

2019		Bode		oberhalb Nienburg			MST-Nr 410198			
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 689872	H-Wert 5745916
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH		
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-		
04.02.2019	09:10	9,460	ohne	klar	farblos	-0,5	1,8	8,0		
12.03.2019	11:45	12,400	ohne	klar	farblos	8,0	6,6	7,9		
09.04.2019	11:05	8,100	ohne	klar	farblos	9,0	12,7	8,0		
20.05.2019	11:20	7,220	ohne	klar	farblos	21,5	17,9	7,8		
25.06.2019	10:20	3,380	ohne	klar	farblos	28,5	23,6	7,2		
22.07.2019	11:55	2,080	ohne	klar	farblos	24,5	22,8	7,6		
19.08.2019	11:00	2,780	ohne	klar	farblos	21,0	21,8	7,6		
23.09.2019	11:30	2,090	ohne	klar	farblos	18,0	15,7	7,5		
21.10.2019	10:50	3,550	ohne	klar	farblos	13,0	14,7	7,4		
09.12.2019	10:00	4,430	ohne	klar	farblos	6,5	6,5	7,5		
Anzahl		10	-	-	-	10	10	10		
Min		2,080	-	-	-	-0,5	1,8	7,2		
Max		12,400	-	-	-	28,5	23,6	8,0		
Mittel		5,549	-	-	-	15,0	14,4	7,6		
10Quantil		2,089	-	-	-	5,8	6,0	7,4		
50Quantil		3,990	-	-	-	15,5	15,2	7,6		
90Quantil		9,754	-	-	-	24,9	22,9	8,0		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	SAK 436	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	/m	mg/l
04.02.2019	09:10	4260	12,6	13,9	90	25,0	0,5	5,1
12.03.2019	11:45	3160	11,9	12,3	97	19,0	0,7	4,8
09.04.2019	11:05	7410	9,0	10,6	85	13,0	0,6	6,6
20.05.2019	11:20	9880	8,1	9,4	86	3,4	0,5	5,9
25.06.2019	10:20	12400	4,3	8,4	51	4,3	0,6	6,4
22.07.2019	11:55	10100	7,9	8,5	93	7,0	0,7	7,1
19.08.2019	11:00	12400	8,3	8,7	95	13,0	0,7	7,4
23.09.2019	11:30	18900	9,2	9,9	93	6,4	0,5	5,7
21.10.2019	10:50	13800	6,0	10,1	59	< 2,0	0,6	5,4
09.12.2019	10:00	7610	7,6	12,3	62	2,6	0,5	4,7
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10
Min		3160	4,3	8,4	51	<2,0	0,5	4,7
Max		18900	12,6	13,9	97	25,0	0,7	7,4
Mittel		9992	8,5	10,4	81	9,5	0,6	5,9
10Quantil		4150	5,8	8,5	58	2,4	0,5	4,8
50Quantil		9990	8,2	10,0	88	6,7	0,6	5,8
90Quantil		14310	12,0	12,5	95	19,6	0,7	7,1
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.					eingeh.
Zust/Pot gut			n.eingeh.					eingeh.

2019		Bode		oberhalb Nienburg				MST-Nr 410198	
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
		R-Wert 689872				H-Wert 5745916			
Datum	Uhrzeit	DOC	ZS7	NA	K	CA	MG	SUM CA+MG	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	
04.02.2019	09:10	3,8	3,8	320	11,0	470	23,0	12,7	
12.03.2019	11:45	3,4	3,5	230	10,0	350	19,0	9,5	
09.04.2019	11:05	5,0	5,9	570	19,0	840	26,0	22,0	
20.05.2019	11:20	-	-	850	28,0	1200	28,0	31,1	
25.06.2019	10:20	-	6,9	980	32,0	1400	26,0	36,0	
22.07.2019	11:55	-	2,9	860	38,0	1200	29,0	31,1	
19.08.2019	11:00	-	3,1	1000	32,0	1400	34,0	36,3	
23.09.2019	11:30	-	1,6	1500	41,0	2200	28,0	56,0	
21.10.2019	10:50	-	1,6	1100	36,0	1600	25,0	40,9	
09.12.2019	10:00	3,7	3,9	630	26,0	850	30,0	22,4	
Anzahl		4	9	10	10	10	10	10	
Min		3,4	1,6	230	10,0	350	19,0	9,5	
Max		5,0	6,9	1500	41,0	2200	34,0	56,0	
Mittel		4,0	3,7	804	27,3	1151	26,8	29,8	
10Quantil		3,5	1,6	311	10,9	458	22,6	12,4	
50Quantil		3,8	3,5	855	30,0	1200	27,0	31,1	
90Quantil		4,6	6,1	1140	38,3	1660	30,4	42,4	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut			eingeh.						
Zust/Pot gut			eingeh.						

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	CACO3	KS 4,3	HCO3	CO3 HAERT	NH4	NH3-NH4-F
		°dH	mg/l	mmol/l	mg/l	°dH	mg/l	Faktor
04.02.2019	09:10	71,1	1270	2,5	153	7,0	0,40	0,0091
12.03.2019	11:45	53,3	952	2,3	140	6,4	0,48	0,0109
09.04.2019	11:05	124,0	2200	2,5	153	7,0	1,90	0,0217
20.05.2019	11:20	174,0	3110	2,7	165	7,6	2,10	0,0200
25.06.2019	10:20	202,0	3600	2,4	146	6,7	2,70	0,0079
22.07.2019	11:55	175,0	3120	2,7	165	7,6	< 0,03	0,0182
19.08.2019	11:00	204,0	3640	2,7	165	7,6	0,04	0,0170
23.09.2019	11:30	314,0	5610	2,4	146	6,7	0,19	0,0087
21.10.2019	10:50	230,0	4100	3,3	201	9,2	0,27	0,0065
09.12.2019	10:00	126,0	2250	3,2	195	9,0	1,10	0,0044
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10
Min		53,3	952	2,3	140	6,4	<0,03	0,0044
Max		314,0	5610	3,3	201	9,2	2,70	0,0217
Mittel		167,3	2985	2,7	163	7,5	0,92	0,0124
10Quantil		69,3	1238	2,4	145	6,7	0,04	0,0062
50Quantil		174,5	3115	2,6	159	7,3	0,44	0,0100
90Quantil		238,4	4251	3,2	196	9,0	2,16	0,0202
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut							n.eingeh.	
Zust/Pot gut							n.eingeh.	

2019		Bode		oberhalb Nienburg				MST-Nr 410198	
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						R-Wert 689872	H-Wert 5745916
Datum	Uhrzeit	NH3-N	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	
		µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
04.02.2019	09:10	2,83	0,31	0,13	0,04	14,0	3,10	3,45	
12.03.2019	11:45	4,03	0,37	0,20	0,06	11,0	2,50	2,93	
09.04.2019	11:05	32,54	1,50	0,62	0,19	11,0	2,50	4,19	
20.05.2019	11:20	31,98	1,60	1,08	0,33	11,0	2,40	4,33	
25.06.2019	10:20	16,51	2,10	9,62	2,93	18,0	4,10	9,13	
22.07.2019	11:55	0,18	< 0,02	0,10	0,03	9,7	2,20	2,23	
19.08.2019	11:00	0,51	0,03	0,20	0,06	14,0	3,20	3,29	
23.09.2019	11:30	1,31	0,15	0,39	0,12	17,0	3,90	4,17	
21.10.2019	10:50	1,35	0,21	0,46	0,14	15,0	3,40	3,75	
09.12.2019	10:00	3,58	0,82	0,23	0,07	16,0	3,60	4,49	
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	
Min		0,18	<0,02	0,10	0,03	9,7	2,20	2,23	
Max		32,53	2,10	9,62	2,93	18,0	4,10	9,13	
Mittel		9,48	0,71	1,30	0,40	13,7	3,09	4,20	
10Quantil		0,48	0,03	0,13	0,04	10,9	2,38	2,86	
50Quantil		3,21	0,34	0,31	0,10	14,0	3,15	3,96	
90Quantil		32,04	1,65	1,93	0,59	17,1	3,92	4,95	
JD-UQN			-		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN			-		-				
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				

Datum	Uhrzeit	N-GES	O-PO4-P	PO4	P	SO4	CL	SIO2 GEL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2019	09:10	4,2	0,02	0,06	0,07	240	1100,0	10,0
12.03.2019	11:45	3,1	0,03	0,09	0,11	200	790,0	8,1
09.04.2019	11:05	4,1	0,01	0,03	0,07	260	2300,0	7,0
20.05.2019	11:20	4,5	0,01	0,03	0,04	270	3100,0	2,6
25.06.2019	10:20	9,7	< 0,01	< 0,03	0,04	260	4000,0	3,0
22.07.2019	11:55	3,0	< 0,01	< 0,03	0,05	290	3200,0	1,0
19.08.2019	11:00	4,1	< 0,01	< 0,03	0,06	300	4000,0	1,1
23.09.2019	11:30	4,6	< 0,01	< 0,03	0,05	300	6700,0	1,1
21.10.2019	10:50	4,7	0,03	0,09	0,06	250	4400,0	6,4
09.12.2019	10:00	4,6	0,02	0,06	0,05	270	2100,0	8,4
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10
Min		3,0	<0,01	<0,03	0,04	200	790,0	1,0
Max		9,7	0,03	0,09	0,11	300	6700,0	10,0
Mittel		4,7	0,01	0,04	0,06	264	3169,0	4,9
10Quantil		3,1	0,00	0,02	0,04	236	1069,0	1,1
50Quantil		4,4	0,01	0,03	0,06	265	3150,0	4,7
90Quantil		5,2	0,03	0,09	0,07	300	4630,0	8,6
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2019		Bode		oberhalb Nienburg		MST-Nr 410198	
OWK-Nr SAL19OW01-00				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 689872 H-Wert 5745916	
Datum	Uhrzeit	CHLOROPHL	PHAEOPIGM				
		µg/l	µg/l				
04.02.2019	09:10	-	-				
12.03.2019	11:45	-	-				
09.04.2019	11:05	11,0	3,0				
20.05.2019	11:20	14,0	3,0				
25.06.2019	10:20	39,0	5,0				
22.07.2019	11:55	76,0	13,0				
19.08.2019	11:00	85,0	19,0				
23.09.2019	11:30	42,0	8,0				
21.10.2019	10:50	-	-				
09.12.2019	10:00	-	-				
Anzahl		6	6				
Min		11,0	3,0				
Max		85,0	19,0				
Mittel		44,5	8,5				
10Quantil		12,5	3,0				
50Quantil		40,5	6,5				
90Quantil		80,5	16,0				
JD-UQN							
ZHK-UQN							
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2019		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	-		
08.01.2019	12:10	9,920	ohne	klar	farblos	8,0	6,7	8,1		
Anzahl		1	-	-	-	1	1	1		
Min		-	-	-	-	-	-	-		
Max		-	-	-	-	-	-	-		
Mittel		-	-	-	-	-	-	-		
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-		
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-		
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	SAK 436	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	/m	mg/l
08.01.2019	12:10	7580	11,1	12,2	91	17,0	0,8	6,4
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	ZS7	NA	K	CA	MG	SUM CA+MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	°dH
08.01.2019	12:10	4,2	650	19,0	910	23,0	23,7	133,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Bode		Neugattersleben			MST-Nr 410195			
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 686406	H-Wert 5747345
Datum	Uhrzeit	CACO3	KS 4,3	HCO3	CO3 HAERT	NH4	NH3-NH4-F	NH3-N		
		mg/l	mmol/l	mg/l	°dH	mg/l	Faktor	µg/l		
08.01.2019	12:10	2370	2,6	159	7,3	0,95	0,0171	12,68		
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1		
Min		-	-	-	-	-	-	-		
Max		-	-	-	-	-	-	-		
Mittel		-	-	-	-	-	-	-		
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-		
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-		
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2019	12:10	0,74	0,10	0,03	13,0	2,90	3,67	3,6
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	PO4	P	SO4	CL	SIO2 GEL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2019	12:10	0,01	0,03	0,09	230	2400,0	9,8
Anzahl		1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-
JD-UQN							
ZHK-UQN							
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2019		Bode		Hohenerxleben			MST-Nr 410193			
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 682737	H-Wert 5748195
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH		
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-		
04.02.2019	08:20	9,510	ohne	klar	farblos	-1,0	2,1	8,0		
09.04.2019	10:25	7,920	ohne	klar	farblos	7,5	12,2	8,0		
20.05.2019	10:45	7,080	ohne	klar	farblos	20,0	17,6	8,0		
25.06.2019	09:20	3,120	ohne	klar	farblos	25,5	23,1	7,3		
22.07.2019	11:10	2,500	ohne	klar	farblos	23,5	22,8	7,3		
19.08.2019	10:10	1,980	ohne	klar	farblos	19,5	21,6	7,2		
23.09.2019	10:40	2,050	ohne	klar	farblos	15,5	15,5	7,2		
21.10.2019	09:55	3,260	ohne	klar	farblos	11,5	14,5	7,4		
09.12.2019	09:15	4,340	ohne	klar	farblos	4,0	6,5	7,5		
Anzahl		9	-	-	-	9	9	9		
Min		1,980	-	-	-	-1,0	2,1	7,2		
Max		9,510	-	-	-	25,5	23,1	8,0		
Mittel		4,640	-	-	-	14,0	15,1	7,5		
10Quantil		2,036	-	-	-	3,0	5,6	7,2		
50Quantil		3,260	-	-	-	15,5	15,5	7,4		
90Quantil		8,238	-	-	-	23,9	22,9	8,0		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	AOX	SAK 436
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	µg/l	/m
04.02.2019	08:20	4320	13,3	13,8	96	27,0	-	0,5
09.04.2019	10:25	7080	9,6	10,7	90	17,0	-	0,6
20.05.2019	10:45	9830	10,1	9,5	106	4,2	-	0,6
25.06.2019	09:20	13300	2,2	8,5	26	3,3	-	0,6
22.07.2019	11:10	11300	5,1	8,5	60	5,5	-	0,5
19.08.2019	10:10	11700	3,8	8,7	43	4,2	-	0,5
23.09.2019	10:40	19000	3,8	9,9	38	3,7	-	0,4
21.10.2019	09:55	13900	2,7	10,1	27	< 2,0	23,0	0,6
09.12.2019	09:15	7480	7,8	12,3	63	4,2	-	0,5
Anzahl		9	9	9	9	9	1	9
Min		4320	2,2	8,5	26	<2,0	-	0,4
Max		19000	13,3	13,8	106	27,0	-	0,6
Mittel		10879	6,5	10,2	61	7,8	-	0,5
10Quantil		6528	2,6	8,5	27	2,8	-	0,5
50Quantil		11300	5,1	9,9	60	4,2	-	0,5
90Quantil		14920	10,7	12,6	98	19,0	-	0,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.					
Zust/Pot gut			n.eingeh.					

