

2015		Böse Sieben		Wormsleben			MST-Nr 310770		
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 682139		H-Wert 5709428
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s				°C	°C	
03.02.2015	09:50		0,2	ohne	schw.trüb	farblos	2,0	1,9	8,5
31.03.2015	08:25	Schwebstoffe	0,9	ohne	schw.trüb	schw. braun	2,0	7,1	7,9
16.06.2015	08:00		0,0	ohne	klar	farblos	12,5	12,2	8,3
13.08.2015	08:00		0,0	ohne	schw.trüb	schw. braun	19,0	18,4	8,2
14.10.2015	10:10		0,1	ohne	klar	farblos	3,0	5,4	8,3
17.12.2015	08:10		0,1	ohne	klar	farblos	11,5	7,8	8,3
Anzahl		-	6	-	-	-	6	6	6
Min		-	0,0	-	-	-	2,0	1,9	7,9
Max		-	0,9	-	-	-	19,0	18,4	8,5
Mittel		-	0,2	-	-	-	8,3	8,8	8,2
10Quantil		-	0,0	-	-	-	2,0	3,6	8,0
50Quantil		-	0,1	-	-	-	7,2	7,4	8,3
90Quantil		-	0,6	-	-	-	15,8	15,3	8,4
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.02.2015	09:50	1660	13,6	98	10,0	4,1	1,8	0,05	0,04
31.03.2015	08:25	1430	9,9	82	640,0	12,0	13,0	0,28	0,22
16.06.2015	08:00	1680	10,5	98	4,9	4,4	3,8	0,03	0,02
13.08.2015	08:00	1560	7,8	84	14,0	6,2	2,4	0,08	0,06
14.10.2015	10:10	1890	12,1	96	11,0	4,8	2,5	0,06	0,05
17.12.2015	08:10	1720	12,6	106	4,5	3,7	-	0,06	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		1430	7,8	82	4,5	3,7	1,8	0,03	0,02
Max		1890	13,6	106	640,0	12,0	13,0	0,28	0,22
Mittel		1657	11,1	94	114,1	5,9	4,7	0,09	0,07
10Quantil		1495	8,8	83	4,7	3,9	2,0	0,04	0,03
50Quantil		1670	11,3	97	10,5	4,6	2,5	0,06	0,05
90Quantil		1805	13,1	102	327,0	9,1	9,3	0,18	0,14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Böse Sieben		Wormsleben			MST-Nr 310770		
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 682139		H-Wert 5709428
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
03.02.2015	09:50	0,07	0,02	49,00	11,00	11,10	0,22	0,07	0,10
31.03.2015	08:25	0,07	0,02	21,00	4,80	5,04	0,15	0,05	0,89
16.06.2015	08:00	0,16	0,05	38,00	8,60	8,67	0,37	0,12	0,16
13.08.2015	08:00	0,20	0,06	29,00	6,50	6,62	0,43	0,14	0,20
14.10.2015	10:10	0,10	0,03	34,00	7,70	7,78	0,18	0,06	0,11
17.12.2015	08:10	0,10	0,03	38,00	8,60	8,68	0,22	0,07	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	21,00	4,80	5,04	0,15	0,05	0,10
Max		0,20	0,06	49,00	11,00	11,10	0,43	0,14	0,89
Mittel		0,12	0,03	34,83	7,87	7,98	0,26	0,08	0,26
10Quantil		0,07	0,02	25,00	5,65	5,83	0,17	0,06	0,10
50Quantil		0,10	0,03	36,00	8,15	8,22	0,22	0,07	0,14
90Quantil		0,18	0,06	43,50	9,80	9,89	0,40	0,13	0,54
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
03.02.2015	09:50	110	420	63	12,0	190	46,0	37,2	6,6
31.03.2015	08:25	98	250	51	8,8	120	35,0	24,9	4,4
16.06.2015	08:00	110	470	64	19,0	240	70,0	49,7	8,9
13.08.2015	08:00	130	490	75	26,0	240	74,0	50,6	9,0
14.10.2015	10:10	120	520	75	22,0	250	67,0	50,4	9,0
17.12.2015	08:10	110	490	71	19,0	240	58,0	47,0	8,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		98	250	51	8,8	120	35,0	24,9	4,4
Max		130	520	75	26,0	250	74,0	50,6	9,0
Mittel		113	440	66	17,8	213	58,3	43,3	7,7
10Quantil		104	335	57	10,4	155	40,5	31,0	5,5
50Quantil		110	480	68	19,0	240	62,5	48,4	8,6
90Quantil		125	505	75	24,0	245	72,0	50,5	9,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Böse Sieben		Wormsleben		MST-Nr 310770	
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 682139		H-Wert 5709428	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
03.02.2015	09:50	14,6	5,2	317			
31.03.2015	08:25	8,1	2,9	177			
16.06.2015	08:00	17,1	6,1	372			
13.08.2015	08:00	18,5	6,6	403			
14.10.2015	10:10	17,9	6,4	391			
17.12.2015	08:10	17,9	6,4	391			
Anzahl		6	6	6			
Min		8,1	2,9	177			
Max		18,5	6,6	403			
Mittel		15,7	5,6	342			
10Quantil		11,4	4,0	247			
50Quantil		17,5	6,2	382			
90Quantil		18,2	6,5	397			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Kernersee - Ablauf		oh. Mündung Südl. Ringkanal				MST-Nr 313640			
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 690360		H-Wert 5706772	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
03.02.2015	08:20	-	ohne	klar	farblos	1,0	2,1	8,7	3750
31.03.2015	09:50	0,3	ohne	klar	schw. grün	5,0	7,8	8,8	2860
20.04.2015	11:30	-	ohne	schw.trüb	schw. braun	15,0	12,2	8,5	3030
18.05.2015	11:25	-	ohne	schw.trüb	farblos	15,0	17,4	8,3	3030
16.06.2015	09:30	-	ohne	schw.trüb	farblos	16,0	20,0	8,2	3400
20.07.2015	11:20	0,2	ohne	schw.trüb	schw. braun	22,5	23,8	8,4	3850
13.08.2015	10:15	-	ohne	trüb	grüngelb	24,5	24,3	8,7	4170
14.09.2015	08:35	-	ohne	schw.trüb	schw. grün	14,0	17,6	8,6	4320
14.10.2015	08:40	-	ohne	schw.trüb	chw. gelb-br.	3,0	9,9	8,6	4620
17.12.2015	09:35	-	ohne	klar	schw. grün	12,5	5,7	8,3	4540
Anzahl		2	-	-	-	10	10	10	10
Min		-	-	-	-	1,0	2,1	8,2	2860
Max		-	-	-	-	24,5	24,3	8,8	4620
Mittel		-	-	-	-	12,8	14,1	8,5	3757
10Quantil		-	-	-	-	2,8	5,3	8,3	3013
50Quantil		-	-	-	-	14,5	14,8	8,6	3800
90Quantil		-	-	-	-	22,7	23,8	8,7	4548
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.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
03.02.2015	08:20	14,9	108	0,5	5,5	6,0	5,8	5,6	0,37
31.03.2015	09:50	11,3	95	1,2	22,0	7,9	6,4	9,6	< 0,03
20.04.2015	11:30	12,7	119	1,0	16,0	7,4	6,5	7,5	0,04
18.05.2015	11:25	8,6	90	0,4	11,0	8,6	6,4	3,7	0,09
16.06.2015	09:30	8,2	91	0,4	13,0	8,2	6,5	3,7	0,05
20.07.2015	11:20	9,3	111	0,3	18,0	8,0	6,3	5,8	< 0,03
13.08.2015	10:15	10,1	122	0,6	46,0	16,0	6,5	17,0	< 0,03
14.09.2015	08:35	13,7	144	1,6	29,0	14,0	6,1	12,0	< 0,03
14.10.2015	08:40	10,8	96	0,8	21,0	8,8	6,3	10,0	0,04
17.12.2015	09:35	12,9	103	0,2	9,1	6,5	5,5	-	0,67
Anzahl		10	10	10	10	10	10	9	10
Min		8,2	90	0,2	5,5	6,0	5,5	3,7	<0,03
Max		14,9	144	1,6	46,0	16,0	6,5	17,0	0,67
Mittel		11,2	108	0,7	19,1	9,1	6,2	8,3	0,13
10Quantil		8,6	91	0,3	8,7	6,4	5,8	3,7	0,02
50Quantil		11,0	106	0,6	17,0	8,1	6,4	7,5	0,04
90Quantil		13,8	124	1,2	30,7	14,2	6,5	13,0	0,40
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.		n.eingeh.	eingeh.

2015 Kernersee - Ablauf		oh. Mündung Südl. Ringkanal					MST-Nr 313640		
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 690360	H-Wert 5706772	
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
03.02.2015	08:20	0,29	0,07	0,02	3,00	0,67	0,98	1,40	0,61
31.03.2015	09:50	< 0,02	< 0,07	< 0,02	< 0,44	< 0,10	< 0,10	-	0,06
20.04.2015	11:30	0,03	< 0,07	< 0,02	< 0,44	< 0,10	0,03	1,10	0,03
18.05.2015	11:25	0,07	< 0,07	< 0,02	< 0,44	< 0,10	0,07	1,00	< 0,03
16.06.2015	09:30	0,04	< 0,07	< 0,02	< 0,44	< 0,10	0,04	0,90	0,06
20.07.2015	11:20	< 0,02	< 0,07	< 0,02	< 0,44	< 0,10	< 0,10	0,70	0,03
13.08.2015	10:15	< 0,02	< 0,07	< 0,02	< 0,44	< 0,10	< 0,10	3,10	< 0,03
14.09.2015	08:35	< 0,02	< 0,07	< 0,02	< 0,44	< 0,10	< 0,10	2,20	0,06
14.10.2015	08:40	0,03	< 0,07	< 0,02	< 0,44	< 0,10	0,03	1,90	0,10
17.12.2015	09:35	0,52	0,07	0,02	1,80	0,40	0,94	2,00	0,46
Anzahl		10	10	10	10	10	10	9	10
Min		<0,02	<0,07	<0,02	<0,44	<0,10	0,03	0,70	<0,03
Max		0,52	0,07	0,02	3,00	0,67	0,98	3,10	0,61
Mittel		0,10	<0,07	<0,02	0,66	0,15	0,23	1,59	0,14
10Quantil		0,01	0,03	0,01	0,22	0,05	0,03	0,86	0,02
50Quantil		0,03	0,03	0,01	0,22	0,05	0,05	1,40	0,06
90Quantil		0,31	0,07	0,02	1,92	0,43	0,94	2,38	0,48
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		eingeh.							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
03.02.2015	08:20	0,20	0,28	720	530	480	26,0	170	57,0
31.03.2015	09:50	0,02	0,14	530	510	360	23,0	160	55,0
20.04.2015	11:30	0,01	0,10	560	510	370	23,0	150	53,0
18.05.2015	11:25	< 0,01	0,08	590	520	400	24,0	160	56,0
16.06.2015	09:30	0,02	0,10	700	550	480	27,0	160	72,0
20.07.2015	11:20	0,01	0,13	850	560	580	29,0	150	63,0
13.08.2015	10:15	< 0,01	0,09	960	580	690	33,0	120	69,0
14.09.2015	08:35	0,02	0,23	980	580	740	31,0	120	69,0
14.10.2015	08:40	0,03	0,15	1000	580	740	32,0	140	65,0
17.12.2015	09:35	0,15	0,15	1000	580	740	30,0	160	62,0
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		<0,01	0,08	530	510	360	23,0	120	53,0
Max		0,20	0,28	1000	580	740	33,0	170	72,0
Mittel		0,05	0,14	789	550	558	27,8	149	62,1
10Quantil		0,00	0,09	557	510	369	23,0	120	54,8
50Quantil		0,02	0,14	785	555	530	28,0	155	62,5
90Quantil		0,15	0,24	1000	580	740	32,1	161	69,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.					

2015 Kernersee - Ablauf		oh. Mündung Südl. Ringkanal					MST-Nr 313640		
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 690360	H-Wert 5706772	
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
03.02.2015	08:20	36,9	6,6	13,7	4,9	299	3,8	0,04	< 0,20
31.03.2015	09:50	35,1	6,3	10,4	3,7	226	1,8	0,04	< 0,20
20.04.2015	11:30	33,2	5,9	10,6	3,8	232	1,1	0,02	< 0,20
18.05.2015	11:25	35,3	6,3	10,9	3,9	238	2,1	< 0,02	< 0,20
16.06.2015	09:30	39,0	7,0	10,4	3,7	226	4,0	< 0,02	< 0,20
20.07.2015	11:20	35,5	6,3	9,2	3,3	201	4,4	0,03	< 0,20
13.08.2015	10:15	32,7	5,8	4,2	1,5	92	4,4	0,03	< 0,20
14.09.2015	08:35	32,7	5,8	6,2	2,2	134	3,4	0,03	< 0,20
14.10.2015	08:40	34,6	6,2	8,4	3,0	183	4,0	0,03	< 0,20
17.12.2015	09:35	36,7	6,5	13,2	4,7	287	-	< 0,02	< 0,20
Anzahl		10	10	10	10	10	9	10	10
Min		32,7	5,8	4,2	1,5	92	1,1	<0,02	<0,20
Max		39,0	7,0	13,7	4,9	299	4,4	0,04	<0,20
Mittel		35,2	6,3	9,7	3,5	212	3,2	0,02	<0,20
10Quantil		32,7	5,8	6,0	2,1	130	1,7	0,01	0,10
50Quantil		35,2	6,3	10,4	3,7	226	3,8	0,03	0,10
90Quantil		37,1	6,6	13,2	4,7	288	4,4	0,04	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI GEL	AS GEL	ZN GEL	CHLOROPHI	PHAEOPIGM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
03.02.2015	08:20	1,7	18,0	29,0	-	-
31.03.2015	09:50	1,6	8,9	< 10,0	96,0	34,0
20.04.2015	11:30	1,7	11,0	< 10,0	47,0	21,0
18.05.2015	11:25	1,5	10,0	< 10,0	19,0	8,0
16.06.2015	09:30	1,5	18,0	< 10,0	23,0	9,0
20.07.2015	11:20	1,1	15,0	< 10,0	38,0	19,0
13.08.2015	10:15	< 1,0	13,0	< 10,0	239,0	69,0
14.09.2015	08:35	< 1,0	15,0	< 10,0	237,0	78,0
14.10.2015	08:40	< 1,0	16,0	< 10,0	103,0	37,0
17.12.2015	09:35	1,3	17,0	< 10,0	-	-
Anzahl		10	10	10	8	8
Min		<1,0	8,9	<10,0	19,0	8,0
Max		1,7	18,0	29,0	239,0	78,0
Mittel		1,2	14,2	<10,0	100,2	34,4
10Quantil		0,5	9,9	5,0	21,8	8,7
50Quantil		1,4	15,0	5,0	71,5	27,5
90Quantil		1,7	18,0	7,4	237,6	71,7
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2015		Klaustalgraben		oberhalb Obhausen			MST-Nr 313670		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 684100	H-Wert 5696617	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-				°C	°C		µS/cm
22.07.2015	09:25	umung; Kraut	ohne	klar	farblos	25,0	18,9	7,7	1840
18.08.2015	08:45		ohne	trüb	schw. braun	15,0	16,5	7,5	441
28.09.2015	08:40	umung; Kraut	ohne	klar	farblos	4,5	7,1	8,0	1990
26.10.2015	08:35	ugewachsen	ohne	klar	farblos	8,0	8,7	8,0	2000
26.11.2015	08:50		ohne	klar	farblos	3,5	6,2	8,0	1990
15.12.2015	11:00		ohne	klar	farblos	6,0	6,0	8,1	2080
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	3,5	6,0	7,5	441
Max		-	-	-	-	25,0	18,9	8,1	2080
Mittel		-	-	-	-	10,3	10,6	7,9	1724
10Quantil		-	-	-	-	4,0	6,1	7,6	1140
50Quantil		-	-	-	-	7,0	7,9	8,0	1990
90Quantil		-	-	-	-	20,0	17,7	8,0	2040
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	Susp.ST	EPXCONAZO	METALAXYL	PRPCNAZOL	TBCONAZOL	DICOFOL
		mg/l	%	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
22.07.2015	09:25	5,5	60	< 2,0	< 0,010	< 0,010	< 0,025	0,011	< 3,000
18.08.2015	08:45	8,9	92	31,0	0,110	< 0,010	0,110	0,230	< 3,000
28.09.2015	08:40	13,0	107	12,0	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000
26.10.2015	08:35	10,0	86	13,0	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000
26.11.2015	08:50	11,0	89	24,0	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000
15.12.2015	11:00	11,2	90	17,0	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,5	60	<2,0	<0,010	<0,010	<0,025	<0,010	<3,000
Max		13,0	107	31,0	0,110	<0,010	0,110	0,230	<3,000
Mittel		9,9	87	16,3	0,023	<0,010	0,029	0,044	<3,000
10Quantil		7,2	73	6,5	0,005	0,005	0,012	0,005	1,500
50Quantil		10,5	90	15,0	0,005	0,005	0,012	0,005	1,500
90Quantil		12,1	100	27,5	0,057	0,005	0,061	0,120	1,500
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNöK	-	<=1/2QNöK	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2015		Klaustalgraben		oberhalb Obhausen				MST-Nr 313670	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 684100	H-Wert 5696617
Datum	Uhrzeit	DIMETHOAT	AZOXYSTR	BIFENOX	DFLFNICAN	IRGAROL	TERBUAZIN	MECOPROP	DICLPROP
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,03	< 0,003	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	08:45	< 0,010	< 0,010	< 0,03	0,090	< 0,001	0,041	< 0,010	< 0,010
28.09.2015	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,03	0,005	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	08:35	< 0,010	< 0,010	< 0,03	0,003	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,03	0,003	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	11:00	< 0,010	< 0,010	< 0,03	0,003	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,03	<0,003	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,03	0,090	<0,001	0,041	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,03	0,018	<0,001	0,011	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,01	0,002	0,000	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,01	0,003	0,000	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,01	0,047	0,000	0,023	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	>QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MCPA	DIURON	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	DIMETHACL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	08:45	< 0,010	0,096	< 0,010	< 0,010	0,066	< 0,010	0,048	< 0,010
28.09.2015	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	08:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	11:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,096	<0,010	<0,010	0,066	<0,010	0,048	<0,010
Mittel		<0,010	0,020	<0,010	<0,010	0,015	<0,010	0,012	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,036	0,005	0,027	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Klaustalgraben		oberhalb Obhausen				MST-Nr 313670	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 684100	H-Wert 5696617
Datum	Uhrzeit	GLYPHOSAT	AMPA	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	CLRIDAZON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	09:25	1	0,18	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,023	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	08:45	1	0,55	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,280	0,026	0,063
28.09.2015	08:40	2	0,33	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,180	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	08:35	< 0	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,160	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	08:50	0	0,16	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,140	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	11:00	< 0	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,130	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0	<0,03	<0,03	<0,010	<0,010	0,023	<0,010	<0,010
Max		2	0,55	<0,03	<0,010	<0,010	0,280	0,026	0,063
Mittel		1	0,21	<0,03	<0,010	<0,010	0,152	<0,010	0,015
10Quantil		0	0,02	0,01	0,005	0,005	0,077	0,005	0,005
50Quantil		0	0,17	0,01	0,005	0,005	0,150	0,005	0,005
90Quantil		1	0,44	0,01	0,005	0,005	0,230	0,016	0,034
UQN-JMW		-	-	-	-	-	>QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CDFOPPPGY	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON	IMIDACLPR	METAMITRO	METRIBUZI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	08:45	< 0,010	< 0,010	0,007	0,018	< 0,010	0,001	0,020	< 0,010
28.09.2015	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	08:35	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	11:00	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,005	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	0,007	0,018	<0,010	0,001	0,020	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,005	<0,010	<0,010	0,001	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,002	0,005	0,005	0,000	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,002	0,005	0,005	0,000	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,012	0,005	0,001	0,012	0,005
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Klaustalgraben		oberhalb Obhausen			MST-Nr 313670		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 684100		H-Wert 5696617
Datum	Uhrzeit	NICSULRON	PNDMTALIN	PROCLAZ	PRTIOCOZO	PYRCLOSTR	QUINMERAC	SPIROXAMI	SULCOTION
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	09:25	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	08:45	0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,130	< 0,010	< 0,010
28.09.2015	08:40	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	08:35	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	08:50	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	11:00	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,003	<0,025	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,003	<0,025	<0,010	<0,010	<0,010	0,130	<0,010	<0,010
Mittel		<0,003	<0,025	<0,010	<0,010	<0,010	0,026	<0,010	<0,010
10Quantil		0,002	0,012	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,002	0,012	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,002	0,012	0,005	0,005	0,005	0,068	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-		-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	THIACLPR	TRIBENURM	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	08:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.09.2015	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	08:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	11:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2015 Klaustalgraben			unterhalb Gatterstädt				MST-Nr 313668		
OWK-Nr	SAL06OW09-00	TYP-Gruppe	A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert	677809	H-Wert 5697508
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s				°C	°C	
05.02.2015	10:10		-	ohne	klar	farblos	-1,0	3,0	8,0
19.03.2015	09:45		-	ohne	schw.trüb	farblos	5,0	5,2	8,1
22.07.2015	10:15	im Strömung	-	schw.fäkal.	schw.trüb	schw. braun	26,0	21,2	7,9
28.07.2015	10:25		-	ohne	schw.trüb	schw. braun	18,0	16,4	7,7
18.08.2015	08:55		-	ohne	schw.trüb	farblos	17,0	17,5	7,5
24.09.2015	09:05		-	ohne	trüb	stark grau	11,0	11,3	8,2
28.09.2015	08:50		-	schw.faulig	trüb	chw. gelb-br.	7,0	8,8	8,1
26.10.2015	09:00		-	schw.undef.	trüb	schw. braun	7,0	8,3	8,0
26.11.2015	08:50	im Strömung	-	schw.undef.	schw.trüb	farblos	3,0	4,7	8,0
26.11.2015	08:55		-	ohne	schw.trüb	schw. braun	3,0	4,6	8,0
15.12.2015	08:35		-	schw.faulig	schw.trüb	schw. grau	3,0	5,4	8,0
Anzahl		-	-	-	-	-	11	11	11
Min		-	-	-	-	-	-1,0	3,0	7,5
Max		-	-	-	-	-	26,0	21,2	8,2
Mittel		-	-	-	-	-	9,0	9,7	8,0
10Quantil		-	-	-	-	-	3,0	4,6	7,7
50Quantil		-	-	-	-	-	7,0	8,3	8,0
90Quantil		-	-	-	-	-	18,0	17,5	8,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2015	10:10	1870	8,0	59	7,1	8,0	5,9	7,7	10,00
19.03.2015	09:45	1780	10,1	79	9,7	12,0	7,5	> 17,0	19,00
22.07.2015	10:15	1380	6,5	74	23,0	-	-	-	-
28.07.2015	10:25	372	7,6	78	19,0	11,0	7,6	> 14,0	11,00
18.08.2015	08:55	405	6,5	68	11,0	-	-	-	-
24.09.2015	09:05	1390	5,1	47	140,0	24,0	15,0	> 17,0	47,60
28.09.2015	08:50	1570	5,1	44	46,0	-	-	-	-
26.10.2015	09:00	1540	2,6	22	41,0	-	-	-	-
26.11.2015	08:50	1370	3,6	28	29,0	-	-	-	-
26.11.2015	08:55	1290	3,2	25	20,0	23,0	20,0	> 13,0	46,40
15.12.2015	08:35	1640	3,6	28	22,0	-	-	-	-
Anzahl		11	11	11	11	5	5	5	5
Min		372	2,6	22	7,1	8,0	5,9	7,7	10,00
Max		1870	10,1	79	140,0	24,0	20,0	-	47,60
Mittel		1328	5,6	50	33,4	15,6	11,2	13,7	26,80
10Quantil		405	3,2	25	9,7	9,2	6,5	9,8	10,40
50Quantil		1390	5,1	47	22,0	12,0	7,6	14,0	19,00
90Quantil		1780	8,0	78	46,0	23,6	18,0	17,0	47,12
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		Klaustalgraben		unterhalb Gatterstädt				MST-Nr 313668	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 677809	H-Wert 5697508
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
05.02.2015	10:10	8,10	1,10	0,34	32,00	7,30	15,70	3,77	1,23
19.03.2015	09:45	15,00	1,10	0,33	4,90	1,10	16,40	6,59	2,15
22.07.2015	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
28.07.2015	10:25	8,30	0,72	0,22	3,00	0,67	9,16	3,28	1,07
18.08.2015	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
24.09.2015	09:05	37,00	0,30	0,09	1,20	0,27	37,40	14,40	4,69
28.09.2015	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
26.10.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2015	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2015	08:55	36,00	0,62	0,19	2,40	0,54	36,70	11,70	3,82
15.12.2015	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,10	0,30	0,09	1,20	0,27	9,16	3,28	1,07
Max		37,00	1,10	0,34	32,00	7,30	37,40	14,40	4,69
Mittel		20,88	0,77	0,23	8,70	1,98	23,07	7,95	2,59
10Quantil		8,18	0,43	0,13	1,68	0,38	11,78	3,48	1,13
50Quantil		15,00	0,72	0,22	3,00	0,67	16,40	6,59	2,15
90Quantil		36,60	1,10	0,34	21,16	4,82	37,12	13,32	4,34
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	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
05.02.2015	10:10	1,42	140	350	73	35,0	200	56,0	40,9
19.03.2015	09:45	2,33	130	350	70	36,0	200	56,0	40,9
22.07.2015	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
28.07.2015	10:25	1,36	21	45	16	9,8	30	4,9	5,3
18.08.2015	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
24.09.2015	09:05	5,50	76	170	68	41,0	110	24,0	20,9
28.09.2015	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
26.10.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2015	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2015	08:55	3,86	76	200	64	50,0	120	29,0	23,5
15.12.2015	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1,36	21	45	16	9,8	30	4,9	5,3
Max		5,50	140	350	73	50,0	200	56,0	40,9
Mittel		2,89	89	223	58	34,4	132	34,0	26,3
10Quantil		1,38	43	95	35	19,9	62	12,5	11,5
50Quantil		2,33	76	200	68	36,0	120	29,0	23,5
90Quantil		4,84	136	350	72	46,4	200	56,0	40,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2015		Klaustalgraben		unterhalb Gatterstädt				MST-Nr 313668	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 677809		H-Wert 5697508			
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	EPXCONAZOL	METALAXYL	PRPCNAZOL	TBCONAZOL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2015	10:10	7,3	23,2	8,3	506	< 0,010	-	-	< 0,010
19.03.2015	09:45	7,3	26,3	9,4	574	< 0,010	-	-	< 0,010
22.07.2015	10:15	-	-	-	-	0,014	< 0,010	< 0,025	0,220
28.07.2015	10:25	1,0	5,6	2,0	122	0,020	-	-	0,320
