

2013 Böse Sieben		Wormsleben					MST-Nr 310770		
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4474040	H-Wert 5708070	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
07.01.2013	09:50	0,1	ohne	klar	farblos	8,0	6,4	8,2	1940
04.02.2013	10:25	0,2	ohne	schw.trüb	farblos	3,0	3,1	8,2	1390
05.03.2013	09:45	0,1	ohne	klar	farblos	3,5	1,5	8,3	1950
15.04.2013	10:15	0,7	ohne	trüb	schw.braun	18,0	7,5	8,1	1000
03.06.2013	10:20	0,7	ohne	trüb	schw.braun	11,0	9,8	8,0	1330
12.06.2013	08:35	0,5	ohne	schw.trüb	schw.braun	14,0	12,0	7,9	1480
22.07.2013	09:45	0,0	ohne	klar	farblos	22,0	16,7	8,2	1720
19.08.2013	08:45	0,1	ohne	klar	farblos	14,0	15,1	8,1	1760
20.08.2013	09:10	0,1	ohne	klar	farblos	17,0	15,0	8,2	1550
08.10.2013	12:35	0,1	ohne	klar	farblos	15,0	12,7	8,2	2050
18.11.2013	10:15	0,1	ohne	klar	farblos	6,0	6,0	8,3	1900
11.12.2013	10:30	0,2	ohne	klar	farblos	7,0	6,8	8,2	1600
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		0,0	-	-	-	3,0	1,5	7,9	1000
Max		0,7	-	-	-	22,0	16,7	8,3	2050
Mittel		0,2	-	-	-	11,5	9,4	8,2	1639
10Quantil		0,1	-	-	-	3,8	3,4	8,0	1336
50Quantil		0,1	-	-	-	12,5	8,6	8,2	1660
90Quantil		0,6	-	-	-	17,9	15,1	8,3	1949
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	09:50	11,6	94	4	4,1	2,5	0,10	0,08	0,07
04.02.2013	10:25	12,5	93	15	-	1,5	0,09	0,07	0,07
05.03.2013	09:45	13,6	97	4	3,5	2,9	0,05	0,04	< 0,07
15.04.2013	10:15	-	-	82	10,0	2,5	0,08	0,06	0,07
03.06.2013	10:20	11,1	98	35	8,8	5,1	1,18	0,92	0,10
12.06.2013	08:35	10,6	99	19	5,1	1,2	0,08	0,06	0,10
22.07.2013	09:45	9,7	100	3	4,4	2,7	0,10	0,08	0,26
19.08.2013	08:45	9,4	94	3	3,7	2,3	0,04	0,03	0,10
20.08.2013	09:10	10,7	107	5	5,0	2,4	0,04	0,03	0,10
08.10.2013	12:35	11,1	105	5	4,3	3,1	< 0,03	< 0,02	0,16
18.11.2013	10:15	11,4	91	2	3,9	1,0	0,06	0,05	0,07
11.12.2013	10:30	12,8	105	4	4,2	2,2	0,04	0,03	0,07
Anzahl		11	11	12	11	12	12	12	12
Min		9,4	91	2	3,5	1,0	<0,03	<0,02	<0,07
Max		13,6	107	82	10,0	5,1	1,18	0,92	0,26
Mittel		11,3	98	15	5,2	2,4	0,16	0,12	0,10
10Quantil		9,7	93	3	3,7	1,2	0,04	0,03	0,07
50Quantil		11,1	98	4	4,3	2,4	0,07	0,06	0,08
90Quantil		12,8	105	33	8,8	3,1	0,10	0,08	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013 Böse Sieben		Wormsleben						MST-Nr 310770	
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4474040	H-Wert 5708070
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	09:50	0,02	29,2	6,60	6,70	0,28	0,09	0,11	148
04.02.2013	10:25	0,02	44,2	9,99	10,10	0,25	0,08	0,12	122
05.03.2013	09:45	< 0,02	39,5	8,93	8,99	0,12	0,04	0,07	143
15.04.2013	10:15	0,02	56,2	12,70	12,80	0,21	0,07	0,16	55
03.06.2013	10:20	0,03	36,5	8,25	9,20	0,49	0,16	0,24	73
12.06.2013	08:35	0,03	42,8	9,66	9,75	0,22	0,07	0,12	84
22.07.2013	09:45	0,08	44,7	10,10	10,30	0,37	0,12	0,15	115
19.08.2013	08:45	0,03	39,1	8,83	8,89	0,31	0,10	0,13	135
20.08.2013	09:10	0,03	26,2	5,91	5,97	0,31	0,10	0,14	128
08.10.2013	12:35	0,05	32,2	7,27	7,34	0,25	0,08	0,10	154
18.11.2013	10:15	0,02	38,2	8,63	8,70	0,22	0,07	0,10	121
11.12.2013	10:30	0,02	47,4	10,70	10,80	0,22	0,07	0,10	102
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,02	26,2	5,91	5,97	0,12	0,04	0,07	55
Max		0,08	56,2	12,70	12,80	0,49	0,16	0,24	154
Mittel		0,03	39,7	8,96	9,13	0,27	0,09	0,13	115
10Quantil		0,02	29,5	6,67	6,76	0,21	0,07	0,10	74
50Quantil		0,02	39,3	8,88	9,09	0,25	0,08	0,12	122
90Quantil		0,05	47,1	10,64	10,75	0,36	0,12	0,16	148
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
07.01.2013	09:50	564	85	22,0	250	64,0	49,7	8,9	17,1
04.02.2013	10:25	389	73	13,0	180	43,0	35,1	6,3	12,3
05.03.2013	09:45	546	87	17,0	260	66,0	51,6	9,2	17,4
15.04.2013	10:15	248	37	9,0	130	25,0	24,0	4,3	7,8
03.06.2013	10:20	363	57	14,0	170	38,0	32,5	5,8	11,8
12.06.2013	08:35	407	56	14,0	200	48,0	39,1	7,0	13,7
22.07.2013	09:45	490	71	20,0	240	62,0	47,9	8,5	15,1
19.08.2013	08:45	584	86	23,0	260	66,0	51,6	9,2	16,2
20.08.2013	09:10	424	82	16,0	180	49,0	36,5	6,5	12,0
08.10.2013	12:35	554	98	24,0	260	76,0	53,9	9,6	19,3
18.11.2013	10:15	519	82	19,0	250	70,0	51,1	9,1	16,2
11.12.2013	10:30	415	66	14,0	200	51,0	39,7	7,1	14,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		248	37	9,0	130	25,0	24,0	4,3	7,8
Max		584	98	24,0	260	76,0	53,9	9,6	19,3
Mittel		459	73	17,1	215	54,8	42,7	7,6	14,4
10Quantil		366	56	13,1	171	38,5	32,8	5,8	11,8
50Quantil		457	78	16,5	220	56,5	43,8	7,8	14,6
90Quantil		563	87	22,9	260	69,6	51,6	9,2	17,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Böse Sieben		Wormsleben						MST-Nr 310770	
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges						R-Wert 4474040	H-Wert 5708070
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	SB GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	09:50	6,1	372,0	290	0,36	0,30	< 0,01	2,80	< 1,00
04.02.2013	10:25	4,4	268,0	290	0,54	0,40	< 0,01	2,60	-
05.03.2013	09:45	6,2	378,0	320	0,42	0,20	< 0,01	2,70	< 1,00
15.04.2013	10:15	2,8	171,0	220	0,38	0,40	< 0,01	2,90	-
03.06.2013	10:20	4,2	256,0	320	0,36	0,60	< 0,01	3,30	< 1,00
12.06.2013	08:35	4,9	299,0	280	0,55	0,60	< 0,01	2,80	-
22.07.2013	09:45	5,4	329,0	110	0,15	0,40	< 0,01	1,90	< 1,00
19.08.2013	08:45	5,8	354,0	130	0,53	0,40	< 0,01	2,20	-
20.08.2013	09:10	4,3	262,0	140	0,46	0,40	< 0,01	2,10	1,00
08.10.2013	12:35	6,9	421,0	170	0,33	0,50	< 0,01	2,30	-
18.11.2013	10:15	5,8	354,0	260	0,45	0,30	< 0,01	2,90	< 1,00
11.12.2013	10:30	5,0	305,0	230	0,49	0,30	< 0,01	2,50	-
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	6
Min		2,8	171,0	110	0,15	0,20	<0,01	1,90	<1,00
Max		6,9	421,0	320	0,55	0,60	<0,01	3,30	<1,00
Mittel		5,1	314,1	230	0,42	0,40	0,00	2,58	0,58
10Quantil		4,2	256,6	131	0,33	0,30	0,00	2,11	0,50
50Quantil		5,2	317,0	245	0,44	0,40	0,00	2,65	0,50
90Quantil		6,2	377,4	317	0,54	0,59	0,00	2,90	0,75
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS GEL	ZN GEL	DICLOFENA	IBUPROFEN	CRBMZEPIN	BZAFIBRAT	PARCETAMOL	OPAMIDOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	09:50	-	270,00	0,019	0,035	0,013	0,003	0,03	< 0,005
04.02.2013	10:25	3,80	260,00	0,026	< 0,010	0,012	0,022	0,01	0,022
05.03.2013	09:45	-	310,00	0,020	0,027	0,010	0,013	0,04	0,016
15.04.2013	10:15	3,70	120,00	< 0,005	< 0,010	0,001	< 0,001	< 0,01	< 0,005
03.06.2013	10:20	-	260,00	0,084	0,440	0,028	0,043	< 0,01	0,009
12.06.2013	08:35	5,10	240,00	0,011	0,014	0,008	0,003	0,01	< 0,005
22.07.2013	09:45	-	91,00	0,023	0,060	0,025	0,005	0,04	< 0,005
19.08.2013	08:45	8,60	110,00	0,007	0,025	0,017	< 0,001	< 0,01	< 0,005
20.08.2013	09:10	-	130,00	0,020	0,049	0,020	0,005	< 0,01	< 0,005
08.10.2013	12:35	5,50	150,00	0,008	< 0,010	0,009	0,002	< 0,01	< 0,005
18.11.2013	10:15	-	250,00	0,019	0,017	0,014	0,002	< 0,01	< 0,005
11.12.2013	10:30	4,40	210,00	0,028	< 0,010	0,012	0,004	< 0,01	< 0,005
Anzahl		6	12	12	12	12	12	12	12
Min		3,70	91,00	<0,005	<0,010	0,001	<0,001	<0,01	<0,005
Max		8,60	310,00	0,084	0,440	0,028	0,043	0,04	0,022
Mittel		5,18	200,08	0,022	0,057	0,014	0,009	0,01	0,006
10Quantil		3,75	111,00	0,007	0,005	0,008	0,001	0,00	0,002
50Quantil		4,75	225,00	0,020	0,021	0,012	0,004	0,00	0,002
90Quantil		7,05	269,00	0,028	0,059	0,024	0,021	0,04	0,015
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Böse Sieben		Wormsleben					MST-Nr 310770		
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4474040	H-Wert 5708070	
Datum	Uhrzeit	IOPROMID	ROXTHROM	CLATHROM	METOPROLO	SOTALOL	SULFMOXZL	AMTRIZOSA	TRAMADOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	09:50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	< 0,010	0,008	0,110	0,01
04.02.2013	10:25	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,020	< 0,010	0,006	0,025	0,01
05.03.2013	09:45	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,016	< 0,010	0,014	0,045	0,01
15.04.2013	10:15	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,024	0,00
03.06.2013	10:20	< 0,005	0,007	< 0,005	0,047	< 0,010	0,012	0,056	0,06
12.06.2013	08:35	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010	< 0,010	0,002	0,180	0,01
22.07.2013	09:45	0,014	< 0,005	< 0,005	0,013	< 0,010	0,003	0,120	0,01
19.08.2013	08:45	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,068	0,01
20.08.2013	09:10	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,010	1,200	0,059	0,01
08.10.2013	12:35	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	5,800	0,01
18.11.2013	10:15	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	0,003	0,110	0,01
11.12.2013	10:30	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	< 0,010	0,016	0,042	0,01
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,005	<0,005	<0,005	<0,010	<0,010	<0,001	0,024	0,00
Max		0,014	0,007	<0,005	0,047	<0,010	1,200	5,800	0,06
Mittel		0,003	0,003	0,002	0,014	0,005	0,105	0,553	0,01
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,005	0,005	0,000	0,027	0,00
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,012	0,005	0,005	0,064	0,01
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,020	0,005	0,016	0,174	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	GABAPENTIN	NAPROXEN	PRIMIDON
		µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	09:50	0,15	< 0,01	< 0,01
04.02.2013	10:25	0,12	< 0,01	< 0,01
05.03.2013	09:45	0,19	< 0,01	< 0,01
15.04.2013	10:15	0,06	< 0,01	< 0,01
03.06.2013	10:20	0,55	0,03	0,01
12.06.2013	08:35	0,07	< 0,01	< 0,01
22.07.2013	09:45	0,19	< 0,01	< 0,01
19.08.2013	08:45	0,06	< 0,01	< 0,01
20.08.2013	09:10	0,06	< 0,01	< 0,01
08.10.2013	12:35	0,17	0,02	< 0,01
18.11.2013	10:15	0,11	< 0,01	< 0,01
11.12.2013	10:30	0,14	< 0,01	< 0,01
Anzahl		12	12	12
Min		0,06	<0,01	<0,01
Max		0,55	0,03	0,01
Mittel		0,16	0,01	0,01
10Quantil		0,06	0,00	0,00
50Quantil		0,13	0,00	0,00
90Quantil		0,19	0,02	0,00
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2013		Böse Sieben		Wimmelburg			MST-Nr 310760		
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4466350	H-Wert 5709660	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.01.2013	09:00	ohne	klar	farblos	7,0	5,6	8,1	823	11,6
05.03.2013	10:35	ohne	schw.trüb	farblos	6,0	0,9	8,6	925	12,6
03.06.2013	11:10	ohne	trüb	schw.braun	12,0	9,7	8,3	636	12,1
22.07.2013	09:00	ohne	klar	farblos	21,0	14,7	8,4	942	10,2
20.08.2013	08:20	ohne	klar	farblos	16,0	14,7	8,2	833	11,3
18.11.2013	11:00	ohne	klar	farblos	7,0	5,2	8,6	883	12,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	6,0	0,9	8,1	636	10,2
Max		-	-	-	21,0	14,7	8,6	942	12,6
Mittel		-	-	-	11,5	8,5	8,4	840	11,6
10Quantil		-	-	-	6,5	3,0	8,1	730	10,8
50Quantil		-	-	-	9,5	7,6	8,4	858	11,8
90Quantil		-	-	-	18,5	14,7	8,6	934	12,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	09:00	92	< 2	4,5	3,9	0,06	0,05	0,16	0,05
05.03.2013	10:35	88	19	4,1	4,2	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
03.06.2013	11:10	107	30	7,4	1,8	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
22.07.2013	09:00	101	< 2	3,3	2,6	0,04	0,03	0,10	0,03
20.08.2013	08:20	112	< 2	3,8	2,3	0,04	0,03	0,10	0,03
18.11.2013	11:00	94	< 2	3,5	1,2	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		88	<2	3,3	1,2	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		112	30	7,4	4,2	0,06	0,05	0,16	0,05
Mittel		99	9	4,4	2,7	0,04	0,03	0,08	0,02
10Quantil		90	1	3,4	1,5	0,03	0,02	0,04	0,01
50Quantil		98	1	4,0	2,4	0,04	0,03	0,07	0,02
90Quantil		110	24	6,0	4,0	0,05	0,04	0,13	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Böse Sieben		Wimmelburg					MST-Nr 310760		
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4466350	H-Wert 5709660	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	09:00	37,4	8,45	8,55	0,89	0,29	0,32	50	173
05.03.2013	10:35	51,4	11,60	11,60	0,18	0,06	0,12	55	184
03.06.2013	11:10	39,1	8,83	8,88	0,22	0,07	0,11	26	134
22.07.2013	09:00	46,9	10,60	10,70	0,37	0,12	0,15	44	172
20.08.2013	08:20	35,8	8,08	8,14	0,40	0,13	0,13	42	155
18.11.2013	11:00	48,7	11,00	11,10	0,25	0,08	0,10	39	169
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		35,8	8,08	8,14	0,18	0,06	0,10	26	134
Max		51,4	11,60	11,60	0,89	0,29	0,32	55	184
Mittel		43,2	9,76	9,83	0,38	0,12	0,16	43	164
10Quantil		36,6	8,26	8,35	0,20	0,06	0,11	33	144
50Quantil		43,0	9,72	9,79	0,31	0,10	0,12	43	170
90Quantil		50,0	11,30	11,35	0,64	0,21	0,24	52	178
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
07.01.2013	09:00	29	13,0	110	19,0	19,8	3,5	7,8	2,8
05.03.2013	10:35	32	8,0	120	23,0	22,1	3,9	9,5	3,4
03.06.2013	11:10	16	5,5	87	13,0	15,2	2,7	6,4	2,3
22.07.2013	09:00	20	6,9	130	24,0	23,7	4,2	12,0	4,3
20.08.2013	08:20	20	8,2	120	20,0	21,4	3,8	10,4	3,7
18.11.2013	11:00	22	8,2	120	23,0	22,1	3,9	10,4	3,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		16	5,5	87	13,0	15,2	2,7	6,4	2,3
Max		32	13,0	130	24,0	23,7	4,2	12,0	4,3
Mittel		23	8,3	114	20,3	20,7	3,7	9,4	3,4
10Quantil		18	6,2	98	16,0	17,5	3,1	7,1	2,6
50Quantil		21	8,1	120	21,5	21,8	3,9	10,0	3,6
90Quantil		30	10,6	125	23,5	22,9	4,1	11,2	4,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Böse Sieben		Wimmelburg					MST-Nr 310760		
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4466350	H-Wert 5709660	
Datum	Uhrzeit	HCO ₃	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL	ZN GEL
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	09:00	171,0	170	0,52	3,20	< 0,01	3,30	3,40	170,00
05.03.2013	10:35	207,0	180	0,33	4,80	0,07	2,40	2,20	96,00
03.06.2013	11:10	140,0	63	0,16	0,30	< 0,01	3,10	1,40	31,00
22.07.2013	09:00	262,0	32	0,20	0,60	< 0,01	1,60	2,90	29,00
20.08.2013	08:20	226,0	62	0,16	1,10	< 0,01	2,30	4,00	54,00
18.11.2013	11:00	226,0	67	0,24	0,70	< 0,01	2,00	2,10	63,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		140,0	32	0,16	0,30	<0,01	1,60	1,40	29,00
Max		262,0	180	0,52	4,80	0,07	3,30	4,00	170,00
Mittel		205,3	96	0,27	1,78	0,02	2,45	2,67	73,83
10Quantil		155,5	47	0,16	0,45	0,00	1,80	1,75	30,00
50Quantil		216,5	65	0,22	0,90	0,00	2,35	2,55	58,50
90Quantil		244,0	175	0,43	4,00	0,04	3,20	3,70	133,00
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DICLOFENA	IBUPROFEN	CRBMZEPIN	BZAFIBRAT	PARCETAMOL	IOPAMIDOL	IOPROMID	ROXTHROMY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	09:00	0,110	0,014	0,027	0,030	0,10	< 0,005	< 0,005	0,007
05.03.2013	10:35	0,052	0,029	0,022	0,079	0,01	0,052	< 0,005	0,008
03.06.2013	11:10	0,030	< 0,010	0,002	0,003	0,03	< 0,005	< 0,005	< 0,005
22.07.2013	09:00	0,031	< 0,010	0,018	< 0,001	< 0,01	0,007	< 0,005	< 0,005
20.08.2013	08:20	0,029	0,054	0,033	< 0,001	0,05	< 0,005	< 0,005	< 0,005
18.11.2013	11:00	0,022	< 0,010	0,025	0,006	< 0,01	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,022	<0,010	0,002	<0,001	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005
Max		0,110	0,054	0,033	0,079	0,10	0,052	<0,005	0,008
Mittel		0,046	0,019	0,021	0,020	0,03	0,012	0,002	0,004
10Quantil		0,026	0,005	0,010	0,000	0,00	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,030	0,010	0,024	0,005	0,02	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,081	0,042	0,030	0,054	0,08	0,030	0,002	0,008
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Böse Sieben		Wimmelburg					MST-Nr 310760		
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4466350	H-Wert 5709660	
Datum	Uhrzeit	CLATHROMY	MIETOPROLO	SOTALOL	SULFMOXZL	AMTRIZOSA	TRAMADOL	GABAPENTIN	NAPROXEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	09:00	0,005	0,067	< 0,010	0,098	0,100	0,06	0,62	< 0,01
05.03.2013	10:35	0,021	0,073	< 0,010	0,012	0,033	0,04	1,10	< 0,01
03.06.2013	11:10	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	0,01	0,06	< 0,01
22.07.2013	09:00	< 0,005	< 0,010	< 0,010	0,002	0,088	0,01	0,16	< 0,01
20.08.2013	08:20	< 0,005	0,011	< 0,010	2,100	0,067	0,01	0,50	< 0,01
18.11.2013	11:00	< 0,005	0,022	< 0,010	0,009	0,180	0,01	0,60	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,005	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	0,01	0,06	<0,01
Max		0,021	0,073	<0,010	2,100	0,180	0,06	1,10	<0,01
Mittel		0,006	0,031	0,005	0,370	0,079	0,02	0,51	0,00
10Quantil		0,002	0,005	0,005	0,001	0,019	0,01	0,11	0,00
50Quantil		0,002	0,016	0,005	0,010	0,078	0,01	0,55	0,00
90Quantil		0,013	0,070	0,005	1,099	0,140	0,05	0,86	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PRIMIDON
		µg/l
07.01.2013	09:00	0,04
05.03.2013	10:35	0,03
03.06.2013	11:10	< 0,01
22.07.2013	09:00	< 0,01
20.08.2013	08:20	0,01
18.11.2013	11:00	< 0,01
Anzahl		6
Min		<0,01
Max		0,04
Mittel		0,02
10Quantil		0,00
50Quantil		0,01
90Quantil		0,03
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2013 Burgsdorfer Fleischbach		uh. Burgsdorf				MST-Nr 313679			
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4475805		H-Wert 5716015	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
29.01.2013	09:00	ohne	klar	farblos	3,0	8,3	7,2	1370	6,6
04.03.2013	08:30	ohne	klar	farblos	0,0	8,9	7,6	1320	6,5
23.04.2013	08:25	ohne	klar	farblos	12,0	10,0	7,3	1310	7,0
29.07.2013	08:20	ohne	klar	farblos	22,5	11,8	7,4	1420	7,2
24.09.2013	08:15	ohne	klar	farblos	15,0	11,2	7,3	1470	7,0
11.12.2013	08:35	ohne	klar	farblos	6,0	10,1	7,4	1450	6,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	8,3	7,2	1310	6,5
Max		-	-	-	22,5	11,8	7,6	1470	7,2
Mittel		-	-	-	9,8	10,0	7,4	1390	6,8
10Quantil		-	-	-	1,5	8,6	7,2	1315	6,6
50Quantil		-	-	-	9,0	10,0	7,4	1395	6,9
90Quantil		-	-	-	18,8	11,5	7,5	1460	7,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.01.2013	09:00	56	17	5,5	6,3	3,30	2,60	0,10	0,03
04.03.2013	08:30	56	4	2,5	3,2	1,40	1,10	0,10	0,03
23.04.2013	08:25	62	5	2,7	1,9	0,30	0,23	0,07	0,02
29.07.2013	08:20	67	-	4,4	1,6	0,21	0,16	0,16	0,05
24.09.2013	08:15	64	12	2,8	3,6	0,84	0,65	0,10	0,03
11.12.2013	08:35	60	8	2,4	2,0	0,22	0,17	0,10	0,03
Anzahl		6	5	6	6	6	6	6	6
Min		56	4	2,4	1,6	0,21	0,16	0,07	0,02
Max		67	17	5,5	6,3	3,30	2,60	0,16	0,05
Mittel		61	9	3,4	3,1	1,04	0,82	0,10	0,03
10Quantil		56	4	2,4	1,8	0,22	0,16	0,08	0,02
50Quantil		61	8	2,8	2,6	0,57	0,44	0,10	0,03
90Quantil		66	15	5,0	5,0	2,35	1,85	0,13	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2013		Burgsdorfer Fleischbach		uh. Burgsdorf		MST-Nr 313679			
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges		R-Wert 4475805		H-Wert 5716015	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.01.2013	09:00	61,5	13,90	16,50	1,13	0,37	0,43	125	221
04.03.2013	08:30	69,9	15,80	16,90	0,64	0,21	0,23	120	250
23.04.2013	08:25	69,9	15,80	16,10	0,25	0,08	0,09	121	254
