

## **KLEINE ANFRAGE**

**des Abgeordneten Dr. Harald Terpe, Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN**

**Zustand des Grundwassers in Mecklenburg-Vorpommern**

**und**

**ANTWORT**

**der Landesregierung**

### **Vorbemerkung**

Die Landesregierung Mecklenburg-Vorpommern betreibt zur Überwachung des chemischen Zustands der Grundwasserkörper nach Artikel 8 der Wasserrahmenrichtlinie ein Messnetz zur überblicksweisen und operativen Überwachung. Auf Grundlage dieses Messnetzes wird die Zustandsbewertung nach § 7 der Grundwasserverordnung durchgeführt. Die Bewertung erfolgt im 6-Jahres-Zyklus auf Grundlage der in diesem Zeitraum verfügbaren Daten.

Das Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern hat zur Unterrichtung der Öffentlichkeit Messstellen-Steckbriefe erarbeitet, die die wesentlichen Informationen zu den Messstellen des Landesmessnetzes in einem übersichtlichen und verständlichen Format zusammenfassen. Diese sind online abrufbar unter dem nachfolgenden Link: <https://www.lung.mv-regierung.de/fachinformationen/wasser/grundwasser/>.

Auf Seite 1 kann aus einer Überblickskarte sowohl die Lage der Messstelle im Land als auch aus einer Detailkarte die Lage in Verbindung mit Ortslagen entnommen werden. Fotos ermöglichen einen Wiedererkennungswert im Gelände und zeigen das unmittelbare Umfeld an der Messstelle. Im oberen linken Bereich auf Seite 1 befindet sich eine Karte mit der generellen Anstromrichtung aus der Grundwasserdynamik. Hieraus ist ersichtlich, aus welcher Richtung das Grundwasser die Messstelle anströmt. Auf Seite 2 sind Daten zur Beschaffenheit dargestellt. Neben statistischen Angaben sind im unteren linken Bereich allgemeine Hauptparameter wie Nitrat, Sulfat und Chlorid in einem Diagramm dargestellt. Auf dieser Grundlage können Informationen zur zeitlichen Entwicklung der Beschaffenheit gewonnen werden. In verbaler Form wird Bezug zu den entsprechenden gesetzlich geregelten Schwellenwerten und eventuellen Überschreitungen hergestellt.

Das Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern stellt zudem weitere Grundwasserdaten einschließlich einer Messwerttabelle öffentlich zugänglich in dem Datenportal bereit, welches unter dem nachfolgenden Link aufrufbar ist: <https://fis-wasser-mv.de/kvwmap/index.php?gast=1022>. In dem Datenportal können für alle aktuell in Betrieb befindlichen Landesmessstellen die wichtigsten Stammdaten, die Schichtenverzeichnisse, die Grundwasserstände sowie in der Messwerttabelle alle Ergebnisse ausgewählter chemischer Parameter (z. B. Nitrat, Chlorid, Sulfat) abgerufen und heruntergeladen werden.

Zur Verdichtung der Daten des Landesmessnetzes Grundwasserbeschaffenheit werden auch Daten von Vorfeldmessstellen der Wasserversorger herangezogen, die aufgrund des Rohwassererlasses dem Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern übermittelt, in die Datenbank eingepflegt und für Auswertungen zur Verfügung stehen. Der Rohwassererlass ist unter „Publikationen und Dokumente“ unter dem nachfolgenden Link aufrufbar: <https://www.regierung-mv.de/Landesregierung/lm/Umwelt/Wasser/Trinkwasserversorgung/Rohwasserbeschaffenheit/>. Er ist seit 2011 in Kraft und richtet sich an die Unteren Wasserbehörden zur Beachtung im wasserrechtlichen Vollzug. Mit dem Erlass wird den Unteren Wasserbehörden eine Hilfestellung für die materiellen Anforderungen des Verwaltungsaktes gegeben, da Hinweise zur Eigenüberwachung des Rohwassers insbesondere zum Untersuchungsumfang und zur Untersuchungshäufigkeit, zur Einrichtung von Vorfeldmessstellen, zu den Anforderungen an Untersuchungsstellen sowie zur Datenübermittlung enthalten sind.

1. Welche der 52 Grundwasserkörper Mecklenburg-Vorpommerns befinden sich aktuell nach den Vorgaben der EU-Nitratrichtlinie und der Wasserrahmenrichtlinie aufgrund der Überschreitung des Schwellenwertes nach Grundwasserverordnung von 50 Milligramm pro Liter Nitrat in einem schlechten chemischen Zustand?  
In welchen dieser 52 Grundwasserkörper wurde vor zehn Jahren der Schwellenwert nach Grundwasserverordnung von 50 Milligramm pro Liter Nitrat noch nicht überschritten?

Die letzte Bewertung des chemischen Zustands der Grundwasserkörper nach Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) erfolgte in Mecklenburg-Vorpommern in 2020 mit Messergebnissen aus den Jahren 2015 bis 2019 (3. Bewirtschaftungszeitraum). Nach der Nitratrichtlinie der Europäischen Union (EU) wird keine Zustandsbewertung der Grundwasserkörper durchgeführt.

Zur Beantwortung der 1. Teilfrage wird auf die nachfolgende Tabelle verwiesen, in der die 27 Grundwasserkörper mit Überschreitungen des Nitrat-Schwellenwertes von 50 Milligramm pro Liter im Bewertungszeitraum 2015 bis 2019 aufgelistet sind.

<b>Laufende Nummer</b>	<b>Grundwasserkörper</b>
1	WP_WA_4_16
2	WP_WA_1_16
3	WP_TO_4_16
4	WP_PT_3_16
5	ODR_OF_13_16
6	WP_WA_6_16
7	ODR_OF_16_16
8	ODR_OF_4_16
9	MEL_EO_4_16
10	WP_PT_4_16
11	WP_KW_3_16
12	WP_PT_1_16
13	WP_KW_2_16
14	MEL_EO_1_16
15	WP_KO_10_16
16	WP_PT_6_16
17	ST_SP_1_16
18	WP_KW_4_16
19	MEL_SU_5_16
20	WP_KO_6_16
21	WP_WA_2_16
22	MEL_SU_2_16
23	WP_WA_3_16
24	WP_KO_9_16
25	MEL_SU_1_16
26	WP_PT_2_16
27	MEL_EO_12_16

Für die Zustandsbewertung von vor zehn Jahren (Bewertungszeitraum 2009 bis 2014, 2. Bewirtschaftungszeitraum) wurden elf Grundwasserkörper bezüglich Nitrat in den schlechten Zustand eingestuft. Die nachfolgende Tabelle listet diese elf Grundwasserkörper auf.

<b>Laufende Nummer</b>	<b>Grundwasserkörper</b>
1	MEL_EO_2
2	MEL_EO_3
3	MEL_SU_1
4	MEL_SU_2
5	ODR_OF_3
6	ST_SP_1
7	WP_KO_9
8	WP_KW_2
9	WP_KW_3
10	WP_PT_4
11	WP_WA_4

Ein direkter Vergleich der Ergebnisse des 2. und 3. Bewirtschaftungszeitraums ist aus mehreren Gründen nur bedingt möglich. Zwar ist die Anzahl der Grundwasserkörper mit schlechtem Zustand für Nitrat gestiegen, jedoch liegt dies u. a. an gesetzlich geänderten verschärften Anforderungen im Sinne des vorsorgenden Grundwasserschutzes. Ein Grundwasserkörper wird aktuell in den schlechten chemischen Zustand eingestuft, wenn die belastete Fläche ein Fünftel der Gesamtfläche des Grundwasserkörpers (vorher ein Drittel der Fläche) beträgt. Es wurde weiterhin eine andere Regionalisierungsmethode (Übertragung von Punktdaten in die Fläche) angewandt.

2015 wurde für die Zustandsbewertung eine Regionalisierung der Punktdaten mit dem ArcGIS-Werkzeug „Spline mit Barrieren“ durchgeführt. 2020 wurde der chemische Zustand der Grundwasserkörper mit der geostatistischen Methode „Voronoi mit Überschreitungswahrscheinlichkeit“ ermittelt. 2016 erfolgte ein Neuzuschnitt der Grundwasserkörper in Mecklenburg-Vorpommern, da aktualisierte Daten zur Grundwasserdynamik vorlagen.

2. Im Bewertungszeitraum von 2015 bis 2019 wiesen 107 Grundwassermessstellen des Messnetzes WRRL-Zustandsbewertung (559 Messstellen) Mecklenburg-Vorpommerns Schwellenwertüberschreitungen bei Nitrat (50 Milligramm pro Liter) auf.

Welche der 559 Messstellen weisen seit dem Jahr 2020 bis heute weiterhin jährlich mindestens einmal Schwellenwertüberschreitungen bei Nitrat auf (bitte unter amtlicher Bezeichnung der Messstelle und des jeweiligen jährlichen Spitzenwertes der Nitratmessungen im Beprobungszeitraum seit dem Jahr 2020 tabellarisch auflisten)?

Nachfolgende Messstellen weisen im Zeitraum 2020 bis 2023 weiterhin jährlich Schwellenwertüberschreitungen für Nitrat auf.

Messstellen- kennzahl	Name	Jährlicher Spitzenwert für Nitrat (Milligramm pro Liter)			
		2020	2021	2022	2023
13460007	Gudderitz	68,6	97,0	97,1	95,6
14451005	Trent	109,8	128,3	99,8	93,7
15430004	P02/14 Hohendorf	198,1	205,8	111,8	127,6
15431002	Hohendorf	52,2	30,3	38,1	45,2
15471001	Streu	73,0	64,4	58,3	47,9
16420030	Barth West P06/12	78,3	93,5	60,5	64,9
16420031	Barth Ost P07/12	88,0	101,0	75,1	33,3
16450005	Poseritz OP	124,4	134,7	90,5	100,6
17420009	Schlemmin Dorf	51,3	37,6	39,1	21,8
17450018	P06/97 Reinberg WF	188,3	130,6	125,4	117,4
18411014	Marlow-Camitz	53,6	53,7	42,6	46,2
18420005	Hugoldsdorf	51,7	66,4	57,3	63,0

Messstellen- kennzahl	Name	Jährlicher Spitzenwert für Nitrat (Milligramm pro Liter)			
		2020	2021	2022	2023
18420100	Bad Sülze Ausbau 2	47,8	58,8	58,9	72,4
19350008	Teßmannsdorf PST	34,0	77,0	112,5	49,1
19410002	Thelkow Deponie	74,9	90,9	n. u.	n. u.
19451008	Sestelin	63,7	68,7	62,0	70,8
19461004	Diedrichshagen	70,3	74,0	31,3	38,5
19490024	Krummin	123,0	113,9	99,3	149,5
20320013	Roggenstorf B	420,2	236,7	238,3	234,5
20320014	Rankendorf	182,8	109,4	98,1	95,4
20350006	Blowatz-Robertsd. OP	120,2	93,3	90,8	86,5
20353011	Neu Farpen	171,7	116,6	136,2	112,1
20410010	Lühburg	162,4	186,8	143,1	148,2
20450015	Trantow/Schwinge	197,9	261,7	148,2	148,0
20450037	Ückeritz	121,3	85,1	61,7	71,6
20481008	Wehrland OP	91,5	79,0	85,4	85,3
20500009	Mellenthin Schinder	n. u.	n. u.	148,7	n. u.
20500035	Neppermin	111,9	211,4	212,5	214,9
21330007	Naschendorf	221,4	113,0	117,0	110,6
21350024	Klein Warin	78,9	59,3	65,9	45,2
21350118	LübOW OP	203,6	138,5	165,9	165,6
21361005	Mankmoos	118,4	118,6	103,6	103,8
21361008	Babst	185,3	114,8	121,7	160,9
21370016	Baumgarten	91,9	48,5	93,5	99,6
21380005	Groß Schwiesow 2003	99,8	90,1	74,2	64,4
21390009	Käselow 2004	53,7	41,3	42,2	44,0
21390012	Spoitendorf alt	80,7	59,1	79,3	n. u.
21400016	Groß Bützin	81,3	72,7	62,6	41,5
21401004	Neu Krassow	46,2	49,6	67,9	42,4
21401009	Knegendorf	61,7	83,0	67,1	56,7
21401010	Diekhof OP	49,5	67,3	41,8	94,7
21420018	Warsow	123,3	118,7	115,8	152,7
21470016	Menzlin	103,3	127,5	112,8	148,8
21500007	Zirchow Nord	70,4	37,5	29,3	33,7
21510005	N6a Kamminke West OP	140,5	152,2	127,3	150,3
22300001	Schattin	83,4	72,4	68,8	92,6
22340028	Losten alt	109,7	153,4	223,7	n. u.
22360010	Neu Necheln	127,9	95,3	84,2	87,3
22370010	Warnow OP alt	137,0	145,5	95,6	103,6
22430011	Au II Alt Kentzlin	51,2	42,9	52,1	64,1
22450010	Breest	101,1	64,2	65,0	57,8
22460007	Rebelow	216,7	192,4	140,7	198,9
22470010	Stretense	142,5	134,0	143,7	208,2
22480006	Demnitz	412,2	267,0	215,2	195,3
22480007	Rossin OP	45,8	54,6	60,1	54,5

