elbe	Obere Havel	82,3	15,0	7,9	6.816,0	0,1	241,7	37,2	geschichtet	10

lfd. Nr. WK	Kennung Wasser-körper	lfd. Nr. See	See- / Mess-stellen-Nr.	Seename	zuständ. StALU-Dienst-stelle ¹⁾	Flußgebiets-einheit	Bearbeitungs-gebiet	See-fläche [ha]	Tiefe max. [m]	Tiefe mittl. [m]	Ufer-länge [m]	mittlere Verweilzeit [a]	EZG [km ²]	Volumen-quotient VQ [km ² /10 ⁶ m ³]	Schichtung (gemessen)	WRRL Seentyp nach LAWA (MATHES et al. 2002)
158	2701002	136	270102	Großer Pälitzsee, Zentralteil	MS-NB	Elbe	Obere Havel	119,3	30,8	14,6	5.667,0	> 10	14,2	0,8	geschichtet	13
159	2701003	136	270103	Großer Pälitzsee, Südteil	MS-NB	Elbe	Obere Havel	65,4	15,0	8,4	3.981,0	> 1,0; < 10	6,5	1,2	geschichtet	13
160	2701101	137	270111	Käbelicksee, Nordteil	MS-NB	Elbe	Obere Havel	198,3	12,6	3,5	6.162,0	> 1,0; < 10	19,9	2,9	geschichtet	10
161	2701102	137	270112	Käbelicksee, Südteil	MS-NB	Elbe	Obere Havel	65,6	6,5	3,1	4.706,0	1,0	13,9	6,9	ungeschichtet	11
162	2701200	138	270120	Labussee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	259,3	26,4	7,1	10.038,0	0,2	210,0	11,5	geschichtet	10
163	2701300	139	270130	Drewensee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	250,7	12,9	5,3	16.815,0	0,6	396,5	29,8	geschichtet	10
164	2701400	140	270140	Plätlinsee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	245,3	33,9	9,0	11.276,0	17,5	7,4	0,3	geschichtet	13
165	2701500	141	270150	Rödliner See	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	224,9	12,6	4,1	16.302,0	3,4	36,3	3,9	geschichtet	10
166	2701600	142	270160	Großer Fürstenseer See	MS-NB	Elbe	Obere Havel	203,9	24,5	6,7	12.809,0	5,4	39,1	2,9	geschichtet	10
167	2701701	143	270171	Kleiner Pälitzsee, Ostteil	MS-NB	Elbe	Obere Havel	74,5	27,3	10,3	5.270,0	0,1	224,2	29,2	geschichtet	10
168	2701702	143	270172	Kleiner Pälitzsee, Westteil	MS-NB	Elbe	Obere Havel	129,3	13,0	4,8	7.973,0	< 0,075	220,0	35,1	geschichtet	10
169	2701802	144	270181	Wanzkaer See, Ostteil (MP 1; 2; 3)	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	51,8	25,6	7,5	5.182,0	0,3	170,4	43,6	geschichtet	10
170	2701801	144	270186	Wanzkaer See, Westteil (MP 4; 5; 6)	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	151,4	12,0	4,9	12.300,0	0,5	193,6	25,9	geschichtet	10
171	2701900	145	270190	Wangnitzsee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	173,2	8,5	3,2	10.795,0	0,2	405,9	72,5	ungeschichtet	11
172	2702000	146	270200	Eilbogensee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	169,4	18,4	7,7	13.378,0	0,1	617,8	47,2	geschichtet	10
173	2702100	147	270210	Vilzsee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	199,4	21,7	8,0	9.065,0	0,2	146,5	9,2	geschichtet	10
174	2702200	148	270220	Schmaler Luzin	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	144,9	33,5	14,5	14.878,0	3,3	29,5	1,4	geschichtet	13
175	2702300	149	270230	Zotzensee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	150,0	21,4	7,0	7.439,0	0,2	116,0	11,0	geschichtet	10
176	2702400	150	270240	Gobenowsee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	137,2	7,5	3,6	8.663,0	0,9	53,0	10,8	ungeschichtet	11
177	2702500	151	270250	Haussee	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	130,7	12,5	4,9	10.338,0	2,5	5,8	0,9	geschichtet	13
178	2702600	152	270260	Großer Brückentensee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	133,9	29,4	11,6	7.105,0	1,3	43,5	2,8	geschichtet	10
179	2702700	153	270270	Jäthensee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	127,2	4,1	0,8	10.630,0	0,1	112,2	106,1	ungeschichtet	12
180	2702800	154	270280	Kramssee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	121,2	13,9	3,8	5.430,0	4,9	15,0	3,2	geschichtet	10
181	2702900	155	270290	Mirower See	MS-NB	Elbe	Obere Havel	112,9	6,6	3,4	8.376,0	0,1	74,1	19,2	ungeschichtet	11
182	2703000	156	270300	Ziernsee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	111,5	12,7	6,1	6.757,0	0,1	634,4	93,5	geschichtet	12
183	2703100	157	270310	Dabelowsee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	101,2	30,5	6,6	6.343,0	0,5	48,9	7,3	geschichtet	10
184	2703200	158	270320	Kleinvielener See	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	97,7	3,8	2,1	6.075,0	0,5	31,2	15,5	ungeschichtet	11
185	2703300	159	270330	Zotzensee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	92,7	2,5	1,5	4.007,0	0,2	79,1	55,4	ungeschichtet	11
186	2703400	160	270340	Großer Priepertsee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	102,8	26,7	10,8	6.024,0	0,2	411,6	37,1	geschichtet	10
187	2703500	161	270350	Großer Kulowsee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	77,5	4,5	1,9	4.314,0	1,5	3,8	2,6	ungeschichtet	11
188	2703600	162	270360	Klenzsee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	74,0	14,3	5,4	5.484,0	8,4	13,1	3,3	geschichtet	10
189	2703701	163	270370	Schweingartensee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	76,9	30,8	7,7	9.964,0	4,7	10,3	1,7	geschichtet	10
190	2703800	164	270380	Dolgener See	MS-NB	Elbe	Obere Havel	68,7	27,5	10,2	8.815,0	7,4	8,4	1,2	geschichtet	13
191	2703900	165	270390	Dreetzsee	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	63,6	10,2	4,7	5.838,0	1,6	6,2	2,1	ungeschichtet	11
192	2704100	166	270410	Krüselinsee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	62,8	18,7	8,6	4.668,0	2,4	3,1	0,6	geschichtet	13
193	2704200	167	270420	Camminer See	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	58,2	7,1	3,1	4.291,0	3,9	5,8	3,2	ungeschichtet	11
194	2704300	168	270430	Granziner See	MS-NB	Elbe	Obere Havel	54,4	13,2	4,3	5.013,0	0,8	52,5	22,3	geschichtet	10
195	2704400	169	270440	Lutowsee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	54,3	15,5	7,6	4.633,0	8,7	22,6	5,5	geschichtet	10
196	2704500	170	270450	Krummer See	MS-NB	Elbe	Obere Havel	53,1	15,0	5,2	5.335,0	8,8	4,1	1,5	geschichtet	13
197	2704600	171	270460	Pagelsee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	52,1	10,7	6,0	4.910,0	0,6	62,5	19,9	geschichtet	10

lfd. Nr. WK	Kennung Wasser-körper	lfd. Nr. See	See- / Messstellen-Nr.	Seename	zuständ. StALU-Dienststelle ¹⁾	Flußgebiets-einheit	Bearbeitungs-gebiet	See-fläche [ha]	Tiefe max. [m]	Tiefe mittl. [m]	Ufer-länge [m]	mittlere Verweilzeit [a]	EZG [km ²]	Volumen-quotient VQ [km ² /10 ⁶ m ³]	Schichtung (gemessen)	WRRL Seentyp nach LAWA (MATHES et al. 2002)
198	2704700	172	270470	Canower See	MS-NB	Elbe	Obere Havel	51,3	6,5	3,7	4.599,0	0,0	215,5	115,2	ungeschichtet	12
199	2704900	173	270490	Godendorfer See	MS-NB	Elbe	Obere Havel	51,1	13,8	4,8	4.363,0	0,5	86,8	35,7	geschichtet	10
200	2800200	174	280020	Großer Koblenzter See	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	75,0	2,8	1,2	5.695,0	0,5	10,1	11,2	ungeschichtet	11
201	2800300	175	280030	Großer Mützelburger See	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	115,1	2,3	1,0	4.605,4	0,4	21,3	19,0	ungeschichtet	11
202	2800800	176	280080	Schloßsee	VP-UEM	Oder	Oder	67,1	3,2	1,3	5.222,0	0,5	8,4	9,4	ungeschichtet	11

¹⁾ StALU= Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern
MM-HRO= STALU Mittleres Mecklenburg, Dienststelle Rostock
WM-SN = StALU Westmecklenburg, Dienststelle Schwerin
MS-NB = StALU Mecklenburgische Seenplatte, Dienststelle Neubrandenburg
VP-HST = StALU Vorpommern, Dienststelle Stralsund
VP-UEM = StALU Vorpommern, Dienststelle Ueckermünde

Anlage 6: Überblicksmonitoring Seen in Mecklenburg-Vorpommern, Stand Dezember 2015

lfd. Nr.	See- / Messstellen-Nr.	Seename	zuständ. StALU-Dienststelle ¹⁾	See-fläche [ha]	Volumen [m ³]	EZG [km ²]	Flußgebietseinheit	Bearbeitungs- gebiet	FFH- Gebiet (ja / nein)	WRRL Seentyp nach LAWA (MATHES et al. 2002)	Bemerkungen
1	170011	Schweriner See, Innensee	WM-SN	2.636,8	355.907.797,3	328,7	Elbe	Elde/ Müritz	ja	13	Meldesee (UBA) ²⁾
2	170013	Schweriner See, Außensee	WM-SN	3.517,0	331.468.224,9	85,3	Elbe	Elde/ Müritz	ja	13	Meldesee (UBA) ²⁾
3	190000	Krakower Obersee	MM-HRO	798,7	59.683.992,0	150,6	Warnow/ Peene	Warnow	ja	10	Meldesee (UBA) ²⁾
4	190010	Krakower Untersee	MM-HRO	708,4	51.277.104,0	214,0	Warnow/ Peene	Warnow	ja	10	Meldesee (UBA) ²⁾
5	200010	Kummerower See	MS-NB	3.254,8	262.960.000,0	1201,8	Warnow/ Peene	Peene	ja	11	Meldesee (UBA) ²⁾
6	200020	Malchiner See	MS-NB	1.395,2	35.310.000,0	224,2	Warnow/ Peene	Peene	ja	11	Meldesee (UBA) ²⁾
7	230011	Schaalsee, Rethwiesentief	WM-SN	428,0	87.300.000,0	10,7	Elbe	Sude	ja	13	Meldesee (UBA) ²⁾
8	230012	Schaalsee, Zarrentiner Becken	WM-SN	653,8	121.600.000,0	16,1	Elbe	Sude	ja	13	Meldesee (UBA) ²⁾
9	240010	Plauer See	WM-SN	3.840,0	259.464.089,0	1188,3	Elbe	Elde/ Müritz	ja	10	Meldesee (UBA) ²⁾
10	250015	Müritz, Außenmüritz	MS-NB	10.331,0	673.096.882,0	< 735,1	Elbe	Elde/ Müritz	ja	14	Meldesee (UBA) ²⁾
11	250020	Kölpinsee	MS-NB	2.029,3	71.881.480,0	906,2	Elbe	Elde/ Müritz	ja	11	Meldesee (UBA) ²⁾
12	250030	Fleesensee	MS-NB	1.077,5	66.021.104,0	973,5	Elbe	Elde/ Müritz	ja	11	Meldesee (UBA) ²⁾
13	250040	Drewitzer See	MS-NB	691,8	67.374.311,0	32,9	Elbe	Elde/ Müritz	ja	13	Meldesee (UBA) ²⁾
14	260010	Tollensesee	MS-NB	1.789,6	315.893.792,0	524,4	Warnow/ Peene	Peene	ja	10	Meldesee (UBA) ²⁾
15	270060	Breiter Luzin	MS-NB	345,4	77.041.080,0	22,6	Oder	Uecker/ Zarow	ja	13	Meldesee (UBA) ²⁾

¹⁾ StALU= Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern

MM-HRO= STALU Mittleres Mecklenburg, Dienststelle Rostock

WM-SN = StALU Westmecklenburg, Dienststelle Schwerin

MS-NB = StALU Mecklenburgische Seenplatte, Dienststelle Neubrandenburg

VP-HST = StALU Vorpommern, Dienststelle Stralsund

VP-UEM = StALU Vorpommern, Dienststelle Ueckermünde

²⁾ Meldesee (UBA): Daten zum Gewässerzustand werden jährlich an das Umweltbundesamt (UBA) gemeldet

Anlage 7: Zeitplan zum Monitoringprogramm der Seen/Wasserkörper in Mecklenburg-Vorpommern 2016-2021 (Stand Dezember 2015)

Jahr	Lfd. Nr. Wasser- körper nach WRRL	Lfd. Nr. See	Lfd. Nr. See- mess- stelle	Wasser- körper Nr.	See-Nr.	See- mess- stellen- Nr.	Seename	Messstellenname	Lage	zustand. STALU- Dienst- stelle ¹⁾	Flußgebiets- einheit (FGE)	Planungs- einheit (PE: MAP UNIT)	See- fläche (ha) (* = Gesamt- see)	Tiefe max. [m]	WRRL Seentyp nach LAWA (MATHES et al. 2002)	Monitoring- art ²⁾	Gewässer - kategorie ³⁾	M = UBA- Melde- see/ WK ⁴⁾
2016	1	1	1	1100000	110000	110001	Nonnensee		NW Bergen	VP-HST	Warnow/Peene	KG Ost	76,2	2,2	11	OM i	WK	
2016	2	2	2	1100100	110010	110011	Schmachter See	Süd - tiefste Stelle	W Binz	VP-HST	Warnow/Peene	KG Ost	119,8*	2,5	11	OM i	WK-S/R	
2016		3	3	1100100	110010	110012	Schmachter See	Nordost	W Binz	VP-HST	Warnow/Peene	KG Ost	119,8*	ca. 1,5	11	(OM i)	(WK-S/R)	
2016		3	4	-	110060	110061	Großer Lobber See		N Lobbe	VP-HST	Warnow/Peene	KG Ost	12,1	0,7	-	-	<50ha	
2016		4	5	-	110070	110071	Knepower See		N Garz	VP-HST	Warnow/Peene	KG Ost	12,6	3,4	-	-	<50ha	
2016		5	6	-	110090	110091	Poseritzer See		SW Poseritz	VP-HST	Warnow/Peene	KG Ost	9,5	1,5	-	-	<50ha	
2016		6	7	-	120040	120041	Voigtehager Teich		S Stralsund	VP-HST	Warnow/Peene	KG Ost	14,7	6,0	-	-	<50ha	
2016		7	8	-	120060	120061	Andershöfer Teich		SSE Stralsund	VP-HST	Warnow/Peene	KG Ost	7,2	6,3	-	-	<50ha	
2016	3	8	9	1300100	130010	130011	Borgwallsee	Negaster Bucht	NW Negast	VP-HST	Warnow/Peene	KG Ost	388,8*	4,8	11	OM i	WK	
2016		9	10	1300100	130010	130012	Borgwallsee	Fischerhaus	NW Negast	VP-HST	Warnow/Peene	KG Ost	388,8*	ca. 3,0	11	(OM i)	(WK)	
2016		9	11	-	130040	130041	Krummenhagener See	Westbecken	NE Krummenhagen	VP-HST	Warnow/Peene	KG Ost	35,1	1,4	-	-	<50ha-FG21	
2016		10	12	-	130060	130061	Gunzer See		SW Gunz	VP-HST	Warnow/Peene	KG Ost	14,7	0,6	-	-	<50ha-FG21	
2016		11	13	-	130070	130071	Eixener See		N Eixen	VP-HST	Warnow/Peene	Peene	13,0	2,4	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2016		12	14	-	130080	130081	Zipker See		ENE Zipke	VP-HST	Warnow/Peene	KG Ost	10,7	1,0	-	-	<50ha-FG21	
2016		13	15	-	140090	140091	Vletower See		SE Vietow	MM-HRO	Warnow/Peene	KG Ost	7,9	3,2	-	-	<50ha	
2016		14	16	-	140100	140101	Stassower See		W Alt Stassow	MM-HRO	Warnow/Peene	KG Ost	8,6	12,4	-	-	<50ha	
2016		15	17	-	140140	140141	Hofsee		S Gubkow	MM-HRO	Warnow/Peene	Warnow	7,1	2,5	-	-	<50ha	
2016		16	18	-	140150	140151	Satower See		N Satow	MM-HRO	Warnow/Peene	Warnow	6,9	4,4	-	-	<50ha-S/R	
2016		17	19	-	150010	150011	Radelsee		S Markgrafenheide	MM-HRO	Warnow/Peene	Warnow	21,4	1,7	-	-	<50ha-FG21	
2016	4	18	20	1700101	170010	170011	Schweriner See	Innensee	E u. NE Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	2.636,8	44,6	13	UM	WK	M
2016		21	21	1700101	170010	170012	Schweriner See	Schloßbucht	E u. NE Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	14,7	ca. 5,0	-	(UM)	(WK)	
2016	5		22	1700101	170010	170013	Schweriner See	Außensee	E u. NE Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.517,0	52,4	13	UM	WK	M
2016			23	1700101	170010	170014	Schweriner See	Hohen Viecheln	E u. NE Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	226,0	ca. 12,0	-	(UM)	(WK)	
2016	6	19	24	1700500	170050	170051	Roggeliner See	Tiefste Stelle	S Klocksdorf	WM-SN	Schlei/ Trave	Stepenitz	177,0	6,8	11	OM i	WK-S/R	
2016	7	20	25	1700700	170070	170071	Santower See		E Santow	WM-SN	Warnow/Peene	KG West	104,3	3,6	11	OM i	WK	
2016	8	21	26	1700800	170080	170081	Goldensee		SW Thurow	WM-SN	Elbe	Sude	101,6	8,8	11	OM i	WK	
2016	9	22	27	1701000	170100	170101	Lankower See	Nordteil	NE Ziethen	WM-SN	Schlei/ Trave	Stepenitz	42,7	7,0	11	OM i	WK-S/R	
2016			28	1701000	170100	170103	Lankower See	Südwestteil	NE Ziethen	WM-SN	Schlei/ Trave	Stepenitz	39,0	8,5	-	(OM i)	(WK-S/R)	
2016	10	23	29	1701200	170120	170121	Dope		SE Hohen Viecheln	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	77,0	10,2	10	OM wi	WK	
2016	11	24	30	1701300	170130	170131	Großer Dambecker See		ESE Dambeck	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	94,3	2,1	11	OM wi	WK	
2016	12	25	31	1701500	170150	170151	Tressower See		SW Gressow	WM-SN	Schlei/ Trave	Stepenitz	64,4	20,0	10	OM i	WK	
2016	13	26	32	1701800	170180	170181	Rugensee	Tiefe Stelle	S Rugensee	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	55,4	27,5	13	OM i	WK	
2016	14	27	33	1900300	190030	190031	Teterower See	Tiefste Stelle	NE Teterow	MM-HRO	Warnow/Peene	Peene	336,3*	10,7	11	OM i	WK-S/R	
2016			34	1900300	190030	190034	Teterower See	Stadtbecken	NE Teterow	MM-HRO	Warnow/Peene	Peene	336,3*	5,5	11	(OM i)	(WK-S/R)	
2016	15	28	35	1901300	190130	190131	Butzower See	Hauptbecken	N Butzow	MM-HRO	Warnow/Peene	Warnow	98,1*	2,2	12	OM wi	WK	
2016			36	1901300	190130	190132	Butzower See	Nebenbecken	N Butzow	MM-HRO	Warnow/Peene	Warnow	98,1*	ca. 1,5	-	(OM wi)	(WK)	
2016		29	37	-	190460	190461	Lahnwitzer See		N Lahnwitz	MM-HRO	Warnow/Peene	Warnow	16,5	3,5	-	-	<50ha	
2016		30	38	-	190560	190561	Suckwitzer See		SE Lohmen	MM-HRO	Warnow/Peene	Warnow	11,9	2,0	-	-	<50ha-FG21	
2016		31	39	-	190580	190581	Langer See		SW Bützow	MM-HRO	Warnow/Peene	Warnow	11,4	7,3	-	-	<50ha	
2016		32	40	-	190780	190781	Dorfsee		ESE Grambow	MM-HRO	Warnow/Peene	Peene	5,8	4,0	-	-	<50ha	
2016		33	41	-	190790	190791	Hofsee Kammerich		E Kammerich	MM-HRO	Warnow/Peene	Peene	5,9	2,4	-	-	<50ha	
2016		34	42	-	190920	190921	Lubziner See		E Lubzin	MM-HRO	Warnow/Peene	Warnow	5,2	3,5	-	-	<50ha	
2016		35	43	-	192330	192331	Moorsee bei Kammerich		SW Kammerich	MM-HRO	Warnow/Peene	Peene	5,3	1,3	-	-	<50ha	
2016	16	36	44	2000100	200010	200011	Kummerower See	Tiefste Stelle	N Kummerow	MS-NB	Warnow/Peene	Peene	3254,8*	23,3	11	UM	WK	M
2016			45	2000100	200010	200012	Kummerower See	Höhe Gorschendorf	N Kummerow	MS-NB	Warnow/Peene	Peene	3254,8*	ca. 3,0	11	(UM)	(WK)	
2016	17	37	46	2000300	200030	200031	Ivenacker See		SW Ivenack	MS-NB	Warnow/Peene	Peene	73,3	1,9	11	OM i	WK-S/R	
2016	18	38	47	2000500	200050	200051	Rittermannshagener See		SSE Rittermannshagen	MS-NB	Warnow/Peene	Peene	62,4	2,9	12	OM i	WK	
2016		39	48	-	200120	200121	Großer See (Basepohl)		NNE Basepohl	MS-NB	Warnow/Peene	Peene	17,5	3,8	-	-	<50ha	
2016		40	49	-	200130	200131	Schwandter See		SE Schwandt	MS-NB	Warnow/Peene	Peene	18,6	2,6	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2016	19	41	50	2100201	210020	210021	Schmollensee, Nordteil		N Benz	VP-UEM	Warnow/Peene	KG Ost	344,4	5,7	11	OM i	WK	
2016	20		51	2100202	210020	210022	Schmollensee, Südteil		N Benz	VP-UEM	Warnow/Peene	KG Ost	171,0	4,0	11	OM i	WK	
2016		42	52	-	210310	210311	Berliner See		W Buggenhagen	VP-UEM	Warnow/Peene	KG Ost	6,0	16,1	-	-	<50ha	
2016		43	53	-	210520	210521	Stresower See		N Stresow	VP-UEM	Warnow/Peene	Peene	3,5	n.v.	-	-	<50ha-S/R	
2016	21	44	54	2300200	230020	230021	Dummer See	Nordteil	W Dummer	WM-SN	Elbe	Sude	87,3	21,3	10	OM wi	WK	
2016			55	2300200	230020	230022	Dummer See	Südteil	W Dummer	WM-SN	Elbe	Sude	75,3	12,5	10	(OM wi)	(WK)	
2016	22	45	56	2300300	230030	230031	Neustadter See		NW Neustadt	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	129,2	31,0	13	OM wi	WK	
2016	23	46	57	2300700	230070	230071	Neuenkirchener See (mit 23017)	Nordteil	SW Neuenkirchen	WM-SN	Elbe	Sude	58,6	5,5	11	OM wi	WK	
2016	24	47	58	2300800	230080	230081	Woezer See		SW Woez	WM-SN	Elbe	Sude	56,6	1,6	12	OM i	WK-S/R	
2016		48	59	-	230170	230171	Boissower See (mit 23007)		N Boissow	WM-SN	Elbe	Sude	26,3	3,6	-	-	<50ha-FG21	
2016	25	49	60	2400100	240010	240011	Plauer See	Werdertief	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	25,5	10	UM	WK	M