29.07.2013	08:20	68,2	15,40	15,60	0,31	0,10	0,15	126	256
24.09.2013	08:15	69,5	15,70	16,40	0,46	0,15	0,20	127	249
11.12.2013	08:35	69,1	15,60	15,80	0,25	0,08	0,10	126	248
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		61,5	13,90	15,60	0,24	0,08	0,09	120	221
Max		69,9	15,80	16,90	1,13	0,37	0,43	127	256
Mittel		68,0	15,37	16,22	0,51	0,16	0,20	124	246
10Quantil		64,8	14,65	15,70	0,25	0,08	0,10	120	234
50Quantil		69,3	15,65	16,25	0,38	0,12	0,18	126	250
90Quantil		69,9	15,80	16,70	0,88	0,29	0,33	126	255
UQN-JMW		>QNch	>QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
29.01.2013	09:00	42	11,0	160	44,0	32,5	5,8	14,6	5,2
04.03.2013	08:30	34	11,0	190	46,0	37,2	6,6	16,5	5,9
23.04.2013	08:25	34	11,0	190	52,0	38,6	6,9	16,5	5,9
29.07.2013	08:20	35	12,0	200	51,0	39,7	7,1	15,4	5,5
24.09.2013	08:15	36	12,0	200	50,0	39,5	7,1	16,8	6,0
11.12.2013	08:35	35	11,0	190	52,0	38,6	6,9	16,5	5,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		34	11,0	160	44,0	32,5	5,8	14,6	5,2
Max		42	12,0	200	52,0	39,7	7,1	16,8	6,0
Mittel		36	11,3	188	49,2	37,7	6,7	16,0	5,7
10Quantil		34	11,0	175	45,0	34,8	6,2	15,0	5,4
50Quantil		35	11,0	190	50,5	38,6	6,9	16,5	5,9
90Quantil		39	12,0	200	52,0	39,6	7,1	16,6	6,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Burgsdorfer Fleischbach			uh. Burgsdorf	MST-Nr 313679	
OWK-Nr SAL06OW04-00			TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges	R-Wert 4475805	H-Wert 5716015
Datum	Uhrzeit	HCO ₃			
		mg/l			
29.01.2013	09:00	317,0			
04.03.2013	08:30	360,0			
23.04.2013	08:25	360,0			
29.07.2013	08:20	336,0			
24.09.2013	08:15	366,0			
11.12.2013	08:35	360,0			
Anzahl		6			
Min		317,0			
Max		366,0			
Mittel		349,8			
10Quantil		326,5			
50Quantil		360,0			
90Quantil		363,0			
UQN-JMW		-			
UQN-Max		-			
HG-Wert					
O-Wert					

2013 Fleischbach		Mündung						MST-Nr 312670	
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4480570	H-Wert 5719650
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
29.01.2013	11:25	ohne	schw.trüb	schw.braun	4,0	4,9	8,2	1670	12,3
04.03.2013	11:05	ohne	schw.trüb	farblos	4,0	4,1	8,6	1580	12,7
23.04.2013	10:55	ohne	klar	farblos	15,0	9,5	8,4	1500	12,0
29.07.2013	09:45	ohne	trüb	schw.braun	23,0	17,6	8,2	1280	9,2
24.09.2013	10:00	ohne	schw.trüb	schw.braun	17,0	13,2	8,4	1530	10,5
11.12.2013	10:20	ohne	schw.trüb	schw.grau	7,0	7,5	8,3	1650	11,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,0	4,1	8,2	1280	9,2
Max		-	-	-	23,0	17,6	8,6	1670	12,7
Mittel		-	-	-	11,7	9,5	8,4	1535	11,4
10Quantil		-	-	-	4,0	4,5	8,2	1390	9,8
50Quantil		-	-	-	11,0	8,5	8,4	1555	11,8
90Quantil		-	-	-	20,0	15,4	8,5	1660	12,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.01.2013	11:25	96	110	7,0	4,0	0,31	0,24	0,20	0,06
04.03.2013	11:05	97	19	4,3	2,3	0,05	0,04	0,07	0,02
23.04.2013	10:55	105	22	4,5	2,6	0,05	0,04	0,10	0,03
29.07.2013	09:45	97	110	11,0	7,8	1,07	0,83	0,69	0,21
24.09.2013	10:00	100	42	4,3	1,7	0,05	0,04	0,10	0,03
11.12.2013	10:20	98	31	4,2	2,2	0,05	0,04	0,07	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		96	19	4,2	1,7	0,05	0,04	0,07	0,02
Max		105	110	11,0	7,8	1,07	0,83	0,69	0,21
Mittel		99	56	5,9	3,4	0,26	0,20	0,21	0,06
10Quantil		96	20	4,2	2,0	0,05	0,04	0,07	0,02
50Quantil		98	36	4,4	2,4	0,05	0,04	0,10	0,03
90Quantil		102	110	9,0	5,9	0,69	0,53	0,44	0,14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Fleischbach		Mündung					MST-Nr 312670		
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4480570	H-Wert 5719650	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.01.2013	11:25	37,6	8,50	8,80	0,37	0,12	0,25	110	388
04.03.2013	11:05	40,5	9,16	9,22	0,18	0,06	0,11	104	439
23.04.2013	10:55	40,5	9,15	9,22	0,12	0,04	0,09	97	419
29.07.2013	09:45	34,0	7,68	8,72	0,68	0,22	0,43	79	300
24.09.2013	10:00	40,7	9,20	9,27	0,22	0,07	0,14	90	371
11.12.2013	10:20	39,2	8,86	8,92	0,22	0,07	0,12	96	412
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		34,0	7,68	8,72	0,12	0,04	0,09	79	300
Max		40,7	9,20	9,27	0,68	0,22	0,43	110	439
Mittel		38,8	8,76	9,02	0,30	0,10	0,19	96	388
10Quantil		35,8	8,09	8,76	0,15	0,05	0,10	84	336
50Quantil		39,8	9,00	9,07	0,22	0,07	0,13	97	400
90Quantil		40,6	9,18	9,25	0,52	0,17	0,34	107	429
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
29.01.2013	11:25	69	14,0	200	62,0	42,3	7,5	19,3	6,9
04.03.2013	11:05	63	14,0	220	71,0	47,2	8,4	20,4	7,3
23.04.2013	10:55	61	15,0	220	66,0	46,0	8,2	19,6	7,0
29.07.2013	09:45	49	14,0	160	51,0	34,1	6,1	14,8	5,3
24.09.2013	10:00	55	11,0	200	58,0	41,4	7,4	17,4	6,2
11.12.2013	10:20	58	14,0	210	68,0	45,1	8,0	19,9	7,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		49	11,0	160	51,0	34,1	6,1	14,8	5,3
Max		69	15,0	220	71,0	47,2	8,4	20,4	7,3
Mittel		59	13,7	202	62,7	42,7	7,6	18,6	6,6
10Quantil		52	12,5	180	54,5	37,8	6,7	16,1	5,8
50Quantil		60	14,0	205	64,0	43,7	7,8	19,5	7,0
90Quantil		66	14,5	220	69,5	46,6	8,3	20,2	7,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Fleischbach		Mündung						MST-Nr 312670	
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4480570	H-Wert 5719650
Datum	Uhrzeit	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2013	11:25	421,0	1,7	5,9	< 1,0	5,6	0,09	43	400
04.03.2013	11:05	445,0	1,0	2,7	< 1,0	1,7	0,04	31	160
23.04.2013	10:55	427,0	1,1	2,9	< 1,0	1,6	0,04	20	140
29.07.2013	09:45	323,0	1,8	8,8	< 1,0	8,9	0,13	34	570
24.09.2013	10:00	378,0	1,0	4,4	< 1,0	3,4	0,05	20	240
11.12.2013	10:20	433,0	1,1	4,1	< 1,0	4,3	0,06	34	190
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		323,0	1,0	2,7	<1,0	1,6	0,04	20	140
Max		445,0	1,8	8,8	<1,0	8,9	0,13	43	570
Mittel		404,5	1,3	4,8	0,5	4,2	0,07	30	283
10Quantil		350,5	1,0	2,8	0,5	1,6	0,04	20	150
50Quantil		424,0	1,1	4,2	0,5	3,8	0,06	32	215
90Quantil		439,0	1,8	7,4	0,5	7,2	0,11	38	485
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2013	11:25	170	0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00	0,90	22,00
04.03.2013	11:05	120	0,02	< 0,20	0,01	-	0,90	24,00
23.04.2013	10:55	110	0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00	0,90	12,00
29.07.2013	09:45	100	< 0,02	0,20	< 0,01	< 1,00	1,30	< 10,00
24.09.2013	10:00	80	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00	0,80	< 10,00
11.12.2013	10:20	120	0,03	0,40	< 0,01	< 1,00	0,80	21,00
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6
Min		80	<0,02	<0,20	<0,01	<1,00	0,80	<10,00
Max		170	0,03	0,40	<0,01	<1,00	1,30	24,00
Mittel		117	0,02	0,17	0,01	0,50	0,93	14,83
10Quantil		90	0,01	0,10	0,00	0,50	0,80	5,00
50Quantil		115	0,02	0,10	0,00	0,50	0,90	16,50
90Quantil		145	0,02	0,30	0,01	0,50	1,10	23,00
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2013 Fleischbach		Bösenburg uh.						MST-Nr 312668	
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4476925	H-Wert 5717450
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
29.01.2013	10:00	ohne	schw.trüb	schw.braun	3,0	4,4	8,2	1690	11,9
04.03.2013	09:25	ohne	schw.trüb	farblos	2,0	3,8	8,4	1610	12,4
23.04.2013	09:15	ohne	klar	farblos	13,0	8,6	8,3	1560	11,8
24.09.2013	08:50	ohne	schw.trüb	farblos	16,0	12,6	8,1	1670	10,5
11.12.2013	09:10	ohne	klar	farblos	6,0	7,0	8,4	1810	12,0
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	2,0	3,8	8,1	1560	10,5
Max		-	-	-	16,0	12,6	8,4	1810	12,4
Mittel		-	-	-	8,0	7,3	8,3	1668	11,7
10Quantil		-	-	-	2,4	4,0	8,1	1580	11,0
50Quantil		-	-	-	6,0	7,0	8,3	1670	11,9
90Quantil		-	-	-	14,8	11,0	8,4	1762	12,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.01.2013	10:00	92	45	11,0	8,6	0,71	0,55	0,39	0,12
04.03.2013	09:25	94	25	4,6	3,9	0,39	0,30	0,13	0,04
23.04.2013	09:15	101	12	3,7	2,6	0,12	0,09	0,16	0,05
24.09.2013	08:50	99	24	3,9	2,2	0,12	0,09	0,13	0,04
11.12.2013	09:10	99	9	3,6	2,1	0,05	0,04	0,23	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		92	9	3,6	2,1	0,05	0,04	0,13	0,04
Max		101	45	11,0	8,6	0,71	0,55	0,39	0,12
Mittel		97	23	5,4	3,9	0,28	0,21	0,21	0,06
10Quantil		93	10	3,6	2,1	0,08	0,06	0,13	0,04
50Quantil		99	24	3,9	2,6	0,12	0,09	0,16	0,05
90Quantil		100	37	8,4	6,7	0,58	0,45	0,33	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Fleischbach		Bösenburg uh.					MST-Nr 312668		
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4476925	H-Wert 5717450	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.01.2013	10:00	48,3	10,90	11,60	0,52	0,17	0,38	116	441
04.03.2013	09:25	48,7	11,00	11,30	0,28	0,09	0,16	102	502
23.04.2013	09:15	51,4	11,60	11,70	0,21	0,07	0,11	98	493
24.09.2013	08:50	55,8	12,60	12,70	0,28	0,09	0,15	99	454
11.12.2013	09:10	60,2	13,60	13,70	0,25	0,08	0,09	116	488
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		48,3	10,90	11,30	0,21	0,07	0,09	98	441
Max		60,2	13,60	13,70	0,52	0,17	0,38	116	502
Mittel		52,9	11,94	12,20	0,31	0,10	0,18	106	476
10Quantil		48,5	10,94	11,42	0,22	0,07	0,10	99	446
50Quantil		51,4	11,60	11,70	0,28	0,09	0,15	102	488
90Quantil		58,4	13,20	13,30	0,42	0,14	0,29	116	498
UQN-JMW		>QNch	>QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
29.01.2013	10:00	47	12,0	230	68,0	47,9	8,5	16,2	5,8
04.03.2013	09:25	35	11,0	240	72,0	50,2	9,0	18,5	6,6
23.04.2013	09:15	36	12,0	250	72,0	51,6	9,2	17,9	6,4
24.09.2013	08:50	33	12,0	250	68,0	50,7	9,0	16,5	5,9
11.12.2013	09:10	33	9,6	240	89,0	54,1	9,7	18,8	6,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		33	9,6	230	68,0	47,9	8,5	16,2	5,8
Max		47	12,0	250	89,0	54,1	9,6	18,8	6,7
Mittel		37	11,3	242	73,8	50,9	9,1	17,6	6,3
10Quantil		33	10,2	234	68,0	48,8	8,7	16,3	5,8
50Quantil		35	12,0	240	72,0	50,7	9,0	17,9	6,4
90Quantil		43	12,0	250	82,2	53,1	9,5	18,7	6,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Fleischbach		Bösenburg uh.		MST-Nr 312668	
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4476925	H-Wert 5717450
Datum	Uhrzeit	HCO ₃			
		mg/l			
29.01.2013	10:00	354,0			
04.03.2013	09:25	403,0			
23.04.2013	09:15	391,0			
24.09.2013	08:50	360,0			
11.12.2013	09:10	409,0			
Anzahl		5			
Min		354,0			
Max		409,0			
Mittel		383,4			
10Quantil		356,4			
50Quantil		391,0			
90Quantil		406,6			
UQN-JMW		-			
UQN-Max		-			
HG-Wert					
O-Wert					

2013 Fleischbach		Rottelsdorf uh.				MST-Nr 312667			
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4477640		H-Wert 5716515	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
29.01.2013	09:20	ohne	klar	farblos	3,0	3,5	8,0	1710	10,7
04.03.2013	08:55	ohne	klar	farblos	1,0	3,8	8,1	1650	11,8
23.04.2013	08:50	ohne	klar	farblos	12,0	9,3	8,0	1610	12,6
29.07.2013	08:35	ohne	klar	farblos	21,0	18,3	7,7	1600	7,8
24.09.2013	08:35	ohne	klar	farblos	14,5	12,8	7,8	1720	9,2
11.12.2013	08:50	ohne	klar	farblos	5,5	7,3	7,9	1750	9,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	3,5	7,7	1600	7,8
Max		-	-	-	21,0	18,3	8,1	1750	12,6
Mittel		-	-	-	9,5	9,2	7,9	1673	10,2
10Quantil		-	-	-	2,0	3,6	7,8	1605	8,5
50Quantil		-	-	-	8,8	8,3	8,0	1680	10,0
90Quantil		-	-	-	17,8	15,6	8,0	1735	12,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.01.2013	09:20	80	23	6,2	9,7	2,30	1,80	0,26	0,08
04.03.2013	08:55	89	23	5,7	6,8	1,20	0,96	0,10	0,03
23.04.2013	08:50	110	4	4,5	5,9	1,20	0,91	0,20	0,06
29.07.2013	08:35	83	5	3,1	5,0	1,04	0,81	2,10	0,64
24.09.2013	08:35	87	7	2,8	3,6	0,75	0,58	0,72	0,22
11.12.2013	08:50	76	6	3,8	4,6	0,94	0,73	0,53	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		76	4	2,8	3,6	0,75	0,58	0,10	0,03
Max		110	23	6,2	9,7	2,30	1,80	2,10	0,64
Mittel		88	11	4,4	5,9	1,24	0,97	0,65	0,20
10Quantil		78	5	3,0	4,1	0,84	0,66	0,15	0,04
50Quantil		85	6	4,2	5,4	1,12	0,86	0,40	0,12
90Quantil		100	23	6,0	8,2	1,75	1,38	1,41	0,43
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2013 Fleischbach		Rottelsdorf uh.					MST-Nr 312667		
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4477640	H-Wert 5716515	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.01.2013	09:20	56,7	12,80	14,70	0,61	0,20	0,28	128	413
04.03.2013	08:55	55,3	12,50	13,50	0,40	0,13	0,19	119	466
23.04.2013	08:50	65,1	14,70	15,70	0,40	0,13	0,16	121	455
29.07.2013	08:35	63,3	14,30	15,80	0,49	0,16	0,24	117	410
24.09.2013	08:35	70,8	16,00	16,80	0,37	0,12	0,16	122	417
11.12.2013	08:50	61,1	13,80	14,70	0,43	0,14	0,18	119	439
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		55,3	12,50	13,50	0,37	0,12	0,16	117	410
Max		70,8	16,00	16,80	0,61	0,20	0,28	128	466
Mittel		62,0	14,02	15,20	0,45	0,15	0,20	121	433
10Quantil		56,0	12,65	14,10	0,38	0,12	0,16	118	412
50Quantil		62,2	14,05	15,20	0,41	0,14	0,18	120	428
90Quantil		67,9	15,35	16,30	0,55	0,18	0,26	125	460
UQN-JMW		>QNch	>QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
29.01.2013	09:20	40	11,0	220	82,0	49,7	8,9	17,1	6,1
04.03.2013	08:55	32	8,4	230	82,0	51,1	9,1	19,6	7,0
23.04.2013	08:50	34	9,6	240	85,0	53,2	9,5	18,5	6,6
29.07.2013	08:35	30	9,5	220	79,0	49,0	8,7	16,0	5,7
24.09.2013	08:35	31	7,7	230	82,0	51,1	9,1	16,8	6,0
11.12.2013	08:50	32	8,2	230	88,0	52,5	9,4	17,9	6,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		30	7,7	220	79,0	49,0	8,7	16,0	5,7
Max		40	11,0	240	88,0	53,2	9,5	19,6	7,0
Mittel		33	9,1	228	83,0	51,1	9,1	17,7	6,3
10Quantil		30	8,0	220	80,5	49,4	8,8	16,4	5,8
50Quantil		32	9,0	230	82,0	51,1	9,1	17,5	6,2
90Quantil		37	10,3	235	86,5	52,8	9,4	19,0	6,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Fleischbach		Rottelsdorf uh.		MST-Nr 312667	
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4477640	H-Wert 5716515
Datum	Uhrzeit	HCO ₃			
		mg/l			
29.01.2013	09:20	372,0			
04.03.2013	08:55	427,0			
23.04.2013	08:50	403,0			
29.07.2013	08:35	348,0			
24.09.2013	08:35	366,0			
11.12.2013	08:50	391,0			
Anzahl		6			
Min		348,0			
Max		427,0			
Mittel		384,5			
10Quantil		357,0			
50Quantil		381,5			
90Quantil		415,0			
UQN-JMW		-			
UQN-Max		-			
HG-Wert					
O-Wert					

2013		Glume		Eisleben			MST-Nr 310840		
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4468680	H-Wert 5711220	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
06.02.2013	08:30	ohne	klar	farblos	-2,0	2,3	8,3	2270	13,0
21.03.2013	09:50	ohne	schw.trüb	schw.braun	0,0	2,5	8,8	2840	12,8
04.06.2013	10:50	ohne	schw.trüb	schw.braun	16,0	9,9	8,4	2120	11,2
14.08.2013	08:10	ohne	klar	farblos	13,0	11,0	8,3	2250	11,3
05.11.2013	08:40	ohne	klar	farblos	7,0	7,5	8,2	2400	11,2
18.12.2013	10:45	ohne	klar	farblos	4,0	3,9	8,4	2210	13,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	2,3	8,2	2120	11,2
Max		-	-	-	16,0	11,0	8,8	2840	13,6
Mittel		-	-	-	6,3	6,2	8,4	2348	12,2
10Quantil		-	-	-	-1,0	2,4	8,2	2165	11,2
50Quantil		-	-	-	5,5	5,7	8,4	2260	12,0
90Quantil		-	-	-	14,5	10,4	8,6	2620	13,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2013	08:30	95	4	4,6	2,4	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
21.03.2013	09:50	94	22	8,1	3,1	0,17	0,13	< 0,07	< 0,02
04.06.2013	10:50	99	13	5,1	1,1	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
14.08.2013	08:10	103	4	3,3	2,6	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
05.11.2013	08:40	93	< 2	4,1	1,9	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02
18.12.2013	10:45	103	2	3,7	-	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		93	<2	3,3	1,1	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		103	22	8,1	3,1	0,17	0,13	<0,07	<0,02
Mittel		98	8	4,8	2,2	0,05	0,04	0,04	0,01
10Quantil		94	2	3,5	1,4	0,02	0,01	0,04	0,01
50Quantil		97	4	4,4	2,4	0,04	0,02	0,04	0,01
90Quantil		103	18	6,6	2,9	0,11	0,08	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Glume		Eisleben			MST-Nr 310840		
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4468680	H-Wert 5711220	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2013	08:30	46,5	10,50	10,60	0,12	0,04	0,05	137	772
21.03.2013	09:50	47,8	10,80	11,00	0,09	0,03	0,06	495	641
04.06.2013	10:50	47,4	10,70	10,70	0,12	0,04	0,07	97	767
14.08.2013	08:10	62,4	14,10	14,20	0,15	0,05	0,07	108	908
05.11.2013	08:40	50,5	11,40	11,40	0,06	0,02	0,04	125	881
18.12.2013	10:45	55,3	12,50	12,50	0,15	0,05	0,06	107	716
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		46,5	10,50	10,60	0,06	0,02	0,04	96	641
Max		62,4	14,10	14,20	0,15	0,05	0,07	495	908
Mittel		51,6	11,67	11,73	0,12	0,04	0,06	178	781
10Quantil		47,0	10,60	10,65	0,08	0,02	0,04	102	678
50Quantil		49,2	11,10	11,20	0,12	0,04	0,06	116	770
90Quantil		58,8	13,30	13,35	0,15	0,05	0,07	316	894
UQN-JMW		>QNch	>QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
06.02.2013	08:30	140	13,0	300	79,0	60,2	10,7	15,7	5,6
21.03.2013	09:50	340	11,0	250	71,0	51,4	9,2	12,9	4,6
04.06.2013	10:50	120	20,0	270	67,0	53,2	9,5	16,0	5,7
14.08.2013	08:10	110	16,0	290	96,0	62,7	11,2	16,2	5,8
05.11.2013	08:40	130	17,0	290	100,0	63,6	11,3	16,2	5,8
18.12.2013	10:45	120	14,0	260	75,0	53,7	9,6	17,6	6,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		110	11,0	250	67,0	51,4	9,2	12,9	4,6
Max		340	20,0	300	100,0	63,6	11,3	17,6	6,3
Mittel		160	15,2	277	81,3	57,5	10,2	15,8	5,6
10Quantil		115	12,0	255	69,0	52,3	9,3	14,3	5,1
50Quantil		125	15,0	280	77,0	57,0	10,1	16,1	5,8
90Quantil		240	18,5	295	98,0	63,2	11,2	16,9	6,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Glume		Eisleben			MST-Nr 310840		
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4468680			H-Wert 5711220		
Datum	Uhrzeit	HCO ₃	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL	ZN GEL
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2013	08:30	341,0	710	2,10	1,80	< 0,01	1,90	37,00	700,00
21.03.2013	09:50	281,0	720	2,40	2,90	< 0,01	2,10	26,00	660,00
04.06.2013	10:50	348,0	1500	5,50	5,50	< 0,01	3,10	34,00	1400,00
14.08.2013	08:10	354,0	1200	2,70	4,30	< 0,01	2,90	44,00	1200,00
05.11.2013	08:40	354,0	1100	2,60	2,80	-	2,90	39,00	1100,00
18.12.2013	10:45	384,0	830	2,30	2,50	-	2,00	29,00	810,00
Anzahl		6	6	6	6	4	6	6	6
Min		281,0	710	2,10	1,80	<0,01	1,90	26,00	660,00
Max		384,0	1500	5,50	5,50	<0,01	3,10	44,00	1400,00
Mittel		343,7	1010	2,93	3,30	0,00	2,48	34,83	978,33
10Quantil		311,0	715	2,20	2,15	0,00	1,95	27,50	680,00
50Quantil		351,0	965	2,50	2,85	0,00	2,50	35,50	955,00
90Quantil		369,0	1350	4,10	4,90	0,00	3,00	41,50	1300,00
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Götsche		Trotha		MST-Nr 311150			
OWK-Nr SAL06OW15-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4495200		H-Wert 5710620			
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.01.2013	10:40	0,1	ohne	klar	farblos	-2,0	0,6	8,2	1930
