

2015		Bach aus Bageritz		Bageritz, Straße K 2142				MST-Nr 313692	
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 719989		H-Wert 5708217	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
25.03.2015	10:15	ohne	schw.trüb	schw. braun	9,0	4,9	7,9	1910	8,5
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
25.03.2015	10:15	66	9,6	9,6	> 19,0	14,20	11,00	0,23	0,07
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	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.03.2015	10:15	34,00	7,70	18,80	21,00	0,89	0,29	0,45	120
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Bach aus Bageritz		Bageritz, Straße K 2142			MST-Nr 313692		
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 719989		H-Wert 5708217		
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
25.03.2015	10:15	470	61	27,0	240	55,0	46,3	8,3	19,6
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	KS 4,3	HCO3	BENTAZON
		mmol/l	mg/l	µg/l
25.03.2015	10:15	7,0	427	0,180
Anzahl		1	1	1
Min		-	-	-
Max		-	-	-
Mittel		-	-	-
10Quantil		-	-	-
50Quantil		-	-	-
90Quantil		-	-	-
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2015		Bach aus Bageritz		Bageritz, verl. Queiser Straße				MST-Nr 313691	
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 719303		H-Wert 5707858	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRÜBE	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
25.03.2015	10:35	ohne	schw.trüb	schw. braun	11,0	5,1	8,4	1760	13,7
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
25.03.2015	10:35	107	34,0	10,0	3,7	0,08	0,06	0,07	0,02
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	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.03.2015	10:35	33,00	7,50	7,58	8,50	0,34	0,11	0,18	100
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Bach aus Bageritz		Bageritz, verl. Queiser Straße				MST-Nr 313691	
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 719303		H-Wert 5707858	
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
25.03.2015	10:35	470	56	21,0	240	57,0	46,7	8,3	18,2
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	KS 4,3	HCO3	BENTAZON
		mmol/l	mg/l	µg/l
25.03.2015	10:35	6,5	397	< 0,010
Anzahl		1	1	1
Min		-	-	-
Max		-	-	-
Mittel		-	-	-
10Quantil		-	-	-
50Quantil		-	-	-
90Quantil		-	-	-
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2015		Fuhne		Baalberge			MST-Nr 2170040		
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 693036			H-Wert 5738350	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRÜBE	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
28.01.2015	10:10	2,3	ohne	schw.trüb	schw.gelb	4,0	4,5	8,0	1910
19.02.2015	10:40	1,8	ohne	schw.trüb	farblos	1,0	3,5	8,0	2030
23.03.2015	09:25	-	ohne	schw.trüb	farblos	1,0	5,4	8,0	1940
22.04.2015	09:55	1,2	ohne	klar	farblos	10,0	10,9	7,9	1850
27.05.2015	10:15	0,8	ohne	klar	farblos	11,5	12,7	8,0	1660
24.06.2015	10:10	1,3	ohne	schw.trüb	farblos	13,0	14,2	7,7	1320
20.07.2015	11:00	0,9	ohne	trüb	schw.gelb	23,0	19,5	7,8	1250
18.08.2015	10:40	-	ohne	schw.trüb	schw.gelb	16,5	18,7	7,7	1190
24.09.2015	09:40	-	ohne	klar	farblos	13,5	12,8	8,0	1780
04.11.2015	09:55	1,0	ohne	schw.trüb	farblos	5,0	6,0	8,0	1930
16.11.2015	08:50	1,6	ohne	schw.trüb	schw.gelb	12,0	11,2	7,9	1750
09.12.2015	10:10	1,5	ohne	schw.trüb	schw.gelb	7,0	7,0	8,3	1960
Anzahl		9	-	-	-	12	12	12	12
Min		0,8	-	-	-	1,0	3,5	7,7	1190
Max		2,3	-	-	-	23,0	19,5	8,3	2030
Mittel		1,4	-	-	-	9,8	10,5	7,9	1714
10Quantil		0,8	-	-	-	1,3	4,6	7,7	1257
50Quantil		1,3	-	-	-	10,8	11,0	8,0	1815
90Quantil		1,9	-	-	-	16,2	18,2	8,0	1958
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

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
28.01.2015	10:10	11,4	88	0,6	20,0	7,5	5,7	3,2	0,61
19.02.2015	10:40	12,1	91	0,5	12,0	7,5	5,5	3,3	0,59
23.03.2015	09:25	11,0	87	0,4	8,9	6,6	5,6	2,8	0,45
22.04.2015	09:55	6,6	60	0,6	7,7	6,7	5,4	2,4	0,23
27.05.2015	10:15	9,2	87	0,7	5,8	7,0	6,1	2,0	0,06
24.06.2015	10:10	7,1	69	0,8	13,0	8,7	6,8	6,3	0,35
20.07.2015	11:00	6,4	70	0,8	16,0	7,7	5,7	5,7	0,37
18.08.2015	10:40	6,2	67	1,1	35,0	11,0	3,9	4,1	0,39
24.09.2015	09:40	9,1	86	0,6	5,4	6,0	5,2	1,7	0,04
04.11.2015	09:55	10,6	85	0,1	8,0	6,7	5,8	1,5	0,05
16.11.2015	08:50	8,8	80	0,7	22,0	6,8	6,1	< 0,5	0,17
09.12.2015	10:10	10,7	88	0,6	9,6	6,9	6,1	1,8	0,35
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		6,2	60	0,1	5,4	6,0	3,9	<0,5	0,04
Max		12,1	91	1,1	35,0	11,0	6,8	6,3	0,61
Mittel		9,1	80	0,6	13,6	7,4	5,7	2,9	0,30
10Quantil		6,4	67	0,4	6,0	6,6	5,2	1,5	0,05
50Quantil		9,1	86	0,6	10,8	7,0	5,7	2,6	0,35
90Quantil		11,4	88	0,8	21,8	8,6	6,1	5,5	0,58
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2015		Fuhne		Baalberge				MST-Nr 2170040	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 693036	H-Wert 5738350
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
28.01.2015	10:10	0,47	0,23	0,07	31,00	7,00	7,50	8,40	0,31
19.02.2015	10:40	0,46	0,16	0,05	35,00	8,00	8,50	9,70	0,25
23.03.2015	09:25	0,35	0,20	0,06	30,00	6,80	7,20	7,70	0,21
22.04.2015	09:55	0,18	0,39	0,12	26,00	5,90	6,20	7,00	0,25
27.05.2015	10:15	0,05	0,26	0,08	24,00	5,50	5,60	6,50	0,46
24.06.2015	10:10	0,27	0,30	0,09	< 0,44	< 0,10	0,36	4,00	0,58
20.07.2015	11:00	0,29	0,46	0,14	10,00	2,30	2,70	3,50	0,52
18.08.2015	10:40	0,30	0,23	0,07	12,00	2,70	3,10	3,90	0,77
24.09.2015	09:40	0,03	0,10	0,03	23,00	5,10	5,20	5,60	0,49
04.11.2015	09:55	0,04	0,13	0,04	25,00	5,60	5,70	6,60	0,40
16.11.2015	08:50	0,13	0,20	0,06	17,00	3,90	4,10	4,50	0,49
09.12.2015	10:10	0,27	0,39	0,12	29,00	6,60	7,00	6,30	0,40
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,03	0,10	0,03	<0,44	<0,10	0,36	3,50	0,21
Max		0,47	0,46	0,14	35,00	8,00	8,50	9,70	0,77
Mittel		0,24	0,25	0,08	21,85	4,95	5,26	6,14	0,43
10Quantil		0,04	0,13	0,04	10,20	2,34	2,74	3,91	0,25
50Quantil		0,27	0,23	0,07	24,50	5,55	5,65	6,40	0,43
90Quantil		0,45	0,39	0,12	30,90	6,98	7,47	8,33	0,57
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		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
28.01.2015	10:10	0,10	0,17	150	500	88	17,0	240	55,0
19.02.2015	10:40	0,08	0,14	170	560	94	17,0	260	60,0
23.03.2015	09:25	0,07	0,13	150	520	91	18,0	240	57,0
22.04.2015	09:55	0,08	0,13	160	540	90	18,0	240	55,0
27.05.2015	10:15	0,15	0,22	190	530	100	21,0	230	54,0
24.06.2015	10:10	0,19	0,32	120	320	69	15,0	160	33,0
20.07.2015	11:00	0,17	0,31	110	290	66	14,0	150	33,0
18.08.2015	10:40	0,25	0,39	93	300	59	14,0	140	31,0
24.09.2015	09:40	0,16	0,23	150	450	92	18,0	220	50,0
04.11.2015	09:55	0,13	0,19	150	540	95	18,0	250	57,0
16.11.2015	08:50	0,16	0,26	150	450	91	18,0	230	48,0
09.12.2015	10:10	0,13	0,20	160	610	97	18,0	250	61,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,07	0,13	93	290	59	14,0	140	31,0
Max		0,25	0,39	190	610	100	21,0	260	61,0
Mittel		0,14	0,22	146	468	86	17,2	218	49,5
10Quantil		0,08	0,13	111	302	66	14,1	151	33,0
50Quantil		0,14	0,21	150	510	91	18,0	235	54,5
90Quantil		0,19	0,32	169	558	97	18,0	250	59,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2015		Fuhne		Baalberge				MST-Nr 2170040		
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 693036	H-Wert 5738350	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	PB GEL	CHLOROPHL	
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	
28.01.2015	10:10	46,3	8,3	16,5	5,9	360	11,0	< 0,20	-	
19.02.2015	10:40	50,2	9,0	16,2	5,8	354	9,5	< 0,20	-	
23.03.2015	09:25	46,7	8,3	16,2	5,8	354	5,7	< 0,20	-	
22.04.2015	09:55	46,3	8,3	15,1	5,4	329	4,6	< 0,20	11,0	
27.05.2015	10:15	44,6	8,0	14,0	5,0	305	6,4	< 0,20	4,0	
24.06.2015	10:10	30,0	5,3	10,6	3,8	232	8,9	< 0,20	15,0	
20.07.2015	11:00	28,6	5,1	10,4	3,7	226	8,9	< 0,20	6,0	
18.08.2015	10:40	26,7	4,8	9,0	3,2	195	9,3	< 0,20	6,0	
24.09.2015	09:40	42,3	7,5	15,4	5,5	336	12,0	< 0,20	1,0	
04.11.2015	09:55	48,1	8,6	16,8	6,0	366	13,0	< 0,20	3,0	
16.11.2015	08:50	43,3	7,7	14,8	5,3	323	13,0	< 0,20	-	
09.12.2015	10:10	49,0	8,7	17,9	6,4	391	13,0	< 0,20	-	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	7	
Min		26,7	4,8	9,0	3,2	195	4,6	<0,20	1,0	
Max		50,2	9,0	17,9	6,4	391	13,0	<0,20	15,0	
Mittel		41,8	7,5	14,4	5,1	314	9,6	<0,20	6,6	
10Quantil		28,7	5,1	10,4	3,7	227	5,8	0,10	2,2	
50Quantil		45,4	8,2	15,2	5,4	332	9,4	0,10	6,0	
90Quantil		48,9	8,7	16,8	6,0	365	13,0	0,10	12,6	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	PHAEOPIGM	BENTAZON
		µg/l	µg/l
28.01.2015	10:10	-	0,530
19.02.2015	10:40	-	0,500
23.03.2015	09:25	-	0,490
22.04.2015	09:55	7,0	0,600
27.05.2015	10:15	3,0	0,500
24.06.2015	10:10	3,0	0,360
20.07.2015	11:00	5,0	0,740
18.08.2015	10:40	7,0	0,360
24.09.2015	09:40	2,0	0,630
04.11.2015	09:55	1,0	0,610
16.11.2015	08:50	-	0,510
09.12.2015	10:10	-	0,600
Anzahl		7	12
Min		1,0	0,360
Max		7,0	0,740
Mittel		4,0	0,536
10Quantil		1,6	0,373
50Quantil		3,0	0,520
90Quantil		7,0	0,628
UQN-JMW		-	>2QNök
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2015		Fuhne		Werdershausen				MST-Nr 2170030	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		D: kl. Fluss des Tieflands				R-Wert 699775	H-Wert 5727347
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
19.02.2015	10:00	ohne	schw.trüb	farblos	0,0	3,7	7,9	1920	16,7
22.04.2015	09:10	ohne	schw.trüb	farblos	8,0	11,2	7,8	1780	6,1
27.05.2015	09:45	ohne	klar	farblos	12,0	13,4	7,9	1600	10,0
24.06.2015	09:30	ohne	schw.trüb	farblos	13,0	14,2	7,7	1530	7,7
20.07.2015	10:30	ohne	klar	farblos	22,0	20,6	7,9	1530	8,4
18.08.2015	09:45	ohne	schw.trüb	schw.braun	15,5	18,3	7,5	1300	5,4
24.09.2015	09:05	ohne	klar	farblos	12,0	12,7	7,8	1740	8,2
04.11.2015	09:20	ohne	schw.trüb	schw.gelb	5,0	5,9	7,8	1890	9,8
09.12.2015	09:20	ohne	schw.trüb	farblos	7,0	6,9	7,9	1860	9,9
Anzahl		-	-	-	9	9	9	9	9
Min		-	-	-	0,0	3,7	7,5	1300	5,4
