

2017		Bode		oberhalb Nienburg			MST-Nr 410198			
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 689872	H-Wert 5745916
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T		
		-	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	°C	°C		
01.02.2017	10:15		-	ohne	klar	farblos	0,5	3,1		
11.04.2017	11:45		-	ohne	klar	farblos	10,0	11,9		
03.05.2017	11:50		8,050	ohne	klar	farblos	15,0	11,8		
20.06.2017	10:20		-	ohne	klar	farblos	27,0	22,6		
17.07.2017	10:40	30% Kraut	-	ohne	klar	farblos	18,0	20,1		
15.08.2017	10:50		-	ohne	klar	farblos	23,5	18,2		
11.09.2017	11:55		-	ohne	klar	farblos	16,5	15,3		
17.10.2017	10:30		-	ohne	klar	farblos	17,0	14,3		
07.12.2017	11:40		-	ohne	klar	schw.braun	5,5	5,9		
Anzahl		-	1	-	-	-	9	9		
Min		-	-	-	-	-	0,5	3,1		
Max		-	-	-	-	-	27,0	22,6		
Mittel		-	-	-	-	-	14,8	13,7		
10Quantil		-	-	-	-	-	4,5	5,3		
50Quantil		-	-	-	-	-	16,5	14,3		
90Quantil		-	-	-	-	-	24,2	20,6		
JD-UQN		-								
ZHK-UQN		-								
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	PH	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	SAK 436	ABF-ST
		-	µS/cm	mg/l	mg/l	%	/m	mg/l
01.02.2017	10:15	7,8	8240	10,4	13,5	77	0,5	17,0
11.04.2017	11:45	7,8	9000	8,9	10,8	83	0,5	6,5
03.05.2017	11:50	8,1	9360	12,9	10,8	119	0,7	11,0
20.06.2017	10:20	7,7	12600	9,1	8,6	106	0,6	4,4
17.07.2017	10:40	8,2	11300	4,0	9,0	44	0,6	< 2,0
15.08.2017	10:50	7,8	4230	7,1	9,4	76	1,1	36,0
11.09.2017	11:55	7,8	8580	6,4	10,0	64	0,9	5,1
17.10.2017	10:30	7,8	4980	8,9	10,2	87	1,0	7,6
07.12.2017	11:40	8,2	3560	11,7	12,5	94	0,8	52,0
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9
Min		7,7	3560	4,0	8,6	44	0,5	<2,0
Max		8,2	12600	12,9	13,5	119	1,1	52,0
Mittel		7,9	7983	8,8	10,5	83	0,7	15,6
10Quantil		7,8	4096	5,9	8,9	60	0,5	3,7
50Quantil		7,8	8580	8,9	10,2	83	0,7	7,6
90Quantil		8,2	11560	11,9	12,7	109	1,0	39,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut				n.eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.		n.eingeh.				

2017		Bode		oberhalb Nienburg				MST-Nr 410198	
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
				R-Wert 689872		H-Wert 5745916			
Datum	Uhrzeit	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	
01.02.2017	10:15	4,8	8,3	3,50	2,70	17,0	0,39	0,12	
11.04.2017	11:45	5,1	4,6	1,70	1,30	16,6	1,08	0,33	
03.05.2017	11:50	8,1	5,1	1,50	1,20	30,2	0,39	0,12	
20.06.2017	10:20	6,3	2,0	0,90	0,70	16,0	0,23	0,07	
17.07.2017	10:40	5,0	0,8	0,13	0,10	5,6	0,69	0,21	
15.08.2017	10:50	9,5	2,9	0,54	0,42	8,4	0,79	0,24	
11.09.2017	11:55	7,4	1,0	0,49	0,38	6,1	1,18	0,36	
17.10.2017	10:30	6,6	2,9	0,44	0,34	5,1	0,59	0,18	
07.12.2017	11:40	11,0	3,9	0,71	0,55	10,9	0,26	0,08	
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		4,8	0,8	0,13	0,10	5,1	0,23	0,07	
Max		11,0	8,3	3,50	2,70	30,2	1,18	0,36	
Mittel		7,1	3,5	1,10	0,85	12,9	0,62	0,19	
10Quantil		5,0	1,0	0,38	0,29	5,5	0,25	0,08	
50Quantil		6,6	2,9	0,71	0,55	10,9	0,59	0,18	
90Quantil		9,8	5,7	2,06	1,58	19,6	1,10	0,34	
JD-UQN									-
ZHK-UQN									-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
01.02.2017	10:15	15,0	3,50	6,32	5,9	0,06	0,02	0,07	
11.04.2017	11:45	12,0	2,70	4,33	4,5	< 0,03	< 0,01	0,24	
03.05.2017	11:50	9,3	2,10	3,42	3,9	< 0,03	< 0,01	0,12	
20.06.2017	10:20	11,0	2,50	3,27	3,1	0,06	0,02	0,05	
17.07.2017	10:40	13,0	3,00	3,31	3,6	0,18	0,06	0,09	
15.08.2017	10:50	12,0	2,60	3,26	3,7	0,18	0,06	0,16	
11.09.2017	11:55	12,0	2,60	3,34	3,4	0,09	0,03	0,07	
17.10.2017	10:30	10,0	2,30	2,82	2,9	0,09	0,03	0,08	
07.12.2017	11:40	20,0	4,50	5,13	5,9	0,09	0,03	0,18	
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		9,3	2,10	2,82	2,9	<0,03	<0,01	0,05	
Max		20,0	4,50	6,32	5,9	0,18	0,06	0,24	
Mittel		12,7	2,87	3,91	4,1	0,09	0,03	0,12	
10Quantil		9,9	2,26	3,17	3,1	0,02	0,00	0,07	
50Quantil		12,0	2,60	3,34	3,7	0,09	0,03	0,09	
90Quantil		16,0	3,70	5,37	5,9	0,18	0,06	0,19	
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch						-
ZHK-UQN		-	-						-
Zust.sehr gut						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2017		Bode		oberhalb Nienburg				MST-Nr 410198	
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
		R-Wert 689872				H-Wert 5745916			
Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	
01.02.2017	10:15	2300,0	350	620	18,0	870	31,0	129,0	
11.04.2017	11:45	2600,0	360	720	22,0	1000	36,0	148,0	
03.05.2017	11:50	3000,0	370	830	25,0	1100	36,0	162,0	
20.06.2017	10:20	4200,0	330	1100	35,0	1600	29,0	231,0	
17.07.2017	10:40	3800,0	250	930	29,0	1300	22,0	187,0	
15.08.2017	10:50	1200,0	210	320	12,0	490	20,0	73,2	
11.09.2017	11:55	2600,0	310	680	22,0	980	27,0	143,0	
17.10.2017	10:30	1400,0	270	380	16,0	550	25,0	82,7	
07.12.2017	11:40	840,0	260	240	11,0	390	26,0	60,6	
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	
Min		840,0	210	240	11,0	390	20,0	60,6	
Max		4200,0	370	1100	35,0	1600	36,0	231,0	
Mittel		2437,8	301	647	21,1	920	28,0	135,2	
10Quantil		1128,0	242	304	11,8	470	21,6	70,7	
50Quantil		2600,0	310	680	22,0	980	27,0	143,0	
90Quantil		3880,0	362	964	30,2	1360	36,0	195,8	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.						
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	CHLOROPHL
		mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
01.02.2017	10:15	2296	23,0	10,1	3,6	220	9,4	-
11.04.2017	11:45	2634	26,4	9,2	3,3	201	3,6	28,0
03.05.2017	11:50	2884	28,9	9,2	3,3	201	2,2	84,0
20.06.2017	10:20	4112	41,1	7,8	2,8	171	1,5	57,0
17.07.2017	10:40	3329	33,3	7,0	2,5	153	6,7	8,0
15.08.2017	10:50	1303	13,0	8,7	3,1	189	12,0	5,0
11.09.2017	11:55	2545	25,6	10,1	3,6	220	7,5	7,0
17.10.2017	10:30	1472	14,8	9,5	3,4	207	1,3	4,0
07.12.2017	11:40	1079	10,8	10,9	3,9	238	11,0	-
Anzahl		9	9	9	9	9	9	7
Min		1079	10,8	7,0	2,5	153	1,3	4,0
Max		4112	41,1	10,9	3,9	238	12,0	84,0
Mittel		2406	24,1	9,2	3,3	200	6,1	27,6
10Quantil		1258	12,6	7,6	2,7	167	1,5	4,6
50Quantil		2545	25,6	9,2	3,3	201	6,7	8,0
90Quantil		3485	34,9	10,3	3,7	224	11,2	67,8
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Bode	oberhalb Nienburg	MST-Nr 410198
OWK-Nr SAL19OW01-00			FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß	R-Wert 689872 H-Wert 5745916
Datum	Uhrzeit	PHAEPIGM		
		µg/l		
01.02.2017	10:15	-		
11.04.2017	11:45	6,0		
03.05.2017	11:50	16,0		
20.06.2017	10:20	9,0		
17.07.2017	10:40	3,0		
15.08.2017	10:50	6,0		
11.09.2017	11:55	3,0		
17.10.2017	10:30	3,0		
07.12.2017	11:40	-		
Anzahl		7		
Min		3,0		
Max		16,0		
Mittel		6,6		
10Quantil		3,0		
50Quantil		6,0		
90Quantil		11,8		
JD-UQN				
ZHK-UQN				
Zust.sehr gut				
Zust/Pot gut				

2017		Bode		Neugattersleben			MST-Nr 410195			
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 686406	H-Wert 5747345
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH		
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-		
04.01.2017	08:00	6,420	ohne	klar	farblos	4,5	4,3	7,7		
30.01.2017	08:00	6,620	ohne	klar	farblos	0,0	1,0	7,9		
06.03.2017	11:50	15,500	ohne	klar	farblos	7,0	7,2	8,0		
10.04.2017	07:50	6,790	ohne	klar	farblos	10,5	12,1	7,8		
02.05.2017	07:40	8,060	ohne	klar	farblos	9,0	11,8	7,7		
07.06.2017	08:00	6,670	ohne	klar	farblos	16,0	17,4	7,5		
10.07.2017	08:15	3,550	ohne	klar	farblos	17,0	23,3	7,5		
07.08.2017	08:00	12,900	ohne	klar	farblos	12,0	17,7	7,8		
04.09.2017	07:30	7,360	ohne	klar	farblos	8,0	15,7	7,8		
04.10.2017	08:00	7,830	ohne	klar	schw.gelbl	11,5	14,1	7,7		
06.11.2017	08:00	7,870	ohne	klar	farblos	4,5	9,6	7,9		
04.12.2017	08:00	15,200	ohne	klar	farblos	4,0	4,0	8,1		
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12		
Min		3,550	-	-	-	0,0	1,0	7,5		
Max		15,500	-	-	-	17,0	23,3	8,1		
Mittel		8,731	-	-	-	8,7	11,5	7,8		
10Quantil		6,440	-	-	-	4,0	4,0	7,5		
50Quantil		7,595	-	-	-	8,5	12,0	7,8		
90Quantil		14,970	-	-	-	15,6	17,7	8,0		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	SAK 436	ABF-ST	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	/m	mg/l	mg/l
04.01.2017	08:00	9160	10,7	13,0	82	0,5	18,0	5,6
30.01.2017	08:00	8810	11,6	14,2	81	0,4	20,0	4,5
06.03.2017	11:50	4110	11,5	12,1	95	0,7	45,0	6,5
10.04.2017	07:50	8190	8,2	10,7	76	0,6	7,2	5,3
02.05.2017	07:40	10300	9,0	10,8	83	0,6	14,0	6,9
07.06.2017	08:00	7960	6,7	9,5	70	-	<2,0	5,1
10.07.2017	08:15	7880	4,3	8,5	51	0,7	11,0	7,4
07.08.2017	08:00	5110	8,3	9,5	88	1,0	20,0	9,4
04.09.2017	07:30	8120	6,2	9,9	63	0,9	12,0	6,2
04.10.2017	08:00	7850	8,7	10,2	85	0,9	8,8	7,8
06.11.2017	08:00	7080	9,4	11,4	83	0,8	11,0	5,7
04.12.2017	08:00	4290	11,6	13,1	88	0,8	55,0	8,5
Anzahl		12	12	12	12	11	12	12
Min		4110	4,3	8,4	51	0,4	<2,0	4,5
Max		10300	11,6	14,2	95	1,0	55,0	9,4
Mittel		7405	8,8	11,1	79	0,7	18,6	6,6
10Quantil		4372	6,2	9,5	64	0,5	7,4	5,1
50Quantil		7920	8,8	10,8	82	0,7	13,0	6,4
90Quantil		9125	11,6	13,1	88	0,9	42,5	8,4
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.					eingeh.
Zust/Pot gut			n.eingeh.					eingeh.