18.08.2015	08:55	-	-	-	-	0,054	< 0,010	0,150	0,300
24.09.2015	09:05	3,7	22,7	8,1	494	< 0,010	-	-	0,150
28.09.2015	08:50	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	0,075	0,088
26.10.2015	09:00	-	-	-	-	0,015	< 0,010	1,900	0,100
26.11.2015	08:50	-	-	-	-	0,016	< 0,010	< 0,025	0,280
26.11.2015	08:55	4,2	22,4	8,0	488	-	-	-	-
15.12.2015	08:35	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,025	0,071
Anzahl		5	5	5	5	10	6	6	10
Min		1,0	5,6	2,0	122	<0,010	<0,010	<0,025	<0,010
Max		7,3	26,3	9,4	574	0,054	<0,010	1,900	0,320
Mittel		4,7	20,0	7,2	437	0,014	<0,010	0,360	0,154
10Quantil		2,1	12,3	4,4	268	0,005	0,005	0,012	0,005
50Quantil		4,2	22,7	8,1	494	0,010	0,005	0,044	0,125
90Quantil		7,3	25,1	9,0	547	0,023	0,005	1,025	0,302
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DICOFOL	DIMETHOAT	AZOXISTR	BIFENOX	BIFENOX	DFLFNICAN	IRGAROL	TERBUAZIN
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2015	10:10	< 0,400	-	-	-	< 4,000	< 0,010	-	-
19.03.2015	09:45	1,400	-	-	-	< 4,000	< 0,010	-	-
22.07.2015	10:15	< 3,000	0,044	0,010	< 0,03	-	0,026	< 0,001	0,021
28.07.2015	10:25	< 0,400	-	-	-	< 4,000	0,026	< 0,010	-
18.08.2015	08:55	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 0,03	-	0,026	< 0,001	0,025
24.09.2015	09:05	< 0,400	-	-	-	< 4,000	< 0,010	< 0,010	-
28.09.2015	08:50	< 3,000	0,081	< 0,010	< 0,03	-	< 0,003	< 0,001	< 0,010
26.10.2015	09:00	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 0,03	-	0,019	< 0,001	< 0,010
26.11.2015	08:50	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 0,03	-	< 0,003	< 0,001	< 0,010
26.11.2015	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.2015	08:35	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 0,03	-	0,024	< 0,001	< 0,010
Anzahl		10	6	6	6	4	10	8	6
Min		<0,400	<0,010	<0,010	<0,03	<4,000	<0,003	<0,001	<0,010
Max		<3,000	0,081	0,010	<0,03	<4,000	0,026	<0,010	0,025
Mittel		1,100	0,024	<0,010	<0,03	<4,000	0,014	0,002	0,011
10Quantil		0,200	0,005	0,005	0,01	2,000	0,002	0,000	0,005
50Quantil		1,500	0,005	0,005	0,01	2,000	0,012	0,000	0,005
90Quantil		1,500	0,062	0,008	0,01	2,000	0,026	0,005	0,023
UQN-JMW			<=1/2QNök	-			>QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max			-	-			-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Klaustalgraben		unterhalb Gatterstädt				MST-Nr 313668	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 677809				H-Wert 5697508	
Datum	Uhrzeit	TERBUTRYN	MECOPROP	DICLPROP	MCPA	DIURON	ISOPROTURA	AMSULFUR	BOSCALID
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2015	10:10	-	< 0,010	-	< 0,010	-	< 0,010	-	< 0,010
19.03.2015	09:45	-	< 0,010	-	< 0,010	-	0,011	-	< 0,010
22.07.2015	10:15	-	0,020	< 0,010	0,012	0,260	0,022	< 0,010	0,053
28.07.2015	10:25	0,026	< 0,010	-	0,120	-	< 0,010	-	0,130
18.08.2015	08:55	-	< 0,010	< 0,010	0,020	0,380	0,011	< 0,010	0,058
24.09.2015	09:05	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	-	0,010	-	0,016
28.09.2015	08:50	-	0,012	< 0,010	< 0,010	0,010	0,160	< 0,010	0,015
26.10.2015	09:00	-	< 0,010	< 0,010	0,037	< 0,010	0,140	< 0,010	0,016
26.11.2015	08:50	-	0,015	< 0,010	0,110	0,010	0,087	< 0,010	0,200
26.11.2015	08:55	-	< 0,010	-	0,083	-	< 0,070	-	0,150
15.12.2015	08:35	-	< 0,010	< 0,010	0,024	< 0,010	0,029	< 0,010	0,018
Anzahl		2	11	6	11	6	11	6	11
Min		-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		-	0,020	<0,010	0,120	0,380	0,160	<0,010	0,200
Mittel		-	<0,010	<0,010	0,039	0,112	0,047	<0,010	0,061
10Quantil		-	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		-	0,005	0,005	0,020	0,010	0,022	0,005	0,018
90Quantil		-	0,015	0,005	0,110	0,320	0,140	0,005	0,150
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	>1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	METAZACL	METOLACL	DIMETHACL	GLYPHOSAT	AMPA	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2015	10:10	-	< 0,010	-	-	-	< 0,05	< 0,010	< 0,040
19.03.2015	09:45	-	< 0,010	-	-	-	< 0,05	< 0,010	< 0,040
22.07.2015	10:15	0,042	0,011	< 0,010	6	3,20	< 0,03	< 0,010	< 0,010
28.07.2015	10:25	-	0,010	-	-	-	< 0,05	0,018	< 0,040
18.08.2015	08:55	0,011	0,031	< 0,010	2	1,30	< 0,03	< 0,010	< 0,010
24.09.2015	09:05	-	< 0,010	-	-	-	< 0,05	< 0,003	< 0,040
28.09.2015	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	11	5,40	< 0,03	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	5	2,20	< 0,03	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	08:50	0,093	< 0,010	< 0,010	58	5,00	< 0,03	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	08:55	-	< 0,010	-	-	-	< 0,05	< 0,003	< 0,040
15.12.2015	08:35	0,064	< 0,010	< 0,010	4	0,87	< 0,03	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	11	6	6	6	11	11	11
Min		<0,010	<0,010	<0,010	2	0,87	<0,03	<0,003	<0,010
Max		0,093	0,031	<0,010	58	5,40	<0,05	0,018	<0,040
Mittel		0,037	<0,010	<0,010	14	3,00	<0,03	0,006	0,012
10Quantil		0,005	0,005	0,005	3	1,08	0,01	0,002	0,005
50Quantil		0,027	0,005	0,005	5	2,70	0,01	0,005	0,005
90Quantil		0,078	0,011	0,005	34	5,20	0,02	0,005	0,020
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Klaustalgraben		unterhalb Gatterstädt				MST-Nr 313668	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 677809		H-Wert 5697508			
Datum	Uhrzeit	BENTAZON	CARBENAZI	CLRIDAZON	CDFOPPPG	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2015	10:10	-	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010
19.03.2015	09:45	0,140	< 0,010	-	-	< 0,010	0,009	< 0,010	< 0,010
22.07.2015	10:15	0,280	0,072	0,032	< 0,010	< 0,010	0,014	0,015	< 0,010
28.07.2015	10:25	0,110	0,047	-	-	< 0,010	0,012	0,030	< 0,010
18.08.2015	08:55	0,210	0,075	0,029	< 0,010	< 0,010	0,007	0,016	< 0,010
24.09.2015	09:05	0,150	< 0,010	-	-	< 0,010	0,018	< 0,010	< 0,010
28.09.2015	08:50	0,130	0,039	0,026	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	09:00	0,170	0,052	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	0,010	< 0,010
26.11.2015	08:50	0,330	0,082	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	0,050	0,012
26.11.2015	08:55	0,350	< 0,030	-	-	0,013	0,067	0,047	0,012
15.12.2015	08:35	0,029	0,027	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	0,025	< 0,010
Anzahl		10	11	6	6	11	11	11	11
Min		0,029	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,005	<0,010	<0,010
Max		0,350	0,082	0,032	<0,010	0,013	0,067	0,050	0,012
Mittel		0,190	0,039	0,017	<0,010	<0,010	0,013	0,019	<0,010
10Quantil		0,102	0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,005	0,005
50Quantil		0,160	0,039	0,016	0,005	0,005	0,007	0,015	0,005
90Quantil		0,332	0,075	0,030	0,005	0,005	0,018	0,047	0,012
UQN-JMW		>QNök	-	<=1/2QNök		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-		-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	IMIDACLPR	METAMITRO	METRIBUZI	NICSULRON	PNDMTALIN	PROCLAZ	PRTIOCOZO	PYRCLOSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2015	10:10	< 0,010	-	< 0,020	< 0,003	-	-	-	-
19.03.2015	09:45	< 0,001	-	< 0,020	< 0,003	-	-	-	-
22.07.2015	10:15	0,045	0,012	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.07.2015	10:25	0,011	-	< 0,020	< 0,003	-	-	-	-
18.08.2015	08:55	0,002	0,013	< 0,010	0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.09.2015	09:05	0,027	-	< 0,020	< 0,003	-	-	-	-
28.09.2015	08:50	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	08:50	0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	08:55	< 0,010	-	< 0,020	< 0,003	-	-	-	-
15.12.2015	08:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		11	6	11	11	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,010	<0,010	<0,003	<0,025	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,045	0,013	<0,020	<0,010	<0,025	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,011	<0,010	<0,010	<0,003	<0,025	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,002	0,005	0,005	0,002	0,012	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,002	0,012	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,027	0,012	0,010	0,003	0,012	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Klaustalgraben		unterhalb Gatterstädt			MST-Nr 313668	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 677809		H-Wert 5697508		
Datum	Uhrzeit	QUINMERAC	SPIROXAMI	SULCOTON	THIACLPRI	TRIBENURM	TRICLOSAN	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2015	10:10	< 0,010	-	< 0,020	< 0,010	-	0,030	-
19.03.2015	09:45	0,012	-	< 0,020	< 0,010	-	-	-
22.07.2015	10:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,011	< 0,010	-	< 0,010
28.07.2015	10:25	< 0,010	-	< 0,020	0,022	-	0,011	-
18.08.2015	08:55	0,065	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010
24.09.2015	09:05	< 0,010	-	< 0,020	< 0,003	-	-	-
28.09.2015	08:50	0,063	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010
26.10.2015	09:00	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010
26.11.2015	08:50	0,049	< 0,010	< 0,010	< 0,014	< 0,010	-	< 0,010
26.11.2015	08:55	< 0,020	-	< 0,020	< 0,020	-	0,093	-
15.12.2015	08:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010
Anzahl		11	6	11	11	6	3	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,003	<0,010	0,011	<0,010
Max		0,065	<0,010	<0,020	0,022	<0,010	0,093	<0,010
Mittel		0,022	<0,010	<0,010	0,007	<0,010	0,045	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,015	0,005
50Quantil		0,010	0,005	0,005	0,005	0,005	0,030	0,005
90Quantil		0,063	0,005	0,010	0,011	0,005	0,080	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2015 Kriebuschbach			Quelle, L 219/ K 2272				MST-Nr 313671		
OWK-Nr SAL06OW10-00			TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 672357 H-Wert 5696260		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-				°C	°C		µS/cm
22.07.2015	11:40		ohne	klar	farblos	28,0	19,2	7,7	255
18.08.2015	09:30		ohne	klar	farblos	17,0	16,6	7,9	234
26.10.2015	09:40	im Strömung	ohne	klar	farblos	8,0	8,1	7,5	295
26.11.2015	09:25	im Strömung	ohne	klar	farblos	4,0	3,3	7,8	562
15.12.2015	09:10	im Strömung	ohne	klar	farblos	4,0	3,9	7,9	652
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	4,0	3,3	7,5	234
Max		-	-	-	-	28,0	19,2	7,9	652
Mittel		-	-	-	-	12,2	10,2	7,8	400
10Quantil		-	-	-	-	4,0	3,5	7,6	242
50Quantil		-	-	-	-	8,0	8,1	7,8	295
90Quantil		-	-	-	-	23,6	18,2	7,9	616
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	Susp.ST	EPXCONAZOL	METALAXYL	PRPCNAZOL	TBCONAZOL	DICOFOL
		mg/l	%	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
22.07.2015	11:40	8,5	93	6,5	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000
18.08.2015	09:30	8,1	84	4,5	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000
26.10.2015	09:40	9,7	82	2,1	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000
26.11.2015	09:25	9,2	69	< 2,0	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000
15.12.2015	09:10	7,3	55	4,9	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,3	55	<2,0	<0,010	<0,010	<0,025	<0,010	<3,000
Max		9,7	93	6,5	<0,010	<0,010	<0,025	<0,010	<3,000
Mittel		8,6	77	3,8	<0,010	<0,010	<0,025	<0,010	<3,000
10Quantil		7,6	61	1,4	0,005	0,005	0,012	0,005	1,500
50Quantil		8,5	82	4,5	0,005	0,005	0,012	0,005	1,500
90Quantil		9,5	89	5,9	0,005	0,005	0,012	0,005	1,500
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015 Kriebuschbach		Quelle, L 219/ K 2272						MST-Nr 313671	
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 672357	H-Wert 5696260
Datum	Uhrzeit	DIMETHOAT	AZOXYSTR	BIFENOX	DFLFNICAN	IRGAROL	TERBUAZIN	MECOPROP	DICLPROP
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	11:40	< 0,010	< 0,010	< 0,03	< 0,003	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,03	< 0,003	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,03	0,004	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,03	< 0,003	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,03	0,440	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,03	<0,003	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,03	0,440	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,03	0,090	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,01	0,002	0,000	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,01	0,002	0,000	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,01	0,266	0,000	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	>2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MCPA	DIURON	ISOPROTURA	AMSULFURC	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	DIMETHACL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	11:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Kriebuschbach		Quelle, L 219/ K 2272						MST-Nr 313671	
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 672357	H-Wert 5696260
Datum	Uhrzeit	GLYPHOSAT	AMPA	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	CLRIDAZON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	11:40	< 0	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	09:30	< 0	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	09:40	< 0	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	09:25	< 0	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	09:10	< 0	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0	<0,03	<0,03	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0	<0,03	<0,03	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0	<0,03	<0,03	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0	0,02	0,01	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0	0,02	0,01	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0	0,02	0,01	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CDFOPPPGY	DOXSTRBIN	NPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON	IMIDACLPR	METAMITRO	METRIBUZI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	11:40	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,005	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,005	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,005	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,002	0,005	0,005	0,000	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,002	0,005	0,005	0,000	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,002	0,005	0,005	0,000	0,005	0,005
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Kriebuschbach		Quelle, L 219/ K 2272					MST-Nr 313671		
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 672357	H-Wert 5696260	
Datum	Uhrzeit	NICSULRON	PNDMTALIN	PROCLAZ	PRTIOCOZO	PYRCLOSTR	QUINMERAC	SPIROXAMI	SULCOTION
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	11:40	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	09:30	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	09:40	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	09:25	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	09:10	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,003	<0,025	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,003	<0,025	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,003	<0,025	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,002	0,012	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,002	0,012	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,002	0,012	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	THIACLPR	TRIBENURM	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	11:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2015		Mittelgraben (Weida-Ringkanal)		kleine Wegbrücke, oh. B80		MST-Nr 313649			
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 688763		H-Wert 5706166	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
09.02.2015	10:35	-	ohne	klar	farblos	5,5	3,9	8,4	2000
17.03.2015	08:20	-	ohne	klar	farblos	2,0	5,6	8,3	2110
27.07.2015	08:35	-	ohne	klar	farblos	16,0	15,0	8,1	1600
29.09.2015	08:15	-	ohne	schw.trüb	schw. grau	6,0	9,2	8,2	1760
24.11.2015	10:00	-	ohne	klar	farblos	1,0	4,2	8,2	1740
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	1,0	3,9	8,1	1600
Max		-	-	-	-	16,0	15,0	8,4	2110
Mittel		-	-	-	-	6,1	7,6	8,2	1842
10Quantil		-	-	-	-	1,4	4,0	8,1	1656
50Quantil		-	-	-	-	5,5	5,6	8,2	1760
90Quantil		-	-	-	-	12,0	12,7	8,4	2066
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
09.02.2015	10:35	13,2	100	10,0	4,2	3,3	3,0	0,05	0,04
17.03.2015	08:20	11,6	92	8,4	4,6	3,5	4,5	0,08	0,06
27.07.2015	08:35	7,8	78	12,0	3,9	2,8	2,5	0,13	0,10
29.09.2015	08:15	10,1	88	15,0	3,3	2,4	2,1	0,09	0,07
24.11.2015	10:00	14,4	110	7,5	3,5	2,8	2,2	0,13	0,10
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,8	78	7,5	3,3	2,4	2,1	0,05	0,04
Max		14,4	110	15,0	4,6	3,5	4,5	0,13	0,10
Mittel		11,4	94	10,6	3,9	3,0	2,9	0,10	0,07
10Quantil		8,7	82	7,9	3,4	2,6	2,1	0,06	0,05
50Quantil		11,6	92	10,0	3,9	2,8	2,5	0,09	0,07
90Quantil		13,9	106	13,8	4,4	3,4	3,9	0,13	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Mittelgraben (Weida-Ringkanal)		kleine Wegbrücke, oh. B80			MST-Nr 313649		
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 688763		H-Wert 5706166
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
09.02.2015	10:35	0,07	0,02	16,00	3,60	3,66	0,18	0,06	0,11
17.03.2015	08:20	0,07	0,02	19,00	4,40	4,48	0,12	0,04	0,08
27.07.2015	08:35	0,07	0,02	12,00	2,70	2,82	0,25	0,08	0,13
29.09.2015	08:15	0,07	0,02	16,00	3,60	3,69	0,15	0,05	0,14
24.11.2015	10:00	0,07	0,02	18,00	4,00	4,12	0,18	0,06	0,09
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,07	0,02	12,00	2,70	2,82	0,12	0,04	0,08
Max		0,07	0,02	19,00	4,40	4,48	0,24	0,08	0,14
Mittel		0,07	0,02	16,20	3,66	3,75	0,18	0,06	0,11
10Quantil		0,07	0,02	13,60	3,06	3,16	0,14	0,04	0,08
50Quantil		0,07	0,02	16,00	3,60	3,69	0,18	0,06	0,11
90Quantil		0,07	0,02	18,60	4,24	4,34	0,22	0,07	0,14
UQN-JMW		-	-	<=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
09.02.2015	10:35	220	440	100	14,0	210	69,0	45,3	8,1
17.03.2015	08:20	230	470	110	15,0	220	71,0	47,2	8,4
27.07.2015	08:35	150	400	71	12,0	190	61,0	40,7	7,3
29.09.2015	08:15	140	390	65	11,0	200	65,0	43,0	7,7
24.11.2015	10:00	170	410	84	13,0	210	63,0	43,9	7,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		140	390	65	11,0	190	61,0	40,7	7,2
Max		230	470	110	15,0	220	71,0	47,2	8,4
Mittel		182	422	86	13,0	206	65,8	44,0	7,8
10Quantil		144	394	67	11,4	194	61,8	41,6	7,4
50Quantil		170	410	84	13,0	210	65,0	43,9	7,8
90Quantil		226	458	106	14,6	216	70,2	46,4	8,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Mittelgraben (Weida-Ringkanal)		kleine Wegbrücke, oh. B80				MST-Nr 313649	
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 688763	H-Wert 5706166
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2015	10:35	17,1	6,1	372	14	220	110	< 0,02	< 0,20
17.03.2015	08:20	16,5	5,9	360	12	200	120	< 0,02	< 0,20
27.07.2015	08:35	15,7	5,6	342	< 10	160	110	-	-
29.09.2015	08:15	16,2	5,8	354	< 10	160	50	-	-
24.11.2015	10:00	16,8	6,0	366	11	150	70	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	2	2
Min		15,7	5,6	342	<10	150	50	-	-
Max		17,1	6,1	372	14	220	120	-	-
Mittel		16,5	5,9	359	<10	178	92	-	-
10Quantil		15,9	5,7	347	5	154	58	-	-
50Quantil		16,5	5,9	360	11	160	110	-	-
90Quantil		17,0	6,1	370	13	212	116	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI GEL	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2015	10:35	1,0	0,8	< 50	100	< 10,0
17.03.2015	08:20	1,3	0,7	< 50	110	< 10,0
27.07.2015	08:35	-	-	< 50	90	< 10,0
29.09.2015	08:15	-	-	< 50	40	< 10,0
24.11.2015	10:00	-	-	< 50	60	< 10,0
Anzahl		2	2	5	5	5
Min		-	-	<50	40	<10,0
Max		-	-	<50	110	<10,0
Mittel		-	-	<50	80	<10,0
10Quantil		-	-	25	48	5,0
50Quantil		-	-	25	90	5,0
90Quantil		-	-	25	106	5,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2015		Nördlicher Ringkanal		Ablauf Süßer See			MST-Nr 310875		
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 687434		H-Wert 5708196
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
03.02.2015	09:15	0,0	ohne	klar	farblos	2,0	1,8	8,7	1590
31.03.2015	09:05	0,1	ohne	klar	farblos	3,0	6,6	8,9	1500
16.06.2015	08:45	-	ohne	klar	farblos	13,5	19,6	8,2	1490
13.08.2015	09:05	0,0	ohne	klar	farblos	21,0	22,9	8,4	1500
14.10.2015	09:35	-	ohne	klar	farblos	3,0	9,6	8,6	1540
17.12.2015	08:50	-	ohne	klar	farblos	11,0	6,0	8,3	1490
Anzahl		3	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,0	-	-	-	2,0	1,8	8,2	1490
Max		0,1	-	-	-	21,0	22,9	8,9	1590
Mittel		0,0	-	-	-	8,9	11,1	8,5	1518
10Quantil		0,0	-	-	-	2,5	3,9	8,2	1490
50Quantil		0,0	-	-	-	7,0	8,1	8,5	1500
90Quantil		0,1	-	-	-	17,2	21,2	8,8	1565
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.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
03.02.2015	09:15	13,6	98	6,1	6,0	5,6	3,6	< 0,03	< 0,02
31.03.2015	09:05	11,0	90	12,0	8,4	6,0	5,3	0,04	0,03
16.06.2015	08:45	9,4	103	3,7	6,7	5,8	3,6	0,06	0,05
13.08.2015	09:05	5,3	62	4,1	7,9	6,2	2,6	0,03	0,02
14.10.2015	09:35	7,1	62	< 2,0	6,4	5,9	2,3	0,10	0,08
17.12.2015	08:50	13,5	108	< 2,0	6,1	5,3	-	0,15	0,12
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		5,3	62	<2,0	6,0	5,3	2,3	<0,03	<0,02
Max		13,6	108	12,0	8,4	6,2	5,3	0,15	0,12
Mittel		10,0	87	4,6	6,9	5,8	3,5	0,07	0,05
10Quantil		6,2	62	1,0	6,0	5,4	2,4	0,02	0,02
50Quantil		10,2	94	3,9	6,6	5,8	3,6	0,05	0,04
90Quantil		13,6	106	9,0	8,2	6,1	4,6	0,12	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Nördlicher Ringkanal		Ablauf Süßer See					MST-Nr 310875		
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 687434	H-Wert 5708196	
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
03.02.2015	09:15	< 0,07	< 0,02	4,40	0,99	0,99	0,71	0,23	0,27
31.03.2015	09:05	< 0,07	< 0,02	3,70	0,83	0,86	0,18	0,06	0,15
16.06.2015	08:45	< 0,07	< 0,02	< 0,44	< 0,10	0,05	0,28	0,09	0,16
13.08.2015	09:05	< 0,07	< 0,02	< 0,44	< 0,10	0,02	1,10	0,36	0,41
14.10.2015	09:35	< 0,07	< 0,02	< 0,44	< 0,10	0,08	1,63	0,53	0,55
17.12.2015	08:50	< 0,07	< 0,02	1,30	0,30	0,42	0,98	0,32	0,35
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,07	<0,02	<0,44	<0,10	0,02	0,18	0,06	0,15
Max		<0,07	<0,02	4,40	0,99	0,99	1,63	0,53	0,55
Mittel		<0,07	<0,02	1,68	0,38	0,40	0,81	0,26	0,32
10Quantil		0,03	0,01	0,22	0,05	0,04	0,23	0,08	0,16
50Quantil		0,03	0,01	0,76	0,18	0,25	0,84	0,28	0,31
90Quantil		0,03	0,01	4,05	0,91	0,92	1,36	0,44	0,48
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
03.02.2015	09:15	130	440	66	15,0	180	54,0	37,6	6,7
31.03.2015	09:05	120	440	63	15,0	170	53,0	36,0	6,4
16.06.2015	08:45	120	450	69	17,0	180	65,0	40,2	7,2
13.08.2015	09:05	120	450	70	16,0	180	62,0	39,5	7,0