Max		-	-	-	22,0	20,6	7,9	1920	16,7
Mittel		-	-	-	10,5	11,9	7,8	1683	9,1
10Quantil		-	-	-	4,0	5,5	7,7	1484	6,0
50Quantil		-	-	-	12,0	12,7	7,8	1740	8,4
90Quantil		-	-	-	16,8	18,8	7,9	1896	11,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	SAK 436	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.02.2015	10:00	126	0,5	4,5	6,3	3,2	0,82	0,64	0,10
22.04.2015	09:10	56	0,5	9,2	6,3	3,7	0,88	0,68	0,20
27.05.2015	09:45	96	0,9	< 2,0	7,4	2,1	0,10	0,08	0,30
24.06.2015	09:30	75	0,8	8,2	7,1	3,3	0,21	0,16	0,33
20.07.2015	10:30	94	0,7	4,4	5,5	1,4	0,08	0,06	0,16
18.08.2015	09:45	58	1,1	34,0	8,2	3,5	0,19	0,15	0,23
24.09.2015	09:05	78	0,7	< 2,0	4,9	1,6	0,04	0,03	0,07
04.11.2015	09:20	78	0,1	5,1	6,5	1,5	0,08	0,06	0,20
09.12.2015	09:20	81	0,7	6,7	6,9	2,8	0,90	0,70	0,26
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		56	0,1	<2,0	4,9	1,4	0,04	0,03	0,07
Max		126	1,1	34,0	8,2	3,7	0,90	0,70	0,33
Mittel		82	0,7	8,2	6,6	2,6	0,37	0,28	0,20
10Quantil		58	0,4	1,0	5,4	1,5	0,07	0,05	0,09
50Quantil		78	0,7	5,1	6,5	2,8	0,19	0,15	0,20
90Quantil		102	0,9	14,2	7,6	3,5	0,88	0,68	0,31
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015		Fuhne		Werdershausen				MST-Nr 2170030		
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 699775	H-Wert 5727347	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
19.02.2015	10:00	0,03	28,00	6,40	7,10	7,90	0,25	0,08	0,12	
22.04.2015	09:10	0,06	20,00	4,60	5,30	5,70	0,21	0,07	0,13	
27.05.2015	09:45	0,09	20,00	4,60	4,80	5,80	0,55	0,18	0,25	
24.06.2015	09:30	0,10	0,44	0,10	0,36	4,30	0,46	0,15	0,22	
20.07.2015	10:30	0,05	14,00	3,10	3,20	3,70	0,71	0,23	0,27	
18.08.2015	09:45	0,07	14,00	3,10	3,30	3,90	0,77	0,25	0,35	
24.09.2015	09:05	0,02	21,00	4,70	4,80	5,20	0,49	0,16	0,20	
04.11.2015	09:20	0,06	19,00	4,40	4,50	5,20	0,34	0,11	0,17	
09.12.2015	09:20	0,08	23,00	5,20	6,00	5,70	0,40	0,13	0,20	
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9	
Min		0,02	0,44	0,10	0,36	3,70	0,21	0,07	0,12	
Max		0,10	28,00	6,40	7,10	7,90	0,77	0,25	0,35	
Mittel		0,06	17,72	4,02	4,37	5,27	0,46	0,15	0,21	
10Quantil		0,03	11,29	2,50	2,63	3,86	0,24	0,08	0,13	
50Quantil		0,06	20,00	4,60	4,80	5,20	0,46	0,15	0,20	
90Quantil		0,09	24,00	5,44	6,22	6,22	0,72	0,23	0,29	
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.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
19.02.2015	10:00	150	520	84	16,0	260	52,0	48,4	8,6
22.04.2015	09:10	160	500	89	17,0	240	49,0	44,9	8,0
27.05.2015	09:45	160	550	85	18,0	240	50,0	45,1	8,0
24.06.2015	09:30	150	400	80	15,0	190	37,0	35,1	6,3
20.07.2015	10:30	140	380	82	14,0	190	38,0	35,3	6,3
18.08.2015	09:45	100	330	62	14,0	160	31,0	29,5	5,3
24.09.2015	09:05	140	450	83	14,0	230	46,0	42,8	7,6
04.11.2015	09:20	140	510	82	16,0	260	52,0	48,4	8,6
09.12.2015	09:20	140	580	87	16,0	260	52,0	48,4	8,6
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		100	330	62	14,0	160	31,0	29,5	5,3
Max		160	580	89	18,0	260	52,0	48,4	8,6
Mittel		142	469	82	15,6	226	45,2	42,0	7,5
10Quantil		132	370	76	14,0	184	35,8	34,0	6,1
50Quantil		140	500	83	16,0	240	49,0	44,9	8,0
90Quantil		160	556	87	17,2	260	52,0	48,4	8,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Fuhne		Werdershausen				MST-Nr 2170030	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 699775	H-Wert 5727347
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	CHLOROPHI	PHAEOPIGM	BENTAZON	
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
19.02.2015	10:00	16,8	6,0	366	9,7	-	-	0,680	
22.04.2015	09:10	14,6	5,2	317	5,8	11,0	6,0	0,830	
27.05.2015	09:45	14,0	5,0	305	7,1	5,0	4,0	0,560	
24.06.2015	09:30	9,8	3,5	214	9,4	4,0	2,0	0,830	
20.07.2015	10:30	12,3	4,4	268	11,0	6,0	5,0	1,200	
18.08.2015	09:45	9,5	3,4	207	10,0	4,0	3,0	0,770	
24.09.2015	09:05	14,8	5,3	323	13,0	1,0	1,0	0,590	
04.11.2015	09:20	17,1	6,1	372	13,0	3,0	1,0	0,880	
09.12.2015	09:20	16,5	5,9	360	14,0	-	-	0,680	
Anzahl		9	9	9	9	7	7	9	
Min		9,5	3,4	207	5,8	1,0	1,0	0,560	
Max		17,1	6,1	372	14,0	11,0	6,0	1,200	
Mittel		13,9	5,0	304	10,3	4,9	3,1	0,780	
10Quantil		9,7	3,5	213	6,8	2,2	1,0	0,584	
50Quantil		14,6	5,2	317	10,0	4,0	3,0	0,770	
90Quantil		16,9	6,0	367	13,2	8,0	5,4	0,944	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>2QNök	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Kuhfuhne		unterhalb Görzig				MST-Nr 2171080	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 707486	H-Wert 5727373
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
19.02.2015	09:30	ohne	trüb	w.gelb-braun	0,0	3,2	7,7	2220	15,2
22.04.2015	08:30	ohne	stark trüb	gelb	8,0	9,5	7,6	2000	6,5
24.06.2015	08:40	ohne	trüb	schw.gelb	12,0	13,2	7,5	1880	7,1
18.08.2015	08:55	ohne	schw.trüb	gelb	15,5	18,8	7,5	1160	5,0
04.11.2015	08:35	ohne	trüb	gelb	2,0	6,3	7,7	2100	8,3
09.12.2015	08:40	ohne	schw.trüb	schw.gelb	6,0	7,2	7,7	2080	7,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	3,2	7,5	1160	5,0
Max		-	-	-	15,5	18,8	7,7	2220	15,2
Mittel		-	-	-	7,2	9,7	7,6	1907	8,3
10Quantil		-	-	-	1,0	4,8	7,5	1520	5,8
50Quantil		-	-	-	7,0	8,4	7,6	2040	7,4
90Quantil		-	-	-	13,8	16,0	7,7	2160	11,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.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
19.02.2015	09:30	113	28,0	16,0	15,0	2,30	1,80	0,56	0,17
22.04.2015	08:30	57	34,0	16,0	14,0	0,91	0,71	0,69	0,21
24.06.2015	08:40	68	18,0	12,0	11,0	1,10	0,88	1,10	0,34
18.08.2015	08:55	54	23,0	16,0	14,0	1,40	1,10	0,39	0,12
04.11.2015	08:35	67	48,0	12,0	7,9	0,31	0,24	0,82	0,25
09.12.2015	08:40	63	8,2	9,4	7,7	1,30	1,00	0,89	0,27
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		54	8,2	9,4	7,7	0,31	0,24	0,39	0,12
Max		113	48,0	16,0	15,0	2,30	1,80	1,10	0,34
Mittel		70	26,5	13,6	11,6	1,22	0,96	0,74	0,23
10Quantil		56	13,1	10,7	7,8	0,61	0,48	0,48	0,15
50Quantil		65	25,5	14,0	12,5	1,20	0,94	0,75	0,23
90Quantil		90	41,0	16,0	14,5	1,85	1,45	1,00	0,31
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2015		Kuhfuhne		unterhalb Görzig				MST-Nr 2171080	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 707486	H-Wert 5727373
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.02.2015	09:30	66,00	15,00	17,00	19,00	1,07	0,35	0,76	130
22.04.2015	08:30	53,00	12,00	13,00	15,00	0,58	0,19	0,37	120
24.06.2015	08:40	28,00	6,30	7,50	8,30	1,93	0,63	0,84	110
18.08.2015	08:55	14,00	3,20	4,40	6,10	1,53	0,50	0,72	61
04.11.2015	08:35	42,00	9,40	9,90	12,00	0,83	0,27	0,52	110
09.12.2015	08:40	58,00	13,00	14,00	13,00	1,23	0,40	0,49	120
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		14,00	3,20	4,40	6,10	0,58	0,19	0,37	61
Max		66,00	15,00	17,00	19,00	1,93	0,63	0,84	130
Mittel		43,50	9,82	10,97	12,23	1,20	0,39	0,62	108
10Quantil		21,00	4,75	5,95	7,20	0,70	0,23	0,43	86
50Quantil		47,50	10,70	11,45	12,50	1,15	0,38	0,62	115
90Quantil		62,00	14,00	15,50	17,00	1,73	0,56	0,80	125
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
19.02.2015	09:30	670	68	36,0	310	68,0	59,1	10,5	18,8
22.04.2015	08:30	660	73	37,0	270	69,0	53,7	9,6	14,0
24.06.2015	08:40	560	66	33,0	240	63,0	48,1	8,6	14,0
18.08.2015	08:55	320	37	24,0	130	34,0	26,0	4,6	9,0
04.11.2015	08:35	690	71	35,0	300	70,0	58,1	10,4	19,0
09.12.2015	08:40	730	72	39,0	300	70,0	58,1	10,4	17,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		320	37	24,0	130	34,0	26,0	4,6	9,0
Max		730	73	39,0	310	70,0	59,1	10,5	19,0
Mittel		605	64	34,0	258	62,3	50,5	9,0	15,4
10Quantil		440	52	28,5	185	48,5	37,0	6,6	11,5
50Quantil		665	70	35,5	285	68,5	55,9	10,0	16,0
90Quantil		710	72	38,0	305	70,0	58,6	10,4	18,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Kuhfuhne		unterhalb Görzig		MST-Nr 2171080	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 707486		H-Wert 5727373	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	BENTAZON			
		mmol/l	mg/l	µg/l			
19.02.2015	09:30	6,7	409	2,700			
22.04.2015	08:30	5,0	305	3,200			
24.06.2015	08:40	5,0	305	3,500			
18.08.2015	08:55	3,2	195	1,300			
04.11.2015	08:35	6,8	415	2,400			
09.12.2015	08:40	6,4	391	2,400			
Anzahl		6	6	6			
Min		3,2	195	1,300			
Max		6,8	415	3,500			
Mittel		5,5	337	2,583			
10Quantil		4,1	250	1,850			
50Quantil		5,7	348	2,550			
90Quantil		6,8	412	3,350			
UQN-JMW		-	-	>2QNök			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Kuhfuhne		Ablauf Dorfteich Reinsdorf				MST-Nr 2171075	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 706644		H-Wert 5728930	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
19.02.2015	09:40	ohne	schw.trüb	farblos	0,0	4,4	8,1	2520	32,0
22.04.2015	08:40	ohne	trüb	gelb	8,0	12,6	7,9	2410	14,0
24.06.2015	08:55	ohne	trüb	schw.gelb	12,0	15,6	8,1	1980	15,0
18.08.2015	09:15	ohne	schw.trüb	schw.gelb	15,5	19,8	7,6	1210	7,6
04.11.2015	08:55	ohne	trüb	w.gelb-braun	2,0	7,5	7,7	2450	16,5
09.12.2015	08:55	ohne	trüb	schw.gelb	6,0	7,1	8,0	2350	16,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	4,4	7,6	1210	7,6
Max		-	-	-	15,5	19,8	8,1	2520	32,0
Mittel		-	-	-	7,2	11,2	7,9	2153	16,8
10Quantil		-	-	-	1,0	5,8	7,6	1595	10,8
50Quantil		-	-	-	7,0	10,0	8,0	2380	15,5
90Quantil		-	-	-	13,8	17,7	8,1	2485	24,2
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
19.02.2015	09:40	246	23,0	8,5	4,7	0,09	0,07	0,72	0,22
22.04.2015	08:40	132	22,0	13,0	12,0	0,17	0,13	0,92	0,28
24.06.2015	08:55	151	19,0	13,0	16,0	0,10	0,08	0,49	0,15
18.08.2015	09:15	84	20,0	14,0	12,0	0,35	0,27	0,46	0,14
04.11.2015	08:55	138	21,0	13,0	9,3	< 0,03	< 0,02	1,30	0,39
09.12.2015	08:55	132	16,0	11,0	7,2	0,06	0,05	1,00	0,31
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		84	16,0	8,5	4,7	<0,03	<0,02	0,46	0,14
Max		246	23,0	14,0	16,0	0,35	0,27	1,30	0,39
Mittel		147	20,2	12,1	10,2	0,13	0,10	0,82	0,25
10Quantil		108	17,5	9,8	6,0	0,04	0,03	0,48	0,15
50Quantil		135	20,5	13,0	10,6	0,10	0,08	0,82	0,25