Messstellen- kennzahl	Name	Jährlicher Spitzenwert für Nitrat (Milligramm pro Liter)			
		2020	2021	2022	2023
23321001	Pokrent Meierei	126,5	87,7	81,7	73,5
23350026	Gädebehn	83,0	53,1	60,7	55,6
23351600	Holzendorf	168,4	175,1	156,2	174,2
23400714	Liepen P10	137,9	102,8	111,9	108,2
23400716	Liepen P12	128,6	90,1	84,5	141,8
23440004	Japzow	168,8	148,1	110,4	111,7
23450012	Hohenmin OP	74,9	73,2	57,0	58,7
23490700	Torgelow (UER)	92,2	66,4	71,9	116,3
24310003	Lüttow P2/94	67,1	62,2	61,9	84,3
24320012	Karft OP	47,1	46,7	48,5	52,4
24340020	Plate 1/98	89,8	65,6	64,6	60,7
24341024	Schwerin Süd 123 OP	205,1	155,4	34,2	22,4
24360003	Wessin alt	53,7	n. u.	n. u.	n. u.
24360009	Friedrichsruhe OP	119,4	89,4	85,6	99,5
24370021	Grebbin OP	198,1	160,6	121,8	107,0
24410025	Sommerstorf	381,1	555,4	439,7	377,2
24410026	Grabowhöfe	204,1	190,6	172,0	88,2
24480021	Gehren Ausbau	385,1	277,8	267,5	258,4
24481005	Neuensund	118,1	50,4	65,3	93,5
24510100	Blankensee Dorf	29,5	83,7	71,7	92,3
25290006	Nostorf B8/95 alt	99,8	186,0	79,7	61,4
25321010	Perdöhl	85,5	80,0	79,8	72,9
25360014	Möderitz	141,1	92,7	110,5	110,6
25510007	Plöwen	108,1	91,2	185,6	153,4
25510008	Gorkow	34,0	20,5	27,4	61,9
25510100	Hohenfelde	355,0	94,3	69,7	62,7
26300131	Gülze OP	97,0	58,8	46,5	41,0
26310022	Tessin-Dersenow1/98a	184,7	206,5	187,9	133,2
26360028	Karrenzin	52,2	44,7	51,1	47,2
26370007	Suckow/Parchim	776,3	343,8	264,2	193,6
26390051	Neu Stuer alt	115,4	139,7	149,2	130,2
26400016	Bütow OP	144,6	114,7	n. u.	n. u.
26420006	Rechlin 107 OP	283,0	281,6	174,5	157,1
26510010	Hohenholz OP	161,6	182,4	162,2	145,6
28340001	Polz 1611	100,0	66,4	37,1	53,3
L1742G2301 FIL004	WF Divitz, GWMS	n. u.	125,0	n. u.	100,0
L1944G1877 FIL001	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS	73,5	91,6	91,9	101,0
L1948G2065 FIL001	WF Zempin, GWMS	78,0	83,0	n. u.	n. u.

Messstellen- kennzahl	Name	Jährlicher Spitzenwert für Nitrat (Milligramm pro Liter)			
		2020	2021	2022	2023
L1948G2068 FIL001	WF Zempin, GWMS	48,0	62,0	38,0	42,0
L2142G1426 FIL001	WF Dargun II – Lehnenhof, GWMS	n. u.	91,0	n. u.	110,0
L2334G0953 FIL001	WF Mühlenscharrn- GWMS Schwerin- Neumühle-Brücke B106	57,2	56,0	60,5	46,5

Erläuterung

n. u.	nicht untersucht
B	Brunnen oder Bundesstraße
P	Pegel
OP	Oberpegel
Hy	Hydrogeologiebohrung
WB	Wirtschaftsbrunnen
WF	Wasserfassung
GWMS	Grundwassermessstelle
UER	Uecker-Randow

3. Welche der 559 Messstellen weisen seit dem Jahr 2013 bis heute weiterhin jährlich mindestens einmal Schwellenwertüberschreitungen bei Ammonium auf (bitte unter amtlicher Bezeichnung der Messstelle und des jeweiligen jährlichen Spitzenwertes der Ammoniummessungen im Beprobungszeitraum seit dem Jahr 2013 tabellarisch auflisten)?

Im Bewertungszeitraum 2015 bis 2019 (3. Bewirtschaftungszeitraum) wiesen 148 der 559 Grundwassermessstellen Schwellenwertüberschreitungen bei Ammonium (0,5 Milligramm pro Liter) auf. Die jährlichen Spitzenwerte dieser Messstellen im Zeitraum 2013 bis 2023 sind in der Anlage 1 aufgeführt. 31 Messstellen weisen im Zeitraum 2013 bis 2023 durchgehend jährliche Schwellenwertüberschreitungen auf. Diese sind in der Anlage 1 in fester Schrift gekennzeichnet.

4. In der Antwort der Landesregierung auf die Kleine Anfrage auf Drucksache 6/2983 wird in den Antworten zu Frage 1 eine Tabelle angegeben, welche die Grundwassermessstellen mit Überschreitungen des Schwellenwertes der Grundwasserverordnung für Nitrat in mindestens drei verschiedenen Jahren im Zeitraum von 2008 bis 2012 zeigt. Welche Grundwassermessstellen wiesen Überschreitungen des Schwellenwertes der Grundwasserverordnung für Nitrat in mindestens drei verschiedenen Jahren im Zeitraum von 2015 bis 2019 auf?
- a) Welche Grundwassermessstellen wiesen Überschreitungen des Schwellenwertes der Grundwasserverordnung für Nitrat in mindestens drei verschiedenen Jahren im Zeitraum von 2020 bis heute auf?
- b) In der Antwort der Landesregierung auf die Kleine Anfrage auf Drucksache 6/2983 werden zu Frage 2 50 Grundwassermessstellen mit den jeweiligen Spitzenwerten von Nitrat (Milligramm pro Liter) des Datenkollektivs von 2008 bis 2012 angegeben. Wie lauten bei diesen 50 Grundwassermessstellen im Zeitraum ab 2013 bis heute die jeweils gemessenen Spitzenwerte von Nitrat (Milligramm pro Liter)?

Die nachfolgende Auflistung enthält die Messstellen aus der Drucksache 6/2983, die sowohl im Zeitraum 2008 bis 2012 als auch im Zeitraum 2015 bis 2019 in mindestens drei verschiedenen Jahren Überschreitungen des Nitrat-Schwellenwertes aufweisen.

Laufende Nummer	Name der Messstelle
1	Au II Alt Kentzlin
2	Blowatz-Robertsd. OP
3	Bütow OP
4	Grebbin OP
5	Grebbin UP
6	Gülze OP
7	Hohenfelde
8	Holzendorf OP alt
9	Karrenzin
10	Liepen P10
11	Liepen P12
12	Losten alt
13	Lühburg
14	Lüttow P2/94
15	Möderitz
16	Nostorf B8/95 alt
17	Parchim Hy4/95
18	Plate 1/98
19	Poseritz OP
20	Roggenstorf
21	Sommerstorf
22	Spoitgendorf alt
23	Suckow/Parchim
24	Tessin-Dersenow 1/98a
25	Thelkow Deponie



<b>Laufende Nummer</b>	<b>Name der Messstelle</b>
26	Warnow OP alt
27	Zarrentin Hy2/94

**Zu a)**

In nachfolgender Auflistung sind diejenigen Messstellen aus der Drucksache 6/2983 aufgeführt, die sowohl im Zeitraum 2008 bis 2012 als auch im Zeitraum 2020 bis 2023 in mindestens drei verschiedenen Jahren Überschreitungen des Nitrat-Schwellenwertes aufweisen.

<b>Laufende Nummer</b>	<b>Name der Messstelle</b>
1	Au II Alt Kentzlin
2	Blankensee Dorf
3	Blowatz-Robertsd. OP
4	Grebbin OP
5	Grebbin UP
6	Hohenfelde
7	Liepen P10
8	Liepen P12
9	Losten alt
10	Lühburg
11	Lüttow P2/94
12	Möderitz
13	Nostorf B8/95 alt
14	Plate 1/98
15	Poseritz OP
16	Sommerstorf
17	Spoitendorf alt
18	Suckow/Parchim
19	Tessin-Dersenow1/98a
20	Warnow OP alt

**Zu b)**

Nachfolgend sind die Maximalwerte für Nitrat in Milligramm pro Liter im Zeitraum 2013 bis 2023 für die Messstellen aus der Drucksache 6/2983 aufgeführt.

<b>Messstellen-kennzahl</b>	<b>Name</b>	<b>Spitzenwerte von Nitrat (Milligramm pro Liter) in den Jahren 2013 bis 2023</b>
25390020	Altenlinden	71,01
22430011	Au II Alt Kentzlin	102,49
21360008	Babst Hy3/94 alt	148,70
24510100	Blankensee Dorf	92,44
20350006	Blowatz-Robertsd. OP	120,24
26400016	Bütow OP	178,41
22480006	Demnitz	412,15
26310018	Düssin	22,14
24360009	Friedrichsruhe OP	131,79

<b>Messstellen- kennzahl</b>	<b>Name</b>	<b>Spitzenwerte von Nitrat (Milligramm pro Liter) in den Jahren 2013 bis 2023</b>
24370021	Grebbin OP	198,06
24370022	Grebbin UP	209,18
25300009	Gresse OP alt	47,32
26300131	Gülze OP	108,15
18390007	Hinrichshagen	50,95
25510100	Hohenfelde	355,05
26510010	Hohenholz OP	246,72
23450012	Hohenmin OP	74,95
23350600	Holzendorf OP alt	194,52
26360028	Karrenzín	71,41
24430103	Kraase OP	49,72
26330014	Kuhstorf	10,54
23400714	Liepen P10	149,85
23400716	Liepen P12	141,84
22340028	Losten alt	236,36
20410010	Lühburg	186,82
24310003	Lüttow P2/94	97,13
25360014	Möderitz	141,13
25290006	Nostorf B8/95 alt	185,98
25370029	Parchim Hy4/95	139,85
25320010	Perdöhl 1/97 alt	99,34
24340020	Plate 1/98	107,49
25510007	Plöwen	228,92
16450005	Poseritz OP	134,67
20320012	Roggenstorf	184,47
24410025	Sommerstorf	555,37
21390012	Spoitendorf alt	93,90
26370007	Suckow/Parchim	776,32
26310022	Tessin-Dersenow1/98a	206,52
19410002	Thelkow Deponie	93,14
21410002	Thürkow alt	117,67
16460009	Tilzow	52,90
14450005	Trent alt	99,03
22370010	Warnow OP alt	209,18
24310006	Zarrentin Hy2/94	194,08

5. An der Grundwassermessstelle Sommerstorf 3/99 wurde im Beprobungszeitraum von 2008 bis 2012 ein Nitrat-Spitzenwert von 608 Milligramm pro Liter Nitrat gemessen, an der Messstelle Suckow/Parchim 305 Milligramm pro Liter Nitrat, an der Messstelle Losten 293 Milligramm pro Liter Nitrat, an der Messstelle Roggenstorf Hy4/01 289 Milligramm pro Liter Nitrat und an der Messstelle Hohenfelde 260 Milligramm pro Liter Nitrat.

Wie entwickelten sich die Messwerte an diesen Grundwassermessstellen von 2013 bis heute (bitte jährliche Schwankungsbreite der Nitratmesswerte an den jeweiligen Messstellen angeben)?

Für die genannten Messstellen existieren in den jeweiligen Messstellen-Steckbriefen die zeitlichen Verläufe der Nitratwerte anhand einer Diagrammdarstellung. Die Steckbriefe sind unter den jeweiligen Internetadressen aufrufbar:

- Sommerstorf 3/99: [https://www.fis-wasser-mv.de/doku/gwk\\_steckbr/24410025.pdf](https://www.fis-wasser-mv.de/doku/gwk_steckbr/24410025.pdf)
- Suckow/Parchim: [https://www.fis-wasser-mv.de/doku/gwk\\_steckbr/26370007.pdf](https://www.fis-wasser-mv.de/doku/gwk_steckbr/26370007.pdf)
- Losten: [https://www.fis-wasser-mv.de/doku/gwk\\_steckbr/22340028.pdf](https://www.fis-wasser-mv.de/doku/gwk_steckbr/22340028.pdf)
- Roggenstorf Hy4/01: [https://www.fis-wasser-mv.de/doku/gwk\\_steckbr/20320012.pdf](https://www.fis-wasser-mv.de/doku/gwk_steckbr/20320012.pdf)
- Hohenfelde: [https://www.fis-wasser-mv.de/doku/gwk\\_steckbr/25510100.pdf](https://www.fis-wasser-mv.de/doku/gwk_steckbr/25510100.pdf).

Die jährliche Schwankungsbreite der Nitratwerte lässt sich aus der nachfolgenden Zusammenstellung entnehmen.

