

Antwort

der Landesregierung

auf die Kleine Anfrage Nr. 4484

des Abgeordneten Benjamin Raschke (Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN)

Drucksache 6/10983

Gülleausbringung auf den Wiesenflächen der „Grabkoer Seewiesen“

Namens der Landesregierung beantwortet der Minister für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Landwirtschaft die Kleine Anfrage wie folgt:

Vorbemerkungen des Fragestellers: Im Sommer des vergangenen Jahres wurden AnwohnerInnen zufolge auf dem Gebiet der „Grabkoer Seewiesen“ bei Grabko in der Gemeinde Schenkendöbern hohe Mengen an Gülle ausgebracht. Auch beim Umschlag der Gülle sei ein zu enormen lokal konzentrierten Einträgen gekommen. Eine Nachfrage der AnwohnerInnen beim zuständigen Landrat des Landkreises Spree Neiße hätte ergeben, dass es keine Prüfung des Sachverhaltes aus naturschutzfachlicher und wasserrechtlicher Perspektive gab. Das Gebiet der „Grabkoer Seewiesen“ beinhaltet ein FFH-Gebiet, welches zum Naturpark Schlaubetal zählt. Der Schutzzweck des Naturparks umfasst u. a. die Erhaltung und Entwicklung von Lebens- und Rückzugsräumen.

Frage 1: Ist inzwischen eine Prüfung des Sachverhaltes aus naturschutzfachlicher und wasserrechtlicher Perspektive erfolgt? Wenn ja, mit welchem Ergebnis, wenn nein, wann wird diese vorgenommen?

zu Frage 1: Der Landesregierung liegen keine Informationen zu Vorkommnissen in 2018 vor.

Frage 2: Welche jährlichen Güllemengen entstanden im Betrieb der Lübbinchener Milch und Mast GbR Gülle seit 2010. Wo und in welcher Frequenz wurden diese ausgebracht?

zu Frage 2: Die Angaben zu Frage 2 liegen der Landesregierung und dem Amt für Landwirtschaft des Landkreises Spree-Neiße nicht vor.

Frage 3: Auf welcher Grundlage wurde die Düngung der Flächen durchgeführt bzw. der Düngebedarf ermittelt?

zu Frage 3: Die Düngung erfolgt auf der Grundlage der guten fachlichen Praxis, die in der Verordnung über die Anwendung von Düngemitteln, Bodenhilfsstoffen, Kultursubstraten und Pflanzenhilfsmitteln nach den Grundsätzen der guten fachlichen Praxis beim Düngen geregelt ist (Düngeverordnung - DüV). Gleichzeitig wird mit der Umsetzung der DüV das Vermindern von stofflichen Risiken bei der Anwendung von Düngemitteln geregelt. Vor der Aufbringung von wesentlichen Nährstoffmengen ist das landwirtschaftliche Unternehmen

verpflichtet, den Düngbedarf für die anzubauende Kultur nach den Vorgaben der DüV zu ermitteln.

Frage 4: Wie viele Grundwassermessstellen und Oberflächenwassermessstellen gibt es in dem Gebiet der „Grabkoer Seewiesen“?

zu Frage 4: Nördlich von Grabko liegt eine Grundwassermessstelle im hydraulischen Anstrom der Grabkower Seewiesen. Diese ist im quasibedeckten Grundwasserleiter ausgebaut. Die nächste chemische Fließgewässermessstelle befindet sich am „Schwarzen Fließ“ in Atterwasch. Diese ist ca. 3,5 km Luftlinie von den „Grabkoer Seewiesen“ entfernt. Die Fließgewässerstrecke vom „Großen Seegraben“ bis zur Messstelle am „Schwarze Fließ“ beträgt über 5 km. Die Standorte der Messstellen können der Anlage 1 entnommen werden.

Frage 5: Welche Konzentrationen an Wasserinhaltsstoffen wurden an den Messstellen für Grund- und Oberflächenwasser im Gebiet der „Grabkoer Seewiesen“ seit dem Jahr 2010 gemessen? Bitte schlüsseln Sie auf nach Jahr und Messstelle und markieren Sie Grenzwertüberschreitungen!