2019		Bode		Hohenerxleben				MST-Nr 410193	
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						R-Wert 682737	H-Wert 5748195
Datum	Uhrzeit	TOC	DOC	ZS7	NA	K	CA	MG	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
04.02.2019	08:20	4,9	3,7	3,3	330	11,0	470	23,0	
09.04.2019	10:25	5,5	5,1	4,1	540	16,0	810	25,0	
20.05.2019	10:45	5,9	-	-	840	28,0	1200	28,0	
25.06.2019	09:20	5,8	-	14,0	1100	35,0	1600	28,0	
22.07.2019	11:10	5,9	-	2,3	960	43,0	1300	30,0	
19.08.2019	10:10	6,3	-	4,7	1000	29,0	1300	33,0	
23.09.2019	10:40	4,7	-	4,5	1600	43,0	2300	29,0	
21.10.2019	09:55	5,9	-	5,9	1100	33,0	1600	26,0	
09.12.2019	09:15	4,6	3,8	5,4	620	24,0	840	29,0	
Anzahl		9	3	8	9	9	9	9	
Min		4,6	3,7	2,3	330	11,0	470	23,0	
Max		6,3	5,1	14,0	1600	43,0	2300	33,0	
Mittel		5,5	4,2	5,5	899	29,1	1269	27,9	
10Quantil		4,7	3,7	3,0	498	15,0	742	24,6	
50Quantil		5,8	3,8	4,6	960	29,0	1300	28,0	
90Quantil		6,0	4,8	8,3	1200	43,0	1740	30,6	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut		eingeh.		n.eingeh.					
Zust/Pot gut		eingeh.		n.eingeh.					

Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	GES HAERT	CACO3	KS 4,3	HCO3	CO3 HAERT	NH4
		mmol/l	°dH	mg/l	mmol/l	mg/l	°dH	mg/l
04.02.2019	08:20	12,7	71,1	1270	2,6	159	7,3	1,30
09.04.2019	10:25	21,2	119,0	2130	2,6	159	7,3	2,20
20.05.2019	10:45	31,1	174,0	3110	2,9	177	8,1	3,30
25.06.2019	09:20	41,1	230,0	4110	3,1	189	8,7	7,10
22.07.2019	11:10	33,7	189,0	3370	2,9	177	8,1	0,49
19.08.2019	10:10	33,8	189,0	3380	2,8	171	7,8	1,50
23.09.2019	10:40	58,6	328,0	5860	2,6	159	7,3	2,30
21.10.2019	09:55	41,0	230,0	4100	2,9	177	8,1	1,90
09.12.2019	09:15	22,2	124,0	2220	3,2	195	9,0	1,80
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9
Min		12,7	71,1	1270	2,6	159	7,3	0,49
Max		58,6	328,0	5860	3,2	195	9,0	7,10
Mittel		32,8	183,8	3283	2,8	174	8,0	2,43
10Quantil		19,5	109,4	1958	2,6	159	7,3	1,14
50Quantil		33,7	189,0	3370	2,9	177	8,1	1,90
90Quantil		44,6	249,6	4460	3,1	190	8,8	4,06
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								n.eingeh.
Zust/Pot gut								n.eingeh.

2019		Bode		Hohenerxleben			MST-Nr 410193					
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 682737		H-Wert 5748195	
Datum	Uhrzeit	NH3-NH4-F	NH3-N	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N				
		Faktor	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				
04.02.2019	08:20	0,0091	9,14	1,00	0,13	0,04	13,0	3,00				
09.04.2019	10:25	0,0201	34,19	1,70	0,30	0,09	10,0	2,30				
20.05.2019	10:45	0,0313	81,35	2,60	0,43	0,13	7,1	1,60				
25.06.2019	09:20	0,0092	50,66	5,50	5,94	1,81	6,6	1,50				
22.07.2019	11:10	0,0092	3,50	0,38	2,76	0,84	7,1	1,60				
19.08.2019	10:10	0,0068	8,18	1,20	3,02	0,92	6,2	1,40				
23.09.2019	10:40	0,0044	7,92	1,80	2,10	0,64	11,0	2,40				
21.10.2019	09:55	0,0065	9,68	1,50	1,08	0,33	12,0	2,60				
09.12.2019	09:15	0,0044	6,12	1,40	0,36	0,11	12,0	2,80				
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9				
Min		0,0044	3,50	0,38	0,13	0,04	6,2	1,40				
Max		0,0313	81,35	5,50	5,94	1,81	13,0	3,00				
Mittel		0,0112	23,41	1,90	1,79	0,55	9,4	2,13				
10Quantil		0,0044	5,59	0,88	0,27	0,08	6,5	1,48				
50Quantil		0,0091	9,14	1,50	1,08	0,33	10,0	2,30				
90Quantil		0,0223	56,79	3,18	3,60	1,10	12,2	2,84				
JD-UQN					-		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch				
ZHK-UQN					-		-	-				
Zust.sehr gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.						
Zust/Pot gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	N-GES	O-PO4-P	PO4	P	SO4	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2019	08:20	4,04	4,2	0,02	0,06	0,08	240	1100,0
09.04.2019	10:25	4,09	4,1	0,01	0,03	0,06	250	1900,0
20.05.2019	10:45	4,33	4,7	0,01	0,03	0,05	260	2900,0
25.06.2019	09:20	8,81	9,5	0,03	0,09	0,05	280	4400,0
22.07.2019	11:10	2,82	3,3	0,01	0,03	0,05	300	3600,0
19.08.2019	10:10	3,52	4,0	< 0,01	< 0,03	0,06	290	3800,0
23.09.2019	10:40	4,84	4,8	< 0,01	< 0,03	0,07	310	6700,0
21.10.2019	09:55	4,43	5,5	0,03	0,09	0,08	250	4500,0
09.12.2019	09:15	4,31	4,3	0,02	0,06	0,05	270	2200,0
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9
Min		2,82	3,3	<0,01	<0,03	0,05	240	1100,0
Max		8,81	9,5	0,03	0,09	0,08	310	6700,0
Mittel		4,58	4,9	0,02	0,05	0,06	272	3455,6
10Quantil		3,38	3,9	0,00	0,02	0,05	248	1740,0
50Quantil		4,31	4,3	0,01	0,03	0,06	270	3600,0
90Quantil		5,63	6,3	0,03	0,09	0,08	302	4940,0
JD-UQN						-		
ZHK-UQN						-		
Zust.sehr gut				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut				eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2019		Bode		Hohenerxleben		MST-Nr 410193		
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 682737		H-Wert 5748195
Datum	Uhrzeit	SIO2 GEL	CHLOROPHL	PHAEOPIGM				
		mg/l	µg/l	µg/l				
04.02.2019	08:20	10,0	-	-				
09.04.2019	10:25	6,9	9,0	4,0				
20.05.2019	10:45	3,3	12,0	3,0				
25.06.2019	09:20	6,7	25,0	3,0				
22.07.2019	11:10	2,0	66,0	10,0				
19.08.2019	10:10	3,7	78,0	10,0				
23.09.2019	10:40	2,4	29,0	5,0				
21.10.2019	09:55	6,3	5,0	2,0				
09.12.2019	09:15	8,4	-	-				
Anzahl		9	7	7				
Min		2,0	5,0	2,0				
Max		10,0	78,0	10,0				
Mittel		5,5	32,0	5,3				
10Quantil		2,3	7,4	2,6				
50Quantil		6,3	25,0	4,0				
90Quantil		8,7	70,8	10,0				
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Bode		Staßfurt, oberhalb Lieth-Mündung			MST-Nr 410191			
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 679507	H-Wert 5747702
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T		
		-	m ³ /s	-	-	-	°C	°C		
19.08.2019	09:40	zusätzlich	1,980	ohne	klar	farblos	19,5	22,0		
03.09.2019	09:05		-	ohne	klar	farblos	17,0	20,4		
08.10.2019	09:10		-	ohne	klar	farblos	10,0	11,6		
29.10.2019	09:05		-	ohne	klar	farblos	5,0	11,8		
03.12.2019	09:10		-	ohne	klar	farblos	5,0	5,8		
16.12.2019	09:25		-	ohne	schw.trüb	schw. gelb	6,0	5,7		
Anzahl		-	1	-	-	-	6	6		
Min		-	-	-	-	-	5,0	5,7		
Max		-	-	-	-	-	19,5	22,0		
Mittel		-	-	-	-	-	10,4	12,9		
10Quantil		-	-	-	-	-	5,0	5,8		
50Quantil		-	-	-	-	-	8,0	11,7		
90Quantil		-	-	-	-	-	18,2	21,2		
JD-UQN		-								
ZHK-UQN		-								
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	PH	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	AOX
		-	µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	µg/l
19.08.2019	09:40	7,3	9330	5,4	8,7	62	3,9	20,0
03.09.2019	09:05	7,2	13100	6,1	-	68	2,3	-
08.10.2019	09:10	7,7	4720	10,3	-	95	5,9	-
29.10.2019	09:05	7,7	11900	8,8	-	82	18,0	-
03.12.2019	09:10	7,8	4640	12,4	-	99	21,0	-
16.12.2019	09:25	7,7	8700	11,9	-	95	7,7	-
Anzahl		6	6	6	1	6	6	1
Min		7,2	4640	5,4	-	62	2,3	-
Max		7,8	13100	12,4	-	99	21,0	-
Mittel		7,6	8732	9,2	-	84	9,8	-
10Quantil		7,2	4680	5,8	-	65	3,1	-
50Quantil		7,7	9015	9,6	-	88	6,8	-
90Quantil		7,8	12500	12,2	-	97	19,5	-
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut				n.eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.		n.eingeh.				

2019		Bode		Staßfurt, oberhalb Liethe-Mündung			MST-Nr 410191			
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 679507	H-Wert 5747702
Datum	Uhrzeit	SAK 436	TOC	ZS7	NA	K	CA	MG		
		/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
19.08.2019	09:40	0,7	4,9	6,1	810	27,0	1000	31,0		
03.09.2019	09:05	-	4,8	-	1200	37,0	1600	30,0		
08.10.2019	09:10	-	4,5	-	370	15,0	500	19,0		
29.10.2019	09:05	-	5,2	-	970	33,0	1400	26,0		
03.12.2019	09:10	-	5,4	-	400	22,0	470	26,0		
16.12.2019	09:25	-	5,1	-	720	28,0	1000	24,0		
Anzahl		1	6	1	6	6	6	6		
Min		-	4,5	-	370	15,0	470	19,0		
Max		-	5,4	-	1200	37,0	1600	31,0		
Mittel		-	5,0	-	745	27,0	995	26,0		
10Quantil		-	4,6	-	385	18,5	485	21,5		
50Quantil		-	5,0	-	765	27,5	1000	26,0		
90Quantil		-	5,3	-	1085	35,0	1500	30,5		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut			eingeh.							
Zust/Pot gut			eingeh.							

Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	GES HAERT	CACO3	KS 4,3	HCO3	CO3 HAERT	NH4
		mmol/l	°dH	mg/l	mmol/l	mg/l	°dH	mg/l
19.08.2019	09:40	26,2	147,0	2630	3,0	183	8,4	2,60
03.09.2019	09:05	-	231,0	-	-	-	-	4,40
08.10.2019	09:10	-	74,3	-	-	-	-	1,40
29.10.2019	09:05	-	202,0	-	-	-	-	4,10
03.12.2019	09:10	-	71,8	-	-	-	-	1,70
16.12.2019	09:25	-	145,0	-	-	-	-	3,60
Anzahl		1	6	1	1	1	1	6
Min		-	71,8	-	-	-	-	1,40
Max		-	231,0	-	-	-	-	4,40
Mittel		-	145,2	-	-	-	-	2,97
10Quantil		-	73,0	-	-	-	-	1,55
50Quantil		-	146,0	-	-	-	-	3,10
90Quantil		-	216,5	-	-	-	-	4,25
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								n.eingeh.
Zust/Pot gut								n.eingeh.

2019		Bode		Staßfurt, oberhalb Liethe-Mündung			MST-Nr 410191			
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 679507	H-Wert 5747702
Datum	Uhrzeit	NH3-NH4-F	NH3-N	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N		
		Faktor	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
19.08.2019	09:40	0,0086	17,14	2,00	1,38	0,42	5,3	1,20		
03.09.2019	09:05	0,0059	20,09	3,40	1,70	0,52	5,3	1,20		
08.10.2019	09:10	0,0102	11,21	1,10	-	0,09	6,2	1,40		
29.10.2019	09:05	0,0102	32,61	3,20	0,46	0,14	7,1	1,60		
03.12.2019	09:10	0,0080	10,41	1,30	0,13	0,04	10,0	2,30		
16.12.2019	09:25	0,0064	17,84	2,80	0,20	0,06	11,0	2,40		
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6		
Min		0,0059	10,41	1,10	0,13	0,04	5,3	1,20		
Max		0,0102	32,61	3,40	1,70	0,52	11,0	2,40		
Mittel		0,0082	18,22	2,30	0,77	0,21	7,5	1,68		
10Quantil		0,0061	10,81	1,20	0,16	0,05	5,3	1,20		
50Quantil		0,0083	17,49	2,40	0,46	0,12	6,6	1,50		
90Quantil		0,0102	26,35	3,30	1,57	0,47	10,5	2,35		
JD-UQN				-		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN				-		-	-	-		
Zust.sehr gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				

Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	N-GES	O-PO4-P	PO4	P	SO4	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.08.2019	09:40	3,62	3,8	0,03	0,09	0,08	280	2900,0
03.09.2019	09:05	5,10	5,4	-	-	0,07	270	4300,0
08.10.2019	09:10	2,60	2,9	-	-	0,09	180	1400,0
29.10.2019	09:05	4,90	5,1	-	-	0,16	260	3900,0
03.12.2019	09:10	3,60	3,3	-	-	0,10	260	1200,0
16.12.2019	09:25	5,30	5,4	-	-	0,07	270	2600,0
Anzahl		6	6	1	1	6	6	6
Min		2,60	2,9	-	-	0,07	180	1200,0
Max		5,30	5,4	-	-	0,16	280	4300,0
Mittel		4,19	4,3	-	-	0,10	253	2716,7
10Quantil		3,10	3,1	-	-	0,07	220	1300,0
50Quantil		4,26	4,4	-	-	0,08	265	2750,0
90Quantil		5,20	5,4	-	-	0,13	275	4100,0
JD-UQN						-		
ZHK-UQN						-		
Zust.sehr gut						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut						eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2019		Bode		Staßfurt, oberhalb Lieth-Mündung		MST-Nr 410191	
OWK-Nr SAL19OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 679507		H-Wert 5747702	
Datum	Uhrzeit	SIO2 GEL	CHLOROPHL	PHAEOPIGM			
		mg/l	µg/l	µg/l			
19.08.2019	09:40	5,0	8,0	3,0			
03.09.2019	09:05	-	-	-			
08.10.2019	09:10	-	-	-			
29.10.2019	09:05	-	-	-			
03.12.2019	09:10	-	-	-			
16.12.2019	09:25	-	-	-			
Anzahl		1	1	1			
Min		-	-	-			
Max		-	-	-			
Mittel		-	-	-			
10Quantil		-	-	-			
50Quantil		-	-	-			
90Quantil		-	-	-			
JD-UQN							
ZHK-UQN							
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2019		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	-		
08.01.2019	11:00	9,700	ohne	klar	farblos	8,0	6,4	7,9		
04.02.2019	07:20	9,510	ohne	klar	farblos	-0,5	1,4	8,1		
12.03.2019	10:50	12,200	ohne	klar	farblos	9,0	6,0	7,9		
09.04.2019	09:45	7,920	ohne	klar	farblos	6,5	11,3	7,9		
20.05.2019	10:10	7,080	ohne	klar	schw. gelb-br.	19,0	16,8	8,3		
25.06.2019	08:20	3,120	ohne	klar	farblos	22,0	22,3	8,1		
22.07.2019	10:30	2,500	ohne	klar	farblos	23,0	21,8	8,4		
19.08.2019	08:50	1,980	ohne	klar	farblos	17,0	20,3	8,2		
03.09.2019	09:20	1,780	ohne	klar	farblos	17,0	19,3	8,1		
23.09.2019	08:50	2,050	ohne	klar	farblos	9,5	14,3	8,5		
08.10.2019	09:30	3,860	ohne	klar	farblos	10,0	10,0	8,0		
21.10.2019	09:00	3,190	ohne	klar	farblos	10,0	13,3	8,1		
29.10.2019	09:25	2,870	ohne	klar	farblos	6,0	10,0	8,0		
03.12.2019	09:30	3,650	ohne	klar	farblos	5,0	4,4	8,1		
09.12.2019	08:15	4,340	ohne	klar	farblos	3,5	5,4	8,0		
16.12.2019	11:30	5,600	ohne	schw.trüb	schw. gelb	8,0	4,7	8,1		
Anzahl		16	-	-	-	16	16	16		
Min		1,780	-	-	-	-0,5	1,4	7,9		
Max		12,200	-	-	-	23,0	22,3	8,5		
Mittel		5,084	-	-	-	10,8	11,7	8,1		
10Quantil		2,015	-	-	-	4,2	4,6	7,9		
50Quantil		3,755	-	-	-	9,2	10,6	8,1		
90Quantil		9,605	-	-	-	20,5	21,0	8,4		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut								eingeh.		