Jahr	Nitratkonzentration in Milligramm pro Liter				
	Sommerstorf 3/99	Suckow/Parchim	Losten	Roggenstorf Hy4/01	Hohenfelde
2013	138,6/141,2	187,0/195,5	138,4/205,8	89,1/184,5	109,3/160,8
2014	164,9	174,1/207,7	70,3/129,6	137,3/181,8	155,8/175,8
2015	211,5	234,8	60,7	124,2	143,2
2016	313,5/317,7	204,8/484,9	184,6/236,4	119,2/132,9	160,6/171,4
2017	48,9	106,9/150,7	167,1/169,7	111,0/143,2	164,8/178,0
2018	111,9/241,0/403,3	332,8/627,1	150,4/234,3	86,8/110,5	168,2/189,6
2019	231,1/260,6	391,9/442,7	29,6/108,9	n. u.	159,9/136,4
2020	381,1	776,3	109,7	n. u.	355,0
2021	267,1/555,4	245,1/343,8	153,4	36,1	84,1/94,3
2022	270,3/439,7	216,8/264,2	223,7	n. u.	66,7/69,7
2023	309,4/377,2	31,0/193,6	n. u.	n. u.	43,0/62,7

6. An welchen Grundwassermessstellen des Messnetzes WRRL-Zustandsbewertung (559 Messstellen) Mecklenburg-Vorpommerns sind seit dem Jahr 2012 signifikant steigende Messwerte bei Nitrat festzustellen?  
An welchen Grundwassermessstellen des Messnetzes WRRL-Zustandsbewertung (559 Messstellen) Mecklenburg-Vorpommerns sind seit dem Jahr 2012 signifikant fallende Messwerte bei Nitrat festzustellen?

Eine Trendauswertung an Grundwassermessstellen erfolgt alle sechs Jahre im Zuge der Zustandsbewertung nach WRRL. Ergebnisse liegen bisher nur für den 3. Bewirtschaftungszeitraum (2015 bis 2019) an Messstellen mit Nitratgehalten größer 37,5 Milligramm pro Liter vor. Die Auswertung ergab, dass 73 Messstellen einen gleichbleibenden Trend, 11 Messstellen einen abnehmenden Trend und 10 Messstellen einen zunehmenden Trend aufweisen.

Die Ergebnisse sind im Detail in der Anlage 3 des Berichtes zur Regionalisierung 2020 auf der Homepage zur Wasserrahmenrichtlinie in Mecklenburg-Vorpommern veröffentlicht.

Der Bericht ist abrufbar unter: [https://www.wrrl-mv.de/static/WRRL/Dateien/Dokumente/Service/Dokumente/2020\\_MV\\_Regionalisierung\\_Zustand\\_GW\\_bf.pdf](https://www.wrrl-mv.de/static/WRRL/Dateien/Dokumente/Service/Dokumente/2020_MV_Regionalisierung_Zustand_GW_bf.pdf).

Die Anlage 3 ist abrufbar unter: [https://www.wrrl-mv.de/static/WRRL/Dateien/Dokumente/Service/Dokumente/2020\\_MV\\_Regionalisierung\\_Zustand\\_GW\\_Anlagen.zip](https://www.wrrl-mv.de/static/WRRL/Dateien/Dokumente/Service/Dokumente/2020_MV_Regionalisierung_Zustand_GW_Anlagen.zip)

7. Grundwassermessstellen des Messnetzes WRRL-Zustandsbewertung (559 Messstellen) Mecklenburg-Vorpommerns wiesen in den Jahren von 2013 bis 2023 durchgehend jährliche Messwerte von PSM-Wirkstoffen und relevanten Metaboliten von mehr als 0,1 Mikrogramm pro Liter auf (bitte Messstellen mit amtlicher Bezeichnung tabellarisch auflisten und jeweils den Jahreshöchstwert des gemessenen PSM-Wirkstoffs, der gemessenen PSM-Wirkstoffe bzw. der relevanten Metabolite angeben)?  
Welche PSM-Wirkstoffe und relevanten Metabolite wurden im Zeitraum von 2013 bis 2023 in den Grundwassermessstellen des Messnetzes WRRL-Zustandsbewertung (559 Messstellen) Mecklenburg-Vorpommerns jeweils am häufigsten festgestellt (bitte die Rangfolge der PSM-Wirkstoffe und relevanten Metabolite anhand der Befunde pro Jahr auflisten)?

Die Messstellen Friedland OP alt, Glasow und Gägelow wiesen in den Jahren 2013 bis 2023 durchgehend jährliche Messwerte von PSM-Wirkstoffen und relevanten Metaboliten von mehr als 0,1 Mikrogramm pro Liter auf. In der nachfolgenden Übersicht sind für diese Messstellen die Jahreshöchstwerte aufgelistet.

Jahr	Jahreshöchstwert (in Mikrogramm pro Liter)		
	Friedland OP alt*	Glasow	Gägelow**
2013	Dichlorprop: 0,101 Bentazon: 0,359	Bentazon: 0,189	n. u.
2014	Bentazon: 0,113	Bentazon: 0,255	n. u.
2015	Bentazon: 0,109	Bentazon: 0,298	n. u.
2016	Bentazon: 0,105	Bentazon: 0,192	n. u.
2017	n. u.	Bentazon: 0,247	Bentazon: 0,470
2018	n. u.	Bentazon: 0,219	Bentazon: 0,309
2019	n. u.	Bentazon: 0,213	Bentazon: 0,595
2020	n. u.	Bentazon: 0,273	Bentazon: 0,697
2021	n. u.	Bentazon: 0,284	Bentazon: 0,909
2022	n. u.	Bentazon: 0,262	Bentazon: 0,851
2023	n. u.	Bentazon: 0,257	Bentazon: 0,691

Erläuterungen

\* Untersuchung der Messstelle im Jahr 2017 eingestellt, da Ersatz durch Neubau

\*\* Messstelle wurde erst ab 2017 chemisch untersucht

Die nachfolgende Tabelle listet in absteigender Reihenfolge die Anzahl der Befunde von PSM-Wirkstoffen und relevanten Metaboliten im Grundwasser für den Zeitraum 2013 bis 2023 auf.

Name des PSM oder relevanten Metaboliten	Anzahl der Befunde										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Bentazon	3	4	6	8	12	17	13	10	14	15	15
Simazin	4	2	6	5	7	5	3	5	4	4	2
Desisopropyl- atrazin	3	5	5	4	5	3	5	3	1	5	2
Nicosulfuron		3			1	3	9	10		6	1
Atrazin	1	1	1	2	2	2	2	4	3	1	3
Desethylatrazin		3	3	1	1	2	2	4		2	4
Dichlorprop	1	2	1	3	3	1	5	1	1		
1,2,4-Triazol											14
Thiacloprid-M30											11
Isoproturon	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
Mecoprop		2	2	1	1	1	1	1	1		
Glyphosat	2		1				1	1	1	1	2
Tritosulfuron		2	1			1		1		2	1
MCPA		1	1		1	1	1	1	1		
Fenuron								1		2	3
Lenacil		1	1		1		1			1	1
Desethylter- butylazin	1							2	1		
Fenoprop						1	1	1	1		
Metalaxyl	1	1								1	1
Picolinafen											3
Quinoxifen											3

Name des PSM oder relevanten Metaboliten	Anzahl der Befunde										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Flufenacet										1	1
2,4-DB								1			
MCPB				1							
MCPB				1							
Clomazon									1		
Clothianidin							1				
Dimethomorph							1				
Ethofumesat											1
Fenpropidin					1						
Fenpropimorph						1					
Fludioxonil										1	
Flufenacet- sulfonsäure											1
Iso-Chloridazon											1
Metazachlor-BH 479-11							1				
Oxadixyl											1
Propazin								1			
Propiconazol						1					
Prothioconazol						1					
Rimsulfuron							1				
Sebutylazin								1			
Tebuconazol						1					

8. Welche PSM-Wirkstoffe und relevanten Metabolite wurden im Zeitraum von 2013 bis 2023 in welchen Vorfeldmessstellen welchen Wasserversorgers jeweils in welchen Konzentrationen festgestellt (bitte jeweils jährliche Spitzenwerte pro Vorfeldmessstelle angeben)?
- Welche PSM-Wirkstoffe und relevanten Metabolite wurden im Zeitraum von 2013 bis 2023 in welchen Rohwasserbrunnen welchen Wasserversorgers jeweils in welchen Konzentrationen festgestellt (bitte jeweils jährliche Spitzenwerte pro Rohwasserbrunnen angeben)?
  - Welche PSM-Wirkstoffe und relevanten Metabolite wurden im Zeitraum von 2013 bis 2023 in Reinstwasserbeständen welchen Wasserversorgers jeweils in welchen Konzentrationen festgestellt (bitte jeweils jährliche Spitzenwerte pro Reinstwasserbestand angeben)?
  - In welchen Fällen kam Reinstwasser aus Wasserwerken bis zu den Trinkwasserentnahmestellen in den Privathaushalten, das PSM-Wirkstoffkonzentrationen bzw. Konzentrationen von relevanten Metaboliten über 0,1 Mikrogramm pro Liter aufwies?

In der Anlage 2 sind die jährlichen Spitzenwerte für PSM-Wirkstoffe und relevante Metaboliten laut Rohwassererlass in Milligramm pro Liter in den Jahren 2013 bis 2023 für die Vorfeldmessstellen der Wasserversorger aufgeführt.

**Zu a)**

In der Anlage 3 sind die jährlichen Spitzenwerte für PSM-Wirkstoffe und relevante Metaboliten laut Rohwassererlass in Milligramm pro Liter im Zeitraum 2013 bis 2023 für die Rohwasserbrunnen der Wasserversorger aufgeführt.

**Zu b)**

Die Frage kann aus technischen Gründen nicht entsprechend beantwortet werden. In etwa einem Drittel der 330 zentralen Wasserversorgungsanlagen in Mecklenburg-Vorpommern konnten PSM und nicht relevante Metabolite nachgewiesen werden. Diese Angabe beinhaltet allerdings auch einige Rohwasseruntersuchungen. Die vier am häufigsten gefundenen Parameter sind Metazachlor Metabolit: BH 479-8, Metazachlor Metabolit: BH 479-4, Trifluoressigsäure und Bentazon.

**Zu c)**

<b>Versorgungsgebiet (VG)</b>	<b>Parameter</b>	<b>Zeitplan</b>	<b>Jahr</b>	<b>Maximum in Milligramm pro Liter</b>
Hülseburg (Wasserwerk Hülseburg)	Mecoprop (MCP) (PZ126)	S, kurzfristig (nicht mehr als 30 Tage)	2013	0,00012
Brüel (Wasserwerk Brüel)	Bentazon (PZ123)	L, langfristig (mehr als ein Jahr)	2014	0,00036
Müggenwalde (Wasserwerk Müggenwalde)	Bentazon (PZ123)	L, langfristig (mehr als ein Jahr)	2016	0,000124
Leistenow (Wasserwerk Leistenow)	Bentazon (PZ123)	M, mittelfristig (mehr als 30 Tage)	2017	0,00029
Leistenow (Wasserwerk Leistenow)	Dichlorprop (PZ080)	M, mittelfristig (mehr als 30 Tage)	2017	0,000102
Rakow (Wasserwerk Rakow)	Dichlorprop (PZ080)	S, kurzfristig (nicht mehr als 30 Tage)	2017	0,000107

Anmerkung: Das Wasserwerk Leistenow wurde im Jahr 2020 stillgelegt.

9. Welche Grundwassermessstellen des Messnetzes WRRL-Zustandsbewertung (559 Messstellen) Mecklenburg-Vorpommerns wiesen in den Jahren von 2013 bis 2023 mindestens dreimal Messwerte von Tierarzneimitteln in Konzentrationen über 0,1 Mikrogramm pro Liter auf (bitte Messstellen mit amtlicher Bezeichnung tabellarisch auflisten und jeweils den Jahreshöchstwert der gemessenen Tierarzneimittelkonzentration angeben)?

An Grundwassermessstellen des WRRL-Messnetzes werden Antibiotika untersucht, die auch in der Tierhaltung Anwendung finden.

An keiner der in den Jahren 2013 bis 2023 untersuchten Grundwassermessstellen wurden Antibiotika festgestellt, die mindestens dreimal Messwerte in Konzentrationen über 0,1 Mikrogramm pro Liter aufwiesen.

10. Im Jahr 2019 veröffentlichte die Landesregierung den Teil 1 (Statusbericht) einer Trinkwasserversorgungskonzeption für das Land Mecklenburg-Vorpommern. In Teil 2, der für Ende des Jahres 2019 angekündigt war, sollte der zukünftige Handlungsbedarf für den Ausbau und Erhalt des hohen Standards in der Wasserversorgung des Landes aufgezeigt werden.  
Warum hat die Landesregierung den Teil 2 der Trinkwasserversorgungskonzeption bis heute noch nicht vorgelegt?  
Wann ist mit der Veröffentlichung von Teil 2 der Trinkwasserversorgungskonzeption zu rechnen?

Der zweite Teil der Trinkwasserversorgungskonzeption des Landes Mecklenburg-Vorpommern, der Grundsatzplan Wasserversorgung 2040, wurde beginnend 2018 durch einen externen Auftragnehmer unter Beteiligung einer projektbegleitenden Arbeitsgruppe erarbeitet. Die Bearbeitung verzögerte sich u. a. aufgrund der COVID-19-Pandemie und umfangreicher Abstimmungsprozesse.

Für den Entwurf des Grundsatzplanes Wasserversorgung 2040 fanden im Dezember 2022 und im Januar 2024 die erforderlichen Ressortabstimmungen statt. Die Einleitung der abschließenden Kabinettsunterrichtung ist nunmehr im ersten Quartal 2025 geplant. Danach erfolgt die Veröffentlichung.