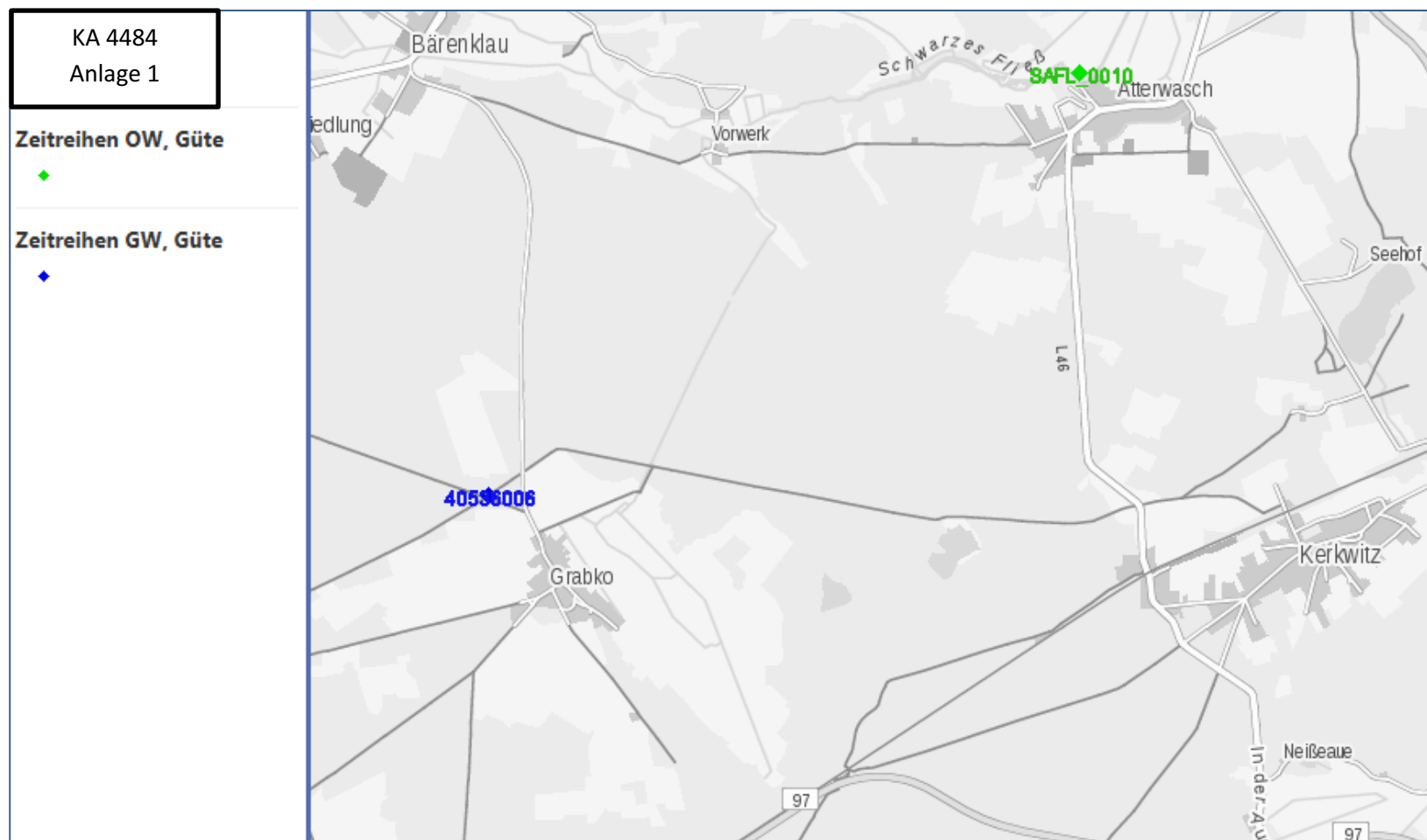
zu Frage 5: Die Messwerte für die Grundwassermessstelle Grabko sind in den Anlagen 2 und 3 aufgeführt. Nur für den Parameter Nitrat wurde der Schwellenwert der Grundwasserverordnung von 50 mg/l überschritten, ist aber rückläufig. Die Anforderungen an die Qualität von Oberflächengewässern von $\leq 0,05\text{mg/l}$ Phosphor-Gesamt wurden in den Jahren von 2010 bis 2017 mehrmalig von 0,158 mg/l (2010) bis 0,178 mg/l (2015) überschritten. Unterschreitungen wurden in den Jahren von 2010 bis 2017 für den Sauerstoffgehalt festgestellt. Dieser soll über 7 mg/l liegen und sank 2016 auf 5,146 mg/l.

