

2015		Aga		unterhalb Raba				MST-Nr 311300	
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 716488		H-Wert 5657072			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
19.01.2015	08:50	ohne	schw.trüb	schw. braun	-1,0	2,1	8,4	932	13,4
04.03.2015	08:40	ohne	klar	farblos	2,5	3,8	8,3	893	15,0
18.06.2015	11:10	ohne	schw.trüb	schw. braun	16,0	13,5	8,2	895	10,0
10.08.2015	08:40	ohne	schw.trüb	farblos	22,0	17,9	8,2	889	9,4
03.11.2015	08:20	ohne	klar	farblos	1,0	4,9	8,1	944	11,7
02.12.2015	10:50	ohne	klar	farblos	11,0	8,2	8,2	844	11,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	2,1	8,1	844	9,4
Max		-	-	-	22,0	17,9	8,4	944	15,0
Mittel		-	-	-	8,6	8,4	8,2	900	11,8
10Quantil		-	-	-	0,0	3,0	8,1	866	9,7
50Quantil		-	-	-	6,8	6,6	8,2	894	11,6
90Quantil		-	-	-	19,0	15,7	8,4	938	14,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	08:50	97	23,0	9,1	6,5	0,08	0,06	0,13	0,04
04.03.2015	08:40	114	3,8	4,4	4,2	0,06	0,05	0,07	0,02
18.06.2015	11:10	96	30,0	7,4	3,1	0,05	0,04	0,16	0,05
10.08.2015	08:40	100	38,0	7,8	2,9	0,10	0,08	0,10	0,03
03.11.2015	08:20	91	2,4	5,2	2,6	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02
02.12.2015	10:50	97	5,0	6,5	2,9	0,03	0,02	0,07	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		91	2,4	4,4	2,6	<0,03	<0,02	0,07	0,02
Max		114	38,0	9,1	6,5	0,10	0,08	0,16	0,05
Mittel		99	17,0	6,7	3,7	0,06	0,04	0,10	0,03
10Quantil		94	3,1	4,8	2,8	0,02	0,02	0,07	0,02
50Quantil		97	14,0	7,0	3,0	0,06	0,04	0,08	0,02
90Quantil		107	34,0	8,4	5,4	0,09	0,07	0,15	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2015		Aga		unterhalb Raba				MST-Nr 311300		
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 716488	H-Wert 5657072	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
19.01.2015	08:50	37,00	8,30	8,40	0,31	0,10	0,19	52	170	
04.03.2015	08:40	29,00	6,50	6,57	0,18	0,06	0,10	48	180	
18.06.2015	11:10	25,00	5,70	5,79	0,55	0,18	0,26	47	180	
10.08.2015	08:40	26,00	5,80	5,91	0,61	0,20	0,27	45	180	
03.11.2015	08:20	19,00	4,40	4,42	< 0,03	< 0,01	0,08	50	190	
02.12.2015	10:50	23,00	5,10	5,14	0,34	0,11	0,12	49	170	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		19,00	4,40	4,42	<0,03	<0,01	0,08	45	170	
Max		37,00	8,30	8,40	0,61	0,20	0,27	52	190	
Mittel		26,50	5,97	6,04	0,33	0,11	0,17	48	178	
10Quantil		21,00	4,75	4,78	0,10	0,03	0,09	46	170	
50Quantil		25,50	5,75	5,85	0,32	0,11	0,16	48	180	
90Quantil		33,00	7,40	7,48	0,58	0,19	0,26	51	185	
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
19.01.2015	08:50	23	5,7	120	34,0	24,6	4,4	11,5	4,1
04.03.2015	08:40	18	4,1	110	34,0	23,2	4,1	12,0	4,3
18.06.2015	11:10	21	6,3	110	35,0	23,5	4,2	11,5	4,1
10.08.2015	08:40	17	5,0	120	41,0	26,2	4,7	12,9	4,6
03.11.2015	08:20	19	4,8	120	39,0	25,8	4,6	12,6	4,5
02.12.2015	10:50	21	7,5	110	33,0	23,0	4,1	10,4	3,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		17	4,1	110	33,0	23,0	4,1	10,4	3,7
Max		23	7,5	120	41,0	26,2	4,7	12,9	4,6
Mittel		20	5,6	115	36,0	24,4	4,3	11,8	4,2
10Quantil		18	4,4	110	33,5	23,1	4,1	11,0	3,9
50Quantil		20	5,4	115	34,5	24,0	4,3	11,8	4,2
90Quantil		22	6,9	120	40,0	26,0	4,6	12,8	4,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Aga	unterhalb Raba	MST-Nr 311300	
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 716488	H-Wert 5657072
Datum	Uhrzeit	HCO ₃			
		mg/l			
19.01.2015	08:50	250			
04.03.2015	08:40	262			
18.06.2015	11:10	250			
10.08.2015	08:40	281			
03.11.2015	08:20	275			
02.12.2015	10:50	226			
Anzahl		6			
Min		226			
Max		281			
Mittel		257			
10Quantil		238			
50Quantil		256			
90Quantil		278			
UQN-JMW		-			
UQN-Max		-			
HG-Wert					
O-Wert					

2015 Gänsebach		oberhalb Str.-Br. Lonzig-Schellbach (oberhalb Mür MST-Nr 313634)							
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 717392		H-Wert 5652227	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
19.01.2015	09:20	ohne	klar	farblos	-1,0	2,5	8,2	965	13,2
04.03.2015	10:05	ohne	klar	farblos	3,5	3,5	8,2	896	15,3
18.06.2015	11:45	ohne	schw.trüb	schw. braun	16,0	14,4	8,1	893	9,2
10.08.2015	09:10	ohne	schw.trüb	farblos	23,0	18,6	8,2	821	9,6
03.11.2015	09:35	ohne	klar	farblos	5,0	5,6	8,0	962	11,5
02.12.2015	11:20	ohne	schw.trüb	farblos	11,0	7,9	7,9	957	11,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	2,5	7,9	821	9,2
Max		-	-	-	23,0	18,6	8,2	965	15,3
Mittel		-	-	-	9,6	8,8	8,1	916	11,7
10Quantil		-	-	-	1,2	3,0	8,0	857	9,4
50Quantil		-	-	-	8,0	6,8	8,1	926	11,4
90Quantil		-	-	-	19,5	16,5	8,2	964	14,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	09:20	97	4,6	4,3	2,8	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02
04.03.2015	10:05	115	4,1	3,8	2,7	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02
18.06.2015	11:45	90	49,0	7,9	2,8	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02
10.08.2015	09:10	103	24,0	6,0	1,7	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
03.11.2015	09:35	91	3,8	5,1	3,4	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02
02.12.2015	11:20	94	26,0	9,1	3,3	0,03	0,02	0,07	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		90	3,8	3,8	1,7	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		115	49,0	9,1	3,4	0,04	0,03	<0,07	<0,02
Mittel		98	18,6	6,0	2,8	0,03	0,02	<0,07	0,02
10Quantil		90	4,0	4,0	2,2	0,02	0,01	0,03	0,01
50Quantil		96	14,3	5,6	2,8	0,03	0,02	0,05	0,02
90Quantil		109	37,5	8,5	3,4	0,04	0,02	0,07	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2015 Gänsebach		oberhalb Str.-Br. Lonzig-Schellbach (oberhalb Mür MST-Nr 313634)							
OWK-Nr	SAL15OW07-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 717392	H-Wert 5652227		
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	09:20	33,00	7,50	7,52	< 0,03	< 0,01	0,03	55	230
04.03.2015	10:05	32,00	7,20	7,22	< 0,03	< 0,01	0,02	54	220
18.06.2015	11:45	20,00	4,60	4,62	0,06	0,02	0,08	53	240
10.08.2015	09:10	18,00	4,00	4,03	0,06	0,02	0,06	46	230
03.11.2015	09:35	18,00	4,10	4,12	< 0,03	< 0,01	0,02	57	250
02.12.2015	11:20	35,00	8,00	8,04	0,06	0,02	0,06	67	220
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		18,00	4,00	4,03	<0,03	<0,01	0,02	46	220
Max		35,00	8,00	8,04	0,06	0,02	0,08	67	250
Mittel		26,00	5,90	5,92	0,04	0,01	0,05	55	232
10Quantil		18,00	4,05	4,08	0,02	0,00	0,02	50	220
50Quantil		26,00	5,90	5,92	0,04	0,01	0,04	54	230
90Quantil		34,00	7,75	7,78	0,06	0,02	0,07	62	245
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
19.01.2015	09:20	21	3,9	120	30,0	23,7	4,2	8,4	3,0
04.03.2015	10:05	20	2,6	120	30,0	23,7	4,2	8,4	3,0
18.06.2015	11:45	21	2,7	120	30,0	23,7	4,2	7,3	2,6
10.08.2015	09:10	19	2,8	120	29,0	23,5	4,2	8,1	2,9
03.11.2015	09:35	20	2,7	140	32,0	27,0	4,8	8,4	3,0
02.12.2015	11:20	25	4,3	130	31,0	25,3	4,5	8,7	3,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		19	2,6	120	29,0	23,5	4,2	7,3	2,6
Max		25	4,3	140	32,0	27,0	4,8	8,7	3,1
Mittel		21	3,2	125	30,3	24,5	4,4	8,2	2,9
10Quantil		20	2,7	120	29,5	23,6	4,2	7,7	2,8
50Quantil		20	2,8	120	30,0	23,7	4,2	8,4	3,0
90Quantil		23	4,1	135	31,5	26,2	4,7	8,6	3,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Gänsebach		oberhalb Str.-Br. Lonzig-Schellbach (oberhalb Mür MST-Nr 313634	
OWK-Nr	SAL15OW07-00	TYP-Gruppe	A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges R-Wert 717392 H-Wert 5652227
Datum	Uhrzeit	HCO ₃	
		mg/l	
19.01.2015	09:20	183	
04.03.2015	10:05	183	
18.06.2015	11:45	159	
10.08.2015	09:10	177	
03.11.2015	09:35	183	
02.12.2015	11:20	189	
Anzahl		6	
Min		159	
Max		189	
Mittel		179	
10Quantil		168	
50Quantil		183	
90Quantil		186	
UQN-JMW		-	
UQN-Max		-	
HG-Wert			
O-Wert			

2015		Gutenbornbach			unterhalb Krankenhaus			MST-Nr 312682		
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges							R-Wert 719257 H-Wert 5653721	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2	
					°C	°C		µS/cm	mg/l	
19.01.2015	09:55	ohne	klar	farblos	1,0	7,7	7,9	961	10,8	
04.03.2015	09:20	ohne	klar	farblos	2,0	7,6	7,6	918	11,5	
18.06.2015	12:20	ohne	schw.trüb	farblos	16,0	11,0	8,2	921	10,5	
10.08.2015	09:45	ohne	klar	farblos	23,0	11,7	7,7	901	8,7	
03.11.2015	09:00	ohne	klar	farblos	3,0	8,8	7,8	951	9,9	
02.12.2015	11:50	ohne	klar	farblos	12,0	9,8	7,5	920	10,4	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	1,0	7,6	7,5	901	8,7	
Max		-	-	-	23,0	11,7	8,2	961	11,5	
Mittel		-	-	-	9,5	9,4	7,8	929	10,3	
10Quantil		-	-	-	1,5	7,6	7,6	910	9,3	
50Quantil		-	-	-	7,5	9,3	7,8	920	10,4	
90Quantil		-	-	-	19,5	11,4	8,0	956	11,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	09:55	91	14,0	2,6	2,4	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
04.03.2015	09:20	96	4,0	1,5	1,3	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
18.06.2015	12:20	95	23,0	3,5	1,9	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
10.08.2015	09:45	80	8,2	3,0	1,7	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
03.11.2015	09:00	85	< 2,0	1,5	1,7	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
02.12.2015	11:50	92	3,4	2,0	2,1	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		80	<2,0	1,5	1,3	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		96	23,0	3,5	2,4	0,04	0,03	<0,07	<0,02
Mittel		90	8,9	2,4	1,8	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
10Quantil		82	2,2	1,5	1,5	0,02	0,01	0,03	0,01
50Quantil		92	6,1	2,3	1,8	0,02	0,01	0,03	0,01
90Quantil		96	18,5	3,2	2,2	0,03	0,02	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2015		Gutenbornbach		unterhalb Krankenhaus				MST-Nr 312682	
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 719257	H-Wert 5653721
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	09:55	41,00	9,20	9,20	0,03	0,01	0,03	51	200
04.03.2015	09:20	41,00	9,20	9,20	0,03	0,01	0,02	51	190
18.06.2015	12:20	37,00	8,30	8,33	0,06	0,02	0,05	49	190
10.08.2015	09:45	39,00	8,80	8,80	0,06	0,02	0,03	50	190
03.11.2015	09:00	39,00	8,80	8,80	< 0,03	< 0,01	0,01	50	200
02.12.2015	11:50	39,00	8,90	8,90	0,06	0,02	0,03	49	200
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		37,00	8,30	8,33	<0,03	<0,01	0,01	49	190
Max		41,00	9,20	9,20	0,06	0,02	0,05	51	200
Mittel		39,33	8,87	8,87	0,04	0,01	0,03	50	195
10Quantil		38,00	8,55	8,57	0,02	0,01	0,02	49	190
50Quantil		39,00	8,85	8,85	0,05	0,02	0,03	50	195
90Quantil		41,00	9,20	9,20	0,06	0,02	0,04	51	200
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
19.01.2015	09:55	15	1,4	130	35,0	26,3	4,7	10,6	3,8
04.03.2015	09:20	15	1,4	130	33,0	25,8	4,6	10,9	3,9
18.06.2015	12:20	14	1,9	130	34,0	26,0	4,6	10,6	3,8
10.08.2015	09:45	15	1,5	130	37,0	26,7	4,8	10,6	3,8
03.11.2015	09:00	14	1,5	130	37,0	26,7	4,8	11,2	4,0
02.12.2015	11:50	15	1,4	130	36,0	26,5	4,7	10,9	3,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		14	1,4	130	33,0	25,8	4,6	10,6	3,8
Max		15	1,9	130	37,0	26,7	4,8	11,2	4,0
Mittel		15	1,5	130	35,3	26,3	4,7	10,8	3,9
10Quantil		14	1,4	130	33,5	25,9	4,6	10,6	3,8
50Quantil		15	1,4	130	35,5	26,4	4,7	10,8	3,8
90Quantil		15	1,7	130	37,0	26,7	4,8	11,0	4,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Gutenbornbach		unterhalb Krankenhaus		MST-Nr 312682	
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 719257		H-Wert 5653721	
Datum	Uhrzeit	HCO ₃					
		mg/l					
19.01.2015	09:55	232					
04.03.2015	09:20	238					
18.06.2015	12:20	232					
10.08.2015	09:45	232					
03.11.2015	09:00	244					
02.12.2015	11:50	238					
Anzahl		6					
Min		232					
Max		244					
Mittel		236					
10Quantil		232					
50Quantil		235					
90Quantil		241					
UQN-JMW		-					
UQN-Max		-					
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Maibach		unterhalb Unterschwöditz (uh. KA Döbris/Pirkau)				MST-Nr 313673	
OWK-Nr SAL15OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 720053		H-Wert 5664198	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
26.01.2015	09:00	ohne	klar	farblos	3,0	3,6	8,4	1480	13,3
26.02.2015	08:40	ohne	klar	farblos	-0,5	1,3	8,4	1440	16,1
30.06.2015	10:20	ohne	klar	farblos	22,0	18,1	8,2	1400	10,5
04.08.2015	08:15	ohne	schw.trüb	schw. braun	22,5	16,6	7,8	1700	7,5
06.10.2015	09:10	ohne	schw.trüb	schw. braun	14,0	11,7	8,1	1370	8,1
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-0,5	1,3	7,8	1370	7,5
Max		-	-	-	22,5	18,1	8,4	1700	16,1
Mittel		-	-	-	12,2	10,3	8,2	1478	11,1
10Quantil		-	-	-	0,9	2,2	7,9	1382	7,7
50Quantil		-	-	-	14,0	11,7	8,2	1440	10,5
90Quantil		-	-	-	22,3	17,5	8,4	1612	15,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2015	09:00	100	8,1	7,3	3,4	0,42	0,33	0,10	0,03
26.02.2015	08:40	114	23,0	7,1	4,1	0,12	0,09	< 0,07	< 0,02
30.06.2015	10:20	112	11,0	11,0	1,5	0,04	0,03	0,07	0,02
04.08.2015	08:15	77	32,0	11,0	3,0	0,22	0,17	0,49	0,15
06.10.2015	09:10	75	19,0	20,0	> 13,0	2,83	2,20	0,36	0,11
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		75	8,1	7,1	1,5	0,04	0,03	<0,07	<0,02
Max		114	32,0	20,0	>13,0	2,83	2,20	0,49	0,15
Mittel		96	18,6	11,3	5,0	0,73	0,56	0,21	0,06
10Quantil		76	9,3	7,2	2,1	0,07	0,05	0,05	0,01
50Quantil		100	19,0	11,0	3,4	0,22	0,17	0,10	0,03
90Quantil		113	28,4	16,4	9,4	1,87	1,45	0,44	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2015		Maibach		unterhalb Unterschwöditz (uh. KA Döbris/Pirkau)						MST-Nr	313673