2019		Bode		Staßfurt-Wehr			MST-Nr 410185			
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 676026	H-Wert 5748329
Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	AOX	SAK 436		
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	µg/l	/m		
08.01.2019	11:00	1040	12,1	12,3	98	9,1	21,0	1,0		
04.02.2019	07:20	1110	12,9	14,1	92	13,0	15,0	0,6		
12.03.2019	10:50	914	11,8	12,5	95	13,0	17,0	0,9		
09.04.2019	09:45	1040	10,3	10,9	94	6,6	11,0	0,7		
20.05.2019	10:10	1140	9,7	9,7	101	11,0	14,0	0,8		
25.06.2019	08:20	1130	7,8	8,6	91	21,0	16,0	0,7		
22.07.2019	10:30	1140	8,9	8,7	102	8,4	19,0	0,6		
19.08.2019	08:50	1120	8,8	9,0	98	11,0	17,0	0,7		
03.09.2019	09:20	1140	8,9	-	97	5,3	-	-		
23.09.2019	08:50	1100	12,4	10,2	122	6,7	12,0	0,6		
08.10.2019	09:30	950	10,9	-	97	4,1	-	-		
21.10.2019	09:00	1110	9,9	10,4	95	8,8	18,0	0,8		
29.10.2019	09:25	1230	9,2	-	82	5,1	-	-		
03.12.2019	09:30	1140	12,7	-	98	3,6	-	-		
09.12.2019	08:15	1190	12,0	12,7	95	2,6	17,0	0,6		
16.12.2019	11:30	1190	12,6	-	98	2,6	-	-		
Anzahl		16	16	11	16	16	11	11		
Min		914	7,8	8,6	82	2,6	11,0	0,6		
Max		1230	12,9	14,1	122	21,0	21,0	1,0		
Mittel		1105	10,7	10,8	97	8,2	16,1	0,7		
10Quantil		995	8,9	8,7	92	3,1	12,0	0,6		
50Quantil		1125	10,6	10,4	97	7,6	17,0	0,7		
90Quantil		1190	12,6	12,7	102	13,0	19,0	0,9		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut			n.eingeh.							
Zust/Pot gut			eingeh.							

2019		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	NA	K	CA	MG	SUM CA+MG	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	
08.01.2019	11:00	5,7	1,5	81	7,7	110	20,0	3,6	
04.02.2019	07:20	4,2	2,1	67	6,0	110	21,0	3,6	
12.03.2019	10:50	4,3	2,9	56	5,7	99	18,0	3,2	
09.04.2019	09:45	4,3	1,6	69	6,8	110	22,0	3,7	
20.05.2019	10:10	4,9	-	84	9,7	120	22,0	3,9	
25.06.2019	08:20	6,1	1,5	77	9,4	110	21,0	3,6	
22.07.2019	10:30	4,9	1,5	80	11,0	120	22,0	3,9	
19.08.2019	08:50	4,7	1,1	82	11,0	110	21,0	3,6	
03.09.2019	09:20	4,7	-	88	12,0	120	20,0	-	
23.09.2019	08:50	4,0	1,1	77	11,0	110	20,0	3,6	
08.10.2019	09:30	4,8	-	50	7,8	83	15,0	-	
21.10.2019	09:00	4,9	1,6	76	14,0	110	20,0	3,6	
29.10.2019	09:25	4,8	-	84	14,0	120	22,0	-	
03.12.2019	09:30	4,6	-	80	12,0	120	21,0	-	
09.12.2019	08:15	4,1	2,4	79	13,0	120	23,0	3,9	
16.12.2019	11:30	4,5	-	120	13,0	140	24,0	-	
Anzahl		16	10	16	16	16	16	11	
Min		4,0	1,1	50	5,7	83	15,0	3,2	
Max		6,1	2,9	120	14,0	140	24,0	3,9	
Mittel		4,7	1,7	78	10,3	113	20,8	3,6	
10Quantil		4,2	1,1	62	6,4	104	19,0	3,6	
50Quantil		4,7	1,6	80	11,0	110	21,0	3,6	
90Quantil		5,3	2,4	86	13,5	120	22,5	3,9	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.						
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.						

2019		Bode		Staßfurt-Wehr			MST-Nr 410185			
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 676026 H-Wert 5748329	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	CACO3	KS 4,3	HCO3	CO3 HAERT	NH4	NH3-NH4-F		
		°dH	mg/l	mmol/l	mg/l	°dH	mg/l	Faktor		
08.01.2019	11:00	20,0	357	2,4	146	6,7	0,06	0,0101		
04.02.2019	07:20	20,2	361	2,5	153	7,0	0,12	0,0106		
12.03.2019	10:50	18,0	321	2,3	140	6,4	0,12	0,0101		
09.04.2019	09:45	20,5	365	2,5	153	7,0	< 0,03	0,0149		
20.05.2019	10:10	21,9	390	2,8	171	7,8	< 0,03	0,0564		
25.06.2019	08:20	20,2	361	3,1	189	8,7	0,05	0,0516		
22.07.2019	10:30	21,9	390	2,8	171	7,8	< 0,03	0,0977		
19.08.2019	08:50	20,2	361	2,8	171	7,8	0,06	0,0559		
03.09.2019	09:20	21,4	-	-	-	-	0,09	0,0419		
23.09.2019	08:50	20,0	357	2,7	165	7,6	0,03	0,0701		
08.10.2019	09:30	15,1	-	-	-	-	0,05	0,0173		
21.10.2019	09:00	20,0	357	2,8	171	7,8	0,04	0,0271		
29.10.2019	09:25	21,9	-	-	-	-	0,05	0,0173		
03.12.2019	09:30	21,6	-	-	-	-	0,06	0,0135		
09.12.2019	08:15	22,1	395	3,4	207	9,5	0,08	0,0117		
16.12.2019	11:30	25,1	-	-	-	-	0,15	0,0146		
Anzahl		16	11	11	11	11	16	16		
Min		15,1	321	2,3	140	6,4	<0,03	0,0101		
Max		25,1	395	3,4	207	9,5	0,15	0,0976		
Mittel		20,6	365	2,7	167	7,6	0,06	0,0325		
10Quantil		19,0	357	2,4	146	6,7	0,02	0,0103		
50Quantil		20,4	361	2,8	171	7,8	0,06	0,0173		
90Quantil		22,0	390	3,1	189	8,7	0,12	0,0633		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut							n.eingeh.			
Zust/Pot gut							eingeh.			

2019		Bode		Staßfurt-Wehr			MST-Nr 410185			
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 676026	H-Wert 5748329
Datum	Uhrzeit	NH3-N	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL		
		µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
08.01.2019	11:00	0,50	0,05	0,03	0,01	12,0	2,60	2,66		
04.02.2019	07:20	0,95	0,09	0,07	0,02	14,0	3,20	3,31		
12.03.2019	10:50	0,91	0,09	0,10	0,03	10,0	2,30	2,42		
09.04.2019	09:45	0,15	< 0,02	0,03	0,01	9,3	2,10	2,11		
20.05.2019	10:10	0,56	< 0,02	0,07	0,02	6,6	1,50	1,52		
25.06.2019	08:20	2,06	0,04	0,07	0,02	5,8	1,30	1,36		
22.07.2019	10:30	0,98	< 0,02	< 0,03	< 0,01	4,9	1,10	1,10		
19.08.2019	08:50	2,80	0,05	< 0,03	< 0,01	3,8	0,86	0,91		
03.09.2019	09:20	2,93	0,07	< 0,07	< 0,02	4,0	0,90	0,97		
23.09.2019	08:50	1,40	0,02	< 0,03	< 0,01	4,4	1,00	1,02		
08.10.2019	09:30	0,69	0,04	-	0,01	6,6	1,50	1,60		
21.10.2019	09:00	0,81	0,03	< 0,03	< 0,01	5,3	1,20	1,23		
29.10.2019	09:25	0,69	0,04	< 0,07	< 0,02	5,3	1,20	1,20		
03.12.2019	09:30	0,68	0,05	< 0,07	< 0,02	9,3	2,10	2,20		
09.12.2019	08:15	0,70	0,06	0,07	0,02	9,3	2,10	2,18		
16.12.2019	11:30	1,76	0,12	0,07	0,02	11,0	2,50	2,60		
Anzahl		16	16	15	16	16	16	16		
Min		0,15	<0,02	<0,03	<0,01	3,8	0,86	0,91		
Max		2,93	0,12	0,10	0,03	14,0	3,20	3,31		
Mittel		1,16	0,05	0,04	0,01	7,6	1,72	1,77		
10Quantil		0,53	0,01	0,02	0,00	4,2	0,95	1,00		
50Quantil		0,86	0,04	0,03	0,01	6,6	1,50	1,56		
90Quantil		2,43	0,09	0,07	0,02	11,5	2,55	2,63		
JD-UQN			-		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch			
ZHK-UQN			-		-	-	-			
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.					

2019		Bode		Staßfurt-Wehr			MST-Nr 410185					
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 676026		H-Wert 5748329	
Datum	Uhrzeit	N-GES	O-PO4-P	PO4	P	SO4	CL	SIO2 GEL				
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				
08.01.2019	11:00	2,8	0,02	0,06	0,09	220	120,0	10,0				
04.02.2019	07:20	3,7	0,03	0,09	0,07	210	110,0	10,0				
12.03.2019	10:50	2,6	0,04	0,12	0,10	190	88,0	8,2				
09.04.2019	09:45	2,2	0,02	0,06	0,08	220	110,0	7,1				
20.05.2019	10:10	2,0	0,03	0,09	0,09	220	130,0	3,6				
25.06.2019	08:20	1,8	0,08	0,25	0,14	220	120,0	8,3				
22.07.2019	10:30	1,5	0,05	0,15	0,10	240	130,0	4,0				
19.08.2019	08:50	1,3	0,05	0,15	0,09	220	130,0	4,1				
03.09.2019	09:20	1,3	-	-	0,11	220	130,0	-				
23.09.2019	08:50	1,4	0,02	0,06	0,05	220	130,0	2,3				
08.10.2019	09:30	1,9	-	-	0,10	160	82,0	-				
21.10.2019	09:00	1,7	0,05	0,15	0,11	210	120,0	6,9				
29.10.2019	09:25	1,5	-	-	0,11	230	130,0	-				
03.12.2019	09:30	2,3	-	-	0,07	230	120,0	-				
09.12.2019	08:15	2,6	0,03	0,09	0,06	230	120,0	8,5				
16.12.2019	11:30	2,6	-	-	0,05	280	170,0	-				
Anzahl		16	11	11	16	16	16	11				
Min		1,3	0,02	0,06	0,05	160	82,0	2,3				
Max		3,7	0,08	0,24	0,14	280	170,0	10,0				
Mittel		2,1	0,04	0,12	0,09	220	121,2	6,6				
10Quantil		1,4	0,02	0,06	0,06	200	99,0	3,6				
50Quantil		2,0	0,03	0,09	0,09	220	120,0	7,1				
90Quantil		2,7	0,05	0,15	0,11	235	130,0	10,0				
JD-UQN					-							
ZHK-UQN					-							
Zust.sehr gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2019		Bode		Staßfurt-Wehr			MST-Nr 410185			
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 676026	H-Wert 5748329
Datum	Uhrzeit	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
08.01.2019	11:00	-	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005		
04.02.2019	07:20	-	-	-	-	-	-	-		
12.03.2019	10:50	-	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005		
09.04.2019	09:45	6,0	3,0	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005		
20.05.2019	10:10	13,0	8,0	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005		
25.06.2019	08:20	6,0	5,0	-	-	-	-	-		
22.07.2019	10:30	7,0	4,0	-	-	-	-	-		
19.08.2019	08:50	4,0	3,0	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005		
03.09.2019	09:20	-	-	-	-	-	-	-		
23.09.2019	08:50	2,0	2,0	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005		
08.10.2019	09:30	-	-	-	-	-	-	-		
21.10.2019	09:00	4,0	2,0	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005		
29.10.2019	09:25	-	-	-	-	-	-	-		
03.12.2019	09:30	-	-	-	-	-	-	-		
09.12.2019	08:15	-	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005		
16.12.2019	11:30	-	-	-	-	-	-	-		
Anzahl		7	7	8	8	8	8	8		
Min		2,0	2,0	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		
Max		13,0	8,0	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		
Mittel		6,0	3,9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		
10Quantil		3,2	2,0	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002		
50Quantil		6,0	3,0	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002		
90Quantil		9,4	6,2	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002		
JD-UQN				iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)		
ZHK-UQN				-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

2019		Bode		Staßfurt-Wehr			MST-Nr 410185			
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 676026	H-Wert 5748329
Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-118	PCB-194	SUM(BZB+BZK)	BZ(A)PY	BZ(B)FL	SUM(GHI+ID)		
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l		
08.01.2019	11:00	< 0,005	-	-	-	-	-	-		
04.02.2019	07:20	-	-	-	-	-	-	-		
12.03.2019	10:50	< 0,005	-	-	-	-	-	-		
09.04.2019	09:45	< 0,005	-	-	1,0	1,20	1,0	1,0		
20.05.2019	10:10	< 0,005	-	-	-	-	-	-		
25.06.2019	08:20	-	-	-	4,0	2,60	3,0	5,0		
22.07.2019	10:30	-	-	-	-	-	-	-		
19.08.2019	08:50	< 0,005	-	-	1,0	1,20	1,0	0,0		
03.09.2019	09:20	-	-	-	-	-	-	-		
23.09.2019	08:50	< 0,005	-	-	-	-	-	-		
08.10.2019	09:30	-	-	-	-	-	-	-		
21.10.2019	09:00	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,0	0,82	< 1,0	0,0		
29.10.2019	09:25	-	-	-	-	-	-	-		
03.12.2019	09:30	-	-	-	-	-	-	-		
09.12.2019	08:15	< 0,005	-	-	0,0	0,40	< 1,0	0,0		
16.12.2019	11:30	-	-	-	-	-	-	-		
Anzahl		8	1	1	5	5	5	5		
Min		<0,005	-	-	0,0	0,40	<1,0	0,0		
Max		<0,005	-	-	4,0	2,60	3,0	5,0		
Mittel		<0,005	-	-	1,2	1,24	1,2	1,2		
10Quantil		0,002	-	-	0,0	0,57	0,5	0,0		
50Quantil		0,002	-	-	1,0	1,20	1,0	0,0		
90Quantil		0,002	-	-	2,8	2,04	2,2	3,4		
JD-UQN		iO (BG)	-	-	-	>2UQNch	-	-		
ZHK-UQN		-	-	-	-	<=ZHK	<=ZHK	-		
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