Jahr	Lfd. Nr. Wasser-körper nach WRRL	Lfd. Nr. See	Lfd. Nr. See-mess-stelle	Wasser-körper Nr.	See-Nr.	See-mess-stellen-Nr.	Seename	Messstellenname	Lage	zustand. STALU-Dienst-stelle ¹⁾	Flußgebiets-einheit (FGE)	Planungs-einheit (PE: MAP UNIT)	See-fläche [ha] (* = Gesamt-see)	Tiefe max. [m]	WRRL Seentyp nach LAWA (MATHES et al. 2002)	Monitoring-art ²⁾	Gewässer - kategorie ³⁾	M = UBA-Melde-see/-WK ⁴⁾
2016			61	2400100	240010	240012	Plauer See	Leister Lank	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	ca. 16,0	10	(UM)	(WK)	
2016			62	2400100	240010	240013	Plauer See	Seemitte	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	ca. 24,0	10	(UM)	(WK)	
2016			63	2400100	240010	240014	Plauer See	Nordbecken	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	ca. 12,0	10	(UM)	(WK)	
2016			64	2400100	240010	240015	Plauer See	Tief Suckower Keller	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	ca. 22,0	10	(UM)	(WK)	
2016	26	50	65	2400600	240060	240061	Großer Sternberger See	NE Sternberg	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	Peene	253,0	7,9	12	OM i	WK	
2016	27	51	66	2401800	240180	240181	Kritzower See	Nordteil	E Kritzow	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	66,1	12,7	10	OM wi	WK	
2016	28	52	67	2402100	240210	240211	Treptowsee		SSE Groß Pankow	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	59,8	5,2	11	OM wi	WK	
2016	29	53	68	2402200	240220	240221	Wockersee		N Parchim	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	60,3	6,4	11	OM wi	WK	
2016	30	54	69	2500101	250010	250011	Müritz	Binnenmüritz	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	391,3	30,3	10	(UM)	WK	
2016			70	2500101	250010	250012	Müritz	Klink	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0*	21,5		(UM)	(WK)	
2016			71	2500101	250010	250013	Müritz	Sietow	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0*	28,1		(UM)	(WK)	
2016	31		72	2500101	250010	250014	Müritz	Robeler Bucht	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	64,0	7,2	11	(UM)	WK	
2016	32		73	2500101	250010	250015	Müritz	Seemitte	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0*	28,1	14	UM	WK	M
2016			74	2500101	250010	250016	Müritz	Kleine Kuhle	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0*	20,5		(UM)	(WK)	
2016			75	2500101	250010	250017	Müritz	Kleine Müritz	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	198,3	6,8	11	(UM)	(WK)	
2016			76	2500101	250010	250018	Müritz	Ostufer	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0*	5,5		(UM)	(WK)	
2016	33	55	77	2500500	250050	250051	Torgelower See		NE Torgelow	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	351,0	6,9	11	OM i	WK	
2016	34	56	78	2500800	250080	250081	Jabelscher See	Nordbecken	S Jabel	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	81,9	22,6	10	OM i	WK-S/R	
2016			79	2500800	250080	250082	Jabelscher See	Mittelbecken	S Jabel	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	120,9	19,0	10	(OM i)	(WK-S/R)	
2016			80	2500800	250080	250083	Jabelscher See	Südbecken	S Jabel	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	41,1	4,0	10	(UM)	(WK-S/R)	
2016	35	57	81	2501400	250140	250141	Nebel	Nordbecken	SW Krummel	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	161,9*	17,9	10	OM i	WK	
2016			82	2501400	250140	250142	Nebel	Südbecken	SW Krummel	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	161,9*	4,0	10	(OM i)	(WK)	
2016	36	58	83	2501500	250150	250151	Tiefwaren	Mitte (b. Mühlenberg)	N Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	141,0	23,6	10	OM i	WK-S/R	
2016	37	59	84	2502300	250230	250231	Mönchsee		SE Wredenhagen	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	92,3	1,8	12	OM i	WK	
2016	38	60	85	2502800	250280	250281	Malliner See	Nord	WSW Mallin	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	74,2	1,5	12	OM i	WK	
2016	39	61	86	2502900	250290	250291	Langhagensee		WNW Buschhof	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	71,9	8,8	12	OM i	WK	
2016	40	62	87	2503000	250300	250301	Großer Kiever See		ESE Kieve	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	70,2	2,8	12	OM i	WK	
2016			88	-	250420	250421	Sewekowsee		NE Sewekow	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	39,3	3,2	-	-	<50ha	
2016			89	-	250430	250431	Kogeler See		NW Kogel	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	39,5	14,7	-	-	<50ha-FG21	
2016			90	-	250560	250561	Melzer See		E Melz	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	29,3	2,7	-	-	<50ha-FG21	
2016			91	-	250600	250601	Großer Liepener See		SW Liepen	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	23,1	3,2	-	-	<50ha-FG21	
2016			92	-	250620	250621	Rönnbergsee		SW Buchholz	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	21,7	5,7	-	-	<50ha-FG21	
2016			93	-	250670	250671	Peetschsee		SE Schwarz	MS-NB	Elbe	Obere Havel	19,2	10,6	-	-	<50ha	
2016			94	-	250680	250681	Klein Plaster See		NNE Klein Plastern	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	18,3	1,7	-	-	<50ha-FG21	
2016			95	-	250710	250711	Finckener See		NW Fincken	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	16,9	5,3	-	-	<50ha-FG21	
2016			96	-	250750	250751	Torfstich Nordufer Plauer See		SW Glashütte	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	32,0	ca. 1,8	-	-	<50ha	
2016			97	-	250860	250861	Melzer See		NE Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	13,5	3,9	-	-	<50ha-S/R	
2016			98	-	251030	251031	Minzower See		WSW Minzow	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	8,9	1,8	-	-	<50ha	
2016	41	74	99	2520400	252040	252041	Stuerscher See		E Stuer	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	66,9	2,5	[11]	OM i	WK	
2016	42	75	100	2590000	259000	259001	Muritzarm		S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	255,7	16,0	[12]	OM i	WK	
2016	43	76	101	2600100	260010	260011	Tollensee		SW Neubrandenburg	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	1.789,6	31,3	10	UM	WK-S/R	M
2016	44	77	102	2700400	270040	270041	Lieps		E Prillwitz	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	430,9	3,8	11	OM i	WK-S/R	
2016	45	78	103	2700600	270060	270061	Breiter Luzin		NE Feldberg	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	345,4	58,3	13	UM	WK-S/R	M
2016	46	79	104	2700700	270070	270071	Zierker See	Seemitte	W Neustrelitz	MS-NB	Elbe	Obere Havel	347,3	3,5	11	OM i	WK-S/R	
2016	47	80	105	2702200	270220	270221	Schmaler Luzin	Mittelbecken	SE Feldberg	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	144,9	33,5	13	OM i	WK-S/R	
2016	48	81	106	2702500	270250	270251	Haussee		N Feldberg	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	130,7	12,5	13	OM i	WK-S/R	
2016	49	82	107	2703200	270320	270321	Kleinvielerener See		NE Klein Vielen	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	97,7	3,8	11	OM i	WK	
2016			108	-	270610	270611	Langer See		NE Neustrelitz	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	41,7	18,4	-	-	<50ha-FG21	
2016			109	-	270740	270741	Großer Mechowsee		SE Mechow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	32,5	14,4	-	-	<50ha-FG21	
2016			110	-	270780	270781	Krickower See		S Krickow	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	30,1	14,3	-	-	<50ha-FG21	
2016			111	-	270810	270811	Großer Weißer See		WNW Wesenberg	MS-NB	Elbe	Obere Havel	27,4	12,2	-	-	<50ha-S/R	
2016			112	-	270840	270841	Murtzsee		N Blumenhagen	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	25,7	13,2	-	-	<50ha-FG21	
2016			113	-	270940	270941	Freischulzensee		WNW Thurow	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	21,7	2,8	-	-	<50ha-FG21	
2016			114	-	270990	270991	Schmidtsee		W Canow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	19,0	5,2	-	-	<50ha	
2016			115	-	271040	271041	Mittelsee		ESE Weisdin	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	18,6	5,1	-	-	<50ha-FG21	
2016			116	-	271090	271091	Waschsee		S Mechow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	16,9	15,6	-	-	<50ha	
2016			117	-	271100	271101	Weutschsee		SE Mechow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	16,9	12,4	-	-	<50ha-FG21	
2016			118	-	271140	271141	Kreutzsee		ESE Pieverstorf	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	16,0	3,9	-	-	<50ha-FG21	
2016			119	-	271280	271281	Glambecker See		in Neustrelitz	MS-NB	Elbe	Obere Havel	13,1	28,6	-	-	<50ha-S/R	
2016			120	-	271380	271381	Krebssee		SSW Weisdin	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	10,3	8,5	-	-	<50ha-FG21	
2016			121	-	271600	271601	Wotlensee		SW Wendfeld	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	7,2	15,0	-	-	<50ha	
2016			122	-	271730	271731	Koppelsee		SE Pragsdorf	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	5,9	14,8	-	-	<50ha-S/R	
2016			123	-	272020	272021	Kirchsee		NE Pragsdorf	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	4,4	8,5	-	-	<50ha (PSM)	

Jahr	Lfd. Nr. Wasserkörper nach WRRL	Lfd. Nr. See	Lfd. Nr. Seemessstelle	Wasserkörper Nr.	See-Nr.	Seemessstellen-Nr.	Seename	Messstellenname	Lage	zustand. STAU-Dienststelle ¹⁾	Flußgebiets-einheit (FGE)	Planungs-einheit (PE: MAP UNIT)	See-fläche [ha] (* = Gesamt-see)	Tiefe max. [m]	WRRL Seentyp nach LAWA (MATHES et al. 2002)	Monitoring-art ²⁾	Gewässer - kategorie ³⁾	M = UBA-Melde-see/-WK ⁴⁾	
2016		99	124	-	273580	273581	See bei Pragsdorf		S Pragsdorf	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	1,3	4,5	-	-	<50ha-S/R		
2016		100	125	-	280010	280011	Oberer Schloßsee	Tiefste Stelle	SW Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	18,6	8,9	-	-	<50ha-S/R		
2016		101	126	-	280050	280051	Locknitzer See		SE Locknitz	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	44,6	7,8	-	-	<50ha-FG21		
2016		102	127	-	280090	280091	Bürgersee	Südlicher Bürgersee - Bleiche	ESE Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	23,7	1,7	-	-	<50ha-FG21-S/R		
2016		103	128	-	280110	280111	Bürgersee	Mittlerer Bürgersee - Schützenhaus	NE Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	22,5	3,2	-	-	<50ha-FG21-S/R		
2016			129	-	280110	280112	Bürgersee	Mittlerer Bürgersee - Arnstort	NE Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	18,6	4,3	-	-	<50ha-FG21-S/R		
2016		104	130	-	280120	280121	Stadtsee (Strasburg)		SE Strasburg	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	18,9	3,2	-	-	<50ha-FG21-S/R		
2016		105	131	-	280140	280141	Großer Kutzowsee		W Hohenfelde	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	18,0	9,0	-	-	<50ha		
2016		106	132	-	280150	280151	Bürgersee	Nordlicher Bürgersee - Westteil	W Storkow	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	15,8*	4,3	-	-	<50ha-FG21-S/R		
2016			133	-	280150	280152	Bürgersee	Nordlicher Bürgersee - Ostteil	W Storkow	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	15,8*	ca. 2,0	-	-	<50ha-FG21-S/R		
2016		107	134	-	280220	280221	Schmiedegrundsee		E Neuensund	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	11,1	5,9	-	-	<50ha		
2016		108	135	-	280540	280541	Lankesee		N Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	2,9	1,7	-	-	<50ha		
2016		109	136	-	281760	281761	Mittlerer Schloßsee	Tiefste Stelle	SW Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	32,7	5,5	-	-	<50ha-S/R		
2016		110	137	-	281770	281771	Unterer Schloßsee	Tiefste Stelle	SW Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	32,3	4,5	-	-	<50ha-FG21-S/R		
2017	1	1	1	1100100	110010	110011	Schmacher See	Sud - tiefste Stelle	W Binz	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	119,8*	2,5	11	OM i	WK-S/R		
2017			2	1100100	110010	110012	Schmacher See	Nordost	W Binz	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	119,8*	ca. 1,5	11	(OM i)	(WK-S/R)		
2017		2	3	-	110080	110081	Kiesgrubensee Zirkow	Nordteil	SE Zirkow	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	11,0*	11*	-	-	<50ha		
2017			4	-	110080	110082	Kiesgrubensee Zirkow	Südteil	SE Zirkow	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	11,0*	11*	-	-	<50ha		
2017	2	3	5	1300000	130000	130001	Richtenberger See		S Richtenberg	VP-HST	Warnow/ Peene	Peene	128,0	2,7	[11]	OM i	WK		
2017	3	4	6	1300100	130010	130011	Borgwallsee	Negaster Bucht	NW Negast	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	388,8*	4,8	11	OM i	WK		
2017			7	1300100	130010	130012	Borgwallsee	Fischerhaus	NW Negast	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	388,8*	ca. 3,0	11	(OM i)	(WK)		
2017	4	5	8	1400100	140010	140011	Conventer See		N Bad Doberan	MM-HRO	Warnow/ Peene	KG West	91,4	1,7	11	OM i	WK		
2017			6	9	-	140070	140071	Sildemower See		S Sildemow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	11,5	4,9	-	-	<50ha-S/R	
2017			7	10	-	140150	140151	Satower See		N Satow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	6,9	4,4	-	-	<50ha-S/R	
2017			8	11	-	140660	140661	Lehmgrube in Papendorf		in Papendorf	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	1,5	ca. 12	-	-	<50ha-S/R	
2017	5	9	12	1700101	170010	170011	Schweriner See	Innensee	E u. NE Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	2.636,8	44,6	13	UM	WK	M	
2017			13	1700101	170010	170012	Schweriner See	Schloßbucht	E u. NE Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	14,7	ca. 5,0	-	(UM)	(WK)		
2017	6		14	1700101	170010	170013	Schweriner See	Außensee	E u. NE Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.517,0	52,4	13	UM	WK	M	
2017			15	1700101	170010	170014	Schweriner See	Hohen Viecheln	E u. NE Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	226,0	ca. 12,0	-	(UM)	(WK)		
2017	7	10	16	1700500	170050	170051	Roggeliner See	Tiefste Stelle	S Klocksdorf	WM-SN	Schlei/ Trave	Stepenitz	177,0	6,8	11	OM i	WK-S/R		
2017	8	11	17	1701000	170100	170101	Lankower See	Nordteil	NE Ziethen	WM-SN	Schlei/ Trave	Stepenitz	42,7	7,0	11	OM i	WK		
2017			18	1701000	170100	170103	Lankower See	Südwestteil	NE Ziethen	WM-SN	Schlei/ Trave	Stepenitz	39,0	8,5	-	(OM i)	(WK-S/R)		
2017	9	12	19	1900300	190030	190031	Teterower See	Tiefste Stelle	NE Teterow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Peene	336,3*	10,7	11	OM i	WK-S/R		
2017			20	1900300	190030	190034	Teterower See	Stadtbecken	NE Teterow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Peene	336,3*	5,5	11	(OM i)	(WK-S/R)		
2017	10	13	21	1900500	190050	190051	Parumer See		N Bulow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	207,4	3,5	11	OM wi	WK		
2017	11	14	22	1900800	190080	190081	Großer Tessiner See		E Groß Tessin	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	121,1	11,9	10	OM wi	WK		
2017	12	15	23	1901000	190100	190102	Großpähler See	Zentralteil	SE Groß Uphal	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	108,0	5,0	11	OM wi	WK		
2017			16	24	-	190740	190741	Tolziner See		WSW Tolzin	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	8,0	4,8	-	-	<50ha	
2017			17	25	-	190760	190761	Krassower See		ESE Krassow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	6,8	2,5	-	-	<50ha	
2017			18	26	-	190800	190801	Langsee Rosenow		NNW Rosenow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	6,6	4,9	-	-	<50ha	
2017			19	27	-	190810	190811	Priestersee Rosenow		NW Rosenow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	6,6	4,5	-	-	<50ha	
2017			20	28	-	190870	190871	Dorfsee Prützen		SSE Prützen	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	5,3	5,7	-	-	<50ha	
2017			21	29	-	190900	190901	Torfstich im Langen Bruch		N Teterow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Peene	5,0	n.v.	-	-	<50ha	
2017			22	30	-	190910	190911	Lliessower Teich		W Lliessow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	4,9	3,6	-	-	<50ha	
2017	13	23	31	2000100	200010	200011	Kummerower See	Tiefste Stelle	N Kummerow	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	3254,8*	23,3	11	UM	WK	M	
2017			32	2000100	200010	200012	Kummerower See	Höhe Gorschendorf	N Kummerow	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	3254,8*	ca. 3,0	11	(UM)	(WK)		
2017	14	24	33	2000200	200020	200021	Malchiner See	Tiefste Stelle	SW Malchin	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	1.395,2*	10,0	11	UM	WK	M	
2017			34	2000200	200020	200022	Malchiner See	Südbecken	SW Malchin	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	1.395,2*	ca. 4,0	11	(UM)	(WK)		
2017	15	25	35	2000300	200030	200031	Ivenacker See		SW Ivenack	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	73,3	1,9	11	OM i	WK-S/R		
2017			26	36	-	200130	200131	Schwandter See		SE Schwandt	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	18,6	2,6	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2017	16	27	37	2100101	210010	210011	Gothensee, Südteil		SW Heringsdorf	VP-UEM	Warnow/ Peene	KG Ost	293,5	2,1	11	OM i	WK		
2017	17		38	2100102	210010	210012	Gothensee, Nordteil		SW Heringsdorf	VP-UEM	Warnow/ Peene	KG Ost	262,2	2,2	11	OM i	WK		
2017	18	28	39	2100400	210040	210041	Kachliner See		E Katschow	VP-UEM	Warnow/ Peene	KG Ost	93,7	1,3	11	OM wi	WK		
2017			29	40	-	210230	210231	Schloßsee (Buggenhagen)		E Buggenhagen	VP-UEM	Warnow/ Peene	KG Ost	9,8	2,9	-	-	<50ha-S/R	
2017	19	30	41	2200101	220010	220011	Ziegelsee	Innensee	NNE Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	52,4	16,5	10	OM wi	WK		
2017	20		42	2200102	220010	220012	Ziegelsee	Zentralteil	NNE Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	159,0	34,4	10	OM wi	WK		
2017	21		43	2200103	220010	220013	Ziegelsee	Nordteil	NNE Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	88,4	19,5	10	OM wi	WK		
2017	22	31	44	2200200	220020	220021	Unterer Ostorfer See	Zentralteil	in Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	175,1	4,5	11	OM i	WK		
2017			45	2200200	220020	220022	Unterer Ostorfer See	Stadtsee	in Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	43,0	4,0	11	(OM i)	(WK)		
2017	23	32	46	2200500	220050	220051	Lankower See		in Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	54,4	10,2	10	OM i	WK		
2017	24	33	47	2200600	220060	220061	Fauler See		in Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	50,4	11,2	10	OM i	WK		
2017		34	48	-	220070	220071	Oberer Ostorfer See	Nordteil - tiefste Stelle	in Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	33,9*	5,1	-	-	<50ha-FG21		

Jahr	Lfd. Nr. Wasser-körper nach WRRL	Lfd. Nr. See	Lfd. Nr. See-mess-stelle	Wasser-körper Nr.	See-Nr.	See-mess-stellen-Nr.	Seename	Messstellenname	Lage	zustand. STALU-Dienst-stelle ¹⁾	Flußgebiets-einheit (FGE)	Planungs-einheit (PE: MAP UNIT)	See-fläche [ha] (* = Gesamt-see)	Tiefe max. [m]	WRRL Seentyp nach LAWA (MATHES et al. 2002)	Monitoring-art ²⁾	Gewässer -kategorie ³⁾	M = UBA-Melde-see/-WK ⁴⁾
2017			49	-	220070	220072	Oberer Ostorfer See	Südteil	in Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	33,9*	3,0		-	<50ha-FG21	
2017		35	50	-	220080	220081	Heidensee		in Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	23,7	3,9		-	<50ha-FG21	
2017		36	51	-	220090	220091	Pfaffenteich		in Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	12,3	4,4		-	<50ha-FG21	
2017	25	37	52	2300101	230010	230011	Schaalsee, Rethwiesentief		NNE Zarrentin	WM-SN	Elbe	Sude	428,0	72,3	13	UM	WK	M
2017	26		53	2300102	230010	230012	Schaalsee, Zarrntiner Becken		NNE Zarrentin	WM-SN	Elbe	Sude	653,8	62,5	13	UM	WK	M
2017	27		54	2300103	230010	230013	Schaalsee, Lassahner See		NNE Zarrentin	WM-SN	Elbe	Sude	102,6	46,5	13	OM i	WK	
2017	28		55	2300104	230010	230014	Schaalsee, Techiner See		NNE Zarrentin	WM-SN	Elbe	Sude	98,9	30,5	13	OM i	WK	
2017	29		56	2300105	230010	230015	Schaalsee, Borgsee		NNE Zarrentin	WM-SN	Elbe	Sude	56,4	20,5	13	OM i	WK	
2017	30		57	2300106	230010	230016	Schaalsee, Dutzorfer See		NNE Zarrentin	WM-SN	Elbe	Sude	75,9	19,5	10	OM i	WK	
2017	31		58	2300107	230010	230017	Schaalsee, Bernstorfer See		NNE Zarrentin	WM-SN	Elbe	Sude	71,3	10,5	13	OM i	WK	
2017	32	38	59	2300800	230080	230081	Woezer See		SW Woez	WM-SN	Elbe	Sude	56,6	1,6	12	OM i	WK-S/R	
2017		39	60	-	230260	230261	Probst Jesar See		E Probst Jesar	WM-SN	Elbe	Sude	6,3	13,4	-	-	<50ha-S/R	
2017	33	40	61	2400100	240010	240011	Plauer See	Werdertief	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	25,5	10	UM	WK	M
2017			62	2400100	240010	240012	Plauer See	Leister Lank	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	ca. 16,0	10	(UM)	(WK)	
2017			63	2400100	240010	240013	Plauer See	Seemitte	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	ca. 24,0	10	(UM)	(WK)	
2017			64	2400100	240010	240014	Plauer See	Nordbecken	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	ca. 12,0	10	(UM)	(WK)	
2017			65	2400100	240010	240015	Plauer See	Tief Suckower Keller	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	ca. 22,0	10	(UM)	(WK)	
2017	34	41	66	2400501	240050	240051	Barniner See, Südwestteil		NW Barnin	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	57,4	7,5	10	OM i	WK	
2017	35		67	2400502	240050	240052	Barniner See, Nordostteil		NW Barnin	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	197,5	3,0	11	OM i	WK	
2017	36	42	68	2402000	240200	240201	Rothener See		ESE Röthen	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	62,2	5,3	12	OM i	WK	
2017	37	43	69	2402500	240250	240251	Settiner See		NE Göhren	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	50,7	3,4	11	OM i	WK	
2017	38	44	70	2500101	250010	250011	Muritz	Binnenmuritz	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	391,3	30,3	10	(UM)	WK	
2017			71	2500101	250010	250012	Muritz	Klink	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0*	21,5	(UM)	(WK)		
2017			72	2500101	250010	250013	Muritz	Sietow	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0*	28,1	(UM)	(WK)		
2017	39		73	2500101	250010	250014	Muritz	Röbeler Bucht	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	64,0	7,2	11	(UM)	WK	
2017	40		74	2500101	250010	250015	Muritz	Seemitte	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0*	28,1	14	UM	WK	M
2017			75	2500101	250010	250016	Muritz	Kleine Kuhle	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0*	20,5	(UM)	(WK)		
2017	41		76	2500101	250010	250017	Muritz	Kleine Muritz	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	198,3	6,8	11	(UM)	WK	
2017			77	2500101	250010	250018	Muritz	Ostufener	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0*	5,5	(UM)	(WK)		
2017	42	45	78	2501000	250100	250101	Schwarzer See	Mitte	E Schwarz	MS-NB	Elbe	Obere Havel	181,9	34,2	13	OM wi	WK	
2017	43	46	79	2501500	250150	250151	Tiefwaren	Mitte (b. Mühlenberg)	N Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	141,0	23,6	10	OM i	WK-S/R	
2017	44	47	80	2501600	250160	250161	Priesterbäcker See	Nordteil	S Speck	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	157,2*	5,8	11	OM wi	WK	
2017			81	2501600	250160	250162	Priesterbäcker See	Südteil	S Speck	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	157,2*	ca. 4,0	11	(OM wi)	(WK)	
2017	45	48	82	2502200	250220	250221	Hofsee		SW Speck	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	120,1	4,9	11	OM i	WK	
2017	46	49	83	2502500	250250	250251	Loppiner See		ESE Loppin	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	88,7	18,0	10	OM wi	WK	
2017	47	50	84	2502700	250270	250271	Tiefer See	Tiefste Stelle	NE Alt Gaarz	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	75,7	62,5	13	OM i	WK	
2017	48	51	85	2503300	250330	250331	Fehrlingssee		N Schwarz	MS-NB	Elbe	Obere Havel	54,4	14,7	10	OM i	WK	
2017	49	52	86	2503500	250350	250351	Großer Patschsee		ESE Plau	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	48,6	24,3	[11]	OM i	WK	
2017			87	-	250450	250451	Zethner See		SSE Schwarz	MS-NB	Elbe	Obere Havel	38,9	6,3	-	-	<50ha	
2017			88	-	250470	250471	Kraazer See		NE Malkwitz	MS-NB	Warnow/ Peene	Warnow	37,8	1,4	-	-	<50ha-FG21	
2017			89	-	250480	250481	Hofsee		S Cramon	MS-NB	Warnow/ Peene	Warnow	31,3	2,0	-	-	<50ha-FG21	
2017			90	-	250530	250531	Sumpfsee		SSE Vietzen	MS-NB	Elbe	Obere Havel	35,7	2,5	-	-	<50ha-FG21	
2017			91	-	250590	250591	Hofsee		SW Leppin	MS-NB	Elbe	Obere Havel	24,8	4,2	-	-	<50ha-FG21	
2017			92	-	250660	250661	Lankhagensee		NW Loppin	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	19,7	14,9	-	-	<50ha-FG21	
2017			93	-	250740	250741	Groß Keller See		SE Groß Kelle	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	16,2	4,8	-	-	<50ha-FG21	
2017			94	-	250860	250861	Melzer See		NE Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	13,5	3,9	-	-	<50ha-S/R	
2017	50	61	95	2600100	260010	260011	Tollensesee		SW Neubrandenburg	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	1.789,6	31,3	10	UM	WK-S/R	M
2017			96	-	260040	260041	Reitbahnsee		in Neubrandenburg	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	10,2	8,7	-	-	<50ha	
2017	51	63	97	2700400	270040	270041	Lieps		E Prillwitz	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	430,9	3,8	11	OM i	WK-S/R	
2017	52	64	98	2700600	270060	270061	Breiter Luzin		NE Feldberg	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	345,4	58,3	13	UM	WK-S/R	M
2017	53	65	99	2700700	270070	270071	Zierker See	Seemitte	W Neustrelitz	MS-NB	Elbe	Obere Havel	347,3	3,5	11	OM i	WK-S/R	
2017	54	66	100	2701500	270150	270151	Rödliner See	Zentralteil	SE Rodlin	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	224,9*	12,6	11	OM i	WK	
2017			101	2701500	270150	270152	Rödliner See	Westteil	SE Rodlin	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	224,9*	4,0	11	(OM i)	(WK)	
2017	55	67	102	2701802	270180	270181	Wanzkaer See, Blankenseer Bucht		S Wanzka	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	51,8	25,6	10	OM i	WK	
2017	56		103	2701801	270180	270186	Wanzkaer See, Hohe Wanzka		S Wanzka	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	151,4	12,0	10	OM i	WK	
2017	57	68	104	2702100	270210	270211	Vilzsee		N Diemitz	MS-NB	Elbe	Obere Havel	199,4	21,7	10	OM i	WK	
2017	58	69	105	2702200	270220	270221	Schmalere Luzin	Mittelbecken	SE Feldberg	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	144,9	33,5	13	OM i	WK-S/R	
2017	59	70	106	2702300	270230	270231	Zotzensee		S Mirow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	150,0	21,4	10	OM i	WK	
2017	60	71	107	2702500	270250	270251	Haussee		N Feldberg	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	130,7	12,5	13	OM i	WK-S/R	
2017	61	72	108	2703600	270360	270361	Klenzsee	Nordteil	W Wustrow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	74,0*	14,3	10	OM wi	WK	
2017			109	2703600	270360	270363	Klenzsee	Ostteil	W Wustrow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	74,0*	ca. 6,0	10	(OM wi)	(WK)	
2017			110	-	270480	270481	Tiefer Trebbower See		N Klein Trebbow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	40,9	2,0	-	-	<50ha-FG21	
2017			111	-	270560	270561	Dambecker See		NE Dambeck	MS-NB	Elbe	Obere Havel	39,6	6,0	-	-	<50ha-FG21	