## Anlage 1

Messstellen- kennzahl	Name der Messstelle	Jährlicher Spitzenwert der Ammonium-Messung (in Milligramm pro Liter)										
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>14460006</b>	<b>Zirmoisel</b>	0,54	0,64	0,64	0,58	0,55	0,68	0,70	0,66	0,67	0,59	0,57
<b>15420004</b>	<b>Zingst Deponie</b>	2,04	2,27	2,19	1,92	2,70	2,15	2,23	2,52	2,31	1,96	2,10
<b>15451001</b>	<b>Unrow</b>	0,58	0,77	0,89	0,79	0,90	0,59	0,84	0,70	0,61	0,68	0,66
15460014	Kartzitz					0,53						
16400001	Werre P02/14 UP-WSA				23,00	2,83						
16420028	Dabitzer Wiese OP	3,39	4,57		3,45							
16430007	Altenpleen					0,81	0,67	0,70	0,75	0,62	0,62	0,63
<b>16450007</b>	<b>Gustow</b>	1,78	2,42	2,01	1,79	1,87	2,28	1,55	1,70	2,23	1,75	1,44
16451004	Rambin					0,62	0,49	0,55	0,57	0,55	0,52	0,53
16471021	Silvitz			0,57	0,67	0,73	0,70	0,58	0,67	0,70	0,61	0,55
16471300	Posewald		2,41	2,02	1,78	1,98	3,27	1,85	2,76	2,77	1,85	1,82
17391001	Gelbensande			0,21	0,52	0,06	1,70	0,70	0,27	0,06		
17391007	Hirschburg OP			1,78	1,94	1,83	1,66	1,79	2,02	1,80	0,55	1,80
<b>17410005</b>	<b>Behrenshagen</b>	1,64	1,93	2,29	1,47	1,75	4,71	1,62	2,29	0,84	1,52	1,61
<b>17410007</b>	<b>Wiepkenhagen</b>	0,80	0,80	0,90	0,80	0,93	0,77	0,81	0,95	0,82	0,81	0,80
<b>17440024</b>	<b>Elmenhorst Dep. OP</b>	2,49	2,42	2,51	3,31	3,55	2,47	3,34	3,90	4,93	4,06	4,86
<b>18390009</b>	<b>Mönchhagen</b>	1,06	1,00	0,72	0,79	0,91	0,79	0,84	0,88	0,81	1,02	0,88
18400006	Billenhagen OP	0,46	0,50	0,45	0,39	0,57	0,30	0,55	0,46	0,46	0,41	0,50
18420006	Kavelsdorf							1,17	1,37	1,35	1,22	1,18
<b>18441002</b>	<b>Grimmen</b>	2,23	2,32	2,09	2,16	2,43	2,83	2,99	2,22	3,85	3,76	3,07
19340002	Insel Poel	0,44	0,58	0,50	0,53	0,54	0,58	0,58	0,59	0,45	0,52	0,52
19360004	Jennewitz OP				1,18							
19360007	Alt Karin Br3	0,81	0,82	0,23	0,66	0,84	0,80	0,94	1,24	0,94	1,06	1,08
<b>19380006</b>	<b>Reez R2</b>	0,70	0,62	0,75	0,82	1,17	0,77	0,80	0,89	0,71	0,89	0,72
19390012	Kavelstorf Vorfeld 2	0,70	0,73	0,76	0,76	0,88	0,68	0,71	0,82	0,72		

Messstellen- kennzahl	Name der Messstelle	Jährlicher Spitzenwert der Ammonium-Messung (in Milligramm pro Liter)										
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
19401007	Teutendorf			0,80								
19410001	Behren-Lübchin	1,06	1,09	1,06	1,12		1,16	1,12	1,28	0,99	1,02	1,02
19420007	Tribsees	0,26	0,44	0,68	0,77		0,97	1,35	1,20	1,55	1,33	1,22
19471101	Hanshagen	1,22		0,59	0,44		0,59	0,52	0,79	0,67	0,81	0,72
<b>19481014</b>	<b>Buddenhagen OP</b>	0,54	0,61	0,57	0,54	0,64	0,53	0,53	0,53	0,50	0,61	0,54
19490022	Zinnowitz 115 UP alt	6,97	8,04	7,11	5,95				8,11			
19490024	Krummin					8,20	10,21	10,57	11,36	7,16	6,72	5,54
19491022	Zinnowitz					6,36	5,89	5,73	8,17	4,55	6,66	6,00
20320010	Rankendorf OP	1,17	1,60	1,24	1,20	1,20				1,06		1,18
20340012	Gägelow OP					1,40	0,97	1,25	1,09	0,95	0,91	0,90
20480004	Zemitz 2/76					1,48	1,49					
21310013	Selmsdorf 401 OP	0,52	0,53	0,54	0,46	0,49	0,49	0,58	0,54	0,49	0,52	0,50
21340016	Metelsdorf							0,55	0,72	0,52	0,57	0,55
<b>21350017</b>	<b>Groß Flöte</b>	0,76	0,93	0,79	0,75	0,77	0,89	0,77	0,89	0,66	0,82	0,80
21370009	Bützow OP	5,31	4,17	0,22	2,73	0,86	3,75	0,49	0,12	1,11		
21390005	Glasewitzer Burg	1,61	1,04	1,11	1,34		1,02	1,08	1,25	1,11	1,08	1,18
21410002	Thürkow alt	0,90	0,77	0,80	0,88	0,73	0,48	1,24	0,58	1,61	0,52	0,57
<b>21420017</b>	<b>Neukalen</b>	0,86	0,85	0,79	0,67	0,79	0,76	0,67	0,67	0,66	0,67	0,59
<b>21430014</b>	<b>Meesiger</b>	0,95	1,03	1,06	0,93	0,94	1,02	0,97	1,12	0,98	0,89	0,95
21431015	Upost			0,68	0,64	0,66	0,66	0,67	0,76	0,63	0,64	0,62
<b>21460010</b>	<b>Dennin-Stern Deponie</b>	0,77	0,82	0,75	0,71	0,81	0,81	0,72	0,97	0,75	0,80	0,76
<b>21460011</b>	<b>Krien</b>	1,53	1,43	2,16	1,55	1,43	1,51	1,35	1,75	1,58	1,46	1,33
21480012	Relzow	0,26	0,28	0,27	0,26	0,31	0,28	1,07	0,30	0,31	0,31	0,31
21481010	Rosenhagen	1,03	1,06	1,00	0,93	1,09	1,00	0,28	1,02	1,18	0,99	0,89
22310003	Schlagsdorf						1,48	1,43	1,67	1,44	1,48	1,28
22350025	Ventschow	0,54	0,54	0,46	0,50	0,59	0,53	0,62	0,32	0,62	0,64	0,62
<b>22360022</b>	<b>Sternberg</b>	0,82	0,85	0,79	1,52	1,07	0,99	1,15	1,28	0,70	1,00	0,97
22380006	Schönwolde			0,62							0,61	

Messstellen- kennzahl	Name der Messstelle	Jährlicher Spitzenwert der Ammonium-Messung (in Milligramm pro Liter)										
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
22400006	Raden alt	0,88	1,03	0,95	1,35							
22401006	Raden					1,12	1,04	1,12	1,26	1,04	1,09	1,11
22410008	Basedow OP	0,53	0,57	0,49	0,45		0,50	0,53	0,55	0,45	0,55	0,52
22420009	Gielow-Mühle	0,72	0,81	0,86	0,75		0,90	0,95	0,97	0,91	0,98	0,88
22420017	Leuschentin							0,80	1,08	0,77	0,98	0,84
<b>22440001</b>	<b>Kriesow</b>	1,69	1,74	1,69	1,58	1,53	1,52	1,62	2,60	1,89	1,67	1,47
22451004	Burow			0,54	0,48	0,70	0,50	0,55	0,57	0,48	0,53	0,49
<b>22470009</b>	<b>Müggenburg</b>	1,07	1,07	0,95	0,94	0,97	1,12	0,99	1,02	1,07	0,99	0,98
22490030	Leopoldshagen							0,63	0,59	0,75	0,68	0,50
22501498	Ueckermünde StAUN				1,02	0,86						
23321006	Rögnitz OP			0,58	0,50	0,53	0,49	0,61	0,63	0,53	0,55	0,55
<b>23380022</b>	<b>Lohmen</b>	0,99	1,00	0,95	1,00	0,88	0,95	0,90	1,02	0,75	0,91	0,89
23400023	Linstow OP	0,55	0,58	0,45	0,58	0,55	0,49	0,45	0,54	0,52	0,49	0,52
23400025	Kuchelmiß	0,98	0,57	0,57	0,57	0,46	0,46	0,46	0,57	0,48	0,52	0,54
23431004	Briggow					1,13	0,85				0,95	0,80
<b>23460002</b>	<b>Bassow OP</b>	5,13	4,87	3,48	2,96	4,15	3,62	1,61	1,98	1,57	1,84	2,31
23470014	Friedland OP alt	10,82	15,74	7,41	13,47							
23480017	Schafhorst FGW							0,88	1,28	1,09	1,12	1,06
23480018	Rimpau FGW							1,61	2,60	1,52	2,27	1,71
23500005	Hasselberg alt					0,89	0,91	0,79	0,90	0,89	1,00	
23510001	Rieth OP	0,63	0,44	0,37	0,36	0,13	0,37	0,50	0,53	0,41	0,37	0,48
24360003	Wessin alt					0,06	0,64	0,06	0,06			
24391010	Karow Teerofen					0,95						
24410022	Jabel-Nordost Wa8/76	0,54	0,54	0,52	0,67	0,53	0,54	0,50	0,50	0,49	0,48	0,46
24430114	Wendorf OP			0,72	0,89		0,81	0,39	0,50	0,48	0,72	0,73
<b>24450058</b>	<b>NB-Südbahnstr. OP</b>	0,63	0,67	0,70	0,76	0,70	1,12	1,85	2,82	7,33	11,26	16,10
24450501	NB-Ascoblock/Baracke	0,06	0,06	0,06	0,06	0,91	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
24480020	Strasburg					0,64	0,48	0,46	0,50	0,44	0,44	0,40

Messstellen- kennzahl	Name der Messstelle	Jährlicher Spitzenwert der Ammonium-Messung (in Milligramm pro Liter)										
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
24490008	Stolzenburg					0,81	0,70	0,76	0,91	0,75	0,81	0,71
24510100	Blankensee Dorf	1,22	0,15	0,06	0,17	0,06	0,06	0,98	0,06	0,06	0,06	0,06
<b>25330009</b>	<b>Hagenow</b>	0,82	0,86	0,90	0,76	0,73	0,73	0,82	0,86	0,79	0,82	0,66
<b>25340002</b>	<b>Lüblow alt</b>	1,30	1,57	1,11	1,00	1,69	1,73	2,18	3,13	3,27	4,52	4,11
<b>25340501</b>	<b>Fahrbinde</b>	0,70	0,80	0,67	0,58	0,57	0,57	0,52	0,67	0,50	0,63	0,55
<b>25350008</b>	<b>Dütschow OP</b>	0,75	0,75	0,81	0,76	0,85	0,89	0,82	1,07	0,95	0,94	0,86
<b>25390020</b>	<b>Altenlinden</b>	14,44	17,58	19,23	28,70	18,95	18,08	3,61	11,01	13,68	7,96	9,70
<b>25440800</b>	<b>Siehdichum</b>	0,62	0,68	0,58	0,81	0,67	0,55	0,75	0,81	0,72	0,73	0,67
26300115	Boizenburg OP	0,80	0,97	0,79	0,79	0,84						
26320016	Quassel OP alt	0,80	0,90	0,70	0,93	0,31	0,76	0,58	0,90			
26330014	Kuhstorf	0,21	0,41	0,37	0,61	0,64	0,13	0,68	0,35	0,39	0,24	0,28
27320020	Benz 563 alt				1,48	1,04						
27360007	Brunow						0,66	0,67	0,79	0,63	0,68	0,68
28330010	Dömitz OP	0,24	0,48	0,94	1,12	1,13	0,80	1,12	1,16	1,15	1,31	1,29
0QHV135280FIL001	WF Bandelstorf-P01/94 OP	0,18			0,25	0,32	0,60	0,22	0,22			
0QHV135281FIL001	WF Bandelstorf-P02/94	0,38			1,33	1,29	1,71	1,17	1,36	1,27	1,43	1,37
0QHV135284FIL001	WF Bandelstorf-P05/94	0,22			0,33	0,36	0,61	0,24	0,30	0,35	0,24	0,28
0QHV135576FIL001	WF Hohenfelde-P01/07	0,41	0,41		0,37	0,27	0,71	0,24	0,32	0,30	0,25	0,23
L1344G0285FIL001	WF Banz-P02/98						0,90				0,04	0,10
L1540G0250FIL001	WF Peters Kreuz-B03/02		0,64				0,59			0,57		
L1738G0286FIL002	WF Graal-Müritz-P0 (UP)				0,54		1,04	0,51	0,58	0,54	0,72	0,63
L1738G0377FIL001	WF Graal-Müritz-P02/11				0,85		1,32	0,73	0,88	0,85	1,02	0,92
L1740G1286FIL001	WF Ahrenshoop-Althagen- P08/57/98		2,03		1,78	1,92	0,10					1,93
L1740G1682FIL001	WF Ahrenshoop-Althagen- P07/98		0,52	0,68	0,55	0,53	0,48	0,53			0,67	
L1740G1685FIL001	WF Ahrenshoop-Niehagen- P03a/98		0,35	0,66	0,45	0,47	0,64	0,50			0,53	