OWK-Nr	SAL15OW02-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert	720053	H-Wert 5664198			
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
26.01.2015	09:00	11,00	2,50	2,86	0,34	0,11	0,13	110	390		
26.02.2015	08:40	11,00	2,40	2,49	0,18	0,06	0,11	93	410		
30.06.2015	10:20	0,93	0,21	0,26	0,28	0,09	0,14	65	520		
04.08.2015	08:15	8,40	1,90	2,22	0,31	0,10	0,22	130	620		
06.10.2015	09:10	4,90	1,10	3,41	1,07	0,35	0,47	85	450		
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5		
Min		0,93	0,21	0,26	0,18	0,06	0,11	65	390		
Max		11,00	2,50	3,41	1,07	0,35	0,47	130	620		
Mittel		7,25	1,62	2,25	0,43	0,14	0,21	97	478		
10Quantil		2,52	0,57	1,04	0,22	0,07	0,12	73	398		
50Quantil		8,40	1,90	2,49	0,31	0,10	0,14	93	450		
90Quantil		11,00	2,46	3,19	0,78	0,25	0,37	122	580		
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	
26.01.2015	09:00	56	10,0	200	42,0	37,7	6,7	13,4	4,8	
26.02.2015	08:40	39	10,0	220	42,0	40,5	7,2	13,7	4,9	
30.06.2015	10:20	27	7,5	210	47,0	40,2	7,2	9,2	3,3	
04.08.2015	08:15	46	11,0	260	61,0	50,4	9,0	8,4	3,0	
06.10.2015	09:10	40	12,0	190	42,0	36,3	6,5	9,2	3,3	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		27	7,5	190	42,0	36,3	6,5	8,4	3,0	
Max		56	12,0	260	61,0	50,4	9,0	13,7	4,9	
Mittel		42	10,1	216	46,8	41,0	7,3	10,8	3,9	
10Quantil		32	8,5	194	42,0	36,9	6,6	8,7	3,1	
50Quantil		40	10,0	210	42,0	40,2	7,2	9,2	3,3	
90Quantil		52	11,6	244	55,4	46,4	8,3	13,6	4,9	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2015		Maibach		unterhalb Unterschwöditz (uh. KA Döbris/Pirkau)				MST-Nr 313673	
OWK-Nr SAL15OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 720053		H-Wert 5664198	
Datum	Uhrzeit	HCO ₃	BZ(A)PY	UM(BZB+BZ)	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	FLUORANTH
		mg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2015	09:00	293	2,70	2,0	2,0	< 1,0	< 1,0	2,0	7,0
26.02.2015	08:40	299	3,00	3,0	3,0	2,0	< 1,0	5,0	12,0
30.06.2015	10:20	201	1,40	1,0	1,0	< 1,0	< 1,0	1,0	4,0
04.08.2015	08:15	183	4,60	6,0	4,0	3,0	2,0	7,0	9,0
06.10.2015	09:10	201	2,30	2,0	2,0	2,0	< 1,0	4,0	6,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		183	1,40	1,0	1,0	<1,0	<1,0	1,0	4,0
Max		299	4,60	6,0	4,0	3,0	2,0	7,0	12,0
Mittel		235	2,80	2,8	2,4	1,6	<1,0	3,8	7,6
10Quantil		190	1,76	1,4	1,4	0,5	0,5	1,4	4,8
50Quantil		201	2,70	2,0	2,0	2,0	0,5	4,0	7,0
90Quantil		297	3,96	4,8	3,6	2,6	1,4	6,2	10,8
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	>1/2QNch	<=1/2QNch	>QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUM_5_PAK	ACENAPHT	ANTHRACEN	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2015	09:00	6,7	< 10,0	< 1,0	2,0	< 20,0	2,0	< 1,0	< 5,0
26.02.2015	08:40	11,0	< 10,0	< 1,0	2,0	< 20,0	2,0	< 1,0	< 5,0
30.06.2015	10:20	3,4	< 10,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	1,0	< 1,0	< 5,0
04.08.2015	08:15	17,6	< 10,0	< 1,0	3,0	< 20,0	4,0	< 1,0	< 5,0
06.10.2015	09:10	8,3	< 10,0	< 1,0	2,0	< 20,0	2,0	< 1,0	< 5,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		3,4	<10,0	<1,0	<1,0	<20,0	1,0	<1,0	<5,0
Max		17,6	<10,0	<1,0	3,0	<20,0	4,0	<1,0	<5,0
Mittel		9,4	<10,0	<1,0	1,9	<20,0	2,2	<1,0	<5,0
10Quantil		4,7	5,0	0,5	1,1	10,0	1,4	0,5	2,5
50Quantil		8,3	5,0	0,5	2,0	10,0	2,0	0,5	2,5
90Quantil		15,0	5,0	0,5	2,6	10,0	3,2	0,5	2,5
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Maibach		unterhalb Unterschwöditz (uh. KA Döbris/Pirkau)		MST-Nr	313673
OWK-Nr	SAL15OW02-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	720053	H-Wert	5664198
Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	NAPHTHALI	PYREN			
		ng/l	ng/l	ng/l			
26.01.2015	09:00	2,0	< 20,0	6,0			
26.02.2015	08:40	3,0	< 20,0	12,0			
30.06.2015	10:20	1,0	< 20,0	< 3,0			
04.08.2015	08:15	4,0	< 20,0	8,0			
06.10.2015	09:10	2,0	< 20,0	5,0			
Anzahl		5	5	5			
Min		1,0	<20,0	<3,0			
Max		4,0	<20,0	12,0			
Mittel		2,4	<20,0	6,5			
10Quantil		1,4	10,0	2,9			
50Quantil		2,0	10,0	6,0			
90Quantil		3,6	10,0	10,4			
UQN-JMW		>QNch	<=1/2QNch	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Maibach		Theißen			MST-Nr 313155		
OWK-Nr SAL15OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 717261		H-Wert 5664141		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
26.01.2015	09:30	ohne	klar	farblos	3,0	3,7	8,1	1470	12,5
26.02.2015	09:10	schw.faulig	schw.trüb	schw. braun	1,0	2,5	7,9	1420	13,4
30.06.2015	11:00	ohne	klar	farblos	22,0	19,2	7,7	1400	8,5
04.08.2015	08:40	ohne	klar	farblos	23,5	19,0	7,1	1440	3,3
06.10.2015	10:00	ohne	schw.trüb	schw. braun	14,0	12,8	7,4	1580	4,1
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	1,0	2,5	7,1	1400	3,3
Max		-	-	-	23,5	19,2	8,1	1580	13,4
Mittel		-	-	-	12,7	11,4	7,6	1462	8,4
10Quantil		-	-	-	1,8	3,0	7,2	1408	3,6
50Quantil		-	-	-	14,0	12,8	7,7	1440	8,5
90Quantil		-	-	-	22,9	19,1	8,0	1536	13,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2015	09:30	94	12,0	6,2	6,1	3,5	0,44	0,34	0,10
26.02.2015	09:10	98	97,0	7,9	5,6	7,0	0,22	0,17	< 0,07
30.06.2015	11:00	93	8,7	11,0	8,7	1,6	0,10	0,08	< 0,07
04.08.2015	08:40	36	22,0	12,0	8,7	2,1	0,15	0,12	0,07
06.10.2015	10:00	39	34,0	18,0	12,0	9,8	3,61	2,80	0,16
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		36	8,7	6,2	5,6	1,6	0,10	0,08	<0,07
Max		98	97,0	18,0	12,0	9,8	3,61	2,80	0,16
Mittel		72	34,7	11,0	8,2	4,8	0,90	0,70	0,08
10Quantil		37	10,0	6,9	5,8	1,8	0,12	0,10	0,03
50Quantil		93	22,0	11,0	8,7	3,5	0,22	0,17	0,07
90Quantil		96	71,8	15,6	10,7	8,7	2,34	1,82	0,14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2015		Maibach		Theißen				MST-Nr 313155			
OWK-Nr SAL15OW02-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 717261		H-Wert 5664141	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
26.01.2015	09:30	0,03	11,00	2,50	2,87	0,18	0,06	0,09	79		
26.02.2015	09:10	< 0,02	11,00	2,40	2,57	0,06	0,02	0,16	88		
30.06.2015	11:00	< 0,02	< 0,44	< 0,10	0,08	0,09	0,03	0,08	66		
04.08.2015	08:40	0,02	< 0,44	< 0,10	0,14	0,18	0,06	0,13	84		
06.10.2015	10:00	0,05	1,40	0,32	3,17	0,68	0,22	0,39	98		
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5		
Min		<0,02	<0,44	<0,10	0,08	0,06	0,02	0,08	66		
Max		0,05	11,00	2,50	3,17	0,68	0,22	0,39	98		
Mittel		0,02	4,77	1,06	1,77	0,24	0,08	0,17	83		
10Quantil		0,01	0,22	0,05	0,10	0,07	0,02	0,08	71		
50Quantil		0,02	1,40	0,32	2,57	0,18	0,06	0,13	84		
90Quantil		0,04	11,00	2,46	3,05	0,48	0,16	0,30	94		
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
26.01.2015	09:30	400	33	8,4	210	42,0	39,1	7,0	14,3
26.02.2015	09:10	390	35	9,4	210	41,0	38,8	6,9	14,3
30.06.2015	11:00	520	27	7,5	200	48,0	39,1	7,0	9,0
04.08.2015	08:40	520	37	9,5	220	54,0	43,2	7,7	9,5
06.10.2015	10:00	490	45	12,0	220	49,0	42,1	7,5	10,9
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		390	27	7,5	200	41,0	38,8	6,9	9,0
Max		520	45	12,0	220	54,0	43,2	7,7	14,3
Mittel		464	35	9,4	212	46,8	40,5	7,2	11,6
10Quantil		394	29	7,9	204	41,4	38,9	6,9	9,2
50Quantil		490	35	9,4	210	48,0	39,1	7,0	10,9
90Quantil		520	42	11,0	220	52,0	42,8	7,6	14,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Maibach		Theißen				MST-Nr 313155	
OWK-Nr SAL15OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 717261	H-Wert 5664141
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL	BZ(A)PY	UM(BZB+BZC)
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
26.01.2015	09:30	5,1	311	< 0,02	< 0,20	3,7	1,0	1,90	2,0
26.02.2015	09:10	5,1	311	< 0,02	< 0,20	4,3	1,2	21,00	29,0
30.06.2015	11:00	3,2	195	< 0,02	< 0,20	4,5	1,6	1,20	1,0
04.08.2015	08:40	3,4	207	< 0,02	< 0,20	5,7	2,5	0,93	0,0
06.10.2015	10:00	3,9	238	< 0,02	< 0,20	7,2	1,8	5,80	7,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		3,2	195	<0,02	<0,20	3,7	1,0	0,93	0,0
Max		5,1	311	<0,02	<0,20	7,2	2,5	21,00	29,0
Mittel		4,1	252	<0,02	<0,20	5,1	1,6	6,17	7,8
10Quantil		3,3	200	0,01	0,10	3,9	1,1	1,04	0,4
50Quantil		3,9	238	0,01	0,10	4,5	1,6	1,90	2,0
90Quantil		5,1	311	0,01	0,10	6,6	2,2	14,92	20,2
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ACENAPHT	ANTHRACEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2015	09:30	2,0	< 1,0	< 1,0	2,0	7,0	5,9	< 10,0	< 1,0
26.02.2015	09:10	20,0	11,0	9,0	28,0	65,0	78,0	< 10,0	2,0
30.06.2015	11:00	1,0	< 1,0	< 1,0	1,0	4,0	3,2	< 10,0	< 1,0
04.08.2015	08:40	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	3,0	0,9	< 10,0	< 1,0
06.10.2015	10:00	5,0	3,0	2,0	8,0	14,0	20,8	< 10,0	1,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<1,0	<1,0	<1,0	0,0	3,0	0,9	<10,0	<1,0
Max		20,0	11,0	9,0	28,0	65,0	78,0	<10,0	2,0
Mittel		5,7	3,1	2,5	7,8	18,6	21,8	<10,0	<1,0
10Quantil		0,7	0,5	0,5	0,4	3,4	1,8	5,0	0,5
50Quantil		2,0	0,5	0,5	2,0	7,0	5,9	5,0	0,5
90Quantil		14,0	7,8	6,2	20,0	44,6	55,1	5,0	1,6
UQN-JMW		<=1/2QNch	>QNch	<=1/2QNch	>2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Maibach		Theißen				MST-Nr 313155			
OWK-Nr SAL15OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges								R-Wert 717261	H-Wert 5664141
Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	INDENOPYR	NAPHTHALI	PYREN		
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l		
26.01.2015	09:30	1,0	< 20,0	1,0	< 1,0	< 5,0	2,0	< 20,0	5,0		
26.02.2015	09:10	18,0	56,0	17,0	< 1,0	< 5,0	17,0	< 20,0	58,0		
30.06.2015	11:00	< 1,0	< 20,0	1,0	< 1,0	< 5,0	1,0	< 20,0	< 3,0		
04.08.2015	08:40	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0		
06.10.2015	10:00	5,0	< 20,0	5,0	< 1,0	< 5,0	5,0	< 20,0	12,0		
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5		
Min		<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0	<3,0		
Max		18,0	56,0	17,0	<1,0	<5,0	17,0	<20,0	58,0		
Mittel		5,0	<20,0	4,9	<1,0	<5,0	5,1	<20,0	15,6		
10Quantil		0,5	10,0	0,7	0,5	2,5	0,7	10,0	1,5		
50Quantil		1,0	10,0	1,0	0,5	2,5	2,0	10,0	5,0		
90Quantil		12,8	37,6	12,2	0,5	2,5	12,2	10,0	39,6		
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	-	>2QNch	<=1/2QNch	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

2015		Weiße Elster		Burg			MST-Nr 313690		
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe			D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 708336 H-Wert 5700748	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
09.03.2015	07:40	24,5	ohne	klar	farblos	6,0	6,9	8,1	1180
08.04.2015	07:25	-	ohne	schw.trüb	schw. braun	9,0	8,3	8,2	1030
20.04.2015	10:10	16,8	ohne	schw.trüb	schw. braun	12,5	12,0	8,1	1300
04.05.2015	07:20	21,2	ohne	schw.trüb	schw. braun	15,0	14,3	7,7	1120
18.05.2015	07:55	13,8	ohne	schw.trüb	farblos	9,0	14,7	7,8	1330
01.06.2015	07:35	13,5	ohne	schw.trüb	schw. braun	19,0	16,6	7,9	1410
17.06.2015	09:50	14,6	ohne	klar	farblos	16,0	17,3	7,8	1040
07.07.2015	07:30	-	ohne	klar	farblos	19,0	23,1	7,6	1200
20.07.2015	07:15	-	ohne	klar	farblos	17,0	21,8	7,7	1270
03.08.2015	11:10	12,0	ohne	klar	farblos	26,5	20,5	7,8	1310
17.08.2015	07:40	12,8	ohne	schw.trüb	schw. braun	20,0	22,8	7,7	1360
01.09.2015	07:30	13,2	ohne	schw.trüb	farblos	20,0	21,8	8,0	1290
14.09.2015	07:50	13,0	ohne	klar	farblos	15,0	17,1	7,9	1400
05.10.2015	07:40	-	ohne	klar	farblos	10,0	13,1	7,9	1420
19.10.2015	07:30	16,5	ohne	klar	farblos	4,5	9,2	7,8	1120
02.11.2015	07:40	13,7	ohne	klar	farblos	2,0	8,9	7,8	1300
02.12.2015	12:45	29,7	ohne	schw.trüb	schw. braun	11,0	7,9	7,9	1180
Anzahl		13	-	-	-	17	17	17	17
Min		12,0	-	-	-	2,0	6,9	7,6	1030
Max		29,7	-	-	-	26,5	23,1	8,2	1420
Mittel		16,6	-	-	-	13,6	15,1	7,9	1251
10Quantil		12,8	-	-	-	5,4	8,1	7,7	1088
50Quantil		13,8	-	-	-	15,0	14,7	7,8	1290
90Quantil		23,8	-	-	-	20,0	22,2	8,1	1404
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

2015 Weiße Elster		Burg				MST-Nr 313690			
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 708336 H-Wert 5700748			
Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	SAK 436	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.03.2015	07:40	13,2	108	0,3	12,0	6,2	4,4	3,0	0,05
08.04.2015	07:25	8,7	74	0,8	15,0	6,8	4,6	3,4	0,06
20.04.2015	10:10	10,1	94	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	07:20	8,8	86	0,4	16,0	7,4	4,6	3,5	0,06
18.05.2015	07:55	8,9	88	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	07:35	8,3	86	0,6	12,0	7,4	4,3	2,6	0,05
17.06.2015	09:50	8,1	85	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	07:30	5,9	70	0,7	9,9	5,8	4,7	2,3	0,18
20.07.2015	07:15	6,6	76	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	11:10	7,7	86	0,5	10,0	5,3	4,5	2,5	0,03
17.08.2015	07:40	6,2	73	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	07:30	7,6	87	0,6	12,0	6,3	4,3	1,7	0,04
14.09.2015	07:50	8,2	86	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	07:40	14,8	141	0,5	9,4	5,6	4,4	2,0	0,04
19.10.2015	07:30	11,6	101	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	07:40	11,7	101	0,5	12,0	5,6	4,4	3,7	0,15
02.12.2015	12:45	10,6	89	0,5	24,0	5,5	4,3	3,8	0,22
Anzahl		17	17	10	10	10	10	10	10
Min		5,9	70	0,3	9,4	5,3	4,3	1,7	0,03
Max		14,8	141	0,8	24,0	7,4	4,7	3,8	0,22
Mittel		9,2	90	0,5	13,2	6,2	4,4	2,8	0,09
10Quantil		6,4	74	0,4	9,8	5,5	4,3	2,0	0,04
50Quantil		8,7	86	0,5	12,0	6,0	4,4	2,8	0,06
90Quantil		12,3	104	0,7	16,8	7,4	4,6	3,7	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.		eingeh.	eingeh.