Frage 6: Welche Maßnahmen plant die Landesregierung im Hinblick auf §13 der Düngerverordnung für belastete Bereiche des Grund- und Oberflächenwassers?

zu Frage 6: Die Länder sind verpflichtet, die Länderermächtigung nach § 13 DüV, d. h. Ausweisung der belasteten Gebiete und Festlegung von zusätzlichen wirksamen Maßnahmen, bis spätestens 30. Juni 2019 umzusetzen. Auf dieser Grundlage wird derzeit die Landesverordnung erarbeitet sowie die Gebietskulisse nach § 13 Abs. 2 Ziffer 1 ermittelt. In diesem Zusammenhang können auch erst die Maßnahmen entwickelt werden.

Anlage/n:

1. Anlage 1
2. Anlage 2
3. Anlage 3



Standorte der Messstellen

Analysenwerte der GW-Messstelle Grabko (MKZ 40536006) im Zeitraum 2010 - 2018

Anmerkung: Analysenwerte, die größer als der jeweilige Schwellenwert nach GrwV sind, wurden gelb markiert.

Jahr	Parameter	Wert	Einheit	Methode	Bestimmungsgrenze
2010	Abfiltrierbare Stoffe	3,20769231	mg/l	MW	5
2011	Abfiltrierbare Stoffe	2,80769231	mg/l	MW	5
2012	Abfiltrierbare Stoffe	2,5	mg/l	MW	5
2013	Abfiltrierbare Stoffe	13		Werte	
2013	Abfiltrierbare Stoffe	2,5	mg/l	MW	5
2014	Abfiltrierbare Stoffe	12		Werte	
2014	Abfiltrierbare Stoffe	3,45833333	mg/l	MW	5
2015	Abfiltrierbare Stoffe	13		Werte	
2015	Abfiltrierbare Stoffe	2,5	mg/l	MW	5
2016	Abfiltrierbare Stoffe	13		Werte	
2016	Abfiltrierbare Stoffe	3,42307692	mg/l	MW	5
2017	Abfiltrierbare Stoffe	13		Werte	
2017	Abfiltrierbare Stoffe	2,95384615	mg/l	MW	5
2010	Ammonium-N	0,15076923	mg/l	MW	0,01
2011	Ammonium-N	0,11384615	mg/l	MW	0,01
2012	Ammonium-N	0,12083333	mg/l	MW	0,01
2013	Ammonium-N	13		Werte	
2013	Ammonium-N	0,12384615	mg/l	MW	0,01
2014	Ammonium-N	13		Werte	
2014	Ammonium-N	0,10846154	mg/l	MW	0,02
2015	Ammonium-N	13		Werte	
2015	Ammonium-N	0,09846154	mg/l	MW	0,02
2016	Ammonium-N	13		Werte	
2016	Ammonium-N	0,11307692	mg/l	MW	0,02
2017	Ammonium-N	13		Werte	
2017	Ammonium-N	0,11307692	mg/l	MW	0,02
2010	BSB 5	1,78076923	mg/l	MW	0,5
2011	BSB 5	0,94545455	mg/l	MW	0,5
2012	BSB 5	1,19166667	mg/l	MW	0,5
2013	BSB 5	13		Werte	
2013	BSB 5	0,95384615	mg/l	MW	0,5
2014	BSB 5	13		Werte	
2014	BSB 5	1,02692308	mg/l	MW	0,5
2015	BSB 5	13		Werte	
2015	BSB 5	1,22692308	mg/l	MW	0,5
2016	BSB 5	13		Werte	
2016	BSB 5	1,15384615	mg/l	MW	0,5
2017	BSB 5	13		Werte	
2017	BSB 5	1,39230769	mg/l	MW	0,5
2010	Chlorid	13,96923077	mg/l	MW	3
2011	Chlorid	15,32307692	mg/l	MW	3
2012	Chlorid	13,3	mg/l	MW	3
2013	Chlorid	13		Werte	
2013	Chlorid	13,59230769	mg/l	MW	3
2014	Chlorid	13		Werte	
2014	Chlorid	13,56923077	mg/l	MW	3
2015	Chlorid	13		Werte	
2015	Chlorid	13,56153846	mg/l	MW	1
2016	Chlorid	13		Werte	