2017		Bode		Neugattersleben				MST-Nr 410195			
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 686406	H-Wert 5747345	
Datum	Uhrzeit	DOC	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N			
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l		mg/l	
04.01.2017	08:00	3,8	7,8	2,20	1,70	9,2	0,46	0,14			
30.01.2017	08:00	3,6	7,1	3,30	2,60	17,4	0,39	0,12			
06.03.2017	11:50	4,2	3,9	1,00	0,78	10,7	0,23	0,07			
10.04.2017	07:50	4,1	4,6	1,50	1,20	15,3	0,82	0,25			
02.05.2017	07:40	4,2	5,8	1,90	1,50	15,3	0,33	0,10			
07.06.2017	08:00	4,5	5,8	0,70	0,54	5,1	1,18	0,36			
10.07.2017	08:15	4,8	3,2	0,04	0,03	0,4	0,16	0,05			
07.08.2017	08:00	5,5	3,8	0,99	0,77	15,4	0,79	0,24			
04.09.2017	07:30	5,7	4,4	0,95	0,74	12,8	1,38	0,42			
04.10.2017	08:00	7,0	3,0	0,63	0,49	5,8	0,72	0,22			
06.11.2017	08:00	5,1	3,2	0,41	0,32	4,4	0,20	0,06			
04.12.2017	08:00	6,3	3,4	0,81	0,63	8,5	0,23	0,07			
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12			
Min		3,6	3,0	0,04	0,03	0,4	0,16	0,05			
Max		7,0	7,8	3,30	2,60	17,4	1,38	0,42			
Mittel		4,9	4,7	1,20	0,94	10,0	0,57	0,17			
10Quantil		3,8	3,2	0,43	0,34	4,5	0,20	0,06			
50Quantil		4,6	4,2	0,97	0,76	9,9	0,43	0,13			
90Quantil		6,2	7,0	2,17	1,68	15,4	1,14	0,35			
JD-UQN						-		-			
ZHK-UQN						-		-			
Zust. sehr gut			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		mg/l
04.01.2017	08:00	16,0	3,60	5,44	4,4	0,09	0,03	0,15		
30.01.2017	08:00	15,0	3,30	6,02	5,4	0,06	0,02	0,06		
06.03.2017	11:50	14,0	3,20	4,05	4,0	0,09	0,03	0,12		
10.04.2017	07:50	11,0	2,50	3,95	4,1	0,03	0,01	0,04		
02.05.2017	07:40	7,5	1,70	3,30	3,9	< 0,03	< 0,01	0,11		
07.06.2017	08:00	11,0	2,40	3,30	3,7	0,09	0,03	0,12		
10.07.2017	08:15	13,0	3,00	3,08	3,8	0,03	0,01	0,08		
07.08.2017	08:00	9,7	2,20	3,21	3,7	0,18	0,06	0,23		
04.09.2017	07:30	10,0	2,30	3,46	3,6	0,12	0,04	0,20		
04.10.2017	08:00	11,0	2,40	3,11	3,2	0,12	0,04	0,14		
06.11.2017	08:00	11,0	2,40	2,78	3,0	0,06	0,02	0,09		
04.12.2017	08:00	19,0	4,40	5,10	5,3	0,12	0,04	0,12		
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12		
Min		7,5	1,70	2,78	3,0	<0,03	<0,01	0,04		
Max		19,0	4,40	6,02	5,4	0,18	0,06	0,23		
Mittel		12,4	2,78	3,90	4,0	0,09	0,03	0,12		
10Quantil		9,7	2,21	3,08	3,2	0,03	0,01	0,06		
50Quantil		11,0	2,45	3,38	3,8	0,09	0,03	0,12		
90Quantil		15,9	3,57	5,41	5,2	0,12	0,04	0,20		
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch					-		
ZHK-UQN		-	-					-		
Zust. sehr gut						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		

2017		Bode		Neugattersleben				MST-Nr 410195	
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
		R-Wert 686406				H-Wert 5747345			
Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	
04.01.2017	08:00	2700,0	320	780	23,0	1100	33,0	162,0	
30.01.2017	08:00	2500,0	360	680	21,0	970	33,0	143,0	
06.03.2017	11:50	1100,0	210	300	10,0	460	21,0	69,2	
10.04.2017	07:50	2400,0	360	680	20,0	950	35,0	141,0	
02.05.2017	07:40	3200,0	360	850	24,0	1200	33,0	175,0	
07.06.2017	08:00	2500,0	260	650	22,0	950	25,0	139,0	
10.07.2017	08:15	2400,0	320	660	26,0	870	29,0	128,0	
07.08.2017	08:00	1400,0	210	390	15,0	590	21,0	87,4	
04.09.2017	07:30	2400,0	290	650	21,0	950	27,0	139,0	
04.10.2017	08:00	2300,0	310	630	22,0	880	27,0	129,0	
06.11.2017	08:00	2100,0	270	560	21,0	800	25,0	118,0	
04.12.2017	08:00	1100,0	300	300	13,0	480	23,0	72,5	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	
Min		1100,0	210	300	10,0	460	21,0	69,2	
Max		3200,0	360	850	26,0	1200	35,0	175,0	
Mittel		2175,0	298	594	19,8	850	27,7	125,3	
10Quantil		1130,0	215	309	13,2	491	21,2	74,0	
50Quantil		2400,0	305	650	21,0	915	27,0	134,0	
90Quantil		2680,0	360	770	23,9	1087	33,0	160,1	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.						
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	AS
		mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
04.01.2017	08:00	2884	28,8	9,5	3,4	207	9,8	1,10
30.01.2017	08:00	2545	25,6	9,8	3,5	214	9,3	0,98
06.03.2017	11:50	1232	12,3	6,2	2,2	134	9,3	1,80
10.04.2017	07:50	2510	25,1	10,1	3,6	220	4,3	1,20
02.05.2017	07:40	3115	31,3	8,4	3,0	183	1,5	1,10
07.06.2017	08:00	2474	24,7	7,8	2,8	171	6,3	2,20
10.07.2017	08:15	2278	22,9	8,7	3,1	189	2,7	1,70
07.08.2017	08:00	1556	15,6	8,4	3,0	183	12,0	2,80
04.09.2017	07:30	2474	24,8	9,8	3,5	214	8,8	1,60
04.10.2017	08:00	2296	23,1	9,8	3,5	214	9,7	1,50
06.11.2017	08:00	2100	21,0	9,8	3,5	214	9,9	1,20
04.12.2017	08:00	1291	12,9	10,9	3,9	238	11,0	1,50
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		1232	12,3	6,2	2,2	134	1,5	0,98
Max		3115	31,3	10,9	3,9	238	12,0	2,80
Mittel		2230	22,3	9,1	3,2	198	7,9	1,56
10Quantil		1317	13,2	7,9	2,8	172	2,9	1,10
50Quantil		2385	23,9	9,6	3,4	210	9,3	1,50
90Quantil		2850	28,5	10,1	3,6	219	10,9	2,16
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Bode		Neugattersleben			MST-Nr 410195			
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 686406	H-Wert 5747345
Datum	Uhrzeit	AS GEL	CD	CD GEL	CR	CU	CU GEL	FE		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
04.01.2017	08:00	0,80	0,049	0,028	0,88	2,5	1,6	320		
30.01.2017	08:00	0,67	0,037	0,025	0,86	1,2	< 1,0	280		
06.03.2017	11:50	0,96	0,073	0,021	1,50	3,6	1,4	460		
10.04.2017	07:50	0,93	0,028	0,021	< 0,50	1,3	1,1	200		
02.05.2017	07:40	0,82	0,030	0,028	1,20	1,6	1,2	160		
07.06.2017	08:00	1,60	0,070	< 0,020	1,50	6,9	2,3	300		
10.07.2017	08:15	1,60	0,035	0,030	0,81	1,7	1,5	< 50		
07.08.2017	08:00	1,70	0,130	0,020	1,60	5,6	1,8	660		
04.09.2017	07:30	1,40	0,037	0,022	0,84	2,0	1,2	200		
04.10.2017	08:00	1,30	0,036	0,028	1,10	2,1	1,5	170		
06.11.2017	08:00	0,94	0,036	0,023	2,00	1,7	-	230		
04.12.2017	08:00	1,00	0,056	< 0,020	1,40	3,4	1,2	380		
Anzahl		12	12	12	12	12	11	12		
Min		0,67	0,028	< 0,020	< 0,50	1,2	< 1,0	< 50		
Max		1,70	0,130	0,030	2,00	6,9	2,3	660		
Mittel		1,14	0,051	0,022	1,16	2,8	1,4	282		
10Quantil		0,80	0,030	0,011	0,81	1,3	1,1	161		
50Quantil		0,98	0,037	0,022	1,15	2,0	1,4	255		
90Quantil		1,60	0,073	0,028	1,59	5,4	1,8	452		
JD-UQN			-	<=1/2UQNch	-	-				
ZHK-UQN			-	<=ZHK	-	-				
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut								n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	FE GEL	HG	HG GEL	MN	MN GEL	NI	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2017	08:00	< 50	< 0,010	< 0,010	150	130	2,1	1,9
30.01.2017	08:00	< 50	< 0,010	< 0,010	160	160	1,9	1,8
06.03.2017	11:50	< 50	0,012	< 0,010	130	70	2,5	1,9
10.04.2017	07:50	< 50	< 0,010	< 0,010	160	160	2,0	2,0
02.05.2017	07:40	60	< 0,010	< 0,010	140	140	1,8	1,7
07.06.2017	08:00	< 50	< 0,010	< 0,010	170	130	2,7	1,9
10.07.2017	08:15	< 50	< 0,010	< 0,010	30	30	1,4	1,3
07.08.2017	08:00	< 50	0,020	< 0,010	220	130	3,2	2,4
04.09.2017	07:30	< 50	< 0,010	< 0,010	100	80	1,9	1,7
04.10.2017	08:00	< 50	< 0,010	< 0,010	70	60	2,0	1,8
06.11.2017	08:00	< 50	< 0,010	< 0,010	70	60	1,6	1,6
04.12.2017	08:00	< 50	< 0,010	< 0,010	110	70	1,8	1,4
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		< 50	< 0,010	< 0,010	30	30	1,4	1,3
Max		60	0,020	< 0,010	220	160	3,2	2,4
Mittel		< 50	< 0,010	< 0,010	126	102	2,1	1,8
10Quantil		25	0,005	0,005	70	60	1,6	1,4
50Quantil		25	0,005	0,005	135	105	2,0	1,8
90Quantil		25	0,011	0,005	169	158	2,7	2,0
JD-UQN			-	-			-	-
ZHK-UQN			-	-			-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								