14.10.2015	09:35	120	430	68	16,0	180	59,0	38,8	6,9
17.12.2015	08:50	110	440	66	16,0	180	55,0	37,9	6,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		110	430	63	15,0	170	53,0	36,0	6,4
Max		130	450	70	17,0	180	65,0	40,2	7,2
Mittel		120	442	67	15,8	178	58,0	38,3	6,8
10Quantil		115	435	64	15,0	175	53,5	36,8	6,6
50Quantil		120	440	67	16,0	180	57,0	38,3	6,8
90Quantil		125	450	70	16,5	180	63,5	39,8	7,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Nördlicher Ringkanal		Ablauf Süßer See				MST-Nr 310875	
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 687434	H-Wert 5708196
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL	ZN GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
03.02.2015	09:15	12,6	4,5	275	0,08	0,36	2,5	24,0	140,0
31.03.2015	09:05	12,6	4,5	275	0,12	0,85	2,7	24,0	170,0
16.06.2015	08:45	11,2	4,0	244	0,02	0,67	2,3	31,0	26,0
13.08.2015	09:05	11,8	4,2	256	0,03	0,90	1,8	35,0	< 10,0
14.10.2015	09:35	12,3	4,4	268	0,02	< 0,20	1,5	29,0	< 10,0
17.12.2015	08:50	12,6	4,5	275	0,02	0,70	1,9	29,0	31,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		11,2	4,0	244	0,02	<0,20	1,5	24,0	<10,0
Max		12,6	4,5	275	0,12	0,90	2,7	35,0	170,0
Mittel		12,2	4,4	266	0,05	0,60	2,1	28,7	62,8
10Quantil		11,5	4,1	250	0,02	0,23	1,6	24,0	5,0
50Quantil		12,4	4,4	272	0,03	0,68	2,1	29,0	28,5
90Quantil		12,6	4,5	275	0,10	0,88	2,6	33,0	155,0
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Querne - Weida		uh. Lodersleben, oh. Mdg. Kriebuschbach				MST-Nr 313650	
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 677678	H-Wert 5694823
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
29.01.2015	08:20	0,0	ohne	klar	farblos	2,0	3,3	8,4	933
02.03.2015	10:25	0,0	ohne	schw.trüb	schw. grau	7,0	5,5	7,9	883
09.07.2015	11:05	0,0	ohne	klar	farblos	16,0	14,3	7,8	608
22.07.2015	10:50	-	ohne	klar	farblos	28,0	15,9	7,9	910
18.08.2015	10:00	-	ohne	klar	farblos	18,0	14,9	7,7	711
25.08.2015	10:00	0,0	ohne	klar	farblos	17,0	14,0	8,0	885
28.09.2015	09:45	-	ohne	klar	farblos	10,0	9,3	8,0	888
26.10.2015	10:05	-	ohne	klar	farblos	8,0	9,3	7,9	902
16.11.2015	08:25	0,0	ohne	klar	farblos	10,5	10,6	7,8	888
26.11.2015	09:50	-	ohne	klar	farblos	4,0	6,4	8,0	925
15.12.2015	09:40	-	ohne	klar	farblos	4,0	6,1	7,9	959
Anzahl		5	-	-	-	11	11	11	11
Min		0,0	-	-	-	2,0	3,3	7,7	608
Max		0,0	-	-	-	28,0	15,9	8,4	959
Mittel		0,0	-	-	-	11,3	10,0	7,9	863
10Quantil		0,0	-	-	-	4,0	5,5	7,8	711
50Quantil		0,0	-	-	-	10,0	9,3	7,9	888
90Quantil		0,0	-	-	-	18,0	14,9	8,0	933
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
29.01.2015	08:20	10,5	78	2,0	3,4	2,9	2,3	< 0,03	< 0,02
02.03.2015	10:25	11,1	88	23,0	4,8	3,2	2,5	0,09	0,07
09.07.2015	11:05	8,0	78	3,6	6,5	5,7	7,0	0,10	0,08
22.07.2015	10:50	11,1	113	2,0	-	-	-	-	-
18.08.2015	10:00	8,4	84	13,0	-	-	-	-	-
25.08.2015	10:00	8,5	83	3,0	2,8	2,7	1,9	0,04	0,03
28.09.2015	09:45	11,5	100	19,0	-	-	-	-	-
26.10.2015	10:05	12,6	110	3,6	-	-	-	-	-
16.11.2015	08:25	8,6	77	3,3	4,0	3,6	2,2	< 0,03	< 0,02
26.11.2015	09:50	11,1	90	< 2,0	-	-	-	-	-
15.12.2015	09:40	11,1	89	< 2,0	-	-	-	-	-
Anzahl		11	11	11	5	5	5	5	5
Min		8,0	77	<2,0	2,8	2,7	1,9	<0,03	<0,02
Max		12,6	113	23,0	6,5	5,7	7,0	0,10	0,08
Mittel		10,2	90	6,8	4,3	3,6	3,2	0,05	0,04
10Quantil		8,4	78	1,0	3,0	2,8	2,0	0,02	0,01
50Quantil		11,1	88	3,3	4,0	3,2	2,3	0,04	0,03
90Quantil		11,5	110	19,0	5,8	4,9	5,2	0,10	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Querne - Weida		uh. Lodersleben, oh. Mdg. Kriebuschbach						MST-Nr 313650	
OWK-Nr	SAL06OW10-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 677678	H-Wert 5694823
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
29.01.2015	08:20	0,07	0,02	49,00	11,00	11,00	0,58	0,19	0,20
02.03.2015	10:25	0,16	0,05	42,00	9,60	9,72	0,52	0,17	0,23
09.07.2015	11:05	0,13	0,04	26,00	5,90	6,02	0,52	0,17	0,20
22.07.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
18.08.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
25.08.2015	10:00	0,10	0,03	44,00	10,00	10,10	0,61	0,20	0,21
28.09.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
26.10.2015	10:05	-	-	-	-	-	-	-	-
16.11.2015	08:25	0,10	0,03	40,00	9,00	9,03	0,46	0,15	0,17
26.11.2015	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.2015	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,07	0,02	26,00	5,90	6,02	0,46	0,15	0,17
Max		0,16	0,05	49,00	11,00	11,00	0,61	0,20	0,23
Mittel		0,11	0,03	40,20	9,10	9,17	0,54	0,18	0,20
10Quantil		0,08	0,02	31,60	7,14	7,22	0,48	0,16	0,18
50Quantil		0,10	0,03	42,00	9,60	9,72	0,52	0,17	0,20
90Quantil		0,15	0,05	47,00	10,60	10,64	0,60	0,20	0,22
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
29.01.2015	08:20	53	150	20	11,0	110	30,0	22,3	4,0
02.03.2015	10:25	51	140	21	10,0	110	28,0	21,8	3,9
09.07.2015	11:05	31	93	13	8,5	75	19,0	14,9	2,7
22.07.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
18.08.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
25.08.2015	10:00	49	150	20	12,0	120	33,0	24,4	4,4
28.09.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
26.10.2015	10:05	-	-	-	-	-	-	-	-
16.11.2015	08:25	49	150	19	11,0	120	32,0	24,2	4,3
26.11.2015	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.2015	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		31	93	13	8,5	75	19,0	14,9	2,6
Max		53	150	21	12,0	120	33,0	24,4	4,4
Mittel		47	137	19	10,5	107	28,4	21,5	3,8
10Quantil		38	112	15	9,1	89	22,6	17,7	3,2
50Quantil		49	150	20	11,0	110	30,0	22,3	4,0
90Quantil		52	150	21	11,6	120	32,6	24,3	4,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015 Querne - Weida		uh. Lodersleben, oh. Mdg. Kriebuschbach						MST-Nr 313650	
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 677678	H-Wert 5694823
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL	ZN GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	08:20	11,8	4,2	256	0,04	0,22	1,0	1,2	31,0
02.03.2015	10:25	10,9	3,9	238	0,05	0,60	< 1,0	0,9	33,0
09.07.2015	11:05	8,1	2,9	177	0,03	0,45	< 1,0	1,0	25,0
22.07.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
18.08.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
25.08.2015	10:00	12,3	4,4	268	0,04	< 0,20	< 1,0	1,2	22,0
28.09.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
26.10.2015	10:05	-	-	-	-	-	-	-	-
16.11.2015	08:25	12,6	4,5	275	0,04	< 0,20	< 1,0	1,1	28,0
26.11.2015	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.2015	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,1	2,9	177	0,03	<0,20	<1,0	0,9	22,0
Max		12,6	4,5	275	0,05	0,60	1,0	1,2	33,0
Mittel		11,1	4,0	243	0,04	0,29	<1,0	1,1	27,8
10Quantil		9,2	3,3	201	0,03	0,10	0,5	1,0	23,2
50Quantil		11,8	4,2	256	0,04	0,22	0,5	1,1	28,0
90Quantil		12,5	4,5	272	0,05	0,54	0,8	1,2	32,2
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	EPXCONAZOL	METALAXYL	PRPCNAZOL	TBCONAZOL	DICOFOL	DIMETHOAT	AZOXYSTR	BIFENOX
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2015	10:25	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2015	11:05	< 0,010	-	-	0,015	< 0,400	-	-	-
22.07.2015	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 0,03
18.08.2015	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,025	0,012	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 0,03
25.08.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
28.09.2015	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 0,03
26.10.2015	10:05	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 0,03
16.11.2015	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2015	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 0,03
15.12.2015	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 0,03
Anzahl		7	6	6	7	7	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,025	<0,010	<0,400	<0,010	<0,010	<0,03
Max		<0,010	<0,010	<0,025	0,015	<3,000	<0,010	<0,010	<0,03
Mittel		<0,010	<0,010	<0,025	<0,010	1,314	<0,010	<0,010	<0,03
10Quantil		0,005	0,005	0,012	0,005	0,980	0,005	0,005	0,01
50Quantil		0,005	0,005	0,012	0,005	1,500	0,005	0,005	0,01
90Quantil		0,005	0,005	0,012	0,013	1,500	0,005	0,005	0,01
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Querne - Weida		uh. Lodersleben, oh. Mdg. Kriebuschbach						MST-Nr 313650	
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 677678	H-Wert 5694823
Datum	Uhrzeit	BIFENOX	DFLFNICAN	IRGAROL	TERBUAZIN	TERBUTRYN	MECOPROP	DICLPROP	MCPA
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2015	10:25	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2015	11:05	< 4,000	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	0,023	-	< 0,010
22.07.2015	10:50	-	< 0,003	< 0,001	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	10:00	-	< 0,003	< 0,001	< 0,010	-	0,012	< 0,010	< 0,010
25.08.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
28.09.2015	09:45	-	< 0,003	< 0,001	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	10:05	-	< 0,003	< 0,001	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.11.2015	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2015	09:50	-	< 0,003	< 0,001	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	09:40	-	< 0,003	< 0,001	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		1	7	7	6	1	7	6	7
Min		-	<0,003	<0,001	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
Max		-	<0,010	<0,010	<0,010	-	0,023	<0,010	<0,010
Mittel		-	<0,003	0,001	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		-	0,002	0,000	0,005	-	0,005	0,005	0,005
50Quantil		-	0,002	0,000	0,005	-	0,005	0,005	0,005
90Quantil		-	0,003	0,002	0,005	-	0,016	0,005	0,005
UQN-JMW			<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DIURON	ISOPROTURA	AMSULFURIC	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	DIMETHACL	GLYPHOSAT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2015	10:25	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2015	11:05	-	< 0,010	-	< 0,010	-	< 0,010	-	-
22.07.2015	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0
25.08.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
28.09.2015	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	10:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.11.2015	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2015	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	7	6	7	6	7	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Querne - Weida		uh. Lodersleben, oh. Mdg. Kriebuschbach						MST-Nr 313650	
OWK-Nr	SAL06OW10-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 677678	H-Wert 5694823
Datum	Uhrzeit	AMPA	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	CLRIDAZON	CDFOPPPGY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2015	10:25	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2015	11:05	-	< 0,05	< 0,010	< 0,040	0,035	< 0,010	-	-
22.07.2015	10:50	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,054	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	10:00	0,14	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,023	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.08.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
28.09.2015	09:45	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,059	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	10:05	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,044	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.11.2015	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2015	09:50	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,045	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	09:40	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,043	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	7	7	7	7	7	6	6
Min		<0,03	<0,03	<0,010	<0,010	0,023	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,14	<0,05	<0,010	<0,040	0,059	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,04	<0,03	<0,010	<0,010	0,043	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,02	0,01	0,005	0,005	0,030	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,02	0,01	0,005	0,005	0,044	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,08	0,02	0,005	0,011	0,056	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON	IMIDACLPR	METAMITRO	METRIBUZI	NICSULRON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2015	10:25	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2015	11:05	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	-	< 0,020	< 0,003
22.07.2015	10:50	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003
18.08.2015	10:00	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003
25.08.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
28.09.2015	09:45	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003
26.10.2015	10:05	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003
16.11.2015	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2015	09:50	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003
15.12.2015	09:40	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003
Anzahl		7	7	7	7	7	6	7	7
Min		<0,010	<0,005	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	<0,010	<0,003
Max		<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	<0,020	<0,003
Mittel		<0,010	<0,005	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	<0,010	<0,003
10Quantil		0,005	0,002	0,005	0,005	0,000	0,005	0,005	0,002
50Quantil		0,005	0,002	0,005	0,005	0,000	0,005	0,005	0,002
90Quantil		0,005	0,003	0,005	0,005	0,000	0,005	0,007	0,002
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Querne - Weida		uh. Lodersleben, oh. Mdg. Kriebuschbach						MST-Nr 313650	
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 677678	H-Wert 5694823
Datum	Uhrzeit	PNDMTALIN	PROCLAZ	PRIOCOZO	PYRCLOSTR	QUINMERAC	SPIROXAMI	SULCOTION	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2015	10:25	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2015	11:05	-	-	-	-	< 0,010	-	< 0,020	< 0,010
22.07.2015	10:50	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	10:00	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.08.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
28.09.2015	09:45	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	10:05	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.11.2015	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2015	09:50	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	09:40	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	7	6	7	7
Min		<0,025	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,025	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010
Mittel		<0,025	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,012	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,012	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,012	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,007	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRIBENURM	TRICLOSAN	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	08:20	-	-	-
02.03.2015	10:25	-	-	-
09.07.2015	11:05	-	< 0,006	-
22.07.2015	10:50	< 0,010	-	< 0,010
18.08.2015	10:00	< 0,010	-	< 0,010
25.08.2015	10:00	-	-	-
28.09.2015	09:45	< 0,010	-	< 0,010
26.10.2015	10:05	< 0,010	-	< 0,010
16.11.2015	08:25	-	-	-
26.11.2015	09:50	< 0,010	-	< 0,010
15.12.2015	09:40	< 0,010	-	< 0,010
Anzahl		6	1	6
Min		<0,010	-	<0,010
Max		<0,010	-	<0,010
Mittel		<0,010	-	<0,010
10Quantil		0,005	-	0,005
50Quantil		0,005	-	0,005
90Quantil		0,005	-	0,005
UQN-JMW			-	-
UQN-Max			-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2015		Querne - Weida		Einlauf Ottilie			MST-Nr 310670		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 686284	H-Wert 5704994	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
29.01.2015	10:35	0,4	ohne	schw.trüb	farblos	4,0	4,2	8,4	1510
02.03.2015	08:25	0,5	ohne	klar	farblos	6,0	6,2	8,2	1530
09.07.2015	09:00	0,3	ohne	schw.trüb	schw. braun	14,0	14,2	8,2	1280
25.08.2015	07:50	0,3	ohne	klar	farblos	17,0	14,5	8,2	1380
16.11.2015	10:00	0,3	ohne	klar	farblos	13,0	11,0	8,2	1380
Anzahl		5	-	-	-	5	5	5	5
Min		0,3	-	-	-	4,0	4,2	8,2	1280
Max		0,5	-	-	-	17,0	14,5	8,4	1530
Mittel		0,3	-	-	-	10,8	10,0	8,2	1416
10Quantil		0,3	-	-	-	4,8	5,0	8,2	1320
50Quantil		0,3	-	-	-	13,0	11,0	8,2	1380
90Quantil		0,5	-	-	-	15,8	14,4	8,3	1522
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
29.01.2015	10:35	11,6	89	19,0	4,5	3,1	2,4	0,04	0,03
02.03.2015	08:25	12,1	98	11,0	4,6	3,6	3,1	0,09	0,07
09.07.2015	09:00	9,5	93	21,0	5,6	3,7	3,2	0,15	0,12
25.08.2015	07:50	9,2	91	21,0	7,9	6,4	8,8	0,05	0,04
16.11.2015	10:00	11,1	101	6,0	3,3	2,8	2,2	< 0,03	< 0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		9,2	89	6,0	3,3	2,8	2,2	<0,03	<0,02
Max		12,1	101	21,0	7,9	6,4	8,8	0,15	0,12
Mittel		10,7	94	15,6	5,2	3,9	3,9	0,07	0,05
10Quantil		9,3	90	8,0	3,8	2,9	2,3	0,02	0,02
50Quantil		11,1	93	19,0	4,6	3,6	3,1	0,05	0,04
90Quantil		11,9	100	21,0	7,0	5,3	6,6	0,13	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Querne - Weida		Einlauf Ottilie			MST-Nr 310670		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 686284		H-Wert 5704994
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
29.01.2015	10:35	0,07	0,02	24,00	5,50	5,55	0,28	0,09	0,15
02.03.2015	08:25	0,16	0,05	20,00	4,60	4,72	0,18	0,06	0,10
09.07.2015	09:00	0,07	0,02	12,00	2,70	2,84	0,31	0,10	0,15
25.08.2015	07:50	0,10	0,03	15,00	3,30	3,37	0,25	0,08	0,13
16.11.2015	10:00	0,07	0,02	15,00	3,30	3,32	0,22	0,07	0,09
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,07	0,02	12,00	2,70	2,84	0,18	0,06	0,09
Max		0,16	0,05	24,00	5,50	5,55	0,31	0,10	0,15
Mittel		0,09	0,03	17,20	3,88	3,96	0,25	0,08	0,12
10Quantil		0,07	0,02	13,20	2,94	3,03	0,20	0,06	0,09
50Quantil		0,07	0,02	15,00	3,30	3,37	0,24	0,08	0,13
90Quantil		0,14	0,04	22,40	5,14	5,22	0,29	0,10	0,15
UQN-JMW		-	-	<=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
29.01.2015	10:35	110	360	37	10,0	200	58,0	41,4	7,4
02.03.2015	08:25	100	370	33	10,0	200	58,0	41,4	7,4
09.07.2015	09:00	83	320	28	10,0	180	49,0	36,5	6,5
25.08.2015	07:50	100	360	31	12,0	200	60,0	41,8	7,5
16.11.2015	10:00	92	350	31	11,0	190	57,0	39,7	7,1
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		83	320	28	10,0	180	49,0	36,5	6,5
Max		110	370	37	12,0	200	60,0	41,8	7,5
Mittel		97	352	32	10,6	194	56,4	40,2	7,2
10Quantil		87	332	29	10,0	184	52,2	37,8	6,7
50Quantil		100	360	31	10,0	200	58,0	41,4	7,4
90Quantil		106	366	35	11,6	200	59,2	41,6	7,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Querne - Weida		Einlauf Ottilie				MST-Nr 310670	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 686284	H-Wert 5704994
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL	ZN GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	10:35	16,8	6,0	366	< 0,02	< 0,20	1,2	0,8	< 10,0
02.03.2015	08:25	16,0	5,7	348	< 0,02	< 0,20	< 1,0	0,6	< 10,0
09.07.2015	09:00	13,4	4,8	293	< 0,02	0,23	< 1,0	0,8	< 10,0
25.08.2015	07:50	15,7	5,6	342	< 0,02	< 0,20	< 1,0	0,8	< 10,0
16.11.2015	10:00	16,2	5,8	354	< 0,02	< 0,20	< 1,0	0,7	< 10,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		13,4	4,8	293	<0,02	<0,20	<1,0	0,6	<10,0
Max		16,8	6,0	366	<0,02	0,23	1,2	0,8	<10,0
Mittel		15,6	5,6	341	<0,02	<0,20	<1,0	0,8	<10,0
10Quantil		14,3	5,1	313	0,01	0,10	0,5	0,7	5,0
50Quantil		16,0	5,7	348	0,01	0,10	0,5	0,8	5,0
90Quantil		16,6	5,9	361	0,01	0,18	0,9	0,8	5,0
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	EPXCONAZOL	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN	IRGAROL	TERBUTRYN	MECOPROP
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	10:35	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	-	-	< 0,010
02.03.2015	08:25	< 0,010	< 0,010	0,400	< 4,000	< 0,010	-	-	< 0,010
09.07.2015	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,014
25.08.2015	07:50	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,012
16.11.2015	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	3	3	5
Min		<0,010	<0,010	<0,400	<4,000	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,400	<4,000	0,013	<0,010	<0,010	0,014
Mittel		<0,010	<0,010	<0,400	<4,000	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,200	2,000	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,200	2,000	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,320	2,000	0,010	0,005	0,005	0,013
UQN-JMW		<=1/2QNök	-			>1/2QNök	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-			-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Querne - Weida		Einlauf Ottilie			MST-Nr 310670		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 686284		H-Wert 5704994
Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTUR	BOSCALID	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLOXIFEN	BENTAZON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	10:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010	< 0,040	-
02.03.2015	08:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010	0,040	-
09.07.2015	09:00	0,028	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010	< 0,040	-
25.08.2015	07:50	0,019	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010	< 0,040	0,012
16.11.2015	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	1
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003	<0,040	-
Max		0,028	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,010	<0,040	-
Mittel		0,012	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	0,004	<0,040	-
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,003	0,020	-
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,005	0,020	-
90Quantil		0,024	0,005	0,005	0,005	0,02	0,005	0,032	-
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CARBENAZI	DOXSTRBIN	NPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON	IMIDACLPR	METRIBUZI	NICSULRON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	10:35	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,003
02.03.2015	08:25	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,003
09.07.2015	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,003
25.08.2015	07:50	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,003
16.11.2015	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,003
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	<0,001	<0,020	<0,003
Max		<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	<0,001	<0,020	<0,003
Mittel		<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	<0,001	<0,020	<0,003