2016	Chlorid	13,29230769	mg/l	MW	1
2017	Chlorid	13		Werte	
2017	Chlorid	13,41538462	mg/l	MW	1
2010	Fe-gesamt	0,33	mg/l	MW	0,01
2011	Fe-gesamt	0,30769231	mg/l	MW	0,01
2012	Fe-gesamt	1,2375	mg/l	MW	0,01
2013	Fe-gesamt	13		Werte	
2013	Fe-gesamt	0,3	mg/l	MW	0,01
2014	Fe-gesamt	13		Werte	
2014	Fe-gesamt	0,35384615	mg/l	MW	0,005
2015	Fe-gesamt	13		Werte	
2015	Fe-gesamt	0,30892308	mg/l	MW	0,005
2016	Fe-gesamt	13		Werte	
2016	Fe-gesamt	0,21923077	mg/l	MW	0,005
2017	Fe-gesamt	13		Werte	
2017	Fe-gesamt	0,23030769	mg/l	MW	0,005
2010	Leitfähigkeit	0,39423077	mS/cm	MW	0,01
2011	Leitfähigkeit	0,432	mS/cm	MW	0,001
2012	Leitfähigkeit	0,40208333	mS/cm	MW	0,001
2013	Leitfähigkeit	13		Werte	
2013	Leitfähigkeit	0,40730769	mS/cm	MW	0,001
2014	Leitfähigkeit	13		Werte	
2014	Leitfähigkeit	0,40261538	mS/cm	MW	0,001
2015	Leitfähigkeit	13		Werte	
2015	Leitfähigkeit	0,41253846	mS/cm	MW	0,001
2016	Leitfähigkeit	13		Werte	
2016	Leitfähigkeit	0,41569231	mS/cm	MW	0,001
2017	Leitfähigkeit	13		Werte	
2017	Leitfähigkeit	0,41092308	mS/cm	MW	0,001
2010	N-anorganisch	0,33230769	mg/l	MW	0,01
2011	N-anorganisch	0,22	mg/l	MW	0,01
2012	N-anorganisch	0,20416667	mg/l	MW	0,01
2013	N-anorganisch	13		Werte	
2013	N-anorganisch	0,26076923	mg/l	MW	0,01
2014	N-anorganisch	13		Werte	
2014	N-anorganisch	0,24461538	mg/l	MW	0,01
2015	N-anorganisch	13		Werte	
2015	N-anorganisch	0,23769231	mg/l	MW	0,01
2016	N-anorganisch	13		Werte	
2016	N-anorganisch	0,15153846	mg/l	MW	0,01
2017	N-anorganisch	13		Werte	
2017	N-anorganisch	0,15384615	mg/l	MW	0,01
2010	N-Gesamt/TNB	0,73076923	mg/l	MW	0,3
2011	N-Gesamt/TNB	0,65	mg/l	MW	0,3
2012	N-Gesamt/TNB	0,64833333	mg/l	MW	0,3
2013	N-Gesamt/TNB	13		Werte	
2013	N-Gesamt/TNB	0,59307692	mg/l	MW	0,3
2014	N-Gesamt/TNB	13		Werte	
2014	N-Gesamt/TNB	0,48615385	mg/l	MW	0,3
2015	N-Gesamt/TNB	13		Werte	
2015	N-Gesamt/TNB	0,43	mg/l	MW	0,3
2016	N-Gesamt/TNB	13		Werte	