90Quantil		198	22,5	13,5	14,0	0,26	0,20	1,15	0,35
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2015		Kuhfuhne		Ablauf Dorfteich Reinsdorf				MST-Nr 2171075	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 706644		H-Wert 5728930	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.02.2015	09:40	89,00	20,00	20,00	25,00	0,03	0,01	0,07	170
22.04.2015	08:40	75,00	17,00	17,00	18,00	< 0,03	< 0,01	0,11	200
24.06.2015	08:55	3,80	0,85	1,10	2,80	1,01	0,33	0,46	170
18.08.2015	09:15	9,30	2,10	2,50	4,10	0,06	0,02	0,16	100
04.11.2015	08:55	62,00	14,00	14,00	16,00	0,12	0,04	0,24	180
09.12.2015	08:55	75,00	17,00	17,00	17,00	0,06	0,02	0,19	170
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,80	0,85	1,10	2,80	<0,03	<0,01	0,07	100
Max		89,00	20,00	20,00	25,00	1,01	0,33	0,46	200
Mittel		52,35	11,82	11,93	13,82	0,22	0,07	0,20	165
10Quantil		6,55	1,48	1,80	3,45	0,02	0,01	0,09	135
50Quantil		68,50	15,50	15,50	16,50	0,06	0,02	0,18	170
90Quantil		82,00	18,50	18,50	21,50	0,56	0,19	0,35	190
UQN-JMW		>QNch	>QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	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
19.02.2015	09:40	740	90	44,0	310	95,0	65,3	11,6	18,2
22.04.2015	08:40	820	94	40,0	300	110,0	67,3	12,0	14,3
24.06.2015	08:55	670	78	30,0	210	89,0	49,9	8,9	10,1
18.08.2015	09:15	480	55	22,0	160	63,0	36,9	6,6	8,1
04.11.2015	08:55	720	90	36,0	310	100,0	66,4	11,8	18,8
09.12.2015	08:55	800	89	41,0	300	97,0	64,3	11,5	18,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		480	55	22,0	160	63,0	36,9	6,6	8,1
Max		820	94	44,0	310	110,0	67,3	12,0	18,8
Mittel		705	83	35,5	265	92,3	58,4	10,4	14,6
10Quantil		575	66	26,0	185	76,0	43,4	7,8	9,1
50Quantil		730	90	38,0	300	96,0	64,8	11,6	16,2
90Quantil		810	92	42,5	310	105,0	66,8	11,9	18,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Kuhfuhne		Ablauf Dorfteich Reinsdorf		MST-Nr 2171075	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 706644	H-Wert 5728930
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	BENTAZON			
		mmol/l	mg/l	µg/l			
19.02.2015	09:40	6,5	397	3,100			
22.04.2015	08:40	5,1	311	2,400			
24.06.2015	08:55	3,6	220	1,500			
18.08.2015	09:15	2,9	177	1,100			
04.11.2015	08:55	6,7	409	2,500			
09.12.2015	08:55	6,5	397	2,700			
Anzahl		6	6	6			
Min		2,9	177	1,100			
Max		6,7	409	3,100			
Mittel		5,2	318	2,217			
10Quantil		3,2	198	1,300			
50Quantil		5,8	354	2,450			
90Quantil		6,6	403	2,900			
UQN-JMW		-	-	>2QNök			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Nesselbach		Priesdorf				MST-Nr 2171055	
OWK-Nr SAL08OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 711731		H-Wert 5726737			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
19.02.2015	09:10	mineralölarartig	schw.trüb	farblos	0,0	4,1	7,6	1720	12,8
22.04.2015	08:15	mineralölarartig	schw.trüb	farblos	8,0	9,6	7,6	1610	5,6
24.06.2015	08:15	mineralölarartig	schw.trüb	schw.gelb	12,0	13,2	7,4	1310	6,4
18.08.2015	08:30	ohne	klar	farblos	15,5	17,5	7,3	560	5,2
04.11.2015	08:15	mineralölarartig	schw.trüb	farblos	0,0	6,2	7,6	1610	7,6
09.12.2015	08:15	mineralölarartig	schw.trüb	farblos	6,0	7,4	7,7	1640	8,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	4,1	7,3	560	5,2
Max		-	-	-	15,5	17,5	7,7	1720	12,8
Mittel		-	-	-	6,9	9,7	7,5	1408	7,7
10Quantil		-	-	-	0,0	5,2	7,4	935	5,4
50Quantil		-	-	-	7,0	8,5	7,6	1610	7,0
90Quantil		-	-	-	13,8	15,4	7,6	1680	10,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.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
19.02.2015	09:10	98	21,0	8,3	1,7	0,13	0,10	0,07	0,02
22.04.2015	08:15	49	3,0	6,2	1,7	0,06	0,05	0,07	0,02
24.06.2015	08:15	61	14,0	11,0	4,0	0,23	0,18	0,13	0,04
18.08.2015	08:30	55	17,0	5,5	3,2	0,41	0,32	0,16	0,05
04.11.2015	08:15	61	4,2	5,8	1,9	0,17	0,13	0,07	0,02
09.12.2015	08:15	71	5,4	6,1	1,4	0,15	0,12	0,07	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		49	3,0	5,5	1,4	0,06	0,05	0,07	0,02
Max		98	21,0	11,0	4,0	0,41	0,32	0,16	0,05
Mittel		66	10,8	7,2	2,3	0,19	0,15	0,09	0,03
10Quantil		52	3,6	5,6	1,5	0,10	0,08	0,07	0,02
50Quantil		61	9,7	6,2	1,8	0,16	0,12	0,07	0,02
90Quantil		84	19,0	9,6	3,6	0,32	0,25	0,15	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2015		Nesselbach		Priesdorf				MST-Nr 2171055	
OWK-Nr SAL08OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 711731	H-Wert 5726737
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.02.2015	09:10	7,10	1,60	1,70	2,50	0,06	0,02	0,14	100
22.04.2015	08:15	4,00	0,90	0,97	1,40	0,03	0,01	0,06	96
24.06.2015	08:15	2,70	0,62	0,84	1,60	0,28	0,09	0,20	75
18.08.2015	08:30	2,30	0,53	0,90	1,30	0,25	0,08	0,13	23
04.11.2015	08:15	3,30	0,75	0,90	1,40	0,09	0,03	0,10	90
09.12.2015	08:15	4,90	1,10	1,20	1,50	0,09	0,03	0,14	91
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,30	0,53	0,84	1,30	0,03	0,01	0,06	23
Max		7,10	1,60	1,70	2,50	0,28	0,09	0,20	100
Mittel		4,05	0,92	1,09	1,62	0,13	0,04	0,13	79
10Quantil		2,50	0,57	0,87	1,35	0,04	0,02	0,08	49
50Quantil		3,65	0,82	0,94	1,45	0,09	0,03	0,14	90
90Quantil		6,00	1,35	1,45	2,05	0,26	0,08	0,17	98
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	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
19.02.2015	09:10	490	71	16,0	230	52,0	44,2	7,9	17,6
22.04.2015	08:15	480	65	17,0	220	48,0	41,9	7,5	16,2
24.06.2015	08:15	390	46	17,0	180	36,0	33,5	6,0	11,5
18.08.2015	08:30	120	16	6,9	63	12,0	11,6	2,1	5,0
04.11.2015	08:15	430	63	15,0	220	47,0	41,6	7,4	17,1
09.12.2015	08:15	510	67	16,0	220	49,0	42,1	7,5	16,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		120	16	6,9	63	12,0	11,6	2,1	5,0
Max		510	71	17,0	230	52,0	44,2	7,9	17,6
Mittel		403	55	14,6	189	40,7	35,8	6,4	13,9
10Quantil		255	31	11,0	122	24,0	22,5	4,0	8,2
50Quantil		455	64	16,0	220	47,5	41,8	7,4	16,2
90Quantil		500	69	17,0	225	50,5	43,2	7,7	17,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Nesselbach		Priesdorf		MST-Nr 2171055	
OWK-Nr SAL08OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 711731		H-Wert 5726737	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	BENTAZON			
		mmol/l	mg/l	µg/l			
19.02.2015	09:10	6,3	384	4,600			
22.04.2015	08:15	5,8	354	7,500			
24.06.2015	08:15	4,1	250	3,700			
18.08.2015	08:30	1,8	110	3,300			
04.11.2015	08:15	6,1	372	5,100			
09.12.2015	08:15	5,8	354	5,400			
Anzahl		6	6	6			
Min		1,8	110	3,300			
Max		6,3	384	7,500			
Mittel		5,0	304	4,933			
10Quantil		3,0	180	3,500			
50Quantil		5,8	354	4,850			
90Quantil		6,2	378	6,450			
UQN-JMW		-	-	>2QNök			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähre)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 697683		H-Wert 5755657			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
			m3/s				°C	°C	
07.01.2015	10:30	-	117,0	ohne	klar	farblos	5,0	4,9	8,2
04.02.2015	10:15		157,0	ohne	klar	farblos	-2,1	2,9	8,2
09.03.2015	09:00		89,0	ohne	klar	farblos	7,7	6,8	8,2
08.04.2015	09:10		178,0	ohne	klar	chw. gelb-br.	9,0	7,3	8,2
20.04.2015	11:45		-	ohne	klar	farblos	-	12,4	8,1
04.05.2015	08:00		83,0	ohne	klar	farblos	16,0	14,2	8,1
18.05.2015	08:20		-	ohne	klar	farblos	-	16,3	8,2
01.06.2015	09:00		53,0	ohne	klar	farblos	12,1	16,4	8,0
17.06.2015	08:20		-	ohne	klar	farblos	-	19,5	7,9
07.07.2015	08:40		55,0	ohne	klar	farblos	18,5	25,2	7,9
20.07.2015	12:40	tremereignis	51,0	ohne	klar	farblos	22,8	23,1	7,9
03.08.2015	09:00		43,0	ohne	klar	farblos	19,8	20,6	8,0
17.08.2015	09:00	h Kl.Rosenbg	44,3	ohne	klar	farblos	21,5	23,7	7,9
01.09.2015	09:00		46,0	ohne	klar	farblos	20,0	22,2	7,9
14.09.2015	12:40		44,0	ohne	klar	farblos	18,4	17,6	8,1
05.10.2015	10:30		48,1	ohne	klar	farblos	9,0	13,0	8,1
19.10.2015	12:15		-	ohne	klar	farblos	8,5	9,3	8,1
02.11.2015	10:25		45,2	ohne	klar	farblos	7,8	9,4	8,0
02.12.2015	11:00		109,0	ohne	klar	farblos	11,4	7,0	8,0
Anzahl		-	15	-	-	-	16	19	19
Min		-	43,0	-	-	-	-2,1	2,9	7,9
Max		-	178,0	-	-	-	22,8	25,2	8,2
Mittel		-	77,5	-	-	-	12,8	14,3	8,1
10Quantil		-	44,1	-	-	-	6,4	6,4	7,9
50Quantil		-	53,0	-	-	-	11,8	14,2	8,1
90Quantil		-	141,0	-	-	-	20,8	23,2	8,2
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

2015		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähre)				MST-Nr 410200		
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 697683	H-Wert 5755657	
Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	SAK 436	Susp.ST	TOC	DOC	
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	
07.01.2015	10:30	2220	11,3	12,8	88	0,5	13,0	5,1	4,1	
04.02.2015	10:15	2000	14,2	13,5	105	0,5	19,0	5,9	4,7	
09.03.2015	09:00	2630	13,3	12,2	109	0,5	7,9	4,6	3,6	
08.04.2015	09:10	1810	12,7	12,1	105	0,7	4,4	7,7	4,7	
20.04.2015	11:45	2760	10,9	10,6	102	-	-	-	-	
04.05.2015	08:00	2920	10,8	10,2	106	0,5	11,0	5,9	4,6	
18.05.2015	08:20	3160	10,0	9,8	103	-	-	-	-	
01.06.2015	09:00	3520	8,8	9,7	90	0,6	9,4	6,3	5,0	
17.06.2015	08:20	3730	8,1	9,1	89	-	-	-	-	
07.07.2015	08:40	3930	7,6	8,2	93	0,6	38,0	7,2	4,9	
20.07.2015	12:40	4180	8,3	8,5	98	-	26,0	6,4	4,8	
03.08.2015	09:00	3620	8,9	8,9	100	0,6	10,0	5,3	4,4	
17.08.2015	09:00	4100	6,8	-	81	-	6,6	5,5	4,4	
01.09.2015	09:00	3320	7,8	8,6	90	0,5	13,0	5,6	4,3	
14.09.2015	12:40	4220	9,0	9,5	95	-	16,0	5,1	4,4	
05.10.2015	10:30	4110	10,2	10,5	97	0,5	6,4	5,1	4,4	
19.10.2015	12:15	3060	9,7	11,5	85	-	8,4	5,6	4,6	
02.11.2015	10:25	3380	11,0	11,4	96	0,6	6,2	5,5	4,5	
02.12.2015	11:00	2360	12,1	12,1	100	0,8	26,0	7,1	4,7	
Anzahl		19	19	18	19	12	16	16	16	
Min		1810	6,8	8,2	81	0,5	4,4	4,6	3,6	
Max		4220	14,2	13,5	109	0,8	38,0	7,7	5,0	
Mittel		3212	10,1	10,5	96	0,6	13,8	5,9	4,5	
10Quantil		2176	7,8	8,6	87	0,5	6,3	5,1	4,2	
50Quantil		3320	10,0	10,4	97	0,6	10,5	5,6	4,6	
90Quantil		4124	12,8	12,4	105	0,7	26,0	7,2	4,8	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert			n.eingeh.					n.eingeh.		