Jahr	Lfd. Nr. Wasserkörper nach WRRL	Lfd. Nr. See	Lfd. Nr. Seemessstelle	Wasserkörper Nr.	See-Nr.	Seemessstellen-Nr.	Seenname	Messstellenname	Lage	zustand. STALU-Dienststelle ¹⁾	Flußgebiets-einheit (FGE)	Planungs-einheit (PE: MAP UNIT)	See-fläche [ha] (* = Gesamt-see)	Tiefe max. [m]	WRRL Seentyp nach LAWA (MATHES et al. 2002)	Monitoring-art ²⁾	Gewässer - kategorie ³⁾	M = UBA-Melde-see/-WK ⁴⁾
2017		75	112	-	270570	270571	Wootensee		E Wittenhagen	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	41,0	11,2	-	-	<50ha	
2017		76	113	-	270590	270591	Zwirnsee		NE Furstensee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	39,7	16,8	-	-	<50ha	
2017		77	114	-	270680	270681	Mirower Adlersee		SE Schwarz	MS-NB	Elbe	Obere Havel	19,2	7,4	-	-	<50ha	
2017		78	115	-	270810	270811	Großer Weißer See		WNW Wesenberg	MS-NB	Elbe	Obere Havel	27,4	12,2	-	-	<50ha-S/R	
2017		79	116	-	270820	270821	Schlesersee		WNW Carpin	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	27,8	24,4	-	-	<50ha	
2017		80	117	-	270860	270861	Thurower See		SE Thurov	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	24,9	7,6	-	-	<50ha-FG21	
2017		81	118	-	270870	270871	Domjuchsee		E Strelitz	MS-NB	Elbe	Obere Havel	25,0	8,5	-	-	<50ha-FG21	
2017		82	119	-	270880	270881	Kornowsee		E Grauenhagen	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	24,2	5,0	-	-	<50ha-FG21	
2017		83	120	-	270920	270921	Großer Sumpfsee		S Rödlin	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	22,2	5,6	-	-	<50ha-FG21	
2017		84	121	-	270950	270951	Schulzensee		SSW Grunow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	20,9	18,1	-	-	<50ha-FG21	
2017		85	122	-	271010	271011	Rothsee		N Kratzeburg	MS-NB	Elbe	Obere Havel	19,0	6,1	-	-	<50ha-FG21	
2017		86	123	-	271050	271051	Großer Lanz		N Furstensee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	17,8	9,5	-	-	<50ha	
2017		87	124	-	271070	271071	Neveriner See		SE Neverin	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	14,0	5,4	-	-	<50ha-FG21	
2017		88	125	-	271200	271201	Rothsee		SW Godendorf	MS-NB	Elbe	Obere Havel	13,5	5,2	-	-	<50ha	
2017		89	126	-	271280	271281	Glambecker See		in Neustrelitz	MS-NB	Elbe	Obere Havel	13,1	28,6	-	-	<50ha-S/R	
2017		90	127	-	271660	271661	Kleiner Sumpfsee		W Georgenhof	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	6,7	3,3	-	-	<50ha	
2017		91	128	-	280010	280011	Oberer Schloßsee	Tiefste Stelle	SW Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	18,6	8,9	-	-	<50ha-S/R	
2017	62	92	129	2800300	280030	280031	Großer Mutzelburger See		SE Ludwigshof	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	55,8	1,5	11	OM wi	WK	
2017	63	93	130	2800800	280080	280081	Schloßsee		NE Pampow	VP-UEM	Oder	Oder	33,1	3,2	11	OM wi	WK	
2017		94	131	-	280090	280091	Bürgersee	Südlicher Bürgersee - Bleiche	ESE Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	23,7	1,7	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2017		95	132	-	280110	280111	Bürgersee	Mittlerer Bürgersee - Schützenhaus	NE Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	22,5	3,2	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2017			133	-	280110	280112	Bürgersee	Mittlerer Bürgersee - Arntsort	NE Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	18,6	4,3	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2017		96	134	-	280120	280121	Stadtsee (Strasburg)		SE Strasburg	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	18,9	3,2	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2017		97	135	-	280130	280131	See bei Ludwigshof		W Ludwigshof	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	18,9	2,5	-	-	<50ha-FG21	
2017		98	136	-	280150	280151	Bürgersee	Nördlicher Bürgersee - Westteil	W Storkow	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	15,8*	4,3	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2017			137	-	280150	280152	Bürgersee	Nördlicher Bürgersee - Ostteil	W Storkow	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	15,8*	ca. 2,0	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2017		99	138	-	281760	281761	Mittlerer Schloßsee	Tiefste Stelle	SW Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	32,7	5,5	-	-	<50ha-S/R	
2017		100	139	-	281770	281771	Unterer Schloßsee	Tiefste Stelle	SW Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	32,3	4,5	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2018	1	1	1	1100100	110010	110011	Schmächter See	Süd - tiefste Stelle	W Binz	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	119,8*	2,5	11	OM i	WK-S/R	
2018		2	2	2	1100100	110010	Schmächter See	Nordost	W Binz	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	119,8*	ca. 1,5	11	(OM i)	(WK-S/R)	
2018		3	3	3	1100200	110020	Großer Wostewitzer Teich		ENE Lietzow	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	75,7	1,9	11	OM i	WK	
2018		4	4	4	110050	110051	Garzer See		S Garz	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	15,0	2,6	-	-	<50ha-FG21	
2018	3	4	5	1300100	130010	130011	Borgwallsee	Negaster Bucht	NW Negast	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	388,8*	4,8	11	OM i	WK	
2018			6	1300100	130010	130012	Borgwallsee	Fischerhaus	NW Negast	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	388,8*	ca. 3,0	11	(OM i)	(WK)	
2018		5	7	-	130030	130031	Putter See		NE Putte	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	46,0	6,9	ehem. 11	-	<50ha	
2018		6	8	-	140150	140151	Satower See		N Satow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	6,9	4,4	-	-	<50ha-S/R	
2018	4	7	9	1700101	170010	170011	Schweriner See	Innensee	E u. NE Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	2.636,8	44,6	13	UM	WK	M
2018			10	1700101	170010	170012	Schweriner See	Schloßbucht	E u. NE Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	14,7	ca. 5,0	-	(UM)	(WK)	
2018	5		11	1700101	170010	170013	Schweriner See	Außensee	E u. NE Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.517,0	52,4	13	UM	WK	M
2018			12	1700101	170010	170014	Schweriner See	Hohen Viecheln	E u. NE Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	226,0	ca. 12,0	-	(UM)	(WK)	
2018	6	8	13	1700500	170050	170051	Roggeliner See	Tiefste Stelle	S Klocksdorf	WM-SN	Schlei/ Trave	Stepenitz	177,0	6,8	11	OM i	WK-S/R	
2018	7	9	14	1700600	170060	170061	Mechower See		S Schlagsdorf	WM-SN	Schlei/ Trave	Stepenitz	151,1	9,2	11	OM wi	WK	
2018	8	10	15	1700900	170090	170091	Neuhofer See		N Langen Jarchow	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	99,2	4,0	11	OM wi	WK	
2018	9	11	16	1701000	170100	170101	Lankower See	Nordteil	NE Ziethen	WM-SN	Schlei/ Trave	Stepenitz	42,7	7,0	11	OM i	WK-S/R	
2018			17	1701000	170100	170103	Lankower See	Sudwestteil	NE Ziethen	WM-SN	Schlei/ Trave	Stepenitz	39,0	8,5	-	(OM i)	(WK-S/R)	
2018	10	12	18	1701100	170110	170111	Bibower See		N Bibow	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	80,7	8,3	11	OM wi	WK	
2018	11	13	19	1701600	170160	170161	Glammssee		NNW Blankenberg	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	61,6	17,6	10	OM i	WK	
2018	12	14	20	1701900	170190	170191	Cramoner See	Tiefste Stelle	SW Cramon	WM-SN	Schlei/ Trave	Stepenitz	56,4	7,9	11	OM wi	WK	
2018	13	15	21	1900000	190000	190001	Krakower Obersee	Tiefste Stelle	E u. SE Krakow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	798,7*	28,3	10	UM	WK	M
2018			22	1900000	190000	190002	Krakower Obersee	Mollener See	E u. SE Krakow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	16,9	3,0	-	(UM)	(WK-S/R)	
2018			23	1900000	190000	190004	Krakower Obersee	Wertertief	E u. SE Krakow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	798,7*	25,5	-	(UM)	(WK)	
2018	14	16	24	1900100	190010	190011	Krakower Untersee	Binnensee	E u. SE Krakow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	708,4*	22,0	10	UM	WK	M
2018			25	1900100	190010	190014	Krakower Untersee	Nordtiefe	E u. SE Krakow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	708,4*	14,5	-	(UM)	(WK)	M
2018			26	1900100	190010	190015	Krakower Untersee	Serrahner See	E u. SE Krakow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	708,4*	5,5	-	(UM)	(WK)	
2018	15	17	27	1900300	190030	190031	Teterower See	Tiefste Stelle	NE Teterow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Peene	336,3*	10,7	11	OM i	WK-S/R	
2018			28	1900300	190030	190034	Teterower See	Stadtbecken	NE Teterow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Peene	336,3*	5,5	11	(OM i)	(WK-S/R)	
2018	16	18	29	1900400	190040	190041	Hohen Sprenger See	Zentralteil	E Hohen Sprenz	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	181,5	17,3	13	OM i	WK	
2018			30	1900400	190040	190042	Hohen Sprenger See	Bucht Hohen Sprenz	E Hohen Sprenz	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	44,0	12,0	-	(OM i)	(WK)	
2018	17	19	31	1900600	190060	190061	Sumpfsee		N Gutow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	127,6	2,9	11	OM i	WK	
2018	18	20	32	1900700	190070	190071	Radener See		NE Raden	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	125,9	3,8	11	OM i	WK	
2018	19	21	33	1900900	190090	190091	Warinsee		W Wattmannshagen	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	117,7	3,8	11	OM i	WK	
2018	20	22	34	1901200	190120	190121	Großer Rührer See		N Ruhn	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	99,4	3,6	11	OM i	WK	

Jahr	Lfd. Nr. Wasserkörper nach WRRL	Lfd. Nr. See	Lfd. Nr. Seemessstelle	Wasserkörper Nr.	See-Nr.	Seemessstellen-Nr.	Seename	Messstellenname	Lage	zustand. STALU-Dienststelle ¹⁾	Flußgebiets-einheit (FGE)	Planungs-einheit (PE: MAP UNIT)	See-fläche [ha] (* = Gesamt-see)	Tiefe max. [m]	WRRL Seentyp nach LAWA (MATHES et al. 2002)	Monitoring-art ²⁾	Gewässer - kategorie ³⁾	M = UBA-Melde-see/-WK ⁴⁾
2018	21	23	35	1901500	190150	190151	Dolgener See	Südteil	W Dolgen	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	78,2	10,8	10	OM wi	WK	
2018		24	36	-	190310	190311	Wotrumer See		SE Wotrüm	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	29,5	2,6	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2018		25	37	-	190410	190411	Pannekower See	Tiefe Stelle	WNW Alt Kalen	MM-HRO	Warnow/ Peene	Peene	20,2	5,3	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2018		26	38	-	190430	190431	Duckwitzer See		SW Duckwitz	MM-HRO	Warnow/ Peene	Peene	18,1	2,4	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2018		27	39	-	190610	190611	Boitiner See		SSE Boitin	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	8,9	5,1	-	-	<50ha-S/R	
2018		28	40	-	191070	191071	Kirch Rosiner See		W Kirch Rosin	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	3,5	2,8	-	-	<50ha-S/R	
2018	22	29	41	2000100	200010	200011	Kummerower See	Tiefste Stelle	N Kummerow	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	3254,8*	23,3	11	UM	WK	M
2018			42	2000100	200010	200012	Kummerower See	Höhe Gorschendorf	N Kummerow	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	3254,8*	ca. 3,0	11	(UM)	(WK)	
2018	23	30	43	2000300	200030	200031	Ivenacker See		SW Ivenack	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	73,3	1,9	11	OM i	WK-S/R	
2018	24	31	44	2000400	200040	200041	Kastorfer See	Tiefste Stelle	E Kastorf	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	53,2	16,2	10	OM wi	WK	
2018			45	2000400	200040	200042	Kastorfer See	Nordbucht	E Kastorf	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	13,9	2,0	-	(OM wi)	(WK)	
2018		32	46	-	200080	200081	Klostersee		SW Dargun	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	27,1	4,6	-	-	<50ha-FG21	
2018		33	47	-	200130	200131	Schwandter See		SE Schwandt	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	18,6	2,6	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2018		34	48	-	200320	200321	Großer See		W Siedenbollentin	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	5,7	10,3	-	-	<50ha-S/R	
2018	25	35	49	2100500	210050	210051	Großer See (Pinnow)		SW Wangelkow	VP-UEM	Warnow/ Peene	KG Ost	64,4	15,2	13	OM wi	WK	
2018		36	50	-	210150	210151	Straßensee		S Gut Wangelkow	VP-UEM	Warnow/ Peene	KG Ost	13,1	6,5	-	-	<50ha	
2018		37	51	-	210160	210161	Großer Strumminsee		S Zinnowitz	VP-UEM	Warnow/ Peene	KG Ost	12,9	1,0	-	-	<50ha	
2018		38	52	-	210170	210171	Großer See		N Molschow	VP-UEM	Warnow/ Peene	KG Ost	12,2	1,8	-	-	<50ha-FG21	
2018		39	53	-	210180	210181	Schloßsee		NE Wrangelsburg	VP-UEM	Warnow/ Peene	KG Ost	12,4	2,2	-	-	<50ha	
2018		40	54	-	210210	210211	Pulower See		SE Pulow	VP-UEM	Warnow/ Peene	KG Ost	10,2	14,0	-	-	<50ha	
2018		41	55	-	210220	210221	Kuchensee		W Murchin	VP-UEM	Warnow/ Peene	Peene	10,0	3,3	-	-	<50ha-FG21	
2018		42	56	-	210270	210271	Wockninsee		ESE Ückeritz	VP-UEM	Warnow/ Peene	KG Ost	7,0	n.v.	-	-	<50ha	
2018		43	57	-	210320	210321	Kienmoor		N Lentschow	VP-UEM	Warnow/ Peene	KG Ost	6,0	n.v.	-	-	<50ha	
2018		44	58	-	211230	211231	Piese		S Peenemünde	VP-UEM	Warnow/ Peene	KG Ost	6,0	3,0	-	-	<50ha	
2018		45	59	-	211290	211291	Freesendorfer See		auf Sirluck	VP-UEM	Warnow/ Peene	KG Ost	30,0	n.v.	-	-	<50ha	
2018	26	46	60	2200300	220030	220031	Neumühler See		WNW Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	171,5	17,1	13	OM wi	WK	
2018		47	61	-	220100	220101	Burgsee			WM-SN			8,7	3,5	-	-	<50ha	
2018	27	48	62	2300800	230080	230081	Woezer See		SW Woez	WM-SN	Elbe	Sude	56,6	1,6	12	OM i	WK-S/R	
2018	28	49	63	2400100	240010	240011	Plauer See	Werdertief	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	25,5	10	UM	WK	M
2018			64	2400100	240010	240012	Plauer See	Leister Lank	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	ca. 16,0	10	(UM)	(WK)	
2018			65	2400100	240010	240013	Plauer See	Seemitte	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	ca. 24,0	10	(UM)	(WK)	
2018			66	2400100	240010	240014	Plauer See	Nordbecken	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	ca. 12,0	10	(UM)	(WK)	
2018			67	2400100	240010	240015	Plauer See	Tief Suckower Keller	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	ca. 22,0	10	(UM)	(WK)	
2018	29	50	68	2400300	240030	240031	Dobbertiner See	Hauptteil	SSW Dobbertin	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	374,2*	11,8	10	OM i	WK	
2018			69	2400300	240030	240032	Dobbertiner See	Jarger Tannen	SSW Dobbertin	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	374,2*	ca. 9,0	10	(OM i)	(WK)	
2018			70	2400300	240030	240033	Dobbertiner See	Bucht Zidderich	SSW Dobbertin	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	374,2*	ca. 4,0	10	(OM i)	(WK)	
2018	30	51	71	2400400	240040	240041	Damerower See		NE Damerow	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	285,4	7,0	11	OM wi	WK	
2018	31	52	72	2400700	240070	240071	Pinnower See	Hauptsee	ESE Schwerin	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	258,6*	16,0*	13	OM i	WK	
2018			73	2400700	240070	240072	Pinnower See	Kirchsee	ESE Schwerin	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	258,6*	ca. 3,0	13	(OM i)	(WK)	
2018	32	53	74	2400900	240090	240091	Cambser See	Südteil	S Cambs	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	242,7*	ca. 12,0	10	OM wi	WK	
2018			75	2400900	240090	240092	Cambser See	Nordteil	S Cambs	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	242,7*	24,6	-	(OM wi)	(WK)	
2018	33	54	76	2401002	240100	240101	Woseriner See, Holzsee		E Woserin	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	90,4	37,5	10	OM wi	WK	
2018	34		77	2401003	240100	240102	Woseriner See, Muhlensee		E Woserin	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	58,5	15,5	10	OM wi	WK	
2018	35		78	2401001	240100	240103	Woseriner See, Hofsee		E Woserin	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	67,6	29,9	13	OM wi	WK	
2018	36	55	79	2401100	240110	240111	Tempziner See	Nordbecken	NE Tempzin	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	86,4	15,1	10	OM i	WK	
2018			80	2401100	240110	240112	Tempziner See	Südbecken	NE Tempzin	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	73,3	9,0	10	(OM i)	(WK)	
2018	37	56	81	2401200	240120	240121	Keezer See	Ostbucht	N Keez	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	122,5*	17,9	10	OM wi	WK	
2018			82	2401200	240120	240122	Keezer See	Westbucht	N Keez	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	122,5*	ca. 17,0	10	(OM wi)	(WK)	
2018	38	57	83	2500101	250010	250011	Müritz	Binnenmüritz	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	391,3	30,3	10	(UM)	WK	
2018			84	2500101	250010	250012	Müritz	Klink	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0*	21,5	-	(UM)	(WK)	
2018			85	2500101	250010	250013	Müritz	Sietow	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0*	28,1	-	(UM)	(WK)	
2018	39		86	2500101	250010	250014	Müritz	Robeler Bucht	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	64,0	7,2	11	(UM)	WK	
2018	40		87	2500101	250010	250015	Müritz	Seemitte	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0*	28,1	14	UM	WK	M
2018			88	2500101	250010	250016	Müritz	Kleine Kuhle	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0*	20,5	-	(UM)	(WK)	
2018			89	2500101	250010	250017	Müritz	Kleine Müritz	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	198,3	6,8	11	(UM)	WK	
2018			90	2500101	250010	250018	Müritz	Ostufer	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0*	5,5	-	(UM)	(WK)	
2018	42	58	91	2500400	250040	250041	Drewitzer See	Bucht a. d. Autobahn	NNE Alt Schwerin	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	691,8*	ca. 22,0	13	UM	WK	M
2018			92	2500400	250040	250042	Drewitzer See	Große Bucht/Hohe Bootsschuppen	NNE Alt Schwerin	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	691,8*	31,3	13	(UM)	(WK)	
2018			93	2500400	250040	250044	Drewitzer See	Seeteil Drewitz	NNE Alt Schwerin	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	691,8*	ca. 28,0	13	(UM)	(WK)	
2018	43	59	94	2501500	250150	250151	Tiefwaren	Mitte (b. Mühlenberg)	N Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	141,0	23,6	10	OM i	WK-S/R	
2018	44	60	95	2501800	250180	250181	Massower See	Mitte	NE Massow	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	115,5	3,4	11	OM wi	WK	
2018	45	61	96	2502100	250210	250211	Großer Stadtsee	Nordteil	SSE Penzlin	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	96,7*	17,5	10	OM i	WK	
2018			97	2502100	250210	250212	Großer Stadtsee	Südteil	SSE Penzlin	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	96,7*	ca. 6,0	10	(OM wi)	(WK)	

Jahr	Lfd. Nr. Wasser-körper nach WRRL	Lfd. Nr. See	Lfd. Nr. See-mess-stelle	Wasser-körper Nr.	See-Nr.	See-mess-stellen-Nr.	Seename	Messstellenname	Lage	zustand. STALU-Dienst-stelle ¹⁾	Flußgebiets-einheit (FGE)	Planungs-einheit (PE: MAP UNIT)	See-fläche [ha] (* = Gesamt-see)	Tiefe max. [m]	WRRL Seentyp nach LAWA (MATHES et al. 2002)	Monitoring-art ²⁾	Gewässer - kategorie ³⁾	M = UBA-Melde-see/-WK ⁴⁾
2018	46	62	98	2502400	250240	250241	Petersdorfer See		WSW Malchow	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	101,4	4,6	12	OM wi	WK	
2018	47	63	99	2503200	250320	250321	Dambecksee		N Dambeck	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	55,3	8,0	11	OM wi	WK	
2018		64	100	-	250860	250861	Melzer See		N Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	13,5	3,9	-	-	<50ha-S/R	
2018	48	65	101	2600100	260010	260011	Tollensesee		SW Neubrandenburg	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	1.789,6	31,3	10	UM	WK-S/R	M
2018	49	66	102	2700400	270040	270041	Lieps		E Prillwitz	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	430,9	3,8	11	OM i	WK-S/R	
2018	50	67	103	2700500	270050	270051	Useriner See	Nordteil	W Userin	MS-NB	Elbe	Obere Havel	378,3*	9,9	11	OM wi	WK	
2018			104	2700500	270050	270053	Useriner See	Südteil	W Userin	MS-NB	Elbe	Obere Havel	378,3*	ca. 8,0	11	(OM wi)	(WK)	
2018	51	68	105	2700600	270060	270061	Breiter Luzin		NE Feldberg	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	345,4	58,3	13	UM	WK-S/R	M
2018	52	69	106	2700700	270070	270071	Zierker See	Seemitte	W Neustrelitz	MS-NB	Elbe	Obere Havel	347,3	3,5	11	OM i	WK-S/R	
2018	53	70	107	2700800	270080	270081	Großer Labussee		W Klein Quassow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	332,9	11,9	11	OM wi	WK	
2018	54	71	108	2701101	270110	270111	Kabelicksee, Nordteil		S Kratzeburg	MS-NB	Elbe	Obere Havel	198,3	12,6	10	OM wi	WK	
2018	55		109	2701102	270110	270112	Kabelicksee, Südteil		S Kratzeburg	MS-NB	Elbe	Obere Havel	65,6	6,5	11	OM wi	WK	
2018	56	72	110	2701600	270160	270161	Großer Fürstenseer See	beim Zeltplatz	E Fürstensee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	203,9*	24,5	10	OM wi	WK	
2018			111	2701600	270160	270164	Großer Fürstenseer See	Mitte (gr. Teil)	E Fürstensee	MS-NB	Elbe	Obere Havel	203,9*	16,0	10	(OM wi)	(WK)	
2018	57	73	112	2702200	270220	270221	Schmalter Luzin		SE Feldberg	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	144,9	33,5	13	UM	WK-S/R	
2018	58	74	113	2702500	270250	270251	Haussee		N Feldberg	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	130,7	12,5	13	OM i	WK-S/R	
2018	59	75	114	2702600	270260	270261	Großer Brückentensee	Nordbecken	ENE Dabelow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	133,9*	29,4*	10	OM i	WK	
2018			115	2702600	270260	270262	Großer Brückentensee	Südbecken	ENE Dabelow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	133,9*	29,4*	10	(OM i)	(WK)	
2018	60	76	116	2702800	270280	270281	Kramssee		SSE Langhagen	MS-NB	Elbe	Obere Havel	121,2	13,9	10	OM wi	WK	
2018	61	77	117	2703300	270330	270331	Zotzensee		SSE Krienke	MS-NB	Elbe	Obere Havel	92,7	2,5	11	OM wi	WK	
2018	62	78	118	2703800	270380	270381	Dolgener See		SE Dolgen	MS-NB	Elbe	Obere Havel	68,7	27,5	13	OM wi	WK	
2018	63	79	119	2704300	270430	270431	Granziner See	Tiefe Stelle	NE Granzin	MS-NB	Elbe	Obere Havel	27,9	13,2	10	OM wi	WK	
2018			120	2704300	270430	270433	Granziner See	Südteil	NE Granzin	MS-NB	Elbe	Obere Havel	26,5	5,0	10	(OM wi)	(WK)	
2018	64	80	121	2704500	270450	270451	Krummer See	Mitte - tiefste Stelle	SSE Blankenförde	MS-NB	Elbe	Obere Havel	53,1*	15,0	13	OM wi	WK	
2018			122	2704500	270450	270453	Krummer See	Nordbucht	SSE Blankenförde	MS-NB	Elbe	Obere Havel	53,1*	ca. 7,0	13	(OM wi)	(WK)	
2018	65	81	123	2704600	270460	270461	Pagelsee		NE Krienke	MS-NB	Elbe	Obere Havel	52,1	10,7	10	OM wi	WK	
2018	66	82	124	2704900	270490	270491	Godendorfer See	Ostteil	W Godendorf	MS-NB	Elbe	Obere Havel	36,1	13,8	10	OM i	WK	
2018			125	2704900	270490	270492	Godendorfer See	Westteil	W Godendorf	MS-NB	Elbe	Obere Havel	15,0	5,0	10	(OM i)	(WK)	
2018		83	126	-	270510	270511	Hinnensee		NW Wutschendorf	MS-NB	Elbe	Obere Havel	47,8	13,8	-	-	<50ha	
2018		84	127	-	270620	270621	Görtowsee		E Blankenförde	MS-NB	Elbe	Obere Havel	39,2	3,8	-	-	<50ha-FG21	
2018		85	128	-	270640	270641	Stadtsee		E Woldegk	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	33,6	2,8	-	-	<50ha-FG21	
2018		86	129	-	270720	270721	Zierzsee		NW Userin	MS-NB	Elbe	Obere Havel	32,6	4,8	-	-	<50ha-FG21	
2018		87	130	-	270770	270771	Plather See		SW Plath	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	30,9	19,9	-	-	<50ha-FG21	
2018		88	131	-	270790	270791	Mollenbecker Haussee		NW Mollenbeck	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	28,9	9,6	-	-	<50ha-FG21	
2018		89	132	-	270810	270811	Großer Weißer See		WNW Wesenberg	MS-NB	Elbe	Obere Havel	27,4	12,2	-	-	<50ha-S/R	
2018		90	133	-	270850	270851	Balliner See		SE Ballin	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	24,7	7,5	-	-	<50ha	
2018		91	134	-	270960	270961	Stolper See		N Stolpe	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	22,1	25,4	-	-	<50ha-FG21	
2018		92	135	-	271000	271001	Tiefer See		W Stolpe	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	19,5	15,4	-	-	<50ha-FG21	
2018		93	136	-	271020	271021	Schlavenkensee		W Bredenfelde	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	18,4	3,6	-	-	<50ha-FG21	
2018		94	137	-	271280	271281	Glambecker See		in Neustrelitz	MS-NB	Elbe	Obere Havel	13,1	28,6	-	-	<50ha-S/R	
2018		95	138	-	271990	271991	Schliesee		WSW Godendorf	MS-NB	Elbe	Obere Havel	4,4	4,0	-	-	<50ha	
2018		96	139	-	280010	280011	Oberer Schloßsee	Tiefste Stelle	SW Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	18,6	8,9	-	-	<50ha-S/R	
2018		97	140	-	280060	280061	Latzigsee		N Rothenklempenow	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	43,1	2,8	-	-	<50ha-FG21	
2018		98	141	-	280070	280071	Haussee Rothenklempenow		W Rothenklempenow	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	34,7	3,2	-	-	<50ha-FG21	
2018		99	142	-	280090	280091	Bürgersee	Südlicher Bürgersee - Bleiche	ESE Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	23,7	1,7	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2018		100	143	-	280110	280111	Bürgersee	Mittlerer Bürgersee - Schützenhaus	NE Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	22,5	3,2	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2018			144	-	280110	280112	Bürgersee	Mittlerer Bürgersee - Arnstort	NE Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	18,6	4,3	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2018		101	145	-	280120	280121	Stadtsee (Strasburg)		SE Strasburg	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	18,9	3,2	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2018		102	146	-	280150	280151	Bürgersee	Nördlicher Bürgersee - Westteil	W Storkow	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	15,8*	4,3	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2018			147	-	280150	280152	Bürgersee	Nördlicher Bürgersee - Ostteil	W Storkow	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	15,8*	ca. 2,0	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2018		103	148	-	280260	280261	Großer See bei Zerrenthin		ENE Zerrenthin	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	8,5	3,5	-	-	<50ha	
2018		104	149	-	281720	281721	Lauenhagener See		NW Lauenhagen	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	ca. 12,0	n.v.	-	-	<50ha-FG21	
2018		105	150	-	281760	281761	Mittlerer Schloßsee	Tiefste Stelle	SW Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	32,7	5,5	-	-	<50ha-S/R	
2018		106	151	-	281770	281771	Unterer Schloßsee	Tiefste Stelle	SW Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	32,3	4,5	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2019	1	1	1	1100000	110000	110001	Nonnensee		NW Bergen	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	76,2	2,2	11	OM i	WK	
2019	2	2	2	1100100	110010	110011	Schmachter See	Süd - tiefste Stelle	W Binz	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	119,8*	2,5	11	OM i	WK-S/R	
2019		3	3	1100100	110010	110012	Schmachter See	Nordost	W Binz	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	119,8*	ca. 1,5	11	(OM i)	(WK-S/R)	
2019		3	4	-	120010	120011	Moorteich		in Stralsund	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	21,8	1,5	-	-	<50ha	
2019		4	5	-	120020	120021	Knieperteich	Nordteil	in Stralsund	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	20,7*	2,3*	-	-	<50ha	
2019			6	-	120020	120022	Knieperteich	Südteil	in Stralsund	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	20,7*	2,3*	-	-	<50ha	
2019		5	7	-	120030	120031	Frankenteich	Westteil	in Stralsund	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	27,1*	2,5*	-	-	<50ha	
2019			8	-	120030	120032	Frankenteich	Ostteil	in Stralsund	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	27,1*	2,5*	-	-	<50ha	