2015		Weiße Elster		Burg				MST-Nr 313690	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 708336	H-Wert 5700748
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.03.2015	07:40	0,04	0,07	0,02	22,00	4,90	4,96	4,90	0,06
08.04.2015	07:25	0,05	0,07	0,02	23,00	5,10	5,17	5,60	0,09
20.04.2015	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	07:20	0,05	0,10	0,03	16,00	3,70	3,78	4,10	0,12
18.05.2015	07:55	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	07:35	0,04	0,07	0,02	12,00	2,80	2,86	3,70	0,09
17.06.2015	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	07:30	0,14	0,13	0,04	6,60	1,50	1,68	2,20	0,25
20.07.2015	07:15	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	11:10	0,02	< 0,07	< 0,02	11,00	2,50	2,52	2,90	0,15
17.08.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	07:30	0,03	0,07	0,02	12,00	2,60	2,65	3,10	0,15
14.09.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	07:40	0,03	0,07	0,02	11,00	2,40	2,45	2,90	0,06
19.10.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	07:40	0,12	0,16	0,05	14,00	3,10	3,27	3,20	0,09
02.12.2015	12:45	0,17	0,16	0,05	15,00	3,30	3,52	3,90	0,12
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		0,02	<0,07	<0,02	6,60	1,50	1,68	2,20	0,06
Max		0,17	0,16	0,05	23,00	5,10	5,17	5,60	0,24
Mittel		0,07	0,09	0,03	14,26	3,19	3,29	3,65	0,12
10Quantil		0,03	0,06	0,02	10,56	2,31	2,37	2,83	0,06
50Quantil		0,04	0,07	0,02	13,00	2,95	3,06	3,45	0,11
90Quantil		0,14	0,16	0,05	22,10	4,92	4,98	4,97	0,16
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		eingeh.							eingeh.

2015		Weiße Elster		Burg				MST-Nr 313690	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 708336	H-Wert 5700748
Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.03.2015	07:40	0,02	0,11	97	310	76	8,1	120	30,0
08.04.2015	07:25	0,03	0,14	83	250	60	7,8	100	27,0
20.04.2015	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	07:20	0,04	0,19	88	290	66	8,5	110	28,0
18.05.2015	07:55	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	07:35	0,03	0,14	100	430	89	11,0	160	41,0
17.06.2015	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	07:30	0,08	0,17	92	360	79	10,0	130	33,0
20.07.2015	07:15	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	11:10	0,05	0,14	93	420	79	11,0	150	38,0
17.08.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	07:30	0,05	0,17	97	410	83	11,0	150	37,0
14.09.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	07:40	0,02	0,10	99	470	91	11,0	160	42,0
19.10.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	07:40	0,03	0,12	95	400	82	10,0	140	38,0
02.12.2015	12:45	0,04	0,18	91	330	74	9,7	130	32,0
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		0,02	0,10	83	250	60	7,8	100	27,0
Max		0,08	0,19	100	470	91	11,0	160	42,0
Mittel		0,04	0,15	94	367	78	9,8	135	34,6
10Quantil		0,02	0,11	88	286	65	8,1	109	27,9
50Quantil		0,04	0,14	94	380	79	10,0	135	35,0
90Quantil		0,05	0,18	99	434	89	11,0	160	41,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

2015		Weiße Elster		Burg				MST-Nr 313690		
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 708336	H-Wert 5700748	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	CD GEL	PB GEL	
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	
09.03.2015	07:40	23,7	4,2	7,0	2,5	153	4,1	0,02	< 0,20	
08.04.2015	07:25	20,2	3,6	6,7	2,4	146	4,4	< 0,02	< 0,20	
20.04.2015	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.05.2015	07:20	21,8	3,9	7,3	2,6	159	5,5	< 0,02	< 0,20	
18.05.2015	07:55	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.06.2015	07:35	31,8	5,7	8,4	3,0	183	6,0	< 0,02	< 0,20	
17.06.2015	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.07.2015	07:30	25,8	4,6	7,3	2,6	159	7,0	< 0,02	< 0,20	
20.07.2015	07:15	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.08.2015	11:10	29,8	5,3	7,6	2,7	165	6,2	< 0,02	< 0,20	
17.08.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.09.2015	07:30	29,5	5,3	7,6	2,7	165	7,5	< 0,02	< 0,20	
14.09.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.10.2015	07:40	32,1	5,7	7,6	2,7	165	5,6	< 0,02	< 0,20	
19.10.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.11.2015	07:40	28,4	5,1	7,8	2,8	171	11,0	< 0,02	< 0,20	
02.12.2015	12:45	25,6	4,6	7,8	2,8	171	9,6	< 0,02	0,20	
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10	
Min		20,2	3,6	6,7	2,4	146	4,1	<0,02	<0,20	
Max		32,1	5,7	8,4	3,0	183	11,0	0,02	<0,20	
Mittel		26,9	4,8	7,5	2,7	164	6,7	<0,02	<0,20	
10Quantil		21,6	3,9	7,0	2,5	152	4,4	0,01	0,10	
50Quantil		27,1	4,8	7,6	2,7	165	6,1	0,01	0,10	
90Quantil		31,8	5,7	7,9	2,8	172	9,7	0,01	0,11	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2015 Weiße Elster		Burg						MST-Nr 313690	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 708336 H-Wert 5700748	
Datum	Uhrzeit	NI GEL	AS	AS GEL	B GEL	SE GEL	TL GEL	U GEL	CHLOROPHL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.03.2015	07:40	6,2	0,9	< 0,5	-	-	-	-	9,0
08.04.2015	07:25	4,9	1,2	0,6	120	< 0,80	< 0,03	3,0	13,0
20.04.2015	10:10	-	-	-	-	-	-	-	44,0
04.05.2015	07:20	5,2	1,3	0,8	-	-	-	-	27,0
18.05.2015	07:55	-	-	-	-	-	-	-	25,0
01.06.2015	07:35	6,0	1,2	0,7	140	< 0,80	< 0,03	3,6	15,0
17.06.2015	09:50	-	-	-	-	-	-	-	11,0
07.07.2015	07:30	5,8	1,3	1,1	-	-	-	-	10,0
20.07.2015	07:15	-	-	-	-	-	-	-	10,0
03.08.2015	11:10	5,4	1,2	0,9	150	< 0,80	< 0,03	2,9	8,0
17.08.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	8,0
01.09.2015	07:30	6,1	1,3	0,8	-	-	-	-	5,0
14.09.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	4,0
05.10.2015	07:40	5,5	1,0	0,6	150	< 0,80	< 0,03	2,6	4,0
19.10.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	3,0
02.11.2015	07:40	6,3	1,1	0,7	-	-	-	-	8,0
02.12.2015	12:45	5,3	1,4	0,6	130	< 0,80	< 0,03	2,9	3,0
Anzahl		10	10	10	5	5	5	5	17
Min		4,9	0,9	<0,5	120	<0,80	<0,03	2,6	3,0
Max		6,3	1,4	1,1	150	<0,80	<0,03	3,6	44,0
Mittel		5,7	1,2	0,7	138	<0,80	<0,03	3,0	12,2
10Quantil		5,2	1,0	0,5	124	0,40	0,02	2,7	3,6
50Quantil		5,6	1,2	0,7	140	0,40	0,02	2,9	9,0
90Quantil		6,2	1,3	0,9	150	0,40	0,02	3,4	25,8
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Weiße Elster		Burg				MST-Nr 313690	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 708336	H-Wert 5700748
Datum	Uhrzeit	PHAEOPIGM	COLIF CT	E. COLI (CT)	PCP	BZ(A)PY	UM(BZB+BZ)	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE
		µg/l	MPN/100ml	MPN/100ml	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
09.03.2015	07:40	< 1,0	-	-	< 0,100	-	-	-	-
08.04.2015	07:25	7,0	-	-	< 0,100	-	-	-	-
20.04.2015	10:10	19,0	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	07:20	18,0	-	-	< 0,100	-	-	-	-
18.05.2015	07:55	11,0	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	07:35	9,0	-	-	< 0,100	1,90	2,0	2,0	< 1,0
17.06.2015	09:50	8,0	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	07:30	11,0	-	-	< 0,100	-	-	-	-
20.07.2015	07:15	12,0	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	11:10	7,0	5550	137	< 0,100	2,10	2,0	2,0	1,0
17.08.2015	07:40	12,0	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	07:30	5,0	-	-	< 0,100	-	-	-	-
14.09.2015	07:50	4,0	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	07:40	5,0	-	-	< 0,100	1,60	0,0	< 1,0	< 1,0
19.10.2015	07:30	3,0	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	07:40	1,0	-	-	< 0,100	-	-	-	-
02.12.2015	12:45	3,0	-	-	< 0,100	2,20	2,0	2,0	< 1,0
Anzahl		17	1	1	10	4	4	4	4
Min		<1,0	-	-	<0,100	1,60	0,0	<1,0	<1,0
Max		19,0	-	-	<0,100	2,20	2,0	2,0	<1,0
Mittel		8,0	-	-	<0,100	1,95	1,5	1,6	<1,0
10Quantil		2,2	-	-	0,050	1,69	0,6	1,0	0,5
50Quantil		7,0	-	-	0,050	2,00	2,0	2,0	0,5
90Quantil		14,4	-	-	0,050	2,17	2,0	2,0	0,8
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Weiße Elster		Burg				MST-Nr 313690	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 708336	H-Wert 5700748
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ACENAPHT	ANTHRACEN	BZ(A)AN	PHENANT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
09.03.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	07:25	-	-	-	-	-	-	-	-
20.04.2015	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	07:20	-	-	-	-	-	-	-	-
18.05.2015	07:55	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	07:35	< 1,0	2,0	7,0	5,9	< 10,0	< 1,0	1,0	< 20,0
17.06.2015	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
20.07.2015	07:15	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	11:10	< 1,0	3,0	10,0	7,1	< 10,0	< 1,0	2,0	< 20,0
17.08.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
14.09.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	07:40	< 1,0	0,0	7,0	1,6	< 10,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
19.10.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2015	12:45	< 1,0	2,0	7,0	6,2	< 10,0	< 1,0	1,0	< 20,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	0,0	7,0	1,6	<10,0	<1,0	<1,0	<20,0
Max		<1,0	3,0	10,0	7,1	<10,0	<1,0	2,0	<20,0
Mittel		<1,0	1,8	7,8	5,2	<10,0	<1,0	1,1	<20,0
10Quantil		0,5	0,6	7,0	2,9	5,0	0,5	0,6	10,0
50Quantil		0,5	2,0	7,0	6,1	5,0	0,5	1,0	10,0
90Quantil		0,5	2,7	9,1	6,8	5,0	0,5	1,7	10,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	>1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Burg					MST-Nr 313690			
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 708336 H-Wert 5700748			
Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	INDENOPYR	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	
09.03.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	0,0016	0,0018	
08.04.2015	07:25	-	-	-	-	-	-	< 0,0001	0,0024	
20.04.2015	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.05.2015	07:20	-	-	-	-	-	-	0,0044	0,0037	
18.05.2015	07:55	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.06.2015	07:35	2,0	< 1,0	< 5,0	2,0	< 20,0	8,0	0,0087	0,0054	
17.06.2015	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.07.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	< 0,0001	0,0033	
20.07.2015	07:15	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.08.2015	11:10	2,0	< 1,0	< 5,0	2,0	< 20,0	13,0	0,0780	0,0016	
17.08.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.09.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	0,0061	0,0020	
14.09.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.10.2015	07:40	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	7,0	0,0014	< 0,0001	
19.10.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.11.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	0,0039	0,0020	
02.12.2015	12:45	2,0	< 1,0	< 5,0	2,0	< 20,0	6,0	0,0054	0,0009	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	10	10	
Min		<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0	6,0	<0,0001	<0,0001	
Max		2,0	<1,0	<5,0	2,0	<20,0	13,0	0,0780	0,0054	
Mittel		1,6	<1,0	<5,0	1,6	<20,0	8,5	0,0110	0,0023	
10Quantil		1,0	0,5	2,5	1,0	10,0	6,3	0,0000	0,0008	
50Quantil		2,0	0,5	2,5	2,0	10,0	7,5	0,0042	0,0020	
90Quantil		2,0	0,5	2,5	2,0	10,0	11,5	0,0156	0,0039	
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2015		Weiße Elster		Burg		MST-Nr 313690	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 708336 H-Wert 5700748	
Datum	Uhrzeit	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	PFOA	PFOS	
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	
09.03.2015	07:40	0,0002	< 0,0001	< 0,0001	-	-	
08.04.2015	07:25	0,0006	< 0,0001	< 0,0001	2,0	< 2,0	
20.04.2015	10:10	-	-	-	-	-	
04.05.2015	07:20	0,0002	< 0,0001	< 0,0001	-	-	
18.05.2015	07:55	-	-	-	-	-	
01.06.2015	07:35	0,0002	< 0,0001	< 0,0001	3,0	2,0	
17.06.2015	09:50	-	-	-	-	-	
07.07.2015	07:30	0,0006	< 0,0001	< 0,0001	-	-	
20.07.2015	07:15	-	-	-	-	-	
03.08.2015	11:10	0,0005	< 0,0001	< 0,0001	3,0	4,0	
17.08.2015	07:40	-	-	-	-	-	
01.09.2015	07:30	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	-	-	
14.09.2015	07:50	-	-	-	-	-	
05.10.2015	07:40	0,0002	< 0,0001	< 0,0001	4,0	3,0	
19.10.2015	07:30	-	-	-	-	-	
02.11.2015	07:40	0,0002	< 0,0001	< 0,0001	-	-	
02.12.2015	12:45	0,0005	< 0,0001	0,0001	3,0	2,0	
Anzahl		10	10	10	5	5	
Min		0,0001	<0,0001	<0,0001	2,0	<2,0	
Max		0,0006	<0,0001	0,0001	4,0	4,0	
Mittel		0,0003	0,0001	0,0001	3,0	2,4	
10Quantil		0,0002	0,0000	0,0000	2,4	1,4	
50Quantil		0,0003	0,0000	0,0000	3,0	2,0	
90Quantil		0,0006	0,0000	0,0001	3,6	3,6	
UQN-JMW		>QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Weiße Elster		Wehr Bornitz, Oberwasser					MST-Nr 313686			
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom					R-Wert 722008		H-Wert 5663699	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRÜBE	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	
		m3/s				°C	°C		µS/cm	
21.01.2015	10:10	23,3	ohne	klar	farblos	0,0	3,8	7,9	741	
18.02.2015	10:25	17,1	ohne	schw.trüb	schw. braun	3,0	3,2	8,5	818	
24.03.2015	09:50	9,8	ohne	klar	farblos	7,5	6,3	8,3	1020	
27.04.2015	09:45	8,4	ohne	klar	farblos	14,5	13,8	7,9	1190	
04.06.2015	10:25	6,2	ohne	klar	farblos	19,0	17,9	7,9	1260	
06.07.2015	10:00	8,0	ohne	klar	farblos	20,5	24,5	7,9	1130	
30.07.2015	10:00	6,7	ohne	klar	farblos	17,5	16,8	7,9	1190	
27.08.2015	10:45	5,0	ohne	klar	farblos	21,0	18,2	8,0	1080	
23.09.2015	10:00	6,5	ohne	klar	farblos	13,0	14,2	8,0	1240	
26.10.2015	10:15	9,0	ohne	klar	farblos	9,0	10,3	8,0	1170	
25.11.2015	10:30	8,6	ohne	klar	farblos	5,0	5,3	8,1	1210	
10.12.2015	11:20	10,0	ohne	klar	farblos	5,0	5,3	8,0	959	
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12	
Min		5,0	-	-	-	0,0	3,2	7,9	741	
Max		23,3	-	-	-	21,0	24,5	8,5	1260	
Mittel		9,9	-	-	-	11,2	11,6	8,0	1084	
10Quantil		6,2	-	-	-	3,2	4,0	7,9	832	
50Quantil		8,5	-	-	-	11,0	12,0	8,0	1150	
90Quantil		16,4	-	-	-	20,4	18,2	8,3	1237	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	PHEN IN-G	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2015	10:10	12,8	97	19,0	< 0,01	9,5	5,4	4,3	2,8
18.02.2015	10:25	12,5	93	16,0	< 0,01	28,0	5,4	3,6	3,3
24.03.2015	09:50	13,2	107	-	-	2,1	5,1	-	4,1
27.04.2015	09:45	9,0	87	18,0	< 0,01	2,4	6,2	4,7	4,3
04.06.2015	10:25	8,1	86	12,0	< 0,01	10,0	6,7	5,2	3,5
06.07.2015	10:00	10,4	126	-	-	11,0	7,3	-	3,1
30.07.2015	10:00	8,7	90	-	-	6,9	6,4	-	2,6
27.08.2015	10:45	8,5	91	16,0	< 0,01	6,4	6,0	5,0	2,3
23.09.2015	10:00	9,6	94	-	-	4,3	5,4	-	2,6
26.10.2015	10:15	10,8	97	17,0	< 0,01	4,4	5,8	4,9	3,7
25.11.2015	10:30	12,3	97	-	-	2,9	5,4	-	3,2
10.12.2015	11:20	12,0	95	16,0	< 0,01	4,1	5,3	4,8	3,6
Anzahl		12	12	7	7	12	12	7	12
Min		8,1	86	12,0	<0,01	2,1	5,1	3,6	2,3
Max		13,2	126	19,0	<0,01	28,0	7,3	5,2	4,3
Mittel		10,7	97	16,3	<0,01	7,7	5,9	4,6	3,3
10Quantil		8,5	87	14,4	0,00	2,4	5,3	4,0	2,6
50Quantil		10,6	94	16,0	0,00	5,4	5,6	4,8	3,2
90Quantil		12,8	106	18,4	0,00	10,9	6,7	5,1	4,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.					n.eingeh.		eingeh.