2017		Bode		Neugattersleben			MST-Nr 410195			
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 686406 H-Wert 5747345	
Datum	Uhrzeit	Faktor-NI-BIO	NI GEL BIO	PB	PB GEL	PB GEL BIO	ZN	ZN GEL		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
04.01.2017	08:00	0,5	1,0	1,50	< 0,20	0,03	< 10	< 10		
30.01.2017	08:00	0,7	1,3	1,10	< 0,20	0,03	< 10	< 10		
06.03.2017	11:50	0,5	1,0	5,50	< 0,20	0,02	12	< 10		
10.04.2017	07:50	0,5	1,0	0,73	< 0,20	0,02	< 10	< 10		
02.05.2017	07:40	0,5	0,9	0,51	< 0,20	0,02	< 10	< 10		
07.06.2017	08:00	0,4	0,8	3,10	< 0,20	0,02	14	< 10		
10.07.2017	08:15	0,4	0,5	0,26	< 0,20	0,02	< 10	< 10		
07.08.2017	08:00	0,4	1,0	7,20	< 0,20	0,02	30	< 10		
04.09.2017	07:30	0,4	0,7	1,50	< 0,20	0,02	< 10	< 10		
04.10.2017	08:00	0,4	0,7	0,82	< 0,20	0,01	< 10	< 10		
06.11.2017	08:00	0,5	0,8	1,50	< 0,20	0,02	< 10	< 10		
04.12.2017	08:00	0,4	0,6	2,90	< 0,20	0,02	< 10	< 10		
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12		
Min		0,4	0,5	0,26	<0,20	0,01	<10	<10		
Max		0,7	1,3	7,20	<0,20	0,03	30	<10		
Mittel		0,5	0,8	2,22	<0,20	0,02	<10	<10		
10Quantil		0,4	0,6	0,53	0,10	0,02	5	5		
50Quantil		0,4	0,8	1,50	0,10	0,02	5	5		
90Quantil		0,5	1,0	5,26	0,10	0,03	14	5		
JD-UQN			<=1/2UQNch	-	-	<=1/2UQNch	-	-		
ZHK-UQN			<=ZHK	-	-	<=ZHK	-	-		
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	HBCDD	FLUORANTH	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
04.01.2017	08:00	-	-	-	-	-	-	-
30.01.2017	08:00	-	-	-	5,0	1,20	< 1,0	1,0
06.03.2017	11:50	-	-	-	-	-	-	-
10.04.2017	07:50	18,0	5,0	-	4,0	0,52	< 1,0	< 1,0
02.05.2017	07:40	98,0	20,0	-	-	-	-	-
07.06.2017	08:00	4,0	3,0	< 0,2	4,0	0,27	< 1,0	< 1,0
10.07.2017	08:15	112,0	20,0	< 2,0	-	-	-	-
07.08.2017	08:00	3,0	4,0	< 0,2	17,0	6,00	4,0	6,0
04.09.2017	07:30	4,0	2,0	< 0,2	5,0	1,00	< 1,0	1,0
04.10.2017	08:00	5,0	5,0	< 0,2	-	-	-	-
06.11.2017	08:00	-	-	< 0,2	-	-	-	-
04.12.2017	08:00	-	-	-	11,0	2,60	2,0	2,0
Anzahl		7	7	6	6	6	6	6
Min		3,0	2,0	<0,2	4,0	0,27	<1,0	<1,0
Max		112,0	20,0	<2,0	17,0	6,00	4,0	6,0
Mittel		34,9	8,4	0,3	7,7	1,93	1,3	1,8
10Quantil		3,6	2,6	0,1	4,0	0,40	0,5	0,5
50Quantil		5,0	5,0	0,1	5,0	1,10	0,5	1,0
90Quantil		103,6	20,0	0,6	14,0	4,30	3,0	4,0
JD-UQN				<=1/2UQNch	>UQNch	>2UQNch	-	-
ZHK-UQN				-	<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Bode		Neugattersleben			MST-Nr 410195			
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 686406	
									H-Wert 5747345	
Datum	Uhrzeit	SUM(BZB+BZK)	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT		
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	
04.01.2017	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.01.2017	08:00	1,0	1,0	< 1,0	1,0	3,2	< 1,0	< 10,0		
06.03.2017	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.04.2017	07:50	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,5	< 1,0	< 10,0		
02.05.2017	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.06.2017	08:00	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,3	< 1,0	< 10,0		
10.07.2017	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.08.2017	08:00	9,0	6,0	3,0	10,0	25,0	1,0	< 10,0		
04.09.2017	07:30	1,0	1,0	< 1,0	1,0	3,0	< 1,0	< 10,0		
04.10.2017	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.11.2017	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.12.2017	08:00	3,0	3,0	< 1,0	4,0	9,6	< 1,0	< 10,0		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,0	<1,0	<1,0	0,0	0,3	<1,0	<10,0		
Max		9,0	6,0	3,0	10,0	25,0	<1,0	<10,0		
Mittel		2,3	2,0	<1,0	2,7	6,9	<1,0	<10,0		
10Quantil		0,0	0,5	0,5	0,0	0,4	0,5	5,0		
50Quantil		1,0	1,0	0,5	1,0	3,1	0,5	5,0		
90Quantil		6,0	4,5	1,8	7,0	17,3	0,8	5,0		
JD-UQN		-	-	-	-	-	<=1/2UQNch	-	-	
ZHK-UQN		-	<=ZHK	<=ZHK	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
04.01.2017	08:00	-	-	-	-	-	-	-
30.01.2017	08:00	< 1,0	< 20,0	1,0	< 1,0	< 5,0	44	4,0
06.03.2017	11:50	-	-	-	-	-	-	-
10.04.2017	07:50	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	3,0
02.05.2017	07:40	-	-	-	-	-	-	-
07.06.2017	08:00	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0
10.07.2017	08:15	-	-	-	-	-	-	-
07.08.2017	08:00	5,0	< 20,0	5,0	< 1,0	< 5,0	< 20	13,0
04.09.2017	07:30	< 1,0	< 20,0	1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	4,0
04.10.2017	08:00	-	-	-	-	-	-	-
06.11.2017	08:00	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2017	08:00	2,0	< 20,0	3,0	< 1,0	< 5,0	< 20	8,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20	<3,0
Max		5,0	<20,0	5,0	<1,0	<5,0	44	13,0
Mittel		1,5	<20,0	1,8	<1,0	<5,0	<20	5,6
10Quantil		0,5	10,0	0,5	0,5	2,5	10	2,2
50Quantil		0,5	10,0	1,0	0,5	2,5	10	4,0
90Quantil		3,5	10,0	4,0	0,5	2,5	27	10,5
JD-UQN		-	<=1/2UQNök			-	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-			-	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Bode		Neugattersleben				MST-Nr 410195	
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						R-Wert 686406	H-Wert 5747345
Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	PFOA	PFOS	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	
04.01.2017	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
30.01.2017	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.03.2017	11:50	-	-	-	-	-	-	-	
10.04.2017	07:50	-	-	-	-	-	-	-	
02.05.2017	07:40	-	-	-	-	-	-	-	
07.06.2017	08:00	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030	-	1,8	
10.07.2017	08:15	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030	-	1,6	
07.08.2017	08:00	0,00200	< 0,00100	0,00020	< 0,00010	< 0,00030	1,4	1,5	
04.09.2017	07:30	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030	1,2	1,1	
04.10.2017	08:00	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030	0,9	0,9	
06.11.2017	08:00	< 0,00100	< 0,00100	0,00010	< 0,00010	< 0,00030	0,8	0,8	
04.12.2017	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		6	6	6	6	6	4	6	
Min		<0,00100	<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030	0,8	0,8	
Max		0,00200	<0,00100	0,00020	<0,00010	<0,00030	1,4	1,8	
Mittel		<0,00100	<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030	1,1	1,3	
10Quantil		0,00050	0,00050	0,00005	0,00005	0,00015	0,8	0,8	
50Quantil		0,00050	0,00050	0,00005	0,00005	0,00015	1,0	1,3	
90Quantil		0,00125	0,00050	0,00015	0,00005	0,00015	1,3	1,7	
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	-	-	-	
ZHK-UQN		-	-	<=ZHK	-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	CLMEQUATI	AMTRIZOSA	AZITHROMY	BZAFIBRAT	CRBMZEPIN	CLATHROMY	DICLOFENA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2017	08:00	-	-	-	-	-	-	-
30.01.2017	08:00	-	0,490	0,02	0,027	0,200	0,034	0,350
06.03.2017	11:50	-	-	-	-	-	-	-
10.04.2017	07:50	-	0,360	0,03	0,010	0,140	0,026	0,150
02.05.2017	07:40	-	-	-	-	-	-	-
07.06.2017	08:00	< 0,03	0,320	0,01	0,009	0,220	0,012	0,150
10.07.2017	08:15	< 0,03	-	-	-	-	-	-
07.08.2017	08:00	< 0,03	0,220	< 0,01	0,002	0,089	< 0,005	0,084
04.09.2017	07:30	< 0,03	-	-	-	-	-	-
04.10.2017	08:00	< 0,03	0,340	< 0,01	0,002	0,140	< 0,005	0,170
06.11.2017	08:00	< 0,03	-	-	-	-	-	-
04.12.2017	08:00	-	0,170	< 0,04	0,005	0,068	0,007	0,150
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	0,170	<0,01	0,002	0,068	<0,005	0,084
Max		<0,03	0,490	<0,04	0,027	0,220	0,034	0,350
Mittel		<0,03	0,317	0,02	0,009	0,143	0,014	0,176
10Quantil		0,01	0,195	0,00	0,002	0,078	0,002	0,117
50Quantil		0,01	0,330	0,02	0,007	0,140	0,010	0,150
90Quantil		0,01	0,425	0,02	0,019	0,210	0,030	0,260
JD-UQN						-	-	-
ZHK-UQN						-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Bode		Neugattersleben			MST-Nr 410195			
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 686406	H-Wert 5747345
Datum	Uhrzeit	ERYTHROMY	GABAPENTIN	IBUPROFEN	IOPAMIDOL	IOPROMID	ROXTHROMY	SOTALOL		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
04.01.2017	08:00	-	-	-	-	-	-	-		
30.01.2017	08:00	0,026	0,81	0,018	0,200	0,860	0,053	0,047		
06.03.2017	11:50	-	-	-	-	-	-	-		
10.04.2017	07:50	0,013	0,52	< 0,010	0,170	0,780	0,063	0,024		
02.05.2017	07:40	-	-	-	-	-	-	-		
07.06.2017	08:00	0,008	0,42	< 0,010	0,130	0,360	< 0,010	0,023		
10.07.2017	08:15	-	-	-	-	-	-	-		
07.08.2017	08:00	< 0,005	0,15	< 0,010	0,050	0,150	< 0,010	0,012		
04.09.2017	07:30	-	-	-	-	-	-	-		
04.10.2017	08:00	< 0,005	0,12	< 0,010	0,120	0,160	< 0,010	0,023		
06.11.2017	08:00	-	-	-	-	-	-	-		
04.12.2017	08:00	0,006	0,11	< 0,010	0,071	0,120	0,012	< 0,010		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6		
Min		<0,005	0,11	<0,010	0,050	0,120	<0,010	<0,010		
Max		0,026	0,81	0,018	0,200	0,860	0,063	0,047		
Mittel		0,010	0,36	<0,010	0,124	0,405	0,024	0,022		
10Quantil		0,002	0,12	0,005	0,060	0,135	0,005	0,008		
50Quantil		0,007	0,29	0,005	0,125	0,260	0,008	0,023		
90Quantil		0,020	0,66	0,012	0,185	0,820	0,058	0,036		
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-		
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	METPROLOL	SULFMOXZL	TRAMADOL	ESTRON	ESTRADIOL	ETYESDIOL	METFORMIN
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l
04.01.2017	08:00	-	-	-	-	-	-	-
30.01.2017	08:00	0,240	0,029	-	0,31	< 0,10	< 0,03	0,51
06.03.2017	11:50	-	-	-	-	-	-	-
10.04.2017	07:50	0,150	0,021	-	0,49	0,12	< 0,03	0,40
02.05.2017	07:40	-	-	-	-	-	-	-
07.06.2017	08:00	0,160	0,020	0,09	1,10	< 0,10	< 0,03	0,93
10.07.2017	08:15	-	-	-	-	-	-	-
07.08.2017	08:00	0,085	0,013	-	0,58	< 0,10	< 0,03	0,17
04.09.2017	07:30	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2017	08:00	0,098	0,027	-	0,44	< 0,10	< 0,03	0,16
06.11.2017	08:00	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2017	08:00	0,077	0,010	-	0,26	< 0,10	< 0,03	0,19
Anzahl		6	6	1	6	6	6	6
Min		0,077	0,010	-	0,26	<0,10	<0,03	0,16
Max		0,240	0,029	-	1,10	0,12	<0,03	0,93
Mittel		0,135	0,020	-	0,53	<0,10	<0,03	0,39
10Quantil		0,081	0,012	-	0,29	0,05	0,02	0,16
50Quantil		0,124	0,020	-	0,46	0,05	0,02	0,30
90Quantil		0,200	0,028	-	0,84	0,08	0,02	0,72
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Bode		Neugattersleben				MST-Nr 410195	
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
		R-Wert 686406				H-Wert 5747345			
Datum	Uhrzeit	CPRFLOXAC	4HYDCLOFNC	CBMZEPEPOX	4AMANTPYR	4ACAANPYR	4FAMANPYR	TBCONAZOL	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
04.01.2017	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
30.01.2017	08:00	< 0,01	0,01	0,03	0,10	0,18	0,53	-	
06.03.2017	11:50	-	-	-	-	-	-	-	
10.04.2017	07:50	< 0,01	< 0,01	0,01	0,02	0,14	0,43	< 0,010	
02.05.2017	07:40	-	-	-	-	-	-	-	
07.06.2017	08:00	< 0,01	0,01	0,01	0,01	0,19	0,45	< 0,010	
10.07.2017	08:15	-	-	-	-	-	-	-	
07.08.2017	08:00	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	0,08	0,17	< 0,010	
04.09.2017	07:30	-	-	-	-	-	-	-	
04.10.2017	08:00	< 0,01	0,01	0,02	0,02	0,11	0,34	< 0,010	
06.11.2017	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
04.12.2017	08:00	< 0,01	0,01	0,02	0,04	0,06	0,19	< 0,010	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	
Min		<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,06	0,17	<0,010	
Max		<0,01	0,01	0,03	0,10	0,19	0,53	<0,010	
Mittel		<0,01	0,01	0,02	0,03	0,13	0,35	<0,010	
10Quantil		0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,18	0,005	
50Quantil		0,00	0,01	0,01	0,02	0,12	0,38	0,005	
90Quantil		0,00	0,01	0,03	0,07	0,18	0,49	0,005	
JD-UQN								-	
ZHK-UQN								-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	OXADIAZON	TRIALLAT	IRGAROL	DETBUAZIN	TERBUAZIN	TERBUTRYN	MECOPROP
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2017	08:00	-	-	-	-	-	-	-
30.01.2017	08:00	-	-	-	-	-	-	< 0,010
06.03.2017	11:50	-	-	-	-	-	-	-
10.04.2017	07:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
02.05.2017	07:40	-	-	-	-	-	-	-
07.06.2017	08:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,144	0,110	< 0,010	0,012
10.07.2017	08:15	-	-	-	-	-	-	-
07.08.2017	08:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
04.09.2017	07:30	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2017	08:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
06.11.2017	08:00	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2017	08:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	1	5	5	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	-	0,110	<0,010	0,012
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	-	0,026	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	-	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	-	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	-	0,068	0,005	0,008
JD-UQN				iO (BG)		<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök
ZHK-UQN				-		-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Bode		Neugattersleben				MST-Nr 410195	
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
		R-Wert 686406				H-Wert 5747345			
Datum	Uhrzeit	MCPA	IRGAROLM1	ISOPROTUR	CLTOLURON	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
04.01.2017	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
30.01.2017	08:00	< 0,010	< 0,00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
06.03.2017	11:50	-	-	-	-	-	-	-	
10.04.2017	07:50	< 0,010	< 0,00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
02.05.2017	07:40	-	-	-	-	-	-	-	
07.06.2017	08:00	0,440	< 0,00	< 0,010	< 0,010	0,011	< 0,010	0,051	
10.07.2017	08:15	-	-	-	-	-	-	-	
07.08.2017	08:00	< 0,010	< 0,00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
04.09.2017	07:30	-	-	-	-	-	-	-	
04.10.2017	08:00	< 0,010	< 0,00	0,017	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
06.11.2017	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
04.12.2017	08:00	0,010	< 0,00	< 0,010	0,012	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,010	<0,00	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Max		0,440	<0,00	0,017	0,012	0,011	<0,010	0,051	
Mittel		0,078	0,00	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,013	
10Quantil		0,005	0,00	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	
50Quantil		0,005	0,00	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	
90Quantil		0,225	0,00	0,011	0,008	0,008	0,005	0,028	
JD-UQN		<=1/2UQNök		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	
ZHK-UQN		-		<=ZHK	-		-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	GLYPHOSAT	AMPA	QUINOXFEN	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	CLTHIADIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2017	08:00	-	-	-	-	-	-	-
30.01.2017	08:00	-	-	< 0,05	< 0,040	0,015	< 0,010	< 0,003
06.03.2017	11:50	-	-	-	-	-	-	-
10.04.2017	07:50	-	-	< 0,05	< 0,040	0,014	< 0,010	< 0,003
02.05.2017	07:40	-	-	-	-	-	-	-
07.06.2017	08:00	0	0,68	< 0,05	< 0,040	0,055	< 0,010	< 0,003
10.07.2017	08:15	0	0,64	-	-	-	-	-
07.08.2017	08:00	0	0,54	< 0,05	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,003
04.09.2017	07:30	0	0,53	-	-	-	-	-
04.10.2017	08:00	0	0,19	< 0,05	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,003
06.11.2017	08:00	0	0,53	-	-	-	-	-
04.12.2017	08:00	-	-	< 0,05	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0	0,19	<0,05	<0,040	<0,010	<0,010	<0,003
Max		0	0,68	<0,05	<0,040	0,055	<0,010	<0,003
Mittel		0	0,52	<0,05	<0,040	0,016	<0,010	<0,003
10Quantil		0	0,36	0,02	0,020	0,005	0,005	0,002
50Quantil		0	0,54	0,02	0,020	0,010	0,005	0,002
90Quantil		0	0,66	0,02	0,020	0,035	0,005	0,002
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Bode		Neugattersleben			MST-Nr 410195			
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 686406	H-Wert 5747345
Datum	Uhrzeit	DIMETAMID	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	IMIDAQLPR	METIOCARB	NICSULRON	PETOXAMID		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
04.01.2017	08:00	-	-	-	-	-	-	-		
30.01.2017	08:00	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,010		
06.03.2017	11:50	-	-	-	-	-	-	-		
10.04.2017	07:50	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,004	< 0,003	< 0,003	< 0,010		
02.05.2017	07:40	-	-	-	-	-	-	-		
07.06.2017	08:00	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,003	0,011	< 0,010		
10.07.2017	08:15	-	-	-	-	-	-	-		
07.08.2017	08:00	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,010		
04.09.2017	07:30	-	-	-	-	-	-	-		
04.10.2017	08:00	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,010		
06.11.2017	08:00	-	-	-	-	-	-	-		
04.12.2017	08:00	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,002	< 0,003	< 0,003	< 0,010		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6		
Min		<0,010	<0,010	<0,006	0,002	<0,003	<0,003	<0,010		
Max		<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,003	0,011	<0,010		
Mittel		<0,010	<0,010	<0,006	0,003	<0,003	0,003	<0,010		
10Quantil		0,005	0,005	0,003	0,002	0,002	0,002	0,005		
50Quantil		0,005	0,005	0,003	0,003	0,002	0,002	0,005		
90Quantil		0,005	0,005	0,003	0,004	0,002	0,006	0,005		
JD-UQN			<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	>UQNök		<=1/2UQNök			
ZHK-UQN							<=ZHK			
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	PRSULCARB	QUINMERAC	THIACLPR	TIAMEOXAM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2017	08:00	-	-	-	-
30.01.2017	08:00	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
06.03.2017	11:50	-	-	-	-
10.04.2017	07:50	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
02.05.2017	07:40	-	-	-	-
07.06.2017	08:00	0,016	0,033	< 0,003	0,003
10.07.2017	08:15	-	-	-	-
07.08.2017	08:00	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
04.09.2017	07:30	-	-	-	-
04.10.2017	08:00	< 0,010	0,010	< 0,003	< 0,003
06.11.2017	08:00	-	-	-	-
04.12.2017	08:00	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,003	<0,003
Max		0,016	0,033	<0,003	<0,003
Mittel		<0,010	0,010	<0,003	<0,003
10Quantil		0,005	0,005	0,002	0,002
50Quantil		0,005	0,005	0,002	0,002
90Quantil		0,010	0,022	0,002	0,002
JD-UQN					
ZHK-UQN					
Zust.sehr gut					
Zust/Pot gut					