O-Wert			eingeh.					eingeh.		

2015		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200		
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 697683	H-Wert 5755657	
Datum	Uhrzeit	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
07.01.2015	10:30	3,6	0,24	0,19	0,13	0,04	22,00	5,00	5,23	
04.02.2015	10:15	3,5	0,21	0,16	0,13	0,04	24,00	5,50	5,70	
09.03.2015	09:00	1,9	0,22	0,17	0,13	0,04	23,00	5,20	5,41	
08.04.2015	09:10	3,2	0,08	0,06	0,10	0,03	22,00	5,00	5,09	
20.04.2015	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.05.2015	08:00	2,9	0,09	0,07	0,16	0,05	18,00	4,10	4,22	
18.05.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.06.2015	09:00	-	0,12	0,09	0,16	0,05	17,00	3,90	4,04	
17.06.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.07.2015	08:40	2,6	< 0,03	< 0,02	0,13	0,04	16,00	3,60	3,64	
20.07.2015	12:40	-	0,08	0,06	0,10	0,03	15,00	3,40	3,50	
03.08.2015	09:00	1,5	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	15,00	3,30	3,32	
17.08.2015	09:00	-	0,06	0,05	0,10	0,03	14,00	3,20	3,30	
01.09.2015	09:00	0,6	0,05	0,04	0,16	0,05	15,00	3,50	3,59	
14.09.2015	12:40	-	0,06	0,05	0,10	0,03	17,00	3,80	3,90	
05.10.2015	10:30	1,1	0,09	0,07	0,07	0,02	16,00	3,60	3,69	
19.10.2015	12:15	-	0,28	0,22	0,13	0,04	15,00	3,40	3,70	
02.11.2015	10:25	1,4	0,09	0,07	0,10	0,03	18,00	4,00	4,10	
02.12.2015	11:00	3,3	0,33	0,26	0,13	0,04	18,00	4,10	4,40	
Anzahl		11	16	16	16	16	16	16	16	
Min		0,6	<0,03	<0,02	0,07	0,02	14,00	3,20	3,30	
Max		3,6	0,33	0,26	0,16	0,05	24,00	5,50	5,70	
Mittel		2,3	0,13	0,10	0,12	0,04	17,81	4,04	4,18	
10Quantil		1,1	0,03	0,02	0,08	0,02	15,00	3,35	3,41	
50Quantil		2,6	0,09	0,07	0,13	0,04	17,00	3,85	3,97	
90Quantil		3,5	0,26	0,20	0,16	0,05	22,50	5,10	5,32	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.						

2015		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 697683	H-Wert 5755657
Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2015	10:30	5,30	0,25	0,08	0,16	450	240	190	12,0
04.02.2015	10:15	6,20	0,22	0,07	0,15	380	220	160	11,0
09.03.2015	09:00	5,20	0,15	0,05	0,11	540	310	230	13,0
08.04.2015	09:10	5,60	0,15	0,05	0,17	350	190	140	9,7
20.04.2015	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	08:00	4,50	0,12	0,04	0,14	640	300	260	16,0
18.05.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	09:00	4,20	0,18	0,06	0,14	800	350	320	17,0
17.06.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	08:40	4,30	0,28	0,09	0,19	950	360	380	20,0
20.07.2015	12:40	3,80	0,34	0,11	0,21	1100	350	390	20,0
03.08.2015	09:00	3,40	0,37	0,12	0,19	860	320	330	17,0
17.08.2015	09:00	3,50	0,31	0,10	0,14	1000	380	400	20,0
01.09.2015	09:00	3,90	0,37	0,12	0,19	770	350	310	16,0
14.09.2015	12:40	4,10	0,28	0,09	0,14	1100	370	380	19,0
05.10.2015	10:30	4,10	0,22	0,07	0,13	1000	230	390	20,0
19.10.2015	12:15	4,10	0,31	0,10	0,15	690	340	260	16,0
02.11.2015	10:25	4,20	0,25	0,08	0,14	760	370	310	19,0
02.12.2015	11:00	4,60	0,22	0,07	0,18	480	310	210	14,0
Anzahl		16	16	16	16	16	16	16	16
Min		3,40	0,12	0,04	0,11	350	190	140	9,7
Max		6,20	0,37	0,12	0,21	1100	380	400	20,0
Mittel		4,44	0,25	0,08	0,16	742	312	291	16,2
10Quantil		3,65	0,15	0,05	0,14	415	225	175	11,5
50Quantil		4,20	0,24	0,08	0,15	765	330	310	16,5
90Quantil		5,45	0,35	0,12	0,19	1050	370	390	20,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
O-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			

2015		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200		
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 697683	H-Wert 5755657	
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	
07.01.2015	10:30	220	32,0	38,2	6,8	8,4	3,0	183	9,3	
04.02.2015	10:15	180	28,0	31,6	5,6	8,7	3,1	189	9,3	
09.03.2015	09:00	230	35,0	40,3	7,2	10,1	3,6	220	6,0	
08.04.2015	09:10	170	25,0	29,6	5,3	7,6	2,7	165	7,6	
20.04.2015	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.05.2015	08:00	270	36,0	46,1	8,2	9,5	3,4	207	3,3	
18.05.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.06.2015	09:00	320	39,0	53,8	9,6	9,8	3,5	214	4,3	
17.06.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.07.2015	08:40	340	40,0	56,8	10,1	9,2	3,3	201	6,2	
20.07.2015	12:40	390	40,0	-	-	-	-	-	6,4	
03.08.2015	09:00	330	36,0	54,5	9,7	8,7	3,1	189	6,0	
17.08.2015	09:00	370	42,0	-	-	-	-	-	3,8	
01.09.2015	09:00	300	38,0	50,7	9,1	9,2	3,3	201	7,7	
14.09.2015	12:40	390	39,0	-	-	-	-	-	5,9	
05.10.2015	10:30	380	42,0	62,9	11,2	9,8	3,5	214	5,9	
19.10.2015	12:15	310	36,0	-	-	-	-	-	7,1	
02.11.2015	10:25	320	41,0	54,2	9,7	10,4	3,7	226	8,2	
02.12.2015	11:00	210	32,0	36,8	6,6	8,7	3,1	189	9,8	
Anzahl		16	16	12	12	12	12	12	16	
Min		170	25,0	29,6	5,3	7,6	2,7	165	3,3	
Max		390	42,0	62,9	11,2	10,4	3,7	226	9,8	
Mittel		296	36,3	46,3	8,2	9,2	3,3	200	6,7	
10Quantil		195	30,0	32,1	5,7	8,4	3,0	184	4,0	
50Quantil		315	37,0	48,4	8,6	9,2	3,3	201	6,3	
90Quantil		385	41,5	56,6	10,1	10,1	3,6	219	9,3	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2015		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200		
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 697683	H-Wert 5755657	
Datum	Uhrzeit	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
07.01.2015	10:30	3,4	3,8	1,0	3,8	0,22	71	350	60	
04.02.2015	10:15	4,2	4,6	1,1	4,1	0,23	63	370	80	
09.03.2015	09:00	3,5	5,3	0,6	3,6	0,24	68	200	60	
08.04.2015	09:10	3,5	5,3	1,2	5,3	0,19	51	380	90	
20.04.2015	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.05.2015	08:00	3,7	4,6	1,4	3,6	0,23	75	170	60	
18.05.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.06.2015	09:00	4,7	5,3	1,3	4,0	0,34	120	160	80	
17.06.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.07.2015	08:40	5,9	9,5	2,5	10,0	0,72	190	370	130	
20.07.2015	12:40	4,9	6,0	2,3	4,8	0,40	130	150	70	
03.08.2015	09:00	4,6	5,6	1,2	4,1	0,36	120	130	80	
17.08.2015	09:00	5,0	5,1	0,9	2,0	0,41	130	50	70	
01.09.2015	09:00	4,6	6,3	1,1	6,1	0,35	120	190	90	
14.09.2015	12:40	4,8	5,9	1,4	4,7	0,37	130	130	60	
05.10.2015	10:30	4,9	5,9	1,9	4,2	0,43	130	110	50	
19.10.2015	12:15	4,3	4,6	1,5	4,9	0,32	98	170	60	
02.11.2015	10:25	4,4	9,3	1,4	6,2	0,44	130	180	60	
02.12.2015	11:00	4,4	7,0	1,1	9,6	0,35	110	510	110	
Anzahl		16	16	16	16	16	16	16	16	
Min		3,4	3,8	0,6	2,0	0,19	51	50	50	
Max		5,9	9,5	2,5	10,0	0,72	190	510	130	
Mittel		4,4	5,9	1,4	5,1	0,35	108	226	76	
10Quantil		3,5	4,6	1,0	3,6	0,22	66	120	60	
50Quantil		4,5	5,4	1,2	4,4	0,35	120	175	70	
90Quantil		5,0	8,2	2,1	7,9	0,44	130	375	100	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2015		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 697683	H-Wert 5755657
Datum	Uhrzeit	HG	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS	AS GEL	B
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	10:30	0,02	0,15	< 0,20	< 0,01	3,0	1,2	0,9	-
04.02.2015	10:15	0,02	0,14	< 0,20	< 0,01	3,7	1,2	1,0	-
09.03.2015	09:00	-	0,19	0,39	< 0,01	3,3	0,9	0,7	-
08.04.2015	09:10	0,05	0,07	< 0,20	< 0,01	2,8	1,4	0,9	-
20.04.2015	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	08:00	-	0,15	0,47	< 0,01	3,4	1,2	1,0	-
18.05.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	09:00	0,03	0,23	0,59	< 0,01	4,5	1,3	1,2	-
17.06.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	08:40	-	0,34	0,32	< 0,01	4,8	1,9	1,4	-
20.07.2015	12:40	0,04	0,27	0,42	< 0,01	4,6	1,8	1,6	140
03.08.2015	09:00	0,03	0,25	0,42	< 0,01	4,1	1,7	1,4	140
17.08.2015	09:00	0,02	0,38	0,38	< 0,01	4,7	1,7	1,6	150
01.09.2015	09:00	0,05	0,16	0,43	< 0,01	4,2	1,7	1,5	150
14.09.2015	12:40	0,03	0,25	0,58	< 0,01	4,5	1,3	1,3	150
05.10.2015	10:30	0,02	0,33	0,74	< 0,01	4,6	1,2	1,2	150
19.10.2015	12:15	0,04	0,23	0,55	< 0,01	4,0	1,3	1,1	140
02.11.2015	10:25	-	0,33	0,73	< 0,01	4,3	1,3	1,1	-
02.12.2015	11:00	0,07	0,16	0,28	< 0,01	3,7	1,5	1,0	-
Anzahl		12	16	16	16	16	16	16	7
Min		0,02	0,07	<0,20	<0,01	2,8	0,9	0,7	140
Max		0,07	0,38	0,74	<0,01	4,8	1,9	1,6	150
Mittel		0,04	0,23	0,41	<0,01	4,0	1,4	1,2	146
10Quantil		0,02	0,15	0,10	0,00	3,2	1,2	0,9	140
50Quantil		0,03	0,23	0,42	0,00	4,2	1,3	1,2	150
90Quantil		0,05	0,34	0,66	0,00	4,6	1,8	1,6	150
UQN-JMW		-	>QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähre)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 697683		H-Wert 5755657			
Datum	Uhrzeit	B GEL	CR GEL	CU GEL	AG	AG GEL	U	U GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	10:30	-	0,70	2,6	0,02	-	-	-	53,0
04.02.2015	10:15	-	0,65	2,9	0,02	0,01	-	-	44,0
09.03.2015	09:00	-	< 0,50	-	0,02	0,01	-	-	66,0
08.04.2015	09:10	-	0,79	2,7	0,01	< 0,01	-	-	29,0
20.04.2015	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	08:00	-	1,20	3,5	0,02	0,01	-	-	57,0
18.05.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	09:00	-	1,20	4,3	0,02	0,01	-	-	92,0
17.06.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	08:40	-	1,40	4,8	0,03	0,01	-	-	110,0
20.07.2015	12:40	140	1,90	4,5	-	-	2,9	2,9	110,0
03.08.2015	09:00	130	0,98	4,2	0,02	< 0,01	2,9	2,8	100,0
17.08.2015	09:00	150	0,78	4,5	-	-	3,0	3,0	120,0
01.09.2015	09:00	150	0,78	4,3	0,02	< 0,01	3,2	3,2	88,0
14.09.2015	12:40	150	1,10	4,6	-	-	3,1	3,1	110,0
05.10.2015	10:30	150	1,70	4,7	0,03	0,02	3,0	2,9	120,0
19.10.2015	12:15	140	1,30	4,4	-	-	2,6	2,6	86,0
02.11.2015	10:25	-	1,20	3,7	0,03	0,01	-	-	120,0
02.12.2015	11:00	-	0,50	2,7	0,02	< 0,01	-	-	27,0
Anzahl		7	16	15	12	11	7	7	16
Min		130	<0,50	2,6	0,01	<0,01	2,6	2,6	27,0
Max		150	1,90	4,8	0,03	0,02	3,2	3,2	120,0
Mittel		144	1,03	3,9	0,02	0,01	3,0	2,9	83,2
10Quantil		136	0,57	2,7	0,02	0,00	2,8	2,7	36,5
50Quantil		150	1,04	4,3	0,02	0,01	3,0	2,9	90,0
90Quantil		150	1,55	4,7	0,02	0,01	3,1	3,1	120,0
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 697683	H-Wert 5755657
Datum	Uhrzeit	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGMENT	COLIF CT	E. COLI (CT)	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH
		µg/l	µg/l	MPN/100ml	MPN/100ml	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	10:30	2,0	3,0	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	10:15	2,0	3,0	-	-	-	-	-	-
09.03.2015	09:00	7,0	3,0	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	09:10	12,0	8,0	-	-	-	-	-	-
20.04.2015	11:45	15,0	6,0	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	08:00	26,0	8,0	-	-	-	-	-	-
18.05.2015	08:20	33,0	18,0	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	09:00	11,0	5,0	-	-	-	-	-	-
17.06.2015	08:20	8,0	6,0	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	08:40	35,0	15,0	-	-	-	-	-	-