O-Wert		eingeh.					eingeh.		eingeh.

2015 Weiße Elster		Wehr Bornitz, Oberwasser						MST-Nr 313686	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 722008	H-Wert 5663699
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2015	10:10	0,10	0,08	0,13	0,04	31,00	7,00	7,12	0,18
18.02.2015	10:25	0,12	0,09	0,10	0,03	31,00	7,00	7,12	0,15
24.03.2015	09:50	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	22,00	5,00	5,02	0,06
27.04.2015	09:45	0,06	0,05	0,13	0,04	18,00	4,10	4,19	0,31
04.06.2015	10:25	0,17	0,13	0,16	0,05	15,00	3,40	3,58	0,43
06.07.2015	10:00	0,08	0,06	0,10	0,03	11,00	2,50	2,59	0,43
30.07.2015	10:00	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02	13,00	3,00	3,04	0,43
27.08.2015	10:45	0,09	0,07	0,07	0,02	12,00	2,80	2,89	0,28
23.09.2015	10:00	0,06	0,05	0,07	0,02	14,00	3,10	3,17	0,31
26.10.2015	10:15	0,05	0,04	0,07	0,02	15,00	3,30	3,36	0,25
25.11.2015	10:30	0,14	0,11	0,10	0,03	17,00	3,90	4,04	0,31
10.12.2015	11:20	0,17	0,13	0,10	0,03	24,00	5,50	5,66	0,25
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,03	<0,02	<0,07	<0,02	11,00	2,50	2,59	0,06
Max		0,17	0,13	0,16	0,05	31,00	7,00	7,12	0,43
Mittel		0,09	0,07	0,09	0,03	18,58	4,22	4,32	0,28
10Quantil		0,05	0,04	0,07	0,02	12,10	2,82	2,90	0,16
50Quantil		0,08	0,06	0,10	0,03	16,00	3,65	3,81	0,29
90Quantil		0,17	0,13	0,13	0,04	30,30	6,85	6,97	0,43
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert		eingeh.	eingeh.						n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2015	10:10	0,06	0,12	65	150	50	5,7	53	22,0
18.02.2015	10:25	0,05	0,14	71	170	57	5,8	58	25,0
24.03.2015	09:50	0,02	0,06	86	250	90	7,0	71	32,0
27.04.2015	09:45	0,10	0,14	98	320	100	7,7	82	39,0
04.06.2015	10:25	0,14	0,22	100	330	110	9,6	85	41,0
06.07.2015	10:00	0,14	0,23	85	320	99	8,3	79	39,0
30.07.2015	10:00	0,14	0,22	100	320	120	9,0	82	40,0
27.08.2015	10:45	0,09	0,15	98	270	110	8,2	73	37,0
23.09.2015	10:00	0,10	0,16	100	340	120	9,6	87	47,0
26.10.2015	10:15	0,08	0,12	88	260	92	8,3	76	38,0
25.11.2015	10:30	0,10	0,15	95	290	100	9,0	79	37,0
10.12.2015	11:20	0,08	0,14	80	230	78	8,7	73	32,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,02	0,06	65	150	50	5,7	53	22,0
Max		0,14	0,23	100	340	120	9,6	87	47,0
Mittel		0,09	0,15	89	271	94	8,1	75	35,8
10Quantil		0,05	0,12	72	176	59	5,9	59	25,7
50Quantil		0,10	0,15	92	280	100	8,3	78	37,5
90Quantil		0,14	0,22	100	329	119	9,5	85	40,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.					

2015 Weiße Elster		Wehr Bornitz, Oberwasser						MST-Nr 313686	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 722008	H-Wert 5663699
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CN GES	S	NI
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
21.01.2015	10:10	12,5	2,2	4,5	1,6	98	< 0,00	< 0,1	4,0
18.02.2015	10:25	13,9	2,5	4,8	1,7	104	< 0,01	< 0,1	4,6
24.03.2015	09:50	17,3	3,1	5,6	2,0	122	-	-	3,1
27.04.2015	09:45	20,5	3,7	7,3	2,6	159	< 0,00	< 0,1	4,2
04.06.2015	10:25	21,4	3,8	7,6	2,7	165	< 0,00	< 0,1	4,5
06.07.2015	10:00	20,0	3,6	7,0	2,5	153	-	-	3,5
30.07.2015	10:00	20,7	3,7	7,0	2,5	153	-	-	-
27.08.2015	10:45	18,7	3,3	6,7	2,4	146	< 0,00	< 0,1	5,2
23.09.2015	10:00	23,0	4,1	7,3	2,6	159	-	-	-
26.10.2015	10:15	19,4	3,5	6,7	2,4	146	< 0,00	< 0,1	3,3
25.11.2015	10:30	19,6	3,5	7,0	2,5	153	-	-	-
10.12.2015	11:20	17,6	3,1	6,7	2,4	146	< 0,00	< 0,1	3,1
Anzahl		12	12	12	12	12	7	7	9
Min		12,5	2,2	4,5	1,6	98	<0,00	<0,1	3,1
Max		23,0	4,1	7,6	2,7	165	<0,01	<0,1	5,2
Mittel		18,7	3,3	6,5	2,3	142	0,00	<0,1	3,9
10Quantil		14,2	2,5	4,9	1,7	106	0,00	0,0	3,1
50Quantil		19,5	3,5	6,8	2,4	150	0,00	0,0	4,0
90Quantil		21,3	3,8	7,3	2,6	159	0,00	0,0	4,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	HG
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.01.2015	10:10	3,0	0,8	1,0	0,07	14	210	50	< 0,01
18.02.2015	10:25	3,9	1,1	7,6	0,12	25	300	60	0,01
24.03.2015	09:50	2,2	< 0,5	< 0,2	0,05	-	-	-	-
27.04.2015	09:45	2,5	< 0,5	0,3	0,06	10	100	40	< 0,01
04.06.2015	10:25	4,0	0,7	0,7	0,08	15	120	60	< 0,01
06.07.2015	10:00	4,2	0,6	0,9	0,07	-	-	-	-
30.07.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
27.08.2015	10:45	2,2	< 0,5	0,9	0,05	< 10	200	90	< 0,01
23.09.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
26.10.2015	10:15	2,2	< 0,5	0,5	0,05	< 10	90	40	< 0,01
25.11.2015	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
10.12.2015	11:20	2,4	0,5	0,5	0,05	12	120	30	< 0,01
Anzahl		9	9	9	9	7	7	7	7
Min		2,2	<0,5	<0,2	0,05	<10	90	30	<0,01
Max		4,2	1,1	7,6	0,12	25	300	90	<0,01
Mittel		3,0	0,5	1,4	0,06	12	163	53	0,01
10Quantil		2,2	0,2	0,3	0,05	5	96	36	0,00
50Quantil		2,5	0,5	0,7	0,06	12	120	50	0,00
90Quantil		4,0	0,9	2,3	0,09	19	246	72	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Wehr Bornitz, Oberwasser						MST-Nr 313686	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 722008	H-Wert 5663699
Datum	Uhrzeit	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS	AS GEL	BENZOL	TOLUOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.01.2015	10:10	0,03	< 0,20	< 0,01	3,7	1,2	1,0	< 0,1	< 0,1
18.02.2015	10:25	0,03	0,25	< 0,01	3,6	1,5	1,0	< 0,1	< 0,1
24.03.2015	09:50	0,04	< 0,20	-	2,9	-	1,0	-	-
27.04.2015	09:45	0,04	< 0,20	< 0,01	4,2	1,6	1,5	< 0,1	< 0,1
04.06.2015	10:25	0,05	< 0,20	< 0,01	4,1	2,1	1,9	< 0,1	< 0,1
06.07.2015	10:00	0,03	< 0,20	-	3,0	-	2,5	-	-
30.07.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
27.08.2015	10:45	0,02	< 0,20	< 0,01	-	2,2	1,9	< 0,1	< 0,1
23.09.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
26.10.2015	10:15	0,04	< 0,20	< 0,01	3,1	1,9	1,8	< 0,1	< 0,1
25.11.2015	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
10.12.2015	11:20	0,03	< 0,20	< 0,01	2,9	1,5	1,4	< 0,1	< 0,1
Anzahl		9	9	7	8	7	9	7	7
Min		0,02	<0,20	<0,01	2,9	1,2	1,0	<0,1	<0,1
Max		0,05	0,25	<0,01	4,2	2,2	2,5	<0,1	<0,1
Mittel		0,04	<0,20	<0,01	3,4	1,7	1,5	<0,1	<0,1
10Quantil		0,03	0,10	0,00	2,9	1,4	1,0	0,0	0,0
50Quantil		0,03	0,10	0,00	3,4	1,6	1,5	0,0	0,0
90Quantil		0,05	0,13	0,00	4,1	2,1	2,0	0,0	0,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	BZ(A)PY	UM(BZB+BZ)	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.01.2015	10:10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	7,20	8,0	6,0	3,0
18.02.2015	10:25	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	7,00	7,0	5,0	3,0
24.03.2015	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
27.04.2015	09:45	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	0,49	0,0	< 1,0	< 1,0
04.06.2015	10:25	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	2,50	2,0	2,0	2,0
06.07.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.07.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
27.08.2015	10:45	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	2,10	2,0	2,0	1,0
23.09.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
26.10.2015	10:15	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	1,30	1,0	1,0	< 1,0
25.11.2015	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
10.12.2015	11:20	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	1,70	1,0	1,0	< 1,0
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	0,49	0,0	<1,0	<1,0
Max		<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	7,20	8,0	6,0	3,0
Mittel		<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	3,18	3,0	2,5	1,5
10Quantil		0,0	0,0	0,0	0,1	0,98	0,6	0,8	0,5
50Quantil		0,0	0,0	0,0	0,1	2,10	2,0	2,0	1,0
90Quantil		0,0	0,0	0,0	0,1	7,08	7,4	5,4	3,0
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	>1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Wehr Bornitz, Oberwasser						MST-Nr 313686	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 722008	H-Wert 5663699
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ACENAPHT	ANTHRACEN	BZ(A)AN	PHENANT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.01.2015	10:10	2,0	8,0	24,0	23,2	< 10,0	3,0	6,0	< 20,0
18.02.2015	10:25	2,0	8,0	23,0	22,0	< 10,0	2,0	6,0	< 20,0
24.03.2015	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
27.04.2015	09:45	< 1,0	0,0	3,0	0,5	< 10,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
04.06.2015	10:25	< 1,0	4,0	11,0	8,5	< 10,0	< 1,0	2,0	23,0
06.07.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.07.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
27.08.2015	10:45	< 1,0	3,0	10,0	7,1	< 10,0	< 1,0	2,0	< 20,0
23.09.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
26.10.2015	10:15	< 1,0	0,0	5,0	2,3	< 10,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
25.11.2015	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
10.12.2015	11:20	< 1,0	1,0	6,0	3,7	< 10,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		<1,0	0,0	3,0	0,5	<10,0	<1,0	<1,0	<20,0
Max		2,0	8,0	24,0	23,2	<10,0	3,0	6,0	23,0
Mittel		<1,0	3,4	11,7	9,6	<10,0	1,1	2,5	<20,0
10Quantil		0,5	0,0	4,2	1,6	5,0	0,5	0,5	10,0
50Quantil		0,5	3,0	10,0	7,1	5,0	0,5	2,0	10,0
90Quantil		2,0	8,0	23,4	22,5	5,0	2,4	6,0	15,2
UQN-JMW		<=1/2QNch	>QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	INDENOPYR	NAPHTHALI	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.01.2015	10:10	6,0	< 1,0	< 5,0	5,0	< 20,0	18,0
18.02.2015	10:25	4,0	< 1,0	< 5,0	5,0	28,0	18,0
24.03.2015	09:50	-	-	-	-	-	-
27.04.2015	09:45	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0
04.06.2015	10:25	3,0	< 1,0	< 5,0	2,0	< 20,0	13,0
06.07.2015	10:00	-	-	-	-	-	-
30.07.2015	10:00	-	-	-	-	-	-
27.08.2015	10:45	2,0	< 1,0	< 5,0	2,0	< 20,0	9,0
23.09.2015	10:00	-	-	-	-	-	-
26.10.2015	10:15	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	4,0
25.11.2015	10:30	-	-	-	-	-	-
10.12.2015	11:20	2,0	< 1,0	< 5,0	1,0	< 20,0	5,0
Anzahl		7	7	7	7	7	7
Min		<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0	<3,0
Max		6,0	<1,0	<5,0	5,0	28,0	18,0
Mittel		2,6	<1,0	<5,0	2,3	<20,0	9,8
10Quantil		0,5	0,5	2,5	0,5	10,0	3,0
50Quantil		2,0	0,5	2,5	2,0	10,0	9,0
90Quantil		4,8	0,5	2,5	5,0	17,2	18,0
UQN-JMW		-	-	-	>QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Weiße Elster		Maßnitz, oh. Einleitung Infra Zeit					MST-Nr 313685			
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom					R-Wert 721932	H-Wert 5662766		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	
		m3/s				°C	°C		µS/cm	
21.01.2015	09:45	-	ohne	klar	farblos	-1,0	3,7	8,0	736	
18.02.2015	10:10	-	ohne	klar	farblos	3,0	5,6	8,3	811	
24.03.2015	09:30	-	ohne	klar	farblos	7,0	6,1	8,3	991	
27.04.2015	10:10	-	ohne	klar	farblos	15,0	14,1	8,0	1160	
04.06.2015	10:00	-	ohne	klar	farblos	18,0	17,9	8,0	1230	
06.07.2015	09:45	-	ohne	klar	farblos	20,0	24,5	7,9	1140	
30.07.2015	09:45	-	ohne	klar	farblos	17,0	16,9	8,0	1160	
27.08.2015	10:15	-	ohne	klar	farblos	21,0	18,2	8,0	1050	
23.09.2015	09:45	7,0	ohne	klar	farblos	12,5	14,0	8,1	1230	
26.10.2015	10:35	-	ohne	klar	farblos	10,0	10,0	8,0	1120	
25.11.2015	10:50	-	ohne	klar	farblos	5,0	5,3	8,3	1220	
10.12.2015	10:55	-	ohne	klar	farblos	4,0	5,4	8,0	949	
Anzahl		1	-	-	-	12	12	12	12	
Min		-	-	-	-	-1,0	3,7	7,9	736	
Max		-	-	-	-	21,0	24,5	8,3	1230	
Mittel		-	-	-	-	11,0	11,8	8,1	1066	
10Quantil		-	-	-	-	3,1	5,3	8,0	825	
50Quantil		-	-	-	-	11,2	12,0	8,0	1130	
90Quantil		-	-	-	-	19,8	18,2	8,3	1229	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	PHEN IN-G	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2015	09:45	12,9	97	18,0	0,01	7,8	4,6	4,1	2,5
18.02.2015	10:10	12,6	100	17,0	<0,01	33,0	5,3	3,7	2,9
24.03.2015	09:30	13,3	107	-	-	2,6	4,9	-	3,6
27.04.2015	10:10	9,2	90	15,0	<0,01	4,2	5,9	4,7	3,7
04.06.2015	10:00	8,8	93	12,0	<0,01	7,7	6,5	5,0	2,9
06.07.2015	09:45	10,6	128	-	-	12,0	6,8	-	2,7
30.07.2015	09:45	9,0	93	-	-	8,1	6,2	-	6,0
27.08.2015	10:15	8,6	92	15,0	<0,01	7,4	5,8	4,7	1,8
23.09.2015	09:45	10,1	98	-	-	5,4	5,0	-	2,4
26.10.2015	10:35	11,1	98	16,0	<0,01	7,4	5,8	4,9	5,3
25.11.2015	10:50	12,3	97	-	-	2,8	6,3	-	2,6
10.12.2015	10:55	12,1	96	18,0	<0,01	4,5	5,5	4,8	3,8
Anzahl		12	12	7	7	12	12	7	12
Min		8,6	90	12,0	<0,01	2,6	4,6	3,7	1,8
Max		13,3	128	18,0	0,01	33,0	6,8	5,0	6,0
Mittel		10,9	99	15,9	0,01	8,6	5,7	4,6	3,4
10Quantil		8,8	92	13,8	0,00	2,9	4,9	3,9	2,4
50Quantil		10,8	97	16,0	0,00	7,4	5,8	4,7	2,9
90Quantil		12,9	106	18,0	0,01	11,6	6,5	4,9	5,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.					n.eingeh.		eingeh.