2016	N-Gesamt/TNB	0,47923077	mg/l	MW	0,3
2017	N-Gesamt/TNB	13		Werte	
2017	N-Gesamt/TNB	0,51538462	mg/l	MW	0,3
2010	Nitrat-N	0,17230769	mg/l	MW	0,01
2011	Nitrat-N	0,10430769	mg/l	MW	0,01
2012	Nitrat-N	0,08333333	mg/l	MW	0,01
2013	Nitrat-N	13		Werte	
2013	Nitrat-N	0,13615385	mg/l	MW	0,01
2014	Nitrat-N	13		Werte	
2014	Nitrat-N	0,13453846	mg/l	MW	0,01
2015	Nitrat-N	13		Werte	
2015	Nitrat-N	0,14	mg/l	MW	0,01
2016	Nitrat-N	13		Werte	
2016	Nitrat-N	0,03923077	mg/l	MW	0,01
2017	Nitrat-N	13		Werte	
2017	Nitrat-N	0,04115385	mg/l	MW	0,01
2010	Nitrit-N	0,01223077	mg/l	MW	0,01
2011	Nitrit-N	0,00615385	mg/l	MW	0,01
2012	Nitrit-N	0,005	mg/l	MW	0,01
2013	Nitrit-N	13		Werte	
2013	Nitrit-N	0,00553846	mg/l	MW	0,01
2014	Nitrit-N	12		Werte	
2014	Nitrit-N	0,00591667	mg/l	MW	0,01
2015	Nitrit-N	13		Werte	
2015	Nitrit-N	0,005	mg/l	MW	0,01
2016	Nitrit-N	13		Werte	
2016	Nitrit-N	0,005	mg/l	MW	0,01
2017	Nitrit-N	13		Werte	
2017	Nitrit-N	0,005	mg/l	MW	0,01
2010	organisch-N	0,05	-	MW	0,1
2011	organisch-N	0,43153846	mg/l	MW	0,1
2012	organisch-N	0,43833333	mg/l	MW	0,1
2013	organisch-N	13		Werte	
2013	organisch-N	0,33230769	mg/l	MW	0,1
2014	organisch-N	13		Werte	
2014	organisch-N	0,25076923	mg/l	MW	
2015	organisch-N	13		Werte	
2015	organisch-N	0,24538462	mg/l	MW	0,1
2016	organisch-N	13		Werte	
2016	organisch-N	0,32769231	mg/l	MW	
2017	organisch-N	13		Werte	
2017	organisch-N	0,36153846	mg/l	MW	
2010	ortho-Phosphat-P	0,09538462	mg/l	MW	0,005
2011	ortho-Phosphat-P	0,06438462	mg/l	MW	0,005
2012	ortho-Phosphat-P	0,08083333	mg/l	MW	0,005
2013	ortho-Phosphat-P	13		Werte	
2013	ortho-Phosphat-P	0,07176923	mg/l	MW	0,005
2014	ortho-Phosphat-P	13		Werte	
2014	ortho-Phosphat-P	0,07	mg/l	MW	0,005
2015	ortho-Phosphat-P	13		Werte	
2015	ortho-Phosphat-P	0,06207692	mg/l	MW	0,005
2016	ortho-Phosphat-P	13		Werte	

2016	ortho-Phosphat-P	0,04630769	mg/l	MW	0,005
2017	ortho-Phosphat-P	13		Werte	
2017	ortho-Phosphat-P	0,05569231	mg/l	MW	0,005
2010	P-Gesamt	0,15815385	mg/l	MW	0,01
2011	P-Gesamt	0,13146154	mg/l	MW	0,01
2012	P-Gesamt	0,14716667	mg/l	MW	0,01
2013	P-Gesamt	13		Werte	
2013	P-Gesamt	0,17330769	mg/l	MW	0,01
2014	P-Gesamt	13		Werte	
2014	P-Gesamt	0,16392308	mg/l	MW	0,01
2015	P-Gesamt	13		Werte	
2015	P-Gesamt	0,17876923	mg/l	MW	0,01
2016	P-Gesamt	13		Werte	
2016	P-Gesamt	0,14192308	mg/l	MW	0,01
2017	P-Gesamt	13		Werte	
2017	P-Gesamt	0,12669231	mg/l	MW	0,01
2010	pH	7,40769231		MW	0,1
2011	pH	7,36153846		MW	0,1
2012	pH	7,28333333		MW	0,1
2013	pH	13		Werte	
2013	pH	7,33076923		MW	999
2014	pH	13		Werte	
2014	pH	7,29230769		MW	
2015	pH	13		Werte	
2015	pH	7,36153846		MW	
2016	pH	13		Werte	
2016	pH	7,35384615		MW	
2017	pH	13		Werte	
2017	pH	7,42307692		MW	
2010	Sauerstoffgehalt	6,65384615	mg/l	MW	0,1
2011	Sauerstoffgehalt	6,67692308	mg/l	MW	0,1
2012	Sauerstoffgehalt	6,63333333	mg/l	MW	0,1
2013	Sauerstoffgehalt	13		Werte	
2013	Sauerstoffgehalt	6,67692308	mg/l	MW	0,1
2014	Sauerstoffgehalt	13		Werte	
2014	Sauerstoffgehalt	5,94615385	mg/l	MW	0,1
2015	Sauerstoffgehalt	13		Werte	
2015	Sauerstoffgehalt	5,6	mg/l	MW	0,1
2016	Sauerstoffgehalt	13		Werte	
2016	Sauerstoffgehalt	5,14615385	mg/l	MW	0,1
2017	Sauerstoffgehalt	13		Werte	
2017	Sauerstoffgehalt	6,47692308	mg/l	MW	0,1
2010	Sauerstoffsättigung	56,15384615	% (O2)	MW	1
2011	Sauerstoffsättigung	56,84615385	% (O2)	MW	1
2012	Sauerstoffsättigung	60	% (O2)	MW	1
2013	Sauerstoffsättigung	13		Werte	
2013	Sauerstoffsättigung	59,92307692	% (O2)	MW	1
2014	Sauerstoffsättigung	13		Werte	
2014	Sauerstoffsättigung	50,92307692	% (O2)	MW	1
2015	Sauerstoffsättigung	13		Werte	
2015	Sauerstoffsättigung	47,92307692	% (O2)	MW	1
2016	Sauerstoffsättigung	13		Werte	