20.07.2015	12:40	9,0	5,0	> 12100	5050	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
03.08.2015	09:00	9,0	3,0	13000	74	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
17.08.2015	09:00	25,0	9,0	19900	683	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
01.09.2015	09:00	7,0	5,0	10500	187	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
14.09.2015	12:40	6,0	2,0	3950	249	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
05.10.2015	10:30	3,0	3,0	1830	43	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
19.10.2015	12:15	3,0	2,0	8064	1060	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
02.11.2015	10:25	2,0	2,0	-	-	-	-	-	-
02.12.2015	11:00	5,0	6,0	-	-	-	-	-	-
Anzahl		19	19	7	7	7	7	7	7
Min		2,0	2,0	1830	43	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Max		35,0	18,0	19900	5050	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Mittel		11,6	5,9	9906	1049	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
10Quantil		2,0	2,0	3102	62	0,002	0,002	0,002	0,002
50Quantil		8,0	5,0	10500	249	0,002	0,002	0,002	0,002
90Quantil		27,4	10,2	15760	2656	0,002	0,002	0,002	0,002
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 697683	H-Wert 5755657
Datum	Uhrzeit	SUMHCH	op-DDT	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
09.03.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
20.04.2015	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
18.05.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17.06.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
20.07.2015	12:40	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
03.08.2015	09:00	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
17.08.2015	09:00	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
01.09.2015	09:00	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
14.09.2015	12:40	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
05.10.2015	10:30	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
19.10.2015	12:15	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
02.11.2015	10:25	-	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2015	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		0,000	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001
Max		0,000	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001
Mittel		0,000	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001
10Quantil		0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)					MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 697683 H-Wert 5755657	
Datum	Uhrzeit	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	HBCDD	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	
07.01.2015	10:30	-	-	-	-	-	-	-	< 5,000	
04.02.2015	10:15	-	-	-	-	-	-	-	< 5,000	
09.03.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	< 5,000	
08.04.2015	09:10	-	-	-	-	-	-	-	< 5,000	
20.04.2015	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.05.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	< 5,000	
18.05.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.06.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	< 5,000	
17.06.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.07.2015	08:40	-	-	-	-	-	-	-	< 0,001	
20.07.2015	12:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	
03.08.2015	09:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 10,000	
17.08.2015	09:00	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	-	
01.09.2015	09:00	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 5,000	
14.09.2015	12:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	
05.10.2015	10:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 5,000	
19.10.2015	12:15	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	
02.11.2015	10:25	-	-	-	-	-	-	-	< 5,000	
02.12.2015	11:00	-	-	-	-	-	-	-	< 5,000	
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	12	
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
Max		<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<10,000	
Mittel		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	2,500	
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,500	
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,500	
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	2,500	
UQN-JMW		iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert										
O-Wert										

2015		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 697683		H-Wert 5755657			
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
07.01.2015	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	10:15	3,10	4,0	3,0	2,0	1,0	5,0	10,0	12,1
09.03.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	09:10	6,00	7,0	5,0	3,0	2,0	8,0	13,0	21,0
20.04.2015	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
18.05.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17.06.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
20.07.2015	12:40	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	09:00	0,95	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	4,0	1,0
17.08.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.09.2015	12:40	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	10:30	0,99	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	3,0	1,0
19.10.2015	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	10:25	-	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2015	11:00	5,60	7,0	5,0	4,0	2,0	9,0	12,0	21,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,95	0,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,0	3,0	1,0
Max		6,00	7,0	5,0	4,0	2,0	9,0	13,0	21,6
Mittel		3,33	3,6	2,8	2,0	1,2	4,4	8,4	11,3
10Quantil		0,97	0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	3,4	1,0
50Quantil		3,10	4,0	3,0	2,0	1,0	5,0	10,0	12,1
90Quantil		5,84	7,0	5,0	3,6	2,0	8,6	12,6	21,4
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	>1/2QNch	<=1/2QNch	>2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähre)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 697683		H-Wert 5755657	
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
07.01.2015	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	10:15	1,0	< 10,0	< 20,0	2,0	2,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0
09.03.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	09:10	< 1,0	< 10,0	< 20,0	4,0	4,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0
20.04.2015	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
18.05.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17.06.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
20.07.2015	12:40	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	09:00	< 1,0	< 10,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0
17.08.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.09.2015	12:40	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	10:30	< 1,0	< 10,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0
19.10.2015	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	10:25	-	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2015	11:00	< 1,0	< 10,0	< 20,0	4,0	5,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<1,0	<10,0	<20,0	<1,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20,0
Max		1,0	<10,0	<20,0	4,0	5,0	<1,0	<5,0	<20,0
Mittel		<1,0	<10,0	<20,0	2,2	2,4	<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	2,0	2,0	0,5	2,5	10,0
90Quantil		0,8	5,0	10,0	4,0	4,6	0,5	2,5	10,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähre)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 697683		H-Wert 5755657			
Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	PFOA
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
07.01.2015	10:30	-	-	< 0,0001	0,0018	0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 50,0
04.02.2015	10:15	3,0	8,0	0,0051	0,0018	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	< 50,0
09.03.2015	09:00	-	-	0,0019	0,0005	0,0005	< 0,0001	< 0,0001	2,0
08.04.2015	09:10	5,0	11,0	< 0,0001	0,0015	0,0004	< 0,0001	< 0,0001	2,0
20.04.2015	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	08:00	-	-	0,0041	0,0027	0,0004	< 0,0001	< 0,0001	2,0
18.05.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	09:00	-	-	0,0045	0,0006	0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 2,0
17.06.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	08:40	-	-	< 0,0001	0,0009	0,0004	< 0,0001	< 0,0001	4,0
20.07.2015	12:40	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	09:00	< 1,0	< 3,0	0,0033	0,0015	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	4,0
17.08.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	09:00	-	-	0,0003	0,0008	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	-
14.09.2015	12:40	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	10:30	< 1,0	< 3,0	0,0050	< 0,0001	0,0004	< 0,0001	< 0,0001	-
19.10.2015	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	10:25	-	-	< 0,0001	0,0008	0,0002	< 0,0001	< 0,0001	-
02.12.2015	11:00	5,0	10,0	< 0,0001	0,0009	0,0005	< 0,0001	0,0005	3,0
Anzahl		5	5	12	12	12	12	12	9
Min		<1,0	<3,0	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<2,0
Max		5,0	11,0	0,0051	0,0027	0,0005	<0,0001	0,0005	<50,0
Mittel		2,8	6,4	0,0020	0,0012	0,0003	0,0001	0,0001	7,6
10Quantil		0,5	1,5	0,0000	0,0005	0,0002	0,0000	0,0000	1,8
50Quantil		3,0	8,0	0,0011	0,0009	0,0003	0,0000	0,0000	3,0
90Quantil		5,0	10,6	0,0050	0,0018	0,0005	0,0000	0,0000	25,0
UQN-JMW		>QNch	-	-	<=1/2QNök	>QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähre)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 697683				H-Wert 5755657	
Datum	Uhrzeit	PFOS	CRBMZEPIN	DICLOFENA	IBUPROFEN	SULFMOXZLE	EPXCONAZO	TBCONAZOL	DICOFOL
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
07.01.2015	10:30	< 50,0	-	-	-	-	-	< 0,010	-
04.02.2015	10:15	< 50,0	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,400
09.03.2015	09:00	< 2,0	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	09:10	< 2,0	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	-
20.04.2015	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	08:00	< 4,0	-	-	-	-	-	-	-
18.05.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	09:00	7,0	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,400
17.06.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	08:40	3,0	-	-	-	-	-	-	-