10Quantil		0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,000	0,010	0,002
50Quantil		0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,000	0,010	0,002
90Quantil		0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,000	0,010	0,002
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Querne - Weida		Einlauf Ottilie		MST-Nr 310670	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 686284		H-Wert 5704994	
Datum	Uhrzeit	QUINMERAC	SULCOTION	THIACLPRI	TRICLOSAN		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
29.01.2015	10:35	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006		
02.03.2015	08:25	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006		
09.07.2015	09:00	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006		
25.08.2015	07:50	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006		
16.11.2015	10:00	< 0,010	< 0,020	< 0,003	< 0,006		
Anzahl		5	5	5	5		
Min		<0,010	<0,020	<0,003	<0,006		
Max		<0,010	<0,020	<0,010	<0,006		
Mittel		<0,010	<0,020	0,004	<0,006		
10Quantil		0,005	0,010	0,003	0,003		
50Quantil		0,005	0,010	0,005	0,003		
90Quantil		0,005	0,010	0,005	0,003		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Querne - Weida		Schraplau			MST-Nr 310660		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 685146	H-Wert 5701985	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
29.01.2015	10:00	0,4	ohne	schw.trüb	farblos	2,0	3,8	8,2	1470
02.03.2015	08:55	0,4	ohne	klar	farblos	6,0	5,8	8,1	1420
09.07.2015	09:40	0,2	ohne	klar	farblos	16,0	14,9	8,1	1290
22.07.2015	09:50	-	ohne	klar	farblos	26,5	16,9	8,1	1330
18.08.2015	09:30	-	ohne	trüb	schw. braun	15,0	16,1	7,7	759
25.08.2015	08:25	0,2	ohne	schw.trüb	farblos	17,0	14,7	8,1	1330
28.09.2015	09:45	-	ohne	klar	farblos	9,5	9,1	8,2	1380
26.10.2015	09:20	-	ohne	klar	farblos	9,0	9,5	8,1	1400
16.11.2015	09:35	0,3	ohne	klar	farblos	13,0	11,3	8,0	1310
26.11.2015	09:45	-	ohne	klar	farblos	5,5	6,9	8,3	1410
15.12.2015	12:05	-	ohne	klar	farblos	8,0	6,8	8,1	1470
Anzahl		5	-	-	-	11	11	11	11
Min		0,2	-	-	-	2,0	3,8	7,7	759
Max		0,4	-	-	-	26,5	16,9	8,3	1470
Mittel		0,3	-	-	-	11,6	10,5	8,1	1324
10Quantil		0,2	-	-	-	5,5	5,8	8,0	1290
50Quantil		0,3	-	-	-	9,5	9,5	8,1	1380
90Quantil		0,4	-	-	-	17,0	16,1	8,2	1470
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
29.01.2015	10:00	11,1	84	17,0	4,6	3,2	1,9	0,08	0,06
02.03.2015	08:55	11,8	94	25,0	4,7	3,0	2,4	0,13	0,10
09.07.2015	09:40	8,8	87	12,0	4,4	3,2	2,6	1,30	1,00
22.07.2015	09:50	9,0	93	8,0	-	-	-	-	-
18.08.2015	09:30	10,1	103	110,0	-	-	-	-	-
25.08.2015	08:25	8,7	86	21,0	4,4	3,0	3,8	0,06	0,05
28.09.2015	09:45	13,5	117	12,0	-	-	-	-	-
26.10.2015	09:20	10,8	95	7,3	-	-	-	-	-
16.11.2015	09:35	10,6	97	8,6	3,6	2,9	2,0	0,04	0,03
26.11.2015	09:45	12,2	100	8,0	-	-	-	-	-
15.12.2015	12:05	12,3	101	9,4	-	-	-	-	-
Anzahl		11	11	11	5	5	5	5	5
Min		8,7	84	7,3	3,6	2,9	1,9	0,04	0,03
Max		13,5	117	110,0	4,7	3,2	3,8	1,30	1,00
Mittel		10,8	96	21,7	4,3	3,1	2,5	0,32	0,25
10Quantil		8,8	86	8,0	3,9	2,9	1,9	0,05	0,04
50Quantil		10,8	95	12,0	4,4	3,0	2,4	0,08	0,06
90Quantil		12,3	103	25,0	4,7	3,2	3,3	0,83	0,64
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Querne - Weida		Schraplau			MST-Nr 310660		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 685146		H-Wert 5701985
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
29.01.2015	10:00	0,10	0,03	27,00	6,20	6,29	0,34	0,11	0,18
02.03.2015	08:55	0,16	0,05	25,00	5,70	5,85	0,31	0,10	0,17
09.07.2015	09:40	0,10	0,03	14,00	3,20	4,23	0,37	0,12	0,16
22.07.2015	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
18.08.2015	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
25.08.2015	08:25	0,07	0,02	19,00	4,20	4,27	0,34	0,11	0,16
28.09.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
26.10.2015	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
16.11.2015	09:35	0,07	0,02	20,00	4,60	4,65	0,28	0,09	0,12
26.11.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.2015	12:05	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,07	0,02	14,00	3,20	4,23	0,28	0,09	0,12
Max		0,16	0,05	27,00	6,20	6,29	0,37	0,12	0,18
Mittel		0,10	0,03	21,00	4,78	5,06	0,32	0,11	0,16
10Quantil		0,07	0,02	16,00	3,60	4,25	0,29	0,09	0,14
50Quantil		0,10	0,03	20,00	4,60	4,65	0,34	0,11	0,16
90Quantil		0,14	0,04	26,20	6,00	6,11	0,36	0,12	0,18
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
29.01.2015	10:00	100	340	42	11,0	190	54,0	39,0	7,0
02.03.2015	08:55	82	340	30	11,0	180	53,0	37,4	6,7
09.07.2015	09:40	74	320	27	11,0	170	49,0	35,1	6,3
22.07.2015	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
18.08.2015	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
25.08.2015	08:25	80	340	29	12,0	190	56,0	39,5	7,0
28.09.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
26.10.2015	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
16.11.2015	09:35	75	320	29	12,0	190	51,0	38,3	6,8
26.11.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.2015	12:05	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		74	320	27	11,0	170	49,0	35,1	6,3
Max		100	340	42	12,0	190	56,0	39,5	7,0
Mittel		82	332	31	11,4	184	52,6	37,9	6,8
10Quantil		74	320	28	11,0	174	49,8	36,0	6,4
50Quantil		80	340	29	11,0	190	53,0	38,3	6,8
90Quantil		93	340	37	12,0	190	55,2	39,3	7,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Querne - Weida		Schraplau				MST-Nr 310660	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 685146	H-Wert 5701985
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL	ZN GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	10:00	16,8	6,0	366	< 0,02	0,28	< 1,0	0,9	< 10,0
02.03.2015	08:55	16,0	5,7	348	< 0,02	0,23	< 1,0	0,7	< 10,0
09.07.2015	09:40	14,6	5,2	317	< 0,02	0,74	< 1,0	1,1	< 10,0
22.07.2015	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
18.08.2015	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
25.08.2015	08:25	15,7	5,6	342	0,25	< 0,20	< 1,0	1,0	< 10,0
28.09.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
26.10.2015	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
16.11.2015	09:35	16,0	5,7	348	< 0,02	< 0,20	< 1,0	0,9	< 10,0
26.11.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.2015	12:05	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		14,6	5,2	317	<0,02	<0,20	<1,0	0,7	<10,0
Max		16,8	6,0	366	0,25	0,74	<1,0	1,1	<10,0
Mittel		15,8	5,6	344	0,06	0,29	<1,0	0,9	<10,0
10Quantil		15,0	5,4	327	0,01	0,10	0,5	0,8	5,0
50Quantil		16,0	5,7	348	0,01	0,23	0,5	0,9	5,0
90Quantil		16,5	5,9	359	0,15	0,56	0,5	1,1	5,0
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	EPXCONAZOL	METALAXYL	PRPCNAZOL	TBCONAZOL	DICOFOL	DIMETHOAT	AZOXYSTR	BIFENOX
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	10:00	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,400	-	-	-
02.03.2015	08:55	< 0,010	-	-	< 0,010	0,600	-	-	-
09.07.2015	09:40	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,400	-	-	-
22.07.2015	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,025	0,010	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 0,03
18.08.2015	09:30	0,014	< 0,010	0,037	0,071	< 3,000	0,054	0,010	< 0,03
25.08.2015	08:25	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,400	-	-	-
28.09.2015	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 0,03
26.10.2015	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 0,03
16.11.2015	09:35	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,400	-	-	-
26.11.2015	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	3,400	< 0,010	< 0,010	< 0,03
15.12.2015	12:05	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 0,03
Anzahl		11	6	6	11	11	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,025	<0,010	<0,400	<0,010	<0,010	<0,03
Max		0,014	<0,010	0,037	0,071	3,400	0,054	<0,010	<0,03
Mittel		<0,010	<0,010	<0,025	0,011	1,118	0,013	<0,010	<0,03
10Quantil		0,005	0,005	0,012	0,005	0,200	0,005	0,005	0,01
50Quantil		0,005	0,005	0,012	0,005	1,500	0,005	0,005	0,01
90Quantil		0,005	0,005	0,025	0,010	1,500	0,030	0,008	0,01
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-		<=1/2QNök	-	
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Querne - Weida		Schraplau			MST-Nr 310660		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 685146		H-Wert 5701985
Datum	Uhrzeit	BIFENOX	DFLFNICAN	IRGAROL	TERBUAZIN	TERBUTRYN	MECOPROP	DICLPROP	MCPA
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	10:00	< 4,000	< 0,010	-	-	-	< 0,010	-	< 0,010
02.03.2015	08:55	< 4,000	< 0,010	-	-	-	< 0,010	-	< 0,010
09.07.2015	09:40	< 4,000	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	0,016	-	0,018
22.07.2015	09:50	-	< 0,003	< 0,001	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	09:30	-	0,017	< 0,001	0,036	-	0,590	1,400	0,770
25.08.2015	08:25	< 4,000	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010
28.09.2015	09:45	-	< 0,003	< 0,001	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	09:20	-	< 0,003	< 0,001	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.11.2015	09:35	< 4,000	0,018	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010
26.11.2015	09:45	-	17,000	< 0,001	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	12:05	-	0,006	< 0,001	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	11	9	6	3	11	6	11
Min		<4,000	<0,003	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<4,000	17,000	<0,010	0,036	<0,010	0,590	1,400	0,770
Mittel		<4,000	1,551	0,002	0,010	<0,010	0,059	0,237	0,076
10Quantil		2,000	0,002	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		2,000	0,005	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		2,000	0,018	0,005	0,020	0,005	0,016	0,702	0,018
UQN-JMW			>2QNök	-	<=1/2QNök	-	>1/2QNök	>2QNök	>1/2QNök
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DIURON	ISOPROTURA	AMSULFURIC	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	DIMETHACL	GLYPHOSAT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	10:00	-	< 0,010	-	< 0,010	-	< 0,010	-	-
02.03.2015	08:55	-	< 0,010	-	< 0,010	-	< 0,010	-	-
09.07.2015	09:40	-	< 0,010	-	< 0,010	-	0,014	-	-
22.07.2015	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0
18.08.2015	09:30	0,025	< 0,010	< 0,010	0,017	< 0,010	0,047	< 0,010	1
25.08.2015	08:25	-	< 0,010	-	< 0,010	-	< 0,010	-	-
28.09.2015	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0
26.10.2015	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0
16.11.2015	09:35	-	< 0,010	-	< 0,010	-	< 0,010	-	-
26.11.2015	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	1
15.12.2015	12:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0
Anzahl		6	11	6	11	6	11	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0
Max		0,025	<0,010	<0,010	0,017	<0,010	0,047	<0,010	1
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,010	<0,010	0
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0
90Quantil		0,015	0,005	0,005	0,005	0,005	0,014	0,005	1
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Querne - Weida		Schraplau				MST-Nr 310660	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 685146	H-Wert 5701985
Datum	Uhrzeit	AMPA	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	CLRIDAZON	CDFOPPPGY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	10:00	-	< 0,05	< 0,010	< 0,040	-	< 0,010	-	-
02.03.2015	08:55	-	< 0,05	< 0,010	< 0,040	-	< 0,010	-	-
09.07.2015	09:40	-	< 0,05	< 0,010	< 0,040	0,029	< 0,010	-	-
22.07.2015	09:50	0,15	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,012	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	09:30	0,49	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,018	0,010	< 0,010
25.08.2015	08:25	-	< 0,05	< 0,010	< 0,040	0,014	< 0,010	-	-
28.09.2015	09:45	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,014	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	09:20	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,016	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.11.2015	09:35	-	< 0,05	< 0,003	< 0,040	0,015	< 0,010	-	-
26.11.2015	09:45	0,11	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,017	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	12:05	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,018	0,015	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	11	11	11	9	11	6	6
Min		<0,03	<0,03	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,49	<0,05	<0,010	<0,040	0,029	0,018	<0,010	<0,010
Mittel		0,13	<0,03	0,005	0,012	0,016	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,02	0,01	0,005	0,005	0,011	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,06	0,01	0,005	0,005	0,015	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,32	0,02	0,005	0,020	0,020	0,015	0,008	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON	IMIDACLPR	METAMITRO	METRIBUZI	NICSULRON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	10:00	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	-	< 0,020	< 0,003
02.03.2015	08:55	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	-	< 0,020	< 0,003
09.07.2015	09:40	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	-	< 0,020	< 0,003
22.07.2015	09:50	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003
18.08.2015	09:30	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	0,001	< 0,010	< 0,010	0,027
25.08.2015	08:25	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	-	< 0,020	< 0,003
28.09.2015	09:45	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003
26.10.2015	09:20	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003
16.11.2015	09:35	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	-	< 0,020	< 0,003
26.11.2015	09:45	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003
15.12.2015	12:05	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003
Anzahl		11	11	11	11	11	6	11	11
Min		<0,010	<0,005	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	<0,010	<0,003
Max		<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	<0,020	0,027
Mittel		<0,010	<0,005	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	<0,010	0,004
10Quantil		0,005	0,002	0,005	0,005	0,000	0,005	0,005	0,002
50Quantil		0,005	0,002	0,005	0,005	0,000	0,005	0,005	0,002
90Quantil		0,005	0,003	0,005	0,005	0,000	0,005	0,010	0,002
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Querne - Weida		Schraplau			MST-Nr 310660		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 685146		H-Wert 5701985
Datum	Uhrzeit	PNDMTALIN	PROCLAZ	PRTIOCOZO	PYRCLOSTR	QUINMERAC	SPIROXAMI	SULCOTION	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	10:00	-	-	-	-	< 0,010	-	< 0,020	< 0,010
02.03.2015	08:55	-	-	-	-	< 0,010	-	< 0,020	< 0,010
09.07.2015	09:40	-	-	-	-	< 0,010	-	< 0,020	< 0,010
22.07.2015	09:50	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	09:30	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.08.2015	08:25	-	-	-	-	< 0,010	-	< 0,020	< 0,010
28.09.2015	09:45	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	09:20	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.11.2015	09:35	-	-	-	-	< 0,010	-	< 0,020	< 0,003
26.11.2015	09:45	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	12:05	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	11	6	11	11
Min		<0,025	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,003
Max		<0,025	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010
Mittel		<0,025	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,005
10Quantil		0,012	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,012	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,012	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRIBENURM	TRICLOSAN	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	10:00	-	< 0,006	-
02.03.2015	08:55	-	0,006	-
09.07.2015	09:40	-	< 0,006	-
22.07.2015	09:50	< 0,010	-	< 0,010
18.08.2015	09:30	< 0,010	-	< 0,010
25.08.2015	08:25	-	< 0,006	-
28.09.2015	09:45	< 0,010	-	< 0,010
26.10.2015	09:20	< 0,010	-	< 0,010
16.11.2015	09:35	-	< 0,006	-
26.11.2015	09:45	< 0,010	-	< 0,010
15.12.2015	12:05	< 0,010	-	< 0,010
Anzahl		6	5	6
Min		<0,010	<0,006	<0,010
Max		<0,010	<0,006	<0,010
Mittel		<0,010	<0,006	<0,010
10Quantil		0,005	0,003	0,005
50Quantil		0,005	0,003	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005
UQN-JMW			-	-
UQN-Max			-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2015		Querne - Weida		unterhalb Kläranlage Querfurt				MST-Nr 310630	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 682755	H-Wert 5695852
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
29.01.2015	08:55	0,1	ohne	schw.trüb	farblos	2,0	3,4	8,5	1240
02.03.2015	09:55	0,1	ohne	schw.trüb	farblos	7,0	5,6	7,9	1250
09.07.2015	10:35	0,0	ohne	schw.trüb	schw. braun	15,0	15,3	7,8	774
25.08.2015	09:20	0,0	ohne	klar	farblos	16,5	15,1	8,0	1230
16.11.2015	08:30	0,1	ohne	klar	farblos	11,5	10,9	7,9	1160
Anzahl		5	-	-	-	5	5	5	5
Min		0,0	-	-	-	2,0	3,4	7,8	774
Max		0,1	-	-	-	16,5	15,3	8,5	1250
Mittel		0,1	-	-	-	10,4	10,1	8,0	1131
10Quantil		0,0	-	-	-	4,0	4,3	7,8	928
50Quantil		0,1	-	-	-	11,5	10,9	7,9	1230
90Quantil		0,1	-	-	-	15,9	15,2	8,3	1246
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
29.01.2015	08:55	11,1	83	20,0	6,0	3,6	2,2	0,08	0,06
02.03.2015	09:55	11,4	91	18,0	4,6	2,9	2,9	0,30	0,23
09.07.2015	10:35	8,5	85	19,0	7,0	4,1	5,3	1,10	0,85
25.08.2015	09:20	8,8	88	5,6	3,5	2,7	2,8	0,09	0,07
16.11.2015	08:30	9,8	89	< 2,0	3,4	3,2	1,7	0,05	0,04
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,5	83	<2,0	3,4	2,7	1,7	0,05	0,04
Max		11,4	91	20,0	7,0	4,1	5,3	1,10	0,85
Mittel		9,9	87	12,7	4,9	3,3	3,0	0,32	0,25
10Quantil		8,6	84	2,8	3,4	2,8	1,9	0,06	0,05
50Quantil		9,8	88	18,0	4,6	3,2	2,8	0,09	0,07
90Quantil		11,3	90	19,6	6,6	3,9	4,3	0,78	0,60
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Querne - Weida		unterhalb Kläranlage Querfurt				MST-Nr 310630	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 682755	H-Wert 5695852
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
29.01.2015	08:55	0,07	0,02	41,00	9,30	9,38	0,37	0,12	0,21
02.03.2015	09:55	0,13	0,04	44,00	10,00	10,30	0,37	0,12	0,19
09.07.2015	10:35	0,23	0,07	21,00	4,70	5,62	0,58	0,19	0,28
25.08.2015	09:20	0,20	0,06	42,00	9,40	9,53	0,46	0,15	0,19
16.11.2015	08:30	0,13	0,04	36,00	8,20	8,28	0,46	0,15	0,15
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,07	0,02	21,00	4,70	5,62	0,37	0,12	0,15
Max		0,23	0,07	44,00	10,00	10,30	0,58	0,19	0,28
Mittel		0,15	0,05	36,80	8,32	8,62	0,45	0,15	0,20
10Quantil		0,09	0,03	27,00	6,10	6,68	0,37	0,12	0,17
50Quantil		0,13	0,04	41,00	9,30	9,38	0,46	0,15	0,19
90Quantil		0,22	0,07	43,20	9,76	9,99	0,53	0,17	0,25
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
29.01.2015	08:55	81	260	33	9,3	160	41,0	31,8	5,7
02.03.2015	09:55	75	270	27	9,8	170	43,0	33,7	6,0
09.07.2015	10:35	46	160	17	8,2	93	24,0	18,5	3,3
25.08.2015	09:20	80	280	29	14,0	180	49,0	36,5	6,5
16.11.2015	08:30	70	260	26	12,0	160	43,0	32,3	5,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		46	160	17	8,2	93	24,0	18,5	3,3
Max		81	280	33	14,0	180	49,0	36,5	6,5
Mittel		70	246	26	10,7	153	40,0	30,6	5,5
10Quantil		56	200	21	8,6	120	30,8	23,8	4,3
50Quantil		75	260	27	9,8	160	43,0	32,3	5,8
90Quantil		81	276	31	13,2	176	46,6	35,4	6,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Querne - Weida		unterhalb Kläranlage Querfurt				MST-Nr 310630	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 682755		H-Wert 5695852			
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL	ZN GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	08:55	14,0	5,0	305	0,02	< 0,20	1,1	1,1	17,0
02.03.2015	09:55	13,4	4,8	293	< 0,02	0,28	< 1,0	0,8	28,0
09.07.2015	10:35	8,1	2,9	177	0,03	0,96	< 1,0	0,9	30,0
25.08.2015	09:20	14,0	5,0	305	< 0,02	< 0,20	< 1,0	1,2	13,0
16.11.2015	08:30	13,7	4,9	299	0,02	< 0,20	< 1,0	1,1	18,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,1	2,9	177	<0,02	<0,20	<1,0	0,8	13,0
Max		14,0	5,0	305	0,03	0,96	1,1	1,2	30,0
Mittel		12,6	4,5	276	0,02	0,31	<1,0	1,0	21,2
10Quantil		10,2	3,7	223	0,01	0,10	0,5	0,8	14,6
50Quantil		13,7	4,9	299	0,02	0,10	0,5	1,1	18,0
90Quantil		14,0	5,0	305	0,03	0,69	0,9	1,2	29,2
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Saale		Alsleben				MST-Nr 310083			
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 685377		H-Wert 5731244	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
12.01.2015	09:45	224,0	ohne	trüb	schw. braun	6,0	6,0	8,1	1180
11.02.2015	09:50	99,3	ohne	klar	farblos	4,0	4,1	8,2	1620
11.03.2015	09:50	75,3	ohne	klar	farblos	5,0	7,0	8,2	2010
07.04.2015	10:30	155,0	ohne	klar	farblos	6,0	6,9	8,2	1220
11.05.2015	09:55	66,2	ohne	klar	farblos	15,6	16,8	8,3	1870
10.06.2015	09:40	46,3	ohne	klar	farblos	17,5	19,3	7,9	2270
15.07.2015	09:40	46,6	ohne	klar	farblos	20,0	20,8	7,8	2320
11.08.2015	10:00	45,2	ohne	klar	farblos	23,5	24,2	7,9	2380
09.09.2015	10:40	47,1	ohne	klar	farblos	12,0	16,5	7,9	2340
12.10.2015	10:00	50,4	ohne	klar	farblos	2,0	11,7	8,0	1970
11.11.2015	10:00	46,8	ohne	klar	farblos	14,0	11,7	7,9	2000
07.12.2015	09:45	118,0	ohne	schw.trüb	schw. braun	11,0	7,0	8,0	1110
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		45,2	-	-	-	2,0	4,1	7,8	1110
Max		224,0	-	-	-	23,5	24,2	8,3	2380
Mittel		85,0	-	-	-	11,4	12,7	8,0	1858
10Quantil		46,3	-	-	-	4,1	6,1	7,9	1184
50Quantil		58,3	-	-	-	11,5	11,7	8,0	1985
90Quantil		151,3	-	-	-	19,8	20,7	8,2	2338
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2015	09:45	12,1	97	-	57,0	5,9	-	3,7	0,14
11.02.2015	09:50	14,2	108	27,0	7,9	4,8	4,2	2,8	0,13
11.03.2015	09:50	12,6	104	-	6,3	4,2	-	2,5	0,05
07.04.2015	10:30	12,3	101	19,0	23,0	6,6	4,0	3,1	0,08
11.05.2015	09:55	9,8	102	-	9,3	6,3	-	2,9	0,04
10.06.2015	09:40	7,5	82	23,0	12,0	6,0	4,7	1,9	0,12
15.07.2015	09:40	7,5	84	-	16,0	6,2	-	1,4	0,09
11.08.2015	10:00	7,5	90	26,0	8,0	5,3	4,5	1,7	0,05
09.09.2015	10:40	8,4	87	-	7,4	5,4	-	2,7	0,13
12.10.2015	10:00	10,8	100	23,0	2,3	4,5	4,2	3,2	0,09
11.11.2015	10:00	9,3	86	-	4,3	4,8	-	2,7	0,19
07.12.2015	09:45	13,5	111	24,0	41,0	6,5	3,9	5,7	0,08
Anzahl		12	12	6	12	12	6	12	12
Min		7,5	82	19,0	2,3	4,2	3,9	1,4	0,04
Max		14,2	111	27,0	57,0	6,6	4,7	5,7	0,19
Mittel		10,5	96	23,7	16,2	5,5	4,2	2,9	0,10
10Quantil		7,5	84	21,0	4,5	4,5	4,0	1,7	0,05
50Quantil		10,3	98	23,5	8,6	5,6	4,2	2,8	0,09
90Quantil		13,4	108	26,5	39,2	6,5	4,6	3,6	0,14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.		eingeh.	eingeh.