Jahr	Lfd. Nr. Wasserkörper nach WRRL	Lfd. Nr. See	Lfd. Nr. Seemessstelle	Wasserkörper Nr.	See-Nr.	Seemessstellen-Nr.	Seename	Messstellenname	Lage	zustand. STALU-Dienststelle ¹⁾	Flußgebiets-einheit (FGE)	Planungs-einheit (PE: MAP UNIT)	See-fläche [ha] (* = Gesamt-see)	Tiefe max. [m]	WRRL Seentyp nach LAWA (MATHES et al. 2002)	Monitoring-art ²⁾	Gewässer - kategorie ³⁾	M = UBA-Melde-see/-WK ⁴⁾
2019	3	6	9	1300100	130010	130011	Borgwallsee	Negaster Bucht	NW Negast	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	388,8*	4,8	11	OM i	WK	
2019			10	1300100	130010	130012	Borgwallsee	Fischerhaus	NW Negast	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	388,8*	ca. 3,0	11	(OM i)	(WK)	
2019		7	11	-	130070	130071	Eixener See		N Eixen	VP-HST	Warnow/ Peene	Peene	13,0	2,4	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2019		8	12	-	140040	140041	Torfstich Schwaan I		S Schwaan	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	14,0	n.v.	-	-	<50ha	
2019		9	13	-	140060	140061	Borgermoor		NNE Bad Doberan	MM-HRO	Warnow/ Peene	KG West	11,5	1,5	-	-	<50ha	
2019		10	14	-	140080	140081	Torfstich Schwaan II		S Schwaan	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	9,5	ca. 0,8	-	-	<50ha	
2019		11	15	-	140150	140151	Satower See		N Satow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	6,9	4,4	-	-	<50ha-S/R	
2019	4	12	16	1700101	170010	170011	Schweriner See	Innensee	E u. NE Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	2.636,8	44,6	13	UM	WK	M
2019			17	1700101	170010	170012	Schweriner See	Schloßbucht	E u. NE Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	14,7	ca. 5,0	-	(UM)	(WK)	
2019	5		18	1700101	170010	170013	Schweriner See	Außensee	E u. NE Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.517,0	52,4	13	UM	WK	M
2019			19	1700101	170010	170014	Schweriner See	Hohen Viecheln	E u. NE Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	226,0	ca. 12,0	-	(UM)	(WK)	
2019	6	13	20	1700500	170050	170051	Röggeliner See	Tiefste Stelle	S Klocksdorf	WM-SN	Schlei/ Trave	Stepenitz	177,0	6,8	11	OM i	WK-S/R	
2019	7	14	21	1700700	170070	170071	Santower See		E Santow	WM-SN	Warnow/ Peene	KG West	104,3	3,6	11	OM i	WK	
2019	8	15	22	1700800	170080	170081	Goldensee		SW Thurow	WM-SN	Elbe	Sude	101,6	8,8	11	OM i	WK	
2019	9	16	23	1701000	170100	170101	Lankower See	Nordteil	NE Ziethen	WM-SN	Schlei/ Trave	Stepenitz	42,7	7,0	11	OM i	WK-S/R	
2019			24	1701000	170100	170103	Lankower See	Südwestteil	NE Ziethen	WM-SN	Schlei/ Trave	Stepenitz	39,0	8,5	-	(OM i)	(WK-S/R)	
2019	10	17	25	1701500	170150	170151	Tressower See		SW Gressow	WM-SN	Schlei/ Trave	Stepenitz	64,4	20,0	10	OM i	WK	
2019	11	18	26	1701800	170180	170181	Rugensee	Tiefe Stelle	S Rugensee	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	55,4	27,5	13	OM i	WK	
2019	12	19	27	1900203	190020	190021	Inselsee, Seeteil Güstrow		SE Güstrow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	74,5	4,0	11	OM wi	WK	
2019	13		28	1900202	190020	190023	Inselsee, Seeteil Mühl-Rosin		SE Güstrow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	233,2	10,0	11	OM wi	WK	
2019	14		29	1900201	190020	190024	Inselsee, Seeteil Gutow		SE Güstrow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	150,1	14,8	10	OM wi	WK	
2019	15	20	30	1900300	190030	190031	Teterower See	Tiefste Stelle	NE Teterow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Peene	336,3*	10,7	11	OM i	WK-S/R	
2019			31	1900300	190030	190034	Teterower See	Stadtbecken	NE Teterow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Peene	336,3*	5,5	11	(OM i)	(WK-S/R)	
2019	16	21	32	1901100	190110	190111	Garder See	Mitte	SSW Plau	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	104,7	15,5	10	OM wi	WK	
2019	17	22	33	1901400	190140	190141	Langsee		NNE Neu Sammit	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	82,7	6,8	11	OM wi	WK	
2019	18	23	34	1901700	190170	190171	Großer Peetscher See		ENE Zernin	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	63,3	2,2	11	OM wi	WK	
2019	19	24	35	1901800	190180	190181	Lenzener See		N Lenzin	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	62,6	5,5	11	OM wi	WK	
2019	20	25	36	1902000	190200	190201	Lohmer See	Mitte	N Lohmen	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	56,4	6,8	11	OM wi	WK	
2019		26	37	-	190220	190221	Tiefer Ziest		S Vietgast	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	44,0	9,4	-	-	<50ha-FG21	
2019		27	38	-	190280	190281	Flacher Ziest		S Vietgast	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	32,0	4,2	-	-	<50ha-FG21	
2019		28	39	-	190340	190341	Hofsee		NNE Vietgast	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	26,1	6,8	-	-	<50ha-FG21	
2019	21	29	40	2000100	200010	200011	Kummerower See	Tiefste Stelle	N Kummerow	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	3254,8*	23,3	11	UM	WK	M
2019			41	2000100	200010	200012	Kummerower See	Höhe Gorschendorf	N Kummerow	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	3254,8*	ca. 3,0	11	(UM)	(WK)	
2019	22	30	42	2000300	200030	200031	Ivenacker See		SW Ivenack	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	73,3	1,9	11	OM i	WK-S/R	
2019	23	31	43	2000500	200050	200051	Rittermannshagener See		SSE Rittermannshagen	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	62,4	2,9	12	OM i	WK	
2019		32	44	-	200130	200131	Schwandtner See		SE Schwandt	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	18,6	2,6	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2019	24	33	45	2100201	210020	210021	Schmollensee, Nordteil		N Benz	VP-UEM	Warnow/ Peene	KG Ost	344,4	5,7	11	OM i	WK	
2019	25		46	2100202	210020	210022	Schmollensee, Südteil		N Benz	VP-UEM	Warnow/ Peene	KG Ost	171,0	4,0	11	OM i	WK	
2019		34	47	-	210060	210061	Wolgastsee		SSW Ahlbeck	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	46,5	7,5	-	-	<50ha	
2019		35	48	-	210520	210521	Stresower See		N Stresow	VP-UEM	Warnow/ Peene	Peene	3,5	n.v.	-	-	<50ha-S/R	
2019	26	36	49	2200400	220040	220041	Medeweger See		N Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	95,4	28,2	10	OM wi	WK	
2019	27	37	50	2300700	230070	230071	Neuenkirchener See (mit 23017)	Nordteil	SW Neuenkirchen	WM-SN	Elbe	Sude	58,6	5,5	11	OM wi	WK	
2019	28	38	51	2300800	230080	230081	Woezer See		SW Woez	WM-SN	Elbe	Sude	56,6	1,6	12	OM i	WK-S/R	
2019		39	52	-	230170	230171	Boissower See (mit 23007)		N Boissow	WM-SN	Elbe	Sude	26,3	3,6	-	-	<50ha-FG21	
2019	29	40	53	2400100	240010	240011	Plauer See	Werdertief	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	25,5	10	UM	WK	M
2019			54	2400100	240010	240012	Plauer See	Leister Lank	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	ca. 16,0	10	(UM)	(WK)	
2019			55	2400100	240010	240013	Plauer See	Seemitte	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	ca. 24,0	10	(UM)	(WK)	
2019			56	2400100	240010	240014	Plauer See	Nordbecken	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	ca. 12,0	10	(UM)	(WK)	
2019			57	2400100	240010	240015	Plauer See	Tief Suckower Keller	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	ca. 22,0	10	(UM)	(WK)	
2019	30	41	58	2400600	240060	240061	Großer Sternberger See		NE Sternberg	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	253,0	7,9	12	OM i	WK	
2019	31	42	59	2400800	240080	240081	Kleinpritzer See	Hauptsee	NW Klein Pritz	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	240,8*	22,8	10	OM wi	WK	
2019			60	2400800	240080	240082	Kleinpritzer See	Schwedenbucht	NW Klein Pritz	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	240,8*	ca. 12,0	10	(OM wi)	(WK)	
2019	32	43	61	2401300	240130	240131	Trenntsee		SE Groß Raden	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	105,4	5,8	12	OM i	WK	
2019	33	44	62	2401400	240140	240141	Bolzer See	Ostbecken	S Bolz	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	80,9	15,5	10	OM wi	WK	
2019	34	45	63	2401600	240160	240161	Holzendorfer See		NW Dabel	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	71,7	7,2	10	OM wi	WK	
2019	35	46	64	2401700	240170	240171	Zahrener See	Südteil	E Zahren	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	70,3*	7,9	10	OM wi	WK	
2019			65	2401700	240170	240172	Zahrener See	Nordteil	E Zahren	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	70,3*	ca. 2,0	10	(OM wi)	(WK)	
2019	36	47	66	2401900	240190	240191	Mickowsee		SSW Nutteln	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	61,4	2,1	12	OM wi	WK	
2019	37	48	67	2402300	240230	240231	Paschensee		NE Damerow	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	51,6	15,4	10	OM wi	WK	
2019	38	49	68	2500101	250010	250011	Müritz	Binnenmüritz	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	391,3	30,3	10	(UM)	WK	
2019			69	2500101	250010	250012	Müritz	Klink	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0*	21,5	-	(UM)	(WK)	
2019			70	2500101	250010	250013	Müritz	Sietow	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0*	28,1	-	(UM)	(WK)	
2019	39		71	2500101	250010	250014	Müritz	Robeler Bucht	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	64,0	7,2	11	(UM)	WK	

Jahr	Lfd. Nr. Wasser-körper nach WRRL	Lfd. Nr. See	Lfd. Nr. See-mess-stelle	Wasser-körper Nr.	See-Nr.	See-mess-stellen-Nr.	Seenname	Messstellenname	Lage	zustand. STALU-Dienst-stelle ¹⁾	Flußgebiets-einheit (FGE)	Planungs-einheit (PE: MAP UNIT)	See-fläche [ha] (* = Gesamt-see)	Tiefe max. [m]	WRRL Seentyp nach LAWA (MATHES et al. 2002)	Monitoring-art ²⁾	Gewässer - kategorie ³⁾	M = UBA-Melde-see/-WK ⁴⁾
2019	40		72	2500101	250010	250015	Muritz	Seemitte	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Muritz	10.331,0*	28,1	14	UM	WK	M
2019			73	2500101	250010	250016	Muritz	Kleine Kuhle	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Muritz	10.331,0*	20,5		(UM)	(WK)	
2019	41		74	2500101	250010	250017	Muritz	Kleine Muritz	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Muritz	198,3	6,8	11	(UM)	WK	
2019			75	2500101	250010	250018	Muritz	Ostufer	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Muritz	10.331,0*	5,5		(UM)	(WK)	
2019	42	50	76	2500200	250020	250021	Kolpinsee	Tiefste Stelle	S Damerow	MS-NB	Elbe	Elde/ Muritz	2.029,3	30,0	11	UM	WK	M
2019	43	51	77	2500300	250030	250031	Fleesensee		NE Malchow	MS-NB	Elbe	Elde/ Muritz	1.077,5	26,3	11	UM	WK	
2019	44	52	78	2500500	250050	250051	Torgelower See		NE Torgelow	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	351,0	6,9	11	OM i	WK	
2019	45	53	79	2500800	250080	250081	Jabelscher See	Nordbecken	S Jabel	MS-NB	Elbe	Elde/ Muritz	81,9	22,6	10	OM i	WK-S/R	
2019			80	2500800	250080	250082	Jabelscher See	Mittelbecken	S Jabel	MS-NB	Elbe	Elde/ Muritz	120,9	19,0	10	(OM i)	(WK-S/R)	
2019			81	2500800	250080	250083	Jabelscher See	Sudbecken	S Jabel	MS-NB	Elbe	Elde/ Muritz	41,1	4,0	10	(OM i)	(WK-S/R)	
2019	46	54	82	2501100	250110	250111	Großer Varchentiner See		NNW Varchentin	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	181,8	1,7	11	OM wi	WK	
2019	47	55	83	2501200	250120	250121	im Langen Ort/Thunensee/Tralowsee	Tiefste Stelle	E/SE Alt Gaarz	MS-NB	Elbe	Elde/ Muritz	176,0*	6,3	11	OM wi	WK	
2019			84	2501200	250120	250122	im Langen Ort/Thunensee/Tralowsee	Tralowsee	E/SE Alt Gaarz	MS-NB	Elbe	Elde/ Muritz	176,0*	2,0	11	(OM wi)	(WK)	
2019	48	56	85	2501400	250140	250141	Nebel	Nordbecken	SW Krummel	MS-NB	Elbe	Elde/ Muritz	161,9*	17,9	10	OM i	WK	
2019			86	2501400	250140	250142	Nebel	Sudbecken	SW Krummel	MS-NB	Elbe	Elde/ Muritz	161,9*	4,0	10	(OM i)	(WK)	
2019	49	57	87	2501500	250150	250151	Tiefwaren	Mitte (b. Mühlenberg)	N Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Muritz	141,0	23,6	10	OM i	WK-S/R	
2019	50	58	88	2502300	250230	250231	Monchsee		SE Wredenhagen	MS-NB	Elbe	Elde/ Muritz	92,3	1,8	12	OM i	WK	
2019	51	59	89	2502900	250290	250291	Langhagensee		WNW Buschhof	MS-NB	Elbe	Elde/ Muritz	71,9	8,8	12	OM i	WK	
2019	52	60	90	2503000	250300	250301	Großer Kiever See		ESE Kieve	MS-NB	Elbe	Elde/ Muritz	70,2	2,8	12	OM i	WK	
2019			91	-	250440	250441	Kleiner Varchentiner See		W Varchentin	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	38,8	7,8	-	-	<50ha-FG21	
2019			92	-	250490	250491	Mühlensee		N Damerow	MS-NB	Elbe	Elde/ Muritz	34,6	4,9	-	-	<50ha-FG21	
2019			93	-	250630	250631	Krummer See		SW Kargow	MS-NB	Elbe	Elde/ Muritz	20,1	8,3	-	-	<50ha-FG21	
2019			94	-	250640	250641	Hinbergsee		E Kargow	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	19,4	19,2	-	-	<50ha	
2019			95	-	250720	250721	Reeck-Kanal		NE Kolpinsee	MS-NB	Elbe	Elde/ Muritz	32,4	4,4	-	-	<50ha-FG21	
2019			96	-	250750	250751	Torfstich Nordufer Plauer See		SW Glashütte	MS-NB	Elbe	Elde/ Muritz	32,0	ca. 1,8	-	-	<50ha	
2019			97	-	250760	250761	Hofsee		NW Kargow	MS-NB	Elbe	Elde/ Muritz	15,2	6,9	-	-	<50ha-FG21	
2019			98	-	250860	250861	Melzer See		NE Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Muritz	13,5	3,9	-	-	<50ha-S/R	
2019	53	69	99	2520400	252040	252041	Stuerscher See		E Stuer	MS-NB	Elbe	Elde/ Muritz	66,9	2,5	[11]	OM i	WK	
2019	54	70	100	2590000	259000	259001	Muritzarm		S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Muritz	255,7	16,0	[12]	OM i	WK	
2019	55	71	101	2600100	260010	260011	Tollensensee		SW Neubrandenburg	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	1.789,6	31,3	10	UM	WK-S/R	M
2019	56	72	102	2700100	270010	270011	Galenbecker See	Ostteil	NE und E Galenbeck	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	317,5	ca. 1,8	11	OM wi	WK	
2019			103	2700100	270010	270012	Galenbecker See	Westteil	NE und E Galenbeck	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	272,5	1,9	11	(OM wi)	(WK)	
2019			104	2700100	270010	270013	Galenbecker See	Überflutungsbereich	NE und E Galenbeck	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	n.v.	ca. 1,0	11	(OM wi)	(WK)	
2019	57	73	105	2700201	270020	270021	Carwitzer See/Zansen	Tiefe Stelle	E Carwitz	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	164,4*	42,2	13	OM wi	WK	
2019			106	2700201	270020	270022	Carwitzer See/Zansen	Nordteil	E Carwitz	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	164,4*	ca. 28,0		(OM wi)	(WK)	
2019	58		107	2700202	270020	270023	Carwitzer See	davon Südtiefe i. e. S.	E Carwitz	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	393,8*	26,0	13	OM wi	WK	
2019			108	2700202	270020	270027	Carwitzer See	Bohnenwerder	E Carwitz	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	393,8*	23,0		(OM wi)	(WK)	
2019			109	2700202	270020	270028	Carwitzer See	Bucht Conower Werder	E Carwitz	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	393,8*	30,0		(OM wi)	(WK)	
2019	59	75	110	2700400	270040	270041	Lieps		E Prillwitz	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	430,9	3,8	11	OM i	WK-S/R	
2019	60	76	111	2700600	270060	270061	Breiter Luzin		NE Feldberg	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	345,4	58,3	13	UM	WK-S/R	M
2019	61	77	112	2700700	270070	270071	Zierker See	Seemitte	W Neustrelitz	MS-NB	Elbe	Obere Havel	347,3	3,5	11	OM i	WK-S/R	
2019	62	78	113	2701400	270140	270141	Platlinsee	Sudteil	ENE Wustrow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	245,3*	33,9	13	OM wi	WK	
2019			114	2701400	270140	270142	Platlinsee	Nordteil	ENE Wustrow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	245,3*	12,0	13	(OM wi)	(WK)	
2019	63	79	115	2702200	270220	270221	Schmaler Luzin	Mittelbecken	SE Feldberg	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	144,9	33,5	13	OM i	WK-S/R	
2019	64	80	116	2702500	270250	270251	Haussee		N Feldberg	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	130,7	12,5	13	OM i	WK-S/R	
2019	65	81	117	2703900	270390	270391	Dreetzsee	Zeltplatz	S Carwitz	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	63,6	10,2	11	OM wi	WK	
2019	66	82	118	2704100	270410	270411	Kruselinsee	Mitte	ENE Mechow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	62,8	18,7	13	OM wi	WK	
2019			119	-	270600	270601	Wrechener See		W Wrechen	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	42,3	4,0	-	-	<50ha-FG21	
2019			120	-	270810	270811	Großer Weißer See		WNW Wesenberg	MS-NB	Elbe	Obere Havel	27,4	12,2	-	-	<50ha-S/R	
2019			121	-	270900	270901	Roßbauersee		WNW Wrechen	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	22,8	5,8	-	-	<50ha-FG21	
2019	86	122	-	271280	271281	271281	Glambecker See		in Neustrelitz	MS-NB	Elbe	Obere Havel	13,1	28,6	-	-	<50ha-S/R	
2019	87	123	-	271440	271441	271441	Bucheisensee		SE Neugarten	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	9,2	7,3	-	-	<50ha	
2019	88	124	-	271730	271731	271731	Koppelsee		SE Pragsdorf	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	5,9	14,8	-	-	<50ha-S/R	
2019	89	125	-	272020	272021	272021	Kirchsee		NE Pragsdorf	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	4,4	8,5	-	-	<50ha (PSM)	
2019	90	126	-	273580	273581	273581	See bei Pragsdorf		S Pragsdorf	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	1,3	4,5	-	-	<50ha-S/R	
2019	91	127	-	280010	280011	280011	Oberer Schloßsee	Tiefste Stelle	SW Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	18,6	8,9	-	-	<50ha-S/R	
2019	67	92	128	2800200	280020	280021	Großer Koblenzter See		NW Koblenz	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	75,0	2,8	11	OM wi	WK	
2019	93	129	-	280090	280090	280091	Burgersee	Südlicher Burgersee - Bleiche	ESE Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	23,7	1,7	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2019	94	130	-	280100	280101	280101	Kleiner Koblenzter See		S Koblenz	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	21,9	2,1	-	-	<50ha	
2019	95	131	-	280110	280111	280111	Burgersee	Mittlerer Burgersee - Schützenhaus	NE Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	22,5	3,2	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2019	96	132	-	280110	280112	280112	Burgersee	Mittlerer Burgersee - Arnnsort	NE Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	18,6	4,3	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2019	96	133	-	280120	280121	280121	Stadtsee (Strasburg)		SE Strasburg	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	18,9	3,2	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2019	97	134	-	280150	280151	280151	Burgersee	Nördlicher Burgersee - Westteil	W Storkow	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	15,8*	4,3	-	-	<50ha-FG21-S/R	

Jahr	Lfd. Nr. Wasserkörper nach WRRL	Lfd. Nr. See	Lfd. Nr. Seemessstelle	Wasserkörper Nr.	See-Nr.	Seemessstellen-Nr.	Seename	Messstellenname	Lage	zustand. STALU-Dienststelle ¹⁾	Flußgebiets-einheit (FGE)	Planungs-einheit (PE: MAP UNIT)	See-fläche [ha] (* = Gesamt-see)	Tiefe max. [m]	WRRL Seentyp nach LAWA (MATHES et al. 2002)	Monitoring-art ²⁾	Gewässer-kategorie ³⁾	M = UBA-Melde-see/-WK ⁴⁾	
2019			135	-	280150	280152	Bürgersee	Nördlicher Bürgersee - Ostteil	W Storkow	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	15,8*	ca. 2,0		-	<50ha-FG21-S/R		
2019		98	136	-	280200	280201	Kiesgrube Krugsdorf, Nordteil		N Krugsdorf	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	44,9	15,0	-	-	<50ha		
2019			137	-	280200	280202	Kiesgrube Krugsdorf, Südteil		N Krugsdorf	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	12,0	n.v.	-	-	<50ha		
2019		99	138	-	281760	281761	Mittlerer Schloßsee	Tiefste Stelle	SW Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	32,7	5,5	-	-	<50ha-S/R		
2019		100	139	-	281770	281771	Unterer Schloßsee	Tiefste Stelle	SW Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	32,3	4,5	-	-	<50ha-FG21-S/R		
2020	1	1	1	1100100	110010	110011	Schmächter See	Süd - tiefste Stelle	W Binz	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	119,8*	2,5	11	OM i	WK-S/R		
2020			2	1100100	110010	110012	Schmächter See	Nordost	W Binz	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	119,8*	ca. 1,5	11	(OM i)	(WK-S/R)		
2020	2	2	3	1100200	110020	110021	Großer Wostevitzter Teich		ENE Lietzow	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	75,7	1,9	11	OM i	WK		
2020	3	3	4	1300100	130010	130011	Borgwallsee	Negaster Bucht	NW Negast	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	388,8*	4,8	11	OM i	WK		
2020			5	1300100	130010	130012	Borgwallsee	Fischerhaus	NW Negast	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	388,8*	ca. 3,0	11	(OM i)	(WK)		
2020			4	6	-	130050	130051	Torflich bei Bad Sulze	E Bad Sulze	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	16,6	1,9	-	-	<50ha		
2020			5	7	-	130920	130921	Kiessee Langsdorf	SE Langsdorf	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	14,0	n.v.	-	-	<50ha		
2020		4	6	8	1400100	140010	140011	Conventer See	N Bad Doberan	MM-HRO	Warnow/ Peene	KG West	91,4	1,7	11	OM i	WK		
2020			7	9	-	140070	140071	Sildemower See	S Sildemow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	11,5	4,9	-	-	<50ha-S/R		
2020			8	10	-	140150	140151	Satower See	N Satow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	6,9	4,4	-	-	<50ha-S/R		
2020			9	11	-	140180	140180	Neues Torfmoor Biendorf	S Biendorf	MM-HRO	Warnow/ Peene	KG West	6,0	n.v.	-	-	<50ha		
2020			10	12	-	140200	140200	Großes Moor Hohenfelde	SSW Hohenfelde	MM-HRO	Warnow/ Peene	KG West	5,0	n.v.	-	-	<50ha		
2020			11	13	-	140230	140230	Horster See	ENE Vietow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	3,9	2,2	-	-	<50ha		
2020			12	14	-	140260	140260	See bei Alt Karin	N Alt Karin	MM-HRO	Warnow/ Peene	KG West	3,4	2,9	-	-	<50ha		
2020			13	15	-	140310	140311	Krebssee Lieblingshof	SSW Lieblingshof	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	3,0	3,8	-	-	<50ha		
2020			14	16	-	140320	140321	Langer See Oberhof	NE Oberhof	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	2,8	3,2	-	-	<50ha		
2020			15	17	-	140660	140661	Lehmgrube in Papendorf	in Papendorf	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	1,5	ca. 1,2	-	-	<50ha-S/R		
2020	5	16	18	1700101	170010	170011	Schweriner See	Innensee	E u. NE Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	2.636,8	44,6	13	UM	WK	M	
2020			19	1700101	170010	170012	Schweriner See	Schloßbucht	E u. NE Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	14,7	ca. 5,0	-	(UM)	(WK)		
2020	6		20	1700101	170010	170013	Schweriner See	Außensee	E u. NE Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.517,0	52,4	13	UM	WK	M	
2020			21	1700101	170010	170014	Schweriner See	Hohen Viecheln	E u. NE Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	226,0	ca. 12,0	-	(UM)	(WK)		
2020	7	17	22	1700500	170050	170051	Roggeliner See	Tiefste Stelle	S Klocksdorf	WM-SN	Schlei/ Trave	Stepenitz	177,0	6,8	11	OM i	WK-S/R		
2020	8	18	23	1701000	170100	170101	Lankower See	Nordteil	NE Ziethen	WM-SN	Schlei/ Trave	Stepenitz	42,7	7,0	11	OM i	WK-S/R		
2020			24	1701000	170100	170103	Lankower See	Südwestteil	NE Ziethen	WM-SN	Schlei/ Trave	Stepenitz	39,0	8,5	-	(OM i)	(WK-S/R)		
2020	9	19	25	1900300	190030	190031	Teterower See	Tiefste Stelle	NE Teterow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Peene	336,3*	10,7	11	OM i	WK-S/R		
2020			26	1900300	190030	190034	Teterower See	Stadtbecken	NE Teterow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Peene	336,3*	5,5	11	(OM i)	(WK-S/R)		
2020	10	20	27	1901600	190160	190161	Bossower See		SSW Bossow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	54,6	8,8	11	OM wi	WK		
2020	11	21	28	1901900	190190	190191	Linstower See	Tiefste Stelle	SE Linstow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	55,5	8,9	10	OM wi	WK		
2020			22	29	-	190260	190261	Großer Neuheidener See	NW Neu Heinde	MM-HRO	Warnow/ Peene	KG Ost	37,1	2,3	-	-	<50ha-FG21		
2020			23	30	-	190630	190631	Kleiner Neuheidener See	WNW Neu Heinde	MM-HRO	Warnow/ Peene	KG Ost	9,5	1,6	-	-	<50ha		
2020			24	31	-	190650	190651	Glambecksee (Bossow)	NE Bossow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	9,5	8,4	-	-	<50ha		
2020	12	25	32	2000100	200010	200011	Kummerower See	Tiefste Stelle	N Kummerow	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	3254,8*	23,3	11	UM	WK	M	
2020			33	2000100	200010	200012	Kummerower See	Höhe Gorschendorf	N Kummerow	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	3254,8*	ca. 3,0	11	(UM)	(WK)		
2020	13	26	34	2000300	200030	200031	Ivenacker See		SW Ivenack	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	73,3	1,9	11	OM i	WK-S/R		
2020			27	35	-	200090	200091	Tuzer See	NW Tuzen	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	26,7	7,7	-	-	<50ha		
2020			28	36	-	200130	200131	Schwandtner See	SE Schwandt	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	18,6	2,6	-	-	<50ha-FG21-S/R		
2020	14	29	37	2100101	210010	210011	Gothensee, Südteil		SW Heringsdorf	VP-UEM	Warnow/ Peene	KG Ost	293,5	2,1	11	OM i	WK		
2020	15		38	2100102	210010	210012	Gothensee, Nordteil		SW Heringsdorf	VP-UEM	Warnow/ Peene	KG Ost	262,2	2,2	11	OM i	WK		
2020	16	30	39	2100300	210030	210031	Putzarder See		SE Putzar	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	168,4	2,1	11	OM wi	WK		
2020			31	40	-	210190	210191	Hoher See	E Hohensee	VP-UEM	Warnow/ Peene	KG Ost	10,1	13,5	-	-	<50ha		
2020			32	41	-	210230	210231	Schloßsee (Buggenhagen)	E Buggenhagen	VP-UEM	Warnow/ Peene	KG Ost	9,8	2,9	-	-	<50ha-S/R		
2020	17	33	42	2200200	220020	220021	Unterer Ostorfer See	Zentralteil	in Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	175,1	4,5	11	OM i	WK		
2020			43	2200200	220020	220022	Unterer Ostorfer See	Stadtsee	in Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	43,0	4,0	11	(OM i)	(WK)		
2020	18	34	44	2200500	220050	220051	Lankower See		in Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	54,4	10,2	10	OM i	WK		
2020	19	35	45	2200600	220060	220061	Fauler See		in Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	50,4	11,2	10	OM i	WK		
2020			36	46	-	220070	220071	Oberer Ostorfer See	Nordteil - tiefste Stelle	in Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	33,9*	5,1	-	-	<50ha-FG21	
2020			47	-	220070	220072	Oberer Ostorfer See		in Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	33,9*	3,0	-	-	<50ha-FG21		
2020	20	37	48	2300101	230010	230011	Schaalsee, Rethwiesentief		NNE Zarrenthin	WM-SN	Elbe	Sude	428,0	72,3	13	UM	WK	M	
2020	21		49	2300102	230010	230012	Schaalsee, Zarrrentiner Becken		NNE Zarrenthin	WM-SN	Elbe	Sude	653,8	62,5	13	UM	WK	M	
2020	22		50	2300103	230010	230013	Schaalsee, Lassahner See		NNE Zarrenthin	WM-SN	Elbe	Sude	102,6	46,5	13	OM i	WK		
2020	23		51	2300104	230010	230014	Schaalsee, Techiner See		NNE Zarrenthin	WM-SN	Elbe	Sude	98,9	30,5	13	OM i	WK		
2020	24		52	2300105	230010	230015	Schaalsee, Borgsee		NNE Zarrenthin	WM-SN	Elbe	Sude	56,4	20,5	13	OM i	WK		
2020	25		53	2300106	230010	230016	Schaalsee, Dutzower See		NNE Zarrenthin	WM-SN	Elbe	Sude	75,9	19,5	10	OM i	WK		
2020	26		54	2300107	230010	230017	Schaalsee, Bernstorfer See		NNE Zarrenthin	WM-SN	Elbe	Sude	71,3	10,5	13	OM i	WK		
2020	27	38	55	2300800	230080	230081	Woezer See		SW Woez	WM-SN	Elbe	Sude	56,6	1,6	12	OM i	WK-S/R		
2020			39	56	-	230260	230261	Probst Jesarer See		E Probst Jesar	WM-SN	Elbe	Sude	6,3	13,4	-	-	<50ha-S/R	
2020	28	40	57	2400100	240010	240011	Plauer See	Werdertief	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	25,5	10	UM	WK	M	