2017		Bode		Hohenerxleben			MST-Nr 410193			
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 682737	H-Wert 5748195
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T		
		-	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	°C	°C		
01.02.2017	09:35		-	ohne	klar	farblos	0,5	3,6		
11.04.2017	11:00		-	ohne	klar	farblos	9,0	12,3		
03.05.2017	10:50		8,000	ohne	klar	farblos	13,5	11,7		
20.06.2017	09:35		-	ohne	klar	farblos	24,5	22,4		
17.07.2017	09:55	20% Kraut	-	ohne	klar	farblos	18,0	19,5		
15.08.2017	09:55		-	ohne	klar	farblos	21,5	17,8		
11.09.2017	11:10		-	ohne	klar	farblos	16,0	15,4		
17.10.2017	09:50		-	ohne	klar	farblos	17,0	14,4		
07.12.2017	10:50		-	ohne	klar	schw.braun	4,5	5,8		
Anzahl		-	1	-	-	-	9	9		
Min		-	-	-	-	-	0,5	3,6		
Max		-	-	-	-	-	24,5	22,4		
Mittel		-	-	-	-	-	13,8	13,7		
10Quantil		-	-	-	-	-	3,7	5,4		
50Quantil		-	-	-	-	-	16,0	14,4		
90Quantil		-	-	-	-	-	22,1	20,1		
JD-UQN		-								
ZHK-UQN		-								
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	PH	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	SAK 436	ABF-ST
		-	µS/cm	mg/l	mg/l	%	/m	mg/l
01.02.2017	09:35	7,9	8010	11,5	13,3	87	0,5	24,0
11.04.2017	11:00	8,0	8810	9,6	10,7	90	0,6	8,1
03.05.2017	10:50	8,1	9610	12,8	10,8	118	0,7	18,0
20.06.2017	09:35	7,3	13200	2,8	8,6	33	0,6	3,5
17.07.2017	09:55	7,8	11600	1,6	9,1	18	0,6	< 2,0
15.08.2017	09:55	7,8	4350	8,0	9,4	85	1,1	43,0
11.09.2017	11:10	7,9	8490	8,0	10,0	80	0,9	6,8
17.10.2017	09:50	7,9	5050	9,6	10,2	94	1,0	9,7
07.12.2017	10:50	8,1	3530	12,2	12,5	97	0,8	87,0
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9
Min		7,3	3530	1,6	8,6	18	0,5	<2,0
Max		8,1	13200	12,8	13,3	118	1,1	87,0
Mittel		7,9	8072	8,5	10,5	78	0,8	22,3
10Quantil		7,7	4186	2,6	9,0	30	0,6	3,0
50Quantil		7,9	8490	9,6	10,2	87	0,7	9,7
90Quantil		8,1	11920	12,3	12,7	101	1,0	51,8
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut				n.eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.		n.eingeh.				



2017		Bode		Hohenerxleben			MST-Nr 410193			
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 682737	H-Wert 5748195
Datum	Uhrzeit	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l		
01.02.2017	09:35	5,0	5,2	3,50	2,70	23,1	0,30	0,09		
11.04.2017	11:00	6,2	4,0	2,10	1,60	32,2	0,46	0,14		
03.05.2017	10:50	7,0	5,2	2,20	1,70	42,8	0,23	0,07		
20.06.2017	09:35	5,9	6,0	< 0,03	< 0,02	0,1	0,16	0,05		
17.07.2017	09:55	5,2	6,1	1,70	1,30	30,0	3,55	1,08		
15.08.2017	09:55	9,8	3,4	0,85	0,66	13,2	0,43	0,13		
11.09.2017	11:10	7,6	3,2	1,40	1,10	22,1	0,85	0,26		
17.10.2017	09:50	6,9	2,8	0,70	0,54	10,1	0,33	0,10		
07.12.2017	10:50	9,9	4,1	0,82	0,64	10,1	0,20	0,06		
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9		
Min		5,0	2,8	<0,03	<0,02	0,1	0,16	0,05		
Max		9,9	6,1	3,50	2,70	42,8	3,55	1,08		
Mittel		7,1	4,4	1,48	1,14	20,4	0,72	0,22		
10Quantil		5,2	3,1	0,56	0,43	8,1	0,19	0,06		
50Quantil		6,9	4,1	1,40	1,10	22,1	0,33	0,10		
90Quantil		9,8	6,0	2,46	1,90	34,3	1,39	0,42		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2017	09:35	13,0	3,00	5,79	5,5	0,06	0,02	0,07
11.04.2017	11:00	9,3	2,10	3,84	4,0	< 0,03	< 0,01	0,09
03.05.2017	10:50	7,5	1,70	3,47	4,1	< 0,03	< 0,01	0,10
20.06.2017	09:35	8,4	1,90	1,95	3,7	0,03	0,01	0,07
17.07.2017	09:55	8,0	1,80	4,18	4,3	0,15	0,05	0,08
15.08.2017	09:55	11,0	2,50	3,29	3,7	0,18	0,06	0,18
11.09.2017	11:10	9,3	2,10	3,46	3,6	0,12	0,04	0,07
17.10.2017	09:50	8,4	1,90	2,54	2,7	0,12	0,04	0,09
07.12.2017	10:50	19,0	4,30	5,00	5,7	0,09	0,03	0,14
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9
Min		7,5	1,70	1,95	2,7	<0,03	<0,01	0,07
Max		19,0	4,30	5,79	5,7	0,18	0,06	0,18
Mittel		10,4	2,37	3,72	4,1	0,09	0,03	0,10
10Quantil		7,9	1,78	2,42	3,4	0,02	0,00	0,07
50Quantil		9,3	2,10	3,47	4,0	0,09	0,03	0,09
90Quantil		14,2	3,26	5,16	5,5	0,16	0,05	0,15
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch					
ZHK-UQN		-	-					
Zust.sehr gut						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut						eingeh.	eingeh.	eingeh.