2019		Bode		Staßfurt-Wehr			MST-Nr 410185			
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 676026	H-Wert 5748329
Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	SUM_5_PAK	BZ(K)FL	FLUORANTH	ANTHRACEN	ACENAPHT	BZ(A)AN		
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l		
08.01.2019	11:00	-	-	-	-	-	-	-		
04.02.2019	07:20	-	-	-	-	-	-	-		
12.03.2019	10:50	-	-	-	-	-	-	-		
09.04.2019	09:45	< 1,0	3,2	< 1,0	5,0	< 1,0	< 10,0	1,0		
20.05.2019	10:10	-	-	-	-	-	-	-		
25.06.2019	08:20	2,0	11,6	1,0	8,0	< 1,0	< 10,0	2,0		
22.07.2019	10:30	-	-	-	-	-	-	-		
19.08.2019	08:50	< 1,0	2,2	< 1,0	4,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0		
03.09.2019	09:20	-	-	-	-	-	-	-		
23.09.2019	08:50	-	-	-	-	-	-	-		
08.10.2019	09:30	-	-	-	-	-	-	-		
21.10.2019	09:00	< 1,0	0,8	< 1,0	3,0	< 1,0	-	-		
29.10.2019	09:25	-	-	-	-	-	-	-		
03.12.2019	09:30	-	-	-	-	-	-	-		
09.12.2019	08:15	< 1,0	0,4	< 1,0	3,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0		
16.12.2019	11:30	-	-	-	-	-	-	-		
Anzahl		5	5	5	5	5	4	4		
Min		<1,0	0,4	<1,0	3,0	<1,0	<10,0	<1,0		
Max		2,0	11,6	<1,0	8,0	<1,0	<10,0	2,0		
Mittel		<1,0	3,6	<1,0	4,6	<1,0	<10,0	1,0		
10Quantil		0,5	0,6	0,5	3,0	0,5	5,0	0,5		
50Quantil		0,5	2,2	0,5	4,0	0,5	5,0	0,8		
90Quantil		1,4	8,2	0,8	6,8	0,5	5,0	1,7		
JD-UQN		-	-	-	>1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-		
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	<=ZHK	-	-	-		
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

2019		Bode		Staßfurt-Wehr				MST-Nr 410185	
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						R-Wert 676026	H-Wert 5748329
Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	INDENOPYR	NAPHTHALI	PHENANT	PYREN	
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	
08.01.2019	11:00	-	-	-	-	-	-	-	
04.02.2019	07:20	-	-	-	-	-	-	-	
12.03.2019	10:50	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.2019	09:45	1,0	< 1,0	< 5,0	1,0	< 20	< 20,0	4,0	
20.05.2019	10:10	-	-	-	-	-	-	-	
25.06.2019	08:20	2,0	< 1,0	< 5,0	3,0	< 20	< 20,0	6,0	
22.07.2019	10:30	-	-	-	-	-	-	-	
19.08.2019	08:50	1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20	< 20,0	3,0	
03.09.2019	09:20	-	-	-	-	-	-	-	
23.09.2019	08:50	-	-	-	-	-	-	-	
08.10.2019	09:30	-	-	-	-	-	-	-	
21.10.2019	09:00	-	-	-	-	-	-	-	
29.10.2019	09:25	-	-	-	-	-	-	-	
03.12.2019	09:30	-	-	-	-	-	-	-	
09.12.2019	08:15	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20	< 20,0	< 3,0	
16.12.2019	11:30	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	
Min		<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20	<20,0	<3,0	
Max		2,0	<1,0	<5,0	3,0	<20	<20,0	6,0	
Mittel		1,1	<1,0	<5,0	1,2	<20	<20,0	3,6	
10Quantil		0,6	0,5	2,5	0,5	10	10,0	2,0	
50Quantil		1,0	0,5	2,5	0,8	10	10,0	3,5	
90Quantil		1,7	0,5	2,5	2,4	10	10,0	5,4	
JD-UQN				-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	-	
ZHK-UQN				-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

2019		Bode		Egeln-Nord			MST-Nr 410170			
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 667349	H-Wert 5759030
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH		
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-		
04.02.2019	11:25	8,570	ohne	klar	farblos	2,0	2,0	8,2		
09.04.2019	08:40	10,000	ohne	klar	farblos	6,0	11,4	7,9		
20.05.2019	09:25	3,000	ohne	klar	farblos	18,5	15,8	7,9		
25.06.2019	07:20	3,600	ohne	klar	farblos	19,0	21,7	8,2		
22.07.2019	09:45	2,990	ohne	klar	farblos	21,0	20,4	8,3		
19.08.2019	08:00	2,200	ohne	klar	farblos	18,0	19,0	8,1		
23.09.2019	09:50	2,430	ohne	klar	farblos	12,5	13,4	8,5		
21.10.2019	07:30	2,910	ohne	klar	farblos	9,0	13,0	8,0		
09.12.2019	07:15	3,500	ohne	klar	farblos	5,0	6,0	8,0		
Anzahl		9	-	-	-	9	9	9		
Min		2,200	-	-	-	2,0	2,0	7,9		
Max		10,000	-	-	-	21,0	21,7	8,5		
Mittel		4,356	-	-	-	12,3	13,6	8,1		
10Quantil		2,384	-	-	-	4,4	5,2	7,9		
50Quantil		3,000	-	-	-	12,5	13,4	8,1		
90Quantil		8,856	-	-	-	19,4	20,7	8,3		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	AOX	SAK 436
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	µg/l	/m
04.02.2019	11:25	1000	14,2	13,9	102	8,1	-	0,6
09.04.2019	08:40	996	10,5	10,9	96	9,6	-	0,7
20.05.2019	09:25	1180	9,4	9,9	95	5,2	-	0,8
25.06.2019	07:20	1130	8,6	8,7	99	5,9	-	0,7
22.07.2019	09:45	1120	9,0	9,0	101	4,6	-	0,7
19.08.2019	08:00	1080	8,9	9,2	97	7,2	-	0,7
23.09.2019	09:50	1110	12,3	10,4	118	3,6	-	0,6
21.10.2019	07:30	1090	10,5	10,5	100	7,1	15,0	0,9
09.12.2019	07:15	1190	11,9	12,5	95	3,3	-	0,6
Anzahl		9	9	9	9	9	1	9
Min		996	8,6	8,7	95	3,3	-	0,6
Max		1190	14,2	13,9	118	9,6	-	0,9
Mittel		1100	10,6	10,5	100	6,1	-	0,7
10Quantil		999	8,8	8,9	95	3,5	-	0,6
50Quantil		1110	10,5	10,4	99	5,9	-	0,7
90Quantil		1182	12,7	12,8	105	8,4	-	0,8
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			eingeh.					
Zust/Pot gut			eingeh.					

2019		Bode		Egeln-Nord				MST-Nr 410170		
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						R-Wert 667349	H-Wert 5759030	
Datum	Uhrzeit	TOC	DOC	ZS7	NA	K	CA	MG		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
04.02.2019	11:25	4,0	3,5	2,4	63	5,7	110	19,0		
09.04.2019	08:40	4,6	3,5	1,6	65	6,6	110	20,0		
20.05.2019	09:25	4,7	3,7	-	84	9,3	120	22,0		
25.06.2019	07:20	5,0	-	1,3	75	9,3	110	21,0		
22.07.2019	09:45	4,4	-	1,5	79	12,0	120	21,0		
19.08.2019	08:00	4,3	-	1,1	77	11,0	110	20,0		
23.09.2019	09:50	3,8	-	0,9	76	9,8	110	20,0		
21.10.2019	07:30	4,5	-	1,2	73	14,0	110	20,0		
09.12.2019	07:15	4,0	3,9	2,6	76	12,0	120	22,0		
Anzahl		9	4	8	9	9	9	9		
Min		3,8	3,5	0,9	63	5,7	110	19,0		
Max		5,0	3,9	2,6	84	14,0	120	22,0		
Mittel		4,4	3,6	1,6	74	10,0	113	20,6		
10Quantil		4,0	3,5	1,0	65	6,4	110	19,8		
50Quantil		4,4	3,6	1,4	76	9,8	110	20,0		
90Quantil		4,8	3,8	2,5	80	12,4	120	22,0		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut		eingeh.		eingeh.						
Zust/Pot gut		eingeh.		eingeh.						

Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	GES HAERT	CACO3	KS 4,3	HCO3	CO3 HAERT	NH4
		mmol/l	°dH	mg/l	mmol/l	mg/l	°dH	mg/l
04.02.2019	11:25	3,5	19,8	353	2,4	146	6,7	0,12
09.04.2019	08:40	3,6	20,0	357	2,4	146	6,7	< 0,03
20.05.2019	09:25	3,9	21,9	390	2,9	177	8,1	< 0,03
25.06.2019	07:20	3,6	20,2	361	3,0	183	8,4	0,03
22.07.2019	09:45	3,9	21,6	386	2,9	177	8,1	< 0,03
19.08.2019	08:00	3,6	20,0	357	2,7	165	7,6	0,03
23.09.2019	09:50	3,6	20,0	357	2,9	177	8,1	< 0,03
21.10.2019	07:30	3,6	20,0	357	3,2	195	9,0	0,06
09.12.2019	07:15	3,9	21,9	390	3,3	201	9,2	0,10
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9
Min		3,5	19,8	353	2,4	146	6,7	< 0,03
Max		3,9	21,9	390	3,3	201	9,2	0,12
Mittel		3,7	20,6	368	2,9	174	8,0	0,04
10Quantil		3,6	20,0	356	2,4	146	6,7	0,02
50Quantil		3,6	20,0	357	2,9	177	8,1	0,03
90Quantil		3,9	21,9	390	3,2	196	9,0	0,10
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								eingeh.
Zust/Pot gut								eingeh.

2019		Bode			Egeln-Nord			MST-Nr 410170				
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 667349		H-Wert 5759030	
Datum	Uhrzeit	NH3-NH4-F	NH3-N	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N				
		Faktor	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				
04.02.2019	11:25	0,0144	1,30	0,09	0,07	0,02	14,0	3,10				
09.04.2019	08:40	0,0149	0,15	< 0,02	0,03	0,01	9,3	2,10				
20.05.2019	09:25	0,0216	0,22	< 0,02	0,07	0,02	8,9	2,00				
25.06.2019	07:20	0,0641	1,28	0,02	0,07	0,02	6,2	1,40				
22.07.2019	09:45	0,0693	0,69	< 0,02	0,03	0,01	5,3	1,20				
19.08.2019	08:00	0,0419	0,84	0,02	< 0,03	< 0,01	4,9	1,10				
23.09.2019	09:50	0,0653	0,65	< 0,02	< 0,03	< 0,01	5,8	1,30				
21.10.2019	07:30	0,0217	1,08	0,05	0,07	0,02	6,2	1,40				
09.12.2019	07:15	0,0126	1,01	0,08	0,07	0,02	9,7	2,20				
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9				
Min		0,0126	0,15	< 0,02	< 0,03	< 0,01	4,9	1,10				
Max		0,0693	1,30	0,09	0,07	0,02	14,0	3,10				
Mittel		0,0362	0,80	0,03	0,05	0,01	7,8	1,76				
10Quantil		0,0140	0,20	0,01	0,02	0,00	5,2	1,18				
50Quantil		0,0217	0,84	0,02	0,07	0,02	6,2	1,40				
90Quantil		0,0661	1,28	0,08	0,07	0,02	10,6	2,38				
JD-UQN					-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch				
ZHK-UQN					-	-	-	-				
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.						
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	N-GES	O-PO4-P	PO4	P	SO4	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2019	11:25	3,21	3,6	0,02	0,06	0,06	200	110,0
09.04.2019	08:40	2,11	2,3	0,02	0,06	0,11	200	100,0
20.05.2019	09:25	2,02	2,0	0,04	0,12	0,09	230	130,0
25.06.2019	07:20	1,44	1,9	0,09	0,28	0,12	220	120,0
22.07.2019	09:45	1,21	1,6	0,05	0,15	-	220	130,0
19.08.2019	08:00	1,12	1,5	0,05	0,15	0,09	210	120,0
23.09.2019	09:50	1,30	1,6	0,03	0,09	0,06	220	120,0
21.10.2019	07:30	1,47	2,0	0,06	0,18	0,09	200	110,0
09.12.2019	07:15	2,30	2,8	0,03	0,09	0,07	230	120,0
Anzahl		9	9	9	9	8	9	9
Min		1,12	1,5	0,02	0,06	0,06	200	100,0
Max		3,21	3,6	0,09	0,28	0,12	230	130,0
Mittel		1,80	2,1	0,04	0,13	0,09	214	117,8
10Quantil		1,19	1,6	0,02	0,06	0,06	200	108,0
50Quantil		1,47	2,0	0,04	0,12	0,09	220	120,0
90Quantil		2,48	3,0	0,07	0,20	0,11	230	130,0
JD-UQN						-		
ZHK-UQN						-		
Zust.sehr gut				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut				eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2019		Bode			Egeln-Nord			MST-Nr 410170				
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 667349		H-Wert 5759030	
Datum	Uhrzeit	SIO2 GEL	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	SUM(BZB+BZK)	BZ(A)PY	BZ(B)FL	SUM(GHI+ID)				
		mg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l				
04.02.2019	11:25	10,0	-	-	0,0	1,30	< 1,0	0,0				
09.04.2019	08:40	7,2	8,0	3,0	1,0	1,10	1,0	0,0				
20.05.2019	09:25	4,4	11,0	5,0	-	-	-	-				
25.06.2019	07:20	8,6	7,0	3,0	0,0	1,10	< 1,0	0,0				
22.07.2019	09:45	4,4	6,0	3,0	-	-	-	-				
19.08.2019	08:00	5,3	3,0	3,0	0,0	0,37	< 1,0	0,0				
23.09.2019	09:50	4,0	3,0	2,0	-	-	-	-				
21.10.2019	07:30	7,6	3,0	3,0	0,0	0,96	< 1,0	0,0				
09.12.2019	07:15	8,9	-	-	0,0	0,39	< 1,0	0,0				
Anzahl		9	7	7	6	6	6	6				
Min		4,0	3,0	2,0	0,0	0,37	<1,0	0,0				
Max		10,0	11,0	5,0	1,0	1,30	<1,0	0,0				
Mittel		6,7	5,9	3,1	0,2	0,87	<1,0	0,0				
10Quantil		4,3	3,0	2,6	0,0	0,38	0,5	0,0				
50Quantil		7,2	6,0	3,0	0,0	1,03	0,5	0,0				
90Quantil		9,1	9,2	3,8	0,5	1,20	0,8	0,0				
JD-UQN					-	>2UQNch	-	-				
ZHK-UQN					-	<=ZHK	-	-				
Zust.sehr gut												
Zust/Pot gut												

Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	SUM_5_PAK	BZ(K)FL	FLUORANTH	ANTHRACEN	ACENAPHT	BZ(A)AN			
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l			
04.02.2019	11:25	< 1,0	1,3	< 1,0	5,0	< 1,0	< 10,0	1,0			
09.04.2019	08:40	< 1,0	2,1	< 1,0	5,0	< 1,0	< 10,0	1,0			
20.05.2019	09:25	-	-	-	-	-	-	-			
25.06.2019	07:20	< 1,0	1,1	< 1,0	5,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0			
22.07.2019	09:45	-	-	-	-	-	-	-			
19.08.2019	08:00	< 1,0	0,4	< 1,0	2,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0			
23.09.2019	09:50	-	-	-	-	-	-	-			
21.10.2019	07:30	< 1,0	1,0	< 1,0	4,0	< 1,0	-	-			
09.12.2019	07:15	< 1,0	0,4	< 1,0	3,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0			
Anzahl		6	6	6	6	6	5	5			
Min		<1,0	0,4	<1,0	2,0	<1,0	<10,0	<1,0			
Max		<1,0	2,1	<1,0	5,0	<1,0	<10,0	1,0			
Mittel		<1,0	1,0	<1,0	4,0	<1,0	<10,0	<1,0			
10Quantil		0,5	0,4	0,5	2,5	0,5	5,0	0,5			
50Quantil		0,5	1,0	0,5	4,5	0,5	5,0	0,5			
90Quantil		0,5	1,7	0,5	5,0	0,5	5,0	1,0			
JD-UQN		-	-	-	>1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-			
ZHK-UQN		-	-	-	<=ZHK	-	-	-			
Zust.sehr gut											
Zust/Pot gut											

2019		Bode		Egeln-Nord				MST-Nr 410170	
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						R-Wert 667349	H-Wert 5759030
Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	INDENOPYR	NAPHTHALI	PHENANT	PYREN	
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	
04.02.2019	11:25	1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20	< 20,0	3,0	
09.04.2019	08:40	1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20	< 20,0	4,0	
20.05.2019	09:25	-	-	-	-	-	-	-	
25.06.2019	07:20	1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20	< 20,0	3,0	
22.07.2019	09:45	-	-	-	-	-	-	-	
19.08.2019	08:00	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20	< 20,0	< 3,0	
23.09.2019	09:50	-	-	-	-	-	-	-	
21.10.2019	07:30	-	-	-	-	-	-	-	
09.12.2019	07:15	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20	< 20,0	< 3,0	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	
Min		<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20	<20,0	<3,0	
Max		1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20	<20,0	4,0	
Mittel		<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20	<20,0	<3,0	
10Quantil		0,5	0,5	2,5	0,5	10	10,0	1,5	
50Quantil		1,0	0,5	2,5	0,5	10	10,0	3,0	
90Quantil		1,0	0,5	2,5	0,5	10	10,0	3,6	
JD-UQN				-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	-	
ZHK-UQN				-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	4ACANPYR	4FAMANPYR	4HYDCLOFNC	AMTRIZOSA	AZITHROMY	BZAFIBRAT	CBMZEPPOX
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2019	11:25	0,15	0,36	0,02	0,310	0,01	0,018	0,01
09.04.2019	08:40	0,10	0,40	< 0,01	0,330	< 0,01	0,007	< 0,01
20.05.2019	09:25	-	-	-	-	-	-	-
25.06.2019	07:20	0,12	0,42	< 0,01	0,460	< 0,01	0,002	0,02
22.07.2019	09:45	-	-	-	-	-	-	-
19.08.2019	08:00	0,16	0,51	< 0,01	0,490	< 0,01	0,002	0,02
23.09.2019	09:50	-	-	-	-	-	-	-
21.10.2019	07:30	0,14	0,46	0,01	0,420	< 0,01	0,003	0,02
09.12.2019	07:15	0,14	0,47	0,02	0,430	< 0,01	0,010	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	0,36	<0,01	0,310	<0,01	0,002	0,01
Max		0,16	0,51	0,02	0,490	0,01	0,018	<0,03
Mittel		0,14	0,44	0,01	0,407	0,01	0,007	0,01
10Quantil		0,11	0,38	0,00	0,320	0,00	0,002	0,01
50Quantil		0,14	0,44	0,01	0,425	0,00	0,005	0,01
90Quantil		0,16	0,49	0,02	0,475	0,01	0,014	0,02
JD-UQN						-		
ZHK-UQN						-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Bode		Egeln-Nord			MST-Nr 410170			
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 667349	H-Wert 5759030
Datum	Uhrzeit	CLATHROMY	CPRFLOXAC	CRBMZEPIN	DICLOFENA	ERYTHROMY	GABAPENTIN	IBUPROFEN		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
04.02.2019	11:25	0,022	< 0,01	0,110	0,230	0,006	0,43	0,017		
09.04.2019	08:40	0,013	< 0,01	0,120	0,140	0,005	0,37	< 0,010		
20.05.2019	09:25	-	-	-	-	-	-	-		
25.06.2019	07:20	0,012	< 0,01	0,230	0,520	< 0,005	0,23	< 0,010		
22.07.2019	09:45	-	-	-	-	-	-	-		
19.08.2019	08:00	< 0,005	< 0,01	0,230	0,084	< 0,005	0,20	0,018		
23.09.2019	09:50	-	-	-	-	-	-	-		
21.10.2019	07:30	0,012	< 0,01	0,220	0,250	< 0,005	0,16	< 0,010		
09.12.2019	07:15	0,019	< 0,01	0,200	0,370	0,008	0,32	< 0,010		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6		
Min		<0,005	<0,01	0,110	0,084	<0,005	0,16	<0,010		
Max		0,022	<0,01	0,230	0,520	0,008	0,43	0,018		
Mittel		0,013	<0,01	0,185	0,266	<0,005	0,28	<0,010		
10Quantil		0,007	0,00	0,115	0,112	0,002	0,18	0,005		
50Quantil		0,012	0,00	0,210	0,240	0,004	0,28	0,005		
90Quantil		0,020	0,00	0,230	0,445	0,007	0,40	0,018		
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-		
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	IOPAMIDOL	IOPROMID	METFORMIN	METPROLOL	ROXTHROMY	SOTALOL	SULFMOXZL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2019	11:25	0,190	0,590	0,33	0,180	0,026	0,022	0,014
09.04.2019	08:40	0,140	0,480	0,24	0,120	0,014	0,021	0,017
20.05.2019	09:25	-	-	-	-	-	-	-
25.06.2019	07:20	0,120	0,240	0,22	0,095	< 0,010	0,020	0,024
22.07.2019	09:45	-	-	-	-	-	-	-
19.08.2019	08:00	0,180	0,320	0,64	0,091	< 0,010	0,030	0,045
23.09.2019	09:50	-	-	-	-	-	-	-
21.10.2019	07:30	0,250	0,320	0,18	0,100	< 0,010	0,025	0,027
09.12.2019	07:15	0,260	0,460	0,20	0,150	0,013	0,030	0,032
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,120	0,240	0,18	0,091	<0,010	0,020	0,014
Max		0,260	0,590	0,64	0,180	0,026	0,030	0,045
Mittel		0,190	0,402	0,30	0,123	0,011	0,025	0,026
10Quantil		0,130	0,280	0,19	0,093	0,005	0,020	0,016
50Quantil		0,185	0,390	0,23	0,110	0,009	0,024	0,026
90Quantil		0,255	0,535	0,48	0,165	0,020	0,030	0,038
JD-UQN						-	-	-
ZHK-UQN						-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Bode		Egeln-Nord		MST-Nr 410170	
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 667349 H-Wert 5759030	
Datum	Uhrzeit	TRAMADOL	ESTRADIOL	ESTRON	ETYESDIOL		
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l		
04.02.2019	11:25	-	< 0,10	0,25	< 0,03		
09.04.2019	08:40	0,05	< 0,10	0,40	< 0,03		
20.05.2019	09:25	-	-	-	-		
25.06.2019	07:20	0,07	0,14	< 0,70	< 0,03		
22.07.2019	09:45	-	-	-	-		
19.08.2019	08:00	0,09	< 0,10	0,40	< 0,03		
23.09.2019	09:50	-	-	-	-		
21.10.2019	07:30	0,11	< 0,10	0,30	< 0,03		
09.12.2019	07:15	0,09	< 0,10	0,25	< 0,03		
Anzahl		5	6	6	6		
Min		0,05	<0,10	0,25	<0,03		
Max		0,11	0,14	<0,70	<0,03		
Mittel		0,08	<0,10	0,32	<0,03		
10Quantil		0,06	0,05	0,25	0,02		
50Quantil		0,09	0,05	0,32	0,02		
90Quantil		0,10	0,10	0,40	0,02		
JD-UQN			-	-	-		
ZHK-UQN			-	-	-		
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2019		Bode		Hadmersleben			MST-Nr 410160			
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 9.1 - fein/grobmat-reicher karb.Mittelgebir R-Wert 659191							H-Wert 5764157	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH		
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-		
04.02.2019	08:40	9,210	ohne	klar	farblos	-1,0	1,9	8,1		
09.04.2019	11:10	9,090	ohne	klar	farblos	9,0	10,9	7,9		
25.06.2019	12:01	3,270	ohne	klar	farblos	32,0	22,3	8,1		
19.08.2019	12:30	2,000	ohne	klar	farblos	22,0	19,1	7,9		
21.10.2019	11:10	3,820	ohne	klar	farblos	11,0	13,3	7,8		
Anzahl		5	-	-	-	5	5	5		
Min		2,000	-	-	-	-1,0	1,9	7,8		
Max		9,210	-	-	-	32,0	22,3	8,1		
Mittel		5,478	-	-	-	14,6	13,5	8,0		
10Quantil		2,508	-	-	-	3,0	5,5	7,8		
50Quantil		3,820	-	-	-	11,0	13,3	7,9		
90Quantil		9,162	-	-	-	28,0	21,0	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	
04.02.2019	08:40	874	12,7	13,9	91	7,7	3,8	2,1	
09.04.2019	11:10	819	10,9	11,0	99	9,0	3,8	1,4	
25.06.2019	12:01	1130	8,9	8,6	103	6,9	4,7	1,1	
19.08.2019	12:30	874	8,7	9,2	95	5,0	4,0	0,8	
21.10.2019	11:10	1060	8,9	10,4	85	2,6	4,4	1,3	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	
Min		819	8,7	8,6	85	2,6	3,8	0,8	
Max		1130	12,7	13,9	103	9,0	4,7	2,1	
Mittel		951	10,0	10,6	95	6,2	4,1	1,3	
10Quantil		841	8,8	8,8	87	3,6	3,8	0,9	
50Quantil		874	8,9	10,4	95	6,9	4,0	1,3	
90Quantil		1102	12,0	12,7	101	8,5	4,6	1,8	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut			n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.				eingeh.	eingeh.	

2019		Bode		Hadmersleben			MST-Nr 410160			
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 9.1 - fein/grobmat-reicher karb.Mittelgebir R-Wert 659191							H-Wert 5764157	
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	SUM CA+MG	GES HAERT	CACO3		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	°dH	mg/l		
04.02.2019	08:40	54	5,4	94	17,0	3,0	17,1	305		
09.04.2019	11:10	50	5,4	88	17,0	2,9	16,2	290		
25.06.2019	12:01	75	8,4	110	21,0	3,6	20,2	361		
19.08.2019	12:30	57	7,7	89	16,0	2,9	16,1	288		
21.10.2019	11:10	73	13,0	100	19,0	3,3	18,4	328		
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5		
Min		50	5,4	88	16,0	2,9	16,1	288		
Max		75	13,0	110	21,0	3,6	20,2	361		
Mittel		62	8,0	96	18,0	3,1	17,6	314		
10Quantil		52	5,4	88	16,4	2,9	16,1	289		
50Quantil		57	7,7	94	17,0	3,0	17,1	305		
90Quantil		74	11,2	106	20,2	3,5	19,5	348		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	CO3 HAERT	NH4	NH3-NH4-F	NH3-N	NH4-N	
		mmol/l	mg/l	°dH	mg/l	Faktor	µg/l	mg/l	
04.02.2019	08:40	2,2	134	6,2	0,10	0,0115	0,92	0,08	
09.04.2019	11:10	2,2	134	6,2	0,03	0,0149	0,30	0,02	
25.06.2019	12:01	3,1	189	8,7	0,06	0,0516	2,58	0,05	
19.08.2019	12:30	2,4	146	6,7	0,03	0,0269	0,54	0,02	
21.10.2019	11:10	3,2	195	9,0	0,06	0,0138	0,69	0,05	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	
Min		2,2	134	6,2	0,03	0,0115	0,30	0,02	
Max		3,2	195	9,0	0,10	0,0516	2,58	0,08	
Mittel		2,6	160	7,4	0,06	0,0237	1,00	0,04	
10Quantil		2,2	134	6,2	0,03	0,0124	0,39	0,02	
50Quantil		2,4	146	6,7	0,06	0,0149	0,69	0,05	
90Quantil		3,2	193	8,9	0,08	0,0417	1,92	0,07	
JD-UQN								-	
ZHK-UQN								-	
Zust.sehr gut					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	
Zust/Pot gut					eingeh.		eingeh.	eingeh.	