Jahr	Lfd. Nr. Wasserkörper nach WRRL	Lfd. Nr. See	Lfd. Nr. Seemessstelle	Wasserkörper Nr.	See-Nr.	Seemessstellen-Nr.	Seename	Messstellenname	Lage	zustand. STALU-Dienststelle ¹⁾	Flußgebiets-einheit (FGE)	Planungs-einheit (PE: MAP UNIT)	See-fläche [ha] (* = Gesamt-see)	Tiefe max. [m]	WRRL Seentyp nach LAWA (MATHES et al. 2002)	Monitoring-art ²⁾	Gewässer - kategorie ³⁾	M = UBA-Melde-see/-WK ⁴⁾
2020			58	2400100	240010	240012	Plauer See	Leister Lank	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	ca. 16,0	10	(UM)	(WK)	
2020			59	2400100	240010	240013	Plauer See	Seemitte	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	ca. 24,0	10	(UM)	(WK)	
2020			60	2400100	240010	240014	Plauer See	Nordbecken	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	ca. 12,0	10	(UM)	(WK)	
2020			61	2400100	240010	240015	Plauer See	Tief Suckower Keller	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	ca. 22,0	10	(UM)	(WK)	
2020	29	41	62	2400501	240050	240051	Barniner See, Südwestteil		NW Barnin	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	57,4	7,5	10	OM i	WK	
2020	30		63	2400502	240050	240052	Barniner See, Nordostteil		NW Barnin	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	197,5	3,0	11	OM i	WK	
2020	31	42	64	2402000	240200	240201	Rothener See		ESE Rothen	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	62,2	5,3	12	OM i	WK	
2020	32	43	65	2402500	240250	240251	Settiner See		NE Göhren	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	50,7	3,4	11	OM i	WK	
2020	33	44	66	2500101	250010	250011	Müritz	Binnenmüritz	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	391,3	30,3	10	(UM)	WK	
2020			67	2500101	250010	250012	Müritz	Klink	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0*	21,5		(UM)	(WK)	
2020			68	2500101	250010	250013	Müritz	Sietow	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0*	28,1		(UM)	(WK)	
2020	34		69	2500101	250010	250014	Müritz	Robeler Bucht	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	64,0	7,2	11	(UM)	WK	
2020	35		70	2500101	250010	250015	Müritz	Seemitte	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0*	28,1	14	UM	WK	M
2020			71	2500101	250010	250016	Müritz	Kleine Kuhle	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0*	20,5		(UM)	(WK)	
2020			72	2500101	250010	250017	Müritz	Kleine Müritz	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	198,3	6,8	11	(UM)	WK	
2020			73	2500101	250010	250018	Müritz	Ostufer	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0*	5,5		(UM)	(WK)	
2020	37	45	74	2500700	250070	250071	Specker See		W Speck	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	234,8	7,9	11	OM wi	WK	
2020	38	46	75	2500900	250090	250091	Rederangsee		SSW Federow	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	202,5	6,1	11	OM wi	WK	
2020	39	47	76	2501000	250100	250101	Schwarzer See	Mitte	E Schwarz	MS-NB	Elbe	Obere Havel	181,9	34,2	13	OM wi	WK	
2020	40	48	77	2501300	250130	250131	Feisnecksee	Südteil	WNW Federow	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	168,1*	13,5	10	OM wi	WK	
2020			78	2501300	250130	250132	Feisnecksee	Nordteil	WNW Federow	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	168,1*	ca. 12,0	10	(OM wi)	(WK)	
2020	41	49	79	2501500	250150	250151	Tiefwaren	Mitte (b. Mühlenberg)	N Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	141,0	23,6	10	OM i	WK-S/R	
2020	42	50	80	2501700	250170	250171	Flacher See	Tiefste Stelle	ENE Lutgendorf	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	130,0*	31,9	13	OM wi	WK	
2020			81	2501700	250170	250172	Flacher See	Südteil	ENE Lutgendorf	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	130,0*	ca. 24,0	13	(OM wi)	(WK)	
2020	43	51	82	2502200	250220	250221	Hofsee		SW Speck	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	120,1	4,9	11	OM i	WK	
2020	44	52	83	2502600	250260	250261	Großer Kressiner See		WNW Groß Kelle	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	66,5	17,9	10	OM wi	WK	
2020	45	53	84	2502700	250270	250271	Tiefer See	Tiefste Stelle	NE Alt Gaarz	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	75,7	62,5	13	OM i	WK	
2020	46	54	85	2502800	250280	250281	Malliner See	Nord	WSW Mallin	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	74,2	1,5	12	OM i	WK	
2020	47	56	86	2503100	250310	250311	Bergsee	Tiefe Stelle	E Malkwitz	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	59,1	15,0	10	OM wi	WK	
2020	48	57	87	2503300	250330	250331	Fehrlingssee		N Schwarz	MS-NB	Elbe	Obere Havel	54,4	14,7	10	OM i	WK	
2020	49	58	88	2503500	250350	250351	Großer Patschsee		ESE Plau	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	48,6	24,3	[11]	OM i	WK	
2020			59	-	250370	250371	Hofsee		E Alt Gaarz	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	45,4	28,0	-	-	<50ha-FG21	
2020			60	90	-	250410	250411	Mühlensee	WSW Ankershagen	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	43,2	9,9	-	-	<50ha-FG21	
2020			61	91	-	250730	250731	Bornsee	E Bornhof	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	18,0	11,6	-	-	<50ha-FG21	
2020			62	92	-	250860	250861	Melzer See	NE Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	13,5	3,9	-	-	<50ha-S/R	
2020	50	63	93	2520700	252070	252071	Malchower See	Stadtsee	in Malchow	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	170,5	12,5	11	OM wi	WK	
2020	51	64	94	2600100	260010	260011	Tollensesee		SW Neubrandenburg	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	1.789,6	31,3	10	UM	WK-S/R	M
2020	52	65	95	2700400	270040	270041	Lieps		E Prillwitz	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	430,9	3,8	11	OM i	WK-S/R	
2020	53	66	96	2700600	270060	270061	Breiter Luzin		NE Feldberg	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	345,4	58,3	13	UM	WK-S/R	M
2020	54	67	97	2700700	270070	270071	Zierker See	Seemitte	W Neustrelitz	MS-NB	Elbe	Obere Havel	347,3	3,5	11	OM i	WK-S/R	
2020	55	68	98	2700900	270090	270091	Ratzsee	Oberer Seeteil	W Drosedow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	306,8	11,6	10	OM wi	WK	
2020	56	69	99	2701001	270100	270101	Großer Palitzsee, Nordteil		E Groß Zerlang	MS-NB	Elbe	Obere Havel	82,3	15,0	10	OM wi	WK	
2020	57		100	2701002	270100	270102	Großer Palitzsee, Zentralteil		E Groß Zerlang	MS-NB	Elbe	Obere Havel	119,3	30,8	13	OM i	WK	
2020	58		101	2701003	270100	270103	Großer Palitzsee, Südteil		E Groß Zerlang	MS-NB	Elbe	Obere Havel	65,4	15,0	13	OM wi	WK	
2020	59	70	102	2701200	270120	270121	Labussee	Tiefste Stelle	NW Canow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	259,3	26,4	10	OM wi	WK	
2020	60	71	103	2701500	270150	270151	Rödliner See	Zentralteil	SE Rodlin	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	224,9*	12,6	11	OM i	WK	
2020			104	2701500	270150	270152	Rödliner See	Westteil	SE Rodlin	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	224,9*	4,0	11	(OM i)	(WK)	
2020	61	72	105	2701701	270170	270171	Kleiner Palitzsee, Ostteil		E Canow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	74,5	27,3	10	OM wi	WK	
2020	62		106	2701702	270170	270172	Kleiner Palitzsee, Westteil		E Canow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	129,3	13,0	10	OM wi	WK	
2020	63	73	107	2701802	270180	270181	Wanzkaer See, Blankenseer Bucht		S Wanzka	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	51,8	25,6	10	OM i	WK	
2020	64		108	2701801	270180	270186	Wanzkaer See, Höhe Wanzka		S Wanzka	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	151,4	12,0	10	OM i	WK	
2020	65	74	109	2702100	270210	270211	Vilzsee		N Diemitz	MS-NB	Elbe	Obere Havel	199,4	21,7	10	OM i	WK	
2020	66	75	110	2702200	270220	270221	Schmäler Luzin	Mittelbecken	SE Feldberg	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	144,9	33,5	13	OM i	WK-S/R	
2020	67	76	111	2702300	270230	270231	Zotzensee		S Mirow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	150,0	21,4	10	OM i	WK	
2020	68	77	112	2702400	270240	270241	Gobenowsee		S Neustrelitz	MS-NB	Elbe	Obere Havel	137,2	7,5	11	OM wi	WK	
2020	69	78	113	2702500	270250	270251	Haussee		N Feldberg	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	130,7	12,5	13	OM i	WK-S/R	
2020	70		114	2703500	270350	270351	Großer Kulowsee		N Godendorf	MS-NB	Elbe	Obere Havel	74,0*	14,3	11	OM wi	WK	
2020	71	79	115	2703600	270360	270361	Klenzsee	Nordteil	W Wustrow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	74,0*	14,3	10	OM wi	WK	
2020			116	2703600	270360	270363	Klenzsee	Ostteil	W Wustrow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	74,0*	ca. 6,0	10	(OM wi)	(WK)	
2020	72	80	117	2703701	270370	270371	Schweingartensee		SW Carpin	MS-NB	Elbe	Obere Havel	50,3	30,8	10	OM wi	WK	
2020	73		118	2703701	270370	270372	Schweingartensee		SW Carpin	MS-NB	Elbe	Obere Havel	26,6	7,5	10	(OM wi)	WK	
2020	74	81	119	2704200	270420	270421	Camminer See	Mitte	SE Cammin	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	58,2	7,1	11	OM wi	WK	
2020	75	82	120	2704700	270470	270471	Canower See		N Klein Zerlang	MS-NB	Elbe	Obere Havel	51,3	6,5	12	OM wi	WK	

Jahr	Lfd. Nr. Wasserkörper nach WRRL	Lfd. Nr. See	Lfd. Nr. Seemessstelle	Wasserkörper Nr.	See-Nr.	Seemessstellen-Nr.	Seename	Messstellenname	Lage	zustand. STALU-Dienststelle ¹⁾	Flußgebiets-einheit (FGE)	Planungs-einheit (PE: MAP UNIT)	See-fläche [ha] (* = Gesamt-see)	Tiefe max. [m]	WRRL Seentyp nach LAWA (MATHES et al. 2002)	Monitoring-art ²⁾	Gewässer - kategorie ³⁾	M = UBA-Melde-see/-WK ⁴⁾	
2020		83	121	-	270750	270751	Gramelower See		WNW Gramelow	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	31,6	3,0	-	-	<50ha-FG21		
2020		84	122	-	270810	270811	Großer Weißer See		WNW Wesenberg	MS-NB	Elbe	Obere Havel	27,4	12,2	-	-	<50ha-S/R		
2020		85	123	-	271240	271241	Großer Peetschsee		E Diemitz	MS-NB	Elbe	Obere Havel	12,7	9,9	-	-	<50ha-FG21		
2020		86	124	-	271280	271281	Glamberger See		in Neustrelitz	MS-NB	Elbe	Obere Havel	13,1	28,6	-	-	<50ha-S/R		
2020		87	125	-	280000	280001	Demenzsee		N Hausfelde	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	13,3	12,0	-	-	<50ha		
2020		88	126	-	280010	280011	Oberer Schloßsee	Tiefste Stelle	SW Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	18,6	8,9	-	-	<50ha-S/R		
2020		89	127	-	280090	280091	Bürgersee	Südlicher Bürgersee - Bleiche	ESE Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	23,7	1,7	-	-	<50ha-FG21-S/R		
2020		90	128	-	280110	280111	Bürgersee	Mittlerer Bürgersee - Schützenhaus	NE Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	22,5	3,2	-	-	<50ha-FG21-S/R		
2020			129	-	280110	280112	Bürgersee	Mittlerer Bürgersee - Arnstort	NE Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	18,6	4,3	-	-	<50ha-FG21-S/R		
2020		91	130	-	280120	280121	Stadtsee (Strasburg)		SE Strasburg	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	18,9	3,2	-	-	<50ha-FG21-S/R		
2020		92	131	-	280150	280151	Bürgersee	Nördlicher Bürgersee - Westteil	W Storkow	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	15,8*	4,3	-	-	<50ha-FG21-S/R		
2020			132	-	280150	280152	Bürgersee	Nördlicher Bürgersee - Ostteil	W Storkow	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	15,8*	ca. 2,0	-	-	<50ha-FG21-S/R		
2020		93	133	-	280180	280181	Altwigshagener See		W Altwigshagen	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	15,5	5,0	-	-	<50ha-FG21		
2020		94	134	-	281760	281761	Mittlerer Schloßsee	Tiefste Stelle	SW Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	32,7	5,5	-	-	<50ha-S/R		
2020		95	135	-	281770	281771	Unterer Schloßsee	Tiefste Stelle	SW Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	32,3	4,5	-	-	<50ha-FG21-S/R		
2021	1	1	1	1100100	110010	110011	Schmachter See	Sud - tiefste Stelle	W Binz	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	119,8*	2,5	11	OM i	WK-S/R		
2021			2	1100100	110010	110012	Schmachter See	Nordost	W Binz	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	119,8*	ca. 1,5	11	(OM i)	(WK-S/R)		
2021		2	3	-	110050	110051	Garzer See		S Garz	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	15,0	2,6	-	-	<50ha-FG21		
2021		3	4	-	110100	110101	Kreidebruch Klein Stubben		ENE Klein Stubben	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	8,0	ca. 1,8	-	-	<50ha		
2021	2	4	5	1300000	130000	130001	Richtenberger See		S Richtenberg	VP-HST	Warnow/ Peene	Peene	128,0	2,7	[11]	OM i	WK		
2021	3	5	6	1300100	130010	130011	Borgwallsee	Negaster Bucht	NW Negast	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	388,8*	4,8	11	OM i	WK		
2021			7	1300100	130010	130012	Borgwallsee	Fischerhaus	NW Negast	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	388,8*	ca. 3,0	11	(OM i)	(WK)		
2021		6	8	-	130030	130031	Putter See		NE Putte	VP-HST	Warnow/ Peene	KG Ost	46,0	6,9	ehem. 11	-	<50ha		
2021		7	9	-	140150	140151	Satower See		N Satow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	6,9	4,4	-	-	<50ha-S/R		
2021	4	8	10	1700101	170010	170011	Schweriner See	Innensee	E u. NE Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	2.636,8	44,6	13	UM	WK	M	
2021			11	1700101	170010	170012	Schweriner See	Schloßbucht	E u. NE Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	14,7	ca. 5,0	-	(UM)	(WK)		
2021	5		12	1700101	170010	170013	Schweriner See	Außensee	E u. NE Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.517,0	52,4	13	UM	WK	M	
2021			13	1700101	170010	170014	Schweriner See	Hohen Viecheln	E u. NE Schwerin	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	226,0	ca. 12,0	-	(UM)	(WK)		
2021	6	9	14	1700200	170020	170021	Neuklostersee	Tiefste Stelle	SE Neukloster	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	299,2*	10,2	11	OM wi	WK		
2021			15	1700200	170020	170022	Neuklostersee	Westbucht	SE Neukloster	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	299,2*	ca. 6,0	-	(OM wi)	(WK)		
2021	7	10	16	1700300	170030	170031	Großer Wariner See		N Warin	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	260,1	9,5	11	OM wi	WK		
2021	8	11	17	1700400	170040	170041	Groß Labenzer See	Seeteil Labenz	W Groß Labenz	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	230,4*	34,9	10	OM wi	WK		
2021			18	1700400	170040	170042	Groß Labenzer See	Friedrichswalde	W Groß Labenz	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	230,4*	ca. 9,0	-	(OM wi)	(WK)		
2021	9	12	19	1700500	170050	170051	Roggeliner See	Tiefste Stelle	S Klocksdorf	WM-SN	Schlei/ Trave	Stepenitz	177,0	6,8	11	OM i	WK-S/R		
2021	10	13	20	1701000	170100	170101	Lankower See	Nordteil	NE Ziethen	WM-SN	Schlei/ Trave	Stepenitz	42,7	7,0	11	OM i	WK-S/R		
2021			21	1701000	170100	170103	Lankower See	Südwestteil	NE Ziethen	WM-SN	Schlei/ Trave	Stepenitz	39,0	8,5	-	(OM i)	(WK-S/R)		
2021	11	14	22	1701600	170160	170161	Glammsee		NNW Blankenberg	WM-SN	Warnow/ Peene	Warnow	61,6	17,6	10	OM i	WK		
2021	12	15	23	1900000	190000	190001	Krakower Obersee	Tiefste Stelle	E u. SE Krakow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	798,7*	28,3	10	UM	WK	M	
2021			24	1900000	190000	190002	Krakower Obersee	Mollener See	E u. SE Krakow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	16,9	3,0	-	(UM)	(WK-S/R)		
2021			25	1900000	190000	190004	Krakower Obersee	Werdertief	E u. SE Krakow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	798,7*	25,5	-	(UM)	(WK)		
2021	13	16	26	1900100	190010	190011	Krakower Untersee	Binnensee	E u. SE Krakow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	708,4*	22,0	10	UM	WK	M	
2021			27	1900100	190010	190014	Krakower Untersee	Nordtiefe	E u. SE Krakow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	708,4*	14,5	-	(UM)	(WK)	M	
2021			28	1900100	190010	190015	Krakower Untersee	Serrahner See	E u. SE Krakow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	708,4*	5,5	-	(UM)	(WK)		
2021	14	17	29	1900300	190030	190031	Teterower See	Tiefste Stelle	NE Teterow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Peene	336,3*	10,7	11	OM i	WK-S/R		
2021			30	1900300	190030	190034	Teterower See	Stadtbecken	NE Teterow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Peene	336,3*	5,5	11	(OM i)	(WK-S/R)		
2021	15	18	31	1900400	190040	190041	Hohen Sprenger See	Zentralteil	E Hohen Spreng	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	181,5	17,3	13	OM i	WK		
2021			32	1900400	190040	190042	Hohen Sprenger See	Bucht Hohen Spreng	E Hohen Spreng	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	44,0	12,0	-	(OM i)	(WK)		
2021	16	19	33	1900600	190060	190061	Sumpfsee		N Gutow	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	127,6	2,9	11	OM i	WK		
2021	17	20	34	1900700	190070	190071	Radener See		NE Raden	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	125,9	3,8	11	OM i	WK		
2021	18	21	35	1900900	190090	190091	Warinsee		W Wattmannshagen	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	117,7	3,8	11	OM i	WK		
2021	19	22	36	1901200	190120	190121	Großer Rührer See		N Ruhn	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	99,4	3,6	11	OM i	WK		
2021			37	-	190310	190311	Wotrumer See		SE Wotrum	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	29,5	2,6	-	-	<50ha-FG21-S/R		
2021			38	-	190410	190411	Pannekower See	Tiefe Stelle	WNW Alt Kalen	MM-HRO	Warnow/ Peene	Peene	20,2	5,3	-	-	<50ha-FG21-S/R		
2021			39	-	190430	190431	Duckwitzsee		SW Duckwitz	MM-HRO	Warnow/ Peene	Peene	18,1	2,4	-	-	<50ha-FG21-S/R		
2021			40	-	190610	190611	Boitiner See		SSE Boitin	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	8,9	5,1	-	-	<50ha-S/R		
2021			41	-	191070	191071	Kirch Rosiner See		W Kirch Rosin	MM-HRO	Warnow/ Peene	Warnow	3,5	2,8	-	-	<50ha-S/R		
2021	20	28	42	2000100	200010	200011	Kummerower See	Tiefste Stelle	N Kummerow	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	3254,8*	23,3	11	UM	WK	M	
2021			43	2000100	200010	200012	Kummerower See	Hohe Gorschendorf	N Kummerow	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	3254,8*	ca. 3,0	11	(UM)	(WK)		
2021	21	29	44	2000200	200020	200021	Malchiner See	Tiefste Stelle	SW Malchin	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	1.395,2*	10,0	11	UM	WK	M	
2021			45	2000200	200020	200022	Malchiner See	Südbecken	SW Malchin	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	1.395,2*	ca. 4,0	11	(UM)	(WK)		
2021	22	30	46	2000300	200030	200031	Ivenacker See		SW Ivenack	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	73,3	1,9	11	OM i	WK-S/R		
2021			31	47	-	200130	200131	Schwandter See		SE Schwandt	MS-NB	Warnow/ Peene	Peene	18,6	2,6	-	-	<50ha-FG21-S/R	