O-Wert		eingeh.					eingeh.		eingeh.

2015 Weiße Elster		Maßnitz, oh. Einleitung Infra Zeit						MST-Nr 313685	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 721932	H-Wert 5662766
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2015	09:45	0,09	0,07	0,13	0,04	31,00	7,10	7,21	0,18
18.02.2015	10:10	0,09	0,07	0,10	0,03	31,00	6,90	7,00	0,15
24.03.2015	09:30	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	22,00	5,00	5,02	0,06
27.04.2015	10:10	0,05	0,04	0,13	0,04	18,00	4,10	4,18	0,25
04.06.2015	10:00	0,10	0,08	0,16	0,05	15,00	3,30	3,43	0,43
06.07.2015	09:45	0,05	0,04	0,07	0,02	12,00	2,60	2,66	0,43
30.07.2015	09:45	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02	13,00	3,00	3,03	0,40
27.08.2015	10:15	0,08	0,06	0,07	0,02	12,00	2,80	2,88	0,28
23.09.2015	09:45	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02	14,00	3,10	3,13	0,28
26.10.2015	10:35	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02	15,00	3,30	3,33	0,25
25.11.2015	10:50	0,14	0,11	0,10	0,03	17,00	3,90	4,04	0,31
10.12.2015	10:55	0,32	0,25	0,13	0,04	25,00	5,60	5,89	0,28
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,03	<0,02	<0,07	<0,02	12,00	2,60	2,66	0,06
Max		0,32	0,25	0,16	0,05	31,00	7,10	7,21	0,43
Mittel		0,09	0,07	0,09	0,03	18,75	4,22	4,32	0,27
10Quantil		0,04	0,03	0,03	0,01	12,10	2,82	2,90	0,16
50Quantil		0,06	0,05	0,08	0,02	16,00	3,60	3,74	0,28
90Quantil		0,14	0,11	0,13	0,04	30,40	6,77	6,89	0,43
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert		eingeh.	eingeh.						n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2015	09:45	0,06	0,11	65	150	49	5,6	53	23,0
18.02.2015	10:10	0,05	0,14	70	170	56	5,6	58	25,0
24.03.2015	09:30	0,02	0,06	85	250	80	6,4	70	32,0
27.04.2015	10:10	0,08	0,14	97	320	95	7,2	80	39,0
04.06.2015	10:00	0,14	0,21	98	330	100	9,1	85	41,0
06.07.2015	09:45	0,14	0,21	86	320	100	8,5	87	44,0
30.07.2015	09:45	0,13	0,21	99	310	110	8,3	78	38,0
27.08.2015	10:15	0,09	0,15	94	260	99	8,3	77	37,0
23.09.2015	09:45	0,09	0,16	100	340	120	8,8	86	47,0
26.10.2015	10:35	0,08	0,12	89	260	90	7,8	77	39,0
25.11.2015	10:50	0,10	0,15	100	290	100	19,0	84	40,0
10.12.2015	10:55	0,09	0,15	82	220	76	9,1	73	32,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,02	0,06	65	150	49	5,6	53	23,0
Max		0,14	0,21	100	340	120	19,0	87	47,0
Mittel		0,09	0,15	89	268	90	8,6	76	36,4
10Quantil		0,05	0,11	71	175	58	5,7	59	25,7
50Quantil		0,09	0,15	92	275	97	8,3	78	38,5
90Quantil		0,14	0,21	100	329	109	9,1	86	43,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.					

2015 Weiße Elster		Maßnitz, oh. Einleitung Infra Zeit						MST-Nr 313685	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 721932	H-Wert 5662766
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CN GES	S	NI
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
21.01.2015	09:45	12,7	2,3	4,5	1,6	98	< 0,00	< 0,1	4,0
18.02.2015	10:10	13,9	2,5	4,8	1,7	104	< 0,01	< 0,1	4,4
24.03.2015	09:30	17,2	3,1	6,2	2,2	134	-	-	3,0
27.04.2015	10:10	20,2	3,6	7,0	2,5	153	< 0,00	< 0,1	3,4
04.06.2015	10:00	21,4	3,8	7,8	2,8	171	< 0,00	< 0,1	3,9
06.07.2015	09:45	22,3	4,0	7,0	2,5	153	-	-	3,4
30.07.2015	09:45	19,7	3,5	7,0	2,5	153	-	-	-
27.08.2015	10:15	19,3	3,4	6,7	2,4	146	< 0,00	< 0,1	3,5
23.09.2015	09:45	22,9	4,1	7,0	2,5	153	-	-	-
26.10.2015	10:35	19,8	3,5	6,4	2,3	140	< 0,00	< 0,1	3,1
25.11.2015	10:50	21,0	3,7	7,0	2,5	153	-	-	-
10.12.2015	10:55	17,6	3,1	6,4	2,3	140	< 0,00	< 0,1	3,0
Anzahl		12	12	12	12	12	7	7	9
Min		12,7	2,3	4,5	1,6	98	<0,00	<0,1	3,0
Max		22,9	4,1	7,8	2,8	171	<0,01	<0,1	4,4
Mittel		19,0	3,4	6,5	2,3	141	0,00	<0,1	3,5
10Quantil		14,2	2,5	4,9	1,8	107	0,00	0,0	3,0
50Quantil		19,8	3,5	6,8	2,4	150	0,00	0,0	3,4
90Quantil		22,2	4,0	7,0	2,5	153	0,00	0,0	4,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	HG
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.01.2015	09:45	3,2	0,9	1,4	0,08	17	220	50	< 0,01
18.02.2015	10:10	3,7	1,1	7,3	0,13	24	340	60	0,01
24.03.2015	09:30	2,2	< 0,5	< 0,2	0,05	-	-	-	-
27.04.2015	10:10	2,6	< 0,5	0,3	0,05	< 10	90	30	< 0,01
04.06.2015	10:00	3,5	0,5	0,6	0,08	13	110	60	< 0,01
06.07.2015	09:45	3,8	0,7	1,0	0,08	-	-	-	-
30.07.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
27.08.2015	10:15	4,0	< 0,5	1,1	0,05	< 10	230	110	< 0,01
23.09.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
26.10.2015	10:35	2,3	< 0,5	0,5	0,05	< 10	100	40	< 0,01
25.11.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
10.12.2015	10:55	2,9	0,5	0,5	0,05	14	120	40	< 0,01
Anzahl		9	9	9	9	7	7	7	7
Min		2,2	<0,5	<0,2	0,04	<10	90	30	<0,01
Max		4,0	1,1	7,3	0,13	24	340	110	0,01
Mittel		3,1	0,5	1,4	0,07	12	173	56	0,01
10Quantil		2,3	0,2	0,3	0,05	5	96	36	0,00
50Quantil		3,2	0,5	0,6	0,05	13	120	50	0,00
90Quantil		3,8	0,9	2,6	0,09	20	274	80	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Maßnitz, oh. Einleitung Infra Zeit					MST-Nr 313685			
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom					R-Wert 721932 H-Wert 5662766			
Datum	Uhrzeit	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS	AS GEL	BENZOL	TOLUOL	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
21.01.2015	09:45	0,03	< 0,20	< 0,01	3,5	1,3	1,0	< 0,1	< 0,1	
18.02.2015	10:10	0,03	0,23	< 0,01	3,4	1,5	1,0	< 0,1	< 0,1	
24.03.2015	09:30	0,04	< 0,20	-	2,9	-	1,0	-	-	
27.04.2015	10:10	0,04	< 0,20	< 0,01	3,2	1,6	1,5	< 0,1	< 0,1	
04.06.2015	10:00	0,05	< 0,20	< 0,01	3,5	2,1	1,9	< 0,1	< 0,1	
06.07.2015	09:45	0,04	< 0,20	-	2,9	-	2,5	-	-	
30.07.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-	
27.08.2015	10:15	0,02	< 0,20	< 0,01	3,3	2,2	1,9	< 0,1	< 0,1	
23.09.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-	
26.10.2015	10:35	0,04	< 0,20	< 0,01	3,1	2,0	1,8	< 0,1	0,1	
25.11.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.12.2015	10:55	0,03	< 0,20	< 0,01	3,0	1,6	1,4	< 0,1	< 0,1	
Anzahl		9	9	7	9	7	9	7	7	
Min		0,02	<0,20	<0,01	2,9	1,3	1,0	<0,1	<0,1	
Max		0,05	0,23	<0,01	3,5	2,2	2,5	<0,1	0,1	
Mittel		0,03	<0,20	<0,01	3,2	1,8	1,5	<0,1	0,1	
10Quantil		0,03	0,10	0,00	2,9	1,4	1,0	0,0	0,0	
50Quantil		0,04	0,10	0,00	3,2	1,6	1,5	0,0	0,0	
90Quantil		0,04	0,13	0,00	3,5	2,1	2,0	0,0	0,1	
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	BZ(A)PY	UM(BZB+BZ)	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.01.2015	09:45	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	6,70	7,0	5,0	3,0
18.02.2015	10:10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	6,00	7,0	5,0	3,0
24.03.2015	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
27.04.2015	10:10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	0,59	0,0	< 1,0	< 1,0
04.06.2015	10:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	2,30	2,0	2,0	2,0
06.07.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
30.07.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
27.08.2015	10:15	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	4,70	6,0	4,0	3,0
23.09.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
26.10.2015	10:35	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	0,59	0,0	< 1,0	< 1,0
25.11.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
10.12.2015	10:55	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	1,50	0,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	0,59	0,0	<1,0	<1,0
Max		<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	6,70	7,0	5,0	3,0
Mittel		<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	3,20	3,1	2,5	1,8
10Quantil		0,0	0,0	0,0	0,1	0,59	0,0	0,5	0,5
50Quantil		0,0	0,0	0,0	0,1	2,30	2,0	2,0	2,0
90Quantil		0,0	0,0	0,0	0,1	6,28	7,0	5,0	3,0
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	>1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Maßnitz, oh. Einleitung Infra Zeit						MST-Nr 313685	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 721932	H-Wert 5662766
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ACENAPHT	ANTHRACEN	BZ(A)AN	PHENANT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.01.2015	09:45	2,0	8,0	24,0	21,7	< 10,0	3,0	6,0	< 20,0
18.02.2015	10:10	2,0	8,0	24,0	21,0	< 10,0	3,0	5,0	< 20,0
24.03.2015	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
27.04.2015	10:10	< 1,0	0,0	3,0	0,6	< 10,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
04.06.2015	10:00	< 1,0	4,0	12,0	8,3	< 10,0	< 1,0	2,0	26,0
06.07.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
30.07.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
27.08.2015	10:15	2,0	7,0	16,0	17,7	< 10,0	1,0	4,0	< 20,0
23.09.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
26.10.2015	10:35	< 1,0	0,0	5,0	0,6	< 10,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
25.11.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
10.12.2015	10:55	< 1,0	0,0	5,0	1,5	< 10,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		<1,0	0,0	3,0	0,6	<10,0	<1,0	<1,0	<20,0
Max		2,0	8,0	24,0	21,7	<10,0	3,0	6,0	26,0
Mittel		1,1	3,9	12,7	10,2	<10,0	1,3	2,6	<20,0
10Quantil		0,5	0,0	4,2	0,6	5,0	0,5	0,5	10,0
50Quantil		0,5	4,0	12,0	8,3	5,0	0,5	2,0	10,0
90Quantil		2,0	8,0	24,0	21,3	5,0	3,0	5,4	16,4
UQN-JMW		<=1/2QNch	>QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	INDENOPYR	NAPHTHALI	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.01.2015	09:45	6,0	< 1,0	< 5,0	5,0	< 20,0	18,0
18.02.2015	10:10	4,0	< 1,0	< 5,0	5,0	29,0	19,0
24.03.2015	09:30	-	-	-	-	-	-
27.04.2015	10:10	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0
04.06.2015	10:00	3,0	< 1,0	< 5,0	2,0	< 20,0	15,0
06.07.2015	09:45	-	-	-	-	-	-
30.07.2015	09:45	-	-	-	-	-	-
27.08.2015	10:15	5,0	< 1,0	< 5,0	4,0	< 20,0	18,0
23.09.2015	09:45	-	-	-	-	-	-
26.10.2015	10:35	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0
25.11.2015	10:50	-	-	-	-	-	-
10.12.2015	10:55	2,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	4,0
Anzahl		7	7	7	7	7	7
Min		<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0	<3,0
Max		6,0	<1,0	<5,0	5,0	29,0	19,0
Mittel		3,0	<1,0	<5,0	2,5	<20,0	11,0
10Quantil		0,5	0,5	2,5	0,5	10,0	1,5
50Quantil		3,0	0,5	2,5	2,0	10,0	15,0
90Quantil		5,4	0,5	2,5	5,0	17,6	18,4
UQN-JMW		-	-	-	>QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Weiße Elster		Oberthau				MST-Nr 313236			
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 718971 H-Wert 5697274			
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
21.01.2015	08:10	38,7	ohne	klar	farblos	-1,0	3,8	8,2	892
18.02.2015	08:05	23,6	ohne	schw.trüb	farblos	3,0	3,5	8,1	969
24.03.2015	07:45	18,2	ohne	klar	farblos	3,0	7,0	7,8	1120
27.04.2015	07:50	15,5	ohne	schw.trüb	schw. braun	12,0	14,8	7,9	1280
04.06.2015	07:50	14,4	ohne	klar	farblos	14,5	18,0	7,9	1320
06.07.2015	08:00	16,6	ohne	schw.trüb	schw. braun	19,0	24,3	7,6	1280
30.07.2015	07:55	15,8	ohne	klar	farblos	14,5	17,9	7,8	1190
27.08.2015	08:05	19,6	ohne	klar	farblos	18,0	19,7	7,8	1200
23.09.2015	08:00	13,3	ohne	klar	farblos	10,5	15,0	7,7	1310
26.10.2015	08:30	14,1	ohne	klar	farblos	8,0	11,0	7,8	1390
25.11.2015	08:30	15,5	ohne	klar	farblos	4,0	6,9	7,8	1310
10.12.2015	08:00	23,4	ohne	schw.trüb	farblos	-2,0	6,3	8,0	1110
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		13,3	-	-	-	-2,0	3,5	7,6	892
Max		38,7	-	-	-	19,0	24,3	8,2	1390
Mittel		19,1	-	-	-	8,6	12,4	7,9	1198
10Quantil		14,1	-	-	-	-0,6	4,0	7,7	983
50Quantil		16,2	-	-	-	9,2	12,9	7,8	1240
90Quantil		23,6	-	-	-	17,7	19,5	8,1	1319
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2015	08:10	12,7	96	13,0	5,5	4,4	3,2	0,21	0,16
18.02.2015	08:05	12,8	96	9,6	4,6	3,7	3,1	0,15	0,12
24.03.2015	07:45	12,5	103	7,6	5,5	4,2	3,6	0,13	0,10
27.04.2015	07:50	8,8	87	16,0	7,1	4,7	4,2	0,06	0,05
04.06.2015	07:50	8,4	89	16,0	7,1	4,7	3,0	0,06	0,05
06.07.2015	08:00	8,9	107	19,0	8,1	5,3	3,7	0,14	0,11
30.07.2015	07:55	7,9	84	7,7	5,9	4,6	2,3	0,06	0,05
27.08.2015	08:05	7,8	86	12,0	6,2	4,6	1,8	0,09	0,07
23.09.2015	08:00	9,1	91	7,5	4,9	3,9	2,5	0,08	0,06
26.10.2015	08:30	9,8	89	8,3	5,9	4,6	2,8	0,10	0,08
25.11.2015	08:30	11,0	90	5,6	6,2	4,8	4,6	0,24	0,19
10.12.2015	08:00	11,0	89	10,0	5,9	4,7	2,4	0,13	0,10
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		7,8	84	5,6	4,6	3,7	1,8	0,06	0,05
Max		12,8	107	19,0	8,1	5,3	4,6	0,24	0,19
Mittel		10,1	92	11,0	6,1	4,5	3,1	0,12	0,10
10Quantil		8,0	86	7,5	5,0	3,9	2,3	0,06	0,05
50Quantil		9,4	90	9,8	5,9	4,6	3,0	0,12	0,09
90Quantil		12,7	102	16,0	7,1	4,8	4,2	0,20	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Weiße Elster		Oberthau					MST-Nr 313236			
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 718971 H-Wert 5697274			
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
21.01.2015	08:10	0,13	0,04	27,00	6,10	6,30	0,12	0,04	0,13	