20.07.2015	12:40	-	0,190	0,057	0,013	0,038	-	-	-
03.08.2015	09:00	7,0	-	-	-	-	< 0,010	0,027	< 0,400
17.08.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	09:00	3,0	-	-	-	-	-	-	-
14.09.2015	12:40	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	10:30	4,0	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,400
19.10.2015	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	10:25	9,0	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2015	11:00	3,0	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,400
Anzahl		12	1	1	1	1	6	7	5
Min		<2,0	-	-	-	-	<0,010	<0,010	<0,400
Max		<50,0	-	-	-	-	<0,010	0,027	<0,400
Mittel		7,5	-	-	-	-	<0,010	<0,010	<0,400
10Quantil		1,1	-	-	-	-	0,005	0,005	0,200
50Quantil		3,5	-	-	-	-	0,005	0,005	0,200
90Quantil		23,4	-	-	-	-	0,005	0,014	0,200
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähre)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 697683				H-Wert 5755657	
Datum	Uhrzeit	BIFENOX	DFLFNICAN	IRGAROL	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	BOSCALID
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	10:15	< 4,000	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
09.03.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	09:10	-	< 0,010	-	-	0,018	< 0,010	0,029	< 0,010
20.04.2015	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	08:00	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,012	< 0,010
18.05.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	09:00	< 4,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,023	< 0,010
17.06.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	08:40	-	-	< 0,010	< 0,010	-	-	-	-
20.07.2015	12:40	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	09:00	< 4,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,015	< 0,010	< 0,010	0,010
17.08.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.09.2015	12:40	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	10:30	< 4,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.10.2015	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	10:25	-	-	< 0,010	< 0,010	-	-	-	-
02.12.2015	11:00	< 4,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,031	< 0,010
Anzahl		5	6	7	7	7	7	7	7
Min		<4,000	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<4,000	<0,010	<0,010	<0,010	0,018	<0,010	0,031	<0,010
Mittel		<4,000	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,016	<0,010
10Quantil		2,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		2,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,012	0,005
90Quantil		2,000	0,005	0,005	0,005	0,016	0,005	0,030	0,007
UQN-JMW			>1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähre)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 697683		H-Wert 5755657	
Datum	Uhrzeit	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	DOXSTRBIN	FNPORMORPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	10:30	-	-	-	-	0,017	-	-	-
04.02.2015	10:15	< 0,010	< 0,05	< 0,010	< 0,040	0,014	< 0,010	< 0,010	< 0,006
09.03.2015	09:00	-	-	-	-	0,022	-	-	-
08.04.2015	09:10	< 0,010	< 0,05	< 0,010	< 0,040	0,012	< 0,010	< 0,010	< 0,006
20.04.2015	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	08:00	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,040	< 0,010	0,013	< 0,010	< 0,006
18.05.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	09:00	0,081	< 0,05	< 0,010	< 0,040	0,022	0,018	< 0,010	< 0,006
17.06.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	08:40	-	-	-	-	0,038	-	-	-
20.07.2015	12:40	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	09:00	0,079	< 0,05	< 0,010	< 0,040	0,049	< 0,010	< 0,010	< 0,006
17.08.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	09:00	-	-	-	-	0,060	-	-	-
14.09.2015	12:40	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	10:30	0,019	< 0,05	< 0,003	< 0,040	0,023	< 0,010	< 0,010	< 0,006
19.10.2015	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	10:25	-	-	-	-	0,031	-	-	-
02.12.2015	11:00	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	0,021	< 0,010	< 0,010	< 0,006
Anzahl		7	7	7	7	12	7	7	7
Min		<0,010	<0,01	<0,003	<0,040	<0,010	<0,010	<0,010	<0,006
Max		0,081	<0,05	<0,010	<0,040	0,060	0,018	<0,010	<0,006
Mittel		0,028	0,02	0,004	<0,040	0,026	<0,010	<0,010	<0,006
10Quantil		0,005	0,02	0,002	0,020	0,012	0,005	0,005	0,003
50Quantil		0,005	0,02	0,005	0,020	0,022	0,005	0,005	0,003
90Quantil		0,080	0,02	0,005	0,020	0,048	0,015	0,005	0,003
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähre)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 697683				H-Wert 5755657	
Datum	Uhrzeit	FLUFEACET	FLUTAMON	IMIDACLPR	METRIBUZI	NICSULRON	QUINMERAC	SULCOTON	THIACLPR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	10:15	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020	0,005	0,019	< 0,020	< 0,010
09.03.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020	0,004	< 0,010	< 0,020	< 0,010
20.04.2015	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	08:00	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010
18.05.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	09:00	< 0,010	< 0,010	0,200	0,047	0,014	< 0,010	< 0,020	0,017
17.06.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
20.07.2015	12:40	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	09:00	< 0,010	< 0,010	0,064	< 0,020	0,048	< 0,010	< 0,020	0,026
17.08.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.09.2015	12:40	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	10:30	< 0,010	< 0,010	0,007	< 0,020	0,059	< 0,010	< 0,020	< 0,003
19.10.2015	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	10:25	-	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2015	11:00	< 0,010	< 0,010	0,048	< 0,020	0,005	< 0,010	< 0,020	< 0,003
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	<0,003	<0,010	<0,020	<0,003
Max		<0,010	<0,010	0,200	0,047	0,059	0,019	<0,020	0,026
Mittel		<0,010	<0,010	0,046	0,015	0,020	<0,010	<0,020	0,009
10Quantil		0,005	0,005	0,000	0,008	0,003	0,005	0,010	0,002
50Quantil		0,005	0,005	0,007	0,010	0,005	0,005	0,010	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,118	0,025	0,052	0,011	0,010	0,021
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale	Groß Rosenberg (an der Fähre)	MST-Nr 410200
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 697683 H-Wert 5755657
Datum	Uhrzeit	TRICLOSAN		
		µg/l		
07.01.2015	10:30	-		
04.02.2015	10:15	< 0,006		
09.03.2015	09:00	-		
08.04.2015	09:10	< 0,006		
20.04.2015	11:45	-		
04.05.2015	08:00	< 0,006		
18.05.2015	08:20	-		
01.06.2015	09:00	< 0,006		
17.06.2015	08:20	-		
07.07.2015	08:40	-		
20.07.2015	12:40	-		
03.08.2015	09:00	< 0,006		
17.08.2015	09:00	-		
01.09.2015	09:00	-		
14.09.2015	12:40	-		
05.10.2015	10:30	< 0,006		
19.10.2015	12:15	-		
02.11.2015	10:25	-		
02.12.2015	11:00	0,026		
Anzahl		7		
Min		<0,006		
Max		0,026		
Mittel		0,006		
10Quantil		0,003		
50Quantil		0,003		
90Quantil		0,012		
UQN-JMW		-		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				

2015		Saale		Jesar (unterhalb Bode)				MST-Nr 310095	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 690312	H-Wert 5749158
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
12.01.2015	11:00	199,0	ohne	trüb	schw. braun	7,0	5,7	8,1	1770
11.02.2015	10:50	107,0	ohne	klar	farblos	5,0	4,1	8,2	2380
11.03.2015	11:05	81,6	ohne	klar	farblos	6,0	7,1	8,1	2760
07.04.2015	11:50	169,0	ohne	klar	farblos	9,0	7,3	8,2	1930
11.05.2015	10:50	67,5	ohne	schw.trüb	schw. braun	16,5	17,3	8,3	2830
10.06.2015	10:35	42,9	ohne	klar	farblos	18,5	19,8	7,9	3710
15.07.2015	10:55	40,7	ohne	klar	farblos	21,0	20,9	7,8	4110
11.08.2015	11:00	33,2	ohne	klar	farblos	26,0	24,8	8,0	3500
09.09.2015	00:00	41,1	ohne	klar	farblos	15,0	17,3	8,0	3570
12.10.2015	11:05	46,5	ohne	klar	farblos	2,0	11,9	8,0	3160
11.11.2015	11:15	43,0	ohne	klar	farblos	16,0	11,9	7,9	3900
07.12.2015	10:40	122,0	ohne	schw.trüb	schw. braun	11,5	7,1	8,2	1920
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		33,2	-	-	-	2,0	4,1	7,8	1770
Max		199,0	-	-	-	26,0	24,8	8,3	4110
Mittel		82,8	-	-	-	12,8	12,9	8,1	2962
10Quantil		40,7	-	-	-	5,1	5,8	7,9	1921
50Quantil		57,0	-	-	-	13,2	11,9	8,0	2995
90Quantil		164,3	-	-	-	20,8	20,8	8,2	3881
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
12.01.2015	11:00	12,2	97	44,0	7,2	-	3,2	0,21	0,16
11.02.2015	10:50	12,2	93	11,0	4,6	4,1	2,7	0,30	0,23
11.03.2015	11:05	11,9	98	8,4	4,5	-	2,7	0,19	0,15
07.04.2015	11:50	12,5	104	33,0	6,8	4,1	3,6	0,17	0,13
11.05.2015	10:50	10,6	111	28,0	7,7	-	4,3	0,08	0,06
10.06.2015	10:35	8,2	91	13,0	6,2	4,5	2,0	0,15	0,12
15.07.2015	10:55	8,2	93	8,3	5,5	-	1,3	0,12	0,09
11.08.2015	11:00	5,9	72	12,0	5,9	4,4	2,2	0,05	0,04
09.09.2015	00:00	9,1	95	8,1	5,1	-	2,3	0,26	0,20
12.10.2015	11:05	11,2	104	4,0	4,7	-	2,9	0,15	0,12
11.11.2015	11:15	8,7	81	8,9	4,9	4,2	2,3	0,15	0,12
07.12.2015	10:40	13,2	109	26,0	6,1	4,3	4,4	0,22	0,17
Anzahl		12	12	12	12	6	12	12	12
Min		5,9	72	4,0	4,5	4,1	1,3	0,05	0,04
Max		13,2	111	44,0	7,7	4,5	4,4	0,30	0,23
Mittel		10,3	96	17,1	5,8	4,3	2,8	0,17	0,13
10Quantil		8,2	82	8,1	4,6	4,1	2,0	0,08	0,06
50Quantil		10,9	96	11,5	5,7	4,2	2,7	0,16	0,12
90Quantil		12,5	108	32,5	7,2	4,4	4,2	0,26	0,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Saale		Jesar (unterhalb Bode)				MST-Nr 310095		
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 690312	H-Wert 5749158	
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	
12.01.2015	11:00	0,16	0,05	21,00	4,80	5,01	0,28	0,09	0,24	
11.02.2015	10:50	0,16	0,05	23,00	5,30	5,58	0,18	0,06	0,10	
11.03.2015	11:05	0,13	0,04	22,00	5,00	5,19	0,15	0,05	0,09	
07.04.2015	11:50	0,10	0,03	22,00	5,00	5,16	0,15	0,05	0,18	
11.05.2015	10:50	0,13	0,04	15,00	3,50	3,60	0,15	0,05	0,17	
10.06.2015	10:35	0,16	0,05	15,00	3,40	3,57	0,25	0,08	0,15	
15.07.2015	10:55	0,13	0,04	14,00	3,20	3,33	0,43	0,14	0,19	
11.08.2015	11:00	0,07	0,02	14,00	3,10	3,16	0,28	0,09	0,15	
09.09.2015	00:00	0,13	0,04	16,00	3,60	3,84	0,31	0,10	0,16	
12.10.2015	11:05	0,13	0,04	16,00	3,60	3,76	0,28	0,09	0,13	
11.11.2015	11:15	0,16	0,05	19,00	4,20	4,37	0,25	0,08	0,13	
07.12.2015	10:40	0,13	0,04	17,00	3,80	4,01	0,18	0,06	0,12	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		0,07	0,02	14,00	3,10	3,16	0,15	0,05	0,09	
Max		0,16	0,05	23,00	5,30	5,58	0,43	0,14	0,24	
Mittel		0,13	0,04	17,83	4,04	4,22	0,24	0,08	0,15	