Jahr	Lfd. Nr. Wasserkörper nach WRRL	Lfd. Nr. See	Lfd. Nr. Seemessstelle	Wasserkörper Nr.	See-Nr.	Seemessstellen-Nr.	Seename	Messstellenname	Lage	zustand. STALU-Dienststelle ¹⁾	Flußgebiets-einheit (FGE)	Planungs-einheit (PE: MAP UNIT)	See-fläche [ha] (* = Gesamt-see)	Tiefe max. [m]	WRRL Seentyp nach LAWA (MATHES et al. 2002)	Monitoring-art ²⁾	Gewässer - kategorie ³⁾	M = UBA-Melde-see/-WK ⁴⁾
2021		32	48	-	200320	200321	Großer See		W Siedenbollentin	MS-NB	Warnow/Peene	Peene	5,7	10,3	-	-	<50ha-S/R	
2021		33	49	-	210130	210131	Kosenowsee		SE Gutzkow	VP-UEM	Warnow/Peene	Peene	16,3	6,8	-	-	<50ha	
2021		34	50	-	210140	210141	Pelsiner See		ESE Pelsin	VP-UEM	Warnow/Peene	Peene	15,2	6,3	-	-	<50ha-FG21	
2021	23	35	51	2300800	230080	230081	Woezer See		SW Woez	WM-SN	Elbe	Sude	56,6	1,6	12	OM i	WK-S/R	
2021	24	36	52	2400100	240010	240011	Plauer See	Werdertief	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	25,5	10	UM	WK	M
2021			53	2400100	240010	240012	Plauer See	Leister Lank	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	ca. 16,0	10	(UM)	(WK)	
2021			54	2400100	240010	240013	Plauer See	Seemitte	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	ca. 24,0	10	(UM)	(WK)	
2021			55	2400100	240010	240014	Plauer See	Nordbecken	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	ca. 12,0	10	(UM)	(WK)	
2021			56	2400100	240010	240015	Plauer See	Tief Suckower Keller	E Plau	WM-SN	Elbe	Elde/ Müritz	3.840,0*	ca. 22,0	10	(UM)	(WK)	
2021	25	37	57	2400200	240020	240021	Goldberger See		E Goldberg	WM-SN	Warnow/Peene	Warnow	769,6	4,1	11	OM wi	WK	
2021	26	38	58	2400300	240030	240031	Dobbertiner See	Hauptteil	SSW Dobbertin	WM-SN	Warnow/Peene	Warnow	374,2*	11,8	10	OM i	WK	
2021			59	2400300	240030	240032	Dobbertiner See	Jarger Tannen	SSW Dobbertin	WM-SN	Warnow/Peene	Warnow	374,2*	ca. 9,0	10	(OM i)	(WK)	
2021			60	2400300	240030	240033	Dobbertiner See	Bucht Zidderich	SSW Dobbertin	WM-SN	Warnow/Peene	Warnow	374,2*	ca. 4,0	10	(OM i)	(WK)	
2021	27	39	61	2401100	240110	240111	Tempziner See	Nordbecken	NE Tempzin	WM-SN	Warnow/Peene	Warnow	86,4	15,1	10	OM i	WK	
2021			62	2401100	240110	240112	Tempziner See	Südbecken	NE Tempzin	WM-SN	Warnow/Peene	Warnow	73,3	9,0	10	(OM i)	(WK)	
2021	28	40	63	2401200	240120	240121	Keezer See	Ostbucht	N Keez	WM-SN	Warnow/Peene	Warnow	122,5*	17,9	10	OM wi	WK	
2021			64	2401200	240120	240122	Keezer See	Westbucht	N Keez	WM-SN	Warnow/Peene	Warnow	122,5*	ca. 17,0	10	(OM wi)	(WK)	
2021	29	41	65	2401300	240130	240131	Trenntsee		SE Groß Raden	WM-SN	Warnow/Peene	Warnow	105,4	5,8	12	OM i	WK	
2021	30	42	66	2500101	250010	250011	Muritz	Binnenmüritz	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	391,3	30,3	10	(UM)	WK	
2021			67	2500101	250010	250012	Muritz	Klink	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0*	21,5		(UM)	(WK)	
2021			68	2500101	250010	250013	Muritz	Sietow	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0*	28,1		(UM)	(WK)	
2021	31		69	2500101	250010	250014	Muritz	Röbeler Bucht	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	64,0	7,2	11	(UM)	WK	
2021	32		70	2500101	250010	250015	Muritz	Seemitte	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0*	28,1	14	UM	WK	M
2021			71	2500101	250010	250016	Muritz	Kleine Kuhle	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0*	20,5		(UM)	(WK)	
2021	33		72	2500101	250010	250017	Muritz	Kleine Muritz	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	198,3	6,8	11	(UM)	WK	
2021			73	2500101	250010	250018	Muritz	Ostufer	S Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	10.331,0*	5,5		(UM)	(WK)	
2021	34	43	74	2500600	250060	250061	Woterfritzsee	bei Zartwitz	NE Lepplin	MS-NB	Elbe	Obere Havel	290,2	7,8	11	OM wi	WK	
2021	35	44	75	2501500	250150	250151	Tiefwaren	Mitte (b. Mühlenberg)	N Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	141,0	23,6	10	OM i	WK-S/R	
2021	36	45	76	2501900	250190	250191	Malkwitziner See		N Malkwitz	MS-NB	Warnow/Peene	Warnow	108,8	4,3	11	OM wi	WK	
2021	37	46	77	2502000	250200	250201	Lepplinsee	Nordteil	E Lepplin	MS-NB	Elbe	Obere Havel	101,2	6,9	11	OM wi	WK	
2021	38	47	78	2502100	250210	250211	Großer Stadtsee	Nordteil	SSE Penzlin	MS-NB	Warnow/Peene	Peene	96,7*	17,5	10	OM i	WK	
2021			79	2502100	250210	250212	Großer Stadtsee	Südteil	SSE Penzlin	MS-NB	Warnow/Peene	Peene	96,7*	ca. 6,0	10	(OM wi)	(WK)	
2021		48	80	-	250860	250861	Melzer See		NE Waren	MS-NB	Elbe	Elde/ Müritz	13,5	3,9	-	-	<50ha-S/R	
2021		49	81	-	251120	251121	Trinnensee		NNW Dambeck	MS-NB	Warnow/Peene	Peene	8,7	12,1	-	-	<50ha	
2021		50	82	-	251140	251141	Wittsee		NNW Dambeck	MS-NB	Elbe	Obere Havel	7,6	7,9	-	-	<50ha	
2021	39	51	83	2600100	260010	260011	Tollensee	SW Neubrandenburg	MS-NB	Warnow/Peene	Peene	1.789,6	31,3	10	UM	WK-S/R	M	
2021	40	52	84	2700300	270030	270031	Woblitzsee	Südwestbecken	S Groß Quassow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	502,6*	ca. 6,5	11	OM wi	WK	
2021			85	2700300	270030	270032	Woblitzsee	Nordostbecken	S Groß Quassow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	502,6*	7,9	11	(OM wi)	(WK)	
2021	41	53	86	2700400	270040	270041	Lieps		E Prillwitz	MS-NB	Warnow/Peene	Peene	430,9	3,8	11	OM i	WK-S/R	
2021	42	54	87	2700500	270050	270051	Useriner See	Nordteil	W Userin	MS-NB	Elbe	Obere Havel	378,3*	9,9	11	OM wi	WK	
2021			88	2700500	270050	270053	Useriner See	Südteil	W Userin	MS-NB	Elbe	Obere Havel	378,3*	ca. 8,0	11	(OM wi)	(WK)	
2021	43	55	89	2700600	270060	270061	Breiter Luzin		NE Feldberg	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	345,4	58,3	13	UM	WK-S/R	M
2021	44	56	90	2700700	270070	270071	Zierker See	Seemitte	W Neustreltz	MS-NB	Elbe	Obere Havel	347,3	3,5	11	OM i	WK-S/R	
2021	45	57	91	2701300	270130	270131	Drewensee	Tiefe Stelle	E Ahrensberg	MS-NB	Elbe	Obere Havel	198,8	12,9	10	OM wi	WK	
2021			92	2701300	270130	270132	Drewensee	Bucht Ahrensberg	E Ahrensberg	MS-NB	Elbe	Obere Havel	31,3	3,0	10	(OM wi)	(WK)	
2021			93	2701300	270130	270133	Drewensee	Ostbucht	E Ahrensberg	MS-NB	Elbe	Obere Havel	20,7	7,0	10	(OM wi)	(WK)	
2021	46	58	94	2701900	270190	270191	Wangnitzsee	Tiefste Stelle	NE Priepert	MS-NB	Elbe	Obere Havel	173,2*	8,5	10	OM wi	WK	
2021			95	2701900	270190	270192	Wangnitzsee	Südostbecken	NE Priepert	MS-NB	Elbe	Obere Havel	173,2*	ca. 4,0	10	(OM wi)	(WK)	
2021	47	59	96	2702000	270200	270201	Ellbogensee	Nordteil	SW u. S Priepert	MS-NB	Elbe	Obere Havel	123,6	18,4	10	OM wi	WK	
2021			97	2702000	270200	270202	Ellbogensee	Südteil	SW u. S Priepert	MS-NB	Elbe	Obere Havel	45,8	11,0	10	(OM wi)	(WK)	
2021	48	60	98	2702200	270220	270221	Schmaler Luzin	Mittelbecken	SE Feldberg	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	144,9	33,5	13	OM i	WK-S/R	
2021	49	61	99	2702500	270250	270251	Haussee		N Feldberg	MS-NB	Oder	Uecker/ Zarow	130,7	12,5	13	OM i	WK-S/R	
2021	50	62	100	2702700	270270	270271	Jathensee	Tiefste Stelle	SSE Babke	MS-NB	Elbe	Obere Havel	127,2*	4,1	12	OM wi	WK	
2021			101	2702700	270270	270272	Jathensee	Westbucht	SSE Babke	MS-NB	Elbe	Obere Havel	127,2*	ca. 1,0	12	(OM wi)	WK	
2021	51	63	102	2702800	270280	270281	Kramssee		SSE Langhagen	MS-NB	Elbe	Obere Havel	121,2	13,9	10	OM wi	WK	
2021	52	64	103	2702900	270290	270291	Mirower See	Hauptteil	WNW Mirow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	83,0	6,6	11	OM wi	WK	
2021			104	2702900	270290	270292	Mirower See	Westteil	WNW Mirow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	29,9	6,0	11	(OM wi)	(WK)	
2021	53	65	105	2703000	270300	270301	Ziernsee	Zentralteil	SE Priepert	MS-NB	Elbe	Obere Havel	111,5*	12,7*	12	OM i	WK	
2021			106	2703000	270300	270302	Ziernsee	Südwestteil	SE Priepert	MS-NB	Elbe	Obere Havel	111,5*	12,7*	12	(OM i)	(WK)	
2021	54	66	107	2703100	270310	270311	Dabelowsee	Hauptteil	ENE Dabelow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	73,4	30,5	10	OM i	WK	
2021			108	2703100	270310	270312	Dabelowsee	Ostteil	ENE Dabelow	MS-NB	Elbe	Obere Havel	27,9	9,0	10	(OM wi)	(WK)	
2021	55	67	109	2703200	270320	270321	Kleinvieler See		NE Klein Vielen	MS-NB	Warnow/Peene	Peene	97,7	3,8	11	OM i	WK	
2021	56	68	110	2703400	270340	270341	Großer Priepertsee	Hauptteil	N Priepert	MS-NB	Elbe	Obere Havel	92,5	26,7	10	OM wi	WK	

Jahr	Lfd. Nr. Wasserkörper nach WRRL	Lfd. Nr. See	Lfd. Nr. Seemessstelle	Wasserkörper Nr.	See-Nr.	Seemessstellen-Nr.	Seename	Messstellenname	Lage	zustand. STALU-Dienststelle ¹⁾	Flußgebiets-einheit (FGE)	Planungs-einheit (PE: MAP UNIT)	See-fläche [ha] (* = Gesamtsee)	Tiefe max. [m]	WRRL Seentyp nach LAWA (MATHES et al. 2002)	Monitoring-art ²⁾	Gewässer - kategorie ³⁾	M = UBA-Meldesee/-WK ⁴⁾
2021			111	2703400	270340	270342	Großer Priepertsee	Kleiner Priepertsee	N Priepert	MS-NB	Elbe	Obere Havel	10,3	2,9	10	(OM wi)	(WK)	
2021	57	69	112	2704400	270440	270441	Lutowsee	Tiefste Stelle	S Wutschendorf	MS-NB	Elbe	Obere Havel	54,3	15,5	10	OM wi	WK	
2021	58	70	113	2704900	270490	270491	Godendorfer See	Ostteil	W Godendorf	MS-NB	Elbe	Obere Havel	36,1	13,8	10	OM i	WK	
2021			114	2704900	270490	270492	Godendorfer See	Westteil	W Godendorf	MS-NB	Elbe	Obere Havel	15,0	5,0	10	(OM i)	(WK)	
2021		71	115	-	270650	270651	Großer Bodensee		SE Kratzeburg	MS-NB	Elbe	Obere Havel	36,6	18,0	-	-	<50ha-FG21	
2021		72	116	-	270810	270811	Großer Weißer See		WNW Wesenberg	MS-NB	Elbe	Obere Havel	27,4	12,2	-	-	<50ha-S/R	
2021		73	117	-	271080	271081	Giesenschlagsee, Nordteil		SE Diemitz	MS-NB	Elbe	Obere Havel	8,3	16,5	-	-	<50ha	
2021			118	-	271080	271082	Giesenschlagsee, Zentralteil		SE Diemitz	MS-NB	Elbe	Obere Havel	5,0	23,0	-	-	<50ha	
2021		74	119	-	271280	271281	Glambecker See		in Neustrelitz	MS-NB	Elbe	Obere Havel	13,1	28,6	-	-	<50ha-S/R	
2021		75	120	-	280010	280011	Oberer Schloßsee	Tiefste Stelle	SW Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	18,6	8,9	-	-	<50ha-S/R	
2021		76	121	-	280040	280041	Lebehnscher See		SE Lebehn	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	50,0	6,8	-	-	<50ha	
2021		77	122	-	280090	280091	Bürgersee	Südlicher Bürgersee - Bleiche	ESE Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	23,7	1,7	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2021		78	123	-	280110	280111	Bürgersee	Mittlerer Bürgersee - Schutzenhaus	NE Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	22,5	3,2	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2021			124	-	280110	280112	Bürgersee	Mittlerer Bürgersee - Arnstort	NE Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	18,6	4,3	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2021		79	125	-	280120	280121	Bürgersee	Stadtsee (Strasburg)	SE Strasburg	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	18,9	3,2	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2021		80	126	-	280150	280151	Bürgersee	Nördlicher Bürgersee - Westteil	W Storkow	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	15,8*	4,3	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2021			127	-	280150	280152	Bürgersee	Nördlicher Bürgersee - Ostteil	W Storkow	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	15,8*	ca. 2,0	-	-	<50ha-FG21-S/R	
2021		81	128	-	280230	280231	Schwennitzer See		N Kyritz	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	11,3	3,9	-	-	<50ha-FG21	
2021		82	129	-	280360	280361	Dammsee Nadrensee		W Nadrensee	VP-UEM	Oder	Oder	4,4	3,0	-	-	<50ha	
2021		83	130	-	281760	281761	Mittlerer Schloßsee	Tiefste Stelle	SW Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	32,7	5,5	-	-	<50ha-S/R	
2021		84	131	-	281770	281771	Unterer Schloßsee	Tiefste Stelle	SW Penkun	VP-UEM	Oder	Uecker/ Zarow	32,3	4,5	-	-	<50ha-FG21-S/R	

¹⁾ STALU = Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern
MM-HRO = STALU Mittleres Mecklenburg, Dienststelle Rostock
WM-SN = STALU Westmecklenburg, Dienststelle Schwerin
MS-NB = STALU Mecklenburgische Seenplatte, Dienststelle Neubrandenburg
VP-HST = STALU Vorpommern, Dienststelle Stralsund
VP-UEM = STALU Vorpommern, Dienststelle Ueckermünde

²⁾ Monitoringart bezogen auf WK nach EU-WRRL: UM= Überlicksmonitoring; UM (M)= Überlicksmonitoring Meldeseen; OM= Operatives Monitoring; i= intensiv; wi= weniger intensiv

³⁾ Gewässer-kategorie:
WK = Wasserkörper nach EU-WRRL
WK-S/R = Wasserkörper nach EU-WRRL, Untersuchung im Zusammenhang mit Sanierungs-/Restaurierungsprogramm
<50ha = See < 50ha
<50ha-FG21 = See < 50ha mit Anbindung an Fließgewässertyp 21
<50ha-FG21-S/R = See < 50ha mit Anbindung an Fließgewässertyp 21; Untersuchung im Zusammenhang mit Sanierungs-/Restaurierungsprogramm

⁴⁾ M = UBA-Meldesee/-WK: Daten zum Gewässerzustand werden jährlich an das Umweltbundesamt (UBA) gemeldet

Anlage 8: Untersuchungsumfangs zur Überwachung der Standgewässer Mecklenburg-Vorpommerns 2016-2021

Jahr	Anzahl Messstellen			Anzahl der zu untersuchenden Proben														
				Qualitätskomponenten zur Bewertung des Ökologischen Zustands										prioritäre Stoffe zur Bewertung			Trendmonitoring	
	biologische Komponenten						chemische Komponenten				des chemischen Zustandes ⁶⁾			für Schadstoffe				
	Ü-Mst. / o-Mst.	andere Mst. ⁵⁾	gesamt	Chl-a	Phytoplankton	Zooplankton	Makrophyten	Makrozoobenthos ⁷⁾	Fische ⁷⁾	Chemie ¹⁾	Proben aus Nährstoffprofilen ²⁾	Messungen Spektroskopie ³⁾	Sediment ⁴⁾	Cd, Pb, Hg, Ni	PSM	Sonstige	Biota	Sediment
2016	46	32	78	468	96 (Rest Vergabe)	66	Vergabe	(Vergabe)	(Vergabe)	744	ca. 355	ca. 202	39	12	12	12	2	2
2017	64	26	90	540	96 (Rest Vergabe)	72	Vergabe	(Vergabe)	(Vergabe)	864	ca. 495	ca. 234	52	12	12	12	2	2
2018	75	14	89	534	96 (Rest Vergabe)	66	Vergabe	(Vergabe)	(Vergabe)	894	ca. 490	ca. 238	56	12	12	12	2	2
2019	69	17	86	516	96 (Rest Vergabe)	66	Vergabe	(Vergabe)	(Vergabe)	828	ca. 420	ca. 224	58	12	12	12	2	2
2020	66	20	86	516	96 (Rest Vergabe)	66	Vergabe	(Vergabe)	(Vergabe)	876	ca. 550	ca. 232	65	12	12	12	2	2
2021	76	8	84	504	96 (Rest Vergabe)	72	Vergabe	(Vergabe)	(Vergabe)	864	ca. 400	ca. 228	48	12	12	12	2	2

¹⁾ Seetiefe ab ca. 5m: Entnahme aus 1m und 1m über Grund

²⁾ Entnahme Mai-September in Abhängigkeit von der Seetiefe aus 5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60 m usw.

³⁾ jeweils Proben zur Frühjahrszirkulation sowie Proben einer Spätsommerbereisung (hier einschließlich Tiefenproben)

⁴⁾ aus letzter Bereisung

⁵⁾ Seen < 50 ha, ca. 10-30 pro Jahr

(bedarfsangepasstes flexibles Messnetz, hier u.a. Gewässer mit Anbindung an FG-Typ 21; Untersuchungen im Zusammenhang mit dem Sanierungs- / Restaurierungsprogramm MV)

⁶⁾ wenn, dann aus Sediment (s. dort)

⁷⁾ Verfahrensrichtlinie (Untersuchung und Bewertung) aktuell noch in Bearbeitung

Anlage 9: Messnetze und Messprogramme zur Güteüberwachung der Küstengewässer 2016-2021

lfd. Nummer	Messstellen-Nummer ¹⁾	Kurzbezeichnung	Gewässername	Messstellenname (Ort)	Wasserkörper-Nummer	Inördl. Breite	Östl. Länge	Messstellenart ²⁾	Qualitätskomponenten									
									Chlorophyll-a ³⁾	Phytoplankton ³⁾	Makrophytobenthos ⁴⁾	Makrozoobenthos ⁴⁾	allg. phys.-chem. QK (GMP) ³⁾	Schwebstoffe, Ionen, SM, VOC ³⁾	PSM, AZM; sonst. Prior. Stoffe ⁴⁾	Schadstoffe im Sediment ⁴⁾	Schadstoffe in Biota ⁴⁾	
1	0106070204	O22/G	Lübecker Bucht	n. Boltenhagen	WP_20	54°06,6'	11°10,5'	Ü/B/H/N	10	7	1	3	20	6	6	1	1	
2	0110070303	O3/G	Mecklenburger Bucht	n. Poel	WP_20	54°07,9'	11°25,0'	B/H	10				3	20		1	1	
3	0101070408	O4/G	Mecklenburger Bucht	n. Buk	WP_20	54°12,1'	11°41,7'	B/H	10			2	3	20				
4	0131070505	O5/G	Mecklenburger Bucht	n. Warnemünde	WP_20	54°13,9'	12°04,0'	Ü/B/H/N	10	7			20				1	
5	0103070604	O6/G	Darßer Schwelle	nw. Fischland	WP_20	54°22,9'	12°17,8'	B/H	10				4	20				
6	0103070700	O7/G	Darßer Schwelle	n. Darßer Ort	WP_20	54°31,8'	12°31,5'	B/H	10				2	20				
7	0103070503	G5/G	Gellenstrom	w. Hiddensee	WP_10	54°30,7'	13°03,0'	O/Ü/B/H	10	7	2	3	20				1	
8	0112070905	O9/G	Arkonasee	nw. Hiddensee	WP_20	54°37,4'	13°01,7'	Ü/B/H	10	7	1		20	6	6			
9	0112071000	O10/G	Arkonasee	nö. Kap Arkona	WP_20	54°45,8'	13°35,7'	B/H	10				20					
10	0112071107	O11/G	Arkonasee	ö. Saßnitz	WP_20	54°32,1'	13°46,2'	Ü/B/H	10	7		2	20					
11	0112391207	OMU/G	Prorer Wiek	sö. Mukran	WP_15	54°27,7'	13°35,6'	O/B/H	10	7	3	3	20					
12	0111071308	O133/G	Pommersche Bucht	sö. Greifswalder Oie	WP_18	54°12,26'	13°53,84'	O/Ü/B/H	10	7	2		20				1	
13	0111071404	O14/G	Pommersche Bucht	nö. Zinnowitz	WP_20	54°06,8'	14°07,0'	B/H	10				2	20				
14	0111090402	OB4/G	Pommersche Bucht	n. Ahlbeck	WP_20	54°00,4'	14°14,0'	Ü/B/H/G/N	10	7			20	6	6	1		
15	0111090205	OB2/G	Pommersche Bucht	n. Ahlbeck	WP_20	53°57,8'	14°13,8'	G	10				2	20				
16	0111090103	OB1/G	Pommersche Bucht	n. Ahlbeck	WP_19	53°56,3'	14°13,5'	O/B/H	10	7		2	20					
17	0110080106	WB1/G	Wismar-Bucht	Höhe Wendorf	WP_01	53°54,5'	11°26,5'	O	10		2	1	20			1	1	
18	0110080309	WB3/G	Wismar-Bucht	n. Walfisch	WP_02	53°57,0'	11°24,5'	O/Ü/B/H	10	7	2	2	20	6	6	1	1	
19	0110080501	WB5/G	Wismar-Bucht	w. Innenreede	WP_02	53°59,0'	11°19,7'	O	10			2	2	20				
20	0110080608	WB6/G	Wismar-Bucht	ö. Krakentief	WP_04	54°01,0'	11°22,0'	Ü/B/H	10	7			20					
21	0110081202	SH2	Salzhaff	nw. Teßmannsdorf	W/P_03	54°03,8'	11°33,9'	O/Ü/B/H	12	7	2	2	12					
22	0110081101	SH1	Salzhaff	sw. Rerik	W/P_03	54°04,9'	11°35,4'	O	12		1	1	12					
23	0131110204	UW2/G	Unterwarnow	Kabutzenhof	WP_05	54°05,9'	12°06,7'	O/B	10		1		20			1	1	
24	0131110300	UW3/G	Unterwarnow	Marienehe	WP_05	54°07,0'	12°05,8'	O	10		1		20					
25	0131110407	UW4/G	Unterwarnow	Warnowwerft	WP_05	54°10,0'	12°06,0'	O/Ü/B/H	10	7			20	6	6	1	1	
26	0131110503	UW5/G	Unterwarnow	Mole Warnemünde	WP_06	54°11,5'	12°05,4'	O/B/H	10	7			20					
27	0131110685	UW6/G	Unterwarnow	Breitling	WP_05	54°10,0'	12°08,0'	O	10		1	1	20					
28	0103050101	DB1	Barther Fahrwasser	Nähe Pramort	WP_09	54°25,2'	12°55,6'	O	12		1		12					
29	0103050208	DB2	Grabow	Sundische Wiese	WP_09	54°23,5'	12°50,3'	O	12		3	2	12			1		
30	0103050603	DB6	Barther Bodden	ö. Barth	WP_09	54°23,7'	12°45,0'	O/Ü/B/H	12	7	3	1	12					
31	0103051008	DB10/G	Bodstedter Bodden	n. Bodstedt	WP_08	54°23,7'	12°37,4'	O/B/H	12	7	3	2	24			1		
32	0103051606	DB16	Saaler Bodden	nw. Saal	WP_07	54°20,1'	12°26,9'	Ü/B/H	12	7	3	1	12	6	6		1	
33	0112400185	RB1	Schaproder Bodden	Schaprode	WP_11	54°30,9'	13°07,5'	O	12		2	1	12					
34	0112190202	RB2	Vitter Bodden	Vitte	WP_11	54°34,2'	13°07,9'	O	12		2	1	12					
35	0112190309	RB3/G	Rassower Strom	Bugspitze	WP_11	54°33,2'	13°10,7'	O	10		2		20					
36	0112280603	RB6	Breetzer Bodden	ö. Wittower Fähre	WP_11	54°33,3'	13°17,3'	O/B	10		4		10					
37	0112390909	RB9/G	Gr. Jasmunder Bodden	sw. Glowe	WP_11	54°32,6'	13°25,6'	O	10		3		20			1		
38	0112391004	RB10/G	Gr. Jasmunder Bodden	n. Lietzow	WP_11	54°30,4'	13°29,4'	O/Ü/B/H	10	7	2	2	20				1	
39	0112391500	RB15	Kl. Jasmunder Bodden	ö. Buschvitz	WP_14	54°25,9'	13°29,5'	O/Ü/B/H	12	7	4	1	12	6	6	1		
40	0103059085	KB90/G	Kubitzer Bodden	ö. Klausdorf	WP_11	54°24,1'	13°06,3'	O/Ü/B/H	10	7	4	2	20					
41	0109016609	S66	Strelasund	Stralsund	WP_12	54°17,3'	13°07,7'	O/Ü/B/H	10	7	4	1	10	6	6	1		
42	0105010285	GB2/G	Greifswalder Bodden	s. Insel Vilm	WP_13	54°16,0'	13°31,0'	O/B	10		4	1	20					
43	0105010306	GB3/G	Greifswalder Bodden	n. Dänische Wiek	WP_13	54°09,0'	13°29,0'	O	10				20			1		
44	0105010701	GB7/G	Greifswalder Bodden	Höhe Struck	WP_13	54°12,4'	13°39,2'	O	10				20					
45	0111021001	GB10/G	Greifswalder Bodden	s. Ruden	WP_13	54°11,3'	13°46,5'	O	10				20					
46	0105011907	GB19/G	Greifswalder Bodden	Zentralbereich	WP_13	54°12,4'	13°34,0'	Ü/B/H/N	10	7			20	6	6	1	1	
47	0111032085	P20/G	Peenestrom	s. Peenemünde	WP_16	54°07,3'	13°46,5'	O	12		1		24					
48	0111034208	P42/G	Peenestrom	s. Wolgast	WP_16	54°01,4'	13°45,6'	O/Ü/B/H	12	7	1	1	24					
49	0111034806	P48	Peenestrom	Höhe Lissan	WP_16	53°58,0'	13°53,5'	O	12		1		12			1		
50	0111037409	P74	Peenestrom	Peenemündung	WP_16	53°51,3'	13°49,0'	O	12				12				1	
51	0111030108	AW1	Achterwasser	Trockenort	WP_17	54°01,0'	13°57,5'	O	12	7	2	1	12					
52	0313040905	KHM/G	Stettiner Haff	Zentralbereich	OD_01	53°49,5'	14°06,0'	Ü/B/H/G	10	7	1	1	24	6	6	1		
53	0313040702	KHJ	Stettiner Haff	Mitte Staatsgrenze	OD_01	53°48,4'	14°14,1'	O/G	10				12			1	1	
54	0313041000	KHO	Stettiner Haff	n. Ueckermünde	OD_01	53°45,4'	14°05,1'	O/G	10				12				2	
Messstellenanzahl									54	25	74	55	54	10	10	17	15	
Probenanzahl pro Jahr									s. Anlage 2			s. folgende Tab.						

Erläuterungen:

¹⁾ Die Messstellenkoordinaten gelten für die Messstellen, an denen die allgemeinen physikalisch-chemischen Komponenten, die Phytoplanktonuntersuchungen und die Schadstoffuntersuchungen durchgeführt werden. Die Makrophyten und das Makrozoobenthos müssen nicht am gleichen Ort, aber im gleichen Wasserkörper erfasst werden.

²⁾ Es bedeuten: Ü = EU-Überblicksmessstelle, Ü = MV-Überblicksmessstelle, O = operative Messstelle, B = Bund/Länder Messprogramm (BLMP)

H = HELCOM Monitoring COMBINE, N = Nitratüberwachung der EU, G = Grenzgewässerabkommen BRD/Republik Polen, G = Grundnähe

³⁾ Die Untersuchung von Chlorophyll-a, Phytoplankton, der allgemeinen physikalisch-chemischen Qualitätskomponenten, der Schwermetalle und der leichtflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffe (VOC) werden im LUNG-Labor durchgeführt.

⁴⁾ Die Zoo- und Phytobenthosuntersuchungen sowie Schadstoffuntersuchungen im Wasser, Sediment und Biota (Muschel, Fisch) werden an externe Labore vergeben. Das betrifft auch die Gewinnung von Sediment- und Biotaprobe.