2017		Bode		Hohenerxleben				MST-Nr 410193	
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
		R-Wert 682737				H-Wert 5748195			
Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	
01.02.2017	09:35	2200,0	350	610	18,0	860	30,0	127,0	
11.04.2017	11:00	2400,0	360	740	21,0	1000	36,0	148,0	
03.05.2017	10:50	3000,0	380	840	23,0	1200	36,0	176,0	
20.06.2017	09:35	4400,0	350	1100	36,0	1600	28,0	230,0	
17.07.2017	09:55	3800,0	250	950	29,0	1300	22,0	187,0	
15.08.2017	09:55	1200,0	220	330	13,0	500	20,0	74,6	
11.09.2017	11:10	2600,0	310	700	23,0	990	28,0	145,0	
17.10.2017	09:50	1500,0	270	390	16,0	550	23,0	82,3	
07.12.2017	10:50	840,0	250	240	11,0	380	25,0	58,9	
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	
Min		840,0	220	240	11,0	380	20,0	58,9	
Max		4400,0	380	1100	36,0	1600	36,0	230,0	
Mittel		2437,8	304	656	21,1	931	27,6	136,5	
10Quantil		1128,0	244	312	12,6	476	21,6	71,5	
50Quantil		2400,0	310	700	21,0	990	28,0	145,0	
90Quantil		3920,0	364	980	30,4	1360	36,0	195,6	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.						
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	CHLOROPHL
		mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
01.02.2017	09:35	2261	22,7	9,8	3,5	214	9,1	-
11.04.2017	11:00	2634	26,4	9,0	3,2	195	3,6	19,0
03.05.2017	10:50	3133	31,4	9,2	3,3	201	2,2	74,0
20.06.2017	09:35	4094	41,1	8,1	2,9	177	4,8	46,0
17.07.2017	09:55	3329	33,3	7,3	2,6	159	6,4	6,0
15.08.2017	09:55	1328	13,3	9,0	3,2	195	12,0	3,0
11.09.2017	11:10	2581	25,9	10,1	3,6	220	8,0	6,0
17.10.2017	09:50	1465	14,7	9,5	3,4	207	10,0	4,0
07.12.2017	10:50	1048	10,5	10,6	3,8	232	11,0	-
Anzahl		9	9	9	9	9	9	7
Min		1048	10,5	7,3	2,6	159	2,2	3,0
Max		4094	41,1	10,6	3,8	232	12,0	74,0
Mittel		2430	24,4	9,2	3,3	200	7,5	22,6
10Quantil		1272	12,7	7,9	2,8	173	3,3	3,6
50Quantil		2581	25,9	9,2	3,3	201	8,0	6,0
90Quantil		3482	34,9	10,2	3,6	222	11,2	57,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Bode	Hohenerleben	MST-Nr 410193
OWK-Nr SAL19OW01-00			FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß	R-Wert 682737 H-Wert 5748195
Datum	Uhrzeit	PHAEPIGM		
		µg/l		
01.02.2017	09:35	-		
11.04.2017	11:00	4,0		
03.05.2017	10:50	15,0		
20.06.2017	09:35	7,0		
17.07.2017	09:55	2,0		
15.08.2017	09:55	8,0		
11.09.2017	11:10	2,0		
17.10.2017	09:50	3,0		
07.12.2017	10:50	-		
Anzahl		7		
Min		2,0		
Max		15,0		
Mittel		5,9		
10Quantil		2,0		
50Quantil		4,0		
90Quantil		10,8		
JD-UQN				
ZHK-UQN				
Zust.sehr gut				
Zust/Pot gut				

2017		Bode		Staßfurt-Wehr			MST-Nr 410185			
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 676026	H-Wert 5748329
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH		
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-		
09.01.2017	10:50	6,540	ohne	klar	farblos	1,5	-0,1	8,0		
01.02.2017	08:50	6,890	ohne	klar	farblos	0,5	2,6	8,1		
06.03.2017	10:50	15,200	ohne	klar	farblos	6,5	6,6	8,0		
11.04.2017	10:00	6,320	ohne	klar	farblos	11,0	11,4	8,2		
03.05.2017	10:00	7,900	ohne	klar	farblos	12,0	10,2	8,3		
20.06.2017	08:30	4,670	ohne	klar	farblos	22,5	22,0	8,2		
17.07.2017	09:10	4,000	ohne	klar	farblos	17,0	18,9	8,7		
15.08.2017	09:10	14,300	ohne	klar	farblos	19,5	17,2	8,0		
11.09.2017	10:25	6,130	ohne	klar	farblos	15,0	14,9	8,3		
17.10.2017	09:15	7,270	ohne	klar	farblos	14,5	13,6	8,1		
20.11.2017	10:15	9,200	ohne	klar	farblos	5,5	5,3	8,2		
07.12.2017	10:00	20,700	ohne	klar	schw.braun	4,0	5,5	8,2		
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12		
Min		4,000	-	-	-	0,5	-0,1	8,0		
Max		20,700	-	-	-	22,5	22,0	8,7		
Mittel		9,093	-	-	-	10,8	10,7	8,2		
10Quantil		4,816	-	-	-	1,8	2,9	8,0		
50Quantil		7,080	-	-	-	11,5	10,8	8,2		
90Quantil		15,110	-	-	-	19,2	18,7	8,3		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut								n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	AOX	SAK 436	ABF-ST
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	µg/l	/m	mg/l
09.01.2017	10:50	1480	14,1	14,7	96	-	0,6	6,0
01.02.2017	08:50	1450	12,0	13,6	88	12,0	0,5	5,0
06.03.2017	10:50	935	11,8	12,3	96	-	0,8	37,0
11.04.2017	10:00	1450	9,6	10,9	88	14,0	0,7	6,2
03.05.2017	10:00	1400	11,5	11,2	103	-	0,8	18,0
20.06.2017	08:30	1250	7,9	8,7	91	15,0	0,7	11,0
17.07.2017	09:10	1030	8,5	9,2	92	-	0,8	14,0
15.08.2017	09:10	977	8,8	9,6	92	21,0	1,2	27,0
11.09.2017	10:25	1250	9,7	10,1	96	-	1,0	3,6
17.10.2017	09:15	1190	9,6	10,4	93	18,0	1,2	4,2
20.11.2017	10:15	1180	11,6	12,7	91	-	0,9	9,6
07.12.2017	10:00	1180	12,1	12,6	96	23,0	1,0	81,0
Anzahl		12	12	12	12	6	12	12
Min		935	7,9	8,7	88	12,0	0,5	3,6
Max		1480	14,1	14,7	103	23,0	1,2	81,0
Mittel		1231	10,6	11,3	94	17,2	0,8	18,6
10Quantil		982	8,5	9,3	88	13,0	0,6	4,3
50Quantil		1220	10,6	11,0	92	16,5	0,8	10,3
90Quantil		1450	12,1	13,5	96	22,0	1,2	36,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.					
Zust/Pot gut			eingeh.					

2017		Bode		Staßfurt-Wehr				MST-Nr 410185	
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
		R-Wert 676026		H-Wert 5748329					
Datum	Uhrzeit	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	
09.01.2017	10:50	3,7	1,5	0,39	0,30	2,3	0,07	0,02	
01.02.2017	08:50	4,2	3,0	0,36	0,28	3,5	0,10	0,03	
06.03.2017	10:50	4,9	2,6	0,06	0,05	0,7	0,07	0,02	
11.04.2017	10:00	4,5	2,9	< 0,03	< 0,02	0,3	0,07	0,02	
03.05.2017	10:00	5,6	4,6	< 0,03	< 0,02	0,3	0,07	0,02	
20.06.2017	08:30	4,7	1,4	0,04	0,03	1,9	0,03	0,01	
17.07.2017	09:10	5,7	1,6	0,04	0,03	4,4	< 0,03	< 0,01	
15.08.2017	09:10	8,4	1,5	0,04	0,03	0,9	0,10	0,03	
11.09.2017	10:25	6,1	< 0,5	< 0,03	< 0,02	0,5	< 0,03	< 0,01	
17.10.2017	09:15	6,1	2,8	< 0,03	< 0,02	0,3	< 0,03	< 0,01	
20.11.2017	10:15	5,2	2,0	0,05	0,04	0,7	0,07	0,02	
07.12.2017	10:00	7,9	2,4	0,05	0,04	0,8	0,10	0,03	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	
Min		3,7	<0,5	<0,03	<0,02	0,3	<0,03	<0,01	
Max		8,4	4,6	0,39	0,30	4,4	0,10	0,03	
Mittel		5,6	2,2	0,09	0,07	1,4	0,06	0,02	
10Quantil		4,2	1,4	0,02	0,01	0,3	0,02	0,00	
50Quantil		5,4	2,2	0,04	0,03	0,8	0,07	0,02	
90Quantil		7,7	3,0	0,33	0,26	3,4	0,10	0,03	
JD-UQN					-			-	
ZHK-UQN					-			-	
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2017	10:50	13,0	2,90	3,22	3,5	0,12	0,04	0,09
01.02.2017	08:50	12,0	2,70	3,01	3,3	0,09	0,03	0,08
06.03.2017	10:50	15,0	3,30	3,37	3,5	0,09	0,03	0,08
11.04.2017	10:00	8,4	1,90	1,92	2,4	0,06	0,02	0,06
03.05.2017	10:00	7,1	1,60	1,62	2,1	0,03	0,01	0,17
20.06.2017	08:30	6,6	1,50	1,54	1,8	0,25	0,08	0,14
17.07.2017	09:10	5,3	1,20	1,23	1,8	0,25	0,08	0,17
15.08.2017	09:10	12,0	2,60	2,66	3,1	0,18	0,06	0,15
11.09.2017	10:25	8,4	1,90	1,90	2,1	0,15	0,05	0,08
17.10.2017	09:15	8,4	1,90	1,90	2,1	0,15	0,05	0,09
20.11.2017	10:15	11,0	2,50	2,56	2,7	0,12	0,04	0,09
07.12.2017	10:00	20,0	4,60	4,67	5,1	0,12	0,04	0,14
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		5,3	1,20	1,23	1,8	0,03	0,01	0,06
Max		20,0	4,60	4,67	5,1	0,24	0,08	0,17
Mittel		10,6	2,38	2,47	2,8	0,14	0,04	0,11
10Quantil		6,6	1,51	1,55	1,8	0,06	0,02	0,08
50Quantil		9,7	2,20	2,24	2,6	0,12	0,04	0,09
90Quantil		14,8	3,26	3,36	3,5	0,24	0,08	0,17
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch					-
ZHK-UQN		-	-					-
Zust.sehr gut						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2017		Bode		Staßfurt-Wehr				MST-Nr 410185	
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
		R-Wert 676026		H-Wert 5748329					
Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	
09.01.2017	10:50	170,0	310	100	9,2	160	30,0	29,3	
01.02.2017	08:50	160,0	300	92	9,5	150	28,0	27,4	
06.03.2017	10:50	98,0	200	60	5,5	100	20,0	18,6	
11.04.2017	10:00	160,0	320	100	9,8	160	31,0	29,5	
03.05.2017	10:00	160,0	340	96	8,6	150	30,0	27,9	
20.06.2017	08:30	140,0	280	90	13,0	140	26,0	25,6	
17.07.2017	09:10	110,0	200	70	10,0	100	17,0	17,9	
15.08.2017	09:10	90,0	200	56	6,5	120	19,0	21,2	
11.09.2017	10:25	130,0	270	84	9,0	140	25,0	25,4	
17.10.2017	09:15	120,0	240	75	9,2	120	22,0	21,9	
20.11.2017	10:15	120,0	240	78	8,3	130	23,0	23,5	
07.12.2017	10:00	100,0	230	66	6,3	140	25,0	25,4	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	
Min		90,0	200	56	5,5	100	17,0	17,9	
Max		170,0	340	100	13,0	160	31,0	29,5	
Mittel		129,8	261	81	8,7	134	24,7	24,5	
10Quantil		98,2	200	61	6,3	102	19,1	18,9	
50Quantil		125,0	255	81	9,1	140	25,0	25,4	
90Quantil		160,0	319	100	10,0	159	30,0	29,2	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.						
Zust/Pot gut		eingeh.	n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	CHLOROPHL
		mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
09.01.2017	10:50	522	5,2	10,1	3,6	220	10,0	-
01.02.2017	08:50	488	4,9	9,8	3,5	214	9,2	-
06.03.2017	10:50	331	3,3	5,6	2,0	122	9,5	-
11.04.2017	10:00	525	5,3	9,5	3,4	207	3,1	24,0
03.05.2017	10:00	497	5,0	8,7	3,1	189	2,1	69,0
20.06.2017	08:30	456	4,6	9,2	3,3	201	6,3	7,0
17.07.2017	09:10	319	3,2	8,1	2,9	177	6,9	5,0
15.08.2017	09:10	377	3,8	9,0	3,2	195	12,0	3,0
11.09.2017	10:25	452	4,5	10,1	3,6	220	8,7	3,0
17.10.2017	09:15	390	3,9	9,8	3,5	214	10,0	3,0
20.11.2017	10:15	418	4,2	9,5	3,4	207	10,0	-
07.12.2017	10:00	452	4,5	10,4	3,7	226	11,0	-
Anzahl		12	12	12	12	12	12	7
Min		319	3,2	5,6	2,0	122	2,1	3,0
Max		525	5,3	10,4	3,7	226	12,0	69,0
Mittel		436	4,4	9,2	3,3	199	8,2	16,3
10Quantil		336	3,4	8,2	2,9	178	3,4	3,0
50Quantil		452	4,5	9,5	3,4	207	9,4	5,0
90Quantil		519	5,2	10,1	3,6	220	10,9	42,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Bode		Staßfurt-Wehr			MST-Nr 410185			
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 676026	H-Wert 5748329
Datum	Uhrzeit	PHAEPIGM	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	PFOA		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l		
09.01.2017	10:50	-	-	-	-	-	-	-		
01.02.2017	08:50	-	-	-	-	-	-	-		
06.03.2017	10:50	-	-	-	-	-	-	-		
11.04.2017	10:00	8,0	-	-	-	-	-	-		
03.05.2017	10:00	19,0	-	-	-	-	-	-		
20.06.2017	08:30	3,0	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030	-		
17.07.2017	09:10	4,0	< 0,00100	< 0,00100	0,00020	< 0,00010	< 0,00030	-		
15.08.2017	09:10	4,0	-	-	-	-	-	1,1		
11.09.2017	10:25	3,0	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030	1,1		
17.10.2017	09:15	2,0	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030	0,8		
20.11.2017	10:15	-	-	-	-	-	-	-		
07.12.2017	10:00	-	< 0,00100	< 0,00100	0,00020	< 0,00010	< 0,00030	0,4		
Anzahl		7	5	5	5	5	5	4		
Min		2,0	<0,00100	<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030	0,4		
Max		19,0	<0,00100	<0,00100	0,00020	<0,00010	<0,00030	1,1		
Mittel		6,1	<0,00100	<0,00100	0,00011	<0,00010	<0,00030	0,8		
10Quantil		2,6	0,00050	0,00050	0,00005	0,00005	0,00015	0,5		
50Quantil		4,0	0,00050	0,00050	0,00005	0,00005	0,00015	1,0		
90Quantil		12,4	0,00050	0,00050	0,00020	0,00005	0,00015	1,1		
JD-UQN			-	-	>1/2UQNch	<=1/2UQNök	-	-		
ZHK-UQN			-	-	<=ZHK	-	-	-		
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	PFOS
		ng/l
09.01.2017	10:50	-
01.02.2017	08:50	-
06.03.2017	10:50	-
11.04.2017	10:00	-
03.05.2017	10:00	-
20.06.2017	08:30	1,4
17.07.2017	09:10	1,2
15.08.2017	09:10	1,1
11.09.2017	10:25	1,0
17.10.2017	09:15	0,9
20.11.2017	10:15	-
07.12.2017	10:00	0,6
Anzahl		6
Min		0,6
Max		1,4
Mittel		1,0
10Quantil		0,8
50Quantil		1,0
90Quantil		1,3
JD-UQN		
ZHK-UQN		
Zust.sehr gut		
Zust/Pot gut		