2015 Saale		Alsleben					MST-Nr 310083		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 685377	H-Wert 5731244	
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
12.01.2015	09:45	0,11	0,16	0,05	23,00	5,30	5,46	0,28	0,09
11.02.2015	09:50	0,10	0,10	0,03	26,00	5,90	6,03	0,22	0,07
11.03.2015	09:50	0,04	< 0,07	< 0,02	23,00	5,30	5,34	0,15	0,05
07.04.2015	10:30	0,06	0,07	0,02	24,00	5,40	5,48	0,18	0,06
11.05.2015	09:55	0,03	0,07	0,02	16,00	3,60	3,65	0,15	0,05
10.06.2015	09:40	0,09	0,07	0,02	15,00	3,40	3,51	0,31	0,10
15.07.2015	09:40	0,07	0,07	0,02	14,00	3,10	3,19	0,46	0,15
11.08.2015	10:00	0,04	< 0,07	< 0,02	14,00	3,20	3,24	0,31	0,10
09.09.2015	10:40	0,10	0,07	0,02	17,00	3,80	3,92	0,37	0,12
12.10.2015	10:00	0,07	0,07	0,02	16,00	3,60	3,69	0,28	0,09
11.11.2015	10:00	0,15	0,13	0,04	19,00	4,20	4,39	0,31	0,10
07.12.2015	09:45	0,06	0,07	0,02	17,00	3,90	3,98	0,18	0,06
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,03	<0,07	<0,02	14,00	3,10	3,19	0,15	0,05
Max		0,15	0,16	0,05	26,00	5,90	6,03	0,46	0,15
Mittel		0,08	0,08	0,02	18,67	4,23	4,32	0,27	0,09
10Quantil		0,04	0,04	0,01	14,10	3,22	3,27	0,16	0,05
50Quantil		0,07	0,07	0,02	17,00	3,85	3,95	0,28	0,09
90Quantil		0,11	0,13	0,04	23,90	5,39	5,48	0,36	0,12
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
12.01.2015	09:45	0,29	160	180	95	10,0	94	25,0	18,9
11.02.2015	09:50	0,11	240	260	150	11,0	130	33,0	25,8
11.03.2015	09:50	0,09	320	310	190	13,0	150	37,0	29,5
07.04.2015	10:30	0,17	170	190	110	9,3	97	24,0	19,1
11.05.2015	09:55	0,12	300	320	190	13,0	150	36,0	29,3
10.06.2015	09:40	0,16	400	380	260	17,0	160	46,0	33,0
15.07.2015	09:40	0,22	410	370	250	18,0	160	41,0	31,8
11.08.2015	10:00	0,15	440	380	290	17,0	160	48,0	33,5
09.09.2015	10:40	0,18	410	370	270	16,0	160	43,0	32,3
12.10.2015	10:00	0,13	320	370	210	15,0	170	43,0	33,7
11.11.2015	10:00	0,13	360	390	240	16,0	170	44,0	33,9
07.12.2015	09:45	0,16	170	170	110	9,4	89	23,0	17,8
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,09	160	170	95	9,3	89	23,0	17,8
Max		0,29	440	390	290	18,0	170	48,0	33,9
Mittel		0,16	308	308	197	13,7	141	36,9	28,2
10Quantil		0,11	170	181	110	9,5	94	24,1	18,9
50Quantil		0,16	320	345	200	14,0	155	39,0	30,6
90Quantil		0,22	410	380	269	17,0	169	45,8	33,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

2015 Saale		Alsleben				MST-Nr 310083			
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 685377		H-Wert 5731244	
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
12.01.2015	09:45	3,4	6,7	2,4	146	5,2	6,2	1,5	5,8
11.02.2015	09:50	4,6	8,4	3,0	183	4,5	3,8	0,6	3,6
11.03.2015	09:50	5,3	10,1	3,6	220	4,1	4,1	< 0,5	3,6
07.04.2015	10:30	3,4	7,6	2,7	165	3,7	4,5	0,7	3,9
11.05.2015	09:55	5,2	9,8	3,5	214	4,4	5,0	< 0,5	4,2
10.06.2015	09:40	5,9	9,5	3,4	207	5,4	6,7	0,6	11,0
15.07.2015	09:40	5,7	9,2	3,3	201	5,4	6,6	0,7	8,4
11.08.2015	10:00	6,0	9,0	3,2	195	5,5	6,6	< 0,5	6,0
09.09.2015	10:40	5,8	9,2	3,3	201	-	-	-	-
12.10.2015	10:00	6,0	9,2	3,3	201	4,5	4,8	< 0,5	4,7
11.11.2015	10:00	6,1	10,6	3,8	232	-	-	-	-
07.12.2015	09:45	3,2	5,9	2,1	128	4,6	6,1	1,2	6,4
Anzahl		12	12	12	12	10	10	10	10
Min		3,2	5,9	2,1	128	3,7	3,8	<0,5	3,6
Max		6,0	10,6	3,8	232	5,5	6,7	1,5	11,0
Mittel		5,0	8,8	3,1	191	4,7	5,4	0,6	5,8
10Quantil		3,4	6,8	2,4	148	4,1	4,1	0,2	3,6
50Quantil		5,5	9,2	3,3	201	4,6	5,6	0,6	5,2
90Quantil		6,0	10,1	3,6	219	5,4	6,6	1,2	8,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	HG	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL	B GEL	SE GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2015	09:45	0,21	-	0,06	< 0,20	3,6	0,9	-	-
11.02.2015	09:50	0,26	0,01	0,19	0,28	4,1	0,9	110	< 0,80
11.03.2015	09:50	0,27	-	0,25	0,72	3,9	0,9	-	-
07.04.2015	10:30	0,18	0,03	0,11	< 0,20	3,1	0,8	80	< 0,80
11.05.2015	09:55	0,29	-	0,22	0,71	4,0	1,2	-	-
10.06.2015	09:40	0,52	0,03	0,42	0,95	5,0	1,2	150	1,10
15.07.2015	09:40	0,53	-	0,36	0,68	5,0	1,5	-	-
11.08.2015	10:00	0,57	0,03	0,45	0,85	5,2	1,5	150	1,00
09.09.2015	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
12.10.2015	10:00	0,39	0,02	0,36	1,30	4,4	1,1	140	0,94
11.11.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.12.2015	09:45	0,25	0,05	0,09	< 0,20	3,5	0,9	80	< 0,80
Anzahl		10	6	10	10	10	10	6	6
Min		0,18	0,01	0,06	<0,20	3,1	0,8	80	<0,80
Max		0,57	0,05	0,45	1,30	5,2	1,5	150	1,10
Mittel		0,35	0,03	0,25	0,58	4,2	1,1	118	<0,80
10Quantil		0,21	0,02	0,09	0,10	3,5	0,8	80	0,40
50Quantil		0,28	0,03	0,24	0,70	4,0	1,0	125	0,67
90Quantil		0,53	0,04	0,42	0,98	5,0	1,5	150	1,05
UQN-JMW		-	-	>QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Saale		Alsleben					MST-Nr 310083		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 685377	H-Wert 5731244	
Datum	Uhrzeit	TL GEL	U GEL	ZN GEL	BZ(A)PY	UM(BZB+BZ)	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE	BZ(K)FL
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
12.01.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
11.02.2015	09:50	0,04	2,6	74,0	2,00	2,0	2,0	1,0	< 1,0
11.03.2015	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
07.04.2015	10:30	< 0,03	2,1	40,0	5,00	6,0	4,0	3,0	2,0
11.05.2015	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2015	09:40	0,09	3,2	160,0	39,00	54,0	34,0	19,0	20,0
15.07.2015	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
11.08.2015	10:00	0,12	2,9	170,0	1,70	2,0	2,0	< 1,0	< 1,0
09.09.2015	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
12.10.2015	10:00	0,07	2,7	130,0	0,85	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
11.11.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.12.2015	09:45	< 0,03	1,6	45,0	5,60	7,0	5,0	3,0	2,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	1,6	40,0	0,85	0,0	<1,0	<1,0	<1,0
Max		0,12	3,2	170,0	39,00	54,0	34,0	19,0	20,0
Mittel		0,06	2,5	103,2	9,02	11,8	7,9	4,5	4,2
10Quantil		0,02	1,8	42,5	1,27	1,0	1,2	0,5	0,5
50Quantil		0,05	2,7	102,0	3,50	4,0	3,0	2,0	1,2
90Quantil		0,11	3,0	165,0	22,30	30,5	19,5	11,0	11,0
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	>2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	FLUORANTH	SUM 5_PAK	ACENAPHT	ANTHRACEN	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
12.01.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
11.02.2015	09:50	3,0	7,0	7,0	< 10,0	< 1,0	2,0	< 20,0	2,0
11.03.2015	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
07.04.2015	10:30	7,0	10,0	18,0	< 10,0	< 1,0	3,0	< 20,0	4,0
11.05.2015	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2015	09:40	48,0	140,0	141,0	< 10,0	17,0	43,0	160,0	45,0
15.07.2015	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
11.08.2015	10:00	2,0	5,0	5,7	< 10,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	1,0
09.09.2015	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
12.10.2015	10:00	0,0	3,0	0,9	< 10,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0
11.11.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.12.2015	09:45	7,0	13,0	19,6	< 10,0	< 1,0	4,0	< 20,0	4,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,0	3,0	0,8	<10,0	<1,0	<1,0	<20,0	<1,0
Max		48,0	140,0	141,0	<10,0	17,0	43,0	160,0	45,0
Mittel		11,2	29,7	32,0	<10,0	3,2	8,8	35,0	9,4
10Quantil		1,0	4,0	3,3	5,0	0,5	0,5	10,0	0,8
50Quantil		5,0	8,5	12,5	5,0	0,5	2,5	10,0	3,0
90Quantil		27,5	76,5	80,3	5,0	8,8	23,5	85,0	24,5
UQN-JMW		>2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Saale		Alsleben					MST-Nr 310083		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 685377	H-Wert 5731244	
Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN	FLUOREN	INDENOPYR	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
11.02.2015	09:50	< 1,0	< 5,0	2,0	< 20,0	5,0	0,0021	0,0012	0,0002
11.03.2015	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
07.04.2015	10:30	< 1,0	< 5,0	4,0	< 20,0	9,0	0,0008	0,0081	0,0002
11.05.2015	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2015	09:40	4,0	14,0	29,0	< 30,0	110,0	0,0056	0,0027	0,0002
15.07.2015	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
11.08.2015	10:00	< 1,0	< 5,0	2,0	< 20,0	5,0	0,0038	0,0004	0,0009
09.09.2015	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
12.10.2015	10:00	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0	0,0011	0,0015	< 0,0001
11.11.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.12.2015	09:45	< 1,0	< 5,0	4,0	< 20,0	10,0	< 0,0001	0,0012	0,0002
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<5,0	<1,0	<20,0	<3,0	<0,0001	0,0004	<0,0001
Max		4,0	14,0	29,0	<30,0	110,0	0,0056	0,0081	0,0009
Mittel		1,1	<5,0	6,9	<20,0	23,4	0,0022	0,0025	0,0003
10Quantil		0,5	2,5	1,2	10,0	3,2	0,0004	0,0008	0,0001
50Quantil		0,5	2,5	3,0	10,0	7,0	0,0016	0,0014	0,0002
90Quantil		2,2	8,2	16,5	12,5	60,0	0,0047	0,0054	0,0006
UQN-JMW		-	-	>2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	>QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l
12.01.2015	09:45	-	-
11.02.2015	09:50	< 0,0001	< 0,0001
11.03.2015	09:50	-	-
07.04.2015	10:30	< 0,0001	< 0,0001
11.05.2015	09:55	-	-
10.06.2015	09:40	< 0,0001	< 0,0001
15.07.2015	09:40	-	-
11.08.2015	10:00	< 0,0001	< 0,0001
09.09.2015	10:40	-	-
12.10.2015	10:00	< 0,0001	< 0,0001
11.11.2015	10:00	-	-
07.12.2015	09:45	< 0,0001	< 0,0001
Anzahl		6	6
Min		<0,0001	<0,0001
Max		<0,0001	<0,0001
Mittel		<0,0001	<0,0001
10Quantil		0,0000	0,0000
50Quantil		0,0000	0,0000
90Quantil		0,0000	0,0000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2015 Saale		Wettin				MST-Nr 310080			
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 694867		H-Wert 5718277	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
12.01.2015	09:05	221,0	ohne	trüb	schw. braun	6,0	6,0	8,1	963
11.02.2015	09:10	98,3	ohne	klar	farblos	4,0	4,2	8,2	1340
11.03.2015	09:05	74,5	ohne	klar	farblos	4,0	6,8	8,1	1660
07.04.2015	09:50	154,0	ohne	klar	farblos	3,0	6,7	8,2	1080
11.05.2015	09:20	65,5	ohne	schw.trüb	schw. braun	12,5	16,1	8,3	1460
10.06.2015	08:55	45,8	ohne	klar	farblos	17,0	19,0	7,9	1660
15.07.2015	08:55	46,2	ohne	klar	farblos	18,0	20,8	7,8	1720
11.08.2015	09:05	44,7	ohne	klar	farblos	23,0	24,3	7,9	1690
09.09.2015	09:40	46,3	ohne	klar	farblos	10,0	16,1	8,0	1700
12.10.2015	09:25	49,9	ohne	klar	farblos	1,0	11,6	8,0	1540
11.11.2015	09:10	46,4	ohne	klar	farblos	14,0	11,7	8,0	1520
07.12.2015	09:10	116,0	ohne	schw.trüb	schw. braun	10,0	6,9	8,1	931
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		44,7	-	-	-	1,0	4,2	7,8	931
Max		221,0	-	-	-	23,0	24,3	8,3	1720
Mittel		84,0	-	-	-	10,2	12,5	8,0	1439
10Quantil		45,8	-	-	-	3,1	6,1	7,9	975
50Quantil		57,7	-	-	-	10,0	11,6	8,0	1530
90Quantil		150,2	-	-	-	17,9	20,6	8,2	1699
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	SAK 436	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7
		mg/l	%	µg/l	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2015	09:05	12,3	99	26,0	0,7	110,0	11,0	4,2	3,1
11.02.2015	09:10	14,2	109	25,0	0,1	9,6	4,8	4,1	3,0
11.03.2015	09:05	12,2	100	15,0	0,4	5,6	4,3	3,5	3,5
07.04.2015	09:50	12,8	105	19,0	0,5	20,0	5,7	4,0	3,9
11.05.2015	09:20	9,1	93	23,0	0,5	11,0	6,7	4,4	3,5
10.06.2015	08:55	8,9	97	24,0	0,7	8,4	5,0	4,7	2,7
15.07.2015	08:55	7,5	84	32,0	0,6	9,8	6,0	4,8	1,8
11.08.2015	09:05	6,9	83	25,0	0,5	7,3	5,5	4,7	1,7
09.09.2015	09:40	8,6	88	24,0	0,5	8,6	5,6	4,5	2,2
12.10.2015	09:25	11,4	105	20,0	0,5	2,0	4,7	4,3	3,2
11.11.2015	09:10	9,3	86	22,0	0,5	4,0	4,6	4,3	2,5
07.12.2015	09:10	13,6	112	24,0	0,5	27,0	6,7	4,0	4,1
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		6,9	83	15,0	0,1	2,0	4,3	3,5	1,7
Max		14,2	112	32,0	0,7	110,0	11,0	4,8	4,1
Mittel		10,6	97	23,2	0,5	18,6	5,9	4,3	2,9
10Quantil		7,6	84	19,1	0,4	4,2	4,6	4,0	1,8
50Quantil		10,4	98	24,0	0,5	9,1	5,6	4,3	3,0
90Quantil		13,5	109	25,9	0,7	26,3	6,7	4,7	3,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.		eingeh.
O-Wert		eingeh.					eingeh.		eingeh.

2015 Saale		Wettin						MST-Nr 310080	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 694867	H-Wert 5718277
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2015	09:05	0,12	0,09	0,13	0,04	24,00	5,40	5,53	6,20
11.02.2015	09:10	0,13	0,10	0,10	0,03	26,00	5,80	5,93	6,00
11.03.2015	09:05	0,13	0,10	0,07	0,02	23,00	5,30	5,42	5,40
07.04.2015	09:50	0,08	0,06	0,07	0,02	23,00	5,20	5,28	5,70
11.05.2015	09:20	0,06	0,05	0,07	0,02	16,00	3,60	3,67	4,30
10.06.2015	08:55	0,08	0,06	0,07	0,02	14,00	3,10	3,18	3,70
15.07.2015	08:55	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02	13,00	3,00	3,08	3,60
11.08.2015	09:05	0,10	0,08	0,07	0,02	14,00	3,20	3,30	3,80
09.09.2015	09:40	0,09	0,07	0,07	0,02	17,00	3,90	3,99	4,40
12.10.2015	09:25	0,09	0,07	0,07	0,02	15,00	3,50	3,59	3,80
11.11.2015	09:10	0,09	0,07	0,07	0,02	18,00	4,00	4,09	4,50
07.12.2015	09:10	0,09	0,07	0,07	0,02	17,00	3,90	3,99	4,50
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,06	0,05	<0,07	<0,02	13,00	3,00	3,08	3,60
Max		0,13	0,10	0,13	0,04	26,00	5,80	5,93	6,20
Mittel		0,10	0,08	0,07	0,02	18,33	4,16	4,25	4,66
10Quantil		0,08	0,06	0,07	0,02	14,00	3,11	3,19	3,71
50Quantil		0,09	0,07	0,07	0,02	17,00	3,90	3,99	4,45
90Quantil		0,13	0,10	0,10	0,03	23,90	5,39	5,52	5,97
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2015	09:05	0,28	0,09	0,40	110	160	65	8,8	82
11.02.2015	09:10	0,22	0,07	0,11	160	250	100	10,0	120
11.03.2015	09:05	0,15	0,05	0,09	220	290	130	13,0	140
07.04.2015	09:50	0,18	0,06	0,16	130	190	77	8,4	95
11.05.2015	09:20	0,15	0,05	0,13	180	310	110	12,0	140
10.06.2015	08:55	0,28	0,09	0,15	220	370	140	15,0	160
15.07.2015	08:55	0,49	0,16	0,21	230	350	140	16,0	150
11.08.2015	09:05	0,37	0,12	0,16	230	370	140	15,0	150
09.09.2015	09:40	0,37	0,12	0,18	210	350	140	14,0	150
12.10.2015	09:25	0,28	0,09	0,13	190	360	120	13,0	150
11.11.2015	09:10	0,31	0,10	0,13	220	380	140	15,0	170
07.12.2015	09:10	0,18	0,06	0,15	110	170	72	8,4	84
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,15	0,05	0,09	110	160	65	8,4	82
Max		0,49	0,16	0,40	230	380	140	16,0	170
Mittel		0,27	0,09	0,17	184	296	114	12,4	133
10Quantil		0,16	0,05	0,11	112	172	72	8,4	85
50Quantil		0,28	0,09	0,15	200	330	125	13,0	145
90Quantil		0,37	0,12	0,21	229	370	140	15,0	159
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

2015 Saale		Wettin					MST-Nr 310080		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 694867	H-Wert 5718277	
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	NI
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
12.01.2015	09:05	22,0	16,5	3,0	6,2	2,2	134	9,0	6,3
11.02.2015	09:10	31,0	23,9	4,3	8,7	3,1	189	9,6	4,4
11.03.2015	09:05	35,0	27,7	4,9	10,1	3,6	220	5,0	3,8
07.04.2015	09:50	23,0	18,6	3,3	7,6	2,7	165	7,4	3,6
11.05.2015	09:20	33,0	27,2	4,9	10,1	3,6	220	2,2	4,2
10.06.2015	08:55	43,0	32,3	5,8	9,5	3,4	207	2,9	4,6
15.07.2015	08:55	37,0	29,5	5,3	9,5	3,4	207	6,7	4,7
11.08.2015	09:05	42,0	30,7	5,5	9,2	3,3	201	4,7	4,9
09.09.2015	09:40	39,0	30,0	5,4	9,2	3,3	201	6,4	5,1
12.10.2015	09:25	39,0	30,0	5,4	9,0	3,2	195	6,9	3,9
11.11.2015	09:10	41,0	33,2	5,9	10,6	3,8	232	8,5	4,4
07.12.2015	09:10	21,0	16,6	3,0	6,2	2,2	134	9,4	4,4
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		21,0	16,5	3,0	6,2	2,2	134	2,2	3,6
Max		43,0	33,2	5,9	10,6	3,8	232	9,6	6,3
Mittel		33,8	26,4	4,7	8,8	3,2	192	6,6	4,5
10Quantil		22,1	16,8	3,0	6,3	2,2	137	3,1	3,8
50Quantil		36,0	28,6	5,1	9,2	3,3	201	6,8	4,4
90Quantil		41,9	32,1	5,7	10,1	3,6	220	9,4	5,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	HG	CD GEL	PB GEL	HG GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2015	09:05	8,1	1,8	7,1	0,22	0,10	0,02	< 0,20	< 0,01
11.02.2015	09:10	2,6	0,5	0,9	0,06	0,01	0,03	< 0,20	< 0,01
11.03.2015	09:05	2,4	< 0,5	0,4	0,04	< 0,01	0,02	< 0,20	< 0,01
07.04.2015	09:50	3,3	0,7	1,5	0,06	0,02	0,02	< 0,20	< 0,01
11.05.2015	09:20	3,0	< 0,5	0,9	0,05	0,02	0,02	< 0,20	0,01
10.06.2015	08:55	3,1	0,6	0,8	0,05	0,04	0,02	< 0,20	< 0,01
15.07.2015	08:55	3,4	0,5	1,0	0,04	0,02	< 0,02	< 0,20	< 0,01
11.08.2015	09:05	12,0	< 0,5	1,4	0,05	0,03	0,02	< 0,20	< 0,01
09.09.2015	09:40	3,2	0,5	1,1	0,05	0,04	0,02	< 0,20	< 0,01
12.10.2015	09:25	2,5	< 0,5	0,5	0,04	0,01	0,02	< 0,20	< 0,01
11.11.2015	09:10	2,0	< 0,5	0,4	0,03	< 0,01	0,02	< 0,20	< 0,01
07.12.2015	09:10	3,9	1,0	2,9	0,09	0,04	< 0,02	< 0,20	< 0,01
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		2,0	<0,5	0,4	0,03	<0,01	<0,02	<0,20	<0,01
Max		12,0	1,8	7,1	0,22	0,10	0,03	<0,20	0,01
Mittel		4,1	0,6	1,6	0,06	0,03	0,02	<0,20	0,01
10Quantil		2,4	0,2	0,4	0,04	0,01	0,01	0,10	0,00
50Quantil		3,2	0,5	0,9	0,05	0,02	0,02	0,10	0,00
90Quantil		7,7	0,9	2,8	0,09	0,04	0,02	0,10	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Saale		Wettin					MST-Nr 310080		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 694867 H-Wert 5718277		
Datum	Uhrzeit	NI GEL	AS GEL	ZN GEL	CHLOROPHI	PHAEOPIGM	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2015	09:05	3,5	1,0	< 10,0	-	-	0,0010	0,0019	0,0003
11.02.2015	09:10	4,0	0,9	< 10,0	-	-	0,0019	0,0010	0,0002
11.03.2015	09:05	3,5	0,9	< 10,0	-	-	0,0034	0,0005	0,0004
07.04.2015	09:50	2,9	0,9	< 10,0	9,0	5,0	< 0,0001	0,0066	0,0002
11.05.2015	09:20	3,8	1,2	< 10,0	42,0	31,0	0,0028	0,0014	0,0003
10.06.2015	08:55	4,3	1,2	< 10,0	3,0	4,0	0,0050	0,0024	0,0001
15.07.2015	08:55	4,3	1,7	< 10,0	1,0	2,0	0,0017	0,0009	0,0002
11.08.2015	09:05	4,4	1,4	11,0	1,0	1,0	0,0019	0,0006	0,0007
09.09.2015	09:40	4,8	1,3	10,0	1,0	2,0	0,0010	0,0022	0,0008
12.10.2015	09:25	3,8	1,1	10,0	0,0	2,0	0,0007	0,0013	< 0,0001
11.11.2015	09:10	4,3	1,1	14,0	-	-	< 0,0001	0,0005	0,0004
07.12.2015	09:10	3,2	0,9	< 10,0	-	-	< 0,0001	0,0020	0,0002
Anzahl		12	12	12	7	7	12	12	12
Min		2,9	0,8	<10,0	0,0	1,0	<0,0001	0,0005	<0,0001
Max		4,8	1,7	14,0	42,0	31,0	0,0050	0,0066	0,0008
Mittel		3,9	1,1	<10,0	8,1	6,7	0,0016	0,0018	0,0003
10Quantil		3,2	0,9	5,0	0,6	1,6	0,0000	0,0005	0,0001
50Quantil		3,9	1,1	5,0	1,0	2,0	0,0014	0,0014	0,0002
90Quantil		4,4	1,4	10,9	22,2	15,4	0,0033	0,0024	0,0007
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	-	<=1/2QNök	>QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l
12.01.2015	09:05	< 0,0001	< 0,0001
11.02.2015	09:10	< 0,0001	< 0,0001
11.03.2015	09:05	< 0,0001	< 0,0001
07.04.2015	09:50	< 0,0001	< 0,0001
11.05.2015	09:20	< 0,0001	0,0002
10.06.2015	08:55	< 0,0001	< 0,0001
15.07.2015	08:55	< 0,0001	< 0,0001
11.08.2015	09:05	< 0,0001	< 0,0001
09.09.2015	09:40	< 0,0001	0,0006
12.10.2015	09:25	< 0,0001	< 0,0001
11.11.2015	09:10	< 0,0001	< 0,0001
07.12.2015	09:10	< 0,0001	< 0,0001
Anzahl		12	12
Min		<0,0001	<0,0001
Max		<0,0001	0,0006
Mittel		0,0001	0,0001
10Quantil		0,0000	0,0000
50Quantil		0,0000	0,0000
90Quantil		0,0000	0,0002
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2015 Saale		Halle-Trotha				MST-Nr 310070			
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 705015		H-Wert 5710746	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
12.01.2015	08:25	213,0	ohne	trüb	schw. braun	6,0	6,2	8,2	873
11.02.2015	08:35	94,6	ohne	klar	farblos	5,0	4,0	8,2	1300
11.03.2015	08:25	71,7	ohne	schw.trüb	farblos	3,5	6,3	8,2	1650
07.04.2015	09:00	148,0	ohne	klar	farblos	2,0	6,5	8,2	1070
11.05.2015	08:30	63,1	ohne	schw.trüb	schw. braun	12,5	15,9	8,3	1400
10.06.2015	08:20	44,1	ohne	klar	farblos	16,5	18,3	7,8	1680
15.07.2015	08:00	44,4	ohne	klar	farblos	17,0	20,1	7,9	1660
11.08.2015	08:30	43,1	ohne	klar	farblos	22,0	23,6	7,9	1660
09.09.2015	08:55	44,5	ohne	klar	farblos	9,0	15,3	8,0	1700
12.10.2015	08:50	48,0	ohne	klar	farblos	-1,0	10,7	8,0	1550
11.11.2015	08:20	44,6	ohne	klar	farblos	13,0	11,7	8,0	1520
07.12.2015	08:30	112,0	ohne	klar	schw. braun	12,5	7,0	8,1	908
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		43,1	-	-	-	-1,0	4,0	7,8	873
Max		213,0	-	-	-	22,0	23,6	8,3	1700
Mittel		80,9	-	-	-	9,8	12,1	8,1	1414
10Quantil		44,1	-	-	-	2,2	6,2	7,9	924
50Quantil		55,6	-	-	-	10,8	11,2	8,0	1535
90Quantil		144,4	-	-	-	17,0	19,9	8,2	1678
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
12.01.2015	08:25	12,4	100	0,7	88,0	8,6	4,3	3,3	0,12
11.02.2015	08:35	14,5	110	0,1	8,5	4,4	4,0	3,2	0,14
11.03.2015	08:25	12,1	98	0,4	7,5	4,2	3,5	2,7	0,06
07.04.2015	09:00	12,7	103	0,5	24,0	5,9	3,9	3,9	0,08
11.05.2015	08:30	9,5	97	0,7	14,0	7,6	4,8	4,2	0,04
10.06.2015	08:20	7,4	79	0,5	9,3	5,6	4,5	1,7	0,14
15.07.2015	08:00	7,3	81	0,4	8,4	5,6	4,5	1,5	0,12
11.08.2015	08:30	7,1	85	0,5	7,7	5,1	4,4	1,3	0,12
09.09.2015	08:55	8,6	86	0,5	5,1	5,3	4,4	2,5	0,17
12.10.2015	08:50	11,4	103	0,5	3,0	4,7	4,1	4,7	0,14
11.11.2015	08:20	9,2	85	0,6	3,4	4,6	4,1	3,3	0,12
07.12.2015	08:30	13,6	112	0,6	15,0	5,7	3,8	4,8	0,08
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		7,1	79	0,1	3,0	4,2	3,5	1,3	0,04
Max		14,5	112	0,7	88,0	8,6	4,8	4,8	0,17
Mittel		10,5	95	0,5	16,2	5,6	4,2	3,1	0,11
10Quantil		7,3	81	0,4	3,6	4,4	3,8	1,5	0,06
50Quantil		10,4	98	0,5	8,4	5,4	4,2	3,2	0,12
90Quantil		13,5	109	0,7	23,1	7,4	4,5	4,6	0,14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.		eingeh.	eingeh.