2019		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	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	O-PO4-P	PO4		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
04.02.2019	08:40	0,07	0,02	13,0	3,00	3,10	0,03	0,09		
09.04.2019	11:10	0,03	0,01	8,9	2,00	2,03	0,02	0,06		
25.06.2019	12:01	0,10	0,03	6,2	1,40	1,48	0,08	0,25		
19.08.2019	12:30	0,03	0,01	5,3	1,20	1,23	0,06	0,18		
21.10.2019	11:10	0,07	0,02	5,8	1,30	1,37	0,05	0,15		
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5		
Min		0,03	0,01	5,3	1,20	1,23	0,02	0,06		
Max		0,10	0,03	13,0	3,00	3,10	0,08	0,24		
Mittel		0,06	0,02	7,8	1,78	1,84	0,05	0,15		
10Quantil		0,03	0,01	5,5	1,24	1,29	0,02	0,07		
50Quantil		0,07	0,02	6,2	1,40	1,48	0,05	0,15		
90Quantil		0,09	0,03	11,4	2,60	2,67	0,07	0,22		
JD-UQN			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch					
ZHK-UQN			-	-	-					
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.				eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	P	SO4	CL
		mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2019	08:40	0,06	170	91,0
09.04.2019	11:10	0,06	160	81,0
25.06.2019	12:01	0,13	230	120,0
19.08.2019	12:30	0,09	170	92,0
21.10.2019	11:10	0,09	200	110,0
Anzahl		5	5	5
Min		0,06	160	81,0
Max		0,13	230	120,0
Mittel		0,09	186	98,8
10Quantil		0,06	164	85,0
50Quantil		0,09	170	92,0
90Quantil		0,11	218	116,0
JD-UQN		-		
ZHK-UQN		-		
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2019		Lieth		Str-Br. Staßfurt - Rathmannsdorf			MST-Nr 414675	
OWK-Nr SAL19OW16-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 680251		H-Wert 5744534	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung						
		-						
28.01.2019	10:50	trocken						
28.03.2019	10:10	trocken						
19.06.2019	11:35	trocken						
21.08.2019	11:50	trocken						
Anzahl		-						
Min		-						
Max		-						
Mittel		-						
10Quantil		-						
50Quantil		-						
90Quantil		-						
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Marbe	Förderstedt	MST-Nr 414651				
OWK-Nr SAL19OW11-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 680765 H-Wert 5752415						
Datum	Uhrzeit	Bemerkung						
		-						
14.01.2019	07:20	trocken						
12.03.2019	08:20	trocken						
11.06.2019	10:15	trocken						
10.09.2019	09:15	trocken						
14.10.2019	10:40	trocken						
Anzahl		-						
Min		-						
Max		-						
Mittel		-						
10Quantil		-						
50Quantil		-						
90Quantil		-						
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Mühlenbode Unseburg	Unseburg			MST-Nr 410171				
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 672966	H-Wert 5756279
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH		
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-		
28.01.2019	10:15	1,170	ohne	getrübt	schw. gelb	2,0	2,4	8,0		
28.03.2019	10:30	-	ohne	schw.trüb	farblos	9,0	8,2	7,8		
19.06.2019	11:10	-	ohne	getrübt	farblos	28,0	21,9	8,0		
04.07.2019	10:35	1,300	ohne	getrübt	schw. gelb	19,0	18,4	8,0		
21.08.2019	10:15	-	ohne	schw.trüb	farblos	19,0	17,9	7,9		
24.09.2019	09:30	0,846	ohne	schw.trüb	farblos	16,0	14,0	8,0		
14.10.2019	11:15	-	ohne	klar	farblos	20,0	14,1	7,9		
19.11.2019	09:45	-	ohne	klar	farblos	5,5	5,4	7,8		
03.12.2019	11:45	-	ohne	klar	farblos	6,0	4,9	8,0		
Anzahl		3	-	-	-	9	9	9		
Min		0,846	-	-	-	2,0	2,4	7,8		
Max		1,300	-	-	-	28,0	21,9	8,0		
Mittel		1,105	-	-	-	13,8	11,9	7,9		
10Quantil		0,911	-	-	-	4,8	4,4	7,8		
50Quantil		1,170	-	-	-	16,0	14,0	8,0		
90Quantil		1,274	-	-	-	21,6	19,1	8,0		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	ABF-ST	SAK 436	TOC	ZS7	
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	/m	mg/l	mg/l	
28.01.2019	10:15	1040	12,4	90	22,0	0,3	5,3	2,7	
28.03.2019	10:30	635	11,3	96	4,8	0,5	4,5	1,7	
19.06.2019	11:10	1070	8,0	92	21,0	0,5	6,2	1,8	
04.07.2019	10:35	1240	8,3	89	21,0	0,4	6,3	1,6	
21.08.2019	10:15	964	8,3	88	5,4	0,4	4,4	1,0	
24.09.2019	09:30	1090	9,4	92	6,5	0,3	4,0	1,3	
14.10.2019	11:15	1040	8,1	79	3,8	0,3	4,2	2,3	
19.11.2019	09:45	1050	10,5	83	< 2,0	0,4	4,2	1,6	
03.12.2019	11:45	1110	12,3	96	3,5	0,4	4,7	1,3	
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	
Min		635	8,0	79	<2,0	0,3	4,0	1,0	
Max		1240	12,4	96	22,0	0,5	6,3	2,7	
Mittel		1027	9,8	89	9,9	0,4	4,9	1,7	
10Quantil		898	8,1	82	3,0	0,3	4,2	1,2	
50Quantil		1050	9,4	90	5,4	0,4	4,5	1,6	
90Quantil		1136	12,3	96	21,2	0,5	6,2	2,4	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut			eingeh.				eingeh.	eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.				eingeh.	eingeh.	

2019		Mühlenbode Unseburg		Unseburg		MST-Nr 410171			
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						R-Wert 672966	H-Wert 5756279
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	SUM CA+MG	GES HAERT	CACO3	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	°dH	mg/l	
28.01.2019	10:15	73	5,8	100	18,0	3,2	18,1	324	
28.03.2019	10:30	36	3,2	62	11,0	2,0	11,2	200	
19.06.2019	11:10	70	8,8	110	20,0	3,6	20,0	357	
04.07.2019	10:35	88	12,0	120	23,0	3,9	22,1	395	
21.08.2019	10:15	73	10,0	95	17,0	3,1	17,2	307	
24.09.2019	09:30	74	9,4	110	19,0	3,5	19,8	353	
14.10.2019	11:15	70	9,2	110	20,0	3,6	20,0	357	
19.11.2019	09:45	170	12,0	120	31,0	4,3	23,9	428	
03.12.2019	11:45	77	12,0	120	21,0	3,9	21,6	386	
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	
Min		36	3,2	62	11,0	2,0	11,2	200	
Max		170	12,0	120	31,0	4,3	23,9	428	
Mittel		81	9,2	105	20,0	3,5	19,3	345	
10Quantil		63	5,3	88	15,8	2,9	16,0	286	
50Quantil		73	9,4	110	20,0	3,6	20,0	357	
90Quantil		104	12,0	120	24,6	4,0	22,5	402	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	CO3 HAERT	NH4	NH3-NH4-F	NH3-N	NH4-N
		mmol/l	mg/l	°dH	mg/l	Faktor	µg/l	mg/l
28.01.2019	10:15	2,8	171	7,8	0,31	0,0091	2,19	0,24
28.03.2019	10:30	1,5	92	4,2	0,03	0,0094	0,19	0,02
19.06.2019	11:10	3,0	183	8,4	0,05	0,0415	1,66	0,04
04.07.2019	10:35	3,2	195	9,0	0,04	0,0313	0,94	0,03
21.08.2019	10:15	2,7	165	7,6	0,03	0,0250	0,50	0,02
24.09.2019	09:30	2,8	171	7,8	0,03	0,0234	0,47	0,02
14.10.2019	11:15	2,9	177	8,1	<0,03	0,0187	0,19	<0,02
19.11.2019	09:45	3,2	195	9,0	0,05	0,0074	0,30	0,04
03.12.2019	11:45	3,3	201	9,2	0,05	0,0117	0,47	0,04
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9
Min		1,5	92	4,2	<0,03	0,0074	0,19	<0,02
Max		3,3	201	9,2	0,31	0,0415	2,19	0,24
Mittel		2,8	172	7,9	0,07	0,0197	0,77	0,05
10Quantil		2,5	150	6,9	0,03	0,0088	0,19	0,02
50Quantil		2,9	177	8,1	0,04	0,0187	0,47	0,03
90Quantil		3,2	196	9,0	0,10	0,0333	1,77	0,08
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut					eingeh.		eingeh.	eingeh.

2019		Mühlenbode Unseburg		Unseburg		MST-Nr 410171			
OWK-Nr SAL19OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						R-Wert 672966	H-Wert 5756279
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	O-PO4-P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
28.01.2019	10:15	0,07	0,02	13,0	3,00	3,30	3,5	0,03	
28.03.2019	10:30	0,03	0,01	9,7	2,20	2,20	2,2	0,02	
19.06.2019	11:10	0,07	0,02	6,6	1,50	1,60	2,2	0,08	
04.07.2019	10:35	< 0,03	< 0,01	4,9	1,10	1,10	1,6	0,07	
21.08.2019	10:15	< 0,03	< 0,01	4,9	1,10	1,10	1,4	0,05	
24.09.2019	09:30	< 0,03	< 0,01	5,8	1,30	1,30	1,6	0,03	
14.10.2019	11:15	< 0,03	< 0,01	6,6	1,50	1,50	2,0	0,04	
19.11.2019	09:45	0,03	0,01	16,0	3,60	3,70	2,0	0,03	
03.12.2019	11:45	0,03	0,01	8,4	1,90	2,00	2,4	0,03	
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	
Min		<0,03	<0,01	4,9	1,10	1,10	1,4	0,02	
Max		0,07	0,02	16,0	3,60	3,70	3,5	0,08	
Mittel		0,03	0,01	8,4	1,91	1,98	2,1	0,04	
10Quantil		0,02	0,00	4,9	1,10	1,10	1,6	0,03	
50Quantil		0,03	0,01	6,6	1,50	1,60	2,0	0,03	
90Quantil		0,07	0,02	13,6	3,12	3,38	2,6	0,07	
JD-UQN			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch				
ZHK-UQN			-	-	-				
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.					n.eingeh.	
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.					eingeh.	

Datum	Uhrzeit	PO4	P	SO4	CL	SIO2 GEL	CHLOROPHL	PHAEOPIGM
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
28.01.2019	10:15	0,09	0,12	190	120,0	9,3	-	-
28.03.2019	10:30	0,06	0,05	110	56,0	7,5	8,0	4,0
19.06.2019	11:10	0,25	0,15	220	120,0	9,5	6,0	6,0
04.07.2019	10:35	0,22	0,13	250	140,0	7,3	5,0	4,0
21.08.2019	10:15	0,15	0,08	190	120,0	5,1	3,0	4,0
24.09.2019	09:30	0,09	0,06	210	120,0	4,1	-	-
14.10.2019	11:15	0,12	0,08	200	110,0	7,4	3,0	1,0
19.11.2019	09:45	0,09	0,05	260	240,0	9,2	-	-
03.12.2019	11:45	0,09	0,06	220	120,0	9,3	-	-
Anzahl		9	9	9	9	9	5	5
Min		0,06	0,05	110	56,0	4,1	3,0	1,0
Max		0,24	0,15	260	240,0	9,5	8,0	6,0
Mittel		0,13	0,09	206	127,3	7,6	5,0	3,8
10Quantil		0,09	0,05	174	99,2	4,9	3,0	2,2
50Quantil		0,09	0,08	210	120,0	7,5	5,0	4,0
90Quantil		0,22	0,13	252	160,0	9,3	7,2	5,2
JD-UQN			-					
ZHK-UQN			-					
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			

2019		Mühlengraben Staßfurt	Staßfurt, Neumarkt oberhalb Mündung			MST-Nr 414690		
OWK-Nr SAL19OW14-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						
		R-Wert 677499			H-Wert 5747799			
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
28.01.2019	10:30	0,060	ohne	getrübt	schw. gelb	2,0	2,5	8,0
28.03.2019	10:50	-	ohne	getrübt	farblos	10,0	9,4	8,0
19.06.2019	10:40	-	ohne	getrübt	schw. gelblich	28,0	21,2	8,0
04.07.2019	10:00	0,040	ohne	schw.trüb	farblos	17,0	15,3	8,3
21.08.2019	10:40	-	ohne	schw.trüb	farblos	20,0	17,2	8,1
24.09.2019	08:55	0,031	ohne	getrübt	farblos	16,0	14,1	8,1
14.10.2019	11:40	-	ohne	klar	farblos	20,5	14,5	8,1
19.11.2019	09:15	-	ohne	klar	farblos	6,0	5,5	8,0
03.12.2019	09:55	-	ohne	klar	farblos	5,0	5,1	8,1
Anzahl		3	-	-	-	9	9	9
Min		0,031	-	-	-	2,0	2,5	8,0
Max		0,060	-	-	-	28,0	21,2	8,3
Mittel		0,044	-	-	-	13,8	11,6	8,1
10Quantil		0,033	-	-	-	4,4	4,6	8,0
50Quantil		0,040	-	-	-	16,0	14,1	8,1
90Quantil		0,056	-	-	-	22,0	18,0	8,1
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	ABF-ST	SAK 436	TOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	/m	mg/l	mg/l
28.01.2019	10:30	2560	11,7	86	10,0	0,3	4,7	1,3
28.03.2019	10:50	2180	12,1	106	11,0	0,4	5,5	2,1
19.06.2019	10:40	1590	8,3	94	18,0	0,5	5,4	1,6
04.07.2019	10:00	2550	10,0	100	11,0	0,3	4,5	1,9
21.08.2019	10:40	1530	7,4	77	13,0	0,4	4,8	1,4
24.09.2019	08:55	1640	9,3	91	14,0	0,2	3,7	1,2
14.10.2019	11:40	1580	10,1	100	3,8	0,2	4,0	2,4
19.11.2019	09:15	1720	10,8	86	2,0	0,4	4,1	1,4
03.12.2019	09:55	1820	12,5	98	2,0	0,3	4,1	0,8
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9
Min		1530	7,4	77	2,0	0,2	3,7	0,8
Max		2560	12,5	106	18,0	0,5	5,5	2,4
Mittel		1908	10,2	93	9,4	0,3	4,5	1,6
10Quantil		1570	8,1	84	2,0	0,2	3,9	1,1
50Quantil		1720	10,1	94	11,0	0,3	4,5	1,4
90Quantil		2552	12,2	101	14,8	0,4	5,4	2,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.				eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.				eingeh.	eingeh.

2019		Mühlengraben Staßfurt		Staßfurt, Neumarkt oberhalb Mündung			MST-Nr 414690			
OWK-Nr SAL19OW14-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 677499	H-Wert 5747799
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	SUM CA+MG	GES HAERT	CACO3		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	°dH	mg/l		
28.01.2019	10:30	310	11,0	150	42,0	5,5	30,7	548		
28.03.2019	10:50	290	9,1	120	36,0	4,5	25,1	448		
19.06.2019	10:40	150	11,0	120	27,0	4,1	23,0	411		
04.07.2019	10:00	310	14,0	150	43,0	5,5	30,9	552		
21.08.2019	10:40	150	11,0	120	26,0	4,1	22,8	407		
24.09.2019	08:55	170	11,0	120	27,0	4,1	23,0	411		
14.10.2019	11:40	160	11,0	120	27,0	4,1	23,0	411		
19.11.2019	09:15	71	11,0	110	20,0	3,6	20,0	357		
03.12.2019	09:55	190	13,0	140	33,0	4,9	27,2	486		
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9		
Min		71	9,1	110	20,0	3,6	20,0	357		
Max		310	14,0	150	43,0	5,5	30,9	552		
Mittel		200	11,3	128	31,2	4,5	25,1	448		
10Quantil		134	10,6	118	24,8	4,0	22,2	397		
50Quantil		170	11,0	120	27,0	4,1	23,0	411		
90Quantil		310	13,2	150	42,2	5,5	30,7	549		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	CO3 HAERT	NH4	NH3-NH4-F	NH3-N	NH4-N
		mmol/l	mg/l	°dH	mg/l	Faktor	µg/l	mg/l
28.01.2019	10:30	4,6	281	12,9	0,23	0,0099	1,79	0,18
28.03.2019	10:50	3,7	226	10,4	0,09	0,0160	1,12	0,07
19.06.2019	10:40	3,8	232	10,6	0,10	0,0387	3,09	0,08
04.07.2019	10:00	4,6	281	12,9	0,06	0,0489	2,45	0,05
21.08.2019	10:40	3,6	220	10,1	0,08	0,0364	2,18	0,06
24.09.2019	08:55	3,7	226	10,4	0,08	0,0292	1,75	0,06
14.10.2019	11:40	3,8	232	10,6	0,05	0,0315	1,26	0,04
19.11.2019	09:15	4,1	250	11,5	0,03	0,0126	0,25	0,02
03.12.2019	09:55	4,3	262	12,0	0,05	0,0146	0,59	0,04
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9
Min		3,6	220	10,1	0,03	0,0099	0,25	0,02
Max		4,6	281	12,9	0,23	0,0489	3,09	0,18
Mittel		4,0	246	11,3	0,09	0,0264	1,61	0,07
10Quantil		3,7	225	10,3	0,05	0,0121	0,52	0,04
50Quantil		3,8	232	10,6	0,08	0,0292	1,75	0,06
90Quantil		4,6	281	12,9	0,13	0,0407	2,58	0,10
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut					eingeh.		eingeh.	eingeh.