18.02.2015	08:05	0,10	0,03	27,00	6,20	6,35	0,09	0,03	0,11	
24.03.2015	07:45	0,07	0,02	19,00	4,40	4,52	0,06	0,02	0,09	
27.04.2015	07:50	0,07	0,02	15,00	3,30	3,37	0,06	0,02	0,15	
04.06.2015	07:50	0,10	0,03	13,00	2,90	2,98	0,12	0,04	0,16	
06.07.2015	08:00	0,13	0,04	11,00	2,40	2,55	0,15	0,05	0,19	
30.07.2015	07:55	0,10	0,03	9,30	2,10	2,18	0,18	0,06	0,15	
27.08.2015	08:05	0,13	0,04	13,00	2,90	3,01	0,22	0,07	0,17	
23.09.2015	08:00	0,13	0,04	12,00	2,60	2,70	0,12	0,04	0,12	
26.10.2015	08:30	0,13	0,04	14,00	3,10	3,22	0,12	0,04	0,13	
25.11.2015	08:30	0,16	0,05	14,00	3,10	3,34	0,12	0,04	0,12	
10.12.2015	08:00	0,13	0,04	19,00	4,30	4,44	0,09	0,03	0,15	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		0,07	0,02	9,30	2,10	2,18	0,06	0,02	0,09	
Max		0,16	0,05	27,00	6,20	6,35	0,22	0,07	0,19	
Mittel		0,11	0,03	16,11	3,62	3,75	0,12	0,04	0,14	
10Quantil		0,07	0,02	11,10	2,42	2,56	0,06	0,02	0,11	
50Quantil		0,13	0,04	14,00	3,10	3,28	0,12	0,04	0,14	
90Quantil		0,13	0,04	26,20	5,93	6,12	0,18	0,06	0,17	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
21.01.2015	08:10	65	210	46	6,6	90	24,0	18,1	3,2
18.02.2015	08:05	76	230	54	7,0	95	25,0	19,1	3,4
24.03.2015	07:45	83	310	66	8,6	120	30,0	23,7	4,2
27.04.2015	07:50	92	390	74	9,7	140	35,0	27,7	4,9
04.06.2015	07:50	90	400	76	12,0	150	37,0	29,5	5,3
06.07.2015	08:00	99	390	85	12,0	130	34,0	26,0	4,6
30.07.2015	07:55	79	380	68	9,5	140	32,0	27,0	4,8
27.08.2015	08:05	82	370	71	10,0	140	34,0	27,4	4,9
23.09.2015	08:00	88	420	77	11,0	160	39,0	31,4	5,6
26.10.2015	08:30	87	360	71	10,0	140	34,0	27,4	4,9
25.11.2015	08:30	80	340	67	10,0	140	31,0	26,7	4,8
10.12.2015	08:00	77	300	58	9,4	130	31,0	25,3	4,5
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		65	210	46	6,6	90	24,0	18,1	3,2
Max		99	420	85	12,0	160	39,0	31,4	5,6
Mittel		83	342	68	9,6	131	32,2	25,8	4,6
10Quantil		76	237	54	7,2	98	25,5	19,6	3,5
50Quantil		82	365	70	9,8	140	33,0	26,8	4,8
90Quantil		92	399	77	11,9	149	36,8	29,3	5,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Weiße Elster		Oberthau				MST-Nr 313236	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 718971 H-Wert 5697274	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL	PCP
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.01.2015	08:10	5,9	2,1	128	0,02	< 0,20	5,2	0,7	< 0,100
18.02.2015	08:05	6,2	2,2	134	0,02	< 0,20	5,4	0,5	< 0,100
24.03.2015	07:45	7,3	2,6	159	0,03	< 0,20	5,9	0,5	< 0,100
27.04.2015	07:50	8,4	3,0	183	0,02	< 0,20	5,9	0,7	< 0,100
04.06.2015	07:50	8,1	2,9	177	< 0,02	< 0,20	6,2	0,8	< 0,100
06.07.2015	08:00	7,6	2,7	165	0,02	< 0,20	7,6	1,0	< 0,100
30.07.2015	07:55	7,3	2,6	159	< 0,02	< 0,20	5,8	1,0	< 0,100
27.08.2015	08:05	7,0	2,5	153	< 0,02	< 0,20	6,6	0,9	< 0,100
23.09.2015	08:00	7,6	2,7	165	< 0,02	< 0,20	5,8	0,7	< 0,100
26.10.2015	08:30	7,6	2,7	165	0,05	< 0,20	6,7	0,7	< 0,100
25.11.2015	08:30	7,3	2,6	159	0,03	< 0,20	6,8	0,7	< 0,100
10.12.2015	08:00	8,1	2,9	177	< 0,02	< 0,20	5,3	0,6	< 0,100
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		5,9	2,1	128	<0,02	<0,20	5,2	0,5	<0,100
Max		8,4	3,0	183	0,05	<0,20	7,6	1,0	<0,100
Mittel		7,4	2,6	160	0,02	<0,20	6,1	0,7	<0,100
10Quantil		6,3	2,2	136	0,01	0,10	5,3	0,5	0,050
50Quantil		7,4	2,7	162	0,02	0,10	5,9	0,7	0,050
90Quantil		8,1	2,9	177	0,03	0,10	6,8	1,0	0,050
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.01.2015	08:10	0,0011	0,0016	0,0002	< 0,0001	< 0,0001
18.02.2015	08:05	0,0027	0,0040	0,0001	< 0,0001	< 0,0001
24.03.2015	07:45	< 0,0001	0,0015	0,0002	< 0,0001	< 0,0001
27.04.2015	07:50	0,0035	0,0024	0,0003	< 0,0001	< 0,0001
04.06.2015	07:50	0,0160	0,0026	0,0002	< 0,0001	< 0,0001
06.07.2015	08:00	0,0021	0,0030	0,0005	< 0,0001	< 0,0001
30.07.2015	07:55	0,0031	0,0018	0,0013	< 0,0001	< 0,0001
27.08.2015	08:05	0,0110	0,0026	0,0004	< 0,0001	< 0,0001
23.09.2015	08:00	0,0110	< 0,0001	0,0003	< 0,0001	< 0,0001
26.10.2015	08:30	0,0008	0,0057	0,0008	< 0,0001	< 0,0001
25.11.2015	08:30	0,0290	0,0150	0,0004	< 0,0001	< 0,0001
10.12.2015	08:00	0,0012	0,0008	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Anzahl		12	12	12	12	12
Min		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Max		0,0290	0,0150	0,0013	<0,0001	<0,0001
Mittel		0,0068	0,0034	0,0004	0,0001	0,0001
10Quantil		0,0009	0,0009	0,0001	0,0000	0,0000
50Quantil		0,0029	0,0025	0,0003	0,0000	0,0000
90Quantil		0,0155	0,0055	0,0008	0,0000	0,0000
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	>QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2015 Weiße Elster		Ostrau				MST-Nr 311485			
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 723897 H-Wert 5665873			
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRÜB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
21.01.2015	10:35	25,4	ohne	klar	farblos	0,0	3,8	7,8	745
18.02.2015	09:40	18,6	ohne	schw.trüb	farblos	3,0	3,2	8,3	811
24.03.2015	09:05	10,5	ohne	klar	farblos	6,5	6,0	8,3	1010
27.04.2015	09:20	8,3	ohne	klar	farblos	14,5	14,1	8,0	1190
04.06.2015	09:20	7,3	ohne	klar	farblos	17,0	18,1	8,0	1260
06.07.2015	09:15	9,2	ohne	schw.trüb	schw. braun	20,0	24,5	7,7	1080
30.07.2015	09:25	8,7	ohne	klar	farblos	16,5	17,5	8,0	1200
27.08.2015	09:40	9,6	ohne	klar	farblos	19,0	18,4	8,1	1110
23.09.2015	09:20	7,6	ohne	klar	farblos	12,5	14,2	8,0	1240
26.10.2015	09:45	9,4	ohne	klar	farblos	9,0	10,3	8,0	1180
25.11.2015	09:55	9,4	ohne	klar	farblos	5,0	5,2	8,2	1240
10.12.2015	11:50	10,5	ohne	klar	farblos	6,0	5,3	8,1	956
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		7,3	-	-	-	0,0	3,2	7,7	745
Max		25,4	-	-	-	20,0	24,5	8,3	1260
Mittel		11,2	-	-	-	10,8	11,7	8,0	1085
10Quantil		7,7	-	-	-	3,2	3,9	7,8	826
50Quantil		9,4	-	-	-	10,8	12,2	8,0	1145
90Quantil		17,8	-	-	-	18,8	18,4	8,3	1240
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2015	10:35	12,9	98	9,9	5,6	2,4	0,12	0,09	0,13
18.02.2015	09:40	12,7	95	26,0	5,2	4,1	0,14	0,11	0,13
24.03.2015	09:05	13,4	108	3,1	4,8	3,8	< 0,03	< 0,02	0,07
27.04.2015	09:20	8,8	86	4,2	6,4	3,1	0,05	0,04	0,13
04.06.2015	09:20	7,7	82	11,0	6,7	2,7	0,15	0,12	0,16
06.07.2015	09:15	9,2	111	25,0	8,4	4,8	0,12	0,09	0,10
30.07.2015	09:25	8,7	92	8,9	6,5	3,6	0,04	0,03	< 0,07
27.08.2015	09:40	8,3	89	6,8	6,3	1,7	0,05	0,04	0,07
23.09.2015	09:20	9,8	96	6,4	4,9	2,1	0,09	0,07	0,07
26.10.2015	09:45	10,5	94	5,4	5,7	3,3	0,06	0,05	0,07
25.11.2015	09:55	12,3	97	2,3	5,7	2,4	0,15	0,12	0,10
10.12.2015	11:50	11,8	93	4,5	5,6	2,3	0,14	0,11	0,10
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		7,7	82	2,3	4,8	1,7	<0,03	<0,02	<0,07
Max		13,4	111	26,0	8,4	4,8	0,15	0,12	0,16
Mittel		10,5	95	9,5	6,0	3,0	0,09	0,07	0,10
10Quantil		8,3	86	3,2	4,9	2,1	0,04	0,03	0,07
50Quantil		10,2	94	6,6	5,7	2,9	0,10	0,08	0,10
90Quantil		12,9	107	23,6	6,7	4,1	0,15	0,12	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Weiße Elster		Ostrau				MST-Nr 311485			
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 723897 H-Wert 5665873			
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2015	10:35	0,04	31,00	7,00	7,13	0,18	0,06	0,12	65
18.02.2015	09:40	0,04	31,00	7,00	7,15	0,15	0,05	0,11	72
24.03.2015	09:05	0,02	22,00	4,90	4,92	0,06	0,02	0,06	85
27.04.2015	09:20	0,04	19,00	4,20	4,28	0,22	0,07	0,14	99
04.06.2015	09:20	0,05	15,00	3,30	3,47	0,46	0,15	0,23	100
06.07.2015	09:15	0,03	10,00	2,30	2,42	0,40	0,13	0,27	83
30.07.2015	09:25	< 0,02	13,00	2,90	2,93	0,43	0,14	0,22	100
27.08.2015	09:40	0,02	12,00	2,80	2,86	0,37	0,12	0,17	100
23.09.2015	09:20	0,02	14,00	3,10	3,19	0,31	0,10	0,17	100
26.10.2015	09:45	0,02	15,00	3,40	3,47	0,25	0,08	0,13	89
25.11.2015	09:55	0,03	17,00	3,90	4,05	0,31	0,10	0,15	90
10.12.2015	11:50	0,03	23,00	5,30	5,44	0,22	0,07	0,13	79
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,02	10,00	2,30	2,42	0,06	0,02	0,06	65
Max		0,05	31,00	7,00	7,15	0,46	0,15	0,27	100
Mittel		0,03	18,50	4,18	4,28	0,28	0,09	0,16	88
10Quantil		0,02	12,10	2,81	2,87	0,16	0,05	0,11	73
50Quantil		0,03	16,00	3,65	3,76	0,28	0,09	0,15	90
90Quantil		0,04	30,20	6,83	6,96	0,43	0,14	0,23	100
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
21.01.2015	10:35	150	49	5,6	52	22,0	12,4	2,2	4,5
18.02.2015	09:40	170	59	6,0	59	25,0	14,0	2,5	5,0
24.03.2015	09:05	250	87	6,7	69	31,0	16,8	3,0	6,4
27.04.2015	09:20	320	100	8,0	82	39,0	20,5	3,7	7,3
04.06.2015	09:20	330	110	9,7	84	41,0	21,2	3,8	7,8
06.07.2015	09:15	300	97	8,5	76	36,0	18,9	3,4	6,7
30.07.2015	09:25	320	120	9,1	77	38,0	19,5	3,5	7,3
27.08.2015	09:40	280	110	8,3	69	38,0	18,4	3,3	6,2
23.09.2015	09:20	340	120	9,7	85	45,0	22,3	4,0	7,3
26.10.2015	09:45	270	94	8,9	77	38,0	19,5	3,5	6,7
25.11.2015	09:55	280	100	9,4	80	37,0	19,7	3,5	7,0
10.12.2015	11:50	230	78	8,6	73	32,0	17,6	3,1	6,4
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		150	49	5,6	52	22,0	12,4	2,2	4,5
Max		340	120	9,7	85	45,0	22,3	4,0	7,8
Mittel		270	94	8,2	74	35,2	18,4	3,3	6,6
10Quantil		176	61	6,1	60	25,6	14,3	2,6	5,1
50Quantil		280	98	8,6	76	37,5	19,2	3,4	6,7
90Quantil		329	119	9,7	84	40,8	21,1	3,8	7,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Ostrau					MST-Nr 311485			
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom					R-Wert 723897 H-Wert 5665873			
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	ZN	FE	MN	BZ(A)PY	UM(BZB+BZ)	BZ(B)FL	
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	
21.01.2015	10:35	1,6	98	16	230	50	-	-	-	
18.02.2015	09:40	1,8	110	27	340	70	11,00	13,0	9,0	
24.03.2015	09:05	2,3	140	< 10	70	30	-	-	-	
27.04.2015	09:20	2,6	159	11	100	30	0,61	0,0	< 1,0	
04.06.2015	09:20	2,8	171	13	130	50	2,90	3,0	3,0	
06.07.2015	09:15	2,4	146	24	250	80	-	-	-	
30.07.2015	09:25	2,6	159	< 10	120	60	-	-	-	
27.08.2015	09:40	2,2	134	< 10	140	50	2,90	3,0	3,0	
23.09.2015	09:20	2,6	159	< 10	100	30	-	-	-	
26.10.2015	09:45	2,4	146	10	110	40	0,89	0,0	< 1,0	
25.11.2015	09:55	2,5	153	10	110	30	-	-	-	
10.12.2015	11:50	2,3	140	10	120	30	1,40	1,0	1,0	
Anzahl		12	12	12	12	12	6	6	6	
Min		1,6	98	<10	70	30	0,61	0,0	<1,0	
Max		2,8	171	27	340	80	11,00	13,0	9,0	
Mittel		2,3	143	12	152	46	3,28	3,3	2,8	
10Quantil		1,8	112	5	100	30	0,75	0,0	0,5	
50Quantil		2,4	146	10	120	45	2,15	2,0	2,0	
90Quantil		2,6	159	23	248	69	6,95	8,0	6,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ACENAPHT	ANTHRACEN	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.01.2015	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
18.02.2015	09:40	6,0	4,0	15,0	28,0	39,0	< 10,0	3,0	9,0
24.03.2015	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
27.04.2015	09:20	< 1,0	< 1,0	0,0	3,0	0,6	< 10,0	< 1,0	< 1,0
04.06.2015	09:20	2,0	< 1,0	5,0	11,0	10,9	< 10,0	< 1,0	2,0
06.07.2015	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
30.07.2015	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
27.08.2015	09:40	2,0	< 1,0	4,0	15,0	9,9	< 10,0	< 1,0	2,0
23.09.2015	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
26.10.2015	09:45	< 1,0	< 1,0	0,0	4,0	0,9	< 10,0	< 1,0	< 1,0
25.11.2015	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
10.12.2015	11:50	< 1,0	< 1,0	1,0	5,0	3,4	< 10,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<1,0	0,0	3,0	0,6	<10,0	<1,0	<1,0
Max		6,0	4,0	15,0	28,0	39,0	<10,0	3,0	9,0
Mittel		1,9	1,1	4,2	11,0	10,8	<10,0	<1,0	2,4
10Quantil		0,5	0,5	0,0	3,5	0,8	5,0	0,5	0,5
50Quantil		1,2	0,5	2,5	8,0	6,6	5,0	0,5	1,2
90Quantil		4,0	2,2	10,0	21,5	25,0	5,0	1,8	5,5
UQN-JMW		>1/2QNch	<=1/2QNch	>2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Ostrau					MST-Nr 311485			
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom					R-Wert 723897 H-Wert 5665873			
Datum	Uhrzeit	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	INDENOPYR	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN	
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	
21.01.2015	10:35	-	-	-	-	-	-	-	0,0026	
18.02.2015	09:40	28,0	8,0	< 1,0	< 5,0	9,0	32,0	24,0	0,0028	
24.03.2015	09:05	-	-	-	-	-	-	-	< 0,0001	
27.04.2015	09:20	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0	0,0025	
04.06.2015	09:20	< 20,0	3,0	< 1,0	< 5,0	3,0	< 20,0	< 3,0	0,0200	
06.07.2015	09:15	-	-	-	-	-	-	-	0,0052	
30.07.2015	09:25	-	-	-	-	-	-	-	0,0033	
27.08.2015	09:40	< 20,0	3,0	< 1,0	< 5,0	2,0	< 20,0	17,0	0,0009	
23.09.2015	09:20	-	-	-	-	-	-	-	0,0058	
26.10.2015	09:45	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0	0,0030	
25.11.2015	09:55	-	-	-	-	-	-	-	0,0140	
10.12.2015	11:50	< 20,0	4,0	< 1,0	< 5,0	1,0	< 20,0	4,0	0,0022	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	12	
Min		<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0	<3,0	<0,0001	
Max		28,0	8,0	<1,0	<5,0	9,0	32,0	24,0	0,0200	
Mittel		<20,0	3,2	<1,0	<5,0	2,7	<20,0	8,2	0,0052	
10Quantil		10,0	0,5	0,5	2,5	0,5	10,0	1,5	0,0010	