2017		Bode		Egeln-Nord			MST-Nr 410170			
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 667349	H-Wert 5759030
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T		
		-	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	°C	°C		
01.02.2017	08:00		-	ohne	klar	farblos	0,5	3,2		
11.04.2017	08:40		-	ohne	klar	farblos	6,0	10,8		
03.05.2017	09:10		8,030	ohne	klar	farblos	9,5	10,4		
20.06.2017	07:30		-	ohne	klar	farblos	20,5	21,3		
17.07.2017	08:20	30% Kraut	-	ohne	klar	farblos	17,0	17,8		
15.08.2017	08:25		-	ohne	klar	farblos	18,5	17,1		
11.09.2017	09:45		-	ohne	klar	farblos	16,5	14,2		
17.10.2017	08:00		-	ohne	klar	farblos	12,0	13,9		
07.12.2017	09:00		-	ohne	klar	schw.braun	4,0	5,8		
Anzahl		-	1	-	-	-	9	9		
Min		-	-	-	-	-	0,5	3,2		
Max		-	-	-	-	-	20,5	21,3		
Mittel		-	-	-	-	-	11,6	12,7		
10Quantil		-	-	-	-	-	3,3	5,3		
50Quantil		-	-	-	-	-	12,0	13,9		
90Quantil		-	-	-	-	-	18,9	18,5		
JD-UQN		-								
ZHK-UQN		-								
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	PH	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	SAK 436	ABF-ST
		-	µS/cm	mg/l	mg/l	%	/m	mg/l
01.02.2017	08:00	8,1	1430	12,3	13,4	92	0,6	5,1
11.04.2017	08:40	8,1	1410	9,2	11,1	83	0,7	4,9
03.05.2017	09:10	8,2	1250	11,7	11,2	105	0,8	12,0
20.06.2017	07:30	8,2	1270	8,4	8,8	96	0,8	9,8
17.07.2017	08:20	8,1	1050	8,7	9,4	92	0,8	4,7
15.08.2017	08:25	8,0	975	8,8	9,6	92	1,2	19,0
11.09.2017	09:45	8,1	1180	9,5	10,2	93	1,0	5,4
17.10.2017	08:00	7,9	1160	9,7	10,3	94	1,2	3,2
07.12.2017	09:00	8,2	1130	12,6	12,5	101	1,0	37,0
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9
Min		7,9	975	8,4	8,8	83	0,6	3,2
Max		8,2	1430	12,6	13,4	105	1,2	37,0
Mittel		8,1	1206	10,1	10,7	94	0,9	11,2
10Quantil		8,0	1035	8,6	9,3	90	0,7	4,4
50Quantil		8,1	1180	9,5	10,3	93	0,8	5,4
90Quantil		8,2	1414	12,4	12,7	102	1,2	22,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut				eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.		eingeh.				



2017		Bode		Egeln-Nord			MST-Nr 410170			
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 667349	H-Wert 5759030
Datum	Uhrzeit	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l		
01.02.2017	08:00	4,1	2,8	0,35	0,27	3,4	0,10	0,03		
11.04.2017	08:40	4,6	2,7	< 0,03	< 0,02	0,2	0,07	0,02		
03.05.2017	09:10	5,3	4,2	0,15	0,12	3,2	0,10	0,03		
20.06.2017	07:30	4,9	1,2	0,04	0,03	1,8	0,07	0,02		
17.07.2017	08:20	4,7	1,5	< 0,03	< 0,02	0,4	0,03	0,01		
15.08.2017	08:25	8,1	1,6	0,04	0,03	0,9	0,10	0,03		
11.09.2017	09:45	5,7	< 0,5	< 0,03	< 0,02	0,3	0,03	0,01		
17.10.2017	08:00	6,2	2,0	< 0,03	< 0,02	0,2	0,03	0,01		
07.12.2017	09:00	8,1	2,4	0,06	0,05	1,0	0,10	0,03		
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9		
Min		4,1	<0,5	<0,03	<0,02	0,2	0,03	0,01		
Max		8,1	4,2	0,35	0,27	3,4	0,10	0,03		
Mittel		5,7	2,1	0,08	0,06	1,3	0,07	0,02		
10Quantil		4,5	1,0	0,02	0,01	0,2	0,03	0,01		
50Quantil		5,3	2,0	0,04	0,03	0,9	0,07	0,02		
90Quantil		8,1	3,1	0,19	0,15	3,3	0,10	0,03		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2017	08:00	12,0	2,80	3,10	3,4	0,12	0,04	0,09
11.04.2017	08:40	9,3	2,10	2,12	2,4	0,06	0,02	0,07
03.05.2017	09:10	7,5	1,70	1,85	2,4	0,09	0,03	0,13
20.06.2017	07:30	6,6	1,50	1,55	1,9	0,25	0,08	0,14
17.07.2017	08:20	6,2	1,40	1,41	1,8	0,25	0,08	0,13
15.08.2017	08:25	12,0	2,70	2,76	3,2	0,18	0,06	0,15
11.09.2017	09:45	9,3	2,10	2,11	2,3	0,15	0,05	0,10
17.10.2017	08:00	8,4	1,90	1,91	2,1	0,15	0,05	0,09
07.12.2017	09:00	20,0	4,50	4,58	5,0	0,12	0,04	0,14
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9
Min		6,2	1,40	1,41	1,8	0,06	0,02	0,07
Max		20,0	4,50	4,58	5,0	0,24	0,08	0,15
Mittel		10,1	2,30	2,38	2,7	0,15	0,05	0,12
10Quantil		6,5	1,48	1,52	1,9	0,09	0,03	0,09
50Quantil		9,3	2,10	2,11	2,4	0,15	0,05	0,13
90Quantil		13,6	3,14	3,40	3,7	0,24	0,08	0,14
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch					
ZHK-UQN		-	-					
Zust.sehr gut						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2017		Bode		Egeln-Nord				MST-Nr 410170	
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
		R-Wert 667349				H-Wert 5759030			
Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	
01.02.2017	08:00	150,0	310	89	8,8	140	28,0	26,0	
11.04.2017	08:40	150,0	310	94	9,2	150	30,0	27,9	
03.05.2017	09:10	130,0	290	82	8,8	130	27,0	24,4	
20.06.2017	07:30	140,0	280	92	14,0	140	25,0	25,4	
17.07.2017	08:20	110,0	200	70	10,0	100	17,0	17,9	
15.08.2017	08:25	88,0	190	55	6,3	120	18,0	20,9	
11.09.2017	09:45	120,0	240	77	8,7	130	23,0	23,5	
17.10.2017	08:00	120,0	230	73	8,6	120	21,0	21,6	
07.12.2017	09:00	94,0	230	63	6,0	130	24,0	23,7	
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	
Min		88,0	190	55	6,0	100	17,0	17,9	
Max		150,0	310	94	14,0	150	30,0	27,9	
Mittel		122,4	253	77	8,9	129	23,7	23,5	
10Quantil		92,8	198	61	6,2	116	17,8	20,3	
50Quantil		120,0	240	77	8,8	130	24,0	23,7	
90Quantil		150,0	310	92	10,8	142	28,4	26,4	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.						
Zust/Pot gut		eingeh.	n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	CHLOROPHL
		mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
01.02.2017	08:00	463	4,6	9,8	3,5	214	9,6	-
11.04.2017	08:40	497	5,0	9,5	3,4	207	4,0	16,0
03.05.2017	09:10	434	4,4	8,7	3,1	189	2,6	46,0
20.06.2017	07:30	452	4,5	9,2	3,3	201	6,8	4,0
17.07.2017	08:20	319	3,2	8,7	3,1	189	6,9	3,0
15.08.2017	08:25	372	3,7	9,2	3,3	201	12,0	3,0
11.09.2017	09:45	418	4,2	10,1	3,6	220	9,5	5,0
17.10.2017	08:00	384	3,9	9,5	3,4	207	11,0	2,0
07.12.2017	09:00	422	4,2	10,1	3,6	220	11,0	-
Anzahl		9	9	9	9	9	9	7
Min		319	3,2	8,7	3,1	189	2,6	2,0
Max		497	5,0	10,1	3,6	220	12,0	46,0
Mittel		418	4,2	9,4	3,4	205	8,2	11,3
10Quantil		361	3,6	8,7	3,1	189	3,7	2,6
50Quantil		422	4,2	9,5	3,4	207	9,5	4,0
90Quantil		470	4,7	10,1	3,6	220	11,2	28,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Bode	Egeln-Nord	MST-Nr 410170
OWK-Nr SAL19OW02-00			FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß	R-Wert 667349 H-Wert 5759030
Datum	Uhrzeit	PHAEOPIGM		
		µg/l		
01.02.2017	08:00	-		
11.04.2017	08:40	7,0		
03.05.2017	09:10	12,0		
20.06.2017	07:30	3,0		
17.07.2017	08:20	3,0		
15.08.2017	08:25	3,0		
11.09.2017	09:45	4,0		
17.10.2017	08:00	1,0		
07.12.2017	09:00	-		
Anzahl		7		
Min		1,0		
Max		12,0		
Mittel		4,7		
10Quantil		2,2		
50Quantil		3,0		
90Quantil		9,0		
JD-UQN				
ZHK-UQN				
Zust.sehr gut				
Zust/Pot gut				