2015 Saale		Halle-Trotha					MST-Nr 310070		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 705015	H-Wert 5710746	
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
12.01.2015	08:25	0,09	0,13	0,04	23,00	5,30	5,43	5,90	0,28
11.02.2015	08:35	0,11	0,10	0,03	25,00	5,60	5,74	5,90	0,22
11.03.2015	08:25	0,05	0,07	0,02	23,00	5,10	5,17	5,30	0,15
07.04.2015	09:00	0,06	0,07	0,02	23,00	5,10	5,18	5,80	0,18
11.05.2015	08:30	0,03	0,07	0,02	15,00	3,50	3,55	4,40	0,22
10.06.2015	08:20	0,11	0,07	0,02	13,00	3,00	3,13	3,60	0,28
15.07.2015	08:00	0,09	0,07	0,02	13,00	3,00	3,11	3,50	0,46
11.08.2015	08:30	0,09	0,07	0,02	14,00	3,10	3,21	3,50	0,34
09.09.2015	08:55	0,13	0,07	0,02	17,00	3,80	3,95	4,30	0,37
12.10.2015	08:50	0,11	0,10	0,03	14,00	3,20	3,34	3,70	0,28
11.11.2015	08:20	0,09	0,07	0,02	17,00	3,80	3,91	4,50	0,28
07.12.2015	08:30	0,06	0,07	0,02	17,00	3,90	3,98	4,40	0,18
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,03	0,07	0,02	13,00	3,00	3,11	3,50	0,15
Max		0,13	0,13	0,04	25,00	5,60	5,74	5,90	0,46
Mittel		0,08	0,08	0,02	17,83	4,03	4,14	4,57	0,27
10Quantil		0,05	0,07	0,02	13,10	3,01	3,14	3,51	0,18
50Quantil		0,09	0,07	0,02	17,00	3,80	3,93	4,40	0,28
90Quantil		0,11	0,10	0,03	23,00	5,28	5,40	5,89	0,36
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
12.01.2015	08:25	0,09	0,34	94	140	57	7,7	75	19,0
11.02.2015	08:35	0,07	0,11	150	250	98	10,0	120	30,0
11.03.2015	08:25	0,05	0,09	220	290	130	12,0	140	34,0
07.04.2015	09:00	0,06	0,16	130	180	76	8,2	92	22,0
11.05.2015	08:30	0,07	0,14	170	290	110	11,0	130	30,0
10.06.2015	08:20	0,09	0,15	220	370	140	15,0	160	42,0
15.07.2015	08:00	0,15	0,20	220	340	130	16,0	150	36,0
11.08.2015	08:30	0,11	0,17	220	360	150	15,0	150	42,0
09.09.2015	08:55	0,12	0,16	220	350	140	14,0	150	39,0
12.10.2015	08:50	0,09	0,14	190	360	130	13,0	160	38,0
11.11.2015	08:20	0,09	0,13	220	380	150	15,0	170	42,0
07.12.2015	08:30	0,06	0,11	110	160	72	8,2	84	21,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,05	0,09	94	140	57	7,7	75	19,0
Max		0,15	0,34	220	380	150	16,0	170	42,0
Mittel		0,09	0,16	180	289	115	12,1	132	32,9
10Quantil		0,06	0,11	112	162	72	8,2	85	21,1
50Quantil		0,09	0,15	205	315	130	12,5	145	35,0
90Quantil		0,12	0,20	220	369	149	15,0	160	42,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2015 Saale		Halle-Trotha						MST-Nr 310070	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 705015		H-Wert 5710746	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	CN GES	CD GEL
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
12.01.2015	08:25	14,9	2,7	6,2	2,2	134	8,9	< 0,00	0,02
11.02.2015	08:35	23,7	4,2	9,0	3,2	195	9,4	< 0,01	0,03
11.03.2015	08:25	27,4	4,9	10,1	3,6	220	4,8	0,00	0,02
07.04.2015	09:00	17,9	3,2	7,6	2,7	165	7,4	< 0,00	0,03
11.05.2015	08:30	25,1	4,5	9,5	3,4	207	2,4	0,00	0,02
10.06.2015	08:20	32,1	5,7	9,2	3,3	201	3,7	0,00	0,02
15.07.2015	08:00	29,3	5,2	9,8	3,5	214	6,6	< 0,00	0,02
11.08.2015	08:30	30,7	5,5	9,0	3,2	195	4,5	< 0,00	< 0,02
09.09.2015	08:55	30,0	5,4	9,2	3,3	201	6,2	< 0,00	0,02
12.10.2015	08:50	31,2	5,6	9,0	3,2	195	6,6	0,01	0,02
11.11.2015	08:20	33,5	6,0	10,4	3,7	226	8,5	0,00	0,02
07.12.2015	08:30	16,6	3,0	6,2	2,2	134	9,4	0,00	< 0,02
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		14,9	2,6	6,2	2,2	134	2,4	<0,00	<0,02
Max		33,5	6,0	10,4	3,7	226	9,4	0,01	0,03
Mittel		26,0	4,6	8,8	3,1	191	6,5	0,00	0,02
10Quantil		16,7	3,0	6,3	2,2	137	3,8	0,00	0,01
50Quantil		28,4	5,1	9,1	3,2	198	6,6	0,00	0,02
90Quantil		32,0	5,7	10,1	3,6	219	9,4	0,00	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL	ZN GEL	CHLOROPHYL	PHAEOPIGM	COLIF CT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	MPN/100ml
12.01.2015	08:25	< 0,20	< 0,01	3,3	0,9	< 10,0	-	-	-
11.02.2015	08:35	< 0,20	< 0,01	4,0	0,8	< 10,0	-	-	-
11.03.2015	08:25	< 0,20	< 0,01	3,5	0,8	< 10,0	-	-	-
07.04.2015	09:00	< 0,20	< 0,01	3,0	0,8	< 10,0	7,0	6,0	-
11.05.2015	08:30	< 0,20	< 0,01	4,0	1,1	< 10,0	47,0	18,0	-
10.06.2015	08:20	< 0,20	< 0,01	4,5	1,1	11,0	2,0	4,0	-
15.07.2015	08:00	< 0,20	< 0,01	4,3	1,5	11,0	1,0	1,0	-
11.08.2015	08:30	< 0,20	< 0,01	4,5	1,4	13,0	1,0	2,0	7970
09.09.2015	08:55	< 0,20	< 0,01	4,7	1,2	12,0	1,0	2,0	-
12.10.2015	08:50	< 0,20	< 0,01	3,6	1,1	11,0	1,0	3,0	-
11.11.2015	08:20	< 0,20	< 0,01	4,3	0,9	17,0	-	-	-
07.12.2015	08:30	< 0,20	< 0,01	3,3	0,9	< 10,0	-	-	-
Anzahl		12	12	12	12	12	7	7	1
Min		<0,20	<0,01	3,0	0,8	<10,0	1,0	1,0	-
Max		<0,20	<0,01	4,7	1,5	17,0	47,0	18,0	-
Mittel		<0,20	<0,01	3,9	1,0	<10,0	8,6	5,1	-
10Quantil		0,10	0,00	3,3	0,8	5,0	1,0	1,6	-
50Quantil		0,10	0,00	4,0	1,0	8,0	1,0	3,0	-
90Quantil		0,10	0,00	4,5	1,4	12,9	23,0	10,8	-
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Halle-Trotha			MST-Nr 310070	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 705015	H-Wert 5710746
Datum	Uhrzeit	E. COLI (CT)	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	
		MPN/100ml	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
12.01.2015	08:25	-	0,0023	0,0033	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	
11.02.2015	08:35	-	0,0026	0,0011	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	
11.03.2015	08:25	-	0,0033	0,0003	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	
07.04.2015	09:00	-	0,0010	0,0150	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	
11.05.2015	08:30	-	0,0029	0,0017	0,0009	< 0,0001	0,0002	
10.06.2015	08:20	-	0,0064	0,0023	0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
15.07.2015	08:00	-	0,0015	0,0009	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	
11.08.2015	08:30	73	0,0013	0,0011	0,0011	< 0,0001	< 0,0001	
09.09.2015	08:55	-	0,0012	0,0023	0,0011	< 0,0001	< 0,0001	
12.10.2015	08:50	-	0,0009	0,0011	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	
11.11.2015	08:20	-	< 0,0001	0,0004	0,0004	< 0,0001	< 0,0001	
07.12.2015	08:30	-	< 0,0001	0,0009	0,0002	< 0,0001	< 0,0001	
Anzahl		1	12	12	12	12	12	
Min		-	<0,0001	0,0002	<0,0001	<0,0001	<0,0001	
Max		-	0,0064	0,0150	0,0011	<0,0001	0,0002	
Mittel		-	0,0020	0,0025	0,0004	0,0001	0,0001	
10Quantil		-	0,0001	0,0004	0,0001	0,0000	0,0000	
50Quantil		-	0,0014	0,0011	0,0003	0,0000	0,0000	
90Quantil		-	0,0033	0,0032	0,0011	0,0000	0,0000	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	>QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	
HG-Wert								
O-Wert								

2015 Salzgraben		Wormsleben					MST-Nr 310860		
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 682121	H-Wert 5709377	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s				°C	°C	
03.02.2015	10:10		0,1	ohne	schw.trüb	farblos	2,0	7,5	8,1
31.03.2015	08:40		0,2	ohne	trüb	stark braun	2,0	3,9	8,5
16.06.2015	08:15		-	ohne	klar	farblos	12,5	10,8	7,7
13.08.2015	08:10	pmung; Kraut	-	ohne	klar	farblos	19,5	12,4	7,6
14.10.2015	10:25		-	ohne	klar	farblos	3,0	8,6	7,9
17.12.2015	08:25		0,1	ohne	klar	farblos	11,5	10,3	7,9
Anzahl		-	3	-	-	-	6	6	6
Min		-	0,1	-	-	-	2,0	3,9	7,6
Max		-	0,2	-	-	-	19,5	12,4	8,5
Mittel		-	0,1	-	-	-	8,4	8,9	8,0
10Quantil		-	0,1	-	-	-	2,0	5,7	7,6
50Quantil		-	0,1	-	-	-	7,2	9,4	7,9
90Quantil		-	0,2	-	-	-	16,0	11,6	8,3
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.02.2015	10:10	1790	11,6	97	22,0	2,8	2,2	0,04	0,03
31.03.2015	08:40	1080	11,8	90	110,0	7,3	3,6	0,19	0,15
16.06.2015	08:15	1630	10,3	93	3,6	1,9	2,2	< 0,03	< 0,02
13.08.2015	08:10	1680	7,1	67	13,0	2,0	5,3	0,03	0,02
14.10.2015	10:25	1750	8,6	74	< 2,0	1,7	1,8	0,03	0,02
17.12.2015	08:25	1740	11,1	99	12,0	2,0	-	0,08	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		1080	7,1	67	<2,0	1,7	1,8	<0,03	<0,02
Max		1790	11,8	99	110,0	7,3	5,3	0,19	0,15
Mittel		1612	10,1	87	26,9	2,9	3,0	0,06	0,05
10Quantil		1355	7,8	70	2,3	1,8	2,0	0,02	0,02
50Quantil		1710	10,7	92	12,5	2,0	2,2	0,04	0,02
90Quantil		1770	11,7	98	66,0	5,0	4,6	0,14	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Salzgraben		Wormsleben					MST-Nr 310860		
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 682121	H-Wert 5709377	
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
03.02.2015	10:10	< 0,07	< 0,02	44,00	10,00	10,00	0,06	0,02	0,05
31.03.2015	08:40	< 0,07	< 0,02	39,00	8,80	8,95	0,06	0,02	0,11
16.06.2015	08:15	0,07	0,02	49,00	11,00	11,00	0,03	0,01	0,03
13.08.2015	08:10	< 0,07	< 0,02	44,00	10,00	10,00	0,03	0,01	0,02
14.10.2015	10:25	< 0,07	< 0,02	44,00	9,90	9,92	0,03	0,01	0,02
17.12.2015	08:25	0,07	0,02	41,00	9,30	9,38	0,06	0,02	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,07	<0,02	39,00	8,80	8,95	0,03	0,01	0,02
Max		<0,07	<0,02	49,00	11,00	11,00	0,06	0,02	0,11
Mittel		<0,07	<0,02	43,50	9,83	9,88	0,05	0,02	0,04
10Quantil		0,03	0,01	40,00	9,05	9,16	0,03	0,01	0,02
50Quantil		0,03	0,01	44,00	9,95	9,96	0,05	0,02	0,03
90Quantil		0,07	0,02	46,50	10,50	10,50	0,06	0,02	0,08
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	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
03.02.2015	10:10	95	500	43	13,0	240	64,0	48,3	8,6
31.03.2015	08:40	75	400	36	11,0	200	48,0	39,1	7,0
16.06.2015	08:15	80	500	34	10,0	260	70,0	52,5	9,4
13.08.2015	08:10	81	520	34	8,8	270	66,0	53,0	9,5
14.10.2015	10:25	81	530	37	11,0	280	68,0	54,9	9,8
17.12.2015	08:25	88	560	40	12,0	270	65,0	52,8	9,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		75	400	34	8,8	200	48,0	39,1	7,0
Max		95	560	43	13,0	280	70,0	54,9	9,8
Mittel		83	502	37	11,0	253	63,5	50,1	8,9
10Quantil		78	450	34	9,4	220	56,0	43,7	7,8
50Quantil		81	510	36	11,0	265	65,5	52,6	9,4
90Quantil		92	545	42	12,5	275	69,0	54,0	9,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015 Salzgraben		Wormsleben			MST-Nr 310860	
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 682121	H-Wert 5709377
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		°dH	mmol/l	mg/l		
03.02.2015	10:10	17,9	6,4	391		
31.03.2015	08:40	13,7	4,9	299		
16.06.2015	08:15	16,8	6,0	366		
13.08.2015	08:10	16,5	5,9	360		
14.10.2015	10:25	17,1	6,1	372		
17.12.2015	08:25	18,5	6,6	403		
Anzahl		6	6	6		
Min		13,7	4,9	299		
Max		18,5	6,6	403		
Mittel		16,8	6,0	365		
10Quantil		15,1	5,4	330		
50Quantil		17,0	6,0	369		
90Quantil		18,2	6,5	397		
UQN-JMW		-	-	-		
UQN-Max		-	-	-		
HG-Wert						
O-Wert						

2015 Südlicher Ringkanal		unterhalb Einleitg. ROMONTA					MST-Nr 313530		
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 688266	H-Wert 5705235	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
09.02.2015	09:30	-	ohne	trüb	schw. braun	3,5	4,7	7,7	3600
17.03.2015	09:30	-	ohne	schw.trüb	farblos	5,0	6,2	7,7	3970
27.07.2015	09:15	-	ohne	klar	farblos	17,0	17,8	7,4	3670
29.09.2015	09:10	-	ohne	schw.trüb	schw. braun	7,0	11,9	7,4	3980
24.11.2015	09:25	-	ohne	schw.trüb	chw. gelb-br.	1,0	6,6	6,7	3710
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	1,0	4,7	6,7	3600
Max		-	-	-	-	17,0	17,8	7,7	3980
Mittel		-	-	-	-	6,7	9,4	7,4	3786
10Quantil		-	-	-	-	2,0	5,3	7,0	3628
50Quantil		-	-	-	-	5,0	6,6	7,4	3710
90Quantil		-	-	-	-	13,0	15,4	7,7	3976
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
09.02.2015	09:30	10,2	79	33,0	18,0	9,2	4,3	1,40	1,10
17.03.2015	09:30	10,4	84	18,0	7,8	6,2	3,7	0,91	0,71
27.07.2015	09:15	5,4	57	11,0	11,0	9,7	3,3	0,85	0,66
29.09.2015	09:10	7,9	73	15,0	11,0	9,6	2,8	1,80	1,40
24.11.2015	09:25	11,8	96	39,0	8,6	6,4	1,8	1,67	1,30
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		5,4	57	11,0	7,8	6,2	1,8	0,85	0,66
Max		11,8	96	39,0	18,0	9,7	4,3	1,80	1,40
Mittel		9,1	78	23,2	11,3	8,2	3,2	1,33	1,03
10Quantil		6,4	63	12,6	8,1	6,3	2,2	0,87	0,68
50Quantil		10,2	79	18,0	11,0	9,2	3,3	1,40	1,10
90Quantil		11,2	91	36,6	15,2	9,7	4,1	1,75	1,36
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2015		Südlicher Ringkanal		unterhalb Einleitg. ROMONTA				MST-Nr 313530	
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 688266	H-Wert 5705235
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
09.02.2015	09:30	< 0,07	< 0,02	2,30	0,52	1,62	< 0,03	< 0,01	0,05
17.03.2015	09:30	0,07	0,02	1,50	0,35	1,08	< 0,03	< 0,01	0,04
27.07.2015	09:15	0,33	0,10	1,70	0,38	1,14	< 0,03	< 0,01	0,04
29.09.2015	09:10	0,07	0,02	0,49	0,11	1,53	< 0,03	< 0,01	0,04
24.11.2015	09:25	0,20	0,06	1,60	0,37	1,73	< 0,03	< 0,01	0,05
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,07	<0,02	0,49	0,11	1,08	<0,03	<0,01	0,04
Max		0,33	0,10	2,30	0,52	1,73	<0,03	<0,01	0,05
Mittel		0,14	0,04	1,52	0,35	1,42	<0,03	<0,01	0,04
10Quantil		0,05	0,01	0,89	0,21	1,10	0,02	0,00	0,04
50Quantil		0,07	0,02	1,60	0,37	1,53	0,02	0,00	0,04
90Quantil		0,28	0,08	2,06	0,46	1,69	0,02	0,00	0,05
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	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
09.02.2015	09:30	250	1500	340	30,0	370	71,0	68,1	12,2
17.03.2015	09:30	230	1900	350	27,0	410	110,0	82,7	14,8
27.07.2015	09:15	260	1600	370	33,0	400	84,0	75,3	13,4
29.09.2015	09:10	250	1400	380	29,0	360	88,0	70,7	12,6
24.11.2015	09:25	250	1700	390	31,0	410	77,0	75,1	13,4
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		230	1400	340	27,0	360	71,0	68,1	12,2
Max		260	1900	390	33,0	410	110,0	82,7	14,8
Mittel		248	1620	366	30,0	390	86,0	74,4	13,3
10Quantil		238	1440	344	27,8	364	73,4	69,1	12,4
50Quantil		250	1600	370	30,0	400	84,0	75,1	13,4
90Quantil		256	1820	386	32,2	410	101,2	79,7	14,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2015		Südlicher Ringkanal		unterhalb Einleitg. ROMONTA				MST-Nr 313530	
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 688266		H-Wert 5705235			
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	FE GEL	MN GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2015	09:30	14,3	5,1	311	30	1130	390	< 50	380
17.03.2015	09:30	7,0	2,5	153	270	340	2160	280	2160
27.07.2015	09:15	13,7	4,9	299	22	770	780	70	750
29.09.2015	09:10	14,6	5,2	317	31	1620	790	260	790
24.11.2015	09:25	5,9	2,1	128	130	5020	1130	440	1130
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		5,9	2,1	128	22	340	390	<50	380
Max		14,6	5,2	317	270	5020	2160	440	2160
Mittel		11,1	4,0	242	97	1776	1050	215	1042
10Quantil		6,3	2,3	138	25	512	546	43	528
50Quantil		13,7	4,9	299	31	1130	790	260	790
90Quantil		14,5	5,2	315	214	3660	1748	376	1748
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL
		µg/l
09.02.2015	09:30	< 10,0
17.03.2015	09:30	20,0
27.07.2015	09:15	< 10,0
29.09.2015	09:10	21,0
24.11.2015	09:25	110,0
Anzahl		5
Min		<10,0
Max		110,0
Mittel		32,2
10Quantil		5,0
50Quantil		20,0
90Quantil		74,4
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2015 Südlicher Ringkanal		Brücke B 80				MST-Nr 313218			
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 690811		H-Wert 5705900	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
09.02.2015	10:10	-	ohne	schw.trüb	schw. braun	5,0	2,2	8,0	3590
17.03.2015	08:50	-	ohne	klar	farblos	3,0	4,8	8,0	3960
27.07.2015	08:45	-	ohne	klar	farblos	16,0	17,3	7,7	3690
29.09.2015	08:40	-	ohne	schw.trüb	gelbl-braun	7,0	9,8	7,6	4010
24.11.2015	09:45	-	ohne	schw.trüb	chw. gelb-br.	1,5	3,8	4,5	3920
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	1,5	2,2	4,5	3590
Max		-	-	-	-	16,0	17,3	8,0	4010
Mittel		-	-	-	-	6,5	7,6	7,2	3834
10Quantil		-	-	-	-	2,1	2,8	5,7	3630
50Quantil		-	-	-	-	5,0	4,8	7,7	3920
90Quantil		-	-	-	-	12,4	14,3	8,0	3990
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.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
09.02.2015	10:10	12,1	88	17,0	15,0	9,3	3,7	1,30	1,00
17.03.2015	08:50	11,1	86	6,8	7,5	6,3	3,2	0,70	0,54
27.07.2015	08:45	5,7	60	6,2	10,0	9,4	2,2	0,31	0,24
29.09.2015	08:40	9,2	81	18,0	12,0	8,9	2,9	1,67	1,30
24.11.2015	09:45	13,2	100	11,0	6,4	4,4	4,0	1,55	1,20
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		5,7	60	6,2	6,4	4,4	2,2	0,31	0,24
Max		13,2	100	18,0	15,0	9,4	4,0	1,67	1,30
Mittel		10,3	83	11,8	10,2	7,7	3,2	1,11	0,86
10Quantil		7,1	68	6,4	6,8	5,2	2,5	0,47	0,36
50Quantil		11,1	86	11,0	10,0	8,9	3,2	1,30	1,00
90Quantil		12,8	95	17,6	13,8	9,4	3,9	1,62	1,26
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2015 Südlicher Ringkanal		Brücke B 80					MST-Nr 313218		
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 690811		H-Wert 5705900
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
09.02.2015	10:10	< 0,07	< 0,02	2,40	0,54	1,54	< 0,03	< 0,01	0,02
17.03.2015	08:50	0,07	0,02	1,70	0,39	0,95	< 0,03	< 0,01	0,02
27.07.2015	08:45	0,10	0,03	2,50	0,56	0,83	< 0,03	< 0,01	0,02
29.09.2015	08:40	0,07	0,02	0,62	0,14	1,46	< 0,03	< 0,01	0,02
24.11.2015	09:45	0,13	0,04	1,50	0,34	1,58	< 0,03	< 0,01	0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,07	<0,02	0,62	0,14	0,83	<0,03	<0,01	0,02
Max		0,13	0,04	2,50	0,56	1,58	<0,03	<0,01	0,02
Mittel		0,08	0,02	1,74	0,39	1,27	<0,03	<0,01	0,02
10Quantil		0,05	0,01	0,97	0,22	0,88	0,02	0,00	0,02
50Quantil		0,07	0,02	1,70	0,39	1,46	0,02	0,00	0,02
90Quantil		0,12	0,04	2,46	0,55	1,56	0,02	0,00	0,02
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	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
09.02.2015	10:10	250	1400	340	29,0	370	74,0	68,8	12,3
17.03.2015	08:50	240	1900	360	27,0	420	110,0	84,1	15,0
27.07.2015	08:45	250	1700	380	30,0	410	92,0	78,6	14,0
29.09.2015	08:40	250	1500	370	28,0	360	96,0	72,5	12,9
24.11.2015	09:45	240	2000	380	30,0	430	100,0	83,2	14,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		240	1400	340	27,0	360	74,0	68,8	12,3
Max		250	2000	380	30,0	430	110,0	84,1	15,0
Mittel		246	1700	366	28,8	398	94,4	77,4	13,8
10Quantil		240	1440	348	27,4	364	81,2	70,3	12,5
50Quantil		250	1700	370	29,0	410	96,0	78,6	14,0
90Quantil		250	1960	380	30,0	426	106,0	83,7	14,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2015 Südlicher Ringkanal		Brücke B 80						MST-Nr 313218	
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 690811	H-Wert 5705900
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	FE GEL	MN GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2015	10:10	14,8	5,3	323	16	560	420	< 50	420
17.03.2015	08:50	7,0	2,5	153	62	450	2180	< 50	2170
27.07.2015	08:45	12,6	4,5	275	14	290	800	< 50	770
29.09.2015	08:40	10,9	3,9	238	28	1100	1180	< 50	1120
24.11.2015	09:45	0,2	0,1	4	620	4770	2810	3090	2810
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,2	0,1	4	14	290	420	<50	420
Max		14,8	5,3	323	620	4770	2810	3090	2810
Mittel		9,1	3,3	199	148	1434	1478	638	1458
10Quantil		2,9	1,0	64	15	354	572	25	560
50Quantil		10,9	3,9	238	28	560	1180	25	1120
90Quantil		13,9	5,0	304	397	3302	2558	1864	2554
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL
		µg/l
09.02.2015	10:10	< 10,0
17.03.2015	08:50	34,0
27.07.2015	08:45	< 10,0
29.09.2015	08:40	12,0
24.11.2015	09:45	610,0
Anzahl		5
Min		<10,0
Max		610,0
Mittel		133,2
10Quantil		5,0
50Quantil		12,0
90Quantil		379,6
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2015		Verbindungsgraben (NöRingkanal)		Ablauf Süßer See		MST-Nr 310870			
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 687543		H-Wert 5707487	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
03.02.2015	08:50	0,5	ohne	klar	farblos	1,0	1,7	8,7	1570
31.03.2015	09:25	0,3	ohne	klar	farblos	4,0	6,9	9,1	1500
16.06.2015	09:05	0,0	ohne	klar	farblos	15,0	19,3	8,5	1500
13.08.2015	09:20	0,0	ohne	klar	farblos	21,5	22,6	8,3	1510
14.10.2015	09:10	-	ohne	klar	farblos	3,0	9,9	8,7	1530
17.12.2015	09:00	-	ohne	klar	farblos	10,5	6,0	8,4	1490
Anzahl		4	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,0	-	-	-	1,0	1,7	8,3	1490
Max		0,5	-	-	-	21,5	22,6	9,1	1570
Mittel		0,2	-	-	-	9,2	11,1	8,6	1517
10Quantil		0,0	-	-	-	2,0	3,8	8,4	1495
50Quantil		0,1	-	-	-	7,2	8,4	8,6	1505
90Quantil		0,4	-	-	-	18,2	21,0	8,9	1550
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.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
03.02.2015	08:50	13,9	99	2,7	6,8	4,8	3,3	< 0,03	< 0,02
31.03.2015	09:25	11,7	96	6,3	6,3	6,0	5,6	< 0,03	< 0,02
16.06.2015	09:05	11,2	122	4,5	6,4	6,2	3,5	0,05	0,04
13.08.2015	09:20	3,5	41	2,2	7,1	6,2	3,3	0,05	0,04
14.10.2015	09:10	8,7	77	2,6	6,0	5,7	2,6	0,06	0,05
17.12.2015	09:00	13,0	104	3,6	6,2	5,6	-	0,19	0,15
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		3,5	41	2,2	6,0	4,8	2,6	<0,03	<0,02
Max		13,9	122	6,3	7,1	6,2	5,6	0,19	0,15
Mittel		10,3	90	3,6	6,5	5,8	3,7	0,06	0,05
10Quantil		6,1	59	2,4	6,1	5,2	2,9	0,02	0,01
50Quantil		11,4	98	3,2	6,4	5,8	3,3	0,05	0,04
90Quantil		13,4	113	5,4	7,0	6,2	4,8	0,12	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Verbindungsgraben (NöRingkanal)		Ablauf Süßer See		MST-Nr 310870			
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 687543		H-Wert 5707487	
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
03.02.2015	08:50	< 0,07	< 0,02	4,20	0,95	0,95	0,71	0,23	0,26
31.03.2015	09:25	< 0,07	< 0,02	3,40	0,76	0,76	0,18	0,06	0,15
16.06.2015	09:05	< 0,07	< 0,02	0,66	0,15	0,19	0,25	0,08	0,15
13.08.2015	09:20	< 0,07	< 0,02	< 0,44	< 0,10	0,04	0,98	0,32	0,38
14.10.2015	09:10	< 0,07	< 0,02	< 0,44	< 0,10	0,05	1,59	0,52	0,55
17.12.2015	09:00	< 0,07	< 0,02	1,30	0,29	0,44	1,04	0,34	0,37
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,07	<0,02	<0,44	<0,10	0,04	0,18	0,06	0,15
Max		<0,07	<0,02	4,20	0,95	0,95	1,59	0,52	0,55
Mittel		<0,07	<0,02	1,67	0,38	0,40	0,79	0,26	0,31
10Quantil		0,03	0,01	0,22	0,05	0,04	0,21	0,07	0,15
50Quantil		0,03	0,01	0,98	0,22	0,32	0,84	0,28	0,32
90Quantil		0,03	0,01	3,80	0,86	0,86	1,32	0,43	0,46
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
03.02.2015	08:50	130	430	66	15,0	180	53,0	37,4	6,7
31.03.2015	09:25	120	440	66	15,0	180	52,0	37,2	6,6
16.06.2015	09:05	120	460	69	17,0	180	67,0	40,6	7,3
13.08.2015	09:20	120	450	71	17,0	180	64,0	39,9	7,1
14.10.2015	09:10	120	430	72	17,0	190	61,0	40,7	7,3
17.12.2015	09:00	110	430	66	16,0	180	55,0	37,9	6,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		110	430	66	15,0	180	52,0	37,2	6,6