In den nachfolgenden Tabellen sind die in den Einzeljahren zu erwartenden Probenanzahlen für Schadstoffuntersuchungen im Wasser, Sediment und Biota aufgeführt:

Schadstoffuntersuchungen im Wasser		Proben-
zur Bewertung des ökologischen und chemischen Zustandes:		anzahl
2016	WB3, UW4, KHM OB4, RB15, DB16	36
2017	WB3, UW4, KHM OB4, O22, O9	36
2018	WB3, UW4, KHM OB4, GB19, S66	36
2019	WB3, UW4, KHM OB4, RB15, DB16	36
2020	WB3, UW4, KHM OB4, O22, O9	36
2021	WB3, UW4, KHM OB4, GB19, S66	36

Schadstoffuntersuchungen in Sedimenten		Proben-
zur Zustandsbewertung und Erfassung von Schadstofftrends:		anzahl
2016	S66, MS Parow, DB2, DB10, RB9, RB15	6
2017	WB1, WB3, O22, O3, OB4, UW2, UW4	7
2018	GB19, GB3, P48, KHM, KHJ	5
2019	S66, MS Parow, DB2, DB10, RB9, RB15	6
2020	WB1, WB3, O22, O3, OB4, UW2, UW4	7
2021	GB19, GB3, P48, KHM, KHJ	5

Schadstoffuntersuchungen an Muscheln und Fischen				
zur Zustandsbewertung und Erfassung von Schadstofftrends:				
	Muscheln	Proben-	Fische	Proben-
		anzahl		anzahl
2016	Wismar-Bucht, nördl. Poel, Unterwarnow, nördl. Warnemünde	12	Rügensche u. Greifswalder Bodden	2
2017	nördl. Zingst, Oderbank, Peenstrom, Kleines Haff	12	Kleines Haff, Unterwarnow	2
2018	Wismar-Bucht, nördl. Poel, Unterwarnow, nördl. Warnemünde	12	Darß-Zingster Bodden, Wismarbucht	2
2019	nördl. Zingst, Oderbank, Peenstrom, Kleines Haff	12	Rügensche u. Greifswalder Bodden	2
2020	Wismar-Bucht, nördl. Poel, Unterwarnow, nördl. Warnemünde	12	Kleines Haff, Unterwarnow	2
2021	nördl. Zingst, Oderbank, Peenstrom, Kleines Haff	12	Darß-Zingster Bodden, Wismarbucht	2

Anlage 10: Untersuchungsumfang in den Küstengewässern 2016-2021

Jahr	Anzahl Messstellen			Anzahl der zu untersuchenden Proben														
	Ü-Mst./ o-Mst.	andere Mst.	gesamt	biologische Komponenten				allgemein physikalisch-chemische und chemische Qualitätskomponenten										
				Chlorophyll- a	Phyto- plankton	Zoo- benthos	Makro- phyten	GMP (allg. phys.-chem. Parameter)	EMP	Schweb- stoffe + Ionen	Metalle	VOC	PSM	AZM	sonst. prior. Stoffe	SMP- Biota	SMP- Sediment	
2016	47	7	54	570	105	225	240	964	210	36	36	36	36	36	36	36	14	6
2017	47	7	54	570	105	225	240	964	210	36	36	36	36	36	36	36	14	6
2018	47	7	54	570	105	225	240	964	210	36	36	36	36	36	36	36	14	6
2019	47	7	54	570	105	225	240	964	210	36	36	36	36	36	36	36	14	6
2020	47	7	54	570	105	225	240	964	210	36	36	36	36	36	36	36	14	6
2021	47	7	54	570	105	225	240	964	210	36	36	36	36	36	36	36	14	6
Summe				3.420	630	1.350	1.440	5.784	1.260	216	216	216	216	216	216	216	84	36

Erläuterungen:

GMP = Grundmessprogramm Oberfläche/Grundnähe: Tw, pH, Lf, O₂/SSI, DOC, GP, GN, PO₄-P, NH₄-N, NO₂-N, NO₃-N, SiO₄-Si

EMP = Erweitertes Messprogramm Oberfläche: AFS, TOC, BSB

VOC = Leicht flüchtige organische Kohlenwasserstoffe

PSM = Pflanzenschutzmittel und Biozide

AZM = Arzneimittel und Röntgenkontrastmittel

SMP-Biota = Schadstoffmessprogramm in Muscheln (Mies- und Dreikantmuschel) und Fischen (Aalmutter, Barsche, Brassen); Mischproben aus jährlich 6 Probenahmevereieren

SMP-Sedimente = Schadstoffmessprogramm in Sedimenten; Filet-Mischproben aus jährlich 6 Probenahmevereieren

Anlage 11: Messnetz zur Überwachung der Grundwassergüte 2016

lfd. Nr.	Messstellennummer	Messstellenname	Grundwasserkörper	H-Wert	R-Wert	PN	Analytik					Schlüssel	Messart	StALU
							GMP	Metalle	Hg	VOC	PSM			
1. Messnetz zur überblicksweisen Überwachung														
1	19360007	Alt Karin Br3	Hellbach	33288392	5989141	2	1	1		1		WP_KW_4	ÜbC,ÜbM	MM
2	22410008	Basedow OP	Ostpeene	33342271	5953174	2	1	1		1		WP_PT_1	ÜbC,ÜbM	MM
3	19410001	Behren-Lübchin	Trebel	33346877	5989153	2	1	1		1		WP_PT_5	ÜbC,ÜbM	MM
4	22390018	Bellin OP	Nebel	33315102	5955322	2	1	1		1		WP_WA_6	ÜbC,ÜbM	MM
5	18400006	Billenhagen OP	Warnow/Rostock	33327301	6000529	2	1	1		1		WP_WA_10	ÜbC,ÜbM	MM
6	18400007	Billenhagen UP	Warnow/Rostock	33327301	6000529	2	1	1		1		WP_WA_10	ÜbC,ÜbM	MM
7	19370002	Bölkow OP	Tessnitz-Waidbach	33303042	5987527	2	1	1		1		WP_WA_8	ÜbC,ÜbM	MM
8	18370010	Brodhagen	Hellbach	33295384	5999199	2	1	1		1		WP_KW_4	ÜbC,ÜbM	MM
9	22370007	Diedrichshof OP 2003	Mittlere Warnow	33296755	5961668	2	1	1		1		WP_WA_4	ÜbC,ÜbM	MM
10	22370021	Eickhof (HRO)	Mittlere Warnow	33291566	5963803	2	1	1		1		WP_WA_4	ÜbC,ÜbM	MM
11	17391001	Gelbensande	Ribnitz-Damgarten	33324808	6009479	2	1	1		1		WP_KO_14	ÜbC,ÜbM	MM
12	21390005	Glasewitzer Burg	Nebel	33318600	5965019	2	1	1		1		WP_WA_6	ÜbC,ÜbM	MM
13	20370006	Groß Gischow	Seebach	33294736	5980423	2	1	1		1		WP_WA_7	ÜbC,ÜbM	MM
14	20380021	Groß Grenz	Seebach	33306009	5983036	2	1	1		1		WP_WA_7	ÜbC,ÜbM	MM
15	20380015	Groß Viegeln OP	Warnow/Kösterbeck	33312139	5985084	2	1	1		1		WP_WA_9	ÜbC,ÜbM	MM
16	22410504	Hohen Demzin OP	Ostpeene	33337922	5955392	2	1	1		1		WP_PT_1	ÜbC,ÜbM	MM
17	21390009	Käselow	Nebel	33315027	5971815	2	1	1		1		WP_WA_6	ÜbC,ÜbM	MM
18	18361005	Kühlungsborn	Hellbach	33286525	6004848	2	1	1		1		WP_KW_4	ÜbC,ÜbM	MM
19	18360008	Kühlungsborn Süd	Hellbach	33289371	6003421	2	1	1		1		WP_KW_4	ÜbC,ÜbM	MM
20	23400009	Langhagen	Ostpeene	33330903	5951663	2	1	1		1		WP_PT_1	ÜbC,ÜbM	MM
21	18390009	Mönchhagen	Warnow/Rostock	33318366	6003936	2	1	1		1		WP_WA_10	ÜbC,ÜbM	MM
22	22401006	Raden	Nebel	33331578	5959917	2	1	1		1		WP_WA_6	ÜbC,ÜbM	MM
23	19380006	Reez R2	Warnow/Kösterbeck	33311922	5988121	2	1	1		1		WP_WA_9	ÜbC,ÜbM	MM
24	19380005	Reez UP	Warnow/Kösterbeck	33312433	5987941	2	1	1		1		WP_WA_9	ÜbC,ÜbM	MM
25	22400014	Reinshagen	Nebel	33324371	5962777	2	1	1		1		WP_WA_6	ÜbC,ÜbM	MM
26	18381600	Rostock Lütten Klein	Warnow/Rostock	33308433	6003096	2	1	1		1		WP_WA_10	ÜbC,ÜbM	MM
27	23390002	Rum Kogel	Nebel	33314036	5949148	2	1	1		1		WP_WA_6	ÜbC,ÜbM	MM
28	19403200	Sanitz MP	Warnow/Kösterbeck	33328748	5996746	2	1	1		1		WP_WA_9	ÜbC,ÜbM	MM
29	19400021	Tessin Deponie	Recknitz	33334568	5991099	2	1	1	1	1		WP_KO_1	ÜbC,ÜbM	MM
30	20400019	Vierzehner OP	Recknitz	33329278	5977314	2	1	1		1		WP_KO_1	ÜbC,ÜbM	MM
31	21440005	Au VII Buschmühl	Augraben	33374084	5969965	2	1	1		1		WP_TO_3	ÜbC	MS
32	25450800	Blankensee (NB) OP	Tollenseesee	33384906	5920691	2	1	1		1		WP_TO_1	ÜbC,ÜbM	MS

lfd. Nr.	Messstellennummer	Messstellenname	Grundwasserkörper	H-Wert	R-Wert	PN	Analytik					Schlüssel	Messart	StALU
							GMP	Metalle	Hg	VOC	PSM			
33	24420010	Falkenhäger Bruch OP	Ostpeene	33348623	5936719	2	1	1		1		WP_PT_1	ÜbC,ÜbM	MS
34	22420009	Gielow-Mühle	Ostpeene	33352994	5953267	2	1	1		1		WP_PT_1	ÜbC,ÜbM	MS
35	24410026	Grabowhöfe	Elde-Oberseen	33340262	5937312	2	1	1		1		MEL_EO_4	ÜbC,ÜbM	MS
36	25430014	Groß Dratow OP	Elde Oberlauf	33356831	5929168	2	1	1		1		MEL_EO_4	ÜbC,ÜbM	MS
37	23450009	Groß Teetzleben OP	Tollense	33382897	5944992	2	1	1		1		WP_TO_4	ÜbC,ÜbM	MS
38	25470003	Helpter Heide	Uecker	33407011	5927271	2	1	1		1		ODR_OF_2	ÜbC,ÜbM	MS
39	23400710	Hohen Wangelin P7	Nebel	33330791	5941985	2	1	1		1		WP_WA_6	ÜbC	MS
40	26441209	Klein Trebbow	Havel Oberlauf	33373270	5907243	2	1	1		1		HAV_OH_4	ÜbC,ÜbM	MS
41	22440001	Kriesow	Augraben	33371248	5954994	2	1	1		1		WP_TO_3	ÜbC,ÜbM	MS
42	27420003	Lärz OP	Elde Oberlauf	33349400	5906424	2	1	1		1		MEL_EO_4	ÜbC,ÜbM	MS
43	21420002	Lelkendorf OP	Mittlere Peene	33352392	5967903	2	1	1		1		WP_PT_3	ÜbC,ÜbM	MS
44	23421400	Liepen-Gielow OP	Ostpeene	33350452	5949110	2	1	1		1		WP_PT_1	ÜbC,ÜbM	MS
45	26400068	Massow-Kornhorst OP	Elde Oberlauf	33330191	5909319	2	1	1		1		MEL_EO_4	ÜbC,ÜbM	MS
46	21430014	Meesiger	Mittlere Peene	33364042	5963491	2	1	1		1		WP_PT_3	ÜbC	MS
47	24450501	NB-Ascoblock/Baracke	Tollensesee	33387641	5935585	2	1	1		1		WP_TO_1	ÜbC,ÜbM	MS
48	27452234	Neubrück OP	Havel Oberlauf	33381302	5904721	2	1	1		1		HAV_OH_4	ÜbC,ÜbM	MS
49	24400026	Nossentiner Hütte OP	Elde Oberlauf	33328689	5937499	2	1	1		1		MEL_EO_4	ÜbC,ÜbM	MS
50	25440800	Siehdichum	Tollense	33376364	5928433	2	1	1		1		WP_TO_1	ÜbC,ÜbM	MS
51	26452106	Steinmühle	Tollensesee	33384959	5910256	2	1	1		1		WP_TO_1	ÜbC,ÜbM	MS
52	22440002	Törpin	Augraben	33372961	5960772	2	1	1		1		WP_TO_3	ÜbC,ÜbM	MS
53	21431015	Upost	Peene	33363215	5972332	2	1	1		1		WP_PT_3	ÜbC,ÜbM	MS
54	24410014	Vielist 4/73 OP	Elde Oberlauf	33345000	5937647	2	1	1		1		MEL_EO_4	ÜbC,ÜbM	MS
55	24430114	Wendorf OP	Tollense/Penzlin	33362109	5929898	2	1	1		1		WP_TO_2	ÜbC,ÜbM	MS
56	26441007	Wiesenthal	Havel Oberlauf	33368453	5916123	2	1	1		1		HAV_OH_4	ÜbC,ÜbM	MS
57	27431193	Zwenzower Tannen	Havel Oberlauf	33362313	5907366	2	1	1		1		HAV_OH_4	ÜbC,ÜbM	MS
58	27320018	Benz 562	Rögnitz/Amt Neuhaus	33239690	5906188	2	1	1		1		MEL_SU_4	ÜbC,ÜbM	WM
59	27320020	Benz 563	Rögnitz/Amt Neuhaus	33240672	5906688	2	1	1		1		MEL_SU_4	ÜbC,ÜbM	WM
60	22361001	Blankenberg OP	Radebach	33283535	5963236	2	1	1		1		WP_WA_3	ÜbC,ÜbM	WM
61	26300115	Boizenburg OP	Boize/Schaale-West	33216240	5921218	2	1	1		1		MEL_SU_1	ÜbC,ÜbM	WM
62	23350003	Cambs	Warnow/Göwe	33270801	5955458	2	1	1		1		WP_WA_2	ÜbC,ÜbM	WM
63	20330016	Christinenfeld MP	Klütz/Wismar	33250362	5985770	2	1	1		1		WP_KW_1	ÜbC,ÜbM	WM
64	20330015	Christinenfeld OP	Klütz/Wismar	33250362	5985770	2	1	1		1		WP_KW_1	ÜbC,ÜbM	WM
65	27350007	Dadow	Elde	33266334	5902796	2	1	1		1		MEL_EO_1	ÜbC,ÜbM	WM
66	24380008	Diestelow	Mildenitz	33305886	5938517	2	1	1		1		WP_WA_5	ÜbC,ÜbM	WM
67	28330010	Dömitz OP	Elde	33250930	5893487	2	1	1		1		MEL_EO_1	ÜbC,ÜbM	WM
68	25350008	Dütschow OP	Elde	33277017	5924466	2	1	1		1		MEL_EO_1	ÜbC,ÜbM	WM
69	24360010	Friedrichsruhe UP	Elde	33283793	5933799	2	1	1		1		MEL_EO_1	ÜbC,ÜbM	WM

lfd. Nr.	Messstellennummer	Messstellenname	Grundwasserkörper	H-Wert	R-Wert	PN	Analytik					Schlüssel	Messart	StALU
							GMP	Metalle	Hg	VOC	PSM			
70	23350026	Gädebehn	Warnow/Göwe	33277913	5945751	2	1	1		1		WP_WA_2	ÜbC,ÜbM	WM
71	25370032	Greven OP	Mittelelde-Nord	33299811	5930402	2	1	1		1		MEL_EO_2	ÜbC,ÜbM	WM
72	25370033	Greven UP	Mittelelde-Nord	33299811	5930402	2	1	1		1		MEL_EO_2	ÜbC,ÜbM	WM
73	26330012	Groß Krams OP	Sude	33253963	5915856	2	1	1		1		MEL_SU_3	ÜbC,ÜbM	WM
74	21350017	Groß Flöte	Wallensteingraben	33270623	5975630	2	1	1		1		WP_KW_2	ÜbC	WM
75	25381005	Hof Kreien OP	Mittelelde Nord	33305271	5922660	2	1	1		1		MEL_EO_2	ÜbC,ÜbM	WM
76	21353000	Hohen Viecheln OP	Wallensteingraben	33269648	5967215	2	1	1		1		WP_KW_2	ÜbC,ÜbM	WM
77	24320013	Karft UP	Schaale-Ost	33238164	5939188	2	1	1		1		MEL_SU_2	ÜbC,ÜbM	WM
78	22320015	Köchelstorf OP	Stepenitz/Maurine	33242362	5964499	2	1	1		1		ST_SP_1	ÜbC	WM
79	25350011	Kronskamp	Elde	33273849	5922849	2	1	1		1		MEL_EO_1	ÜbC,ÜbM	WM
80	21360005	Mankmoos Hy4/93	Radebach	33287188	5968769	2	1	1		1		WP_WA_3	ÜbC	WM
81	20353011	Neu Farpen	Neuburger Graben	33274961	5983980	2	1	1		1		WP_KW_3	ÜbC,ÜbM	WM
82	25360015	Neuklockow OP	Mittelelde Süd	33286558	5922927	2	1	1		1		MEL_EO_3	ÜbC,ÜbM	WM
83	25360016	Neuklockow UP	Mittelelde Süd	33286558	5922927	2	1	1		1		MEL_EO_3	ÜbC,ÜbM	WM
84	21310019	Niendorf OP	Stepenitz/Maurine	33229699	5970202	2	1	1		1		ST_SP_1	ÜbC,ÜbM	WM
85	21310020	Niendorf UP	Stepenitz/Maurine	33229699	5970202	2	1	1		1		ST_SP_1	ÜbC,ÜbM	WM
86	28340001	Polz 1611	Stepenitz / Löcknitz	33256232	5892617	2	1	1		1		MEL_SL_1	ÜbC,ÜbM	WM
87	24330024	Radelübbe OP	Sude	33253522	5935274	2	1	1		1		MEL_SU_3	ÜbC,ÜbM	WM
88	24330025	Radelübbe UP	Sude	33253522	5935274	2	1	1		1		MEL_SU_3	ÜbC,ÜbM	WM
89	20320010	Rankendorf OP	Klütz/Wismar	33241619	5983756	2	1	1	1	1		WP_KW_1	ÜbC,ÜbM	WM
90	23321006	Rögnitz OP	Schaale-Ost	33237113	5948010	2	1	1		1		MEL_SU_2	ÜbC,ÜbM	WM
91	23340025	Schwerin LAIV	Warnow-Schweriner See	33260695	5950332	2	1	1		1		WP_WA_1	ÜbC,ÜbM	WM
92	26370008	Siggelkow	Mittelelde Süd	33295548	5919339	2	1	1		1		MEL_EO_3	ÜbC,ÜbM	WM
93	26360027	Stolpe	Elde	33283571	5917447	2	1	1		1		MEL_EO_1	ÜbC,ÜbM	WM
94	25330008	Strohkirchen	Sude	33255065	5923152	2	1	1		1		MEL_SU_3	ÜbC,ÜbM	WM
95	27340003	Stuck	Elde	33261170	5901541	2	1	1		1		MEL_EO_1	ÜbC,ÜbM	WM
96	22350025	Ventschow	Radebach	33273306	5965552	2	1	1		1		WP_WA_3	ÜbC,ÜbM	WM
97	21350022	Zurow P1/99	Radebach	33277760	5973609	2	1	1		1		WP_WA_3	ÜbC	WM
98	17441022	Behnkendorf UP	Stralsund	33378308	6008069	2	1	1		1		WP_KO_4	ÜbC,ÜbM	VP
99	16410007	Bodstedt	Barthe	33346926	6026483	2	1	1		1		WP_KO_3	ÜbC,ÜbM	VP
100	16410008	Born	Darß/Zingst	33339362	6029971	2	1	1		1		WP_KO_2	ÜbC,ÜbM	VP
101	17450016	Brandshagen	Stralsund	33380743	6012106	2	1	1		1		WP_KO_4	ÜbC,ÜbM	VP
102	16470020	Burtevitz	Rügen-Nordost	33410783	6024259	2	1	1		1		WP_KO_10	ÜbC,ÜbM	VP
103	18431002	Franzburg	Trebel	33361233	6006185	2	1	1		1		WP_PT_5	ÜbC,ÜbM	VP
104	19430007	Gransebieth	Trebel	33361256	5992840	2	1	1		1		WP_PT_5	ÜbC,ÜbM	VP
105	16450007	Gustow	Mittelrügen	33383510	6018581	2	1	1		1		WP_KO_9	ÜbC,ÜbM	VP
106	14440003	Hiddensee OP	Hiddensee	33379650	6051858	2	1	1	1	1		WP_KO_11	ÜbC,ÜbM	VP

lfd. Nr.	Messstellennummer	Messstellenname	Grundwasserkörper	H-Wert	R-Wert	PN	Analytik					Schlüssel	Messart	StALU
							GMP	Metalle	Hg	VOC	PSM			
107	16430101	Pantelitz	Stralsund	33366462	6019269	2	1	1		1		WP_KO_4	ÜbC,ÜbM	VP
108	19440005	Poggendorf	Trebel	33376814	5991149	2	1	1		1		WP_PT_5	ÜbC,ÜbM	VP
109	16471300	Posewald	Rügen-Nordost	33404486	6025285	2	1	1		1		WP_KO_10	ÜbC,ÜbM	VP
110	17410006	Schlemmin	Recknitz	33347007	6009226	2	1	1		1		WP_KO_1	ÜbC,ÜbM	VP
111	18440014	Schönenwalde	Trebel	33370856	6000623	2	1	1		1		WP_PT_5	ÜbC,ÜbM	VP
112	16440014	Stralsund BfA	Stralsund	33374378	6022784	2	1	1		1		WP_KO_4	ÜbC,ÜbM	VP
113	15460500	Thesenvitz	Mittelrügen	33395605	6034655	2	1	1		1		WP_KO_9	ÜbC,ÜbM	VP
114	19420007	Tribsees	Trebel	33354760	5996215	2	1	1		1		WP_PT_5	ÜbC,ÜbM	VP
115	15451001	Unrow	Mittelrügen	33386583	6031537	2	1	1		1		WP_KO_9	ÜbC,ÜbM	VP
116	17410007	Wiepkenhagen	Barthe	33344274	6017586	2	1	1		1		WP_KO_3	ÜbC,ÜbM	VP
117	15460113	Woorke OP	Mittelrügen	33394036	6037129	2	1	1		1		WP_KO_9	ÜbC,ÜbM	VP
118	23510009	Ahlbeck (UER)	Randow	33446547	5946381	2	1	1		1		ODR_OF_3	ÜbC,ÜbM	VP
119	20450036	Bentzin-Ortsrand	Peene	33387706	5977769	2	1	1		1		WP_PT_6	ÜbC,ÜbM	VP
120	23491003	Bevernteich OP	Datze/Zarow	33430193	5947768	2	1	1		1		ODR_OF_1	ÜbC,ÜbM	VP
121	21470011	Brenkenhof	Peene	33401327	5966645	2	1	1		1		WP_PT_6	ÜbC,ÜbM	VP
122	19481014	Buddenhagen OP	Ryck/Ziesebach	33414292	5985271	2	1	1		1		WP_KO_5	ÜbC,ÜbM	VP
123	19471101	Hanshagen	Ryck/Ziesebach	33402994	5989239	2	1	1		1		WP_KO_5	ÜbC,ÜbM	VP
124	21510005	Kamminke West OP	Usedom-Süd	33446351	5970863	2	1	1		1		ODR_OF_4	ÜbC,ÜbM	VP
125	19471005	Kemnitzerhagen OP	Ryck/Ziesebach	33404843	5991646	2	1	1		1		WP_KO_5	ÜbC,ÜbM	VP
126	24500003	Koblentz OP	Randow	33443343	5932680	2	1	1	1	1		ODR_OF_3	ÜbC,ÜbM	VP
127	21460011	Krien	Peene	33396864	5965973	2	1	1		1		WP_PT_6	ÜbC,ÜbM	VP
128	26520102	Kyritz	Randow	33456230	5913008	2	1	1		1		ODR_OF_3	ÜbC,ÜbM	VP
129	22500007	Liepgarten	Uecker	33435006	5951660	2	1	1		1		ODR_OF_2	ÜbC,ÜbM	VP
130	25520101	Linken BGS OP	Randow	33456927	5923109	2	1	1		1		ODR_OF_3a	ÜbC,ÜbM	VP
131	18471001	Lubmin	Ryck/Ziesebach	33409566	5999050	2	1	1		1		WP_KO_5	ÜbC,ÜbM	VP
132	22470009	Müggenburg	Datze/Zarow	33407383	5961318	2	1	1		1		ODR_OF_1	ÜbC,ÜbM	VP
133	24500100	Pasewalk Ost	Uecker	33434559	5929740	2	1	1		1		ODR_OF_2	ÜbC,ÜbM	VP
134	26520101	Pomellen	Randow	33457796	5911026	2	1	1	1	1		ODR_OF_3	ÜbC,ÜbM	VP
135	21480012	Relzow	Peene	33415454	5971491	2	1	1		1		WP_PT_6	ÜbC,ÜbM	VP
136	23510002	Rieth UP	Randow	33452453	5948183	2	1	1		1		ODR_OF_3	ÜbC,ÜbM	VP
137	23491005	Rothemühl Parkplatz	Datze/Zarow	33425173	5940064	2	1	1		1		ODR_OF_1	ÜbC,ÜbM	VP
138	18481005	Spandowerhagen	Ryck/Ziesebach	33413248	5999264	2	1	1		1		WP_KO_5	ÜbC,ÜbM	VP
139	20490005	Suckow/Usedom	Usedom Mitte	33431476	5974276	2	1	1		1		WP_KO_6	ÜbC,ÜbM	VP
140	23490700	Torgelow (UER)	Uecker	33433567	5943402	2	1	1		1		ODR_OF_1	ÜbC,ÜbM	VP
141	19491001	Trassenheide	Usedom Nord	33426475	5993232	2	1	1		1		WP_KO_12	ÜbC,ÜbM	VP
142	22501498	Ueckermünde StAUN	Uecker	33436852	5954411	2	1	1		1		ODR_OF_2	ÜbC,ÜbM	VP
143	10001004	Werre P02/14 UP	Darß/Zingst	33336164	6030281	2	1	1		1		WP_KO_2	ÜbC	VP

lfd. Nr.	Messstellennummer	Messstellenname	Grundwasserkörper	H-Wert	R-Wert	PN	Analytik					Schlüssel	Messart	StALU
							GMP	Metalle	Hg	VOC	PSM			
144	19481012	Zarnitz	Ryck/Ziesebach	33416852	5985503	2	1	1		1		WP_KO_5	ÜbC,ÜbM	VP
145	19491002	Zempin	Usedom Nord	33430908	5991484	2	1	1		1		WP_KO_12	ÜbC,ÜbM	VP
146	22410505	Hohen Demzin MPo	Ostpeene	33337922	5955392	2	1	1				WP_PT_1	SaC,ÜbM	MM
147	25430016	Groß Dratow UP	Elde Oberlauf	33356831	5929168	2	1	1				MEL_EO_4	SaC,ÜbM	MS
148	23400122	H.Wangelin 121/87 UP	Nebel	33329816	5943716	2	1	1				WP_WA_6	SaC,ÜbM	MS
149	24400025	Nossentin UP	Elde Oberlauf	33331897	5933315	2	1	1				MEL_EO_4	SaC,ÜbM	MS
150	26410014	Priborn UP	Elde Oberlauf	33343679	5909597	2	1	1				MEL_EO_4	SaC,ÜbM	MS
151	24420102	Torgelow/Waren MP	Ostpeene	33352203	5936648	2	1	1				WP_PT_1	SaC,ÜbM	MS
152	24420103	Torgelow/Waren UP	Ostpeene	33352203	5936648	2	1	1				WP_PT_1	SaC,ÜbM	MS
153	24420191	Waren-Feisneck UP	Elde Oberlauf	33347894	5930550	2	1	1				MEL_EO_4	SaC,ÜbM	MS
154	24370006	Woeten MP	Warnow/Göwe	33294299	5935459	2	1	1				WP_WA_2	SaC,ÜbM	WM
155	16420028	Dabitzer Wiese OP	Stralsund	33358549	6024270	2	1	1				WP_KO_4	SaC,ÜbM	VP
156	23490200	Torgelow-Holländ. UP	Uecker	33432168	5947620	2	1	1				ODR_OF_2	SaC,ÜbM	VP
157	16420029	Dabitzer Wiese UP	Stralsund	33358549	6024270	2	1	1				WP_KO_4	SaC	VP
158	10001002	Saal 2a/14 OP	Barthe	33336859	6022003	2	1	1				WP_KO_3	SaC	VP
159	10001003	Saal 2b/14 UP	Barthe	33336869	6022016	2	1	1				WP_KO_3	SaC	VP
						Anzahl	159	159	159	5	145	0		