2017		Bode		Hadmersleben			MST-Nr 410160			
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 9.1 - fein/grobmat-reicher karb.Mittelgebii R-Wert 659191							H-Wert 5764157	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH		
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-		
01.02.2017	11:30	7,370	ohne	klar	farblos	1,0	2,6	8,1		
11.04.2017	10:30	5,970	ohne	klar	farblos	8,0	10,7	8,4		
20.06.2017	10:40	4,450	ohne	klar	farblos	27,0	21,9	8,2		
15.08.2017	11:00	13,600	ohne	klar	farblos	25,0	18,0	7,8		
17.10.2017	11:40	8,560	ohne	klar	schw.gelbl	16,5	13,1	7,9		
07.12.2017	11:15	20,300	ohne	klar	farblos	7,5	5,6	7,9		
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6		
Min		4,450	-	-	-	1,0	2,6	7,8		
Max		20,300	-	-	-	27,0	21,9	8,4		
Mittel		10,042	-	-	-	14,2	12,0	8,0		
10Quantil		5,210	-	-	-	4,2	4,1	7,8		
50Quantil		7,965	-	-	-	12,2	11,9	8,0		
90Quantil		16,950	-	-	-	26,0	20,0	8,3		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	
01.02.2017	11:30	1250	14,5	13,6	106	5,3	3,8	4,1	
11.04.2017	10:30	1250	11,2	11,1	101	3,3	3,9	2,4	
20.06.2017	10:40	1210	8,3	8,7	96	14,0	5,5	1,8	
15.08.2017	11:00	950	9,0	9,4	96	15,0	7,5	1,4	
17.10.2017	11:40	1100	8,0	10,5	76	3,6	6,2	2,1	
07.12.2017	11:15	1050	12,6	12,6	100	21,0	7,3	3,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		950	8,0	8,7	76	3,3	3,8	1,4	
Max		1250	14,5	13,6	106	21,0	7,5	4,1	
Mittel		1135	10,6	11,0	96	10,4	5,7	2,5	
10Quantil		1000	8,2	9,0	86	3,4	3,8	1,6	
50Quantil		1155	10,1	10,8	98	9,6	5,8	2,2	
90Quantil		1250	13,6	13,1	104	18,0	7,4	3,6	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut			n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.				eingeh.	eingeh.	

2017		Bode		Hadmersleben				MST-Nr 410160	
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 9.1 - fein/grobmat-reicher karb.Mittelgebirg R-Wert 659191 H-Wert 5764157							
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	
		mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
01.02.2017	11:30	0,40	0,31	3,9	0,10	0,03	11,0	2,50	
11.04.2017	10:30	< 0,03	< 0,02	0,5	0,03	0,01	8,0	1,80	
20.06.2017	10:40	0,05	0,04	2,6	0,07	0,02	7,1	1,60	
15.08.2017	11:00	0,04	0,03	0,6	0,10	0,03	12,0	2,60	
17.10.2017	11:40	< 0,03	< 0,02	0,2	0,03	0,01	8,4	1,90	
07.12.2017	11:15	0,05	0,04	0,4	0,10	0,03	19,0	4,20	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,03	<0,02	0,2	0,03	0,01	7,1	1,60	
Max		0,40	0,31	3,9	0,10	0,03	19,0	4,20	
Mittel		0,10	0,07	1,3	0,07	0,02	10,9	2,43	
10Quantil		0,02	0,01	0,3	0,03	0,01	7,6	1,70	
50Quantil		0,04	0,04	0,5	0,08	0,02	9,7	2,20	
90Quantil		0,23	0,18	3,2	0,10	0,03	15,5	3,40	
JD-UQN			-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN			-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2017	11:30	2,84	0,09	0,03	0,08	140,0	250	85
11.04.2017	10:30	1,81	0,06	0,02	0,05	130,0	270	83
20.06.2017	10:40	1,66	0,25	0,08	0,15	130,0	260	84
15.08.2017	11:00	2,66	0,18	0,06	0,13	84,0	180	52
17.10.2017	11:40	1,91	0,12	0,04	0,08	110,0	220	72
07.12.2017	11:15	4,27	0,12	0,04	0,12	86,0	200	57
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1,66	0,06	0,02	0,05	84,0	180	52
Max		4,27	0,24	0,08	0,15	140,0	270	85
Mittel		2,52	0,14	0,05	0,10	113,3	230	72
10Quantil		1,74	0,08	0,02	0,06	85,0	190	54
50Quantil		2,28	0,12	0,04	0,10	120,0	235	78
90Quantil		3,56	0,21	0,07	0,14	135,0	265	84
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

2017		Bode		Hadmersleben			MST-Nr 410160			
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 9.1 - fein/grobmat-reicher karb.Mittelgebirg R-Wert 659191							H-Wert 5764157	
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT		
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH		
01.02.2017	11:30	7,5	120	23,0	22,1	393	3,9	9,5		
11.04.2017	10:30	7,9	130	26,0	24,2	431	4,3	8,7		
20.06.2017	10:40	12,0	130	24,0	23,7	422	4,2	9,0		
15.08.2017	11:00	5,7	110	18,0	19,5	347	3,5	9,0		
17.10.2017	11:40	8,1	120	21,0	21,6	384	3,9	9,2		
07.12.2017	11:15	5,0	120	21,0	21,6	384	3,9	9,2		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6		
Min		5,0	110	18,0	19,5	347	3,5	8,7		
Max		12,0	130	26,0	24,2	431	4,3	9,5		
Mittel		7,7	122	22,2	22,1	394	3,9	9,1		
10Quantil		5,4	115	19,5	20,6	366	3,7	8,8		
50Quantil		7,7	120	22,0	21,8	389	3,9	9,1		
90Quantil		10,0	130	25,0	24,0	426	4,3	9,4		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
01.02.2017	11:30	3,4	207
11.04.2017	10:30	3,1	189
20.06.2017	10:40	3,2	195
15.08.2017	11:00	3,2	195
17.10.2017	11:40	3,3	201
07.12.2017	11:15	3,3	201
Anzahl		6	6
Min		3,1	189
Max		3,4	207
Mittel		3,2	198
10Quantil		3,2	192
50Quantil		3,2	198
90Quantil		3,4	204
JD-UQN			
ZHK-UQN			
Zust.sehr gut			
Zust/Pot gut			

2017		Sieckgraben		Hadmersleben			MST-Nr 414481			
OWK-Nr SAL19OW05-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach							R-Wert 657447	H-Wert 5762539
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH		
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-		
31.01.2017	11:00	0,023	ohne	klar	farblos	1,0	3,3	8,0		
07.03.2017	10:30	0,017	ohne	klar	farblos	3,0	6,0	8,0		
15.05.2017	11:00	-	ohne	klar	farblos	16,0	14,0	8,2		
28.06.2017	10:15	-	ohne	klar	farblos	23,0	19,3	8,1		
05.10.2017	08:05	-	ohne	klar	farblos	11,0	11,0	7,8		
14.12.2017	08:00	0,042	ohne	klar	farblos	4,5	4,6	7,9		
Anzahl		3	-	-	-	6	6	6		
Min		0,017	-	-	-	1,0	3,3	7,8		
Max		0,042	-	-	-	23,0	19,3	8,2		
Mittel		0,027	-	-	-	9,8	9,7	8,0		
10Quantil		0,018	-	-	-	2,0	4,0	7,8		
50Quantil		0,023	-	-	-	7,8	8,5	8,0		
90Quantil		0,038	-	-	-	19,5	16,6	8,1		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2017	11:00	1820	11,1	13,4	83	2,0	4,5	2,8
07.03.2017	10:30	2020	11,4	12,5	91	13,0	4,6	3,8
15.05.2017	11:00	1590	10,2	10,3	99	2,5	4,9	3,9
28.06.2017	10:15	1640	8,2	9,2	90	7,6	4,6	2,6
05.10.2017	08:05	2160	8,5	11,0	77	16,0	4,8	2,3
14.12.2017	08:00	2530	10,7	12,9	83	6,1	4,7	2,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1590	8,2	9,2	77	2,0	4,5	2,3
Max		2530	11,4	13,4	99	16,0	4,9	3,9
Mittel		1960	10,0	11,5	87	7,9	4,7	3,0
10Quantil		1615	8,4	9,7	80	2,2	4,6	2,3
50Quantil		1920	10,4	11,8	86	6,8	4,6	2,7
90Quantil		2345	11,2	13,2	95	14,5	4,8	3,8
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.				eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.				eingeh.	eingeh.

2017		Sieckgraben		Hadmersleben		MST-Nr 414481			
OWK-Nr SAL19OW05-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach						R-Wert 657447	H-Wert 5762539
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	
		mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
31.01.2017	11:00	0,42	0,33	3,3	0,13	0,04	19,0	4,20	
07.03.2017	10:30	0,18	0,14	1,8	0,10	0,03	21,0	4,70	
15.05.2017	11:00	0,66	0,51	18,6	0,39	0,12	13,0	2,90	
28.06.2017	10:15	0,24	0,19	8,0	0,20	0,06	14,0	3,10	
05.10.2017	08:05	0,24	0,19	2,3	0,20	0,06	17,0	3,80	
14.12.2017	08:00	0,17	0,13	1,2	1,58	0,48	36,0	8,20	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,17	0,13	1,2	0,10	0,03	13,0	2,90	
Max		0,66	0,51	18,6	1,58	0,48	36,0	8,20	
Mittel		0,32	0,25	5,8	0,43	0,13	20,0	4,48	
10Quantil		0,18	0,14	1,5	0,12	0,04	13,5	3,00	
50Quantil		0,24	0,19	2,8	0,20	0,06	18,0	4,00	
90Quantil		0,54	0,42	13,3	0,98	0,30	28,5	6,45	
JD-UQN			-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN			-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			

Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2017	11:00	4,57	0,15	0,05	0,08	140,0	490	82
07.03.2017	10:30	4,87	0,18	0,06	0,11	140,0	610	83
15.05.2017	11:00	3,53	0,31	0,10	0,14	96,0	480	59
28.06.2017	10:15	3,35	0,71	0,23	0,31	110,0	430	67
05.10.2017	08:05	4,05	0,28	0,09	0,16	160,0	680	93
14.12.2017	08:00	8,81	0,22	0,07	0,10	170,0	870	120
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		3,35	0,15	0,05	0,08	96,0	430	59
Max		8,81	0,70	0,23	0,31	170,0	870	120
Mittel		4,86	0,31	0,10	0,15	136,0	593	84
10Quantil		3,44	0,17	0,06	0,09	103,0	455	63
50Quantil		4,31	0,25	0,08	0,12	140,0	550	82
90Quantil		6,84	0,51	0,16	0,24	165,0	775	106
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	