Messstellen- kennzahl	Name der Messstelle	Jährlicher Spitzenwert der Ammonium-Messung (in Milligramm pro Liter)										
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
L1740G1688FIL001	WF Ahrenshoop-Wustrow-P05/98		0,42	0,57	0,48	0,36	0,40			0,39		0,44
L1740G1689FIL001	WF Ahrenshoop-Wustrow-P06/98		0,57	0,68	0,56	0,54	0,62	0,69	0,57			
L1740G2079FIL001	WF Ahrenshoop-Niehlen-P01/14			0,72	0,50	0,56	0,44			0,43		
L1740G2083FIL003	WF Lüdershagen-P01/15			1,80	1,12	1,26		1,74			1,80	
L1744G6356FIL001	WF Lüssow VB 64-P64/14			4,00		3,24				1,90	3,70	2,40
L1744G6360FIL001	WF Lüssow VB 69-P69/14			0,54		0,34			0,30	0,39	0,32	0,35
L1940G2183FIL001	WF Tessin/Rostock Funkturm-P01/08				0,45		0,81	0,43	0,41	0,45	0,51	0,42
L1940G2184FIL001	WF Tessin/Rostock Gartenanlage-P02/08				0,42		0,74	0,37	0,37	0,47	0,34	0,50
L1944G1877FIL001	WF Reinberg-Dömitzow-P04/97	0,17	0,10	0,10	0,10	0,10	2,24	0,04	0,10	0,10	0,10	0,10
<b>L1944G2053FIL001</b>	<b>WF Rakow P03/08-P03/08</b>	3,31	2,02	1,98	1,69	1,40	1,50	1,48	1,06	0,70	0,57	0,67
L1944G2084FIL001	WF Levenhagen-P14/16				0,38	0,58	0,56	0,58	0,55		0,58	0,54
L1946G4371FIL001	WF Hanshagen-P01/14		0,80			0,90	0,92	0,92	0,90	0,77	0,97	0,94
L1946G4382FIL001	WF Hohenmühl-P01/15			0,68		0,75	0,75	0,89	1,10	0,91	0,89	0,89
L1946G4673FIL001	WF Groß Schönwalde-P01/17 OP					3,90	3,10	3,00	2,70	1,70	1,30	1,30
L1948G2011FIL001	WF Zinnowitz-P01/13	0,93		1,60	0,59		0,85		0,93			0,39
L1948G2065FIL001	WF Zempin-P01/10	1,20	1,50	1,70	1,60	2,00	1,50	2,20	3,20	2,60		
L1948G2068FIL001	WF Zempin-P01/11	0,50	0,39	0,04	0,06	0,83	1,80	4,50	5,00	4,60	1,40	1,50
L1948G2069FIL001	WF Zinnowitz-P03/06	0,04	8,70	6,40	3,70	3,70			15,00			
L1948G2071FIL001	WF Zinnowitz-P04/06	0,04	0,41			0,51			0,53			
<b>L2134G2086FIL001</b>	<b>WF Timmendorf-P03/03</b>	0,69	0,86	1,11	0,77	0,81	0,72	0,95	1,00	0,95	1,08	1,02

Messstellen- kennzahl	Name der Messstelle	Jährlicher Spitzenwert der Ammonium-Messung (in Milligramm pro Liter)										
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
L2134G4358FIL001	WF Wismar-Friedrichshof 8.1-8.3_Brauerei Wismaria-P01/05_P1 OP	0,91	0,70	0,60	1,54			0,28		0,35	0,18	0,33
L2134G4834FIL004	WF Wismar-Friedrichshof 7.1-7.3_Mühlenteich-P01/15 OP (P3)			2,04	2,10			1,77		2,70	2,68	2,27
L2134G4917FIL001	WF Timmendorf-P01/03	0,60	0,75	0,90	0,65	0,64	0,50	0,72	0,70	0,68	0,76	0,72
L2134G4920FIL001	WF Dorf Mecklenburg-P01/12	0,50	0,92	0,54	0,83	0,79	0,80	0,73	0,76	0,74	0,72	0,78
L2140G1379FIL001	WF Laage-P02/16 OP				0,70		0,51	0,51	0,36	0,40	0,35	0,73
L2142G0999FIL001	WF Dargun I (III) – Kleine Heide 2/01-P02/01	0,56	0,65				0,56	0,67	0,72	0,66	0,54	0,53
L2144G2206FIL001	WF Demmin-P10/14 OP				0,52	0,48	0,52		0,58		0,44	0,47
<b>L233412892FIL001</b>	<b>WF Mühlenscharm Schwerin-Weg zur KGA Sonnenblick-P02/95</b>	0,64	1,10	2,41	2,75	3,68	6,46	5,17	6,73	6,14	5,98	5,93
L233412908FIL001	WF Mühlenscharm Schwerin-Neumühle-P01/13		0,69	0,86	0,75	0,80	0,98	0,85	0,77	0,74	0,91	
L2334G0091FIL001	WF Pinnow/Schwerin Godern-P19/71o	0,55	0,51	0,64	0,56	0,45	0,35	0,59	0,52	0,36	0,61	
L2338G2125FIL001	WF Langensee-P01/16 OP				0,50		0,38	0,58	0,57	0,41	0,50	0,58
L2342G1791FIL001	WF Jürgenstorf-Süd-P01/18							0,74		0,85		
L2346G2581FIL001	WF Friedland-Genzkow 1/12-P01/12				0,54	0,50		0,58		0,53		0,49
L2346G2658FIL001	WF Friedland-Genzkow Ost 1/17-P01/17 OP						0,81	0,92	0,91	1,00	0,88	0,91
L2534G4318FIL001	WF Pinnow/Schwerin-P02/11	0,52	0,52	0,56	0,47	0,58	0,48	0,55	0,48	0,32	0,54	
0QHV136241FIL001	WF Bandelstorf-P06/14				0,36	0,33	0,65	0,30	0,39	0,29	0,39	0,39
L1540G0277FIL001	Darßwald P07			0,56	0,88	1,36	1,08	1,48				
L1940G0027FIL001	WF Wöpkendorf-P04/98				0,89		0,10					

Messstellen- kennzahl	Name der Messstelle	Jährlicher Spitzenwert der Ammonium-Messung (in Milligramm pro Liter)										
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
L1934G0361FIL001	WF Timmendorf-P02/03	0,37	0,48	0,55	0,37	0,37	0,31	0,33	0,39	0,33	0,39	0,43
L233412899FIL001	WF Mühlenscharm-Schwerin- Neumühle-Brücke B106- P02/96III	0,30	0,35	0,38	0,52	0,29	0,27	0,27	0,28	0,29	0,34	0,26
L2336G1783FIL001	WF Brüel-P02/17					0,97						
L2336G1787FIL001	WF Brüel-P01/17					0,61						

## Anlage 2

Messstellen-Kennzahl	Name des Wasserversorgers	Name der Messstelle	Jahr	Spitzenwert (in Milligramm pro Liter)
<b>Atrazin</b>				
L1944G1877FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P04/97	2013	0,000025
L1944G1877FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P04/97	2018	0,000033
L1944G2068FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, GWMS Deponie-GWMS Deponie OP	2017	0,000031
L1948G2068FIL001	ZV Usedom	WF Zempin, GWMS-P01/11	2020	0,000046
L1948G2068FIL001	ZV Usedom	WF Zempin, GWMS-P01/11	2021	0,000031
L1948G2068FIL001	ZV Usedom	WF Zempin, GWMS-P01/11	2023	0,000027
<b>Bentazon</b>				
L1542G0198FIL003	REWA Stralsund	WF Hohendorf/Stralsund, GWMS-P02/14 Hohendorf	2017	0,00083
L1542G0198FIL003	REWA Stralsund	WF Hohendorf/Stralsund, GWMS-P02/14 Hohendorf	2018	0,000555
L1542G0198FIL003	REWA Stralsund	WF Hohendorf/Stralsund, GWMS-P02/14 Hohendorf	2019	0,000167
L1542G0198FIL003	REWA Stralsund	WF Hohendorf/Stralsund, GWMS-P02/14 Hohendorf	2020	0,000424
L1542G0198FIL003	REWA Stralsund	WF Hohendorf/Stralsund, GWMS-P02/14 Hohendorf	2021	0,000358
L1542G0198FIL003	REWA Stralsund	WF Hohendorf/Stralsund, GWMS-P02/14 Hohendorf	2022	0,000164
L1542G0198FIL003	REWA Stralsund	WF Hohendorf/Stralsund, GWMS-P02/14 Hohendorf	2023	0,000039
L1744G5142FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P09/97	2016	0,000176
L1744G5142FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P09/97	2017	0,000263
L1744G5142FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P09/97	2018	0,00018
L1744G5142FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P09/97	2019	0,000212
L1744G5142FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P09/97	2020	0,000153
L1744G5142FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P09/97	2021	0,000136
L1744G5142FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P09/97	2022	0,000103
L1744G5142FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P09/97	2023	0,000093
L1744G6481FIL001	REWA Stralsund	WF Lüssow, GWMS VB 63-P63/07 OP	2022	0,000013
L1936G2895FIL001	ZV Kühlung	WF Kröpelin, GWMS-P01/21 OP	2022	0,000063
L1944G2053FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, GWMS P03/08-P03/08	2015	0,000158



Messstellen-Kennzahl	Name des Wasserversorgers	Name der Messstelle	Jahr	Spitzenwert (in Milligramm pro Liter)
L1944G2053FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, GWMS P03/08-P03/08	2016	0,000138
L1944G2053FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, GWMS P03/08-P03/08	2017	0,000221
L1944G2053FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, GWMS P03/08-P03/08	2018	0,000163
L1944G2053FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, GWMS P03/08-P03/08	2019	0,000153
L1944G2053FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, GWMS P03/08-P03/08	2020	0,000272
L1944G2053FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, GWMS P03/08-P03/08	2021	0,000202
L1944G2053FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, GWMS P03/08-P03/08	2022	0,000108
L1944G2066FIL001	ZV Grimmen	WF Müggenwalde, GWMS-P01/08	2016	0,000084
L1944G2066FIL001	ZV Grimmen	WF Müggenwalde, GWMS-P01/08	2017	0,00003
L1944G2068FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, GWMS Deponie-GWMS Deponie OP	2017	0,00003
L2148G1598FIL001	ZVWA Anklam GKU	WF Anklam 1, GWMS-P04/18	2019	0,00001
L2148G1598FIL001	ZVWA Anklam GKU	WF Anklam 1, GWMS-P04/18	2020	0,00003
L2148G1598FIL001	ZVWA Anklam GKU	WF Anklam 1, GWMS-P04/18	2022	0,000086
L2148G1613FIL001	ZV Wolgast	WF Lassan, GWMS 1/18-P01/18	2023	0,000014
L2536G2057FIL001	WAZV Parchim-Lübz	WF Herzberg, GWMS-P01/17	2017	0,000087
L2536G2057FIL001	WAZV Parchim-Lübz	WF Herzberg, GWMS-P01/17	2018	0,000041
L2536G2057FIL001	WAZV Parchim-Lübz	WF Herzberg, GWMS-P01/17	2019	0,000039
L2536G2057FIL001	WAZV Parchim-Lübz	WF Herzberg, GWMS-P01/17	2020	0,00008
L2536G2057FIL001	WAZV Parchim-Lübz	WF Herzberg, GWMS-P01/17	2021	0,000052
L2536G2057FIL001	WAZV Parchim-Lübz	WF Herzberg, GWMS-P01/17	2022	0,000036
L2536G2057FIL001	WAZV Parchim-Lübz	WF Herzberg, GWMS-P01/17	2023	0,00003
L2536G2067FIL001	WAZV Parchim-Lübz	WF Herzberg, GWMS-EB1/18	2018	0,0002
L2536G2067FIL001	WAZV Parchim-Lübz	WF Herzberg, GWMS-EB1/18	2019	0,00042
L2536G2067FIL001	WAZV Parchim-Lübz	WF Herzberg, GWMS-EB1/18	2020	0,000543
L2536G2067FIL001	WAZV Parchim-Lübz	WF Herzberg, GWMS-EB1/18	2021	0,000173
L2536G2067FIL001	WAZV Parchim-Lübz	WF Herzberg, GWMS-EB1/18	2022	0,000249
L2536G2067FIL001	WAZV Parchim-Lübz	WF Herzberg, GWMS-EB1/18	2023	0,000222
L2536G2068FIL001	WAZV Parchim-Lübz	WF Herzberg, GWMS-EB2/18	2018	0,00003