2. Messnetz zur operativen Überwachung														
1	23400729	Bäbelin P21	Nebel	33326232	5946072	2	1	1	1	1	2	WP_WA_6	OpC,ÜbM	MM
2	21370016	Baumgarten	Mittlere Warnow	33294284	5967709	2	1	1	1	1	2	WP_WA_4	OpC,ÜbM	MM
3	21370009	Bützow OP	Nebel	33301951	5968017	2	1	1	1	1	2	WP_WA_6	OpC,ÜbM	MM
4	19390017	Dummerstorf	Warnow/Kösterbeck	33319295	5988837	2	1	1	1	1	2	WP_WA_9	OpC,ÜbM	MM
5	18390007	Hinrichshagen	Warnow/Rostock	33317895	6008114	2	1	1	1	1	2	WP_WA_10	OpC,ÜbM	MM
6	19390009	Kavelstorf Vorfeld 1	Warnow/Kösterbeck	33315234	5987263	2	1	1	1	1	2	WP_WA_9	OpC,ÜbM	MM
7	19390012	Kavelstorf Vorfeld 2	Warnow/Kösterbeck	33316217	5988949	2	1	1	1	1	2	WP_WA_9	OpC	MM
8	21401009	Knegendorf	Nebel	33324908	5971308	2	1	1	1	1	2	WP_WA_6	OpC,ÜbM	MM
9	23400025	Kuchelmiß	Nebel	33325485	5952094	2	1	1	1	1	2	WP_WA_6	OpC,ÜbM	MM
10	23400023	Linstow OP	Nebel	33326219	5944098	2	1	1	1	1	2	WP_WA_6	OpC,ÜbM	MM
11	23380022	Lohmen	Mildenitz	33308841	5953127	2	1	1	1	1	2	WP_WA_5	OpC,ÜbM	MM
12	20410010	Lühburg	Warbel	33341611	5984537	2	1	1	1	1	2	WP_PT_4	OpC,ÜbM	MM
13	21401004	Neu Krassow	Nebel	33331424	5965849	2	1	1	1	1	2	WP_WA_6	OpC,ÜbM	MM
14	20370001	Satow 1/05	Tessnitz-Waidbach	33297668	5987335	2	1	1	1	1	2	WP_WA_8	OpC,ÜbM	MM
15	21390012	Spoitgendorf 1/98	Nebel	33321537	5968647	2	1	1	1	1	2	WP_WA_6	OpC,ÜbM	MM
16	19350008	Teßmannsdorf PST	Hellbach	33278980	5994985	2	1	1	1	1	2	WP_KW_4	OpC,ÜbM	MM
17	19410002	Thelkow Deponie	Recknitz	33340195	5990780	2	1	1	1	1	2	WP_KO_1	OpC,ÜbM	MM
18	21410002	Thürkow	Teterower See	33339878	5967504	2	1	1	1	1	2	WP_PT_2	OpC,ÜbM	MM

lfd. Nr.	Messstellennummer	Messstellenname	Grundwasserkörper	H-Wert	R-Wert	PN	Analytik					Schlüssel	Messart	StALU
							GMP	Metalle	Hg	VOC	PSM			
19	22370010	Warnow OP	Mittlere Warnow	33296698	5964223	2	1	1	1	1	2	WP_WA_4	OpC,ÜbM	MM
20	22451007	Altentreptow	Tollense	33384275	5952212	2	1	1	1	1	2	WP_TO_5	OpC,ÜbM	MS
21	22430011	Au II Alt Kentzlin	Mittlere Peene	33365945	5956350	2	1	1	1	1	2	WP_PT_3	OpC	MS
22	23460002	Bassow OP	Datze/Zarow	33397522	5940988	2	1	1	1	1	2	ODR_OF_1	OpC,ÜbM	MS
23	23460003	Bassow UP	Datze/Zarow	33397522	5940988	2	1	1	1	1	2	ODR_OF_1	OpC,ÜbM	MS
24	22451004	Burow	Tollense	33385824	5960177	2	1	1	1	1	2	WP_TO_4	OpC,ÜbM	MS
25	26400016	Bütow OP	Elde Oberlauf	33333071	5912945	2	1	1	1	1	2	MEL_EO_4	OpC	MS
26	20440004	Demmin-Meyenkrebs	Peene	33370325	5976190	2	1	1	1	1	2	WP_PT_6	OpC,ÜbM	MS
27	20440007	Demmin-Siebeneichen	Augraben	33375047	5974005	2	1	1	1	1	2	WP_TO_3	OpC	MS
28	23470014	Friedland OP	Datze/Zarow	33406271	5948891	2	1	1	1	1	2	ODR_OF_1	OpC,ÜbM	MS
29	23450012	Hohenmin OP	Tollense	33387131	5944891	2	1	1	1	1	2	WP_TO_4	OpC	MS
30	24410022	Jabel-Nordost Wa8/76	Elde Oberlauf	33338695	5935864	2	1	1	1	1	2	MEL_EO_4	OpC,ÜbM	MS
31	24430103	Kraase OP	Ostpeene	33361061	5935234	2	1	1	1	1	2	WP_PT_1	OpC	MS
32	23400714	Liepen P10	Ostpeene	33331254	5946762	2	1	1	1	1	2	WP_PT_1	OpC	MS
33	23400716	Liepen P12	Nebel	33330162	5945584	2	1	1	1	1	2	WP_WA_6	OpC	MS
34	24450058(32)	Neubrandenburg OP	Tollensesee	33384583	5936169	2	1	1	1	1	2	WP_TO_1	OpC,ÜbM	MS
35	21420017	Neukalen	Mittlere Peene	33354147	5965789	2	1	1	1	1	2	WP_PT_3	OpC,ÜbM	MS
36	24410025	Sommerstorf GHGG3/99	Ostpeene	33341463	5939693	2	1	1	1	1	2	WP_PT_1	OpC	MS
37	20430003	Toitz	Trebel	33368313	5982482	2	1	1	1	1	2	WP_PT_5	OpC,ÜbM	MS
38	26420007	Vipperow	Elde Oberlauf	33345382	5910276	2	1	1	1	1	2	MEL_EO_4	OpC,ÜbM	MS
39	24420190	Waren-Feisneck OP	Elde Oberlauf	33347894	5930550	2	1	1	1	1	2	MEL_EO_4	OpC,ÜbM	MS
40	25390020	Altenlinden	Mittlere Elde Nord	33313247	5929207	2	1	1	1	1	2	MEL_EO_2	OpC,ÜbM	WM
41	21360008	Babst Hy3/94	Radebach	33286616	5975198	2	1	1	1	1	2	WP_WA_3	OpC	WM
42	24310007	Bantin OP	Schaale-Ost	33233356	5941275	2	1	1	1	1	2	MEL_SU_2	OpC,ÜbM	WM
43	20350006	Blowatz-Robertsd. OP	Neuburger Graben	33274118	5987003	2	1	1	1	1	2	WP_KW_3	OpC	WM
44	27320021	Briest	Rögnitz/Amt Neuhaus	33238782	5905481	2	1	1	1	1	2	MEL_SU_4	OpC,ÜbM	WM
45	23360800	Buerbeck OP	Warnow/Göwe	33288347	5945933	2	1	1	1	1	2	WP_WA_2	OpC	WM
46	26310018	Düssin	Sude	33232491	5920211	2	1	1	1	1	2	MEL_SU_3	OpC	WM
47	25340501	Fährbinde	Rögnitz/Amt Neuhaus	33265341	5927599	2	1	1	1	1	2	MEL_SU_4	OpC	WM
48	24360009	Friedrichsruhe OP	Elde	33283793	5933799	2	1	1	1	1	2	MEL_EO_1	OpC,ÜbM	WM
49	25351003	Goldenstädt	Elde	33267707	5930065	2	1	1	1	1	2	MEL_EO_1	OpC,ÜbM	WM
50	24370021	Grebbin OP	Elde	33292359	5934127	2	1	1	1	1	2	MEL_EO_1	OpC,ÜbM	WM
51	24370022	Grebbin UP	Elde	33292359	5934127	2	1	1	1	1	2	MEL_EO_1	OpC,ÜbM	WM
52	27330022	Grebs OP	Rögnitz/Amt Neuhaus	33253126	5904846	2	1	1	1	1	2	MEL_SU_4	OpC,ÜbM	WM
53	25301009	Gresse OP	Boize/Schaale-West	33215293	5928325	2	1	1	1	1	2	MEL_SU_1	OpC,ÜbM	WM
54	26300131	Gülze OP	Boize/Schaale-West	33220631	5919464	2	1	1	1	1	2	MEL_SU_1	OpC,ÜbM	WM
55	26300132	Gülze UP	Boize/Schaale-West	33220631	5919464	2	1	1	1	1	2	MEL_SU_1	OpC,ÜbM	WM

lfd. Nr.	Messstellennummer	Messstellenname	Grundwasserkörper	H-Wert	R-Wert	PN	Analytik					Schlüssel	Messart	StALU
							GMP	Metalle	Hg	VOC	PSM			
56	25330009	Hagenow	Sude	33247836	5924870	2	1	1	1	1	2	MEL_SU_3	OpC,ÜbM	WM
57	23350600	Holzendorf OP	Warnow/Göwe	33278581	5953798	2	1	1	1	1	2	WP_WA_2	OpC	WM
58	25320009	Hülseburg	Sude	33247488	5936171	2	1	1	1	1	2	MEL_SU_3	OpC	WM
59	19340002	Insel Poel	Poel	33264490	5989720	2	1	1	1	1	2	WP_KW_5	OpC,ÜbM	WM
60	24320012	Karft OP	Schaale-Ost	33238164	5939188	2	1	1	1	1	2	MEL_SU_2	OpC,ÜbM	WM
61	26360028	Karrenzin	Stepenitz/Löcknitz	33288431	5914442	2	1	1	1	1	2	MEL_SL_1	OpC,ÜbM	WM
62	25371030	Klein Niendorf	Mitteelde Nord	33299291	5922359	2	1	1	1	1	2	MEL_EO_2	OpC,ÜbM	WM
63	26330014	Kuhstorf	Sude	33250326	5921623	2	1	1	1	1	2	MEL_SU_3	OpC,ÜbM	WM
64	26370004	Leppin OP	Stepenitz / Löcknitz	33293190	5910999	2	1	1	1	1	2	MEL_SL_1	OpC,ÜbM	WM
65	22340028	Losten	Wallensteingraben	33267395	5966804	2	1	1	1	1	2	WP_KW_2	OpC,ÜbM	WM
66	25340002	Lüblow	Rögnitz/Amt Neuhaus	33264190	5923811	2	1	1	1	1	2	MEL_SU_4	OpC,ÜbM	WM
67	26351007	Ludwigslust	Rögnitz/Amt Neuhaus	33267282	5916243	2	1	1	1	1	2	MEL_SU_4	OpC,ÜbM	WM
68	24310003	Lüttow P2/94	Boize/Schaale-West	33226158	5938551	2	1	1	1	1	2	MEL_SU_1	OpC	WM
69	25360014	Möderitz	Mitteelde Nord	33287019	5927361	2	1	1	1	1	2	MEL_EO_2	OpC,ÜbM	WM
70	25290006	Nostorf B8/95	Elbe-Lübeck-Kanal-Geest	33211525	5927055	2	1	1	1	1	2	SH_EI19	OpC	WM
71	24340023	Pampow	Warnow-Schweriner See	33258979	5941961	2	1	1	1	1	2	WP_WA_1	OpC,ÜbM	WM
72	25370029	Parchim Hy4/95	Mitteelde Nord	33293875	5928004	2	1	1	1	1	2	MEL_EO_2	OpC	WM
73	25321010	Perdöhl	Schaale-Ost	33239844	5931260	2	1	1	1	1	2	MEL_SU_2	OpC,ÜbM	WM
74	24340020	Plate 1/98	Elde	3326967	5939323	2	1	1	1	1	2	MEL_EO_1	OpC	WM
75	26320016	Quassel OP	Sude	33238145	5916814	2	1	1	1	1	2	MEL_SU_3	OpC,ÜbM	WM
76	20320012	Roggenstorf	Stepenitz/Maurine	33242151	5982079	2	1	1	1	1	2	ST_SP_1	OpC	WM
77	24341025	Schwerin Süd 123 MP	Elde	33263489	5935155	2	1	1	1	1	2	MEL_EO_1	OpC,ÜbM	WM
78	24341024	Schwerin Süd 123 OP	Elde	33263489	5935155	2	1	1	1	1	2	MEL_EO_1	OpC,ÜbM	WM
79	24340024	Schwerin Süd 123 OPa	Elde	33263497	5935163	2	1	1	1	1	2	MEL_EO_1	OpC	WM
80	24341026	Schwerin Süd 123 UP	Elde	33263489	5935155	2	1	1	1	1	2	MEL_EO_1	OpC,ÜbM	WM
81	21310013	Selmsdorf 401 OP	Trave - östl. Hügelland	33228561	5977594	2	1	1	1	1	2	SH_ST17	OpC	WM
82	22360022	Sternberg	Mittlere Warnow	33290303	5955827	2	1	1	1	1	2	WP_WA_4	OpC,ÜbM	WM
83	26370007	Suckow/Parchim	Mitteelde Süd	33297570	5910754	2	1	1	1	1	2	MEL_EO_3	OpC,ÜbM	WM
84	24340021	Sülte	Sude	33262824	5934488	2	1	1	1	1	2	MEL_SU_3	OpC,ÜbM	WM
85	26310022	Tessin-Dersekow 1/98	Schaale-Ost	33224300	5923642	2	1	1	1	1	2	MEL_SU_2	OpC	WM
86	27331020	Tewswos	Rögnitz/Amt Neuhaus	33245996	5906003	2	1	1	1	1	2	MEL_SU_4	OpC,ÜbM	WM
87	27360011	Werle	Stepenitz/Löcknitz	33278652	5906530	2	1	1	1	1	2	MEL_SL_1	OpC,ÜbM	WM
88	24310006	Zarrentin Hy2/94	Boize/Schaale-West	33229164	5939467	2	1	1	1	1	2	MEL_SU_1	OpC	WM
89	25290005	Zweedorf	Elbe-Lübeck-Kanal-Geest	33211593	5930106	2	1	1	1	1	2	SH_EI19	OpC,ÜbM	WM
90	13461003	Altenkirchen	Rügen-Nordost	33393203	6054797	2	1	1	1	1	2	WP_KO_10	OpC,ÜbM	VP
91	18420100	Bad Sülze Ausbau 2	Recknitz	33347892	5996999	2	1	1	1	1	2	WP_KO_1	OpC,ÜbM	VP
92	17410005	Behrenshagen	Recknitz	33338554	6014836	2	1	1	1	1	2	WP_KO_1	OpC,ÜbM	VP

lfd. Nr.	Messstellennummer	Messstellenname	Grundwasserkörper	H-Wert	R-Wert	PN	Analytik					Schlüssel	Messart	StALU
							GMP	Metalle	Hg	VOC	PSM			
93	18420004	Drechow	Trebel	33356128	6001332	2	1	1	1	1	2	WP_PT_5	OpC,ÜbM	VP
94	17440024	Elmenhorst Dep. OP	Stralsund	33373086	6009665	2	1	1	1	1	2	WP_KO_4	OpC,ÜbM	VP
95	17451017	Falkenhagen	Stralsund	33387916	6008252	2	1	1	1	1	2	WP_KO_4	OpC,ÜbM	VP
96	18441002	Grimmen	Trebel	33371694	5997498	2	1	1	1	1	2	WP_PT_5	OpC,ÜbM	VP
97	18430013	Hohenbarnekow 14/96	Trebel	33362849	6000940	2	1	1	1	1	2	WP_PT_5	OpC	VP
98	15431002	Hohendorf	Stralsund	33368807	6030002	2	1	1	1	1	2	WP_KO_4	OpC,ÜbM	VP
99	18411014	Marlow-Camitz	Recknitz	33343193	6005056	2	1	1	1	1	2	WP_KO_1	OpC,ÜbM	VP
100	17431007	Nienhagen (HST)	Barthe	33366177	6013222	2	1	1	1	1	2	WP_KO_3	OpC,ÜbM	VP
101	16450005	Poseritz OP	Mittelrügen	33387760	6018698	2	1	1	1	1	2	WP_KO_9	OpC,ÜbM	VP
102	16450006	Poseritz UP	Mittelrügen	33387760	6018698	2	1	1	1	1	2	WP_KO_9	OpC,ÜbM	VP
103	16471021	Silvitz	Mittelrügen	33402667	6028126	2	1	1	1	1	2	WP_KO_9	OpC,ÜbM	VP
104	15471009	Staphel	Rügen-Nordost	33406886	6038132	2	1	1	1	1	2	WP_KO_10	OpC,ÜbM	VP
105	15471001	Streu	Rügen-Nordost	33404048	6030735	2	1	1	1	1	2	WP_KO_10	OpC,ÜbM	VP
106	14450005	Trent	Mittelrügen	33383711	6045363	2	1	1	1	1	2	WP_KO_9	OpC,ÜbM	VP
107	18440012	Willerswalde OP	Ryck/Ziesebach	33378095	5999669	2	1	1	1	1	2	WP_KO_5	OpC,ÜbM	VP
108	18440013	Willerswalde UP	Ryck/Ziesebach	33378095	5999669	2	1	1	1	1	2	WP_KO_5	OpC,ÜbM	VP
109	15420004	Zingst Deponie	Darß/Zingst	33347281	6035300	2	1	1	1	1	2	WP_KO_2	OpC,ÜbM	VP
110	14460006	Zirmoisel	Mittelrügen	33392376	6040415	2	1	1	1	1	2	WP_KO_9	OpC,ÜbM	VP
111	20511003	Ahlbeck Bhf	Usedom-Süd	33446979	5976190	2	1	1	1	1	2	ODR_OF_4	OpC,ÜbM	VP
112	25510102	Bergholz OP	Randow	33445074	5921137	2	1	1	1	1	2	ODR_OF_3	OpC,ÜbM	VP
113	24510100	Blankensee Dorf	Randow	33453688	5930174	2	1	1	1	1	2	ODR_OF_3	OpC,ÜbM	VP
114	20480012	Bömitz	Ryck/Ziesebach	33414401	5977854	2	1	1	1	1	2	WP_KO_5	OpC,ÜbM	VP
115	22480006	Demnitz	Datze/Zarow	33421080	5951000	2	1	1	1	1	2	ODR_OF_1	OpC,ÜbM	VP
116	21460010	Dennin-Stern Deponie	Peene	33400085	5963200	2	1	1	1	1	2	WP_PT_6	OpC	VP
117	19461004	Diedrichshagen	Ryck/Ziesebach	33400091	5990459	2	1	1	1	1	2	WP_KO_5	OpC,ÜbM	VP
118	23500101	Egesin K-M-Str. UP	Randow	33439059	5947565	2	1	1	1	1	2	ODR_OF_3	OpC,ÜbM	VP
119	24480016	Georgenthal	Datze/Zarow	33415291	5937460	2	1	1	1	1	2	ODR_OF_1	OpC,ÜbM	VP
120	26510103	Glasow	Randow	33451765	5914682	2	1	1	1	1	2	ODR_OF_3	OpC,ÜbM	VP
121	25510100	Hohenfelde	Randow	33455220	5924917	2	1	1	1	1	2	ODR_OF_3	OpC,ÜbM	VP
122	26510010	Hohenholz OP	Randow	33454406	5911176	2	1	1	1	1	2	ODR_OF_3	OpC,ÜbM	VP
123	19480018	Karrin	Ryck/Ziesebach	33419327	5994301	2	1	1	1	1	2	WP_KO_5	OpC,ÜbM	VP
124	24481005	Neuensund	Datze/Zarow	33419376	5937909	2	1	1	1	1	2	ODR_OF_1	OpC,ÜbM	VP
125	25510007	Plöwen	Randow	33450524	5923252	2	1	1	1	1	2	ODR_OF_3	OpC,ÜbM	VP
126	20471010	Radlow OP	Peene	33402671	5982719	2	1	1	1	1	2	WP_PT_6	OpC,ÜbM	VP
127	23510001	Rieth OP	Randow	33452453	5948183	2	1	1	1	1	2	ODR_OF_3	OpC,ÜbM	VP
128	21481010	Rosenhagen	Datze/Zarow	33421507	5962826	2	1	1	1	1	2	ODR_OF_1	OpC,ÜbM	VP
129	24510005	Rothenklempenow OP	Randow	33448829	5930044	2	1	1	1	1	2	ODR_OF_3	OpC,ÜbM	VP

lfd. Nr.	Messstellennummer	Messstellenname	Grundwasserkörper	H-Wert	R-Wert	PN	Analytik					Schlüssel	Messart	StALU
							GMP	Metalle	Hg	VOC	PSM			
130	19451008	Sestelin	Ryck/Ziesebach	33390571	5987360	2	1	1	1	1	2	WP_KO_5	OpC,ÜbM	VP
131	24480509	Strasburg-Linden UP	Uecker	33417089	5929808	2	1	1	1	1	2	ODR_OF_2	OpC,ÜbM	VP
132	19490022	Zinnowitz 115 UP	Usedom Nord	33427969	5991731	2	1	1	1	1	2	WP_KO_12	OpC,ÜbM	VP
133	20511110	Zirchow Zerninsee	Usedom-Süd	33445536	5973183	2	1	1	1	1	2	ODR_OF_4	OpC,ÜbM	VP

Anzahl	133	133	133	133	133	133
Summe	292	292	292	138	278	133

Erläuterungen:

1	LUNG-Labor
2	Vergabe

Anlage 12: Ausgewiesene Grundwasserkörper in Mecklenburg-Vorpommern Stand: Dezember 2015

ID	Name_kurz	NAME	MS_CD_GB	Bundesland	Gebiet
1	EI19	EI19	DESH_EI19	SH	Elbe-Lübeck-Kanal
2	SU_1	MEL_SU_1	DEMV_MEL_SU_1	MV	Sude
3	SU_2	MEL_SU_2	DEMV_MEL_SU_2	MV	Sude
4	SU_3	MEL_SU_3	DEMV_MEL_SU_3	MV	Sude
5	SU_4	MEL_SU_4	DEMV_MEL_SU_4	MV	Sude
6	ST17	ST17	DESH_ST17	SH	Schlei/Trave
7	SP_1	ST_SP_1	DEMV_ST_SP_1	MV	Stepenitz
8	KW_1	WP_KW_1	DEMV_WP_KW_1	MV	Küstengebiet West
9	KW_2	WP_KW_2	DEMV_WP_KW_2	MV	Küstengebiet West
10	KW_5	WP_KW_5	DEMV_WP_KW_5	MV	Küstengebiet West
11	KW_3	WP_KW_3	DEMV_WP_KW_3	MV	Küstengebiet West
12	KW_4	WP_KW_4	DEMV_WP_KW_4	MV	Küstengebiet West
13	WA_1	WP_WA_1	DEMV_WP_WA_1	MV	Warnow
14	WA_2	WP_WA_2	DEMV_WP_WA_2	MV	Warnow
15	WA_3	WP_WA_3	DEMV_WP_WA_3	MV	Warnow
16	WA_7	WP_WA_7	DEMV_WP_WA_7	MV	Warnow
17	WA_8	WP_WA_8	DEMV_WP_WA_8	MV	Warnow
18	WA_4	WP_WA_4	DEMV_WP_WA_4	MV	Warnow
19	WA_5	WP_WA_5	DEMV_WP_WA_5	MV	Warnow
20	WA_6	WP_WA_6	DEMV_WP_WA_6	MV	Warnow
21	WA_9	WP_WA_9	DEMV_WP_WA_9	MV	Warnow
22	WA_10	WP_WA_10	DEMV_WP_WA_10	MV	Warnow
23	EO_1	MEL_EO_1	DEMV_MEL_EO_1	MV	Elbe-Oberseen
24	EO_3	MEL_EO_3	DEMV_MEL_EO_3	MV	Elbe-Oberseen
25	EO_2	MEL_EO_2	DEMV_MEL_EO_2	MV	Elbe-Oberseen
26	EO_4	MEL_EO_4	DEMV_MEL_EO_4	MV	Elbe-Oberseen
27	SL_1	MEL_SL_1	DEBB_MEL_SL_1	BB	Stepenitz / Löcknitz
28	DJ_1	HAV_DJ_1	DEBB_HAV_DJ_1	BB	Dosse/Jäglitz
29	OH_4	HAV_OH_4	DEMV_HAV_OH_4	MV	Obere Havel
30	OH_3	HAV_OH_3	DEBB_HAV_OH_3	BB	Obere Havel
31	RH_1	HAV_RH_1	DEBB_HAV_RH_1	BB	Rhin
32	TO_2	WP_TO_2	DEMV_WP_TO_2	MV	Tollense
33	TO_1	WP_TO_1	DEMV_WP_TO_1	MV	Tollense
34	TO_4	WP_TO_4	DEMV_WP_TO_4	MV	Tollense
35	TO_3	WP_TO_3	DEMV_WP_TO_3	MV	Tollense
36	PT_1	WP_PT_1	DEMV_WP_PT_1	MV	Peene-Trebel
37	PT_2	WP_PT_2	DEMV_WP_PT_2	MV	Peene-Trebel
38	PT_3	WP_PT_3	DEMV_WP_PT_3	MV	Peene-Trebel
39	PT_4	WP_PT_4	DEMV_WP_PT_4	MV	Peene-Trebel
40	PT_5	WP_PT_5	DEMV_WP_PT_5	MV	Peene-Trebel
41	PT_6	WP_PT_6	DEMV_WP_PT_6	MV	Peene-Trebel
42	KO_1	WP_KO_1	DEMV_WP_KO_1	MV	Küstengebiet Ost
43	KO_14	WP_KO_14	DEMV_WP_KO_14	MV	Küstengebiet Ost
44	KO_2	WP_KO_2	DEMV_WP_KO_2	MV	Küstengebiet Ost
45	KO_3	WP_KO_3	DEMV_WP_KO_3	MV	Küstengebiet Ost

ID	Name_kurz	NAME	MS_CD_GB	Bundesland	Gebiet
46	KO_4	WP_KO_4	DEMV_WP_KO_4	MV	Küstengebiet Ost
47	KO_11	WP_KO_11	DEMV_WP_KO_11	MV	Küstengebiet Ost
48	KO_7	WP_KO_7	DEMV_WP_KO_7	MV	Küstengebiet Ost
49	KO_9	WP_KO_9	DEMV_WP_KO_9	MV	Küstengebiet Ost
50	KO_10	WP_KO_10	DEMV_WP_KO_10	MV	Küstengebiet Ost
51	KO_8	WP_KO_8	DEMV_WP_KO_8	MV	Küstengebiet Ost
52	KO_13	WP_KO_13	DEMV_WP_KO_13	MV	Küstengebiet Ost
53	KO_5	WP_KO_5	DEMV_WP_KO_5	MV	Küstengebiet Ost
54	KO_12	WP_KO_12	DEMV_WP_KO_12	MV	Küstengebiet Ost
55	KO_6	WP_KO_6	DEMV_WP_KO_6	MV	Küstengebiet Ost
56	OF_4	ODR_OF_4	DEMV_ODR_OF_4	MV	Oderhaff
57	OF_1	ODR_OF_1	DEMV_ODR_OF_1	MV	Oderhaff
58	OF_2	ODR_OF_2	DEBB_ODR_OF_2	BB	Oderhaff
59	OF_3	ODR_OF_3	DEMV_ODR_OF_3	MV	Oderhaff
60	OF_3a	ODR_OF_3a	DEMV_ODR_OF_3a	MV	Oderhaff
61	OD_1	ODR_OD_1	DEBB_ODR_OD_1	BB	Oder