50Quantil		10,0	3,0	0,5	2,5	1,5	10,0	2,8	0,0029	
90Quantil		19,0	6,0	0,5	2,5	6,0	21,0	20,5	0,0132	
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	>QNch	<=1/2QNch	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.01.2015	10:35	0,0021	0,0002	< 0,0001	< 0,0001
18.02.2015	09:40	0,0031	0,0001	< 0,0001	< 0,0001
24.03.2015	09:05	0,0012	0,0001	< 0,0001	0,0002
27.04.2015	09:20	0,0019	0,0003	< 0,0001	< 0,0001
04.06.2015	09:20	0,0046	0,0004	< 0,0001	< 0,0001
06.07.2015	09:15	0,0017	0,0003	< 0,0001	< 0,0001
30.07.2015	09:25	0,0009	0,0005	< 0,0001	< 0,0001
27.08.2015	09:40	0,0011	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
23.09.2015	09:20	< 0,0001	0,0001	< 0,0001	< 0,0001
26.10.2015	09:45	0,0043	0,0008	< 0,0001	< 0,0001
25.11.2015	09:55	0,0140	0,0004	< 0,0001	< 0,0001
10.12.2015	11:50	0,0008	0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Anzahl		12	12	12	12
Min		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Max		0,0140	0,0008	<0,0001	0,0002
Mittel		0,0030	0,0003	0,0001	0,0001
10Quantil		0,0008	0,0001	0,0000	0,0000
50Quantil		0,0018	0,0002	0,0000	0,0000
90Quantil		0,0046	0,0005	0,0000	0,0000
UQN-JMW		<=1/2QNök	>QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2015 Weiße Elster		Wetterzeube oberhalb Wehr					MST-Nr 311480			
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom					R-Wert 711212	H-Wert 5654645		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	
		m3/s				°C	°C		µS/cm	
21.01.2015	11:45	22,8	ohne	klar	farblos	0,0	3,9	7,7	722	
18.02.2015	11:30	16,7	ohne	klar	farblos	4,0	3,4	8,3	800	
24.03.2015	11:05	9,4	ohne	klar	farblos	8,0	6,7	8,2	996	
27.04.2015	11:15	7,5	ohne	klar	farblos	18,5	14,6	7,8	1180	
04.06.2015	11:50	6,6	ohne	klar	farblos	21,0	18,7	7,8	1210	
06.07.2015	11:10	8,3	ohne	klar	farblos	22,5	24,3	7,8	1140	
30.07.2015	11:25	7,8	ohne	klar	farblos	18,0	17,6	7,8	1160	
27.08.2015	12:15	8,7	ohne	klar	farblos	26,0	18,2	7,9	1120	
23.09.2015	11:05	6,9	ohne	klar	farblos	14,0	14,0	7,9	1180	
26.10.2015	12:10	8,5	ohne	klar	farblos	12,0	10,8	7,9	1130	
25.11.2015	12:15	8,4	ohne	klar	farblos	6,0	4,8	8,1	1210	
10.12.2015	09:20	9,5	ohne	klar	farblos	1,0	4,8	7,9	918	
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12	
Min		6,6	-	-	-	0,0	3,4	7,7	722	
Max		22,8	-	-	-	26,0	24,3	8,3	1210	
Mittel		10,1	-	-	-	12,6	11,8	7,9	1064	
10Quantil		6,9	-	-	-	1,3	4,0	7,8	812	
50Quantil		8,4	-	-	-	13,0	12,4	7,9	1135	
90Quantil		16,0	-	-	-	22,4	18,6	8,2	1207	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert									eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2015	11:45	12,9	98	7,3	5,0	2,5	0,12	0,09	0,13
18.02.2015	11:30	13,0	97	5,9	4,2	4,3	0,08	0,06	0,10
24.03.2015	11:05	12,7	104	2,7	5,0	3,9	< 0,03	< 0,02	0,07
27.04.2015	11:15	8,8	87	4,9	6,1	3,7	0,08	0,06	0,16
04.06.2015	11:50	7,7	83	6,8	6,6	2,8	0,13	0,10	0,20
06.07.2015	11:10	10,2	123	11,0	6,1	2,5	0,10	0,08	0,10
30.07.2015	11:25	8,4	89	7,3	6,1	2,9	0,06	0,05	0,07
27.08.2015	12:15	8,5	91	9,4	5,5	1,8	0,12	0,09	0,07
23.09.2015	11:05	9,3	91	5,9	5,3	2,7	0,05	0,04	0,07
26.10.2015	12:10	10,7	97	5,8	5,9	3,5	0,04	0,03	0,07
25.11.2015	12:15	12,2	95	2,5	5,2	2,5	0,05	0,04	0,07
10.12.2015	09:20	12,7	99	6,5	5,6	3,0	0,13	0,10	0,10
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		7,7	83	2,5	4,2	1,8	<0,03	<0,02	0,07
Max		13,0	123	11,0	6,6	4,3	0,13	0,10	0,20
Mittel		10,6	96	6,3	5,6	3,0	0,08	0,06	0,10
10Quantil		8,4	87	2,9	5,0	2,5	0,04	0,03	0,07
50Quantil		10,4	96	6,2	5,6	2,8	0,08	0,06	0,08
90Quantil		12,9	104	9,2	6,1	3,9	0,13	0,10	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Weiße Elster		Wetterzeube oberhalb Wehr						MST-Nr 311480	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 711212	H-Wert 5654645
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2015	11:45	0,04	31,00	7,00	7,13	0,18	0,06	0,10	65
18.02.2015	11:30	0,03	31,00	7,10	7,19	0,15	0,05	0,08	73
24.03.2015	11:05	0,02	22,00	5,00	5,02	0,06	0,02	0,07	87
27.04.2015	11:15	0,05	19,00	4,20	4,31	0,25	0,08	0,15	100
04.06.2015	11:50	0,06	15,00	3,30	3,46	0,40	0,13	0,20	99
06.07.2015	11:10	0,03	11,00	2,50	2,61	0,49	0,16	0,22	92
30.07.2015	11:25	0,02	14,00	3,10	3,17	0,37	0,12	0,20	98
27.08.2015	12:15	0,02	14,00	3,10	3,21	0,31	0,10	0,16	92
23.09.2015	11:05	0,02	15,00	3,50	3,56	0,31	0,10	0,18	100
26.10.2015	12:10	0,02	15,00	3,40	3,45	0,25	0,08	0,12	90
25.11.2015	12:15	0,02	17,00	3,90	3,96	0,31	0,10	0,14	99
10.12.2015	09:20	0,03	23,00	5,20	5,33	0,25	0,08	0,14	78
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,02	11,00	2,50	2,61	0,06	0,02	0,07	65
Max		0,06	31,00	7,10	7,19	0,49	0,16	0,22	100
Mittel		0,03	18,92	4,28	4,37	0,28	0,09	0,15	89
10Quantil		0,02	14,00	3,10	3,17	0,16	0,05	0,08	74
50Quantil		0,02	16,00	3,70	3,76	0,28	0,09	0,15	92
90Quantil		0,05	30,20	6,82	6,95	0,40	0,13	0,20	100
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
21.01.2015	11:45	150	50	5,2	51	22,0	12,2	2,2	3,9
18.02.2015	11:30	170	57	5,4	54	24,0	13,1	2,3	4,2
24.03.2015	11:05	250	84	6,5	65	31,0	16,2	2,9	5,6
27.04.2015	11:15	320	100	7,6	75	39,0	19,5	3,5	5,9
04.06.2015	11:50	320	100	9,1	80	40,0	20,4	3,6	6,4
06.07.2015	11:10	330	100	8,7	77	41,0	20,2	3,6	6,2
30.07.2015	11:25	330	110	8,9	79	41,0	20,5	3,7	5,6
27.08.2015	12:15	300	100	8,5	78	41,0	20,4	3,6	6,2
23.09.2015	11:05	300	110	10,0	78	43,0	20,8	3,7	6,4
26.10.2015	12:10	270	95	7,8	72	39,0	19,1	3,4	6,2
25.11.2015	12:15	290	100	8,1	77	40,0	20,0	3,6	5,9
10.12.2015	09:20	220	76	7,2	67	31,0	16,5	3,0	5,6
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		150	50	5,2	51	22,0	12,2	2,2	3,9
Max		330	110	10,0	80	43,0	20,8	3,7	6,4
Mittel		271	90	7,8	71	36,0	18,2	3,3	5,7
10Quantil		175	59	5,5	55	24,7	13,4	2,4	4,3
50Quantil		295	100	8,0	76	39,5	19,8	3,5	5,9
90Quantil		329	109	9,1	79	41,0	20,5	3,7	6,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Wetterzeube oberhalb Wehr						MST-Nr 311480	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 711212	H-Wert 5654645
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	2CLPH	3CLPH	4CLPH	24+25-DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.01.2015	11:45	1,4	85	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
18.02.2015	11:30	1,5	92	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.03.2015	11:05	2,0	122	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.04.2015	11:15	2,1	128	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
04.06.2015	11:50	2,3	140	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
06.07.2015	11:10	2,2	134	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
30.07.2015	11:25	2,0	122	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2015	12:15	2,2	134	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
23.09.2015	11:05	2,3	140	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.10.2015	12:10	2,2	134	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.11.2015	12:15	2,1	128	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
10.12.2015	09:20	2,0	122	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		1,4	85	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		2,3	140	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		2,0	123	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
10Quantil		1,6	95	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		2,1	128	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		2,3	139	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.01.2015	11:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
18.02.2015	11:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.03.2015	11:05	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.04.2015	11:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
04.06.2015	11:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
06.07.2015	11:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
30.07.2015	11:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2015	12:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
23.09.2015	11:05	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.10.2015	12:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.11.2015	12:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
10.12.2015	09:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Wetterzeube oberhalb Wehr					MST-Nr 311480		
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom					R-Wert 711212	H-Wert 5654645	
Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	UM(BZB+BZI)	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	FLUORANTH	SUM_5_PAK
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.01.2015	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
18.02.2015	11:30	1,00	1,0	1,0	< 1,0	< 1,0	1,0	6,0	3,0
24.03.2015	11:05	-	-	-	-	-	-	-	-
27.04.2015	11:15	0,79	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	3,0	0,8
04.06.2015	11:50	2,10	2,0	2,0	1,0	< 1,0	3,0	8,0	7,1
06.07.2015	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
30.07.2015	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
27.08.2015	12:15	4,10	6,0	4,0	3,0	2,0	7,0	15,0	17,1
23.09.2015	11:05	-	-	-	-	-	-	-	-
26.10.2015	12:10	1,10	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	5,0	1,1
25.11.2015	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
10.12.2015	09:20	4,70	6,0	4,0	3,0	2,0	7,0	11,0	17,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,79	0,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,0	3,0	0,8
Max		4,70	6,0	4,0	3,0	2,0	7,0	15,0	17,7
Mittel		2,30	2,5	2,0	1,4	1,0	3,0	8,0	7,8
10Quantil		0,90	0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	4,0	0,9
50Quantil		1,60	1,5	1,5	0,8	0,5	2,0	7,0	5,0
90Quantil		4,40	6,0	4,0	3,0	2,0	7,0	13,0	17,4
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	>1/2QNch	<=1/2QNch	>QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	ACENAPHT	PHENANT	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.01.2015	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
18.02.2015	11:30	< 1,0	< 10,0	< 20,0	< 1,0	1,0	< 1,0	< 5,0	28,0
24.03.2015	11:05	-	-	-	-	-	-	-	-
27.04.2015	11:15	< 1,0	< 10,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0
04.06.2015	11:50	< 1,0	< 10,0	< 20,0	2,0	2,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0
06.07.2015	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
30.07.2015	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
27.08.2015	12:15	< 1,0	< 10,0	< 20,0	3,0	3,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0
23.09.2015	11:05	-	-	-	-	-	-	-	-
26.10.2015	12:10	< 1,0	< 10,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0
25.11.2015	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
10.12.2015	09:20	< 1,0	< 10,0	< 20,0	3,0	5,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<10,0	<20,0	<1,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20,0
Max		<1,0	<10,0	<20,0	3,0	5,0	<1,0	<5,0	28,0
Mittel		<1,0	<10,0	<20,0	1,6	2,0	<1,0	<5,0	<20,0
10Quantil		0,5	5,0	10,0	0,5	0,5	0,5	2,5	10,0
50Quantil		0,5	5,0	10,0	1,2	1,5	0,5	2,5	10,0
90Quantil		0,5	5,0	10,0	3,0	4,0	0,5	2,5	19,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Wetterzeube oberhalb Wehr						MST-Nr 311480	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 711212 H-Wert 5654645	
Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
21.01.2015	11:45	-	-	0,0039	0,0034	0,0002	< 0,0001	< 0,0001	
18.02.2015	11:30	1,0	4,0	0,0018	0,0012	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
24.03.2015	11:05	-	-	0,0004	0,0011	0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
27.04.2015	11:15	< 1,0	< 3,0	0,0031	0,0015	0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
04.06.2015	11:50	2,0	8,0	0,0170	0,0020	0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
06.07.2015	11:10	-	-	< 0,0001	0,0013	0,0002	< 0,0001	< 0,0001	
30.07.2015	11:25	-	-	0,0029	0,0012	0,0006	< 0,0001	0,0006	
27.08.2015	12:15	4,0	13,0	0,0010	0,0008	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
23.09.2015	11:05	-	-	0,0030	< 0,0001	0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
26.10.2015	12:10	< 1,0	< 3,0	0,0021	0,0033	0,0005	< 0,0001	< 0,0001	
25.11.2015	12:15	-	-	0,0420	0,0370	0,0002	< 0,0001	< 0,0001	
10.12.2015	09:20	4,0	11,0	0,0007	0,0009	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
Anzahl		6	6	12	12	12	12	12	
Min		<1,0	<3,0	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	
Max		4,0	13,0	0,0420	0,0370	0,0006	<0,0001	0,0006	
Mittel		2,0	6,5	0,0065	0,0045	0,0002	0,0001	0,0001	
10Quantil		0,5	1,5	0,0004	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	
50Quantil		1,5	6,0	0,0025	0,0012	0,0001	0,0000	0,0000	