25.02.2013	08:20	0,2	ohne	schw.trüb	farblos	2,0	3,3	8,0	2580
25.04.2013	08:15	0,2	ohne	klar	farblos	13,0	10,2	8,3	1820
16.07.2013	08:30	0,1	ohne	klar	farblos	16,0	14,2	8,2	1680
23.09.2013	07:45	0,1	ohne	schw.trüb	schw.braun	16,0	13,4	8,1	1650
10.12.2013	12:15	0,3	ohne	klar	farblos	8,0	7,8	8,2	1660
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,1	-	-	-	-2,0	0,6	8,0	1650
Max		0,2	-	-	-	16,0	14,2	8,3	2580
Mittel		0,2	-	-	-	8,8	8,2	8,2	1887
10Quantil		0,1	-	-	-	0,0	1,9	8,0	1655
50Quantil		0,1	-	-	-	10,5	9,0	8,2	1750
90Quantil		0,2	-	-	-	16,0	13,8	8,2	2255
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2013	10:40	14,4	100	10	4,8	2,9	0,17	0,13	0,13
25.02.2013	08:20	13,4	100	64	10,0	3,9	0,33	0,26	0,13
25.04.2013	08:15	11,3	101	15	5,9	2,3	0,03	0,02	0,10
16.07.2013	08:30	9,8	96	9	4,6	1,6	< 0,03	< 0,02	0,10
23.09.2013	07:45	10,0	96	16	5,1	1,8	0,05	0,04	0,07
10.12.2013	12:15	11,9	100	36	7,0	2,1	0,12	0,09	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,8	96	9	4,6	1,6	<0,03	<0,02	0,07
Max		14,4	101	64	10,0	3,9	0,33	0,26	0,13
Mittel		11,8	99	25	6,2	2,4	0,12	0,09	0,11
10Quantil		9,9	96	9	4,7	1,7	0,02	0,02	0,08
50Quantil		11,6	100	16	5,5	2,2	0,08	0,06	0,12
90Quantil		13,9	100	50	8,5	3,4	0,25	0,20	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013		Götsche		Trotha		MST-Nr 311150					
OWK-Nr		SAL06OW15-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert	4495200	H-Wert	5710620
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
21.01.2013	10:40	0,04	48,3	10,90	11,10	0,21	0,07	0,11	133		
25.02.2013	08:20	0,04	40,8	9,22	9,52	0,12	0,04	0,22	381		
25.04.2013	08:15	0,03	46,9	10,60	10,70	0,06	0,02	0,08	134		
16.07.2013	08:30	0,03	55,3	12,50	12,60	0,06	0,02	0,05	102		
23.09.2013	07:45	0,02	50,0	11,30	11,40	0,09	0,03	0,12	95		
10.12.2013	12:15	0,04	32,0	7,23	7,36	0,15	0,05	0,16	129		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6		
Min		0,02	32,0	7,23	7,36	0,06	0,02	0,05	95		
Max		0,04	55,3	12,50	12,60	0,21	0,07	0,22	381		
Mittel		0,03	45,6	10,29	10,45	0,12	0,04	0,12	162		
10Quantil		0,02	36,4	8,23	8,44	0,06	0,02	0,06	99		
50Quantil		0,04	47,6	10,75	10,90	0,11	0,04	0,12	131		
90Quantil		0,04	52,6	11,90	12,00	0,18	0,06	0,19	258		
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		

2013		Götsche		Trotha		MST-Nr 311150			
OWK-Nr		SAL06OW15-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			
						R-Wert		H-Wert	
						4495200		5710620	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.01.2013	10:40	6,4	391,0	1,7	1,5	< 1,0	0,5	< 0,02	11
25.02.2013	08:20	5,6	342,0	2,2	5,8	< 1,0	2,7	0,06	49
25.04.2013	08:15	6,2	378,0	1,7	1,9	< 1,0	0,6	0,02	< 10
16.07.2013	08:30	5,6	342,0	2,3	1,5	< 1,0	0,6	< 0,02	11
23.09.2013	07:45	6,2	378,0	2,4	1,9	< 1,0	0,7	0,02	< 10
10.12.2013	12:15	6,2	378,0	2,4	2,9	< 1,0	1,5	0,04	15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,6	342,0	1,7	1,5	<1,0	0,5	<0,02	<10
Max		6,4	391,0	2,4	5,8	<1,0	2,7	0,06	49
Mittel		6,0	368,2	2,1	2,6	0,5	1,1	0,03	16
10Quantil		5,6	342,0	1,7	1,5	0,5	0,6	0,01	5
50Quantil		6,2	378,0	2,2	1,9	0,5	0,6	0,02	11
90Quantil		6,3	384,5	2,4	4,4	0,5	2,1	0,05	32
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
21.01.2013	10:40	270	120
25.02.2013	08:20	930	180
25.04.2013	08:15	370	80
16.07.2013	08:30	340	40
23.09.2013	07:45	1290	90
10.12.2013	12:15	650	170
Anzahl		6	6
Min		270	40
Max		1290	180
Mittel		642	113
10Quantil		305	60
50Quantil		510	105
90Quantil		1110	175
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2013		Kernersee - Ablauf		oh. Mündung Südl. Ringkanal				MST-Nr 313640	
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4482145	H-Wert 5705080
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
06.02.2013	11:00	ohne	schw.trüb	farblos	1,0	2,7	8,6	4600	13,0
21.03.2013	09:35	ohne	schw.trüb	farblos	1,0	2,9	8,7	3560	14,6
04.06.2013	08:35	ohne	schw.trüb	schw.braun	12,0	13,6	7,5	2860	9,1
14.08.2013	10:30	ohne	schw.trüb	schw.braun	17,5	21,2	8,6	3110	9,8
05.11.2013	11:10	ohne	schw.trüb	farblos	9,0	9,8	8,7	4510	13,3
18.12.2013	09:20	ohne	klar	farblos	1,0	2,4	8,6	3680	15,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	2,4	7,5	2860	9,1
Max		-	-	-	17,5	21,2	8,7	4600	15,4
Mittel		-	-	-	6,9	8,8	8,4	3720	12,5
10Quantil		-	-	-	1,0	2,6	8,0	2985	9,4
50Quantil		-	-	-	5,0	6,4	8,6	3620	13,2
90Quantil		-	-	-	14,8	17,4	8,7	4555	15,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2013	11:00	96	8	8,6	6,3	0,08	0,06	0,13	0,04
21.03.2013	09:35	108	12	9,2	9,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
04.06.2013	08:35	88	10	8,1	4,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
14.08.2013	10:30	111	17	11,0	3,7	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
05.11.2013	11:10	117	22	11,0	13,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
18.12.2013	09:20	112	7	9,2	-	0,09	0,07	0,07	0,02
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		88	7	8,1	3,7	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		117	22	11,0	13,0	0,09	0,07	0,13	0,04
Mittel		105	13	9,5	7,2	0,04	0,03	0,06	0,02
10Quantil		92	7	8,4	3,8	0,02	0,01	0,04	0,01
50Quantil		110	11	9,2	6,3	0,02	0,01	0,04	0,01
90Quantil		114	20	11,0	11,4	0,08	0,06	0,10	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Kernersee - Ablauf		oh. Mündung Südl. Ringkanal					MST-Nr 313640		
OWK-Nr	SAL06OW11-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert	4482145	H-Wert 5705080
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2013	11:00	2,0	0,44	0,54	0,40	0,13	0,19	995	595
21.03.2013	09:35	< 0,4	< 0,10	0,14	0,09	0,03	0,11	670	555
04.06.2013	08:35	< 0,4	< 0,10	0,14	0,03	0,01	0,07	492	509
14.08.2013	10:30	< 0,4	< 0,10	0,14	0,15	0,05	0,16	628	525
05.11.2013	11:10	< 0,4	< 0,10	0,14	0,09	0,03	0,10	990	550
18.12.2013	09:20	1,2	0,28	0,37	0,52	0,17	0,26	684	550
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,4	<0,10	0,14	0,03	0,01	0,07	492	509
Max		2,0	0,44	0,54	0,52	0,17	0,26	995	595
Mittel		0,7	0,15	0,25	0,21	0,07	0,15	743	547
10Quantil		0,2	0,05	0,14	0,06	0,02	0,08	560	517
50Quantil		0,2	0,05	0,14	0,12	0,04	0,14	677	550
90Quantil		1,6	0,36	0,46	0,46	0,15	0,22	992	575
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
06.02.2013	11:00	710	30,0	180	66,0	40,4	7,2	12,6	4,5
21.03.2013	09:35	480	26,0	180	61,0	39,3	7,0	12,0	4,3
04.06.2013	08:35	370	24,0	170	59,0	37,4	6,7	10,1	3,6
14.08.2013	10:30	440	25,0	150	57,0	34,1	6,1	9,2	3,3
05.11.2013	11:10	680	32,0	150	59,0	34,6	6,2	9,5	3,4
18.12.2013	09:20	530	26,0	170	63,0	38,3	6,8	11,8	4,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		370	24,0	150	57,0	34,1	6,1	9,2	3,3
Max		710	32,0	180	66,0	40,4	7,2	12,6	4,5
Mittel		535	27,2	167	60,8	37,3	6,7	10,9	3,9
10Quantil		405	24,5	150	58,0	34,4	6,1	9,4	3,4
50Quantil		505	26,0	170	60,0	37,8	6,8	11,0	3,9
90Quantil		695	31,0	180	64,5	39,8	7,1	12,3	4,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Kernersee - Ablauf		oh. Mündung Südl. Ringkanal				MST-Nr 313640	
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4482145 H-Wert 5705080					
Datum	Uhrzeit	HCO ₃	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL	ZN GEL
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2013	11:00	275,0	29	0,02	< 0,20	< 0,01	1,60	22,00	23,00
21.03.2013	09:35	262,0	33	0,02	< 0,20	< 0,01	1,70	24,00	18,00
04.06.2013	08:35	220,0	13	0,03	< 0,20	< 0,01	2,40	14,00	< 10,00
14.08.2013	10:30	201,0	< 10	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,40	27,00	< 10,00
05.11.2013	11:10	207,0	< 10	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,20	14,00	< 10,00
18.12.2013	09:20	256,0	11	0,02	< 0,20	< 0,01	2,10	22,00	< 10,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		201,0	<10	<0,02	<0,20	<0,01	1,20	14,00	<10,00
Max		275,0	33	0,03	<0,20	<0,01	2,40	27,00	23,00
Mittel		236,8	16	0,02	0,10	0,00	1,73	20,50	10,17
10Quantil		204,0	5	0,01	0,10	0,00	1,30	14,00	5,00
50Quantil		238,0	12	0,02	0,10	0,00	1,65	22,00	5,00
90Quantil		268,5	31	0,02	0,10	0,00	2,25	25,50	20,50
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Klaustalgraben			oberhalb Obhausen				MST-Nr 313670		
OWK-Nr SAL06OW09-00			TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges				R-Wert 4475475 H-Wert 5695190		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP	MCPA
		-	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.04.2013	12:56	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
14.05.2013	18:02	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
01.07.2013	11:15	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
05.09.2013	10:20	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,029	< 0,003	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	11:00	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
05.11.2013	10:40	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
Anzahl		-	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025	<0,025
Max		-	<0,025	<0,025	<0,025	0,029	<0,010	<0,025	<0,025
Mittel		-	0,012	0,012	0,012	0,015	0,002	0,012	0,012
10Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
50Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
90Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,021	0,003	0,012	0,012
UQN-JMW			<=1/2QNök		-	<=1/2QNök		-	<=1/2QNök
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	AMSULFUR	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.04.2013	12:56	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
14.05.2013	18:02	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
01.07.2013	11:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.09.2013	10:20	< 0,025	< 0,025	0,026	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	11:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.11.2013	10:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	0,026	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,015	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,019	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNch		-	<=1/2QNök		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Klaustalgraben		oberhalb Obhausen				MST-Nr 313670	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4475475		H-Wert 5695190	
Datum	Uhrzeit	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	BRMOXYNIL	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.04.2013	12:56	< 0,025	< 0,025	0,082	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
14.05.2013	18:02	< 0,025	< 0,025	0,042	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
01.07.2013	11:15	< 0,025	< 0,025	0,100	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.09.2013	10:20	< 0,025	< 0,025	0,130	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	11:00	< 0,025	< 0,025	0,210	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.11.2013	10:40	< 0,025	< 0,025	0,130	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	0,042	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	0,210	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,116	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,062	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,115	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,170	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	>QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Klaustalgraben			unterhalb Gatterstädt				MST-Nr 313668		
OWK-Nr SAL06OW09-00			TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4469226 H-Wert 5696337		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP	MCPA
		-	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.04.2013	15:15	Fremdlabor	< 0,025	0,076	< 0,025	< 0,025	0,007	< 0,025	< 0,025
14.05.2013	16:45	Fremdlabor	0,036	0,097	< 0,025	< 0,025	0,012	0,410	1,100
01.07.2013	10:55	Fremdlabor	< 0,025	0,150	< 0,025	< 0,025	0,028	< 0,025	< 0,025
05.09.2013	10:00	Fremdlabor	< 0,025	0,039	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	10:45	Fremdlabor	< 0,025	0,210	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
05.11.2013	10:15	Fremdlabor	< 0,025	0,047	< 0,025	< 0,025	0,047	< 0,025	0,087
Anzahl		-	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	<0,025	0,039	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025	<0,025
Max		-	0,036	0,210	<0,025	<0,025	0,047	0,410	1,100
Mittel		-	0,016	0,103	0,012	0,012	0,017	0,079	0,206
10Quantil		-	0,012	0,043	0,012	0,012	0,003	0,012	0,012
50Quantil		-	0,012	0,086	0,012	0,012	0,010	0,012	0,012
90Quantil		-	0,024	0,180	0,012	0,012	0,038	0,211	0,594
UQN-JMW			<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	>QNök	>1/2QNök	>2QNök
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	AMSULFUR	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.04.2013	15:15	0,050	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,011	< 0,025	< 0,025	< 0,025
14.05.2013	16:45	0,110	< 0,025	0,150	0,049	< 0,010	0,051	0,056	< 0,025
01.07.2013	10:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	0,028	< 0,025	< 0,025
05.09.2013	10:00	< 0,025	< 0,025	0,180	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	10:45	< 0,025	< 0,025	0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.11.2013	10:15	0,120	< 0,025	0,048	< 0,025	< 0,010	0,029	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025	<0,025
Max		0,120	<0,025	0,180	0,049	0,011	0,051	0,056	<0,025
Mittel		0,053	0,012	0,071	0,019	0,006	0,024	0,020	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,031	0,012	0,037	0,012	0,005	0,020	0,012	0,012
90Quantil		0,115	0,012	0,165	0,031	0,008	0,040	0,034	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Klaustalgraben		unterhalb Gatterstädt				MST-Nr 313668	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4469226		H-Wert 5696337	
Datum	Uhrzeit	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	BRMOXYNIL	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.04.2013	15:15	< 0,025	< 0,025	0,170	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
14.05.2013	16:45	< 0,025	0,140	0,220	< 0,025	0,012	< 0,025	< 0,025	< 0,025
01.07.2013	10:55	< 0,025	< 0,025	0,460	< 0,025	0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.09.2013	10:00	< 0,025	< 0,025	0,044	< 0,025	0,015	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	10:45	< 0,025	< 0,025	0,390	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.11.2013	10:15	< 0,025	< 0,025	0,440	< 0,025	0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	0,044	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	0,140	0,460	<0,025	0,015	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,034	0,287	0,012	0,007	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,107	0,012	0,001	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,305	0,012	0,008	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,076	0,450	0,012	0,014	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	>2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Kriebuschbach			Lodersleben				MST-Nr 313672		
OWK-Nr SAL06OW10-00			TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4468166	H-Wert 5694672	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP	MCPA
		-	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.04.2013	15:01	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
14.05.2013	16:45	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
01.07.2013	12:55	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
05.09.2013	11:20	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	11:45	Fremdlabor	< 0,025	0,093	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
05.11.2013	11:35	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
Anzahl		-	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025	<0,025
Max		-	<0,025	0,093	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025	<0,025
Mittel		-	0,012	0,026	0,012	0,012	0,001	0,012	0,012
10Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
50Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
90Quantil		-	0,012	0,053	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
UQN-JMW			<=1/2QNök		-	<=1/2QNök		-	<=1/2QNök
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	AMSULFUR	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.04.2013	15:01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
14.05.2013	16:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
01.07.2013	12:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.09.2013	11:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	11:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.11.2013	11:35	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNch		-	<=1/2QNök		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Kriebuschbach		Lodersleben					MST-Nr 313672		
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4468166	H-Wert 5694672	
Datum	Uhrzeit	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	BRMOXYNIL	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.04.2013	15:01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
14.05.2013	16:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
01.07.2013	12:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.09.2013	11:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	11:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.11.2013	11:35	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Kriebuschbach			Quelle, L 219/ K 2272				MST-Nr 313671		
OWK-Nr SAL06OW10-00			TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges				R-Wert 4463727	H-Wert 5695313	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	TERBUAZIN	TBCONAZOLE	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP	MCPA
		-	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.04.2013	14:28	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
14.05.2013	16:15	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
01.07.2013	12:05	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
05.11.2013	11:05	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
Anzahl		-	4	4	4	4	4	4	4
Min		-	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025	<0,025
Max		-	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025	<0,025
Mittel		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
10Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
50Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
90Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
UQN-JMW			<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.04.2013	14:28	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
14.05.2013	16:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
01.07.2013	12:05	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.11.2013	11:05	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	BRMOXYNIL	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPR1
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.04.2013	14:28	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
14.05.2013	16:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
01.07.2013	12:05	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.11.2013	11:05	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Mittelgraben (Weida-Ringkanal)		kleine Wegbrücke, oh. B80		MST-Nr 313649			
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges		R-Wert 4480525		H-Wert 5704540	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.01.2013	08:35	ohne	klar	farblos	5,5	7,2	8,3	1740	11,2
05.03.2013	08:25	ohne	schw.trüb	farblos	3,0	3,3	8,2	2320	13,8
03.06.2013	09:15	ohne	trüb	schw.braun	10,0	11,0	8,0	1260	15,3
22.07.2013	10:00	ohne	schw.trüb	farblos	22,0	19,6	7,8	1880	7,0
20.08.2013	10:15	ohne	schw.trüb	farblos	17,0	15,1	8,1	1920	9,6
18.11.2013	09:25	ohne	klar	farblos	6,0	6,6	8,4	1640	10,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,0	3,3	7,8	1260	7,0
Max		-	-	-	22,0	19,6	8,4	2320	15,3
Mittel		-	-	-	10,6	10,5	8,1	1793	11,3
10Quantil		-	-	-	4,2	4,9	7,9	1450	8,3
50Quantil		-	-	-	8,0	9,1	8,1	1810	11,0
90Quantil		-	-	-	19,5	17,4	8,4	2120	14,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	08:35	93	15,0	15	4,2	3,0	0,18	0,14	0,10
05.03.2013	08:25	103	14,0	13	4,5	2,8	0,17	0,13	< 0,07
03.06.2013	09:15	139	41,0	18	15,0	2,5	0,14	0,11	0,16
22.07.2013	10:00	77	22,0	29	14,0	3,6	0,08	0,06	0,10
20.08.2013	10:15	96	< 10,0	19	8,4	3,3	0,35	0,27	0,10
18.11.2013	09:25	88	16,0	4	3,4	1,8	0,30	0,23	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		77	<10,0	4	3,4	1,8	0,08	0,06	<0,07
Max		139	41,0	29	15,0	3,6	0,35	0,27	0,16
Mittel		99	18,8	16	8,2	2,8	0,20	0,16	0,10
10Quantil		82	9,5	9	3,8	2,2	0,11	0,08	0,07
50Quantil		94	15,5	16	6,4	2,9	0,18	0,14	0,10
90Quantil		121	31,5	24	14,5	3,4	0,32	0,25	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013		Mittelgraben (Weida-Ringkanal)		kleine Wegbrücke, oh. B80		MST-Nr 313649			
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges		R-Wert 4480525		H-Wert 5704540	
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	08:35	0,03	18,1	4,10	4,27	0,31	0,10	0,14	180
05.03.2013	08:25	< 0,02	27,4	6,20	6,35	0,15	0,05	0,11	271
03.06.2013	09:15	0,05	24,8	5,60	5,76	0,28	0,09	0,15	63
22.07.2013	10:00	0,03	13,3	3,01	3,10	0,31	0,10	0,29	209
20.08.2013	10:15	0,03	11,8	2,66	2,96	0,34	0,11	0,20	231
18.11.2013	09:25	0,04	20,0	4,52	4,79	0,37	0,12	0,15	112
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	11,8	2,66	2,96	0,15	0,05	0,11	63
Max		0,05	27,4	6,20	6,35	0,37	0,12	0,29	271
Mittel		0,03	19,2	4,35	4,54	0,29	0,10	0,17	178
10Quantil		0,02	12,6	2,84	3,03	0,21	0,07	0,12	88
50Quantil		0,03	19,0	4,31	4,53	0,31	0,10	0,15	194
90Quantil		0,04	26,1	5,90	6,06	0,35	0,12	0,24	251
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
07.01.2013	08:35	429	86	14,0	210	65,0	44,4	7,9	16,0
05.03.2013	08:25	517	160	17,0	240	75,0	50,9	9,1	16,8
03.06.2013	09:15	368	42	11,0	170	46,0	34,4	6,1	11,2
22.07.2013	10:00	434	110	16,0	220	67,0	46,2	8,3	16,0
20.08.2013	10:15	420	140	15,0	190	54,0	39,0	7,0	15,4
18.11.2013	09:25	429	52	12,0	220	70,0	46,9	8,4	16,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		368	42	11,0	170	46,0	34,4	6,1	11,2
Max		517	160	17,0	240	75,0	50,9	9,1	16,8
Mittel		433	98	14,2	208	62,8	43,6	7,8	15,2
10Quantil		394	47	11,5	180	50,0	36,7	6,5	13,3
50Quantil		429	98	14,5	215	66,0	45,3	8,1	16,0
90Quantil		476	150	16,5	230	72,5	48,9	8,7	16,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Mittelgraben (Weida-Ringkanal)		kleine Wegbrücke, oh. B80		MST-Nr 313649	
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4480525		H-Wert 5704540	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
07.01.2013	08:35	5,7	348,0				
05.03.2013	08:25	6,0	366,0				
03.06.2013	09:15	4,0	244,0				
22.07.2013	10:00	5,7	348,0				
20.08.2013	10:15	5,5	336,0				
18.11.2013	09:25	5,7	348,0				
Anzahl		6	6				
Min		4,0	244,0				
Max		6,0	366,0				
Mittel		5,4	331,7				
10Quantil		4,8	290,0				
50Quantil		5,7	348,0				
90Quantil		5,8	357,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Nördlicher Ringkanal		Ablauf Süßer See			MST-Nr 310875		
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4479280	H-Wert 5706622	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
06.02.2013	10:15	ohne	schw.trüb	farblos	0,0	2,0	8,7	1680	13,3
21.03.2013	09:10	ohne	schw.trüb	farblos	1,0	3,0	8,7	1630	11,5
04.06.2013	09:20	ohne	schw.trüb	schw.grün	14,0	13,6	8,5	1490	9,5
14.08.2013	11:15	ohne	klar	farblos	21,5	20,5	9,1	1430	10,1
05.11.2013	10:20	ohne	klar	farblos	9,0	9,5	9,0	1500	13,0
18.12.2013	10:10	ohne	klar	farblos	3,0	3,4	8,6	1550	12,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	2,0	8,5	1430	9,5
Max		-	-	-	21,5	20,5	9,1	1680	13,3
Mittel		-	-	-	8,1	8,7	8,8	1547	11,6
10Quantil		-	-	-	0,5	2,5	8,6	1460	9,8
50Quantil		-	-	-	6,0	6,4	8,7	1525	11,8
90Quantil		-	-	-	17,8	17,0	9,0	1655	13,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2013	10:15	96	12	8,7	4,5	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
21.03.2013	09:10	85	7	9,7	6,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
04.06.2013	09:20	92	8	8,1	4,6	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
14.08.2013	11:15	113	10	11,0	4,3	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
05.11.2013	10:20	114	8	11,0	4,3	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
18.12.2013	10:10	91	5	8,7	-	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		85	5	8,1	4,3	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		114	12	11,0	6,0	0,08	0,06	<0,07	<0,02
Mittel		98	8	9,5	4,7	0,03	0,02	0,04	0,01
10Quantil		88	6	8,4	4,3	0,02	0,01	0,04	0,01
50Quantil		94	8	9,2	4,5	0,02	0,01	0,04	0,01
90Quantil		114	11	11,0	5,4	0,06	0,04	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Nördlicher Ringkanal		Ablauf Süßer See			MST-Nr 310875		
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4479280	H-Wert 5706622	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2013	10:15	1,7	0,38	0,42	0,86	0,28	0,33	135	477
21.03.2013	09:10	< 0,4	< 0,10	0,14	0,52	0,17	0,23	136	485
04.06.2013	09:20	1,7	0,39	0,43	0,37	0,12	0,22	118	427
14.08.2013	11:15	< 0,4	< 0,10	0,14	1,10	0,36	0,48	125	440
05.11.2013	10:20	0,4	0,10	0,15	1,35	0,44	0,50	120	413
18.12.2013	10:10	2,6	0,58	0,66	1,13	0,37	0,43	117	419
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,4	<0,10	0,14	0,37	0,12	0,22	117	413
Max		2,6	0,58	0,66	1,35	0,44	0,50	136	485
Mittel		1,1	0,26	0,32	0,89	0,29	0,36	125	444
10Quantil		0,2	0,05	0,14	0,44	0,15	0,22	118	416
50Quantil		1,1	0,24	0,29	0,98	0,32	0,38	122	434
90Quantil		2,2	0,48	0,55	1,24	0,40	0,49	136	481
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
06.02.2013	10:15	80	17,0	190	60,0	40,4	7,2	13,4	4,8
21.03.2013	09:10	81	17,0	200	58,0	41,4	7,4	12,3	4,4
04.06.2013	09:20	73	16,0	170	56,0	36,7	6,6	10,4	3,7
14.08.2013	11:15	73	16,0	170	53,0	36,0	6,4	10,6	3,8
05.11.2013	10:20	72	16,0	170	54,0	36,2	6,5	11,8	4,2
18.12.2013	10:10	71	16,0	180	56,0	38,1	6,8	11,2	4,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		71	16,0	170	53,0	36,0	6,4	10,4	3,7
Max		81	17,0	200	60,0	41,4	7,4	13,4	4,8
Mittel		75	16,3	180	56,2	38,1	6,8	11,6	4,1
10Quantil		72	16,0	170	53,5	36,1	6,4	10,5	3,8
50Quantil		73	16,0	175	56,0	37,4	6,7	11,5	4,1
90Quantil		80	17,0	195	59,0	40,9	7,3	12,8	4,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Nördlicher Ringkanal		Ablauf Süßer See				MST-Nr 310875	
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4479280	H-Wert 5706622
Datum	Uhrzeit	HCO ₃	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL	ZN GEL
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2013	10:15	293,0	130	0,03	0,30	< 0,01	2,30	37,00	86,00
21.03.2013	09:10	268,0	130	0,05	0,20	< 0,01	2,50	35,00	100,00
04.06.2013	09:20	226,0	24	0,02	< 0,20	< 0,01	2,00	32,00	< 10,00
14.08.2013	11:15	232,0	< 10	< 0,02	0,30	< 0,01	1,70	29,00	< 10,00
05.11.2013	10:20	256,0	13	< 0,02	0,20	-	1,70	31,00	< 10,00
18.12.2013	10:10	244,0	48	0,04	0,30	-	1,90	27,00	31,00
Anzahl		6	6	6	6	4	6	6	6
Min		226,0	<10	<0,02	<0,20	<0,01	1,70	27,00	<10,00
Max		293,0	130	0,05	0,30	<0,01	2,50	37,00	100,00
Mittel		253,2	58	0,03	0,23	0,00	2,02	31,83	38,67
10Quantil		229,0	9	0,01	0,15	0,00	1,70	28,00	5,00
50Quantil		250,0	36	0,02	0,25	0,00	1,95	31,50	18,00
90Quantil		280,5	130	0,04	0,30	0,00	2,40	36,00	93,00
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DICLOFENA	IBUPROFEN	CRBMZEPIN	BZAFIBRAT	PARCETAMOL	IOPAMIDOL	IOPROMID	ROXTHROMY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2013	10:15	< 0,005	< 0,010	0,028	0,005	< 0,01	0,006	< 0,005	< 0,005
21.03.2013	09:10	< 0,005	< 0,010	0,023	< 0,001	< 0,01	< 0,005	< 0,005	< 0,005
04.06.2013	09:20	< 0,005	< 0,010	0,023	< 0,001	< 0,01	0,023	< 0,005	< 0,005
14.08.2013	11:15	< 0,005	0,010	0,022	< 0,001	< 0,01	< 0,005	< 0,005	< 0,005
05.11.2013	10:20	< 0,005	< 0,010	0,021	< 0,001	< 0,01	< 0,005	< 0,005	< 0,005
18.12.2013	10:10	< 0,005	< 0,010	0,022	< 0,001	< 0,01	0,010	< 0,005	< 0,005
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,005	<0,010	0,021	<0,001	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005
Max		<0,005	<0,010	0,028	0,005	<0,01	0,023	<0,005	<0,005
Mittel		0,002	0,006	0,023	0,001	0,00	0,008	0,002	0,002
10Quantil		0,002	0,005	0,022	0,000	0,00	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,002	0,005	0,022	0,000	0,00	0,004	0,002	0,002
90Quantil		0,002	0,008	0,026	0,003	0,00	0,016	0,002	0,002
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Nördlicher Ringkanal		Ablauf Süßer See			MST-Nr 310875		
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4479280 H-Wert 5706622					
Datum	Uhrzeit	CLATHROMY	MIETOPROLO	SOTALOL	SULFMOXZL	AMTRIZOSA	TRAMADOL	GABAPENTIN	NAPROXEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2013	10:15	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	0,01	0,24	< 0,01
21.03.2013	09:10	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	-	< 0,00	0,24	< 0,01
04.06.2013	09:20	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	-	0,00	0,28	< 0,01
14.08.2013	11:15	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	-	0,00	0,30	< 0,01
05.11.2013	10:20	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	-	0,00	0,18	< 0,01
18.12.2013	10:10	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	-	0,00	0,18	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	1	6	6	6
Min		<0,005	<0,010	<0,010	<0,001	-	<0,00	0,18	<0,01
Max		<0,005	<0,010	<0,010	<0,001	-	0,01	0,30	<0,01
Mittel		0,002	0,005	0,005	0,000	-	0,00	0,24	0,00
10Quantil		0,002	0,005	0,005	0,000	-	0,00	0,18	0,00
50Quantil		0,002	0,005	0,005	0,000	-	0,00	0,24	0,00
90Quantil		0,002	0,005	0,005	0,000	-	0,00	0,29	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PRIMIDON
		µg/l
06.02.2013	10:15	< 0,01
21.03.2013	09:10	< 0,01
04.06.2013	09:20	< 0,01
14.08.2013	11:15	< 0,01
05.11.2013	10:20	< 0,01
18.12.2013	10:10	< 0,01
Anzahl		6
Min		<0,01
Max		<0,01
Mittel		0,00
10Quantil		0,00
50Quantil		0,00
90Quantil		0,00
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2013		Querne - Weida		uh. Lodersleben, oh. Mdg. Kriebuschbach				MST-Nr 313650	
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4468985		H-Wert 5693660			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
30.01.2013	11:00		ohne	klar	farblos	11,5	7,5	7,9	943
07.03.2013	10:50		ohne	schw.trüb	schw.braun	6,5	5,2	8,0	934
10.04.2013	14:46	Fremdlabor				-	-	-	-
02.05.2013	12:15	ugewachsen	ohne	klar	farblos	13,2	9,9	8,1	758
14.05.2013	17:20	Fremdlabor				-	-	-	-
01.07.2013	08:45	Fremdlabor				-	-	-	-
09.07.2013	10:20		ohne	klar	farblos	22,0	14,1	8,0	880
05.09.2013	08:20	Fremdlabor				-	-	-	-
18.09.2013	11:20		ohne	klar	farblos	13,0	11,4	7,9	911
09.10.2013	09:05	Fremdlabor				-	-	-	-
05.11.2013	09:00	Fremdlabor				-	-	-	-
16.12.2013	11:10		ohne	klar	farblos	4,0	5,1	7,9	891
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	4,0	5,1	7,9	758
Max		-	-	-	-	22,0	14,1	8,1	943
Mittel		-	-	-	-	11,7	8,9	8,0	886
10Quantil		-	-	-	-	5,2	5,2	7,9	819
50Quantil		-	-	-	-	12,2	8,7	8,0	901
90Quantil		-	-	-	-	17,6	12,8	8,0	938
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
30.01.2013	11:00	11,0	92	4	3,9	2,7	0,10	0,08	0,13
07.03.2013	10:50	10,3	81	13	4,3	3,4	0,10	0,08	0,10
10.04.2013	14:46	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2013	12:15	12,2	108	6	6,3	-	0,04	0,03	0,07
14.05.2013	17:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.07.2013	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2013	10:20	9,3	91	3	3,7	2,6	0,06	0,05	0,13
05.09.2013	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
18.09.2013	11:20	9,5	87	4	2,9	2,1	0,21	0,16	0,20
09.10.2013	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2013	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.12.2013	11:10	11,5	90	3	3,1	-	0,04	0,03	0,10
Anzahl		6	6	6	6	4	6	6	6
Min		9,3	81	3	2,9	2,1	0,04	0,03	0,07
Max		12,2	108	13	6,3	3,4	0,21	0,16	0,20
Mittel		10,6	92	6	4,0	2,7	0,09	0,07	0,12
10Quantil		9,4	84	3	3,0	2,2	0,04	0,03	0,08
50Quantil		10,6	90	4	3,8	2,7	0,08	0,06	0,12
90Quantil		11,8	100	10	5,3	3,2	0,16	0,12	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013 Querne - Weida		uh. Lodersleben, oh. Mdg. Kriebuschbach						MST-Nr 313650	
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4468985	H-Wert 5693660
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
30.01.2013	11:00	0,04	45,2	10,20	10,30	0,61	0,20	0,22	55
07.03.2013	10:50	0,03	51,8	11,70	11,80	0,52	0,17	0,20	53
10.04.2013	14:46	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2013	12:15	0,02	39,3	8,88	8,93	0,31	0,10	0,14	40
14.05.2013	17:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.07.2013	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2013	10:20	0,04	44,7	10,10	10,20	0,52	0,17	0,19	48
05.09.2013	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
18.09.2013	11:20	0,06	45,6	10,30	10,50	0,61	0,20	0,22	49
09.10.2013	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2013	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.12.2013	11:10	0,03	46,5	10,50	10,60	0,58	0,19	0,20	49
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	39,3	8,88	8,93	0,31	0,10	0,14	40
Max		0,06	51,8	11,70	11,80	0,61	0,20	0,22	55
Mittel		0,04	45,5	10,28	10,39	0,53	0,17	0,19	49
10Quantil		0,02	42,0	9,49	9,56	0,42	0,14	0,16	44
50Quantil		0,04	45,4	10,25	10,40	0,55	0,18	0,20	49
90Quantil		0,05	49,2	11,10	11,20	0,61	0,20	0,22	54
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
30.01.2013	11:00	171	23	11,0	120	30,0	23,7	4,2	11,8
07.03.2013	10:50	171	22	11,0	120	31,0	23,9	4,3	11,2
10.04.2013	14:46	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2013	12:15	154	17	8,5	95	23,0	18,6	3,3	8,4
14.05.2013	17:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.07.2013	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2013	10:20	158	19	11,0	110	29,0	22,1	3,9	10,9
05.09.2013	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
18.09.2013	11:20	154	20	11,0	120	28,0	23,2	4,2	11,2
09.10.2013	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2013	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.12.2013	11:10	159	21	11,0	120	32,0	24,2	4,3	11,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		154	17	8,5	95	23,0	18,6	3,3	8,4
Max		171	23	11,0	120	32,0	24,2	4,3	11,8
Mittel		161	20	10,6	114	28,8	22,6	4,0	10,8
10Quantil		154	18	9,8	102	25,5	20,4	3,6	9,6
50Quantil		158	20	11,0	120	29,5	23,4	4,2	11,2
90Quantil		171	22	11,0	120	31,5	24,0	4,3	11,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Querne - Weida		uh. Lodersleben, oh. Mdg. Kriebuschbach				MST-Nr 313650	
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4468985	H-Wert 5693660
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2013	11:00	4,2	256,0	1,3	4,5	< 1,0	1,1	0,06	37
07.03.2013	10:50	4,0	244,0	1,2	5,8	< 1,0	3,1	0,05	32
10.04.2013	14:46	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2013	12:15	3,0	183,0	1,5	3,5	< 1,0	0,8	0,03	14
14.05.2013	17:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.07.2013	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2013	10:20	3,9	238,0	1,2	4,0	< 1,0	0,6	0,04	19
05.09.2013	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
18.09.2013	11:20	4,0	244,0	1,0	4,6	< 1,0	0,8	0,06	27
09.10.2013	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2013	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.12.2013	11:10	4,0	244,0	< 1,0	3,3	< 1,0	0,4	0,04	23
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,0	183,0	<1,0	3,3	<1,0	0,4	0,03	14
Max		4,2	256,0	1,5	5,8	<1,0	3,1	0,06	37
Mittel		3,8	234,8	1,1	4,3	0,5	1,1	0,05	25
10Quantil		3,4	210,5	0,8	3,4	0,5	0,5	0,04	16
50Quantil		4,0	244,0	1,2	4,2	0,5	0,8	0,04	25
90Quantil		4,1	250,0	1,4	5,2	0,5	2,1	0,06	34
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2013	11:00	50	20	0,03	0,20	< 0,01	1,20	1,00	34,00
07.03.2013	10:50	110	40	0,02	< 0,20	< 0,01	1,00	1,00	25,00
10.04.2013	14:46	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2013	12:15	50	30	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,40	0,80	11,00
14.05.2013	17:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.07.2013	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2013	10:20	< 50	20	0,04	< 0,20	< 0,01	1,20	1,10	17,00
05.09.2013	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
18.09.2013	11:20	< 50	10	0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00	1,10	23,00
09.10.2013	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2013	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.12.2013	11:10	< 50	< 10	0,04	-	< 0,01	< 1,00	0,90	22,00