2016	Sauerstoffsättigung	42,92307692	% (O2)	MW	1
2017	Sauerstoffsättigung	13		Werte	
2017	Sauerstoffsättigung	54,84615385	% (O2)	MW	1
2010	enkapazität	2,13153846	mmol/l	MW	0,2
2011	enkapazität	2,24230769	mmol/l	MW	0,2
2012	enkapazität	2,20666667	mmol/l	MW	0,2
2013	enkapazität	13		Werte	
2013	enkapazität	2,26615385	mmol/l	MW	0,2
2014	enkapazität	13		Werte	
2014	enkapazität	2,3	mmol/l	MW	0,2
2015	enkapazität	13		Werte	
2015	enkapazität	2,28769231	mmol/l	MW	0,2
2016	enkapazität	13		Werte	
2016	enkapazität	2,27230769	mmol/l	MW	0,2
2017	enkapazität	13		Werte	
2017	enkapazität	2,25230769	mmol/l	MW	0,2
2010	Sulfat	79,56153846	mg/l	MW	1
2011	Sulfat	85,26923077	mg/l	MW	1
2012	Sulfat	69,125	mg/l	MW	1
2013	Sulfat	13		Werte	
2013	Sulfat	70,97692308	mg/l	MW	1
2014	Sulfat	13		Werte	
2014	Sulfat	69,75384615	mg/l	MW	1
2015	Sulfat	13		Werte	
2015	Sulfat	76,53076923	mg/l	MW	1
2016	Sulfat	13		Werte	
2016	Sulfat	74,99230769	mg/l	MW	1
2017	Sulfat	13		Werte	
2017	Sulfat	73,5	mg/l	MW	1
2010	Temperatur	8,95384615	°C	MW	0,1
2013	Temperatur	13		Werte	
2013	Temperatur	11,33846154	°C	MW	999
2014	Temperatur	13		Werte	
2014	Temperatur	10,54615385	°C	MW	
2015	Temperatur	13		Werte	
2015	Temperatur	10,38461538	°C	MW	
2016	Temperatur	13		Werte	
2016	Temperatur	9,63846154	°C	MW	
2017	Temperatur	13		Werte	
2017	Temperatur	10,22307692	°C	MW	
2010	TOC	8,59230769	mg/l	MW	1
2011	TOC	6,4	mg/l	MW	1
2012	TOC	6,325	mg/l	MW	1
2013	TOC	13		Werte	
2013	TOC	5,62307692	mg/l	MW	1
2014	TOC	13		Werte	
2014	TOC	4,66923077	mg/l	MW	1
2015	TOC	13		Werte	
2015	TOC	4,73846154	mg/l	MW	1
2016	TOC	13		Werte	
2016	TOC	5	mg/l	MW	1
2017	TOC	13		Werte	

2017	TOC	5,03846154	mg/l	MW	1
2010	Trübung	3,12	FNU	MW	0,01
2011	Trübung	2,29	FNU	MW	0,01
2012	Trübung	2,94166667	FNU	MW	0,01
2013	Trübung	13		Werte	
2013	Trübung	2,91538462	FNU	MW	0,01
2014	Trübung	13		Werte	
2014	Trübung	4,12307692	FNU	MW	0,01
2015	Trübung	13		Werte	
2015	Trübung	2,99230769	FNU	MW	0,01
2016	Trübung	13		Werte	
2016	Trübung	2,14923077	FNU	MW	0,01
2017	Trübung	13		Werte	
2017	Trübung	3,06846154	FNU	MW	0,01