10Quantil		0,10	0,03	14,10	3,22	3,35	0,15	0,05	0,10	
50Quantil		0,13	0,04	16,50	3,70	3,92	0,24	0,08	0,15	
90Quantil		0,16	0,05	22,00	5,00	5,19	0,30	0,10	0,19	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							n.eingeh.	n.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
12.01.2015	11:00	330	200	130	10,0	160	25,0	28,2	5,0
11.02.2015	10:50	480	260	190	12,0	220	33,0	38,4	6,9
11.03.2015	11:05	580	300	230	14,0	240	35,0	41,7	7,4
07.04.2015	11:50	400	190	150	9,3	190	23,0	31,9	5,7
11.05.2015	10:50	630	330	260	17,0	260	37,0	44,9	8,0
10.06.2015	10:35	920	360	360	20,0	360	45,0	60,7	10,8
15.07.2015	10:55	1100	360	390	20,0	400	37,0	64,5	11,5
11.08.2015	11:00	830	370	370	19,0	300	46,0	52,6	9,4
09.09.2015	00:00	840	360	360	18,0	350	41,0	58,4	10,4
12.10.2015	11:05	750	390	300	17,0	310	42,0	53,1	9,5
11.11.2015	11:15	890	390	370	20,0	380	44,0	63,3	11,3
07.12.2015	10:40	410	190	160	9,4	190	22,0	31,7	5,7
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		330	190	130	9,3	160	22,0	28,2	5,0
Max		1100	390	390	20,0	400	46,0	64,5	11,5
Mittel		680	308	272	15,5	280	35,8	47,5	8,5
10Quantil		401	191	151	9,5	190	23,2	31,7	5,7
50Quantil		690	345	280	17,0	280	37,0	48,8	8,7
90Quantil		917	388	370	20,0	378	44,9	63,0	11,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2015		Saale		Jesar (unterhalb Bode)				MST-Nr 310095		
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 690312 H-Wert 5749158		
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
12.01.2015	11:00	7,6	2,7	165	-	-	-	-	-	
11.02.2015	10:50	9,5	3,4	207	0,0024	0,0007	0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
11.03.2015	11:05	9,8	3,5	214	-	-	-	-	-	
07.04.2015	11:50	7,6	2,7	165	< 0,0001	0,0021	0,0002	< 0,0001	< 0,0001	
11.05.2015	10:50	9,5	3,4	207	-	-	-	-	-	
10.06.2015	10:35	9,8	3,5	214	0,0032	0,0012	0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
15.07.2015	10:55	8,7	3,1	189	-	-	-	-	-	
11.08.2015	11:00	8,7	3,1	189	0,0055	0,0005	0,0007	< 0,0001	< 0,0001	
09.09.2015	00:00	9,5	3,4	207	-	-	-	-	-	
12.10.2015	11:05	9,5	3,4	207	-	-	-	-	-	
11.11.2015	11:15	10,9	3,9	238	< 0,0001	0,0006	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	
07.12.2015	10:40	6,4	2,3	140	< 0,0001	0,0012	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	
Anzahl		12	12	12	6	6	6	6	6	
Min		6,4	2,3	140	<0,0001	0,0005	0,0001	<0,0001	<0,0001	
Max		10,9	3,9	238	0,0055	0,0021	0,0007	<0,0001	<0,0001	
Mittel		9,0	3,2	195	0,0019	0,0011	0,0003	<0,0001	<0,0001	
10Quantil		7,6	2,7	165	0,0000	0,0006	0,0001	0,0000	0,0000	
50Quantil		9,5	3,4	207	0,0012	0,0010	0,0002	0,0000	0,0000	
90Quantil		9,8	3,5	214	0,0044	0,0016	0,0005	0,0000	0,0000	
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	>QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2015		Saale		Nienburg (oberhalb Bode)				MST-Nr 310090	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 691161	H-Wert 5746845
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRÜEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
12.01.2015	10:25	210,0	ohne	trüb	schw. braun	7,0	5,8	8,2	1530
11.02.2015	10:30	116,0	ohne	klar	farblos	5,0	3,9	8,3	1880
11.03.2015	10:30	78,2	ohne	klar	farblos	5,0	7,0	8,1	2450
07.04.2015	11:15	160,0	ohne	klar	farblos	8,0	7,0	8,3	1770
11.05.2015	10:35	68,0	ohne	klar	farblos	16,0	16,8	8,4	2570
10.06.2015	10:20	45,8	ohne	klar	farblos	18,0	19,8	7,9	3190
15.07.2015	10:25	49,1	ohne	klar	farblos	21,0	20,9	7,9	3250
11.08.2015	10:40	42,8	ohne	klar	farblos	25,0	24,3	8,0	2690
09.09.2015	11:30	47,2	ohne	klar	farblos	14,0	17,2	7,9	2710
12.10.2015	10:40	52,6	ohne	klar	farblos	3,0	12,1	8,0	2480
11.11.2015	10:50	49,9	ohne	klar	farblos	15,0	11,7	8,0	2550
07.12.2015	10:20	121,0	ohne	schw.trüb	schw. braun	11,5	7,2	8,1	1540
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		42,8	-	-	-	3,0	3,9	7,9	1530
Max		210,0	-	-	-	25,0	24,3	8,4	3250
Mittel		86,7	-	-	-	12,4	12,8	8,1	2384
10Quantil		45,9	-	-	-	5,0	5,9	7,9	1563
50Quantil		60,3	-	-	-	12,8	11,9	8,0	2515
90Quantil		156,1	-	-	-	20,7	20,8	8,3	3142
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
12.01.2015	10:25	12,6	101	99,0	8,3	-	3,4	0,15	0,12
11.02.2015	10:30	14,6	111	12,0	4,6	4,0	3,2	0,14	0,11
11.03.2015	10:30	12,0	99	5,3	4,2	-	2,6	0,09	0,07
07.04.2015	11:15	12,6	104	49,0	6,9	4,2	2,8	0,10	0,08
11.05.2015	10:35	9,5	98	15,0	6,2	-	4,0	0,05	0,04
10.06.2015	10:20	8,2	91	7,0	5,2	4,6	1,5	0,15	0,12
15.07.2015	10:25	8,6	97	6,9	5,4	-	2,6	0,10	0,08
11.08.2015	10:40	8,1	98	7,2	5,4	4,4	2,0	0,05	0,04
09.09.2015	11:30	8,6	90	10,0	5,6	-	2,2	0,13	0,10
12.10.2015	10:40	10,8	101	4,6	4,6	-	3,0	0,14	0,11
11.11.2015	10:50	9,7	90	6,1	5,0	4,1	2,4	0,14	0,11
07.12.2015	10:20	13,6	113	35,0	6,8	4,0	5,0	0,10	0,08
Anzahl		12	12	12	12	6	12	12	12
Min		8,1	90	4,6	4,2	4,0	1,5	0,05	0,04
Max		14,6	113	99,0	8,3	4,6	5,0	0,15	0,12
Mittel		10,7	99	21,4	5,7	4,2	2,9	0,11	0,09
10Quantil		8,2	90	5,4	4,6	4,0	2,0	0,05	0,04
50Quantil		10,2	98	8,6	5,4	4,2	2,7	0,12	0,09
90Quantil		13,5	110	47,6	6,9	4,5	3,9	0,15	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Saale		Nienburg (oberhalb Bode)				MST-Nr 310090		
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 691161	H-Wert 5746845	
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	mg/l
12.01.2015	10:25	0,13	0,04	23,00	5,20	5,36	0,25	0,08	0,40	
11.02.2015	10:30	0,10	0,03	26,00	5,80	5,94	0,22	0,07	0,11	
11.03.2015	10:30	0,07	0,02	23,00	5,30	5,39	0,15	0,05	0,09	
07.04.2015	11:15	0,10	0,03	24,00	5,40	5,51	0,18	0,06	0,24	
11.05.2015	10:35	0,07	0,02	16,00	3,60	3,66	0,15	0,05	0,12	
10.06.2015	10:20	0,07	0,02	16,00	3,60	3,74	0,31	0,10	0,14	
15.07.2015	10:25	< 0,07	< 0,02	15,00	3,30	3,38	0,46	0,15	0,19	
11.08.2015	10:40	< 0,07	< 0,02	14,00	3,10	3,14	0,31	0,10	0,14	
09.09.2015	11:30	0,07	0,02	16,00	3,70	3,82	0,37	0,12	0,18	
12.10.2015	10:40	0,07	0,02	15,00	3,40	3,53	0,28	0,09	0,13	
11.11.2015	10:50	0,10	0,03	19,00	4,20	4,34	0,28	0,09	0,14	
07.12.2015	10:20	0,07	0,02	17,00	3,90	4,00	0,18	0,06	0,15	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		<0,07	<0,02	14,00	3,10	3,14	0,15	0,05	0,09	
Max		0,13	0,04	26,00	5,80	5,94	0,46	0,15	0,40	
Mittel		0,07	0,02	18,67	4,21	4,32	0,26	0,08	0,17	
10Quantil		0,04	0,01	15,00	3,31	3,40	0,16	0,05	0,11	
50Quantil		0,07	0,02	16,50	3,80	3,91	0,26	0,08	0,14	
90Quantil		0,10	0,03	23,90	5,39	5,50	0,36	0,12	0,24	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.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
12.01.2015	10:25	260	200	120	10,0	130	25,0	24,0	4,3
11.02.2015	10:30	330	260	170	12,0	170	33,0	31,4	5,6
11.03.2015	10:30	460	310	210	14,0	200	36,0	36,3	6,5
07.04.2015	11:15	350	180	140	10,0	160	23,0	27,7	4,9
11.05.2015	10:35	540	330	240	15,0	230	37,0	40,7	7,3
10.06.2015	10:20	730	380	330	19,0	280	46,0	49,8	8,9
15.07.2015	10:25	740	370	330	19,0	280	39,0	48,2	8,6
11.08.2015	10:40	550	380	300	19,0	200	49,0	39,3	7,0
09.09.2015	11:30	540	370	280	17,0	220	43,0	40,7	7,3
12.10.2015	10:40	490	390	240	16,0	220	43,0	40,7	7,3
11.11.2015	10:50	590	400	290	19,0	260	44,0	46,5	8,3
07.12.2015	10:20	300	180	140	9,5	140	22,0	24,7	4,4
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		260	180	120	9,5	130	22,0	24,0	4,3
Max		740	400	330	19,0	280	49,0	49,8	8,9
Mittel		490	312	232	15,0	208	36,7	37,5	6,7
10Quantil		303	182	140	10,0	142	23,2	25,0	4,5
50Quantil		515	350	240	15,5	210	38,0	40,0	7,1
90Quantil		716	389	327	19,0	278	45,8	48,0	8,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2015		Saale		Nienburg (oberhalb Bode)				MST-Nr 310090		
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 691161 H-Wert 5746845		
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
12.01.2015	10:25	7,0	2,5	153	-	-	-	-	-	
11.02.2015	10:30	9,5	3,4	207	0,0024	0,0011	0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
11.03.2015	10:30	10,1	3,6	220	-	-	-	-	-	
07.04.2015	11:15	7,6	2,7	165	0,0002	0,0028	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	
11.05.2015	10:35	10,1	3,6	220	-	-	-	-	-	
10.06.2015	10:20	10,1	3,6	220	0,0040	0,0013	0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
15.07.2015	10:25	9,8	3,5	214	-	-	-	-	-	
11.08.2015	10:40	9,0	3,2	195	0,0048	0,0005	0,0010	< 0,0001	0,0002	
09.09.2015	11:30	9,5	3,4	207	-	-	-	-	-	
12.10.2015	10:40	9,8	3,5	214	-	-	-	-	-	
11.11.2015	10:50	10,4	3,7	226	< 0,0001	0,0012	0,0005	< 0,0001	< 0,0001	
07.12.2015	10:20	6,2	2,2	134	< 0,0001	0,0014	0,0004	< 0,0001	< 0,0001	
Anzahl		12	12	12	6	6	6	6	6	
Min		6,2	2,2	134	<0,0001	0,0005	0,0001	<0,0001	<0,0001	
Max		10,4	3,7	226	0,0048	0,0028	0,0010	<0,0001	0,0002	
Mittel		9,1	3,2	198	0,0019	0,0014	0,0004	<0,0001	0,0001	
10Quantil		7,1	2,5	154	0,0000	0,0008	0,0001	0,0000	0,0000	
50Quantil		9,6	3,4	210	0,0013	0,0012	0,0003	0,0000	0,0000	
90Quantil		10,1	3,6	220	0,0044	0,0021	0,0007	0,0000	0,0001	
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	>QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2015		Strengbach		unterhalb Zörbig				MST-Nr 313607	
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 714007	H-Wert 5725179
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
25.03.2015	08:35	ohne	klar	farblos	5,0	5,2	7,9	2250	10,6
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
25.03.2015	08:35	83	11,0	4,9	3,2	0,13	0,10	0,10	0,03
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	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.03.2015	08:35	19,00	4,30	4,43	5,00	0,34	0,11	0,19	280
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Strengbach		unterhalb Zörbig					MST-Nr 313607		
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 714007	H-Wert 5725179	
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
25.03.2015	08:35	480	140	16,0	250	45,0	45,4	8,1	14,3
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	KS 4,3	HCO3	BENTAZON
		mmol/l	mg/l	µg/l
25.03.2015	08:35	5,1	311	0,084
Anzahl		1	1	1
Min		-	-	-
Max		-	-	-
Mittel		-	-	-
10Quantil		-	-	-
50Quantil		-	-	-
90Quantil		-	-	-
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2015 Strengbach		oberhalb Sietzsch				MST-Nr 313263			
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 720752 H-Wert 5709019			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
25.03.2015	09:50	ohne	klar	farblos	9,0	5,5	8,1	1630	13,3
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
25.03.2015	09:50	105	3,6	6,0	3,5	0,05	0,04	0,07	0,02