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		<50	<10	<0,02	<0,20	<0,01	<1,00	0,80	11,00
Max		110	40	0,04	0,20	<0,01	1,40	1,10	34,00
Mittel		48	21	0,03	0,12	0,00	0,97	0,98	22,00
10Quantil		25	8	0,02	0,10	0,00	0,50	0,85	14,00
50Quantil		38	20	0,02	0,10	0,00	1,10	1,00	22,50
90Quantil		80	35	0,04	0,16	0,00	1,30	1,10	29,50
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Querne - Weida		uh. Lodersleben, oh. Mdg. Kriebuschbach						MST-Nr 313650	
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4468985	H-Wert 5693660
Datum	Uhrzeit	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZO	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2013	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2013	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
10.04.2013	14:46	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,006	< 0,025	< 0,025	0,045
02.05.2013	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	17:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025	< 0,025
01.07.2013	08:45	0,031	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.07.2013	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
05.09.2013	08:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025	< 0,025
18.09.2013	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
09.10.2013	09:05	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.11.2013	09:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025	< 0,025
16.12.2013	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025	<0,025	<0,025
Max		0,031	<0,025	<0,025	<0,025	0,006	<0,025	<0,025	0,045
Mittel		0,016	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012	0,018
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,022	0,012	0,012	0,012	0,004	0,012	0,012	0,029
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2013	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2013	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
10.04.2013	14:46	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	0,210	< 0,025	< 0,025	< 0,025
02.05.2013	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	17:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
01.07.2013	08:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.07.2013	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
05.09.2013	08:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
18.09.2013	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
09.10.2013	09:05	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.11.2013	09:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
16.12.2013	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	0,210	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,005	0,045	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,005	0,111	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Querne - Weida		uh. Lodersleben, oh. Mdg. Kriebuschbach				MST-Nr 313650	
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4468985		H-Wert 5693660			
Datum	Uhrzeit	METAMITRO	BENTAZON	BRMOXYNIL	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
30.01.2013	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2013	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
10.04.2013	14:46	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
02.05.2013	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	17:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
01.07.2013	08:45	< 0,025	0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.07.2013	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
05.09.2013	08:20	< 0,025	0,038	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
18.09.2013	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
09.10.2013	09:05	< 0,025	0,060	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.11.2013	09:00	< 0,025	0,040	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
16.12.2013	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	0,060	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,031	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,032	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,050	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Querne - Weida		Einlauf Otilie			MST-Nr 310670		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4478000	H-Wert 5703470	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
30.01.2013	11:45	0,5	ohne	schw.trüb	schw.braun	13,0	8,0	8,3	1570
07.03.2013	11:45	0,4	ohne	klar	farblos	7,0	6,0	8,3	1470
02.05.2013	12:50	0,5	ohne	klar	farblos	13,5	10,9	8,4	1400
09.07.2013	11:10	0,3	ohne	klar	farblos	22,0	15,2	8,3	1420
18.09.2013	11:50	0,4	ohne	klar	farblos	13,5	11,5	8,4	1460
16.12.2013	00:00	0,4	ohne	klar	farblos	6,0	5,7	8,3	1450
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,3	-	-	-	6,0	5,7	8,3	1400
Max		0,5	-	-	-	22,0	15,2	8,4	1570
Mittel		0,4	-	-	-	12,5	9,5	8,3	1462
10Quantil		0,3	-	-	-	6,5	5,8	8,3	1410
50Quantil		0,4	-	-	-	13,2	9,4	8,3	1455
90Quantil		0,5	-	-	-	17,8	13,4	8,4	1520
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
30.01.2013	11:45	11,6	98	33	5,0	3,6	0,39	0,30	0,16
07.03.2013	11:45	11,3	91	10	4,0	3,3	0,04	0,03	0,07
02.05.2013	12:50	12,0	109	5	3,9	-	< 0,03	< 0,02	< 0,07
09.07.2013	11:10	10,5	105	12	3,8	2,5	< 0,03	< 0,02	0,07
18.09.2013	11:50	10,9	100	12	3,1	2,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07
16.12.2013	00:00	12,5	100	4	3,3	-	0,44	0,34	0,16
Anzahl		6	6	6	6	4	6	6	6
Min		10,5	91	4	3,1	2,0	<0,03	<0,02	<0,07
Max		12,5	109	33	5,0	3,6	0,44	0,34	0,16
Mittel		11,5	100	13	3,8	2,8	0,15	0,12	0,09
10Quantil		10,7	94	4	3,2	2,2	0,02	0,01	0,04
50Quantil		11,4	100	11	3,8	2,9	0,03	0,02	0,07
90Quantil		12,2	107	22	4,5	3,5	0,42	0,32	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013		Querne - Weida		Einlauf Otilie			MST-Nr 310670		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4478000	H-Wert 5703470	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
30.01.2013	11:45	0,05	20,6	4,65	5,00	0,37	0,12	0,20	138
07.03.2013	11:45	0,02	40,4	9,13	9,18	0,21	0,07	0,10	94
02.05.2013	12:50	< 0,02	26,0	5,87	5,91	0,12	0,04	0,07	89
09.07.2013	11:10	0,02	25,5	5,77	5,81	0,18	0,06	0,09	92
18.09.2013	11:50	< 0,02	21,4	4,84	4,88	0,22	0,07	0,11	95
16.12.2013	00:00	0,05	25,0	5,64	6,03	0,31	0,10	0,13	93
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	20,6	4,65	4,88	0,12	0,04	0,07	89
Max		0,05	40,4	9,13	9,18	0,37	0,12	0,20	138
Mittel		0,03	26,5	5,98	6,13	0,23	0,08	0,12	100
10Quantil		0,01	21,0	4,74	4,94	0,15	0,05	0,08	90
50Quantil		0,02	25,2	5,70	5,86	0,21	0,07	0,11	94
90Quantil		0,05	33,2	7,50	7,60	0,34	0,11	0,16	116
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
30.01.2013	11:45	363	57	11,0	190	58,0	40,0	7,1	15,7
07.03.2013	11:45	368	34	11,0	200	56,0	40,9	7,3	15,7
02.05.2013	12:50	361	32	9,8	190	52,0	38,6	6,9	15,7
09.07.2013	11:10	365	31	11,0	200	58,0	41,4	7,4	16,0
18.09.2013	11:50	382	30	11,0	200	58,0	41,4	7,4	15,4
16.12.2013	00:00	368	33	11,0	200	63,0	42,5	7,6	15,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		361	30	9,8	190	52,0	38,6	6,9	15,1
Max		382	57	11,0	200	63,0	42,5	7,6	16,0
Mittel		368	36	10,8	197	57,5	40,8	7,3	15,6
10Quantil		362	30	10,4	190	54,0	39,3	7,0	15,2
50Quantil		366	32	11,0	200	58,0	41,2	7,3	15,7
90Quantil		375	46	11,0	200	60,5	42,0	7,5	15,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Querne - Weida		Einlauf Ottilie			MST-Nr 310670		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4478000	H-Wert 5703470	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2013	11:45	5,6	342,0	1,3	4,9	< 1,0	2,8	0,04	23
07.03.2013	11:45	5,6	342,0	1,1	2,5	< 1,0	0,9	0,02	15
02.05.2013	12:50	5,6	342,0	< 1,0	1,8	< 1,0	0,4	< 0,02	< 10
09.07.2013	11:10	5,7	348,0	1,0	2,4	< 1,0	1,1	0,02	< 10
18.09.2013	11:50	5,5	336,0	3,7	2,3	< 1,0	1,4	0,02	< 10
16.12.2013	00:00	5,4	329,0	< 1,0	1,4	< 1,0	0,4	< 0,02	< 10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,4	329,0	<1,0	1,4	<1,0	0,4	<0,02	<10
Max		5,7	348,0	3,7	4,9	<1,0	2,8	0,04	23
Mittel		5,6	339,8	1,4	2,6	0,5	1,2	0,02	10
10Quantil		5,4	332,5	0,5	1,6	0,5	0,4	0,01	5
50Quantil		5,6	342,0	1,0	2,3	0,5	1,0	0,02	5
90Quantil		5,6	345,0	2,5	3,7	0,5	2,1	0,03	19
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2013	11:45	270	80	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,00	0,70	11,00
07.03.2013	11:45	120	50	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,00	0,70	11,00
02.05.2013	12:50	60	40	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00	0,70	< 10,00
09.07.2013	11:10	120	40	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00	0,70	< 10,00
18.09.2013	11:50	150	50	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00	0,70	< 10,00
16.12.2013	00:00	70	40	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00	0,60	< 10,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		60	40	<0,02	<0,20	<0,01	<1,00	0,60	<10,00
Max		270	80	<0,02	<0,20	<0,01	1,00	0,70	11,00
Mittel		132	50	0,01	0,10	0,00	0,67	0,68	7,00
10Quantil		65	40	0,01	0,10	0,00	0,50	0,65	5,00
50Quantil		120	45	0,01	0,10	0,00	0,50	0,70	5,00
90Quantil		210	65	0,01	0,10	0,00	1,00	0,70	11,00
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Querne - Weida		unterhalb Kläranlage Querfurt				MST-Nr 310630	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4474100		H-Wert 5694480			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	TERBUAZIN	TBCONAZOLE	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP	MCPA
		-	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.04.2013	13:21	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
14.05.2013	18:20	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
01.07.2013	10:00	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
05.09.2013	09:35	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	10:25	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
07.11.2013	10:00	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,007	< 0,025	< 0,025
Anzahl		-	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025	<0,025
Max		-	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,007	<0,025	<0,025
Mittel		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
10Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
50Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
90Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,004	0,012	0,012
UQN-JMW			<=1/2QNök		-	<=1/2QNök		-	<=1/2QNök
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	AMSULFURD	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.04.2013	13:21	0,033	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	0,072	< 0,025	< 0,025
14.05.2013	18:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
01.07.2013	10:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.09.2013	09:35	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	10:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
07.11.2013	10:00	0,140	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025	<0,025
Max		0,140	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	0,072	<0,025	<0,025
Mittel		0,037	0,012	0,012	0,012	0,005	0,022	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,087	0,012	0,012	0,012	0,005	0,042	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Querne - Weida		unterhalb Kläranlage Querfurt				MST-Nr 310630	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4474100		H-Wert 5694480	
Datum	Uhrzeit	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	BRMOXYNIL	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.04.2013	13:21	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
14.05.2013	18:20	< 0,025	< 0,025	0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
01.07.2013	10:00	< 0,025	< 0,025	0,033	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.09.2013	09:35	< 0,025	< 0,025	0,042	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	10:25	< 0,025	< 0,025	0,039	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
07.11.2013	10:00	< 0,025	< 0,025	0,050	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	0,050	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,034	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,019	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,036	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,046	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Querne - Weida			oberhalb Querfurt				MST-Nr 310620		
OWK-Nr SAL06OW09-00			TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4471460	H-Wert 5693860	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP	MCPA
		-	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.04.2013	14:00	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
14.05.2013	17:37	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
01.07.2013	09:20	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
05.09.2013	08:55	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	09:40	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
05.11.2013	09:25	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
Anzahl		-	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025	<0,025
Max		-	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025	<0,025
Mittel		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,001	0,012	0,012
10Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
50Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
90Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
UQN-JMW			<=1/2QNök		-	<=1/2QNök		-	<=1/2QNök
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	AMSULFUR	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.04.2013	14:00	0,027	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	0,110	< 0,025	< 0,025
14.05.2013	17:37	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
01.07.2013	09:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.09.2013	08:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	09:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.11.2013	09:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025	<0,025
Max		0,027	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	0,110	<0,025	<0,025
Mittel		0,015	0,012	0,012	0,012	0,005	0,029	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,020	0,012	0,012	0,012	0,005	0,061	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Querne - Weida		oberhalb Querfurt			MST-Nr 310620		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4471460		H-Wert 5693860		
Datum	Uhrzeit	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	BRMOXYNIL	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.04.2013	14:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
14.05.2013	17:37	< 0,025	< 0,025	0,029	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
01.07.2013	09:20	< 0,025	< 0,025	0,039	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.09.2013	08:55	< 0,025	< 0,025	0,050	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	09:40	< 0,025	< 0,025	0,049	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.11.2013	09:25	< 0,025	< 0,025	0,041	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	0,050	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,037	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,021	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,040	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,050	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Saale		Alsleben			MST-Nr 310083		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4478170		H-Wert 5729735
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
15.01.2013	09:30	198,0	ohne	schw.trüb	schw.braun	-10,0	1,8	8,2	1050
12.02.2013	09:45	180,0	ohne	klar	farblos	-2,0	2,6	8,1	2000
12.03.2013	10:25	196,0	ohne	schw.trüb	schw.braun	-3,0	3,5	8,2	1090
09.04.2013	09:50	107,0	ohne	klar	farblos	6,0	5,6	8,3	1540
13.05.2013	09:00	110,0	ohne	klar	farblos	14,0	14,6	8,1	1420
17.06.2013	09:15	298,0	ohne	schw.trüb	schw.braun	21,0	16,3	7,8	1150
15.07.2013	09:10	85,4	ohne	klar	farblos	17,0	19,2	8,3	1880
12.08.2013	09:30	64,9	ohne	schw.trüb	farblos	18,0	20,1	8,0	1840
09.09.2013	09:20	78,5	ohne	schw.trüb	schw.braun	16,0	17,8	8,0	1970
15.10.2013	09:55	86,5	ohne	schw.trüb	farblos	11,0	10,5	8,2	1770
11.11.2013	09:10	113,0	ohne	schw.trüb	farblos	8,0	9,2	8,1	1670
09.12.2013	09:40	86,5	ohne	klar	farblos	8,0	4,3	8,2	1930
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		64,9	-	-	-	-10,0	1,8	7,8	1050
Max		298,0	-	-	-	21,0	20,1	8,3	2000
Mittel		133,6	-	-	-	8,7	10,5	8,1	1609
10Quantil		79,2	-	-	-	-2,9	2,7	8,0	1096
50Quantil		108,5	-	-	-	9,5	9,8	8,1	1720
90Quantil		197,8	-	-	-	17,9	19,1	8,3	1966
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.01.2013	09:30	13,0	93	23,0	13	5,4	3,5	0,10	0,08
12.02.2013	09:45	13,6	100	20,0	13	5,2	-	0,13	0,10
12.03.2013	10:25	12,6	95	19,0	13	5,1	3,7	0,14	0,11
09.04.2013	09:50	12,3	98	15,0	4	4,6	2,3	0,06	0,05
13.05.2013	09:00	10,2	101	19,0	15	5,9	2,7	< 0,03	< 0,02
17.06.2013	09:15	9,9	102	16,0	12	7,0	3,6	0,13	0,10
15.07.2013	09:10	9,4	102	17,0	14	5,9	2,8	< 0,03	< 0,02
12.08.2013	09:30	7,8	87	17,0	16	5,8	1,8	0,06	0,05
09.09.2013	09:20	8,4	89	17,0	27	5,8	2,2	0,13	0,10
15.10.2013	09:55	10,2	92	16,0	8	4,9	2,3	0,14	0,11
11.11.2013	09:10	11,2	97	16,0	16	5,0	1,2	0,06	0,05
09.12.2013	09:40	12,8	98	35,0	8	4,1	-	0,13	0,10
Anzahl		12	12	12	12	12	10	12	12
Min		7,8	87	15,0	4	4,1	1,2	<0,03	<0,02
Max		13,6	102	35,0	27	7,0	3,7	0,14	0,11
Mittel		11,0	96	19,2	13	5,4	2,6	0,09	0,07
10Quantil		8,5	89	16,0	8	4,6	1,7	0,02	0,01
50Quantil		10,7	98	17,0	13	5,3	2,5	0,12	0,09
90Quantil		13,0	102	22,7	16	5,9	3,6	0,14	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013		Saale		Alsleben			MST-Nr 310083		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4478170	H-Wert 5729735	
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
15.01.2013	09:30	0,10	0,03	26,8	6,05	6,16	0,21	0,07	0,12
12.02.2013	09:45	0,10	0,03	26,3	5,94	6,07	0,18	0,06	0,12
12.03.2013	10:25	0,13	0,04	32,5	7,35	7,50	0,21	0,07	0,12
09.04.2013	09:50	0,07	0,02	30,5	6,88	6,95	0,09	0,03	0,08
13.05.2013	09:00	< 0,13	< 0,04	25,3	5,72	5,78	0,21	0,07	0,14
17.06.2013	09:15	0,16	0,05	21,8	4,92	5,07	0,28	0,09	0,16
15.07.2013	09:10	< 0,07	< 0,02	22,7	5,13	5,17	0,12	0,04	0,11