2017		Sieckgraben		Hadmersleben		MST-Nr 414481			
OWK-Nr SAL19OW05-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach						R-Wert 657447	H-Wert 5762539
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH	
31.01.2017	11:00	8,4	200	66,0	43,2	769	7,7	14,0	
07.03.2017	10:30	10,0	240	81,0	52,3	931	9,3	16,0	
15.05.2017	11:00	8,6	210	59,0	43,0	765	7,7	14,0	
28.06.2017	10:15	9,8	210	62,0	43,7	778	7,8	17,4	
05.10.2017	08:05	9,3	260	88,0	56,7	1009	10,1	17,6	
14.12.2017	08:00	13,0	280	130,0	69,2	1232	12,3	20,2	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		8,4	200	59,0	43,0	765	7,7	14,0	
Max		13,0	280	130,0	69,2	1232	12,3	20,2	
Mittel		9,8	233	81,0	51,4	914	9,1	16,5	
10Quantil		8,5	205	60,5	43,1	767	7,7	14,0	
50Quantil		9,6	225	73,5	48,0	854	8,6	16,7	
90Quantil		11,5	270	109,0	63,0	1121	11,2	18,9	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AL GEL	B GEL	BA GEL	BE GEL	CO GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
31.01.2017	11:00	5,0	305	< 10,00	160	33,00	< 0,03	0,33
07.03.2017	10:30	5,7	348	< 10,00	190	38,00	< 0,03	0,43
15.05.2017	11:00	5,0	305	< 10,00	170	35,00	< 0,03	< 0,20
28.06.2017	10:15	6,2	378	< 10,00	190	37,00	< 0,03	0,33
05.10.2017	08:05	6,3	384	< 10,00	220	43,00	< 0,03	0,26
14.12.2017	08:00	7,2	439	< 10,00	230	33,00	< 0,03	0,37
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		5,0	305	<10,00	160	33,00	<0,03	<0,20
Max		7,2	439	<10,00	230	43,00	<0,03	0,43
Mittel		5,9	360	<10,00	193	36,50	<0,03	0,30
10Quantil		5,0	305	5,00	165	33,00	0,02	0,18
50Quantil		6,0	363	5,00	190	36,00	0,02	0,33
90Quantil		6,8	412	5,00	225	40,50	0,02	0,40
JD-UQN				-	-	-	-	-
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Sieckgraben		Hadmersleben		MST-Nr 414481			
OWK-Nr SAL19OW05-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach						R-Wert 657447	H-Wert 5762539
Datum	Uhrzeit	MO GEL	SE GEL	TL GEL	U GEL	V GEL	FLUORANTH	BZ(A)PY	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	
31.01.2017	11:00	2,00	< 0,80	< 0,03	5,0	0,6	5,0	0,73	
07.03.2017	10:30	1,80	0,93	< 0,03	6,7	0,7	11,0	6,00	
15.05.2017	11:00	2,20	< 0,80	< 0,03	5,1	1,0	< 2,0	< 0,15	
28.06.2017	10:15	0,97	< 0,80	< 0,03	5,9	1,5	7,0	1,70	
05.10.2017	08:05	2,60	< 0,80	< 0,03	7,7	1,3	-	-	
14.12.2017	08:00	1,80	1,60	< 0,03	10,0	0,9	6,0	1,10	
Anzahl		6	6	6	6	6	5	5	
Min		0,97	<0,80	<0,03	5,0	0,6	<2,0	<0,15	
Max		2,60	1,60	<0,03	10,0	1,5	11,0	6,00	
Mittel		1,90	<0,80	<0,03	6,7	1,0	6,0	1,92	
10Quantil		1,38	0,40	0,02	5,0	0,6	2,6	0,34	
50Quantil		1,90	0,40	0,02	6,3	0,9	6,0	1,10	
90Quantil		2,40	1,27	0,02	8,8	1,4	9,4	4,28	
JD-UQN		-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-	-	>1/2UQNch	>2UQNch	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	<=ZHK	<=ZHK	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
31.01.2017	11:00	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,7
07.03.2017	10:30	4,0	5,0	7,0	5,0	2,0	9,0	22,0
15.05.2017	11:00	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0
28.06.2017	10:15	< 1,0	2,0	2,0	2,0	< 1,0	2,0	5,7
05.10.2017	08:05	-	-	-	-	-	-	-
14.12.2017	08:00	< 1,0	2,0	1,0	1,0	< 1,0	2,0	4,1
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<1,0	0,0	0,0
Max		4,0	5,0	7,0	5,0	2,0	9,0	22,0
Mittel		1,2	2,0	2,0	1,8	<1,0	2,6	6,5
10Quantil		0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,3
50Quantil		0,5	2,0	1,0	1,0	0,5	2,0	4,1
90Quantil		2,6	3,8	5,0	3,8	1,4	6,2	15,5
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	<=ZHK	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017 Sieckgraben		Hadmersleben				MST-Nr 414481		
OWK-Nr SAL19OW05-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 657447	H-Wert 5762539	
Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	ACENAPHT	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
31.01.2017	11:00	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0
07.03.2017	10:30	< 1,0	< 10,0	3,0	< 20,0	4,0	< 1,0	< 5,0
15.05.2017	11:00	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0
28.06.2017	10:15	< 1,0	< 10,0	2,0	< 20,0	2,0	< 1,0	< 5,0
05.10.2017	08:05	-	-	-	-	-	-	-
14.12.2017	08:00	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 20,0	1,0	< 1,0	< 5,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<1,0	<10,0	<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0
Max		<1,0	<10,0	3,0	<20,0	4,0	<1,0	<5,0
Mittel		<1,0	<10,0	1,3	<20,0	1,6	<1,0	<5,0
10Quantil		0,5	5,0	0,5	10,0	0,5	0,5	2,5
50Quantil		0,5	5,0	0,5	10,0	1,0	0,5	2,5
90Quantil		0,5	5,0	2,6	10,0	3,2	0,5	2,5
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	<=1/2UQNök			-
ZHK-UQN		-	-	-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
31.01.2017	11:00	29	4,0	-	-	-	-	-
07.03.2017	10:30	< 20	9,0	-	-	-	-	-
15.05.2017	11:00	< 20	< 3,0	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030
28.06.2017	10:15	< 20	4,0	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030
05.10.2017	08:05	-	-	0,00100	< 0,00100	0,00010	< 0,00010	< 0,00030
14.12.2017	08:00	< 20	4,0	< 0,00100	< 0,00100	0,00010	< 0,00010	< 0,00030
Anzahl		5	5	4	4	4	4	4
Min		<20	<3,0	<0,00100	<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030
Max		29	9,0	<0,00100	<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030
Mittel		<20	4,5	<0,00100	<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030
10Quantil		10	2,5	0,00050	0,00050	0,00005	0,00005	0,00015
50Quantil		10	4,0	0,00050	0,00050	0,00008	0,00005	0,00015
90Quantil		21	7,0	0,00085	0,00050	0,00010	0,00005	0,00015
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Sieckgraben		Hadmersleben			MST-Nr 414481			
OWK-Nr SAL19OW05-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach							R-Wert 657447	H-Wert 5762539
Datum	Uhrzeit	PFOA	PFOS	EPXCONAZO	TBCONAZOL	DFLFNICAN	OXADIAZON	TRIALLAT		
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
31.01.2017	11:00	-	-	-	-	-	-	-		
07.03.2017	10:30	-	-	-	-	0,059	< 0,010	< 0,010		
15.05.2017	11:00	-	0,4	-	< 0,010	0,025	< 0,010	< 0,010		
28.06.2017	10:15	-	0,5	0,042	0,094	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
05.10.2017	08:05	1,3	0,8	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
14.12.2017	08:00	0,9	0,5	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
Anzahl		2	4	1	3	5	5	5		
Min		-	0,4	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010		
Max		-	0,8	-	0,094	0,059	<0,010	<0,010		
Mittel		-	0,6	-	0,035	0,020	<0,010	<0,010		
10Quantil		-	0,4	-	0,005	0,005	0,005	0,005		
50Quantil		-	0,5	-	0,005	0,005	0,005	0,005		
90Quantil		-	0,7	-	0,076	0,045	0,005	0,005		
JD-UQN		-	-	-	-	>2UQNök				
ZHK-UQN		-	-	-	-	-				
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	IRGAROL	LENACIL	TERBUAZIN	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	IRGAROLM1
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
31.01.2017	11:00	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,00
07.03.2017	10:30	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,00
15.05.2017	11:00	< 0,010	0,059	< 0,010	< 0,010	0,011	0,033	< 0,00
28.06.2017	10:15	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,012	< 0,00
05.10.2017	08:05	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,00
14.12.2017	08:00	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,00
Anzahl		5	1	5	5	6	6	6
Min		<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,00
Max		<0,010	-	<0,010	<0,010	0,011	0,033	<0,00
Mittel		<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	0,011	0,00
10Quantil		0,005	-	0,005	0,005	0,005	0,005	0,00
50Quantil		0,005	-	0,005	0,005	0,005	0,005	0,00
90Quantil		0,005	-	0,005	0,005	0,008	0,022	0,00
JD-UQN		iO (BG)	-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Sieckgraben		Hadmersleben		MST-Nr 414481			
OWK-Nr SAL19OW05-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach						R-Wert 657447	H-Wert 5762539
Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	CLTOLURON	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	DIMETHACL	QUINOXFEN	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
31.01.2017	11:00	0,017	< 0,010	< 0,010	0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	
07.03.2017	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	
15.05.2017	11:00	0,022	< 0,010	0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	
28.06.2017	10:15	< 0,010	< 0,010	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	
05.10.2017	08:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,05	
14.12.2017	08:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	
Max		0,022	< 0,010	0,020	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,05	
Mittel		0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	
90Quantil		0,020	0,005	0,016	0,012	0,005	0,005	0,02	
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		<=ZHK	-		-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	ACEMIPRI	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	CLTHIADIN	DIMETAMID	DOXSTRBIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
31.01.2017	11:00	< 0,003	< 0,040	0,250	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
07.03.2017	10:30	< 0,003	< 0,040	0,300	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
15.05.2017	11:00	< 0,003	< 0,040	0,200	0,019	< 0,003	0,014	< 0,010
28.06.2017	10:15	< 0,003	< 0,040	0,350	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
05.10.2017	08:05	< 0,003	< 0,040	0,120	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
14.12.2017	08:00	< 0,003	< 0,040	0,110	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,003	< 0,040	0,110	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
Max		< 0,003	< 0,040	0,350	0,019	< 0,003	0,014	< 0,010
Mittel		< 0,003	< 0,040	0,222	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
10Quantil		0,002	0,020	0,115	0,005	0,002	0,005	0,005
50Quantil		0,002	0,020	0,225	0,005	0,002	0,005	0,005
90Quantil		0,002	0,020	0,325	0,012	0,002	0,010	0,005
JD-UQN			<=1/2UQNch	>2UQNök	<=1/2UQNök			<=1/2UQNök
ZHK-UQN			-	-	<=ZHK			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Sieckgraben		Hadmersleben			MST-Nr 414481			
OWK-Nr SAL19OW05-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach							R-Wert 657447	H-Wert 5762539
Datum	Uhrzeit	FNPRMORPH	IMIDACLPR	METIOCARB	NICSULRON	PETOXAMID	PRSULCARB	QUINMERAC		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
31.01.2017	11:00	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
07.03.2017	10:30	< 0,006	0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
15.05.2017	11:00	0,006	0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	0,130	0,240		
28.06.2017	10:15	0,006	0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
05.10.2017	08:05	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
14.12.2017	08:00	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6		
Min		<0,006	<0,001	<0,003	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010		
Max		<0,006	<0,001	<0,003	<0,003	<0,010	0,130	0,240		
Mittel		<0,006	0,001	<0,003	<0,003	<0,010	0,026	0,044		
10Quantil		0,003	0,000	0,002	0,002	0,005	0,005	0,005		
50Quantil		0,003	0,001	0,002	0,002	0,005	0,005	0,005		
90Quantil		0,006	0,001	0,002	0,002	0,005	0,068	0,122		
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök					
ZHK-UQN		-	-		-					
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	THIACLPR	TIAMEOXAM	NAPROAMID
		µg/l	µg/l	µg/l
31.01.2017	11:00	< 0,003	< 0,003	< 0,00
07.03.2017	10:30	< 0,003	< 0,003	< 0,00
15.05.2017	11:00	0,012	< 0,003	< 0,00
28.06.2017	10:15	0,011	< 0,003	< 0,00
05.10.2017	08:05	< 0,003	< 0,003	< 0,00
14.12.2017	08:00	< 0,003	< 0,003	< 0,00
Anzahl		6	6	6
Min		<0,003	<0,003	<0,00
Max		0,012	<0,003	<0,00
Mittel		0,005	<0,003	0,00
10Quantil		0,002	0,002	0,00
50Quantil		0,002	0,002	0,00
90Quantil		0,012	0,002	0,00
JD-UQN				
ZHK-UQN				
Zust.sehr gut				
Zust/Pot gut				