2019		Mühlengraben Staßfurt		Staßfurt, Neumarkt oberhalb Mündung			MST-Nr 414690			
OWK-Nr SAL19OW14-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 677499	H-Wert 5747799
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	O-PO4-P		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
28.01.2019	10:30	0,07	0,02	23,0	5,30	5,50	6,1	0,03		
28.03.2019	10:50	0,07	0,02	20,0	4,50	4,60	5,0	0,03		
19.06.2019	10:40	0,10	0,03	12,0	2,80	2,90	3,6	0,07		
04.07.2019	10:00	0,10	0,03	17,0	3,90	4,00	4,6	0,05		
21.08.2019	10:40	0,07	0,02	14,0	3,10	3,20	3,4	0,04		
24.09.2019	08:55	0,03	0,01	15,0	3,50	3,60	3,9	0,02		
14.10.2019	11:40	0,07	0,02	16,0	3,70	3,80	4,0	0,03		
19.11.2019	09:15	< 0,03	< 0,01	8,0	1,80	1,80	4,2	0,03		
03.12.2019	09:55	0,03	0,01	17,0	3,80	3,90	4,5	0,03		
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9		
Min		<0,03	<0,01	8,0	1,80	1,80	3,4	0,02		
Max		0,10	0,03	23,0	5,30	5,50	6,1	0,07		
Mittel		0,06	0,02	15,8	3,60	3,70	4,4	0,04		
10Quantil		0,03	0,01	11,2	2,60	2,68	3,6	0,03		
50Quantil		0,07	0,02	16,0	3,70	3,80	4,2	0,03		
90Quantil		0,10	0,03	20,6	4,66	4,78	5,2	0,05		
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch					
ZHK-UQN		-	-	-	-					
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.					n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.					eingeh.		

Datum	Uhrzeit	PO4	P	SO4	CL	SIO2 GEL	CHLOROPHL	PHAEOPIGM
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
28.01.2019	10:30	0,09	0,08	390	420,0	9,6	-	-
28.03.2019	10:50	0,09	0,07	310	380,0	6,6	7,0	7,0
19.06.2019	10:40	0,22	0,14	270	240,0	9,4	10,0	6,0
04.07.2019	10:00	0,15	0,08	350	430,0	7,4	5,0	4,0
21.08.2019	10:40	0,12	0,09	250	210,0	6,2	6,0	5,0
24.09.2019	08:55	0,06	0,07	270	230,0	5,5	4,0	4,0
14.10.2019	11:40	0,09	0,06	260	230,0	7,9	3,0	2,0
19.11.2019	09:15	0,09	0,05	210	110,0	7,8	-	-
03.12.2019	09:55	0,09	0,05	300	260,0	9,6	-	-
Anzahl		9	9	9	9	9	6	6
Min		0,06	0,05	210	110,0	5,5	3,0	2,0
Max		0,22	0,14	390	430,0	9,6	10,0	7,0
Mittel		0,11	0,08	290	278,9	7,8	5,8	4,7
10Quantil		0,09	0,05	242	190,0	6,1	3,5	3,0
50Quantil		0,09	0,07	270	240,0	7,8	5,5	4,5
90Quantil		0,17	0,10	358	422,0	9,6	8,5	6,5
JD-UQN		-	-					
ZHK-UQN		-	-					
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			

2019		Mühlengraben Staßfurt	Staßfurt, Neumarkt oberhalb Mündung				MST-Nr 414690			
OWK-Nr SAL19OW14-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 677499	H-Wert 5747799
Datum	Uhrzeit	SUM(BZB+BZK)	BZ(A)PY	BZ(B)FL	SUM(GHI+D)	BZ(GHI)PE	SUM_5_PAK	BZ(K)FL		
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l		
28.01.2019	10:30	3,0	2,50	2,0	4,0	2,0	9,5	1,0		
28.03.2019	10:50	2,0	2,40	2,0	3,0	1,0	7,4	< 1,0		
19.06.2019	10:40	7,0	4,60	5,0	6,0	2,0	17,6	2,0		
04.07.2019	10:00	2,0	2,00	2,0	3,0	1,0	7,0	< 1,0		
21.08.2019	10:40	3,0	2,50	2,0	1,0	1,0	6,5	1,0		
24.09.2019	08:55	3,0	2,40	2,0	1,0	1,0	6,4	1,0		
14.10.2019	11:40	0,0	0,63	< 1,0	0,0	< 1,0	0,6	< 1,0		
19.11.2019	09:15	0,0	< 0,35	< 1,0	0,0	< 1,0	0,0	< 1,0		
03.12.2019	09:55	0,0	0,38	< 1,0	0,0	< 1,0	0,4	< 1,0		
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9		
Min		0,0	<0,35	<1,0	0,0	<1,0	0,0	<1,0		
Max		7,0	4,60	5,0	6,0	2,0	17,6	2,0		
Mittel		2,2	1,95	1,8	2,0	1,1	6,2	<1,0		
10Quantil		0,0	0,34	0,5	0,0	0,5	0,3	0,5		
50Quantil		2,0	2,40	2,0	1,0	1,0	6,5	0,5		
90Quantil		3,8	2,92	2,6	4,4	2,0	11,1	1,2		
JD-UQN		-	>2UQNch	-	-	-	-	-		
ZHK-UQN		-	<=ZHK	<=ZHK	-	<=ZHK	-	<=ZHK		
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	ANTHRACEN	ACENAPHT	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
28.01.2019	10:30	7,0	< 1,0	< 10,0	2,0	2,0	< 1,0	< 5,0
28.03.2019	10:50	9,0	< 1,0	< 10,0	2,0	2,0	< 1,0	< 5,0
19.06.2019	10:40	14,0	< 1,0	< 10,0	3,0	4,0	< 1,0	< 5,0
04.07.2019	10:00	8,0	< 1,0	< 10,0	1,0	2,0	< 1,0	< 5,0
21.08.2019	10:40	9,0	< 1,0	< 10,0	2,0	< 2,0	< 1,0	< 5,0
24.09.2019	08:55	8,0	< 1,0	< 10,0	2,0	2,0	< 1,0	< 5,0
14.10.2019	11:40	4,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0
19.11.2019	09:15	3,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0
03.12.2019	09:55	< 3,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9
Min		<3,0	<1,0	<10,0	<1,0	<1,0	<1,0	<5,0
Max		14,0	<1,0	<10,0	3,0	4,0	<1,0	<5,0
Mittel		7,1	<1,0	<10,0	1,5	1,6	<1,0	<5,0
10Quantil		2,7	0,5	5,0	0,5	0,5	0,5	2,5
50Quantil		8,0	0,5	5,0	2,0	2,0	0,5	2,5
90Quantil		10,0	0,5	5,0	2,2	2,4	0,5	2,5
JD-UQN		>UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Mühlengraben Staßfurt		Staßfurt, Neumarkt oberhalb Mündung			MST-Nr 414690			
OWK-Nr SAL19OW14-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 677499	H-Wert 5747799
Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	NAPHTHALI	PHENANT	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TEBUSN		
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l		
28.01.2019	10:30	2,0	< 20	< 20,0	5,0	0,00200	< 0,00100	< 0,00030		
28.03.2019	10:50	2,0	< 20	< 20,0	6,0	0,00100	< 0,00100	< 0,00030		
19.06.2019	10:40	4,0	< 20	< 20,0	12,0	0,00100	< 0,00100	< 0,00030		
04.07.2019	10:00	2,0	< 20	< 20,0	7,0	< 0,00100	0,00100	< 0,00030		
21.08.2019	10:40	< 2,0	< 20	< 20,0	8,0	0,00400	0,00200	< 0,00030		
24.09.2019	08:55	< 2,0	< 20	< 20,0	7,0	0,00200	< 0,00100	< 0,00030		
14.10.2019	11:40	< 1,0	< 20	< 20,0	4,0	0,00100	< 0,00100	< 0,00030		
19.11.2019	09:15	< 1,0	< 20	< 20,0	< 3,0	0,00100	< 0,00100	< 0,00030		
03.12.2019	09:55	< 1,0	< 20	< 20,0	< 3,0	0,00100	< 0,00100	< 0,00030		
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9		
Min		<1,0	<20	<20,0	<3,0	<0,00100	<0,00100	<0,00030		
Max		4,0	<20	<20,0	12,0	0,00400	0,00200	<0,00030		
Mittel		1,5	<20	<20,0	5,8	0,00150	<0,00100	<0,00030		
10Quantil		0,5	10	10,0	1,5	0,00090	0,00050	0,00015		
50Quantil		1,0	10	10,0	6,0	0,00100	0,00050	0,00015		
90Quantil		2,4	10	10,0	8,8	0,00240	0,00120	0,00015		
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	-	-	-	-		
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	TRBUSN	TRPHSN	PFOA	PFOS
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
28.01.2019	10:30	0,00050	< 0,00010	0,5	0,7
28.03.2019	10:50	0,00020	< 0,00010	0,4	1,0
19.06.2019	10:40	0,00070	< 0,00010	0,9	0,9
04.07.2019	10:00	0,00050	< 0,00010	0,3	6,7
21.08.2019	10:40	0,00060	< 0,00010	0,7	1,2
24.09.2019	08:55	0,00060	< 0,00010	0,6	1,8
14.10.2019	11:40	0,00020	< 0,00010	0,6	0,8
19.11.2019	09:15	0,00030	< 0,00010	0,6	0,6
03.12.2019	09:55	0,00200	< 0,00010	0,5	0,6
Anzahl		9	9	9	9
Min		0,00020	<0,00010	0,3	0,6
Max		0,00200	<0,00010	0,9	6,7
Mittel		0,00062	<0,00010	0,6	1,6
10Quantil		0,00020	0,00005	0,4	0,6
50Quantil		0,00050	0,00005	0,6	0,9
90Quantil		0,00096	0,00005	0,7	2,8
JD-UQN		>2UQNch	<=1/2UQNök	-	>2UQNch
ZHK-UQN		>ZHK	-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut					
Zust/Pot gut					

2019		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	-		
04.02.2019	09:20	0,010	ohne	klar	farblos	0,0	1,5	8,0		
09.04.2019	10:40	-	ohne	klar	farblos	6,0	8,9	8,0		
25.06.2019	11:40	0,002	ohne	schw.trüb	schw. grau	30,0	22,8	7,8		
19.08.2019	12:01	0,001	ohne	klar	farblos	22,0	19,6	7,9		
21.10.2019	10:30	0,003	ohne	klar	farblos	11,0	11,7	7,8		
Anzahl		4	-	-	-	5	5	5		
Min		0,001	-	-	-	0,0	1,5	7,8		
Max		0,010	-	-	-	30,0	22,8	8,0		
Mittel		0,004	-	-	-	13,8	12,9	7,9		
10Quantil		0,001	-	-	-	2,4	4,5	7,8		
50Quantil		0,002	-	-	-	11,0	11,7	7,9		
90Quantil		0,008	-	-	-	26,8	21,5	8,0		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2019	09:20	1850	10,0	14,1	71	15,0	4,3	-
09.04.2019	10:40	1760	12,4	11,6	107	18,0	4,3	3,5
25.06.2019	11:40	1610	5,3	8,5	62	57,0	8,0	-
19.08.2019	12:01	1490	7,4	9,1	81	5,0	4,9	-
21.10.2019	10:30	1740	6,7	10,8	62	9,0	4,9	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	1
Min		1490	5,3	8,5	62	5,0	4,3	-
Max		1850	12,4	14,1	107	57,0	8,0	-
Mittel		1690	8,4	10,8	77	20,8	5,3	-
10Quantil		1538	5,9	8,8	62	6,6	4,3	-
50Quantil		1740	7,4	10,8	71	15,0	4,9	-
90Quantil		1814	11,4	13,1	97	41,4	6,8	-
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.				eingeh.	
Zust/Pot gut			n.eingeh.				eingeh.	

2019		Sieckgraben		Hadmersleben			MST-Nr 414481			
OWK-Nr SAL19OW05-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach							R-Wert 657447	H-Wert 5762539
Datum	Uhrzeit	ZS7	NA	K	CA	MG	SUM CA+MG	GES HAERT		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	°dH		
04.02.2019	09:20	2,4	82	9,1	240	73,0	9,0	50,4		
09.04.2019	10:40	2,6	74	8,5	220	69,0	8,3	46,7		
25.06.2019	11:40	4,8	61	9,1	200	61,0	7,5	42,1		
19.08.2019	12:01	1,5	58	6,7	180	56,0	6,8	38,1		
21.10.2019	10:30	1,7	68	9,0	220	67,0	8,3	46,2		
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5		
Min		1,5	58	6,7	180	56,0	6,8	38,1		
Max		4,8	82	9,1	240	73,0	9,0	50,4		
Mittel		2,6	69	8,5	212	65,2	8,0	44,7		
10Quantil		1,6	59	7,4	188	58,0	7,1	39,7		
50Quantil		2,4	68	9,0	220	67,0	8,2	46,2		
90Quantil		3,9	79	9,1	232	71,4	8,7	48,9		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut		eingeh.								
Zust/Pot gut		eingeh.								

Datum	Uhrzeit	CACO3	KS 4,3	HCO3	CO3 HAERT	NH4	NH3-NH4-F	NH3-N
		mg/l	mmol/l	mg/l	°dH	mg/l	Faktor	µg/l
04.02.2019	09:20	900	6,1	372	17,1	0,27	0,0091	1,92
09.04.2019	10:40	834	6,1	372	17,1	0,36	0,0160	4,47
25.06.2019	11:40	751	6,4	391	17,9	1,30	0,0285	28,22
19.08.2019	12:01	680	5,5	336	15,4	0,64	0,0289	14,44
21.10.2019	10:30	826	6,3	384	17,6	0,36	0,0128	3,58
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		680	5,5	336	15,4	0,27	0,0091	1,92
Max		900	6,4	391	17,9	1,30	0,0289	28,22
Mittel		798	6,1	371	17,0	0,59	0,0191	10,53
10Quantil		708	5,7	350	16,1	0,31	0,0106	2,58
50Quantil		826	6,1	372	17,1	0,36	0,0160	4,47
90Quantil		874	6,4	388	17,8	1,04	0,0287	22,71
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut						n.eingeh.		n.eingeh.
Zust/Pot gut						n.eingeh.		n.eingeh.