12.08.2013	09:30	< 0,07	< 0,02	19,8	4,47	4,54	0,37	0,12	0,19
09.09.2013	09:20	< 0,07	< 0,02	22,4	5,05	5,17	0,34	0,11	0,20
15.10.2013	09:55	0,07	0,02	20,6	4,65	4,78	0,37	0,12	0,18
11.11.2013	09:10	0,07	0,02	18,7	4,23	4,30	0,34	0,11	0,17
09.12.2013	09:40	0,07	0,02	22,7	5,12	5,24	0,25	0,08	0,14
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,07	<0,02	18,7	4,23	4,30	0,09	0,03	0,08
Max		0,16	0,05	32,5	7,35	7,50	0,37	0,12	0,20
Mittel		0,08	0,02	24,2	5,46	5,56	0,25	0,08	0,14
10Quantil		0,04	0,01	19,9	4,49	4,56	0,13	0,04	0,11
50Quantil		0,07	0,02	22,7	5,12	5,20	0,23	0,08	0,14
90Quantil		0,13	0,04	30,1	6,80	6,87	0,36	0,12	0,19
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
15.01.2013	09:30	148	172	86	8,3	85	21,0	16,7	3,0
12.02.2013	09:45	153	178	97	8,7	92	22,0	17,9	3,2
12.03.2013	10:25	158	200	96	8,7	100	26,0	20,0	3,6
09.04.2013	09:50	230	321	140	11,0	150	37,0	29,5	5,3
13.05.2013	09:00	198	262	120	11,0	130	31,0	25,3	4,5
17.06.2013	09:15	130	202	80	10,0	110	26,0	21,4	3,8
15.07.2013	09:10	264	342	170	13,0	170	43,0	33,7	6,0
12.08.2013	09:30	288	321	190	13,0	160	35,0	30,5	5,4
09.09.2013	09:20	327	322	210	13,0	150	38,0	29,8	5,3
15.10.2013	09:55	258	299	160	13,0	140	36,0	27,9	5,0
11.11.2013	09:10	241	275	150	12,0	140	33,0	27,2	4,9
09.12.2013	09:40	269	311	180	13,0	160	39,0	31,4	5,6
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		130	172	80	8,3	85	21,0	16,7	3,0
Max		327	342	210	13,0	170	43,0	33,7	6,0
Mittel		222	267	140	11,2	132	32,2	25,9	4,6
10Quantil		148	180	87	8,7	93	22,4	18,1	3,2
50Quantil		236	287	145	11,5	140	34,0	27,6	4,9
90Quantil		286	322	189	13,0	160	38,9	31,3	5,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2013 Saale		Alsleben						MST-Nr 310083	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4478170	H-Wert 5729735
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.01.2013	09:30	6,2	2,2	134,0	4,4	3,9	< 1,0	2,6	0,19
12.02.2013	09:45	6,7	2,4	146,0	4,5	3,5	< 1,0	2,3	0,18
12.03.2013	10:25	7,8	2,8	171,0	6,1	5,7	< 1,0	2,8	0,32
09.04.2013	09:50	10,6	3,8	232,0	4,2	3,0	< 1,0	2,7	0,23
13.05.2013	09:00	8,7	3,1	189,0	4,5	4,1	< 1,0	3,8	0,23
17.06.2013	09:15	9,2	3,3	201,0	4,4	4,3	< 1,0	2,1	0,13
15.07.2013	09:10	11,5	4,1	250,0	4,1	4,6	< 1,0	4,5	0,28
12.08.2013	09:30	9,2	3,3	201,0	4,3	5,5	< 1,0	7,0	0,39
09.09.2013	09:20	9,8	3,5	214,0	4,5	8,1	1,0	11,0	0,48
15.10.2013	09:55	9,5	3,4	207,0	4,1	4,9	< 1,0	5,3	0,34
11.11.2013	09:10	9,5	3,4	207,0	3,4	4,1	< 1,0	5,1	0,28
09.12.2013	09:40	10,4	3,7	226,0	3,8	4,1	< 1,0	4,9	0,31
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		6,2	2,2	134,0	3,4	3,0	<1,0	2,1	0,13
Max		11,5	4,1	250,0	6,1	8,1	<1,0	11,0	0,48
Mittel		9,1	3,2	198,2	4,4	4,6	0,5	4,5	0,28
10Quantil		6,8	2,4	148,5	3,8	3,5	0,5	2,3	0,18
50Quantil		9,4	3,4	204,0	4,4	4,2	0,5	4,2	0,28
90Quantil		10,6	3,8	231,4	4,5	5,7	0,5	6,8	0,38
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.01.2013	09:30	55	260	60	0,12	0,20	< 0,01	3,80	0,90
12.02.2013	09:45	52	260	60	0,12	< 0,20	< 0,01	4,10	0,80
12.03.2013	10:25	69	410	120	0,11	< 0,20	< 0,01	3,40	0,80
09.04.2013	09:50	80	220	90	0,20	0,50	0,01	3,90	0,70
13.05.2013	09:00	85	260	80	0,15	0,30	< 0,01	3,40	1,00
17.06.2013	09:15	37	210	110	0,08	0,20	< 0,01	4,00	1,60
15.07.2013	09:10	87	250	90	0,16	0,40	< 0,01	3,70	1,10
12.08.2013	09:30	130	240	70	0,27	0,50	< 0,01	4,00	1,40
09.09.2013	09:20	150	350	70	0,30	0,60	< 0,01	4,00	1,20
15.10.2013	09:55	120	290	60	0,28	0,50	< 0,01	3,80	1,00
11.11.2013	09:10	89	360	80	0,18	0,30	< 0,01	2,80	1,10
09.12.2013	09:40	110	270	70	0,26	0,50	< 0,01	3,50	0,80
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		37	210	60	0,08	<0,20	<0,01	2,80	0,70
Max		150	410	120	0,30	0,60	<0,01	4,10	1,60
Mittel		89	282	80	0,19	0,35	0,01	3,70	1,03
10Quantil		52	222	60	0,11	0,11	0,00	3,40	0,80
50Quantil		86	260	75	0,17	0,35	0,00	3,80	1,00
90Quantil		129	359	108	0,28	0,50	0,00	4,00	1,38
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Saale		Alsleben					MST-Nr 310083		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4478170	H-Wert 5729735	
Datum	Uhrzeit	U GEL	ZN GEL	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.01.2013	09:30	2,00	43,00	-	-	-	0,0013	0,0012	0,0001
12.02.2013	09:45	1,80	42,00	1,7	3,4	5,1	0,0018	0,0010	0,0001
12.03.2013	10:25	2,20	42,00	-	-	-	0,0016	0,0008	0,0004
09.04.2013	09:50	3,40	71,00	< 0,5	0,7	0,7	0,0007	0,0009	0,0002
13.05.2013	09:00	2,80	55,00	-	-	-	< 0,0001	< 0,0001	0,0002
17.06.2013	09:15	2,90	28,00	2,4	4,6	7,0	0,0011	< 0,0001	0,0003
15.07.2013	09:10	4,00	61,00	-	-	-	0,0005	0,0017	0,0003
12.08.2013	09:30	3,10	100,00	1,3	2,5	3,8	< 0,0001	0,0080	0,0002
09.09.2013	09:20	2,90	120,00	-	-	-	0,0003	0,0012	0,0002
15.10.2013	09:55	3,10	100,00	1,7	1,8	3,5	0,0025	0,0007	0,0002
11.11.2013	09:10	2,50	68,00	-	-	-	0,0018	0,0001	0,0002
09.12.2013	09:40	3,20	98,00	2,1	2,2	4,3	0,0025	0,0038	< 0,0001
Anzahl		12	12	6	6	6	12	12	12
Min		1,80	28,00	<0,5	0,7	0,7	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Max		4,00	120,00	2,4	4,6	7,0	0,0025	0,0080	0,0004
Mittel		2,83	69,00	1,6	2,5	4,1	0,0012	0,0016	0,0002
10Quantil		2,02	42,00	0,8	1,2	2,1	0,0001	0,0001	0,0001
50Quantil		2,90	64,50	1,7	2,4	4,0	0,0012	0,0009	0,0002
90Quantil		3,38	100,00	2,2	4,0	6,0	0,0024	0,0036	0,0003
UQN-JMW		-	-	-	-	>2QNch	-	<=1/2QNök	>1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l
15.01.2013	09:30	< 0,0001	< 0,0001
12.02.2013	09:45	< 0,0001	< 0,0001
12.03.2013	10:25	< 0,0001	< 0,0001
09.04.2013	09:50	< 0,0001	< 0,0001
13.05.2013	09:00	< 0,0001	< 0,0001
17.06.2013	09:15	< 0,0001	< 0,0001
15.07.2013	09:10	< 0,0001	< 0,0001
12.08.2013	09:30	< 0,0001	< 0,0001
09.09.2013	09:20	< 0,0001	< 0,0001
15.10.2013	09:55	< 0,0001	< 0,0001
11.11.2013	09:10	< 0,0001	< 0,0001
09.12.2013	09:40	< 0,0001	< 0,0001
Anzahl		12	12
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			

2013		Saale		Wettin			MST-Nr 310080		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4487120	H-Wert 5716390	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
15.01.2013	08:45	198,0	ohne	schw.trüb	schw.braun	-11,0	1,9	8,2	946
12.02.2013	09:00	209,0	ohne	klar	farblos	-3,0	3,1	8,0	1090
12.03.2013	09:40	194,0	ohne	schw.trüb	schw.braun	-3,0	3,6	8,1	954
09.04.2013	09:05	106,0	ohne	klar	farblos	5,0	5,6	8,4	1340
13.05.2013	08:20	109,0	ohne	klar	farblos	12,5	14,5	8,1	1250
17.06.2013	08:25	295,0	ohne	schw.trüb	schw.braun	19,0	15,8	7,6	1040
15.07.2013	08:30	84,5	ohne	klar	schw.braun	16,0	18,9	8,3	1540
12.08.2013	08:45	64,2	ohne	schw.trüb	farblos	17,0	19,8	8,1	1440
09.09.2013	08:40	77,8	ohne	schw.trüb	schw.braun	15,5	18,1	8,1	1530
15.10.2013	09:05	85,7	ohne	schw.trüb	farblos	11,0	10,2	8,1	1420
11.11.2013	08:30	112,0	ohne	schw.trüb	schw.braun	5,5	9,2	8,0	1470
09.12.2013	08:50	85,7	ohne	klar	farblos	7,0	4,5	8,2	1620
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		64,2	-	-	-	-11,0	1,9	7,6	946
Max		295,0	-	-	-	19,0	19,8	8,4	1620
Mittel		135,1	-	-	-	7,6	10,4	8,1	1303
10Quantil		78,5	-	-	-	-3,0	3,2	8,0	963
50Quantil		107,5	-	-	-	9,0	9,7	8,1	1380
90Quantil		207,9	-	-	-	16,9	18,8	8,3	1539
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.01.2013	08:45	13,1	94	25,0	11	5,4	2,8	0,12	0,09
12.02.2013	09:00	13,6	101	19,0	14	5,4	-	0,15	0,12
12.03.2013	09:40	12,6	95	15,0	14	5,5	2,5	0,15	0,12
09.04.2013	09:05	12,2	97	16,0	4	4,7	2,5	0,10	0,08
13.05.2013	08:20	10,0	99	18,0	12	5,8	2,7	< 0,03	< 0,02
17.06.2013	08:25	10,1	102	17,0	16	7,5	3,6	0,13	0,10
15.07.2013	08:30	9,4	102	19,0	10	5,3	2,3	< 0,03	< 0,02
12.08.2013	08:45	7,7	85	16,0	10	5,6	2,2	0,08	0,06
09.09.2013	08:40	8,3	88	17,0	22	6,0	2,0	0,10	0,08
15.10.2013	09:05	10,2	91	14,0	9	4,8	2,0	0,13	0,10
11.11.2013	08:30	11,1	97	14,0	19	5,0	2,7	0,08	0,06
09.12.2013	08:50	12,9	100	15,0	8	3,9	-	0,15	0,12
Anzahl		12	12	12	12	12	10	12	12
Min		7,7	85	14,0	4	3,9	2,0	<0,03	<0,02
Max		13,6	102	25,0	22	7,5	3,6	0,15	0,12
Mittel		10,9	96	17,1	12	5,4	2,5	0,10	0,08
10Quantil		8,4	88	14,1	8	4,7	2,0	0,02	0,02
50Quantil		10,6	97	16,5	12	5,4	2,5	0,11	0,08
90Quantil		13,1	102	19,0	19	6,0	2,9	0,15	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013		Saale		Wettin			MST-Nr 310080		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4487120	H-Wert 5716390	
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
15.01.2013	08:45	0,10	0,03	26,3	5,93	6,05	0,21	0,07	0,12
12.02.2013	09:00	0,10	0,03	26,3	5,93	6,08	0,18	0,06	0,13
12.03.2013	09:40	0,10	0,03	32,9	7,43	7,58	0,21	0,07	0,12
09.04.2013	09:05	0,07	0,02	30,4	6,87	6,97	0,09	0,03	0,09
13.05.2013	08:20	< 0,07	< 0,02	24,3	5,48	5,52	0,21	0,07	0,14
17.06.2013	08:25	0,16	0,05	21,5	4,86	5,01	0,22	0,07	0,15
15.07.2013	08:30	< 0,07	< 0,02	22,9	5,17	5,21	0,15	0,05	0,11
12.08.2013	08:45	0,07	0,02	19,4	4,38	4,46	0,37	0,12	0,16
09.09.2013	08:40	< 0,07	< 0,02	21,5	4,85	4,95	0,31	0,10	0,18
15.10.2013	09:05	0,10	0,03	19,7	4,45	4,58	0,37	0,12	0,17
11.11.2013	08:30	0,07	0,02	18,8	4,24	4,32	0,37	0,12	0,18
09.12.2013	08:50	0,10	0,03	23,2	5,24	5,39	0,25	0,08	0,15
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,07	<0,02	18,8	4,24	4,32	0,09	0,03	0,09
Max		0,16	0,05	32,9	7,43	7,58	0,37	0,12	0,18
Mittel		0,08	0,02	23,9	5,40	5,51	0,24	0,08	0,14
10Quantil		0,04	0,01	19,4	4,39	4,47	0,16	0,05	0,11
50Quantil		0,08	0,02	23,0	5,20	5,30	0,21	0,07	0,15
90Quantil		0,10	0,03	30,0	6,78	6,88	0,37	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.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
15.01.2013	08:45	115	166	72	8,5	88	21,0	17,2	3,1
12.02.2013	09:00	123	174	80	8,6	93	22,0	18,1	3,2
12.03.2013	09:40	116	194	71	8,4	100	26,0	20,0	3,6
09.04.2013	09:05	166	314	97	11,0	150	36,0	29,3	5,2
13.05.2013	08:20	145	249	89	9,9	120	30,0	23,7	4,2
17.06.2013	08:25	102	196	62	9,1	110	26,0	21,4	3,8
15.07.2013	08:30	173	330	110	12,0	160	41,0	31,8	5,7
12.08.2013	08:45	174	300	110	13,0	150	33,0	28,6	5,1
09.09.2013	08:40	201	315	120	12,0	150	35,0	29,1	5,2
15.10.2013	09:05	168	284	100	12,0	140	32,0	27,0	4,8
11.11.2013	08:30	184	267	110	13,0	130	32,0	25,6	4,6
09.12.2013	08:50	190	306	120	13,0	160	37,0	30,9	5,5
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		102	166	62	8,4	88	21,0	17,2	3,1
Max		201	330	120	13,0	160	41,0	31,8	5,7
Mittel		155	258	95	10,9	129	30,9	25,2	4,5
10Quantil		115	176	71	8,5	94	22,4	18,3	3,3
50Quantil		167	276	98	11,5	135	32,0	26,3	4,7
90Quantil		189	315	119	13,0	159	36,9	30,7	5,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013		Saale		Wettin			MST-Nr 310080		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4487120		H-Wert 5716390
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.01.2013	08:45	6,2	2,2	134,0	17	0,03	< 0,20	< 0,01	3,80
12.02.2013	09:00	6,7	2,4	146,0	20	0,04	< 0,20	< 0,01	3,90
12.03.2013	09:40	7,8	2,8	171,0	21	0,03	< 0,20	< 0,01	3,30
09.04.2013	09:05	10,6	3,8	232,0	15	0,03	< 0,20	< 0,01	3,50
13.05.2013	08:20	8,7	3,1	189,0	12	0,02	< 0,20	< 0,01	3,30
17.06.2013	08:25	9,2	3,3	201,0	15	0,03	< 0,20	< 0,01	3,90
15.07.2013	08:30	11,5	4,1	250,0	13	< 0,02	< 0,20	< 0,01	3,60
12.08.2013	08:45	9,2	3,3	201,0	15	0,02	< 0,20	0,03	3,40
09.09.2013	08:40	9,5	3,4	207,0	23	0,02	< 0,20	< 0,01	3,50
15.10.2013	09:05	9,2	3,3	201,0	20	0,03	< 0,20	< 0,01	3,20
11.11.2013	08:30	9,5	3,4	207,0	20	0,02	< 0,20	< 0,01	2,90
09.12.2013	08:50	10,4	3,7	226,0	18	0,02	< 0,20	< 0,01	3,30
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		6,2	2,2	134,0	12	<0,02	<0,20	<0,01	2,90
Max		11,5	4,1	250,0	23	0,04	<0,20	0,03	3,90
Mittel		9,0	3,2	197,1	17	0,03	0,10	0,01	3,47
10Quantil		6,8	2,4	148,5	13	0,02	0,10	0,00	3,21
50Quantil		9,2	3,3	201,0	18	0,02	0,10	0,00	3,45
90Quantil		10,6	3,8	231,4	21	0,03	0,10	0,00	3,89
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS GEL	ZN GEL	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.01.2013	08:45	0,80	11,00	-	-	-	0,0027	0,0015	0,0001
12.02.2013	09:00	0,70	12,00	1,9	3,9	5,8	0,0024	0,0020	0,0002
12.03.2013	09:40	0,70	11,00	-	-	-	0,0017	0,0008	0,0003
09.04.2013	09:05	0,70	< 10,00	0,7	1,3	2,0	0,0006	0,0011	0,0002
13.05.2013	08:20	1,00	< 10,00	-	-	-	< 0,0001	< 0,0001	0,0002
17.06.2013	08:25	1,40	< 10,00	4,5	7,8	12,3	0,0013	0,0016	0,0003
15.07.2013	08:30	1,20	< 10,00	-	-	-	0,0007	0,0019	0,0005
12.08.2013	08:45	1,30	< 10,00	1,4	2,1	3,5	0,0009	0,0076	0,0003
09.09.2013	08:40	1,20	10,00	-	-	-	0,0012	0,0012	0,0002
15.10.2013	09:05	2,10	12,00	1,3	1,7	3,0	0,0028	0,0007	0,0002
11.11.2013	08:30	1,10	< 10,00	-	-	-	0,0013	< 0,0001	0,0002
09.12.2013	08:50	0,90	12,00	1,0	1,4	2,4	0,0022	0,0009	< 0,0001
Anzahl		12	12	6	6	6	12	12	12
Min		0,70	<10,00	0,7	1,3	2,0	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Max		2,10	12,00	4,5	7,8	12,3	0,0028	0,0076	0,0004
Mittel		1,09	8,17	1,8	3,0	4,8	0,0015	0,0016	0,0002
10Quantil		0,70	5,00	0,8	1,4	2,2	0,0006	0,0001	0,0001
50Quantil		1,05	7,50	1,4	1,9	3,2	0,0013	0,0012	0,0002
90Quantil		1,39	12,00	3,2	5,8	9,0	0,0027	0,0020	0,0003
UQN-JMW		-	-	-	-	>2QNch	-	<=1/2QNök	>1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Saale		Wettin		MST-Nr 310080	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4487120		H-Wert 5716390	
Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN				
		µg/l	µg/l				
15.01.2013	08:45	< 0,0001	< 0,0001				
12.02.2013	09:00	< 0,0001	< 0,0001				
12.03.2013	09:40	0,0001	< 0,0001				
09.04.2013	09:05	< 0,0001	< 0,0001				
13.05.2013	08:20	< 0,0001	< 0,0001				
17.06.2013	08:25	< 0,0001	< 0,0001				
15.07.2013	08:30	< 0,0001	< 0,0001				
12.08.2013	08:45	< 0,0001	< 0,0001				
09.09.2013	08:40	< 0,0001	< 0,0001				
15.10.2013	09:05	< 0,0001	< 0,0001				
11.11.2013	08:30	< 0,0001	< 0,0001				
09.12.2013	08:50	< 0,0001	< 0,0001				
Anzahl		12	12				
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							

2013		Saale		Halle-Trotha			MST-Nr 310070		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4496950	H-Wert 5708450	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
15.01.2013	08:00		190,0	ohne	schw.trüb	schw.braun	-10,0	1,8	8,3
12.02.2013	08:20		207,0	ohne	klar	farblos	-2,0	2,7	8,0
12.03.2013	08:50		187,0	ohne	schw.trüb	schw.braun	-4,0	3,1	8,2
09.04.2013	08:25		102,0	ohne	klar	farblos	3,0	5,9	8,4
13.05.2013	07:40		105,0	ohne	klar	farblos	11,0	14,1	8,0
17.06.2013	07:40		284,0	ohne	schw.trüb	schw.braun	17,0	15,5	7,9
08.07.2013	11:30	Sonderprobe	-	ohne	klar	farblos	26,5	20,3	8,0
15.07.2013	07:55		81,3	ohne	klar	farblos	16,0	18,9	8,2
12.08.2013	08:00		61,8	ohne	klar	farblos	17,0	19,4	8,2
09.09.2013	08:00		74,8	ohne	schw.trüb	schw.braun	15,5	17,4	8,0
15.10.2013	08:15		82,4	ohne	schw.trüb	farblos	11,0	10,3	8,2
11.11.2013	08:00		108,0	ohne	schw.trüb	schw.braun	5,5	9,1	8,1
09.12.2013	08:05		82,4	ohne	schw.trüb	schw.braun	7,0	4,4	8,2
Anzahl		-	12	-	-	-	13	13	13
Min		-	61,8	-	-	-	-10,0	1,8	7,9
Max		-	284,0	-	-	-	26,5	20,3	8,4
Mittel		-	130,5	-	-	-	8,7	11,0	8,1
10Quantil		-	75,4	-	-	-	-3,6	2,8	8,0
50Quantil		-	103,5	-	-	-	11,0	10,3	8,2
90Quantil		-	205,3	-	-	-	17,0	19,3	8,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.01.2013	08:00	930	13,1	94	23,0	8	4,9	2,7	0,12
12.02.2013	08:20	1070	13,8	101	19,0	12	5,0	-	0,12
12.03.2013	08:50	934	12,5	93	18,0	16	5,3	2,1	0,13
09.04.2013	08:25	1310	12,2	98	14,0	6	4,6	3,1	0,05
13.05.2013	07:40	1200	10,2	100	18,0	10	5,6	3,2	< 0,03
17.06.2013	07:40	1020	10,4	105	20,0	16	7,2	3,4	0,09
08.07.2013	11:30	1430	8,7	97	-	9	4,6	-	-
15.07.2013	07:55	1510	9,3	101	23,0	14	5,4	2,7	< 0,03
12.08.2013	08:00	1420	8,0	88	18,0	8	5,5	1,8	0,08
09.09.2013	08:00	1300	8,6	90	16,0	13	5,7	3,1	0,27
15.10.2013	08:15	1430	10,2	91	16,0	8	5,0	1,9	0,13
11.11.2013	08:00	1390	11,3	98	14,0	27	5,6	2,4	0,08
09.12.2013	08:05	1600	13,1	101	17,0	19	4,4	-	0,14
Anzahl		13	13	13	12	13	13	10	12
Min		930	8,0	88	14,0	6	4,4	1,8	<0,03
Max		1600	13,8	105	23,0	27	7,2	3,4	0,27
Mittel		1273	10,9	97	18,0	13	5,3	2,6	0,10
10Quantil		951	8,6	90	14,2	8	4,6	1,9	0,02
50Quantil		1310	10,4	98	18,0	12	5,3	2,7	0,10
90Quantil		1494	13,1	101	22,7	18	5,7	3,2	0,14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013 Saale		Halle-Trotha					MST-Nr 310070		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4496950	H-Wert 5708450	
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
15.01.2013	08:00	0,09	0,10	0,03	26,2	5,92	6,04	-	0,21
12.02.2013	08:20	0,09	< 0,07	< 0,02	25,9	5,85	5,96	-	0,18
12.03.2013	08:50	0,10	0,10	0,03	32,2	7,28	7,41	-	0,21
09.04.2013	08:25	0,04	0,07	0,02	30,3	6,84	6,90	-	0,09
13.05.2013	07:40	< 0,02	0,10	0,03	24,1	5,45	5,50	-	0,21
17.06.2013	07:40	0,07	0,13	0,04	21,6	4,87	4,98	-	0,22
08.07.2013	11:30	-	-	-	-	-	-	6,0	-
15.07.2013	07:55	< 0,02	< 0,07	< 0,02	22,7	5,12	5,16	-	0,15
12.08.2013	08:00	0,06	0,07	0,02	18,4	4,16	4,24	-	0,34
09.09.2013	08:00	0,21	< 0,07	< 0,02	18,3	4,14	4,37	-	0,31
15.10.2013	08:15	0,10	0,10	0,03	19,0	4,29	4,42	-	0,40
11.11.2013	08:00	0,06	0,07	0,02	18,0	4,06	4,14	-	0,37
09.12.2013	08:05	0,11	0,10	0,03	22,5	5,08	5,22	-	0,28
Anzahl		12	12	12	12	12	12	1	12
Min		<0,02	<0,07	<0,02	18,0	4,06	4,14	-	0,09
Max		0,21	0,13	0,04	32,2	7,28	7,41	-	0,40
Mittel		0,08	0,08	0,02	23,3	5,26	5,36	-	0,25
10Quantil		0,01	0,04	0,01	18,3	4,14	4,25	-	0,16
50Quantil		0,08	0,08	0,02	22,6	5,10	5,19	-	0,21
90Quantil		0,11	0,10	0,03	29,9	6,75	6,81	-	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
15.01.2013	08:00	0,07	0,12	112	163	69	8,2	84	20,0
12.02.2013	08:20	0,06	0,11	121	169	79	8,6	91	22,0
12.03.2013	08:50	0,07	0,12	112	186	68	8,0	98	24,0
09.04.2013	08:25	0,03	0,08	162	305	96	10,0	150	35,0
13.05.2013	07:40	0,07	0,14	142	246	85	9,4	120	28,0
17.06.2013	07:40	0,07	0,14	98	191	61	8,8	100	25,0
08.07.2013	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
15.07.2013	07:55	0,05	0,12	163	325	100	12,0	160	40,0
12.08.2013	08:00	0,11	0,17	164	299	110	12,0	150	31,0
09.09.2013	08:00	0,10	0,18	166	267	100	9,9	120	29,0
15.10.2013	08:15	0,13	0,18	173	278	110	12,0	140	33,0
11.11.2013	08:00	0,12	0,18	178	243	110	13,0	120	30,0
09.12.2013	08:05	0,09	0,17	189	307	120	12,0	160	36,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,03	0,08	98	163	61	8,0	84	20,0
Max		0,13	0,18	189	325	120	13,0	160	40,0
Mittel		0,08	0,14	148	248	92	10,3	124	29,4
10Quantil		0,05	0,11	112	171	68	8,2	92	22,2
50Quantil		0,07	0,14	162	256	98	10,0	120	29,5
90Quantil		0,12	0,18	178	307	110	12,0	159	35,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.					