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	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.03.2015	09:50	23,00	5,10	5,16	5,90	0,34	0,11	0,16	200
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Strengbach		oberhalb Sietzsch					MST-Nr 313263		
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 720752 H-Wert 5709019		
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
25.03.2015	09:50	260	97	18,0	180	26,0	31,2	5,6	13,4
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	KS 4,3	HCO3	BENTAZON
		mmol/l	mg/l	µg/l
25.03.2015	09:50	4,8	293	< 0,010
Anzahl		1	1	1
Min		-	-	-
Max		-	-	-
Mittel		-	-	-
10Quantil		-	-	-
50Quantil		-	-	-
90Quantil		-	-	-
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2015		Strengbach		oberhalb Landsberg				MST-Nr 310700	
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 719502	H-Wert 5712642
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRÜBE	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
25.03.2015	09:25	ohne	schw.trüb	farblos	7,0	4,9	7,9	1690	9,7
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
25.03.2015	09:25	76	10,0	7,5	8,7	1,93	1,50	0,20	0,06
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	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.03.2015	09:25	18,00	4,10	5,66	6,40	0,95	0,31	0,41	180
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Strengbach		oberhalb Landsberg					MST-Nr 310700		
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 719502	H-Wert 5712642	
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
25.03.2015	09:25	310	92	23,0	190	30,0	33,5	6,0	14,8
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	KS 4,3	HCO3	BENTAZON
		mmol/l	mg/l	µg/l
25.03.2015	09:25	5,3	323	0,028
Anzahl		1	1	1
Min		-	-	-
Max		-	-	-
Mittel		-	-	-
10Quantil		-	-	-
50Quantil		-	-	-
90Quantil		-	-	-
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2015		Ziethen		Plömnitz			MST-Nr 2173040		
OWK-Nr SAL08OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 694260		H-Wert 5735968		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRÜBE	FAERBE	LUFT-TEMP °C	W-T °C	PH	LEITF µS/cm	O2 mg/l
19.02.2015	10:25	ohne	schw.trüb	farblos	1,0	3,7	7,9	1940	12,5
22.04.2015	09:40	ohne	klar	farblos	10,0	10,8	8,0	1810	7,6
24.06.2015	09:55	ohne	schw.trüb	farblos	13,0	14,4	7,5	1140	6,6
18.08.2015	10:20	ohne	schw.trüb	schw.gelb	15,5	18,5	7,5	1090	5,2
04.11.2015	10:15	ohne	klar	farblos	5,0	6,2	7,9	1830	11,1
09.12.2015	09:50	ohne	schw.trüb	schw.gelb	7,0	7,5	8,0	1860	10,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	3,7	7,5	1090	5,2
Max		-	-	-	15,5	18,5	8,0	1940	12,5
Mittel		-	-	-	8,6	10,2	7,8	1612	8,9
10Quantil		-	-	-	3,0	5,0	7,5	1115	5,9
50Quantil		-	-	-	8,5	9,2	7,9	1820	9,0
90Quantil		-	-	-	14,2	16,4	8,0	1900	11,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT %	Susp.ST mg/l	TOC mg/l	DOC mg/l	ZS7 mg/l	NH4 mg/l	NH4-N mg/l	NO2 mg/l
19.02.2015	10:25	94	7,6	7,2	5,4	3,4	0,82	0,64	0,26
22.04.2015	09:40	69	2,2	6,6	5,6	1,7	0,06	0,05	0,20
24.06.2015	09:55	65	12,0	8,9	6,8	5,9	0,80	0,62	0,49
18.08.2015	10:20	56	27,0	9,6	7,3	4,7	0,79	0,61	0,53
04.11.2015	10:15	90	5,2	7,2	6,6	2,0	0,06	0,05	0,23
09.12.2015	09:50	88	14,0	7,1	5,8	1,6	0,12	0,09	0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		56	2,2	6,6	5,4	1,6	0,06	0,05	0,20
Max		94	27,0	9,6	7,3	5,9	0,82	0,64	0,53
Mittel		77	11,3	7,8	6,2	3,2	0,44	0,34	0,32
10Quantil		60	3,7	6,8	5,5	1,6	0,06	0,05	0,20
50Quantil		78	9,8	7,2	6,2	2,7	0,46	0,35	0,24
90Quantil		92	20,5	9,2	7,0	5,3	0,81	0,63	0,51
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2015		Ziethen		Plömnitz				MST-Nr 2173040		
OWK-Nr SAL08OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 694260	H-Wert 5735968	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
19.02.2015	10:25	0,08	43,00	9,80	11,00	12,00	0,25	0,08	0,13	
22.04.2015	09:40	0,06	31,00	7,00	7,10	8,10	0,25	0,08	0,10	
24.06.2015	09:55	0,15	12,00	2,70	3,50	4,10	0,43	0,14	0,25	
18.08.2015	10:20	0,16	12,00	2,80	3,60	4,20	0,64	0,21	0,32	
04.11.2015	10:15	0,07	30,00	6,80	6,90	8,00	0,37	0,12	0,17	
09.12.2015	09:50	0,06	34,00	7,70	7,90	7,60	0,37	0,12	0,21	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,06	12,00	2,70	3,50	4,10	0,25	0,08	0,10	
Max		0,16	43,00	9,80	11,00	12,00	0,64	0,21	0,32	
Mittel		0,10	27,00	6,13	6,67	7,33	0,38	0,12	0,20	
10Quantil		0,06	12,00	2,75	3,55	4,15	0,25	0,08	0,12	
50Quantil		0,08	30,50	6,90	7,00	7,80	0,37	0,12	0,19	
90Quantil		0,16	38,50	8,75	9,45	10,05	0,54	0,18	0,29	
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.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
19.02.2015	10:25	140	530	81	19,0	240	59,0	47,2	8,4
22.04.2015	09:40	140	530	81	21,0	240	55,0	46,3	8,3
24.06.2015	09:55	100	240	63	14,0	130	28,0	24,6	4,4
18.08.2015	10:20	83	250	50	14,0	130	27,0	24,4	4,4
04.11.2015	10:15	140	450	84	21,0	230	54,0	44,6	8,0
09.12.2015	09:50	140	560	87	22,0	240	58,0	47,0	8,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		83	240	50	14,0	130	27,0	24,4	4,4
Max		140	560	87	22,0	240	59,0	47,2	8,4
Mittel		124	427	74	18,5	202	46,8	39,0	7,0
10Quantil		92	245	56	14,0	130	27,5	24,5	4,4
50Quantil		140	490	81	20,0	235	54,5	45,4	8,2
90Quantil		140	545	86	21,5	240	58,5	47,1	8,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Ziethen		Plömnitz		MST-Nr 2173040	
OWK-Nr SAL08OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 694260 H-Wert 5735968	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	PB GEL	BENTAZON	
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	
19.02.2015	10:25	16,0	5,7	348	< 0,20	0,390	
22.04.2015	09:40	14,8	5,3	323	< 0,20	0,370	
24.06.2015	09:55	10,1	3,6	220	< 0,20	0,280	
18.08.2015	10:20	9,0	3,2	195	< 0,20	0,390	
04.11.2015	10:15	16,5	5,9	360	< 0,20	0,440	
09.12.2015	09:50	14,8	5,3	323	< 0,20	0,430	
Anzahl		6	6	6	6	6	
Min		9,0	3,2	195	<0,20	0,280	
Max		16,5	5,9	360	<0,20	0,440	
Mittel		13,5	4,8	295	<0,20	0,383	
10Quantil		9,6	3,4	208	0,10	0,325	
50Quantil		14,8	5,3	323	0,10	0,390	
90Quantil		16,2	5,8	354	0,10	0,435	
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	>2QNök	
UQN-Max		-	-	-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Ziethen		unterhalb KA Köthen				MST-Nr 2173020	
OWK-Nr SAL08OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 703266	H-Wert 5738771
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRÜBE	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
19.02.2015	08:30	ohne	schw.trüb	farblos	-2,0	4,9	7,5	1760	15,2
22.04.2015	10:20	ohne	schw.trüb	schw.gelb	10,0	11,6	7,4	1700	6,8
24.06.2015	10:45	ohne	trüb	farblos	14,0	14,7	7,2	1110	6,0
18.08.2015	11:15	ohne	klar	farblos	16,5	18,6	7,2	461	6,7
04.11.2015	11:35	ohne	schw.trüb	farblos	8,0	11,6	7,4	1730	8,0
09.12.2015	10:40	ohne	schw.trüb	schw.gelb	7,0	10,0	7,5	1760	8,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	4,9	7,2	461	6,0
Max		-	-	-	16,5	18,6	7,5	1760	15,2
Mittel		-	-	-	8,9	11,9	7,4	1420	8,5
10Quantil		-	-	-	2,5	7,4	7,2	786	6,4
50Quantil		-	-	-	9,0	11,6	7,4	1715	7,4
90Quantil		-	-	-	15,2	16,6	7,5	1760	11,7
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
19.02.2015	08:30	119	7,8	7,2	5,4	4,1	0,62	0,48	0,20
22.04.2015	10:20	63	3,3	7,0	5,8	2,2	0,18	0,14	0,20
24.06.2015	10:45	59	36,0	10,0	6,0	5,1	0,23	0,18	0,20
18.08.2015	11:15	72	18,0	7,3	4,5	9,8	1,10	0,86	0,13
04.11.2015	11:35	74	3,4	8,5	7,1	3,2	0,73	0,57	0,49
09.12.2015	10:40	73	4,2	7,7	6,6	3,0	0,36	0,28	0,36
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		59	3,3	7,0	4,5	2,2	0,18	0,14	0,13
Max		119	36,0	10,0	7,1	9,8	1,10	0,86	0,49
Mittel		77	12,1	8,0	5,9	4,6	0,54	0,42	0,26
10Quantil		61	3,4	7,1	5,0	2,6	0,20	0,16	0,16
50Quantil		72	6,0	7,5	5,9	3,6	0,49	0,38	0,20
90Quantil		96	27,0	9,2	6,8	7,4	0,92	0,72	0,42
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2015		Ziethen		unterhalb KA Köthen				MST-Nr 2173020		
OWK-Nr SAL08OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 703266	H-Wert 5738771	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
19.02.2015	08:30	0,06	34,00	7,70	8,20	9,30	0,18	0,06	0,17	
22.04.2015	10:20	0,06	23,00	5,20	5,40	6,20	0,06	0,02	0,08	
24.06.2015	10:45	0,06	6,20	1,40	1,60	2,70	0,21	0,07	0,38	
18.08.2015	11:15	0,04	3,60	0,82	1,70	2,70	0,49	0,16	0,29	
04.11.2015	11:35	0,15	16,00	3,60	4,30	5,30	0,12	0,04	0,10	
09.12.2015	10:40	0,11	23,00	5,30	5,70	7,70	0,15	0,05	0,13	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,04	3,60	0,82	1,60	2,70	0,06	0,02	0,08	
Max		0,15	34,00	7,70	8,20	9,30	0,49	0,16	0,38	
Mittel		0,08	17,63	4,00	4,48	5,65	0,20	0,07	0,19	
10Quantil		0,05	4,90	1,11	1,65	2,70	0,09	0,03	0,09	
50Quantil		0,06	19,50	4,40	4,85	5,75	0,16	0,06	0,15	
90Quantil		0,13	28,50	6,50	6,95	8,50	0,35	0,12	0,34	
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.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
19.02.2015	08:30	130	450	77	16,0	230	42,0	41,9	7,5
22.04.2015	10:20	150	450	89	20,0	220	41,0	40,2	7,2
24.06.2015	10:45	97	240	59	12,0	130	25,0	24,0	4,3
18.08.2015	11:15	31	76	22	5,6	47	8,3	8,5	1,5
04.11.2015	11:35	150	370	100	22,0	210	40,0	38,6	6,9
09.12.2015	10:40	150	450	100	22,0	220	41,0	40,2	7,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		31	76	22	5,6	47	8,3	8,5	1,5
Max		150	450	100	22,0	230	42,0	41,9	7,5
Mittel		118	339	74	16,3	176	32,9	32,2	5,8
10Quantil		64	158	40	8,8	88	16,6	16,2	2,9
50Quantil		140	410	83	18,0	215	40,5	39,4	7,0
90Quantil		150	450	100	22,0	225	41,5	41,0	7,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Ziethen		unterhalb KA Köthen			MST-Nr 2173020	
OWK-Nr SAL08OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 703266		H-Wert 5738771	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	PB GEL	BENTAZON		
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l		
19.02.2015	08:30	15,7	5,6	342	< 0,20	0,400		
22.04.2015	10:20	14,8	5,3	323	< 0,20	0,580		
24.06.2015	10:45	9,8	3,5	214	< 0,20	0,280		
18.08.2015	11:15	4,2	1,5	92	0,37	0,250		
04.11.2015	11:35	16,8	6,0	366	< 0,20	0,690		
09.12.2015	10:40	16,0	5,7	348	< 0,20	0,770		
Anzahl		6	6	6	6	6		
Min		4,2	1,5	92	<0,20	0,250		
Max		16,8	6,0	366	0,37	0,770		
Mittel		12,9	4,6	281	<0,20	0,495		
10Quantil		7,0	2,5	153	0,10	0,265		
50Quantil		15,2	5,4	332	0,10	0,490		
90Quantil		16,4	5,8	357	0,24	0,730		
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	>2QNök		
UQN-Max		-	-	-	-	-		
HG-Wert								
O-Wert								