Max		130	460	72	17,0	190	67,0	40,7	7,2
Mittel		120	440	68	16,2	182	58,7	39,0	6,9
10Quantil		115	430	66	15,0	180	52,5	37,3	6,6
50Quantil		120	435	68	16,5	180	58,0	38,9	6,9
90Quantil		125	455	72	17,0	185	65,5	40,7	7,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Verbindungsgraben (NöRingkanal)		Ablauf Süßer See		MST-Nr 310870			
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 687543		H-Wert 5707487	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL	ZN GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
03.02.2015	08:50	12,6	4,5	275	0,08	0,33	2,5	24,0	140,0
31.03.2015	09:25	12,6	4,5	275	0,13	0,94	2,6	24,0	190,0
16.06.2015	09:05	11,2	4,0	244	0,02	0,67	2,3	31,0	23,0
13.08.2015	09:20	11,8	4,2	256	0,02	0,75	1,9	35,0	< 10,0
14.10.2015	09:10	12,3	4,4	268	< 0,02	< 0,20	1,5	30,0	< 10,0
17.12.2015	09:00	13,4	4,8	293	0,02	0,80	2,0	30,0	37,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		11,2	4,0	244	<0,02	<0,20	1,5	24,0	<10,0
Max		13,4	4,8	293	0,13	0,94	2,6	35,0	190,0
Mittel		12,3	4,4	268	0,05	0,60	2,1	29,0	66,7
10Quantil		11,5	4,1	250	0,02	0,22	1,7	24,0	5,0
50Quantil		12,4	4,4	272	0,02	0,71	2,2	30,0	30,0
90Quantil		13,0	4,6	284	0,11	0,87	2,6	33,0	165,0
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weidenbach		Straße unterhalb Barnstädt				MST-Nr 313598			
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 684271		H-Wert 5691676	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-				°C	°C		µS/cm
22.07.2015	08:30		ohne	klar	farblos	24,0	19,2	8,0	1820
18.08.2015	08:20		ohne	schw.trüb	schw. braun	14,5	17,5	7,7	811
28.09.2015	08:10	im Strömung	ohne	klar	farblos	4,5	8,6	8,1	1900
26.10.2015	08:15		ohne	klar	farblos	7,5	9,3	8,0	1850
26.11.2015	08:30		ohne	klar	farblos	3,0	6,2	8,0	1790
15.12.2015	10:30		ohne	klar	farblos	6,0	7,0	7,9	1870
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	3,0	6,2	7,7	811
Max		-	-	-	-	24,0	19,2	8,1	1900
Mittel		-	-	-	-	9,9	11,3	8,0	1674
10Quantil		-	-	-	-	3,8	6,6	7,8	1300
50Quantil		-	-	-	-	6,8	9,0	8,0	1835
90Quantil		-	-	-	-	19,2	18,4	8,0	1885
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	Susp.ST	EPXCONAZOL	METALAXYL	PRPCNAZOL	TBCONAZOL	DICOFOL
		mg/l	%	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
22.07.2015	08:30	6,9	75	< 2,0	< 0,010	< 0,010	< 0,025	0,016	< 3,000
18.08.2015	08:20	9,7	102	6,9	< 0,010	< 0,010	< 0,025	0,027	< 3,000
28.09.2015	08:10	11,8	101	2,6	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000
26.10.2015	08:15	8,8	77	3,9	< 0,010	< 0,010	< 0,025	0,016	< 3,000
26.11.2015	08:30	10,3	83	7,5	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000
15.12.2015	10:30	9,1	75	< 2,0	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,9	75	<2,0	<0,010	<0,010	<0,025	<0,010	<3,000
Max		11,8	102	7,5	<0,010	<0,010	<0,025	0,027	<3,000
Mittel		9,4	86	3,8	<0,010	<0,010	<0,025	0,012	<3,000
10Quantil		7,8	75	1,0	0,005	0,005	0,012	0,005	1,500
50Quantil		9,4	80	3,2	0,005	0,005	0,012	0,010	1,500
90Quantil		11,0	102	7,2	0,005	0,005	0,012	0,022	1,500
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2015 Weidenbach		Straße unterhalb Barnstädt						MST-Nr 313598	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 684271	H-Wert 5691676
Datum	Uhrzeit	DIMETHOAT	AZOXYSTR	BIFENOX	DFLFNICAN	IRGAROL	TERBUAZIN	MECOPROP	DICLPROP
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,03	0,048	< 0,001	0,037	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	08:20	< 0,010	< 0,010	< 0,03	< 0,003	< 0,001	0,039	0,017	< 0,010
28.09.2015	08:10	< 0,010	< 0,010	< 0,03	< 0,003	< 0,001	0,520	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	08:15	< 0,010	< 0,010	< 0,03	0,006	< 0,001	0,049	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,03	< 0,003	< 0,001	0,048	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,03	< 0,003	< 0,001	0,030	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,03	<0,003	<0,001	0,030	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,03	0,048	<0,001	0,520	0,017	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,03	0,010	<0,001	0,121	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,01	0,002	0,000	0,034	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,01	0,002	0,000	0,044	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,01	0,027	0,000	0,285	0,011	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	>QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MCPA	DIURON	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	DIMETHACL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,150	< 0,010
18.08.2015	08:20	< 0,010	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,190	< 0,010
28.09.2015	08:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,026	< 0,010
26.10.2015	08:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,029	< 0,010
26.11.2015	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,017	< 0,010
15.12.2015	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,015	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,015	<0,010
Max		<0,010	0,011	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,190	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,071	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,016	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,028	0,005
90Quantil		0,005	0,008	0,005	0,005	0,005	0,005	0,170	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weidenbach		Straße unterhalb Barnstädt						MST-Nr 313598	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 684271	H-Wert 5691676
Datum	Uhrzeit	GLYPHOSAT	AMPA	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	CLRIDAZON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	08:30	3	0,32	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,097	0,010	0,030
18.08.2015	08:20	2	0,61	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,012	0,042	< 0,010
28.09.2015	08:10	1	1,00	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,120	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	08:15	0	0,09	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,093	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	08:30	1	0,15	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,087	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	10:30	0	0,09	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,089	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0	0,09	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,012	< 0,010	< 0,010
Max		2	1,00	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,120	0,042	0,030
Mittel		1	0,38	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,083	0,012	< 0,010
10Quantil		0	0,09	0,01	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005
50Quantil		1	0,24	0,01	0,005	0,005	0,091	0,005	0,005
90Quantil		2	0,80	0,01	0,005	0,005	0,108	0,026	0,017
UQN-JMW		-	-	-	-	-	>1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CDFOPPPGY	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON	IMIDACLPR	METAMITRO	METRIBUZI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	08:30	< 0,010	< 0,010	0,013	< 0,010	< 0,010	0,001	0,037	< 0,010
18.08.2015	08:20	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	0,001	0,016	< 0,010
28.09.2015	08:10	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	0,002	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	08:15	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010
Max		< 0,010	< 0,010	0,013	< 0,010	< 0,010	0,002	0,037	< 0,010
Mittel		< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	0,001	0,012	< 0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,002	0,005	0,005	0,000	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,002	0,005	0,005	0,001	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,008	0,005	0,005	0,002	0,026	0,005
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weidenbach		Straße unterhalb Barnstädt					MST-Nr 313598		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 684271	H-Wert 5691676	
Datum	Uhrzeit	NICSULRON	PNDMTALIN	PROCLAZ	PTIICOZO	PYRCLOSTR	QUINMERAC	SPIROXAMI	SULCOTION
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	08:30	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	08:20	0,004	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.09.2015	08:10	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	08:15	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	08:30	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	10:30	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,003	<0,025	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,025	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,003	<0,025	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,002	0,012	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,002	0,012	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,012	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	THIACLPR	TRIBENURM	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	08:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.09.2015	08:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	08:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2015 Weidenbach		Obhausen, oberhalb Mündung					MST-Nr 312592		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 684436	H-Wert 5696361	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s				°C	°C	
29.01.2015	09:20		-	ohne	trüb	schw. grau	2,0	2,1	7,7
02.03.2015	09:30		-	ohne	trüb	stark grau	6,0	6,0	7,5
09.07.2015	10:10		-	ohne	schw.trüb	schw. braun	15,0	15,2	7,4
22.07.2015	08:55		-	ohne	klar	farblos	25,0	19,4	7,5
18.08.2015	09:05		-	ohne	schw.trüb	schw. braun	15,0	16,5	7,5
25.08.2015	08:55		-	ohne	schw.trüb	schw. braun	16,5	16,3	7,3
28.09.2015	09:05	umung; Algen	-	ohne	klar	farblos	6,5	8,4	7,3
26.10.2015	08:55	umung; Kraut	-	ohne	klar	farblos	8,0	9,7	7,3
16.11.2015	09:10	im Strömung	-	ohne	schw.trüb	schw. braun	12,5	10,7	7,3
26.11.2015	09:15	im Strömung	-	ohne	klar	farblos	5,5	7,2	7,4
15.12.2015	11:25	im Strömung	-	ohne	klar	farblos	6,0	6,5	7,6
Anzahl		-	-	-	-	-	11	11	11
Min		-	-	-	-	-	2,0	2,1	7,3
Max		-	-	-	-	-	25,0	19,4	7,7
Mittel		-	-	-	-	-	10,7	10,7	7,4
10Quantil		-	-	-	-	-	5,5	6,0	7,3
50Quantil		-	-	-	-	-	8,0	9,7	7,4
90Quantil		-	-	-	-	-	16,5	16,5	7,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.01.2015	09:20	1500	4,9	35	52,0	19,0	13,0	> 12,0	1,70
02.03.2015	09:30	1200	4,1	33	95,0	64,0	35,0	> 18,0	2,10
09.07.2015	10:10	985	4,9	49	20,0	14,0	13,0	> 11,0	1,30
22.07.2015	08:55	1580	5,6	61	4,5	-	-	-	-
18.08.2015	09:05	260	7,6	78	17,0	-	-	-	-
25.08.2015	08:55	1240	5,1	52	12,0	12,0	12,0	12,0	2,30
28.09.2015	09:05	1740	5,5	47	6,9	-	-	-	-
26.10.2015	08:55	1770	3,9	34	9,1	-	-	-	-
16.11.2015	09:10	1320	3,1	28	18,0	16,0	16,0	> 12,0	2,58
26.11.2015	09:15	1770	3,8	31	7,4	-	-	-	-
15.12.2015	11:25	1850	4,1	33	6,6	-	-	-	-
Anzahl		11	11	11	11	5	5	5	5
Min		260	3,1	28	4,5	12,0	12,0	<11,0	1,30
Max		1850	7,6	78	95,0	64,0	35,0	-	2,58
Mittel		1383	4,8	44	22,6	25,0	17,8	13,0	2,00
10Quantil		985	3,8	31	6,6	12,8	12,4	11,4	1,46
50Quantil		1500	4,9	35	12,0	16,0	13,0	12,0	2,10
90Quantil		1770	5,6	61	52,0	46,0	27,4	15,6	2,47
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 Weidenbach		Obhausen, oberhalb Mündung					MST-Nr 312592		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 684436	H-Wert 5696361	
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
29.01.2015	09:20	1,30	0,53	0,16	2,00	0,45	1,91	2,18	0,71
02.03.2015	09:30	1,60	0,46	0,14	18,00	4,00	5,74	1,29	0,42
09.07.2015	10:10	1,00	0,26	0,08	22,00	4,90	5,99	1,17	0,38
22.07.2015	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
18.08.2015	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
25.08.2015	08:55	1,80	0,26	0,08	29,00	6,60	8,48	0,74	0,24
28.09.2015	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
26.10.2015	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
16.11.2015	09:10	2,00	< 0,07	< 0,02	< 0,44	< 0,10	2,00	0,86	0,28
26.11.2015	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.2015	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1,00	<0,07	<0,02	<0,44	<0,10	1,91	0,74	0,24
Max		2,00	0,53	0,16	29,00	6,60	8,48	2,18	0,71
Mittel		1,54	0,31	0,09	14,24	3,20	4,82	1,25	0,41
10Quantil		1,12	0,12	0,04	0,93	0,21	1,95	0,79	0,26
50Quantil		1,60	0,26	0,08	18,00	4,00	5,74	1,17	0,38
90Quantil		1,92	0,50	0,15	26,20	5,92	7,48	1,82	0,59
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	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
29.01.2015	09:20	1,26	110	270	65	21,0	190	37,0	35,1
02.03.2015	09:30	1,42	62	240	38	24,0	170	29,0	30,5
09.07.2015	10:10	0,64	45	230	26	18,0	130	22,0	23,3
22.07.2015	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
18.08.2015	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
25.08.2015	08:55	0,45	60	280	36	20,0	190	33,0	34,2
28.09.2015	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
26.10.2015	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
16.11.2015	09:10	0,76	68	260	47	23,0	190	34,0	34,4
26.11.2015	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.2015	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,45	45	230	26	18,0	130	22,0	23,3
Max		1,42	110	280	65	24,0	190	37,0	35,1
Mittel		0,91	69	256	42	21,2	174	31,0	31,5
10Quantil		0,53	51	234	30	18,8	146	24,8	26,2
50Quantil		0,76	62	260	38	21,0	190	33,0	34,2
90Quantil		1,36	93	276	58	23,6	190	35,8	34,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2015 Weidenbach		Obhausen, oberhalb Mündung					MST-Nr 312592		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 684436	H-Wert 5696361	
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	09:20	6,3	21,0	7,5	458	< 0,02	0,28	1,9	2,2
02.03.2015	09:30	5,4	15,7	5,6	342	0,02	4,20	< 1,0	2,1
09.07.2015	10:10	4,2	11,2	4,0	244	0,06	0,55	1,9	1,7
22.07.2015	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
18.08.2015	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
25.08.2015	08:55	6,1	17,4	6,2	378	0,03	< 0,20	1,8	1,8
28.09.2015	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
26.10.2015	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
16.11.2015	09:10	6,1	21,3	7,6	464	< 0,02	1,50	2,7	5,0
26.11.2015	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.2015	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,2	11,2	4,0	244	<0,02	<0,20	<1,0	1,7
Max		6,3	21,3	7,6	464	0,06	4,20	2,7	5,0
Mittel		5,6	17,3	6,2	377	0,02	1,33	1,8	2,6
10Quantil		4,7	13,0	4,6	283	0,01	0,17	1,0	1,7
50Quantil		6,1	17,4	6,2	378	0,02	0,55	1,9	2,1
90Quantil		6,2	21,2	7,6	462	0,04	3,12	2,4	3,9
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL	EPXCONAZOL	METALAXYL	PRPCNAZOL	TBCONAZOL	DICOFOL	DIMETHOAT	AZOXYSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	09:20	< 10,0	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2015	09:30	35,0	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2015	10:10	51,0	-	-	-	-	-	-	-
22.07.2015	08:55	-	< 0,010	< 0,010	< 0,025	0,074	< 3,000	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	09:05	-	0,028	< 0,010	0,055	0,320	< 3,000	0,027	0,035
25.08.2015	08:55	50,0	-	-	-	-	-	-	-
28.09.2015	09:05	-	< 0,010	< 0,010	< 0,025	0,028	< 3,000	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	08:55	-	< 0,010	< 0,010	< 0,025	0,047	< 3,000	< 0,010	< 0,010
16.11.2015	09:10	26,0	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2015	09:15	-	< 0,010	< 0,010	< 0,025	0,073	< 3,000	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	11:25	-	< 0,010	< 0,010	< 0,025	0,054	< 3,000	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6	6
Min		<10,0	<0,010	<0,010	<0,025	0,028	<3,000	<0,010	<0,010
Max		51,0	0,028	<0,010	0,055	0,320	<3,000	0,027	0,035
Mittel		33,4	<0,010	<0,010	<0,025	0,099	<3,000	<0,010	0,010
10Quantil		13,4	0,005	0,005	0,012	0,038	1,500	0,005	0,005
50Quantil		35,0	0,005	0,005	0,012	0,064	1,500	0,005	0,005
90Quantil		50,6	0,016	0,005	0,034	0,197	1,500	0,016	0,020
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-		<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-		-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weidenbach		Obhausen, oberhalb Mündung						MST-Nr 312592	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 684436	H-Wert 5696361
Datum	Uhrzeit	BIFENOX	DFLFNICAN	IRGAROL	TERBUAZIN	MECOPROP	DICLPROP	MCPA	DIURON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2015	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2015	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
22.07.2015	08:55	< 0,03	0,012	< 0,001	0,026	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	09:05	< 0,03	0,013	< 0,001	0,150	0,054	< 0,010	0,020	< 0,010
25.08.2015	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
28.09.2015	09:05	< 0,03	0,017	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	08:55	< 0,03	0,009	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.11.2015	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2015	09:15	< 0,03	0,099	< 0,001	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	11:25	< 0,03	< 0,003	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,003	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,03	0,099	<0,001	0,150	0,054	<0,010	0,020	<0,010
Mittel		<0,03	0,025	<0,001	0,034	0,013	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,01	0,005	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,01	0,012	0,000	0,008	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,01	0,058	0,000	0,088	0,030	0,005	0,012	0,005
UQN-JMW			>2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	AMSULFURD	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	DIMETHACL	GLYPHOSAT	AMPA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2015	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2015	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
22.07.2015	08:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,014	< 0,010	1	0,34
18.08.2015	09:05	< 0,010	< 0,010	0,010	< 0,010	0,370	< 0,010	2	0,64
25.08.2015	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
28.09.2015	09:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,03
26.10.2015	08:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,03
16.11.2015	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2015	09:15	0,092	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	1	0,22
15.12.2015	11:25	0,026	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0	<0,03
Max		0,092	<0,010	<0,010	<0,010	0,370	<0,010	2	0,64
Mittel		0,023	<0,010	<0,010	<0,010	0,067	<0,010	1	0,22
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0	0,02
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0	0,14
90Quantil		0,059	0,005	0,008	0,005	0,192	0,005	1	0,49
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weidenbach		Obhausen, oberhalb Mündung						MST-Nr 312592	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 684436	H-Wert 5696361
Datum	Uhrzeit	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	CLRIDAZON	CDFOPPPG	DOXSTRBIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2015	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2015	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
22.07.2015	08:55	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,024	< 0,010	0,025	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	09:05	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,020	0,016	< 0,010	< 0,010
25.08.2015	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
28.09.2015	09:05	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,030	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	08:55	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,024	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.11.2015	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2015	09:15	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,019	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	11:25	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,021	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,03	<0,010	<0,010	0,030	0,020	0,025	<0,010	<0,010
Mittel		<0,03	<0,010	<0,010	0,020	<0,010	0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,01	0,005	0,005	0,012	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,01	0,005	0,005	0,022	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,01	0,005	0,005	0,027	0,012	0,020	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON	IMIDACLPR	METAMITRO	METRIBUZI	NICSULRON	PNDMTALIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2015	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2015	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
22.07.2015	08:55	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025
18.08.2015	09:05	< 0,005	0,023	< 0,010	< 0,001	0,018	< 0,010	< 0,003	< 0,025
25.08.2015	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
28.09.2015	09:05	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025
26.10.2015	08:55	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025
16.11.2015	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2015	09:15	< 0,005	0,019	0,058	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025
15.12.2015	11:25	< 0,005	< 0,010	0,020	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,005	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	<0,010	<0,003	<0,025
Max		<0,005	0,023	0,058	<0,001	0,018	<0,010	<0,003	<0,025
Mittel		<0,005	0,010	0,016	<0,001	<0,010	<0,010	<0,003	<0,025
10Quantil		0,002	0,005	0,005	0,000	0,005	0,005	0,002	0,012