2013 Saale		Halle-Trotha					MST-Nr 310070		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4496950	H-Wert 5708450	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CD GEL	PB GEL
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.01.2013	08:00	16,4	2,9	5,6	2,0	122,0	16	0,03	< 0,20
12.02.2013	08:20	17,8	3,2	6,7	2,4	146,0	18	0,04	0,20
12.03.2013	08:50	19,2	3,4	7,3	2,6	159,0	18	0,03	< 0,20
09.04.2013	08:25	29,1	5,2	10,4	3,7	226,0	14	0,03	< 0,20
13.05.2013	07:40	23,2	4,2	8,7	3,1	189,0	11	0,02	< 0,20
17.06.2013	07:40	19,8	3,5	9,0	3,2	195,0	13	0,03	< 0,20
08.07.2013	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
15.07.2013	07:55	31,6	5,6	11,5	4,1	250,0	15	< 0,02	< 0,20
12.08.2013	08:00	28,1	5,0	9,8	3,5	214,0	15	0,02	< 0,20
09.09.2013	08:00	23,5	4,2	8,4	3,0	183,0	33	< 0,02	< 0,20
15.10.2013	08:15	27,2	4,9	9,2	3,3	201,0	22	0,03	< 0,20
11.11.2013	08:00	23,7	4,2	9,0	3,2	195,0	21	< 0,02	< 0,20
09.12.2013	08:05	30,7	5,5	10,9	3,9	238,0	25	0,02	< 0,20
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		16,4	2,9	5,6	2,0	122,0	11	<0,02	<0,20
Max		31,6	5,6	11,5	4,1	250,0	33	0,04	<0,20
Mittel		24,2	4,3	8,9	3,2	193,2	18	0,02	0,11
10Quantil		17,9	3,2	6,8	2,4	147,3	13	0,01	0,10
50Quantil		23,6	4,2	9,0	3,2	195,0	17	0,02	0,10
90Quantil		30,5	5,4	10,9	3,9	236,8	25	0,03	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HG GEL	NI GEL	AS GEL	U GEL	ZN GEL	Cofo_CT	E.COLI (CT)	int. EntKok
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	MPN/100ml	MPN/100ml	KBE/100ml
15.01.2013	08:00	< 0,01	3,90	0,80	1,70	11,00	-	-	-
12.02.2013	08:20	< 0,01	3,80	0,70	1,70	13,00	-	-	-
12.03.2013	08:50	< 0,01	3,40	0,80	1,90	11,00	-	-	-
09.04.2013	08:25	< 0,01	3,70	0,70	3,00	< 10,00	-	-	-
13.05.2013	07:40	< 0,01	3,30	0,90	2,30	< 10,00	-	-	-
17.06.2013	07:40	< 0,01	4,20	1,30	2,70	< 10,00	-	-	-
08.07.2013	11:30	-	-	-	-	-	1290	99	21
15.07.2013	07:55	< 0,01	3,70	1,10	3,50	< 10,00	-	-	-
12.08.2013	08:00	< 0,01	3,50	1,40	2,60	< 10,00	-	-	-
09.09.2013	08:00	< 0,01	3,40	1,00	2,10	16,00	-	-	-
15.10.2013	08:15	< 0,01	3,20	1,10	2,50	13,00	-	-	-
11.11.2013	08:00	< 0,01	2,50	1,20	1,90	< 10,00	-	-	-
09.12.2013	08:05	< 0,01	3,10	0,80	2,70	12,00	-	-	-
Anzahl		12	12	12	12	12	1	1	1
Min		<0,01	2,50	0,70	1,70	<10,00	-	-	-
Max		<0,01	4,20	1,40	3,50	16,00	-	-	-
Mittel		0,00	3,48	0,98	2,38	8,83	-	-	-
10Quantil		0,00	3,11	0,71	1,72	5,00	-	-	-
50Quantil		0,00	3,45	0,95	2,40	8,00	-	-	-
90Quantil		0,00	3,89	1,29	2,97	13,00	-	-	-
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Saale		Halle-Trotha		MST-Nr 310070			
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4496950		H-Wert 5708450	
Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.01.2013	08:00	-	-	-	0,0021	0,0003	0,0004	< 0,0001	< 0,0001
12.02.2013	08:20	1,8	3,2	5,0	0,0020	0,0023	0,0001	< 0,0001	< 0,0001
12.03.2013	08:50	-	-	-	0,0016	0,0007	0,0003	< 0,0001	< 0,0001
09.04.2013	08:25	< 0,5	0,9	0,9	0,0015	0,0016	0,0003	< 0,0001	< 0,0001
13.05.2013	07:40	-	-	-	< 0,0001	< 0,0001	0,0003	< 0,0001	< 0,0001
17.06.2013	07:40	2,1	4,2	6,3	0,0011	0,0012	0,0005	< 0,0001	< 0,0001
08.07.2013	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
15.07.2013	07:55	-	-	-	0,0004	0,0015	0,0006	< 0,0001	< 0,0001
12.08.2013	08:00	0,9	2,2	3,1	< 0,0001	0,0099	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
09.09.2013	08:00	-	-	-	0,0018	0,0028	0,0003	< 0,0001	< 0,0001
15.10.2013	08:15	1,6	1,7	3,3	0,0012	0,0009	0,0002	< 0,0001	< 0,0001
11.11.2013	08:00	-	-	-	0,0011	0,0005	0,0002	< 0,0001	< 0,0001
09.12.2013	08:05	1,8	2,6	4,4	0,0016	0,0011	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Anzahl		6	6	6	12	12	12	12	12
Min		<0,5	0,9	0,9	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Max		2,1	4,2	6,3	0,0021	0,0099	0,0006	<0,0001	<0,0001
Mittel		1,4	2,5	3,8	0,0012	0,0019	0,0003	0,0001	0,0001
10Quantil		0,6	1,3	2,0	0,0001	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000
50Quantil		1,7	2,4	3,8	0,0014	0,0012	0,0003	0,0000	0,0000
90Quantil		2,0	3,7	5,6	0,0020	0,0028	0,0004	0,0000	0,0000
UQN-JMW		-	-	>QNch	-	<=1/2QNöK	>QNch	<=1/2QNöK	<=1/2QNöK
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Salza		Brücke Beginn Salza					MST-Nr 313590		
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4482138	H-Wert 5705715	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
07.01.2013	09:30	er Bodensatz	0,8	ohne	schw.trüb	schw.braun	5,5	8,4	8,7
05.03.2013	09:15		1,1	ohne	schw.trüb	farblos	2,5	3,3	8,3
03.06.2013	09:45	er Bodensatz	1,8	ohne	trüb	schw.braun	10,0	12,6	7,6
22.07.2013	11:00		0,7	ohne	klar	farblos	25,0	21,2	8,2
20.08.2013	09:50		1,0	ohne	schw.trüb	farblos	17,0	16,1	8,2
18.11.2013	08:30		0,5	ohne	schw.trüb	schw.braun	5,0	6,4	8,7
Anzahl		-	6	-	-	-	6	6	6
Min		-	0,5	-	-	-	2,5	3,3	7,6
Max		-	1,8	-	-	-	25,0	21,2	8,7
Mittel		-	1,0	-	-	-	10,8	11,3	8,3
10Quantil		-	0,6	-	-	-	3,8	4,8	7,9
50Quantil		-	0,9	-	-	-	7,8	10,5	8,2
90Quantil		-	1,4	-	-	-	21,0	18,6	8,7
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	09:30	3620	11,3	96	25,0	22	6,7	5,0	0,23
05.03.2013	09:15	2820	14,0	105	15,0	16	6,1	4,3	0,15
03.06.2013	09:45	2600	13,2	125	24,0	26	11,0	3,2	0,14
22.07.2013	11:00	2300	9,0	102	21,0	17	11,0	4,5	< 0,03
20.08.2013	09:50	2330	8,5	87	< 10,0	29	10,0	3,8	0,36
18.11.2013	08:30	3510	12,6	102	18,0	20	12,0	> 12,0	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2300	8,5	87	<10,0	16	6,1	3,2	<0,03
Max		3620	14,0	125	25,0	29	12,0	>12,0	0,36
Mittel		2863	11,4	103	18,0	22	9,5	5,5	0,15
10Quantil		2315	8,8	92	10,0	16	6,4	3,5	0,02
50Quantil		2710	12,0	102	19,5	21	10,5	4,4	0,15
90Quantil		3565	13,6	115	24,5	28	11,5	8,5	0,30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2013 Salza		Brücke Beginn Salza					MST-Nr 313590		
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4482138	H-Wert 5705715	
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
07.01.2013	09:30	0,18	0,07	0,02	12,0	2,70	2,90	0,18	0,06
05.03.2013	09:15	0,12	< 0,07	< 0,02	19,0	4,29	4,43	0,06	0,02
03.06.2013	09:45	0,11	< 0,07	< 0,02	6,3	1,42	1,55	< 0,03	< 0,01
22.07.2013	11:00	< 0,02	0,07	0,02	9,1	2,06	2,10	0,12	0,04
20.08.2013	09:50	0,28	0,16	0,05	10,8	2,44	2,77	0,28	0,09
18.11.2013	08:30	0,02	< 0,07	< 0,02	7,1	1,61	1,65	0,18	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<0,07	<0,02	6,3	1,42	1,55	<0,03	<0,01
Max		0,28	0,16	0,05	19,0	4,29	4,43	0,28	0,09
Mittel		0,12	0,07	0,02	10,7	2,42	2,57	0,14	0,05
10Quantil		0,02	0,04	0,01	6,7	1,52	1,60	0,04	0,01
50Quantil		0,12	0,05	0,02	10,0	2,25	2,44	0,15	0,05
90Quantil		0,23	0,12	0,04	15,5	3,50	3,66	0,23	0,08
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.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
07.01.2013	09:30	0,15	750	579	500	23,0	190	70,0	42,7
05.03.2013	09:15	0,12	398	584	280	20,0	220	70,0	46,9
03.06.2013	09:45	0,09	360	656	290	21,0	200	66,0	43,2
22.07.2013	11:00	0,16	304	531	200	19,0	210	69,0	45,3
20.08.2013	09:50	0,19	304	580	230	18,0	200	59,0	41,6
18.11.2013	08:30	0,29	642	554	490	25,0	190	71,0	43,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,09	304	531	200	18,0	190	59,0	41,6
Max		0,29	750	656	500	25,0	220	71,0	46,9
Mittel		0,17	460	581	332	21,0	202	67,5	43,8
10Quantil		0,10	304	542	215	18,5	190	62,5	42,2
50Quantil		0,16	379	580	285	20,5	200	69,5	43,1
90Quantil		0,24	696	620	495	24,0	215	70,5	46,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

2013 Salza		Brücke Beginn Salza					MST-Nr 313590		
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4482138	H-Wert 5705715	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	09:30	7,6	14,6	5,2	317,0	19	< 0,02	< 0,20	< 0,01
05.03.2013	09:15	8,4	15,4	5,5	336,0	50	0,04	< 0,20	< 0,01
03.06.2013	09:45	7,7	9,5	3,4	207,0	99	0,29	< 0,20	< 0,01
22.07.2013	11:00	8,1	13,4	4,8	293,0	< 10	< 0,02	< 0,20	< 0,01
20.08.2013	09:50	7,4	13,4	4,8	293,0	20	< 0,02	< 0,20	< 0,01
18.11.2013	08:30	7,7	12,9	4,6	281,0	10	< 0,02	< 0,20	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,4	9,5	3,4	207,0	<10	<0,02	<0,20	<0,01
Max		8,4	15,4	5,5	336,0	99	0,29	<0,20	<0,01
Mittel		7,8	13,2	4,7	287,8	34	0,06	0,10	0,00
10Quantil		7,5	11,2	4,0	244,0	8	0,01	0,10	0,00
50Quantil		7,7	13,4	4,8	293,0	20	0,01	0,10	0,00
90Quantil		8,2	15,0	5,4	326,5	74	0,16	0,10	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI GEL	AS GEL	ZN GEL	DICLOFEN	IBUPROFEN	CRBMZEPIN	BZAFIBRAT	PARCETAMC
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	09:30	1,60	5,50	< 10,00	0,016	0,035	0,016	0,009	0,07
05.03.2013	09:15	9,20	5,30	27,00	0,010	0,019	0,015	< 0,001	< 0,01
03.06.2013	09:45	37,00	4,70	57,00	< 0,005	< 0,010	0,016	< 0,001	< 0,01
22.07.2013	11:00	1,70	7,50	< 10,00	< 0,005	< 0,010	0,009	< 0,001	< 0,01
20.08.2013	09:50	5,70	3,60	< 10,00	0,014	0,082	0,039	0,004	0,03
18.11.2013	08:30	1,40	9,90	< 10,00	< 0,005	0,016	0,015	0,004	0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,40	3,60	<10,00	<0,005	<0,010	0,009	<0,001	<0,01
Max		37,00	9,90	57,00	0,016	0,082	0,039	0,009	0,07
Mittel		9,43	6,08	17,33	0,008	0,027	0,018	0,003	0,02
10Quantil		1,50	4,15	5,00	0,002	0,005	0,012	0,000	0,00
50Quantil		3,70	5,40	5,00	0,006	0,018	0,016	0,002	0,01
90Quantil		23,10	8,70	42,00	0,015	0,058	0,028	0,006	0,05
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Salza		Brücke Beginn Salza					MST-Nr 313590		
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4482138	H-Wert 5705715	
Datum	Uhrzeit	IOPAMIDOL	IOPROMID	ROXTHROM	CLATHROM	VIETOPROLO	SOTALOL	SULFMOXZOLAM	TRIZOSA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	09:30	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,010	0,004	0,012
05.03.2013	09:15	0,098	0,007	< 0,005	< 0,005	0,018	< 0,010	0,003	0,032
03.06.2013	09:45	0,013	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010
22.07.2013	11:00	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	0,001	0,022
20.08.2013	09:50	0,006	0,120	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,010	0,016	0,023
18.11.2013	08:30	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,018
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010
Max		0,098	0,120	<0,005	<0,005	0,018	<0,010	0,016	0,032
Mittel		0,021	0,024	0,002	0,002	0,009	0,005	0,004	0,019
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,005	0,005	0,000	0,008
50Quantil		0,004	0,005	0,002	0,002	0,008	0,005	0,002	0,020
90Quantil		0,056	0,064	0,002	0,002	0,014	0,005	0,010	0,028
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRAMADOL	GABAPENTIN	NAPROXEN	PRIMIDON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	09:30	0,00	0,09	< 0,01	< 0,01
05.03.2013	09:15	0,01	0,16	< 0,01	< 0,01
03.06.2013	09:45	0,00	0,14	< 0,01	< 0,01
22.07.2013	11:00	0,00	0,07	< 0,01	< 0,01
20.08.2013	09:50	0,01	0,10	< 0,01	< 0,01
18.11.2013	08:30	0,00	0,08	< 0,01	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6
Min		0,00	0,07	<0,01	<0,01
Max		0,01	0,16	<0,01	<0,01
Mittel		0,00	0,10	0,00	0,00
10Quantil		0,00	0,07	0,00	0,00
50Quantil		0,00	0,09	0,00	0,00
90Quantil		0,01	0,15	0,00	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2013		Salza		Salzmünde			MST-Nr 310900		
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges			R-Wert 4488350 H-Wert 5710450		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
07.01.2013	10:00	er Bodensatz	1,1	ohne	schw.trüb	schw.braun	6,5	6,4	8,2
05.03.2013	11:50	N. vor Brücke	1,5	ohne	schw.trüb	farblos	7,0	3,8	8,1
22.07.2013	11:30		1,0	ohne	klar	farblos	25,0	20,3	8,1
07.08.2013	10:00		0,9	ohne	trüb	schw.braun	20,5	20,6	7,8
20.08.2013	11:40		1,0	ohne	schw.trüb	farblos	19,0	16,7	8,2
18.11.2013	07:55		0,7	ohne	schw.trüb	schw.braun	4,0	6,6	8,1
Anzahl		-	6	-	-	-	6	6	6
Min		-	0,7	-	-	-	4,0	3,8	7,8
Max		-	1,5	-	-	-	25,0	20,6	8,2
Mittel		-	1,0	-	-	-	13,7	12,4	8,1
10Quantil		-	0,8	-	-	-	5,2	5,1	8,0
50Quantil		-	1,0	-	-	-	13,0	11,6	8,1
90Quantil		-	1,3	-	-	-	22,8	20,5	8,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	10:00	4850	11,5	93	< 20,0	51	11,0	6,3	0,40
05.03.2013	11:50	3800	13,5	102	16,0	20	7,8	7,9	1,90
22.07.2013	11:30	2500	8,9	99	24,0	25	10,0	2,9	0,04
07.08.2013	10:00	2200	6,7	75	25,0	81	17,0	3,5	0,23
20.08.2013	11:40	2370	9,8	101	11,0	28	8,0	2,6	0,10
18.11.2013	07:55	3800	11,1	90	19,0	29	12,0	6,7	0,37
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2200	6,7	75	11,0	20	7,8	2,6	0,04
Max		4850	13,5	102	25,0	81	17,0	7,9	1,90
Mittel		3253	10,3	93	17,5	39	11,0	5,0	0,51
10Quantil		2285	7,8	82	10,5	22	7,9	2,8	0,07
50Quantil		3150	10,4	96	17,5	28	10,5	4,9	0,30
90Quantil		4325	12,5	102	24,5	66	14,5	7,3	1,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2013		Salza		Salzmünde			MST-Nr 310900		
OWK-Nr		SAL06OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4488350 H-Wert 5710450		
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
07.01.2013	10:00	0,31	0,10	0,03	14,6	3,30	3,64	0,28	0,09
05.03.2013	11:50	1,50	0,07	0,02	15,3	3,45	4,97	0,06	0,02
22.07.2013	11:30	0,03	0,07	0,02	12,7	2,88	2,93	0,25	0,08
07.08.2013	10:00	0,18	0,39	0,12	12,2	2,76	3,06	0,43	0,14
20.08.2013	11:40	0,08	0,20	0,06	16,5	3,72	3,86	0,34	0,11
18.11.2013	07:55	0,29	0,16	0,05	14,8	3,35	3,69	0,34	0,11
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,07	0,02	12,2	2,76	2,93	0,06	0,02
Max		1,50	0,39	0,12	16,5	3,72	4,97	0,43	0,14
Mittel		0,40	0,16	0,05	14,4	3,24	3,69	0,28	0,09
10Quantil		0,06	0,07	0,02	12,4	2,82	3,00	0,15	0,05
50Quantil		0,24	0,13	0,04	14,7	3,32	3,66	0,31	0,10
90Quantil		0,90	0,30	0,09	15,9	3,58	4,42	0,38	0,12
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
07.01.2013	10:00	0,22	1040	820	660	43,0	230	120,0	59,9
05.03.2013	11:50	0,10	630	800	400	33,0	240	110,0	59,0
22.07.2013	11:30	0,19	385	594	240	30,0	220	88,0	51,1
07.08.2013	10:00	0,37	327	501	210	27,0	190	73,0	43,4
20.08.2013	11:40	0,20	314	504	170	24,0	190	76,0	44,1
18.11.2013	07:55	0,29	688	655	450	38,0	230	120,0	59,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	314	501	170	24,0	190	73,0	43,4
Max		0,37	1040	820	660	43,0	240	120,0	59,9