Messstellen-Kennzahl	Name des Wasserversorgers	Name der Messstelle	Jahr	Spitzenwert (in Milligramm pro Liter)
L2536G2068FIL001	WAZV Parchim-Lübz	WF Herzberg, GWMS-EB2/18	2021	0,000034
L2536G2068FIL001	WAZV Parchim-Lübz	WF Herzberg, GWMS-EB2/18	2022	0,000076
L2536G2068FIL001	WAZV Parchim-Lübz	WF Herzberg, GWMS-EB2/18	2023	0,000043
L2734G2145FIL001	WBV Sude-Schaale	WF Picher, GWMS-P01/16 OP	2017	0,000081
L2734G2145FIL001	WBV Sude-Schaale	WF Picher, GWMS-P01/16 OP	2019	0,000038
<b>Desethylatrazin</b>				
L1944G1877FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P04/97	2018	0,000045
L1944G2042FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P11/12	2015	0,000035
L1944G2042FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P11/12	2017	0,000044
L1944G2042FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P11/12	2019	0,000028
L1944G2068FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, GWMS Deponie-GWMS Deponie OP	2017	0,000047
<b>Desisopropylatrazin</b>				
L1944G1877FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P04/97	2015	0,000031
L1944G1877FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P04/97	2017	0,000029
L1944G2068FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, GWMS Deponie-GWMS Deponie OP	2017	0,000029
L2148G1446FIL001	ZV Usedom	WF Usedom, GWMS-P02/99-3 OP	2020	0,000091
L2148G1446FIL001	ZV Usedom	WF Usedom, GWMS-P02/99-3 OP	2021	0,000123
L2148G1446FIL001	ZV Usedom	WF Usedom, GWMS-P02/99-3 OP	2022	0,000073
L2540G1310FIL001	Stadtwerke Waren	WF Waren I-Warenshof, GWMS-P16/77	2017	0,000023
<b>Dichlorprop</b>				
L1944G2066FIL001	ZV Grimmen	WF Müggenwalde, GWMS-P01/08	2016	0,000592
L1944G2066FIL001	ZV Grimmen	WF Müggenwalde, GWMS-P01/08	2017	0,000307
L1944G2068FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, GWMS Deponie-GWMS Deponie OP	2015	0,000094
L1944G2068FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, GWMS Deponie-GWMS Deponie OP	2019	0,000033
L1944G2068FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, GWMS Deponie-GWMS Deponie OP	2020	0,000087
L1944G2068FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, GWMS Deponie-GWMS Deponie OP	2021	0,000118
<b>Fenuron</b>				
L1744G0243FIL001	REWA Stralsund	WF Lüssow, GWMS-GWMS Haus 3B	2021	0,000136

Messstellen-Kennzahl	Name des Wasserversorgers	Name der Messstelle	Jahr	Spitzenwert (in Milligramm pro Liter)
L1940G2362FIL001	ZV Boddenland	WF Dettmannsdorf-Kölzow, GWMS-P01/16 UP	2018	0,00006
L2140G1379FIL002	WAZ Güstrow-Bützow-Sternberg/ Eurawasser	WF Laage, GWMS-P02/16 MP	2020	0,00003
L2140G1379FIL003	WAZ Güstrow-Bützow-Sternberg/ Eurawasser	WF Laage, GWMS-P02/16 UP	2020	0,00006
L2350G1514FIL001	WAV Ueckermünde/Eggesin GKU	WF Altwarp, GWMS-P13/68 OP	2021	0,000047
L2546G1600FIL001	WAZV Friedland	WF Rühlow, GWMS 1/22 OP-P01/22 OP	2022	0,00002
<b>Lenacil</b>				
L1936G2895FIL001	ZV Kühlung	WF Kröpelin, GWMS-P01/21 OP	2022	0,000025
L1936G2896FIL001	ZV Kühlung	WF Kröpelin, GWMS-P02/21 UP	2022	0,000025
L1944G2043FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P12/12	2015	0,000266
L1944G2043FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P12/12	2016	0,000241
L1944G2043FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P12/12	2017	0,000413
L1944G2043FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P12/12	2018	0,000354
L1944G2043FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P12/12	2019	0,000357
L1944G2043FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P12/12	2021	0,000312
L1944G2043FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P12/12	2022	0,000381
L1944G2043FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P12/12	2023	0,000349
L2132G0963FIL001	WAZ Grevesmühlen	WF Grevesmühlen-Wotenitz, GWMS Jahnstraße-P1A/00	2015	0,000032
<b>Mecoprop (MCPP)</b>				
L1944G1874FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P02/97	2016	0,000032
L2142G1575FIL001	Stadtwerke Dargun	WF Dargun I – Domschneise, GWMS 1/16-P01/16	2016	0,000034
<b>Metazachlor Metabolit BH479_11</b>				
L1744G6481FIL002	REWA Stralsund	WF Lüssow, GWMS VB 63-P63/07 UP	2022	0,000025
<b>Simazin</b>				

Messstellen-Kennzahl	Name des Wasserversorgers	Name der Messstelle	Jahr	Spitzenwert (in Milligramm pro Liter)
L1940G1777FIL001	WWAV Warnow	WF Niekrenz, GWMS-P01/07	2023	0,000025
L1944G1877FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P04/97	2013	0,000028
L1944G1877FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P04/97	2015	0,000041
L1944G1877FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P04/97	2016	0,000036
L1944G1877FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P04/97	2017	0,000031
L1944G1877FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P04/97	2020	0,000029
L1944G1877FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P04/97	2021	0,000048
L1944G1877FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P04/97	2022	0,000042
L1944G1877FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P04/97	2023	0,000029
L1944G2043FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P12/12	2015	0,000031
L1944G2043FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, GWMS-P12/12	2021	0,000028
L2148G1446FIL001	ZV Usedom	WF Usedom, GWMS-P02/99-3 OP	2020	0,00078
L2148G1446FIL001	ZV Usedom	WF Usedom, GWMS-P02/99-3 OP	2022	0,000658
L2148G1446FIL001	ZV Usedom	WF Usedom, GWMS-P02/99-3 OP	2023	0,00021
<b>Glyphosat</b>				
L233412895FIL001	Stadtwerke Schwerin WAG	WF Mühlenscharrn, GWMS Schwerin-Sacktannen-P01/96I	2013	0,000073
L233412904FIL001	Stadtwerke Schwerin WAG	WF Mühlenscharrn, GWMS Schwerin-Görries-KGV Sonntental-P01/04	2013	0,000028
L2334G0552FIL004	Stadtwerke Schwerin WAG	WF Pinnow/Schwerin, GWMS Raben Steinfeld-Raben Steinfeld UP	2013	0,000065
L2534G1921FIL002	Stadtwerke Schwerin WAG	WF Pinnow/Schwerin, SE Pinnow Nord u. Süd, GWMS-P15/71 UP	2016	0,00013

## Anlage 3

Brunnen-Kennzahl	Name des Wasserversorgers	Name des Rohwasserbrunnens	Jahr	Spitzenwert (in Milligramm pro Liter)
<b>Atrazin</b>				
L2350G1855FIL001	WAV Ueckermünde/Eggesin GKU	WF Altwarp, Br. II-Br02/54	2018	0,000023
<b>Bentazon</b>				
0QHV135190FIL003	WWAV Warnow	WF Bandelstorf, Br. 10 (6/82 alt)-Br10/03/06	2019	0,000027
0QHV135190FIL003	WWAV Warnow	WF Bandelstorf, Br. 10 (6/82 alt)-Br10/03/06	2020	0,00003
0QHV135190FIL003	WWAV Warnow	WF Bandelstorf, Br. 10 (6/82 alt)-Br10/03/06	2021	0,000041
0QHV135190FIL003	WWAV Warnow	WF Bandelstorf, Br. 10 (6/82 alt)-Br10/03/06	2022	0,000045
0QHV135190FIL003	WWAV Warnow	WF Bandelstorf, Br. 10 (6/82 alt)-Br10/03/06	2023	0,000044
L1542G0195FIL001	REWA Stralsund	WF Hohendorf/Stralsund, Br. 1-Br01/00	2018	0,000027
L1542G0195FIL001	REWA Stralsund	WF Hohendorf/Stralsund, Br. 1-Br01/00	2019	0,000017
L1542G0196FIL001	REWA Stralsund	WF Hohendorf/Stralsund, Br. 2-Br02/00	2018	0,00007
L1542G0196FIL001	REWA Stralsund	WF Hohendorf/Stralsund, Br. 2-Br02/00	2019	0,000039
L1542G0196FIL001	REWA Stralsund	WF Hohendorf/Stralsund, Br. 2-Br02/00	2020	0,000044
L1542G0196FIL001	REWA Stralsund	WF Hohendorf/Stralsund, Br. 2-Br02/00	2021	0,000049
L1542G0196FIL001	REWA Stralsund	WF Hohendorf/Stralsund, Br. 2-Br02/00	2022	0,000039
L1542G0196FIL001	REWA Stralsund	WF Hohendorf/Stralsund, Br. 2-Br02/00	2023	0,000025
L1544G0740FIL001	ZWA Rügen	WF Poggenhof, Br. 1-Br01/94	2022	0,000048
L1744G5007FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, Br. 6-Br06/98	2015	0,000041
L1744G5007FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, Br. 6-Br06/98	2016	0,000053
L1744G5007FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, Br. 6-Br06/98	2017	0,000045
L1744G5007FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, Br. 6-Br06/98	2021	0,000035
L1936G2035FIL001	ZV Kühlung	WF Kröpelin, Br. 1-Br01/95	2020	0,00005
L1936G2102FIL001	ZV Kühlung	WF Kühlung-Bad Doberan, Br. 24-Br24/01	2015	0,000039
L1936G2105FIL001	ZV Kühlung	WF Kühlung-Bad Doberan, Br. 23-Br23/95o	2015	0,000025
L1936G2111FIL001	ZV Kühlung	WF Kröpelin, Br. 2-Br02/97	2020	0,00005
L1936G2583FIL001	ZV Kühlung	WF Kröpelin, Br. 3-Br03/04	2020	0,000061

<b>Brunnen-Kennzahl</b>	<b>Name des Wasserversorgers</b>	<b>Name des Rohwasserbrunnens</b>	<b>Jahr</b>	<b>Spitzenwert (in Milligramm pro Liter)</b>
L1936G2583FIL001	ZV Kühlung	WF Kröpelin, Br. 3-Br03/04	2021	0,000115
L1936G2583FIL001	ZV Kühlung	WF Kröpelin, Br. 3-Br03/04	2022	0,00012
L1936G2583FIL001	ZV Kühlung	WF Kröpelin, Br. 3-Br03/04	2023	0,00017
L1944G0130FIL001	ZWAB Boddenküste	WF Dersekow, Br. 4-Br04/84	2014	0,000093
L1944G0130FIL001	ZWAB Boddenküste	WF Dersekow, Br. 4-Br04/84	2015	0,000093
L1944G0130FIL001	ZWAB Boddenküste	WF Dersekow, Br. 4-Br04/84	2016	0,000013
L1944G0130FIL001	ZWAB Boddenküste	WF Dersekow, Br. 4-Br04/84	2022	0,000072
L1944G0652FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, Br. 4-Br04/86	2016	0,000031
L1944G0652FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, Br. 4-Br04/86	2017	0,000094
L1944G0652FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, Br. 4-Br04/86	2018	0,000104
L1944G0652FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, Br. 4-Br04/86	2019	0,000104
L1944G0652FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, Br. 4-Br04/86	2020	0,000119
L1944G0652FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, Br. 4-Br04/86	2021	0,000189
L1944G0652FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, Br. 4-Br04/86	2022	0,000226
L1944G0652FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, Br. 4-Br04/86	2023	0,000192
L1944G1872FIL001	ZV Grimmen	WF Hohenwarth, Br. 6-Br06/02	2015	0,000115
L1944G1872FIL001	ZV Grimmen	WF Hohenwarth, Br. 6-Br06/02	2016	0,000141
L1944G1872FIL001	ZV Grimmen	WF Hohenwarth, Br. 6-Br06/02	2017	0,000174
L1944G1872FIL001	ZV Grimmen	WF Hohenwarth, Br. 6-Br06/02	2018	0,000152
L1944G1872FIL001	ZV Grimmen	WF Hohenwarth, Br. 6-Br06/02	2019	0,000135
L1944G1872FIL001	ZV Grimmen	WF Hohenwarth, Br. 6-Br06/02	2020	0,000114
L1944G1872FIL001	ZV Grimmen	WF Hohenwarth, Br. 6-Br06/02	2021	0,000226
L1944G1872FIL001	ZV Grimmen	WF Hohenwarth, Br. 6-Br06/02	2022	0,000185
L1944G1872FIL001	ZV Grimmen	WF Hohenwarth, Br. 6-Br06/02	2023	0,000166
L1944G2005FIL001	ZV Grimmen	WF Hohenwarth, Br. 7-Br07/04	2015	0,000032
L1944G2005FIL001	ZV Grimmen	WF Hohenwarth, Br. 7-Br07/04	2016	0,000026
L1944G2005FIL001	ZV Grimmen	WF Hohenwarth, Br. 7-Br07/04	2017	0,000028
L1944G2005FIL001	ZV Grimmen	WF Hohenwarth, Br. 7-Br07/04	2018	0,000029