2019		Sieckgraben		Hadmersleben		MST-Nr 414481			
OWK-Nr SAL19OW05-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach						R-Wert 657447	H-Wert 5762539
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	O-PO4-P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
04.02.2019	09:20	0,21	0,07	0,02	15,0	3,30	3,53	0,05	
09.04.2019	10:40	0,28	0,07	0,02	10,0	2,30	2,60	0,08	
25.06.2019	11:40	0,99	0,16	0,05	5,3	1,20	2,24	0,28	
19.08.2019	12:01	0,50	0,13	0,04	5,8	1,30	1,84	0,19	
21.10.2019	10:30	0,28	0,16	0,05	7,5	1,70	2,03	0,13	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	
Min		0,21	0,07	0,02	5,3	1,20	1,84	0,05	
Max		0,99	0,16	0,05	15,0	3,30	3,53	0,28	
Mittel		0,45	0,12	0,04	8,7	1,96	2,45	0,15	
10Quantil		0,24	0,07	0,02	5,5	1,24	1,92	0,06	
50Quantil		0,28	0,13	0,04	7,5	1,70	2,24	0,13	
90Quantil		0,79	0,16	0,05	13,0	2,90	3,16	0,24	
JD-UQN		-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch			
ZHK-UQN		-	-	-	-	-			
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				n.eingeh.	
Zust/Pot gut		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.				n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	PO4	P	SO4	CL	AS GEL	CD GEL	spez.UQN CDgel
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	JD / ZHK
04.02.2019	09:20	0,15	0,10	510	130,0	-	-	
09.04.2019	10:40	0,25	0,12	480	120,0	0,71	< 0,020	0,25 / 1,5
25.06.2019	11:40	0,86	0,42	400	110,0	-	-	
19.08.2019	12:01	0,58	0,22	370	100,0	-	-	
21.10.2019	10:30	0,40	0,14	470	120,0	-	-	
Anzahl		5	5	5	5	1	1	-
Min		0,15	0,10	370	100,0	-	-	-
Max		0,86	0,42	510	130,0	-	-	-
Mittel		0,45	0,20	446	116,0	-	-	-
10Quantil		0,19	0,11	382	104,0	-	-	-
50Quantil		0,40	0,14	470	120,0	-	-	-
90Quantil		0,75	0,34	498	126,0	-	-	-
JD-UQN			-			-	-	
ZHK-UQN			-			-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			

2019		Sieckgraben		Hadmersleben		MST-Nr 414481					
OWK-Nr SAL19OW05-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach						R-Wert 657447		H-Wert 5762539	
Datum	Uhrzeit	NI GEL	PB GELBIO	PB GEL	NI-gel-bio-F	NI GEL BIO	CLMEQUATI	DFLFNICAN			
		µg/l	µg/l	µg/l	Faktor	µg/l	µg/l	µg/l			
04.02.2019	09:20	-	-	-	-	-	< 0,03	< 0,010			
09.04.2019	10:40	0,7	0,03	< 0,20	0,7	0,5	0,03	< 0,010			
25.06.2019	11:40	-	-	-	-	-	< 0,03	0,015			
19.08.2019	12:01	-	-	-	-	-	< 0,03	0,013			
21.10.2019	10:30	-	-	-	-	-	< 0,03	< 0,010			
Anzahl		1	1	1	1	1	5	5			
Min		-	-	-	-	-	<0,03	<0,010			
Max		-	-	-	-	-	0,03	0,015			
Mittel		-	-	-	-	-	<0,03	<0,010			
10Quantil		-	-	-	-	-	0,01	0,005			
50Quantil		-	-	-	-	-	0,01	0,005			
90Quantil		-	-	-	-	-	0,02	0,014			
JD-UQN		-	-	-	-	-		>1/2UQNök			
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		-			
Zust.sehr gut											
Zust/Pot gut											

Datum	Uhrzeit	OXADIAZON	TBCONAZOL	TERBUAZIN	TRIALLAT	ACEMIPRI	ACLONIFEN	AMPA	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
04.02.2019	09:20	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,040	0,09	
09.04.2019	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,040	0,10	
25.06.2019	11:40	< 0,010	0,020	0,014	< 0,010	< 0,003	< 0,040	0,96	
19.08.2019	12:01	< 0,010	0,033	0,022	< 0,010	< 0,003	< 0,040	0,53	
21.10.2019	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,040	0,18	
Anzahl		5	4	5	5	5	5	5	
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,003	<0,040	0,09	
Max		<0,010	0,033	0,022	<0,010	<0,003	<0,040	0,96	
Mittel		<0,010	0,016	0,010	<0,010	<0,003	<0,040	0,37	
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,020	0,09	
50Quantil		0,005	0,012	0,005	0,005	0,002	0,020	0,18	
90Quantil		0,005	0,029	0,019	0,005	0,002	0,020	0,79	
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNök	-	-	<=1/2UQNch	-	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

2019 Sieckgraben		Hadmersleben				MST-Nr 414481		
OWK-Nr SAL19OW05-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 657447	H-Wert 5762539	
Datum	Uhrzeit	BENTAZON	BOSCALID	CARBENAZI	CLTHIADIN	CLTOLURON	DIMETAMID	DOXSTRBIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2019	09:20	0,089	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
09.04.2019	10:40	0,120	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.06.2019	11:40	0,087	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.08.2019	12:01	0,028	< 0,010	< 0,010	0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.10.2019	10:30	0,059	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		0,028	<0,010	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,120	<0,010	<0,010	0,005	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,077	<0,010	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,040	0,005	0,005	0,002	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,087	0,005	0,005	0,002	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,108	0,005	0,005	0,004	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		>1/2UQNök		<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-		-	-	-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	FNPRMORPH	GLYPHOSAT	IMIDACLPR	ISOPROTUR	MCPA	MECOPROP	METAZACL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2019	09:20	< 0,006	0	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
09.04.2019	10:40	< 0,006	0	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.06.2019	11:40	< 0,006	1	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.08.2019	12:01	< 0,006	2	0,002	< 0,010	< 0,010	0,011	< 0,010
21.10.2019	10:30	< 0,006	0	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,006	0	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,006	2	0,002	<0,010	<0,010	0,011	<0,010
Mittel		<0,006	1	0,001	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,003	0	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,003	0	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,003	1	0,001	0,005	0,005	0,009	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	<=ZHK	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019 Sieckgraben		Hadmersleben				MST-Nr 414481		
OWK-Nr SAL19OW05-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 657447	H-Wert 5762539	
Datum	Uhrzeit	METIOCARB	METOLACL	NICSULRON	PETOXAMID	PRSULCARB	QUINMERAC	QUINOXFEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2019	09:20	< 0,001	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
09.04.2019	10:40	< 0,001	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
25.06.2019	11:40	< 0,001	< 0,010	< 0,003	< 0,010	0,110	< 0,010	< 0,05
19.08.2019	12:01	< 0,001	< 0,010	< 0,003	< 0,010	0,011	< 0,010	< 0,05
21.10.2019	10:30	< 0,001	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,050	< 0,010	< 0,05
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,001	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05
Max		<0,001	<0,010	<0,003	<0,010	0,110	<0,010	<0,05
Mittel		<0,001	<0,010	<0,003	<0,010	0,031	<0,010	<0,05
10Quantil		0,000	0,005	0,002	0,005	0,005	0,005	0,02
50Quantil		0,000	0,005	0,002	0,005	0,011	0,005	0,02
90Quantil		0,000	0,005	0,002	0,005	0,076	0,005	0,02
JD-UQN		-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök				<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-				-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	THIACLPR1	TIAMEOXAM	AZOXSTRCA	DIMETCLCA	DIMETCLSA	DMCLCGAM2	DPCLRDZON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2019	09:20	< 0,003	< 0,003	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,20	0,071
09.04.2019	10:40	< 0,003	< 0,003	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,20	0,055
25.06.2019	11:40	0,030	< 0,003	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,27	0,071
19.08.2019	12:01	0,003	< 0,003	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,23	0,060
21.10.2019	10:30	< 0,003	< 0,003	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,18	0,110
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,003	<0,003	<0,05	<0,05	<0,05	0,18	0,055
Max		0,030	<0,003	<0,05	<0,05	<0,05	0,27	0,110
Mittel		0,008	<0,003	<0,05	<0,05	<0,05	0,22	0,073
10Quantil		0,002	0,002	0,02	0,02	0,02	0,19	0,057
50Quantil		0,002	0,002	0,02	0,02	0,02	0,20	0,071
90Quantil		0,019	0,002	0,02	0,02	0,02	0,25	0,094
JD-UQN		-	-					
ZHK-UQN		-	-					
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019 Sieckgraben		Hadmersleben				MST-Nr 414481		
OWK-Nr SAL19OW05-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 657447	H-Wert 5762539	
Datum	Uhrzeit	MDPCLDZON	CLTHALOSA	METALACA2	METALAXCA	METAZACLS	METAZCLSA	METOLCLCA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2019	09:20	< 0,050	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,08	0,12	< 0,050
09.04.2019	10:40	< 0,050	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,07	0,13	< 0,050
25.06.2019	11:40	< 0,050	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,10	0,12	< 0,050
19.08.2019	12:01	< 0,050	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,10	< 0,05	< 0,050
21.10.2019	10:30	< 0,050	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	0,10	< 0,050
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,050	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	<0,050
Max		<0,050	<0,05	<0,05	<0,05	0,10	0,13	<0,050
Mittel		<0,050	<0,05	<0,05	<0,05	0,08	0,10	<0,050
10Quantil		0,025	0,02	0,02	0,02	0,06	0,05	0,025
50Quantil		0,025	0,02	0,02	0,02	0,08	0,12	0,025
90Quantil		0,025	0,02	0,02	0,02	0,10	0,13	0,025
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	METAZCLMES	METAZCLMSO	METOLCLSA	QMBH518-2	TBAMCGA	TBAMSYN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2019	09:20	< 0,05	< 0,05	< 0,050	< 0,05	< 0,05	< 0,05
09.04.2019	10:40	< 0,05	< 0,05	< 0,050	< 0,05	< 0,05	< 0,05
25.06.2019	11:40	< 0,05	< 0,05	< 0,050	< 0,05	< 0,05	< 0,05
19.08.2019	12:01	< 0,05	< 0,05	< 0,050	0,05	< 0,05	< 0,05
21.10.2019	10:30	< 0,05	< 0,05	< 0,050	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Anzahl		5	5	5	5	5	5
Min		<0,05	<0,05	<0,050	<0,05	<0,05	<0,05
Max		<0,05	<0,05	<0,050	<0,05	<0,05	<0,05
Mittel		<0,05	<0,05	<0,050	<0,05	<0,05	<0,05
10Quantil		0,02	0,02	0,025	0,02	0,02	0,02
50Quantil		0,02	0,02	0,025	0,02	0,02	0,02
90Quantil		0,02	0,02	0,025	0,04	0,02	0,02
JD-UQN							
ZHK-UQN							
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2019		Sülzgraben	Feldweg nach Etgersleben			MST-Nr 414626			
OWK-Nr SAL19OW07-00		FG-Typ 18 - löss-lehmgeprägt.Tieflandbach						R-Wert 664645	H-Wert 5762831
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	
14.01.2019	07:50	trocken	-				-	-	
12.03.2019	09:30		0,001	ohne	klar	schw. gelb	6,5	5,0	
11.06.2019	10:45	trocken	-				-	-	
10.09.2019	10:00	trocken	-				-	-	
14.10.2019	11:45	trocken	-				-	-	
Anzahl		-	1	-	-	-	1	1	
Min		-	-	-	-	-	-	-	
Max		-	-	-	-	-	-	-	
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
JD-UQN		-							
ZHK-UQN		-							
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	PH	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC
		-	µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l
14.01.2019	07:50	-	-	-	-	-	-	-
12.03.2019	09:30	7,8	2790	9,0	12,8	70	5,7	10,0
11.06.2019	10:45	-	-	-	-	-	-	-
10.09.2019	10:00	-	-	-	-	-	-	-
14.10.2019	11:45	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Sülzgraben		Feldweg nach Etgersleben			MST-Nr 414626			
OWK-Nr SAL19OW07-00		FG-Typ 18 - löss-lehmgeprägt.Tieflandbach							R-Wert 664645	H-Wert 5762831
Datum	Uhrzeit	DOC	ZS7	NA	K	CA	MG	SUM CA+MG		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l		
14.01.2019	07:50	-	-	-	-	-	-	-		
12.03.2019	09:30	9,3	3,0	86	29,0	420	110,0	15,0		
11.06.2019	10:45	-	-	-	-	-	-	-		
10.09.2019	10:00	-	-	-	-	-	-	-		
14.10.2019	11:45	-	-	-	-	-	-	-		
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1		
Min		-	-	-	-	-	-	-		
Max		-	-	-	-	-	-	-		
Mittel		-	-	-	-	-	-	-		
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-		
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-		
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	CACO3	KS 4,3	HCO3	CO3 HAERT	NH4	NH3-NH4-F
		°dH	mg/l	mmol/l	mg/l	°dH	mg/l	Faktor
14.01.2019	07:50	-	-	-	-	-	-	-
12.03.2019	09:30	84,1	1500	3,7	226	10,4	0,06	0,0074
11.06.2019	10:45	-	-	-	-	-	-	-
10.09.2019	10:00	-	-	-	-	-	-	-
14.10.2019	11:45	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Sülzgraben		Feldweg nach Etgersleben				MST-Nr 414626	
OWK-Nr SAL19OW07-00		FG-Typ 18 - löss-lehmgeprägt.Tieflandbach							
		R-Wert 664645		H-Wert 5762831					
Datum	Uhrzeit	NH3-N	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	
		µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
14.01.2019	07:50	-	-	-	-	-	-	-	
12.03.2019	09:30	0,37	0,05	0,10	0,03	19,0	4,30	4,38	
11.06.2019	10:45	-	-	-	-	-	-	-	
10.09.2019	10:00	-	-	-	-	-	-	-	
14.10.2019	11:45	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	
Min		-	-	-	-	-	-	-	
Max		-	-	-	-	-	-	-	
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	PO4	P	SO4	CL	AS GEL	CD GEL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
14.01.2019	07:50	-	-	-	-	-	-	-
12.03.2019	09:30	0,39	1,20	0,49	1300	130,0	3,00	0,029
11.06.2019	10:45	-	-	-	-	-	-	-
10.09.2019	10:00	-	-	-	-	-	-	-
14.10.2019	11:45	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Sülzgraben	Feldweg nach Etgersleben			MST-Nr 414626		
OWK-Nr SAL19OW07-00			FG-Typ 18 - löss-lehmgeprägt.Tieflandbach			R-Wert 664645	H-Wert 5762831	
Datum	Uhrzeit	spez.UQN CDgel	NI GEL	PB GELBIO	PB GEL	NI-gel-bio-F	NI GEL BIO	SUM(BZB+BZK)
		JD / ZHK	µg/l	µg/l	µg/l	Faktor	µg/l	ng/l
14.01.2019	07:50		-	-	-		-	-
12.03.2019	09:30	0,25 / 1,5	1,4	0,01	< 0,20	0,3	0,4	0,0
11.06.2019	10:45		-	-	-		-	-
10.09.2019	10:00		-	-	-		-	-
14.10.2019	11:45		-	-	-		-	-
Anzahl			1	1	1	1	1	1
Min			-	-	-	-	-	-
Max			-	-	-	-	-	-
Mittel			-	-	-	-	-	-
10Quantil			-	-	-	-	-	-
50Quantil			-	-	-	-	-	-
90Quantil			-	-	-	-	-	-
JD-UQN			-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	BZ(B)FL	SUM(GHI+ID)	BZ(GHI)PE	SUM_5_PAK	BZ(K)FL	FLUORANTH
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
14.01.2019	07:50	-	-	-	-	-	-	-
12.03.2019	09:30	< 0,15	< 1,0	0,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 2,0
11.06.2019	10:45	-	-	-	-	-	-	-
10.09.2019	10:00	-	-	-	-	-	-	-
14.10.2019	11:45	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Sülzgraben		Feldweg nach Etgersleben			MST-Nr 414626			
OWK-Nr SAL19OW07-00		FG-Typ 18 - löss-lehmgeprägt.Tieflandbach							R-Wert 664645	H-Wert 5762831
Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	ACENAPHT	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	INDENOPYR		
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l		
14.01.2019	07:50	-	-	-	-	-	-	-		
12.03.2019	09:30	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0		
11.06.2019	10:45	-	-	-	-	-	-	-		
10.09.2019	10:00	-	-	-	-	-	-	-		
14.10.2019	11:45	-	-	-	-	-	-	-		
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1		
Min		-	-	-	-	-	-	-		
Max		-	-	-	-	-	-	-		
Mittel		-	-	-	-	-	-	-		
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-		
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-		
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-		
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-		
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	PHENANT	PYREN	PFOA	PFOS
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
14.01.2019	07:50	-	-	-	-	-
12.03.2019	09:30	< 20	< 20,0	< 3,0	0,3	0,4
11.06.2019	10:45	-	-	-	-	-
10.09.2019	10:00	-	-	-	-	-
14.10.2019	11:45	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-
JD-UQN		-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-
Zust.sehr gut						
Zust/Pot gut						