90Quantil		4,0	12,0	0,0157	0,0034	0,0005	0,0000	0,0000	
UQN-JMW		>1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	>1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Halle-Ammendorf				MST-Nr 310110			
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 707443 H-Wert 5701086			
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
07.01.2015	07:50	33,3	ohne	schw.trüb	farblos	2,0	4,2	8,1	1030
04.02.2015	08:10	31,0	ohne	schw.trüb	schw. braun	-2,0	2,8	8,6	1090
Anzahl		2	-	-	-	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	SAK 436	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2015	07:50	12,1	93	0,7	13,0	5,5	4,4	3,1	0,22
04.02.2015	08:10	12,7	94	0,2	17,0	5,9	4,4	5,4	0,17
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2015	07:50	0,17	0,20	0,06	27,00	6,00	6,23	6,80	0,22
04.02.2015	08:10	0,13	0,13	0,04	28,00	6,30	6,47	6,60	0,09
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Weiße Elster		Halle-Ammendorf				MST-Nr 310110	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 707443	H-Wert 5701086
Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2015	07:50	0,07	0,18	89	230	61	8,9	100	27,0
04.02.2015	08:10	0,03	0,13	95	250	65	7,7	100	27,0
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	CD GEL	PB GEL
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	07:50	20,2	3,6	6,4	2,3	140	10,0	0,02	< 0,20
04.02.2015	08:10	20,2	3,6	6,7	2,4	146	9,5	< 0,02	< 0,20
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI GEL	AS	AS GEL	B GEL	SE GEL	TL GEL	U GEL	CHLOROPHL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	07:50	4,6	1,2	0,6	-	-	-	-	3,0
04.02.2015	08:10	5,4	1,1	0,6	110	< 0,80	< 0,03	2,6	3,0
Anzahl		2	2	2	1	1	1	1	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Weiße Elster		Halle-Ammendorf				MST-Nr 310110	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 707443 H-Wert 5701086	
Datum	Uhrzeit	PHAEOPIGM	PCP	BZ(A)PY	UM(BZB+BZ)	BZ(B)FL	BZ(GH)PE	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
07.01.2015	07:50	1,0	< 0,100	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	08:10	1,0	< 0,100	2,90	2,0	2,0	2,0	< 1,0	5,0
Anzahl		2	2	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ACENAPHT	ANTHRACEN	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
07.01.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	08:10	9,0	9,9	< 10,0	< 1,0	2,0	< 20,0	2,0	< 1,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUOREN	INDENOPYR	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	07:50	-	-	-	-	< 0,0001	0,0033	0,0004	< 0,0001
04.02.2015	08:10	< 5,0	3,0	< 20,0	7,0	0,0037	0,0026	0,0002	< 0,0001
Anzahl		1	1	1	1	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Weiße Elster		Halle-Ammendorf		MST-Nr 310110	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 707443 H-Wert 5701086	
Datum	Uhrzeit	TEBUSN	PFOA	PFOS			
		µg/l	ng/l	ng/l			
07.01.2015	07:50	< 0,0001	-	-			
04.02.2015	08:10	< 0,0001	< 50,0	< 50,0			
Anzahl		2	1	1			
Min		-	-	-			
Max		-	-	-			
Mittel		-	-	-			
10Quantil		-	-	-			
50Quantil		-	-	-			
90Quantil		-	-	-			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Weiße Elster		Zeit					MST-Nr 310100		
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom					R-Wert 720569	H-Wert 5660832	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRÜBE	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m ³ /s				°C	°C	
21.01.2015	11:05		23,2	ohne	klar	farblos	0,0	3,9	7,8
18.02.2015	10:45		17,1	ohne	trüb	farblos	4,0	3,4	8,4
24.03.2015	10:25		9,6	ohne	klar	farblos	8,0	6,8	8,5
27.04.2015	10:45		7,6	ohne	klar	farblos	15,5	14,3	8,1
04.06.2015	11:00		6,7	ohne	klar	farblos	20,5	19,6	8,1
06.07.2015	10:20		8,4	ohne	klar	farblos	21,5	24,6	8,0
30.07.2015	10:20		8,0	ohne	klar	farblos	18,5	17,7	8,2
27.08.2015	11:30	le, PN li.Ufer	8,8	ohne	klar	farblos	24,0	19,0	8,2
23.09.2015	10:25	PN an Brücke	6,9	ohne	klar	farblos	13,0	14,1	8,1
26.10.2015	11:20		8,6	ohne	klar	farblos	11,0	10,6	8,1
25.11.2015	11:30		8,6	ohne	klar	farblos	5,0	5,0	8,2
10.12.2015	10:10		9,6	ohne	klar	farblos	2,0	5,5	8,0
Anzahl		-	12	-	-	-	12	12	12
Min		-	6,7	-	-	-	0,0	3,4	7,8
Max		-	23,2	-	-	-	24,0	24,6	8,5
Mittel		-	10,3	-	-	-	11,9	12,0	8,1
10Quantil		-	6,9	-	-	-	2,2	4,0	8,0
50Quantil		-	8,6	-	-	-	12,0	12,4	8,1
90Quantil		-	16,4	-	-	-	21,4	19,5	8,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O ₂	O ₂ -SAETT	AOX	Susp.ST	TOC	ZS7	NH ₄
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2015	11:05	736	13,0	99	19,0	9,9	5,0	2,3	0,10
18.02.2015	10:45	805	11,4	85	14,0	14,0	4,5	3,3	0,09
24.03.2015	10:25	989	13,7	112	14,0	2,6	5,5	4,3	< 0,03
27.04.2015	10:45	1150	9,5	93	15,0	4,2	5,9	3,4	0,05
04.06.2015	11:00	1230	10,1	111	12,0	6,7	6,7	2,9	0,09
06.07.2015	10:20	1140	12,0	146	16,0	6,4	7,0	2,4	0,04
30.07.2015	10:20	1140	10,3	109	18,0	8,1	6,0	4,7	0,04
27.08.2015	11:30	1040	9,4	102	16,0	7,9	6,1	1,8	0,06
23.09.2015	10:25	1230	10,6	104	18,0	6,3	5,3	3,4	0,04
26.10.2015	11:20	1150	11,3	102	15,0	3,4	5,3	4,8	0,04
25.11.2015	11:30	1190	12,9	101	16,0	3,3	5,4	2,9	0,14
10.12.2015	10:10	954	12,4	98	19,0	5,0	5,9	3,3	0,52
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		736	9,4	85	12,0	2,6	4,5	1,8	<0,03
Max		1230	13,7	146	19,0	14,0	7,0	4,8	0,52
Mittel		1063	11,4	105	16,0	6,5	5,7	3,3	0,10
10Quantil		820	9,6	94	14,0	3,3	5,0	2,3	0,04
50Quantil		1140	11,4	102	16,0	6,4	5,7	3,3	0,06
90Quantil		1226	13,0	112	18,9	9,7	6,6	4,7	0,14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Weiße Elster		Zeit						MST-Nr 310100	
OWK-Nr	SAL15OW01-00	TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 720569	H-Wert 5660832
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2015	11:05	0,08	0,13	0,04	31,00	7,00	7,12	0,18	0,06
18.02.2015	10:45	0,07	0,10	0,03	30,00	6,80	6,90	0,15	0,05
24.03.2015	10:25	< 0,02	0,07	0,02	22,00	5,00	5,02	0,09	0,03
27.04.2015	10:45	0,04	0,13	0,04	18,00	4,10	4,18	0,25	0,08
04.06.2015	11:00	0,07	0,16	0,05	15,00	3,30	3,42	0,40	0,13
06.07.2015	10:20	0,03	0,07	0,02	12,00	2,60	2,65	0,43	0,14
30.07.2015	10:20	0,03	< 0,07	< 0,02	13,00	2,90	2,93	0,40	0,13
27.08.2015	11:30	0,05	0,07	0,02	12,00	2,80	2,87	0,28	0,09
23.09.2015	10:25	0,03	< 0,07	< 0,02	14,00	3,10	3,13	0,28	0,09
26.10.2015	11:20	0,03	0,07	0,02	14,00	3,20	3,25	0,25	0,08
25.11.2015	11:30	0,11	< 0,07	< 0,02	18,00	4,00	4,11	0,31	0,10
10.12.2015	10:10	0,40	0,13	0,04	25,00	5,60	6,04	0,31	0,10
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,02	<0,07	<0,02	12,00	2,60	2,65	0,09	0,03
Max		0,40	0,16	0,05	31,00	7,00	7,12	0,43	0,14
Mittel		0,08	0,08	0,03	18,67	4,20	4,30	0,28	0,09
10Quantil		0,03	0,03	0,01	12,10	2,81	2,88	0,16	0,05
50Quantil		0,04	0,07	0,02	16,50	3,65	3,76	0,28	0,09
90Quantil		0,11	0,13	0,04	29,50	6,68	6,81	0,40	0,13
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
21.01.2015	11:05	0,11	65	150	52	5,8	55	23,0	13,0
18.02.2015	10:45	0,11	71	170	56	5,5	56	24,0	13,4
24.03.2015	10:25	0,07	85	240	78	6,4	68	31,0	16,7
27.04.2015	10:45	0,14	97	310	96	7,6	84	40,0	21,0
04.06.2015	11:00	0,21	98	330	100	8,6	84	41,0	21,2
06.07.2015	10:20	0,21	86	330	98	8,8	89	46,0	23,1
30.07.2015	10:20	0,20	97	310	100	8,2	79	38,0	19,8
27.08.2015	11:30	0,16	91	250	94	8,4	80	37,0	19,7
23.09.2015	10:25	0,16	100	340	110	8,6	85	46,0	22,5
26.10.2015	11:20	0,12	91	260	92	7,9	76	39,0	19,6
25.11.2015	11:30	0,15	95	290	100	8,9	82	39,0	20,5
10.12.2015	10:10	0,19	83	220	76	9,1	72	32,0	17,5
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,07	65	150	52	5,5	55	23,0	13,0
Max		0,21	100	340	110	9,1	89	46,0	23,1
Mittel		0,15	88	267	88	7,8	76	36,3	19,0
10Quantil		0,11	72	175	58	5,9	57	24,7	13,7
50Quantil		0,16	91	275	95	8,3	80	38,5	19,8
90Quantil		0,21	98	330	100	8,9	85	45,5	22,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2015 Weiße Elster		Zeit						MST-Nr 310100	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 720569	H-Wert 5660832
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.01.2015	11:05	2,3	4,5	1,6	98	4,3	4,1	0,8	1,3
18.02.2015	10:45	2,4	4,8	1,7	104	4,2	3,1	0,9	2,7
24.03.2015	10:25	3,0	6,4	2,3	140	3,0	2,2	< 0,5	< 0,2
27.04.2015	10:45	3,7	7,0	2,5	153	3,4	2,5	< 0,5	0,4
04.06.2015	11:00	3,8	7,3	2,6	159	4,0	3,8	0,6	0,9
06.07.2015	10:20	4,1	7,0	2,5	153	3,3	3,5	0,6	0,7
30.07.2015	10:20	3,5	6,2	2,2	134	3,4	3,0	< 0,5	0,6
27.08.2015	11:30	3,5	7,0	2,5	153	3,5	2,2	< 0,5	1,1
23.09.2015	10:25	4,0	6,7	2,4	146	2,8	2,6	0,6	0,5
26.10.2015	11:20	3,5	6,7	2,4	146	3,3	2,8	< 0,5	0,4
25.11.2015	11:30	3,7	7,0	2,5	153	2,8	2,3	< 0,5	0,5
10.12.2015	10:10	3,1	6,7	2,4	146	3,1	2,7	0,7	0,6
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		2,3	4,5	1,6	98	2,8	2,2	<0,5	<0,2
Max		4,1	7,3	2,6	159	4,3	4,1	0,8	2,7
Mittel		3,4	6,4	2,3	140	3,4	2,9	0,5	0,8
10Quantil		2,4	4,9	1,8	107	2,8	2,2	0,2	0,4
50Quantil		3,5	6,7	2,4	146	3,4	2,8	0,4	0,6
90Quantil		4,0	7,0	2,5	153	4,2	3,8	0,8	1,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	HG	HG GEL	PCP	BZ(A)PY	UM(BZB+BZ)	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.01.2015	11:05	0,08	< 0,01	< 0,01	< 0,100	-	-	-	-
18.02.2015	10:45	0,08	< 0,01	< 0,01	< 0,100	4,00	4,0	3,0	2,0
24.03.2015	10:25	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,100	-	-	-	-
27.04.2015	10:45	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,100	0,28	0,0	< 1,0	< 1,0
04.06.2015	11:00	0,09	< 0,01	< 0,01	< 0,100	3,20	3,0	3,0	2,0
06.07.2015	10:20	0,07	< 0,01	< 0,01	< 0,100	-	-	-	-
30.07.2015	10:20	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,100	-	-	-	-
27.08.2015	11:30	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,100	2,90	4,0	3,0	2,0
23.09.2015	10:25	0,04	< 0,01	< 0,01	< 0,100	-	-	-	-
26.10.2015	11:20	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,100	0,74	0,0	< 1,0	< 1,0
25.11.2015	11:30	0,06	< 0,01	< 0,01	< 0,100	-	-	-	-
10.12.2015	10:10	0,06	< 0,01	< 0,01	< 0,100	1,30	0,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		12	12	12	12	6	6	6	6
Min		0,04	<0,01	<0,01	<0,100	0,28	0,0	<1,0	<1,0
Max		0,09	<0,01	<0,01	<0,100	4,00	4,0	3,0	2,0
Mittel		0,06	<0,01	<0,01	<0,100	2,07	1,8	1,8	1,2
10Quantil		0,05	0,00	0,00	0,050	0,51	0,0	0,5	0,5
50Quantil		0,06	0,00	0,00	0,050	2,10	1,5	1,8	1,2
90Quantil		0,08	0,00	0,00	0,050	3,60	4,0	3,0	2,0
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	>1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Zeit						MST-Nr 310100	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 720569	H-Wert 5660832
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ACENAPHT	ANTHRACEN	BZ(A)AN	PHENANT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.01.2015	11:05	-	-	-	-	-	-	-	-
18.02.2015	10:45	1,0	5,0	12,0	13,0	< 10,0	< 1,0	3,0	< 20,0
24.03.2015	10:25	-	-	-	-	-	-	-	-
27.04.2015	10:45	< 1,0	0,0	3,0	0,3	< 10,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
04.06.2015	11:00	< 1,0	5,0	12,0	11,2	< 10,0	< 1,0	3,0	< 20,0
06.07.2015	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
30.07.2015	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
27.08.2015	11:30	1,0	5,0	12,0	11,9	< 10,0	< 1,0	2,0	< 20,0
23.09.2015	10:25	-	-	-	-	-	-	-	-
26.10.2015	11:20	< 1,0	0,0	5,0	0,7	< 10,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
25.11.2015	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
10.12.2015	10:10	< 1,0	0,0	7,0	1,3	< 10,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	0,0	3,0	0,3	<10,0	<1,0	<1,0	<20,0
Max		1,0	5,0	12,0	13,0	<10,0	<1,0	3,0	<20,0
Mittel		<1,0	2,5	8,5	6,4	<10,0	<1,0	1,6	<20,0
10Quantil		0,5	0,0	4,0	0,5	5,0	0,5	0,5	10,0
50Quantil		0,5	2,5	9,5	6,2	5,0	0,5	1,2	10,0
90Quantil		1,0	5,0	12,0	12,4	5,0	0,5	3,0	10,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	>QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	INDENOPYR	NAPHTHALI	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.01.2015	11:05	-	-	-	-	-	-
18.02.2015	10:45	3,0	< 1,0	< 5,0	3,0	< 20,0	9,0
24.03.2015	10:25	-	-	-	-	-	-
27.04.2015	10:45	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0
04.06.2015	11:00	3,0	< 1,0	< 5,0	3,0	< 20,0	13,0
06.07.2015	10:20	-	-	-	-	-	-
30.07.2015	10:20	-	-	-	-	-	-
27.08.2015	11:30	3,0	< 1,0	< 5,0	3,0	< 20,0	13,0
23.09.2015	10:25	-	-	-	-	-	-
26.10.2015	11:20	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0
25.11.2015	11:30	-	-	-	-	-	-
10.12.2015	10:10	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	6,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0	<3,0
Max		3,0	<1,0	<5,0	3,0	<20,0	13,0
Mittel		1,8	<1,0	<5,0	1,8	<20,0	7,3
10Quantil		0,5	0,5	2,5	0,5	10,0	1,5
50Quantil		1,8	0,5	2,5	1,8	10,0	7,5
90Quantil		3,0	0,5	2,5	3,0	10,0	13,0
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							