<b>Brunnen-Kennzahl</b>	<b>Name des Wasserversorgers</b>	<b>Name des Rohwasserbrunnens</b>	<b>Jahr</b>	<b>Spitzenwert (in Milligramm pro Liter)</b>
L1944G2005FIL001	ZV Grimmen	WF Hohenwarth, Br. 7-Br07/04	2019	0,00003
L1944G2006FIL001	ZV Grimmen	WF Hohenwarth, Br. 8-Br08/08	2015	0,00007
L1944G2006FIL001	ZV Grimmen	WF Hohenwarth, Br. 8-Br08/08	2016	0,000059
L1944G2006FIL001	ZV Grimmen	WF Hohenwarth, Br. 8-Br08/08	2017	0,000073
L1944G2006FIL001	ZV Grimmen	WF Hohenwarth, Br. 8-Br08/08	2018	0,000069
L1944G2006FIL001	ZV Grimmen	WF Hohenwarth, Br. 8-Br08/08	2019	0,00007
L1944G2006FIL001	ZV Grimmen	WF Hohenwarth, Br. 8-Br08/08	2020	0,000053
L1944G2006FIL001	ZV Grimmen	WF Hohenwarth, Br. 8-Br08/08	2021	0,000083
L1944G2006FIL001	ZV Grimmen	WF Hohenwarth, Br. 8-Br08/08	2022	0,000066
L1944G2006FIL001	ZV Grimmen	WF Hohenwarth, Br. 8-Br08/08	2023	0,000052
L1944G2064FIL001	ZV Grimmen	WF Müggenwalde, Br. 30-Br30/05	2017	0,000038
L1944G2064FIL001	ZV Grimmen	WF Müggenwalde, Br. 30-Br30/05	2019	0,000041
L1944G2064FIL001	ZV Grimmen	WF Müggenwalde, Br. 30-Br30/05	2020	0,000033
L1944G2064FIL001	ZV Grimmen	WF Müggenwalde, Br. 30-Br30/05	2021	0,000029
L1944G2064FIL001	ZV Grimmen	WF Müggenwalde, Br. 30-Br30/05	2023	0,000025
L1944G2067FIL001	ZV Grimmen	WF Müggenwalde, Br. 32-Br32/14o	2016	0,000548
L1944G2067FIL001	ZV Grimmen	WF Müggenwalde, Br. 32-Br32/14o	2017	0,00034
L1944G2067FIL001	ZV Grimmen	WF Müggenwalde, Br. 32-Br32/14o	2018	0,000238
L1944G2067FIL001	ZV Grimmen	WF Müggenwalde, Br. 32-Br32/14o	2019	0,000203
L1944G2067FIL001	ZV Grimmen	WF Müggenwalde, Br. 32-Br32/14o	2020	0,000164
L1944G2067FIL001	ZV Grimmen	WF Müggenwalde, Br. 32-Br32/14o	2021	0,000201
L1944G2067FIL001	ZV Grimmen	WF Müggenwalde, Br. 32-Br32/14o	2022	0,000184
L1944G2067FIL001	ZV Grimmen	WF Müggenwalde, Br. 32-Br32/14o	2023	0,000125
L1946G4305FIL001	ZWAB Boddenküste	WF Lodmannshagen, Br. 12-Br12/09	2020	0,000027
L1946G4779FIL001	Wasserwerke Greifswald GmbH	WF Groß Schönwalde, Br. 34-Br34/22	2023	0,000022
L2134G5137FIL001	ZV Wismar	WF Timmendorf, Br. 2-Br02/10	2016	0,000035
L2134G5137FIL001	ZV Wismar	WF Timmendorf, Br. 2-Br02/10	2019	0,000032
L2134G5137FIL001	ZV Wismar	WF Timmendorf, Br. 2-Br02/10	2020	0,000053

<b>Brunnen-Kennzahl</b>	<b>Name des Wasserversorgers</b>	<b>Name des Rohwasserbrunnens</b>	<b>Jahr</b>	<b>Spitzenwert (in Milligramm pro Liter)</b>
L2136G2162FIL001	ZV Kühlung	WF Satow, Br. 1-Br01/95	2018	0,000121
L2136G2162FIL001	ZV Kühlung	WF Satow, Br. 1-Br01/95	2021	0,000042
L2136G2162FIL001	ZV Kühlung	WF Satow, Br. 1-Br01/95	2022	0,000032
L2136G2162FIL001	ZV Kühlung	WF Satow, Br. 1-Br01/95	2023	0,000034
L2142G0050FIL001	Stadtwerke Dargun	WF Dargun II – Lehnenhof, Br. 27-Br27/89	2018	0,00002
L2142G0228FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Meesiger, Br. 4-Br04/89	2017	0,000011
L2142G1282FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Meesiger, Br. 3-Br03/86	2023	0,000032
L2142G1524FIL001	Stadtwerke Dargun	WF Dargun I – Nordwest – Glasower Wald, Br. 22-Br22/05	2019	0,000016
L2142G1524FIL001	Stadtwerke Dargun	WF Dargun I – Nordwest – Glasower Wald, Br. 22-Br22/05	2022	0,000014
L2142G1524FIL001	Stadtwerke Dargun	WF Dargun I – Nordwest – Glasower Wald, Br. 22-Br22/05	2023	0,000019
L2142G1618FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Meesiger, Br. 8-Br08/20	2023	0,000034
L2142G1636FIL001	Stadtwerke Dargun	WF Dargun I – Nordwest – Glasower Wald, Br. 30-Br30/21	2021	0,00044
L2142G1636FIL001	Stadtwerke Dargun	WF Dargun I – Nordwest – Glasower Wald, Br. 30-Br30/21	2022	0,00063
L2142G1636FIL001	Stadtwerke Dargun	WF Dargun I – Nordwest – Glasower Wald, Br. 30-Br30/21	2023	0,000507
L2144G1674FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Ganschendorf, Br. 3-Br03/79	2018	0,000014
L2144G1674FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Ganschendorf, Br. 3-Br03/79	2021	0,000099
L2144G2170FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Demmin II, Br. 30-Br30/13	2016	0,000025
L2144G2170FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Demmin II, Br. 30-Br30/13	2017	0,000019
L2148G0191FIL001	ZV Wolgast	WF Hohensee, Br. 25-Br25/86	2022	0,00006
L2148G0241FIL001	ZV Wolgast	WF Lassan, Br. 6-Br06/89	2015	0,000043
L2148G0241FIL001	ZV Wolgast	WF Lassan, Br. 6-Br06/89	2016	0,00008
L2148G0241FIL001	ZV Wolgast	WF Lassan, Br. 6-Br06/89	2018	0,000077



<b>Brunnen-Kennzahl</b>	<b>Name des Wasserversorgers</b>	<b>Name des Rohwasserbrunnens</b>	<b>Jahr</b>	<b>Spitzenwert (in Milligramm pro Liter)</b>
L2148G0241FIL001	ZV Wolgast	WF Lissan, Br. 6-Br06/89	2019	0,000049
L2148G0241FIL001	ZV Wolgast	WF Lissan, Br. 6-Br06/89	2020	0,000088
L2148G0241FIL001	ZV Wolgast	WF Lissan, Br. 6-Br06/89	2021	0,000092
L2148G0241FIL001	ZV Wolgast	WF Lissan, Br. 6-Br06/89	2022	0,000028
L2148G0241FIL001	ZV Wolgast	WF Lissan, Br. 6-Br06/89	2023	0,000033
L2148G1130FIL001	ZV Wolgast	WF Lissan, Br. 3-Br03/76o	2018	0,000164
L2148G1130FIL001	ZV Wolgast	WF Lissan, Br. 3-Br03/76o	2019	0,000193
L2148G1130FIL001	ZV Wolgast	WF Lissan, Br. 3-Br03/76o	2020	0,000163
L2148G1130FIL001	ZV Wolgast	WF Lissan, Br. 3-Br03/76o	2021	0,000148
L2148G1130FIL001	ZV Wolgast	WF Lissan, Br. 3-Br03/76o	2022	0,000085
L2148G1130FIL001	ZV Wolgast	WF Lissan, Br. 3-Br03/76o	2023	0,000067
L2148G1141FIL001	ZV Wolgast	WF Lissan, Br. 4-Br04/81	2015	0,000028
L2148G1141FIL001	ZV Wolgast	WF Lissan, Br. 4-Br04/81	2016	0,000059
L2148G1141FIL001	ZV Wolgast	WF Lissan, Br. 4-Br04/81	2018	0,000123
L2148G1141FIL001	ZV Wolgast	WF Lissan, Br. 4-Br04/81	2019	0,000193
L2148G1141FIL001	ZV Wolgast	WF Lissan, Br. 4-Br04/81	2020	0,00028
L2148G1141FIL001	ZV Wolgast	WF Lissan, Br. 4-Br04/81	2021	0,000291
L2148G1141FIL001	ZV Wolgast	WF Lissan, Br. 4-Br04/81	2022	0,000214
L2148G1430FIL001	ZVWA Anklam GKU	WF Anklam 1, Br. 21-Br21/04	2016	0,00002
L2148G1430FIL001	ZVWA Anklam GKU	WF Anklam 1, Br. 21-Br21/04	2018	0,000015
L2148G1430FIL001	ZVWA Anklam GKU	WF Anklam 1, Br. 21-Br21/04	2020	0,00001
L2336G1628FIL001	Stadtwerke Brüel WEMAG	WF Brüel, Br. 7-Br07/88	2014	0,000041
L2336G1628FIL001	Stadtwerke Brüel WEMAG	WF Brüel, Br. 7-Br07/88	2015	0,000084
L2336G1628FIL001	Stadtwerke Brüel WEMAG	WF Brüel, Br. 7-Br07/88	2016	0,000101
L2336G1628FIL001	Stadtwerke Brüel WEMAG	WF Brüel, Br. 7-Br07/88	2017	0,000092
L2336G1628FIL001	Stadtwerke Brüel WEMAG	WF Brüel, Br. 7-Br07/88	2018	0,000035
L2336G1628FIL001	Stadtwerke Brüel WEMAG	WF Brüel, Br. 7-Br07/88	2019	0,00005
L2336G1628FIL001	Stadtwerke Brüel WEMAG	WF Brüel, Br. 7-Br07/88	2020	0,000033

<b>Brunnen-Kennzahl</b>	<b>Name des Wasserversorgers</b>	<b>Name des Rohwasserbrunnens</b>	<b>Jahr</b>	<b>Spitzenwert (in Milligramm pro Liter)</b>
L2336G1628FIL001	Stadtwerke Brüel WEMAG	WF Brüel, Br. 7-Br07/88	2021	0,000034
L2336G1628FIL001	Stadtwerke Brüel WEMAG	WF Brüel, Br. 7-Br07/88	2023	0,000047
L2336G1743FIL001	Stadtwerke Brüel WEMAG	WF Brüel, Br. 9-Br09/10	2014	0,00011
L2336G1743FIL001	Stadtwerke Brüel WEMAG	WF Brüel, Br. 9-Br09/10	2015	0,00011
L2336G1743FIL001	Stadtwerke Brüel WEMAG	WF Brüel, Br. 9-Br09/10	2016	0,000123
L2336G1743FIL001	Stadtwerke Brüel WEMAG	WF Brüel, Br. 9-Br09/10	2017	0,000084
L2336G1743FIL001	Stadtwerke Brüel WEMAG	WF Brüel, Br. 9-Br09/10	2018	0,000055
L2336G1743FIL001	Stadtwerke Brüel WEMAG	WF Brüel, Br. 9-Br09/10	2019	0,000057
L2336G1743FIL001	Stadtwerke Brüel WEMAG	WF Brüel, Br. 9-Br09/10	2020	0,000055
L2336G1743FIL001	Stadtwerke Brüel WEMAG	WF Brüel, Br. 9-Br09/10	2021	0,000043
L2336G1743FIL001	Stadtwerke Brüel WEMAG	WF Brüel, Br. 9-Br09/10	2023	0,000063
L2344G0135FIL001	WAZ Malchin-Stavenhagen	WF Gädebehn, Br. 5-Br05/89/23	2017	0,00001
L2344G0135FIL001	WAZ Malchin-Stavenhagen	WF Gädebehn, Br. 5-Br05/89/23	2018	0,000013
L2344G0136FIL001	WAZ Malchin-Stavenhagen	WF Gädebehn, Br. 6-Br06/92	2018	0,000062
L2344G0136FIL001	WAZ Malchin-Stavenhagen	WF Gädebehn, Br. 6-Br06/92	2019	0,000074
L2344G0136FIL001	WAZ Malchin-Stavenhagen	WF Gädebehn, Br. 6-Br06/92	2020	0,000026
L2344G0136FIL001	WAZ Malchin-Stavenhagen	WF Gädebehn, Br. 6-Br06/92	2022	0,000035
L2344G0136FIL001	WAZ Malchin-Stavenhagen	WF Gädebehn, Br. 6-Br06/92	2023	0,000052
L2344G0245FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Letzin, Br. 4-Br04/88	2018	0,000015
L2344G0245FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Letzin, Br. 4-Br04/88	2021	0,000051
L2344G0245FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Letzin, Br. 4-Br04/88	2022	0,000053
L2344G0245FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Letzin, Br. 4-Br04/88	2023	0,000062
L2344G1114FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Letzin, Br. 3-Br03/84	2018	0,000012
L2344G1114FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Letzin, Br. 3-Br03/84	2021	0,000036
L2344G1114FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Letzin, Br. 3-Br03/84	2022	0,000056
L2344G1114FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Letzin, Br. 3-Br03/84	2023	0,000066
L2344G1157FIL001	WAZ Malchin-Stavenhagen	WF Gädebehn, Br. 4-Br04/81	2018	0,000041
L2344G1157FIL001	WAZ Malchin-Stavenhagen	WF Gädebehn, Br. 4-Br04/81	2019	0,000043