50Quantil		0,002	0,005	0,005	0,000	0,005	0,005	0,002	0,012
90Quantil		0,002	0,021	0,039	0,000	0,012	0,005	0,002	0,012
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weidenbach		Obhausen, oberhalb Mündung						MST-Nr 312592	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 684436	H-Wert 5696361
Datum	Uhrzeit	PROCLAZ	PRTRIOCOZO	PYRCLOSTR	QUINMERAC	SPIROXAMI	SULCOTION	THIACLPRI	TRIBENURM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2015	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2015	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2015	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
22.07.2015	08:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	09:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.08.2015	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
28.09.2015	09:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	08:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.11.2015	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2015	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	11:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR
		µg/l
29.01.2015	09:20	-
02.03.2015	09:30	-
09.07.2015	10:10	-
22.07.2015	08:55	< 0,010
18.08.2015	09:05	< 0,010
25.08.2015	08:55	-
28.09.2015	09:05	< 0,010
26.10.2015	08:55	< 0,010
16.11.2015	09:10	-
26.11.2015	09:15	< 0,010
15.12.2015	11:25	< 0,010
Anzahl		6
Min		<0,010
Max		<0,010
Mittel		<0,010
10Quantil		0,005
50Quantil		0,005
90Quantil		0,005
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2015 Weitzschker Bach		Farnstädt				MST-Nr 313207			
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 680259		H-Wert 5700593	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
22.07.2015	09:35	ohne	schw.trüb	farblos	25,0	17,9	8,0	1350	10,4
18.08.2015	08:20	ohne	schw.trüb	farblos	17,0	17,3	7,0	1080	6,0
28.09.2015	08:20	ohne	klar	farblos	7,0	9,2	8,2	1310	11,1
26.10.2015	08:30	ohne	klar	farblos	7,0	8,9	8,1	1400	12,8
26.11.2015	08:25	ohne	klar	farblos	3,0	5,7	8,1	1440	11,2
15.12.2015	08:10	ohne	klar	farblos	3,0	6,4	8,1	1480	11,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,0	5,7	7,0	1080	6,0
Max		-	-	-	25,0	17,9	8,2	1480	12,8
Mittel		-	-	-	10,3	10,9	7,9	1343	10,5
10Quantil		-	-	-	3,0	6,1	7,5	1195	8,2
50Quantil		-	-	-	7,0	9,0	8,1	1375	11,1
90Quantil		-	-	-	21,0	17,6	8,1	1460	12,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	EPXCONAZOL	METALAXYL	PRPCNAZOL	TBCONAZOL	DICOFOL	DIMETHOAT
		%	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l
22.07.2015	09:35	110	39,0	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000	< 0,010
18.08.2015	08:20	63	11,0	< 0,010	< 0,010	< 0,025	0,012	< 3,000	< 0,010
28.09.2015	08:20	97	12,0	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000	< 0,010
26.10.2015	08:30	111	8,7	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000	< 0,010
26.11.2015	08:25	89	3,8	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000	0,019
15.12.2015	08:10	94	5,0	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		63	3,8	<0,010	<0,010	<0,025	<0,010	<3,000	<0,010
Max		111	39,0	<0,010	<0,010	<0,025	0,012	<3,000	0,019
Mittel		94	13,2	<0,010	<0,010	<0,025	<0,010	<3,000	<0,010
10Quantil		76	4,4	0,005	0,005	0,012	0,005	1,500	0,005
50Quantil		96	9,8	0,005	0,005	0,012	0,005	1,500	0,005
90Quantil		110	25,5	0,005	0,005	0,012	0,008	1,500	0,012
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weitzschker Bach		Farnstädt					MST-Nr 313207		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 680259	H-Wert 5700593	
Datum	Uhrzeit	AZOXYSTR	BIFENOX	DFLFNICAN	IRGAROL	TERBUAZIN	MECOPROP	DICLPROP	MCPA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	09:35	< 0,010	< 0,03	< 0,003	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	08:20	< 0,010	< 0,03	< 0,003	< 0,001	0,051	< 0,010	< 0,010	0,017
28.09.2015	08:20	< 0,010	< 0,03	< 0,003	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	08:30	< 0,010	< 0,03	0,006	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	08:25	< 0,010	< 0,03	< 0,003	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	08:10	< 0,010	< 0,03	0,004	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,03	<0,003	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,03	0,006	<0,001	0,051	<0,010	<0,010	0,017
Mittel		<0,010	<0,03	0,003	<0,001	0,013	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,01	0,002	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,01	0,002	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,01	0,005	0,000	0,028	0,005	0,005	0,011
UQN-JMW		-		<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-		-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DIURON	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	DIMETHACL	GLYPHOSAT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	09:35	0,022	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	2
18.08.2015	08:20	0,150	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	3
28.09.2015	08:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	7
26.10.2015	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0
26.11.2015	08:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	1
15.12.2015	08:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0
Max		0,150	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	7
Mittel		0,032	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	2
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	1
90Quantil		0,086	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	5
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weitzschker Bach		Farnstädt						MST-Nr 313207	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 680259	H-Wert 5700593
Datum	Uhrzeit	AMPA	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	CLRIDAZON	CDFOPPPGY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	09:35	0,41	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	08:20	0,52	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,031	< 0,010	< 0,010
28.09.2015	08:20	1,40	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	08:30	0,09	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	08:25	0,14	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	08:10	0,06	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	<0,03	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		1,40	<0,03	<0,010	<0,010	<0,010	0,031	<0,010	<0,010
Mittel		0,44	<0,03	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,08	0,01	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,28	0,01	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,96	0,01	0,005	0,005	0,008	0,018	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNöK	-	<=1/2QNöK	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON	IMIDACLPR	METAMITRO	METRIBUZI	NICSULRON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	09:35	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003
18.08.2015	08:20	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	0,140
28.09.2015	08:20	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003
26.10.2015	08:30	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003
26.11.2015	08:25	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003
15.12.2015	08:10	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,005	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	<0,010	<0,003
Max		<0,010	<0,005	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	<0,010	0,140
Mittel		<0,010	<0,005	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	<0,010	0,025
10Quantil		0,005	0,002	0,005	0,005	0,000	0,005	0,005	0,002
50Quantil		0,005	0,002	0,005	0,005	0,000	0,005	0,005	0,002
90Quantil		0,005	0,002	0,005	0,005	0,000	0,005	0,005	0,071
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNöK	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weitzschker Bach		Farnstädt					MST-Nr 313207		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 680259	H-Wert 5700593	
Datum	Uhrzeit	PNDMTALIN	PROCLAZ	PRTIOCOZO	PYRCLOSTR	QUINMERAC	SPIROXAMI	SULCOTION	THIACLPR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	09:35	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	08:20	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.09.2015	08:20	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	08:30	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	08:25	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	08:10	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,025	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,025	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,012	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,012	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,012	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRIBENURM	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l
22.07.2015	09:35	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	08:20	< 0,010	< 0,010
28.09.2015	08:20	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	08:30	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	08:25	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	08:10	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6
Min		<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2015 Weitzschker Bach		Mündung in Weida				MST-Nr 312593			
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 685684		H-Wert 5701076	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
22.07.2015	10:35	ohne	klar	farblos	27,5	15,7	7,8	1430	8,4
18.08.2015	09:45	ohne	trüb	schw. braun	16,0	16,4	7,8	868	10,0
28.09.2015	09:25	ohne	klar	farblos	9,5	8,8	7,9	1460	13,1
26.10.2015	09:40	ohne	klar	farblos	9,0	9,3	7,8	1470	10,1
26.11.2015	09:35	ohne	klar	farblos	4,0	6,9	8,0	1470	11,0
15.12.2015	11:50	ohne	klar	farblos	8,0	6,7	8,0	1520	11,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,0	6,7	7,8	868	8,4
Max		-	-	-	27,5	16,4	8,0	1520	13,1
Mittel		-	-	-	12,3	10,6	7,9	1370	10,6
10Quantil		-	-	-	6,0	6,8	7,8	1149	9,2
50Quantil		-	-	-	9,2	9,0	7,8	1465	10,6
90Quantil		-	-	-	21,8	16,0	8,0	1495	12,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	EPXCONAZOL	METALAXYL	PRPCNAZOL	TBCONAZOL	DICOFOL	DIMETHOAT
		%	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l
22.07.2015	10:35	85	26,0	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000	< 0,010
18.08.2015	09:45	103	110,0	< 0,010	< 0,010	< 0,025	0,010	< 3,000	< 0,010
28.09.2015	09:25	113	12,0	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000	< 0,010
26.10.2015	09:40	88	6,9	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000	< 0,010
26.11.2015	09:35	90	11,0	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000	< 0,010
15.12.2015	11:50	92	7,5	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 3,000	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		85	6,9	<0,010	<0,010	<0,025	<0,010	<3,000	<0,010
Max		113	110,0	<0,010	<0,010	<0,025	<0,010	<3,000	<0,010
Mittel		95	28,9	<0,010	<0,010	<0,025	<0,010	<3,000	<0,010
10Quantil		86	7,2	0,005	0,005	0,012	0,005	1,500	0,005
50Quantil		91	11,5	0,005	0,005	0,012	0,005	1,500	0,005
90Quantil		108	68,0	0,005	0,005	0,012	0,008	1,500	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-		<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weitzschker Bach		Mündung in Weida						MST-Nr 312593	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 685684	H-Wert 5701076
Datum	Uhrzeit	AZOXYSTR	BIFENOX	DFLFNICAN	IRGAROL	TERBUAZIN	MECOPROP	DICLPROP	MCPA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	10:35	< 0,010	< 0,03	0,019	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	09:45	< 0,010	< 0,03	< 0,003	< 0,001	0,041	< 0,010	< 0,010	0,017
28.09.2015	09:25	< 0,010	< 0,03	< 0,003	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	09:40	< 0,010	< 0,03	< 0,003	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	09:35	< 0,010	< 0,03	0,004	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	11:50	< 0,010	< 0,03	0,210	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,03	<0,003	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,03	0,210	<0,001	0,041	<0,010	<0,010	0,017
Mittel		<0,010	<0,03	0,040	<0,001	0,011	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,01	0,002	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,01	0,003	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,01	0,114	0,000	0,023	0,005	0,005	0,011
UQN-JMW		-		>2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-		-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DIURON	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	DIMETHACL	GLYPHOSAT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	10:35	0,023	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0
18.08.2015	09:45	0,017	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	2
28.09.2015	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0
26.10.2015	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0
26.11.2015	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0
15.12.2015	11:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0
Max		0,023	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	2
Mittel		0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0
90Quantil		0,020	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	1
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weitzschker Bach		Mündung in Weida						MST-Nr 312593	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 685684	H-Wert 5701076
Datum	Uhrzeit	AMPA	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	CLRIDAZON	CDFOPPPGY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	10:35	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	09:45	0,57	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,019	< 0,010	< 0,010
28.09.2015	09:25	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	09:40	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	09:35	0,08	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	11:50	0,05	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,03	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,57	<0,03	<0,010	<0,010	<0,010	0,019	<0,010	<0,010
Mittel		0,12	<0,03	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,02	0,01	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,03	0,01	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,32	0,01	0,005	0,005	0,005	0,012	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNöK	-	<=1/2QNöK	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON	IMIDACLPR	METAMITRO	METRIBUZI	NICSULRON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	10:35	< 0,010	0,055	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003
18.08.2015	09:45	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	0,098
28.09.2015	09:25	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003
26.10.2015	09:40	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003
26.11.2015	09:35	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003
15.12.2015	11:50	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,005	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	<0,010	<0,003
Max		<0,010	0,055	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	<0,010	0,098
Mittel		<0,010	0,011	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	<0,010	0,018
10Quantil		0,005	0,002	0,005	0,005	0,000	0,005	0,005	0,002
50Quantil		0,005	0,002	0,005	0,005	0,000	0,005	0,005	0,002
90Quantil		0,005	0,029	0,005	0,005	0,000	0,005	0,005	0,050
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNöK	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weitzschker Bach		Mündung in Weida						MST-Nr 312593	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 685684	H-Wert 5701076
Datum	Uhrzeit	PNDMTALIN	PROCLAZ	PRTIOCOZO	PYRCLOSTR	QUINMERAC	SPIROXAMI	SULCOTION	THIACLPR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.07.2015	10:35	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	09:45	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.09.2015	09:25	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	09:40	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	09:35	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	11:50	< 0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,025	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,025	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,012	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,012	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,012	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRIBENURM	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l
22.07.2015	10:35	< 0,010	< 0,010
18.08.2015	09:45	< 0,010	< 0,010
28.09.2015	09:25	< 0,010	< 0,010
26.10.2015	09:40	< 0,010	< 0,010
26.11.2015	09:35	< 0,010	< 0,010
15.12.2015	11:50	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6
Min		<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2015 Ziegeleigraben Wansleben			uh. Wansleben				MST-Nr 313681		
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 691221	H-Wert 5705056	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s				°C	°C	
05.02.2015	11:15		-	ohne	schw.trüb	farblos	0,0	7,0	7,9
19.03.2015	10:40		-	ohne	klar	farblos	7,5	9,4	7,8
28.07.2015	11:15		-	ohne	klar	farblos	19,0	15,0	7,7
24.09.2015	08:20		-	ohne	klar	farblos	8,0	10,3	7,8
26.11.2015	08:10	Ölfilm	-	mineralölartig	schw.trüb	farblos	3,0	8,9	7,7
Anzahl		-	-	-	-	-	5	5	5
Min		-	-	-	-	-	0,0	7,0	7,7
Max		-	-	-	-	-	19,0	15,0	7,9
Mittel		-	-	-	-	-	7,5	10,1	7,8
10Quantil		-	-	-	-	-	1,2	7,8	7,7
50Quantil		-	-	-	-	-	7,5	9,4	7,8
90Quantil		-	-	-	-	-	14,6	13,1	7,9
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2015	11:15	8670	11,7	96	17,0	23,0	20,0	2,0	0,28
19.03.2015	10:40	9860	11,9	104	9,6	17,0	15,0	3,7	0,23
28.07.2015	11:15	9610	9,9	99	8,6	15,0	14,0	1,8	0,62
24.09.2015	08:20	11700	8,7	78	3,5	11,0	10,0	3,3	0,45
26.11.2015	08:10	11100	7,2	62	14,0	11,0	11,0	4,3	0,32
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8670	7,2	62	3,5	11,0	10,0	1,8	0,23
Max		11700	11,9	104	17,0	23,0	20,0	4,3	0,62
Mittel		10188	9,9	88	10,5	15,4	14,0	3,0	0,38
10Quantil		9046	7,8	68	5,5	11,0	10,4	1,9	0,25
50Quantil		9860	9,9	96	9,6	15,0	14,0	3,3	0,32
90Quantil		11460	11,8	102	15,8	20,6	18,0	4,1	0,55
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2015 Ziegeleigraben Wansleben		uh. Wansleben					MST-Nr 313681		
OWK-Nr	SAL06OW08-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert	691221	H-Wert 5705056
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
05.02.2015	11:15	0,22	0,10	0,03	3,70	0,84	1,09	< 0,03	< 0,01
19.03.2015	10:40	0,18	0,13	0,04	6,60	1,50	1,72	< 0,03	< 0,01
28.07.2015	11:15	0,48	0,30	0,09	9,30	2,10	2,67	< 0,03	< 0,01
24.09.2015	08:20	0,35	0,26	0,08	6,60	1,50	1,93	< 0,03	< 0,01
26.11.2015	08:10	0,25	0,20	0,06	6,60	1,50	1,81	< 0,03	< 0,01
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,18	0,10	0,03	3,70	0,84	1,09	<0,03	<0,01
Max		0,48	0,30	0,09	9,30	2,10	2,67	<0,03	<0,01
Mittel		0,30	0,20	0,06	6,56	1,49	1,84	<0,03	<0,01
10Quantil		0,20	0,11	0,03	4,86	1,10	1,34	0,02	0,00
50Quantil		0,25	0,20	0,06	6,60	1,50	1,81	0,02	0,00
90Quantil		0,43	0,28	0,09	8,22	1,86	2,37	0,02	0,00
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	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
05.02.2015	11:15	0,06	1800	1600	1200	57,0	340	240,0	103,0
19.03.2015	10:40	0,02	2200	1600	1500	73,0	380	250,0	111,0
28.07.2015	11:15	0,03	2300	1300	1700	70,0	310	210,0	91,8
24.09.2015	08:20	0,02	2700	1500	2000	81,0	350	240,0	104,0
26.11.2015	08:10	0,02	2700	1500	1900	83,0	360	250,0	108,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,02	1800	1300	1200	57,0	310	210,0	91,8
Max		0,06	2700	1600	2000	83,0	380	250,0	111,0
Mittel		0,03	2340	1500	1660	72,8	348	238,0	103,6
10Quantil		0,02	1960	1380	1320	62,2	322	222,0	96,3
50Quantil		0,02	2300	1500	1700	73,0	350	240,0	104,0
90Quantil		0,05	2700	1600	1960	82,2	372	250,0	109,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

2015 Ziegeleigraben Wansleben		uh. Wansleben					MST-Nr 313681		
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 691221	H-Wert 5705056	
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	CD GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2015	11:15	18,4	29,1	10,4	635	25	880	440	0,08
19.03.2015	10:40	19,8	33,6	12,0	732	10	340	330	0,09
28.07.2015	11:15	16,4	33,9	12,1	738	12	310	510	0,07
24.09.2015	08:20	18,6	39,2	14,0	854	15	300	530	0,07
26.11.2015	08:10	19,3	38,9	13,9	848	15	370	440	0,08
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		16,4	29,1	10,4	635	10	300	330	0,07
Max		19,8	39,2	14,0	854	25	880	530	0,09
Mittel		18,5	34,9	12,5	761	15	440	450	0,08
10Quantil		17,2	30,9	11,0	674	11	304	374	0,07
50Quantil		18,6	33,9	12,1	738	15	340	440	0,08
90Quantil		19,6	39,1	14,0	852	21	676	522	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	>1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB GEL	NI GEL	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2015	11:15	< 0,40	< 2,0	2,1	< 50	390	15,0
19.03.2015	10:40	< 0,40	< 2,0	1,9	< 50	30	< 10,0
28.07.2015	11:15	< 0,40	< 2,0	2,3	< 50	510	< 10,0
24.09.2015	08:20	< 0,40	< 2,0	2,8	< 50	480	< 10,0
26.11.2015	08:10	< 0,40	< 2,0	2,2	< 50	430	11,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5
Min		<0,40	<2,0	1,9	<50	30	<10,0
Max		<0,40	<2,0	2,8	<50	510	15,0
Mittel		<0,40	<2,0	2,3	<50	368	<10,0
10Quantil		0,20	1,0	2,0	25	174	5,0
50Quantil		0,20	1,0	2,2	25	430	5,0
90Quantil		0,20	1,0	2,6	25	498	13,4
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							