<b>Brunnen-Kennzahl</b>	<b>Name des Wasserversorgers</b>	<b>Name des Rohwasserbrunnens</b>	<b>Jahr</b>	<b>Spitzenwert (in Milligramm pro Liter)</b>
L2344G1157FIL001	WAZ Malchin-Stavenhagen	WF Gädebehn, Br. 4-Br04/81	2020	0,000025
L2344G1157FIL001	WAZ Malchin-Stavenhagen	WF Gädebehn, Br. 4-Br04/81	2022	0,000058
L2344G1157FIL001	WAZ Malchin-Stavenhagen	WF Gädebehn, Br. 4-Br04/81	2023	0,000058
L2344G1163FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Wolde, Br. 4-Br04/84	2014	0,000067
L2344G1163FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Wolde, Br. 4-Br04/84	2015	0,00006
L2344G1163FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Wolde, Br. 4-Br04/84	2016	0,000089
L2344G1163FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Wolde, Br. 4-Br04/84	2017	0,000058
L2344G1163FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Wolde, Br. 4-Br04/84	2018	0,000034
L2344G1163FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Wolde, Br. 4-Br04/84	2019	0,000042
L2344G1163FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Wolde, Br. 4-Br04/84	2020	0,000029
L2344G1163FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Wolde, Br. 4-Br04/84	2023	0,000031
L2344G1289FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Wolde, Br. 5-Br05/01	2014	0,000018
L2344G1289FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Wolde, Br. 5-Br05/01	2016	0,000018
L2344G1289FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Wolde, Br. 5-Br05/01	2018	0,000019
L2344G1289FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Wolde, Br. 5-Br05/01	2019	0,00002
L2344G1289FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Wolde, Br. 5-Br05/01	2020	0,000013
L2344G1289FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Wolde, Br. 5-Br05/01	2023	0,000031
L2344G1489FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Gültz, Br. 6-Br06/15	2015	0,000069
L2344G1489FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Gültz, Br. 6-Br06/15	2021	0,000125
L2346G0451FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Wodarg, Br. 7-Br07/89	2019	0,000029
L2346G0451FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Wodarg, Br. 7-Br07/89	2020	0,000012
L2346G0451FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Wodarg, Br. 7-Br07/89	2021	0,000035
L2346G0451FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Wodarg, Br. 7-Br07/89	2022	0,000044
L2346G1847FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Wodarg, Br. 8-Br08/03	2022	0,000028
L2348G1297FIL001	WAV Ueckermünde/Eggesin GKU	WF Lübs, Br. 5-Br05/81	2017	0,000014
L2348G1297FIL001	WAV Ueckermünde/Eggesin GKU	WF Lübs, Br. 5-Br05/81	2018	0,00001
L2348G1304FIL001	WAV Ueckermünde/Eggesin GKU	WF Lübs, Br. VIII (2)-Br08/87	2017	0,00002
L2348G1304FIL001	WAV Ueckermünde/Eggesin GKU	WF Lübs, Br. VIII (2)-Br08/87	2018	0,00002

<b>Brunnen-Kennzahl</b>	<b>Name des Wasserversorgers</b>	<b>Name des Rohwasserbrunnens</b>	<b>Jahr</b>	<b>Spitzenwert (in Milligramm pro Liter)</b>
L2348G1304FIL001	WAV Ueckermünde/Eggesin GKU	WF Lübs, Br. VIII (2)-Br08/87	2019	0,00002
L2348G1730FIL002	ZVWA Anklam GKU	WF Ducherow, Br. 14-Br14/11	2016	0,000069
L2348G1730FIL002	ZVWA Anklam GKU	WF Ducherow, Br. 14-Br14/11	2018	0,000046
L2348G1730FIL002	ZVWA Anklam GKU	WF Ducherow, Br. 14-Br14/11	2020	0,000097
L2740G0738FIL001	Eigenbetrieb Müritz-Elde-Wasser (MEWA)	WF Bütow, Br. 3-Br03/75	2015	0,000106
L2740G0738FIL001	Eigenbetrieb Müritz-Elde-Wasser (MEWA)	WF Bütow, Br. 3-Br03/75	2017	0,000041
L2740G0738FIL001	Eigenbetrieb Müritz-Elde-Wasser (MEWA)	WF Bütow, Br. 3-Br03/75	2018	0,000023
L2740G0738FIL001	Eigenbetrieb Müritz-Elde-Wasser (MEWA)	WF Bütow, Br. 3-Br03/75	2020	0,000034
L2740G0738FIL001	Eigenbetrieb Müritz-Elde-Wasser (MEWA)	WF Bütow, Br. 3-Br03/75	2023	0,000025
L2740G0740FIL001	Eigenbetrieb Müritz-Elde-Wasser (MEWA)	WF Bütow, Br. 4-Br04/78	2017	0,000049
L2740G0740FIL001	Eigenbetrieb Müritz-Elde-Wasser (MEWA)	WF Bütow, Br. 4-Br04/78	2018	0,000058
L2740G0992FIL001	Eigenbetrieb Müritz-Elde-Wasser (MEWA)	WF Bütow, Br. 5-Br05/03	2015	0,00003
L2740G0992FIL001	Eigenbetrieb Müritz-Elde-Wasser (MEWA)	WF Bütow, Br. 5-Br05/03	2018	0,000059
L2740G0992FIL001	Eigenbetrieb Müritz-Elde-Wasser (MEWA)	WF Bütow, Br. 5-Br05/03	2020	0,000068
L2740G0992FIL001	Eigenbetrieb Müritz-Elde-Wasser (MEWA)	WF Bütow, Br. 5-Br05/03	2023	0,000034
<b>Desethylatrazin</b>				
L2144G2170FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Demmin II, Br. 30-Br30/13	2016	0,00003

Brunnen-Kennzahl	Name des Wasserversorgers	Name des Rohwasserbrunnens	Jahr	Spitzenwert (in Milligramm pro Liter)
<b>Dichlorprop</b>				
0QHV135190FIL003	WWAV Warnow	WF Bandelstorf, Br. 10 (6/82 alt)-Br10/03/06	2018	0,000032
0QHV135190FIL003	WWAV Warnow	WF Bandelstorf, Br. 10 (6/82 alt)-Br10/03/06	2020	0,000036
L1944G0652FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, Br. 4-Br04/86	2017	0,000044
L1944G0652FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, Br. 4-Br04/86	2018	0,000131
L1944G0652FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, Br. 4-Br04/86	2019	0,000218
L1944G0652FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, Br. 4-Br04/86	2020	0,00039
L1944G0652FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, Br. 4-Br04/86	2021	0,000541
L1944G0652FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, Br. 4-Br04/86	2023	0,00035
L1944G2067FIL001	ZV Grimmen	WF Müggenwalde, Br. 32-Br32/14o	2016	0,00024
L1944G2067FIL001	ZV Grimmen	WF Müggenwalde, Br. 32-Br32/14o	2017	0,000191
L1944G2067FIL001	ZV Grimmen	WF Müggenwalde, Br. 32-Br32/14o	2018	0,000282
L1944G2067FIL001	ZV Grimmen	WF Müggenwalde, Br. 32-Br32/14o	2019	0,000272
L1944G2067FIL001	ZV Grimmen	WF Müggenwalde, Br. 32-Br32/14o	2020	0,00023
L1944G2067FIL001	ZV Grimmen	WF Müggenwalde, Br. 32-Br32/14o	2021	0,000301
L1944G2067FIL001	ZV Grimmen	WF Müggenwalde, Br. 32-Br32/14o	2022	0,000318
L1944G2067FIL001	ZV Grimmen	WF Müggenwalde, Br. 32-Br32/14o	2023	0,000225
L2132G1374FIL001	WAZ Grevesmühlen	WF Grevesmühlen-Wotenitz, Br. 4-Br04/05	2015	0,00003
L2132G1374FIL001	WAZ Grevesmühlen	WF Grevesmühlen-Wotenitz, Br. 4-Br04/05	2016	0,000029
L2132G1374FIL001	WAZ Grevesmühlen	WF Grevesmühlen-Wotenitz, Br. 4-Br04/05	2017	0,000033
L2132G1379FIL001	WAZ Grevesmühlen	WF Grevesmühlen-Wotenitz, Br. 9-Br09/02	2014	0,000032
L2538G1634FIL001	Stadtwerke Lübz	WF Lübz, Br. 4-Br04/66o	2015	0,000035
L2538G1634FIL001	Stadtwerke Lübz	WF Lübz, Br. 4-Br04/66o	2019	0,000026
L2538G1878FIL001	Stadtwerke Lübz	WF Lübz, Br. 10-Br10/15o	2016	0,000029
<b>Diuron</b>				
L2150G1107FIL003	ZV Usedom	WF Ahlbeck-Zirowberg, Br. 3 (23)-Br03/17	2017	0,00003
L2546G1531FIL001	ZVWA Strasburg GKU	WF Alt Käbelich, Br. 6-Br06/09	2017	0,000025

Brunnen-Kennzahl	Name des Wasserversorgers	Name des Rohwasserbrunnens	Jahr	Spitzenwert (in Milligramm pro Liter)
<b>Fenuron</b>				
L2144G0179FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Demmin I, Br. 29-Br29/88	2017	0,000043
L2144G2170FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Demmin II, Br. 30-Br30/13	2017	0,000024
L2150G1107FIL003	ZV Usedom	WF Ahlbeck-Zirowberg, Br. 3 (23)-Br03/17	2021	0,000025
<b>2-Methyl-4-chlorphenoxyessigsäure (MCPA)</b>				
L1742G0645FIL001	REWA Stralsund	WF Niepars, Br. 7-Br07/89	2023	0,000041
<b>Mecoprop (MCPP)</b>				
0QHV135190FIL003	WWAV Warnow	WF Bandelstorf, Br. 10 (6/82 alt)-Br10/03/06	2018	0,000029
0QHV135190FIL003	WWAV Warnow	WF Bandelstorf, Br. 10 (6/82 alt)-Br10/03/06	2019	0,000049
0QHV135190FIL003	WWAV Warnow	WF Bandelstorf, Br. 10 (6/82 alt)-Br10/03/06	2020	0,000051
0QHV135190FIL003	WWAV Warnow	WF Bandelstorf, Br. 10 (6/82 alt)-Br10/03/06	2021	0,000045
0QHV135190FIL003	WWAV Warnow	WF Bandelstorf, Br. 10 (6/82 alt)-Br10/03/06	2022	0,000058
0QHV135190FIL003	WWAV Warnow	WF Bandelstorf, Br. 10 (6/82 alt)-Br10/03/06	2023	0,000063
L1942G1514FIL001	REWA Stralsund	WF Franzburg, Br. 2.3/17-Br2.3/17	2023	0,000011
L1944G0652FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, Br. 4-Br04/86	2019	0,000026
L1944G0652FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, Br. 4-Br04/86	2020	0,000037
L1944G0652FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, Br. 4-Br04/86	2021	0,000053
L1944G0652FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, Br. 4-Br04/86	2022	0,000039
L1944G0652FIL001	ZV Grimmen	WF Rakow, Br. 4-Br04/86	2023	0,000004
L2344G1232FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Groß Teetzleben, Br. 6-Br06/78/92	2023	0,000006
L2344G1489FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Gültz, Br. 6-Br06/15	2015	0,000029
L2344G1489FIL001	WAZ Demmin-Altentreptow GKU	WF Gültz, Br. 6-Br06/15	2021	0,000049
L2550G0494FIL001	WAV Ueckermünde/Eggesin GKU	WF Stallberg, Br. 6-Br06/89	2023	0,000036
<b>Metazachlor_Metabolit_BH479_9</b>				
L1744G4726FIL002	ZV Grimmen	WF Elmenhorst, Br. 6-Br06/91	2020	0,000058
L1744G5002FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, Br. 1-Br01/98	2020	0,000321
L1744G5003FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, Br. 2-Br02/97	2020	0,000059
L1744G5004FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, Br. 3-Br03/98	2020	0,000251

<b>Brunnen-Kennzahl</b>	<b>Name des Wasserversorgers</b>	<b>Name des Rohwasserbrunnens</b>	<b>Jahr</b>	<b>Spitzenwert (in Milligramm pro Liter)</b>
L1744G5006FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, Br. 5-Br05/98	2020	0,000277
L1744G5007FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, Br. 6-Br06/98	2020	0,00013
L1744G6205FIL001	ZV Grimmen	WF Reinberg-Dömitzow, Br. 8-Br08/12	2020	0,000478
L1744G6463FIL001	ZV Grimmen	WF Elmenhorst, Br. 5-Br05/90	2020	0,000037
L1944G2064FIL001	ZV Grimmen	WF Müggenwalde, Br. 30-Br30/05	2020	0,000331
L1944G2067FIL001	ZV Grimmen	WF Müggenwalde, Br. 32-Br32/14o	2020	0,000118
<b>Propiconazol</b>				
L1948G2072FIL001	ZV Usedom	WF Karlshagen-SE, Br. 6-Br06/14	2021	0,000073
L2540G1692FIL001	Eigenbetrieb Müritz-Elde-Wasser (MEWA)	WF Gotthun, Br. 6-Br06/18	2023	0,000027
<b>Glyphosat</b>				
L1544G0963FIL001	ZWA Rügen	WF Hiddensee-Grieben, Br. 15-Br15/16o	2017	0,0001
L2342G0012FIL001	WAZ Malchin-Stavenhagen	WF Basedow, Br. 3-Br03/73	2020	0,000053

Erläuterung

Br Brunnen

o oben

WF Wasserfassung