Mittel		0,23	564	646	355	32,5	217	97,8	52,9
10Quantil		0,15	320	502	190	25,5	190	74,5	43,8
50Quantil		0,21	508	624	320	31,5	225	99,0	55,0
90Quantil		0,33	864	810	555	40,5	235	120,0	59,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

2013 Salza		Salzmünde					MST-Nr 310900		
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4488350 H-Wert 5710450		
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	10:00	10,7	14,6	5,2	317,0	31	< 0,02	< 0,20	< 0,01
05.03.2013	11:50	10,5	14,3	5,1	311,0	74	0,08	< 0,20	< 0,01
22.07.2013	11:30	9,1	14,6	5,2	317,0	12	< 0,02	< 0,20	< 0,01
07.08.2013	10:00	7,7	14,3	5,1	311,0	51	< 0,02	< 0,20	< 0,01
20.08.2013	11:40	7,9	13,7	4,9	299,0	13	< 0,02	< 0,20	< 0,01
18.11.2013	07:55	10,7	15,7	5,6	342,0	24	< 0,02	< 0,20	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,7	13,7	4,9	299,0	12	<0,02	<0,20	<0,01
Max		10,7	15,7	5,6	342,0	74	0,08	<0,20	<0,01
Mittel		9,4	14,5	5,2	316,2	34	0,02	0,10	0,00
10Quantil		7,8	14,0	5,0	305,0	12	0,01	0,10	0,00
50Quantil		9,8	14,4	5,2	314,0	28	0,01	0,10	0,00
90Quantil		10,7	15,2	5,4	329,5	62	0,05	0,10	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI GEL	AS GEL	ZN GEL	DICLOFENA	IBUPROFEN	CRBMZEPIN	BZAFIBRAT	PARCETAMC
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	10:00	4,00	5,40	12,00	0,210	0,031	0,120	0,034	0,04
05.03.2013	11:50	2,30	1,80	51,00	0,140	0,050	0,066	0,044	0,01
22.07.2013	11:30	2,30	5,50	< 10,00	0,270	0,012	0,210	0,009	< 0,01
07.08.2013	10:00	2,50	3,50	< 10,00	0,560	0,090	0,430	0,025	< 0,01
20.08.2013	11:40	2,30	2,60	< 10,00	0,370	0,049	0,350	0,018	< 0,01
18.11.2013	07:55	2,80	6,00	10,00	0,410	0,035	0,130	0,041	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,30	1,80	<10,00	0,140	0,012	0,066	0,009	<0,01
Max		4,00	6,00	51,00	0,560	0,090	0,430	0,044	0,04
Mittel		2,70	4,13	14,67	0,327	0,045	0,218	0,028	0,01
10Quantil		2,30	2,20	5,00	0,175	0,022	0,093	0,013	0,00
50Quantil		2,40	4,45	7,50	0,320	0,042	0,170	0,030	0,00
90Quantil		3,40	5,75	31,50	0,485	0,070	0,390	0,042	0,02
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Salza		Salzmünde					MST-Nr 310900		
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4488350	H-Wert 5710450	
Datum	Uhrzeit	IOPAMIDOL	IOPROMID	ROXTHROM	CLATHROM	VIETOPROLO	SOTALOL	SULFMOXZOLAM	TRIZOSA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	10:00	0,026	0,091	0,011	0,012	0,140	0,018	0,021	0,290
05.03.2013	11:50	0,390	0,062	0,032	0,015	0,084	< 0,010	0,031	0,220
22.07.2013	11:30	0,130	0,050	0,011	0,007	0,064	0,028	0,058	0,710
07.08.2013	10:00	0,210	0,079	< 0,005	0,006	0,120	0,030	0,048	1,400
20.08.2013	11:40	0,410	0,059	0,008	< 0,005	0,085	0,019	0,020	0,880
18.11.2013	07:55	0,011	0,045	0,014	0,012	0,093	0,020	0,036	0,530
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,011	0,045	<0,005	<0,005	0,064	<0,010	0,020	0,220
Max		0,410	0,091	0,032	0,015	0,140	0,030	0,058	1,400
Mittel		0,196	0,064	0,013	0,009	0,098	0,020	0,036	0,672
10Quantil		0,018	0,048	0,005	0,004	0,074	0,012	0,020	0,255
50Quantil		0,170	0,060	0,011	0,010	0,089	0,020	0,034	0,620
90Quantil		0,400	0,085	0,023	0,014	0,130	0,029	0,053	1,140
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRAMADOL	GABAPENTIN	NAPROXEN	PRIMIDON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	10:00	0,12	1,10	< 0,01	0,04
05.03.2013	11:50	0,11	1,40	0,02	0,03
22.07.2013	11:30	0,14	1,90	0,02	0,04
07.08.2013	10:00	0,22	2,60	0,02	0,10
20.08.2013	11:40	0,19	1,40	0,01	0,05
18.11.2013	07:55	0,13	1,40	< 0,01	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6
Min		0,11	1,10	<0,01	<0,01
Max		0,22	2,60	0,02	0,10
Mittel		0,15	1,63	0,01	0,04
10Quantil		0,12	1,25	0,00	0,02
50Quantil		0,14	1,40	0,01	0,04
90Quantil		0,20	2,25	0,02	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2013 Salzgraben		Wormsleben					MST-Nr 310860		
OWK-Nr	SAL06OW13-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4474020	H-Wert 5708020	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
07.01.2013	09:35	-	ohne	klar	farblos	8,0	8,2	8,0	1930
04.02.2013	10:40	0,1	ohne	schw.trüb	farblos	3,0	6,7	8,0	1750
05.03.2013	09:55	0,1	ohne	klar	farblos	4,0	6,3	8,0	1650
15.04.2013	10:30	0,1	ohne	schw.trüb	schw.braun	18,0	11,0	7,8	1620
03.06.2013	10:35	-	ohne	schw.trüb	schw.braun	11,0	10,7	7,8	1770
12.06.2013	08:15	-	ohne	schw.trüb	schw.braun	13,0	11,6	7,6	1760
22.07.2013	09:30	0,1	ohne	klar	farblos	22,0	19,6	7,8	1590
19.08.2013	08:25	0,1	ohne	klar	farblos	14,0	11,6	7,5	1430
20.08.2013	08:55	0,1	ohne	klar	farblos	17,0	12,3	7,9	1510
08.10.2013	12:20	0,0	ohne	klar	farblos	15,0	11,4	7,8	1700
18.11.2013	10:00	-	ohne	klar	farblos	6,0	8,9	8,0	1860
11.12.2013	10:15	0,1	ohne	klar	farblos	7,0	9,1	8,0	1780
Anzahl		8	-	-	-	12	12	12	12
Min		0,0	-	-	-	3,0	6,3	7,5	1430
Max		0,1	-	-	-	22,0	19,6	8,0	1930
Mittel		0,1	-	-	-	11,5	10,6	7,8	1696
10Quantil		0,1	-	-	-	4,2	6,8	7,6	1518
50Quantil		0,1	-	-	-	12,0	10,8	7,8	1725
90Quantil		0,1	-	-	-	17,9	12,2	8,0	1852
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	09:35	10,1	86	14	3,3	2,3	0,09	0,07	< 0,07
04.02.2013	10:40	11,0	90	23	-	3,9	0,08	0,06	< 0,07
05.03.2013	09:55	13,8	112	17	2,6	2,1	0,04	0,03	< 0,07
15.04.2013	10:30	-	-	51	6,1	2,9	0,04	0,03	< 0,07
03.06.2013	10:35	11,7	106	18	4,9	1,9	0,08	0,06	< 0,07
12.06.2013	08:15	9,6	88	65	6,6	1,5	0,18	0,14	0,13
22.07.2013	09:30	9,5	104	3	2,0	3,0	0,03	0,02	< 0,07
19.08.2013	08:25	9,2	85	3	1,8	2,4	0,03	0,02	< 0,07
20.08.2013	08:55	10,4	97	5	2,6	2,7	0,03	0,02	< 0,07
08.10.2013	12:20	9,9	91	4	1,9	3,6	< 0,03	< 0,02	< 0,07
18.11.2013	10:00	9,4	81	4	2,2	1,0	0,04	0,03	< 0,07
11.12.2013	10:15	12,6	109	9	2,8	2,1	0,03	0,02	< 0,07
Anzahl		11	11	12	11	12	12	12	12
Min		9,2	81	3	1,8	1,0	<0,03	<0,02	<0,07
Max		13,8	112	65	6,6	3,9	0,18	0,14	0,13
Mittel		10,7	95	18	3,3	2,4	0,06	0,04	0,04
10Quantil		9,4	85	3	1,9	1,5	0,03	0,02	0,04
50Quantil		10,1	91	11	2,6	2,3	0,04	0,03	0,04
90Quantil		12,6	109	48	6,1	3,5	0,09	0,07	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013 Salzgraben		Wormsleben						MST-Nr 310860	
OWK-Nr	SAL06OW13-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges						R-Wert 4474020	H-Wert 5708020
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	09:35	< 0,02	34,6	7,82	7,91	0,12	0,04	0,07	125
04.02.2013	10:40	< 0,02	32,2	7,28	7,36	0,12	0,04	0,11	124
05.03.2013	09:55	< 0,02	33,2	7,51	7,56	0,06	0,02	0,05	91
15.04.2013	10:30	< 0,02	46,0	10,40	10,50	0,06	0,02	0,08	89
03.06.2013	10:35	< 0,02	41,0	9,27	9,35	0,12	0,04	0,09	88
12.06.2013	08:15	0,04	41,5	9,38	9,56	0,15	0,05	0,15	83
22.07.2013	09:30	< 0,02	53,6	12,10	12,10	0,06	0,02	0,03	78
19.08.2013	08:25	< 0,02	49,6	11,20	11,20	0,06	0,02	0,03	78
20.08.2013	08:55	< 0,02	46,9	10,60	10,60	0,09	0,03	0,07	77
08.10.2013	12:20	< 0,02	47,8	10,80	10,80	0,06	0,02	0,05	86
18.11.2013	10:00	< 0,02	42,1	9,51	9,56	0,06	0,02	0,04	94
11.12.2013	10:15	< 0,02	45,2	10,20	10,20	0,06	0,02	0,05	95
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,02	32,2	7,28	7,36	0,06	0,02	0,03	77
Max		0,04	53,6	12,10	12,10	0,15	0,05	0,15	125
Mittel		0,01	42,8	9,67	9,72	0,09	0,03	0,07	92
10Quantil		0,01	33,3	7,54	7,60	0,06	0,02	0,03	78
50Quantil		0,01	43,7	9,86	9,88	0,06	0,02	0,06	88
90Quantil		0,01	49,4	11,16	11,16	0,12	0,04	0,11	121
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
07.01.2013	09:35	597	52	16,0	270	72,0	54,4	9,7	18,2
04.02.2013	10:40	608	57	15,0	280	76,0	56,7	10,1	17,9
05.03.2013	09:55	495	46	13,0	240	62,0	47,9	8,5	15,7
15.04.2013	10:30	483	43	12,0	230	59,0	45,8	8,2	15,7
03.06.2013	10:35	547	50	16,0	240	70,0	49,7	8,9	17,1
12.06.2013	08:15	571	49	17,0	240	72,0	50,2	9,0	15,7
22.07.2013	09:30	472	36	11,0	250	58,0	48,4	8,6	15,4
19.08.2013	08:25	463	34	10,0	240	54,0	46,0	8,2	15,7
20.08.2013	08:55	442	35	11,0	230	51,0	43,9	7,8	15,4
08.10.2013	12:20	490	41	12,0	250	66,0	50,2	9,0	16,8
18.11.2013	10:00	552	47	14,0	280	78,0	57,2	10,2	17,6
11.12.2013	10:15	515	46	13,0	250	67,0	50,4	9,0	16,5
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		442	34	10,0	230	51,0	43,9	7,8	15,4
Max		608	57	17,0	280	78,0	57,2	10,2	18,2
Mittel		520	45	13,3	250	65,4	50,1	8,9	16,5
10Quantil		464	35	11,0	231	54,4	45,8	8,2	15,4
50Quantil		505	46	13,0	245	66,5	50,0	8,9	16,1
90Quantil		594	52	16,0	279	75,6	56,5	10,1	17,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Salzgraben		Wormsleben						MST-Nr 310860	
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4474020	H-Wert 5708020
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	09:35	6,5	397,0	1500	0,91	0,80	< 0,01	13,00	1,90
04.02.2013	10:40	6,4	391,0	1700	0,92	0,90	< 0,01	11,00	2,00
05.03.2013	09:55	5,6	342,0	1200	0,81	0,80	< 0,01	10,00	1,60
15.04.2013	10:30	5,6	342,0	1800	1,10	1,90	< 0,01	12,00	1,70
03.06.2013	10:35	6,1	372,0	2100	1,20	1,90	< 0,01	9,70	1,90
12.06.2013	08:15	5,6	342,0	3000	1,90	1,10	< 0,01	8,80	2,20
22.07.2013	09:30	5,5	336,0	1400	1,30	2,50	< 0,01	13,00	1,50
19.08.2013	08:25	5,6	342,0	1400	1,20	2,00	< 0,01	13,00	1,50
20.08.2013	08:55	5,5	336,0	1200	1,10	1,50	< 0,01	12,00	1,70
08.10.2013	12:20	6,0	366,0	1400	1,10	1,40	< 0,01	13,00	1,60
18.11.2013	10:00	6,3	384,0	1700	1,20	0,90	< 0,01	13,00	1,50
11.12.2013	10:15	5,9	360,0	1600	1,20	1,00	< 0,01	13,00	1,60
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		5,5	336,0	1200	0,81	0,80	<0,01	8,80	1,50
Max		6,5	397,0	3000	1,90	2,50	<0,01	13,00	2,20
Mittel		5,9	359,2	1667	1,16	1,39	0,00	11,79	1,73
10Quantil		5,5	336,6	1220	0,91	0,81	0,00	9,73	1,50
50Quantil		5,8	351,0	1550	1,15	1,25	0,00	12,50	1,65
90Quantil		6,4	390,3	2070	1,29	1,99	0,00	13,00	1,99
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	>1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL	DICLOFENA	IBUPROFEN	CRBMZEPIN	BZAFIBRAT	PARCETAMC	IOPAMIDOL	IOPROMID
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	09:35	1400,00	< 0,005	< 0,010	0,043	< 0,001	< 0,01	< 0,005	< 0,005
04.02.2013	10:40	1700,00	< 0,005	< 0,010	0,004	0,003	< 0,01	< 0,005	< 0,005
05.03.2013	09:55	1200,00	< 0,005	0,011	< 0,001	< 0,001	< 0,01	< 0,005	< 0,005
15.04.2013	10:30	1600,00	< 0,005	< 0,010	0,005	< 0,001	< 0,01	< 0,005	< 0,005
03.06.2013	10:35	2000,00	< 0,005	< 0,010	0,004	< 0,001	< 0,01	< 0,005	< 0,005
12.06.2013	08:15	2900,00	< 0,005	< 0,010	0,008	< 0,001	< 0,01	< 0,005	< 0,005
22.07.2013	09:30	1400,00	< 0,005	< 0,010	0,002	< 0,001	< 0,01	< 0,005	< 0,005
19.08.2013	08:25	1300,00	< 0,005	< 0,010	0,002	< 0,001	< 0,01	< 0,005	< 0,005
20.08.2013	08:55	1200,00	< 0,005	< 0,010	0,004	< 0,001	< 0,01	< 0,005	< 0,005
08.10.2013	12:20	1300,00	0,006	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,01	< 0,005	< 0,005
18.11.2013	10:00	1600,00	< 0,005	< 0,010	0,002	< 0,001	< 0,01	< 0,005	< 0,005
11.12.2013	10:15	1500,00	0,013	< 0,010	0,003	< 0,001	< 0,01	< 0,005	< 0,005
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		1200,00	<0,005	<0,010	<0,001	<0,001	<0,01	<0,005	<0,005
Max		2900,00	0,013	0,011	0,043	0,003	<0,01	<0,005	<0,005
Mittel		1591,67	0,004	0,005	0,007	0,001	0,00	0,002	0,002
10Quantil		1210,00	0,002	0,005	0,001	0,000	0,00	0,002	0,002
50Quantil		1450,00	0,002	0,005	0,004	0,000	0,00	0,002	0,002
90Quantil		1970,00	0,006	0,005	0,008	0,000	0,00	0,002	0,002
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Salzgraben		Wormsleben					MST-Nr 310860		
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4474020	H-Wert 5708020	
Datum	Uhrzeit	ROXTHROM	CLATHROM	NETOPROLO	SOTALOL	SULFMOXZL	AMTRIZOSA	TRAMADOL	GABAPENTIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	09:35	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,037	< 0,00	< 0,05
04.02.2013	10:40	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	0,00	< 0,05
05.03.2013	09:55	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	0,003	0,030	0,00	< 0,05
15.04.2013	10:30	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,029	< 0,00	< 0,05
03.06.2013	10:35	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,00	< 0,05
12.06.2013	08:15	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	0,00	< 0,05
22.07.2013	09:30	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,038	< 0,00	< 0,05
19.08.2013	08:25	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,032	< 0,00	< 0,05
20.08.2013	08:55	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	0,031	0,032	< 0,00	< 0,05
08.10.2013	12:20	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,038	< 0,00	< 0,05
18.11.2013	10:00	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,039	< 0,00	< 0,05
11.12.2013	10:15	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,039	< 0,00	< 0,05
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,005	<0,005	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	<0,00	<0,05
Max		<0,005	<0,005	<0,010	<0,010	0,031	0,039	0,00	<0,05
Mittel		0,002	0,002	0,005	0,005	0,003	0,027	0,00	0,02
10Quantil		0,002	0,002	0,005	0,005	0,000	0,005	0,00	0,02
50Quantil		0,002	0,002	0,005	0,005	0,000	0,032	0,00	0,02
90Quantil		0,002	0,002	0,005	0,005	0,003	0,039	0,00	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NAPROXEN	PRIMIDON
		µg/l	µg/l
07.01.2013	09:35	< 0,01	< 0,01
04.02.2013	10:40	< 0,01	< 0,01
05.03.2013	09:55	< 0,01	< 0,01
15.04.2013	10:30	< 0,01	< 0,01
03.06.2013	10:35	< 0,01	< 0,01
12.06.2013	08:15	< 0,01	< 0,01
22.07.2013	09:30	< 0,01	< 0,01
19.08.2013	08:25	< 0,01	< 0,01
20.08.2013	08:55	< 0,01	< 0,01
08.10.2013	12:20	< 0,01	< 0,01
18.11.2013	10:00	< 0,01	< 0,01
11.12.2013	10:15	< 0,01	< 0,01
Anzahl		12	12
Min		<0,01	<0,01
Max		<0,01	<0,01
Mittel		0,00	0,00
10Quantil		0,00	0,00
50Quantil		0,00	0,00
90Quantil		0,00	0,00
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2013 Schlenze		Helmsdorf				MST-Nr 313680			
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4473585		H-Wert 5718845	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
29.01.2013	10:20	ohne	schw.trüb	schw.braun	4,0	4,4	8,4	1910	12,2
04.03.2013	09:55	ohne	klar	farblos	1,0	3,9	8,5	1840	12,4
23.04.2013	09:45	ohne	klar	farblos	13,0	8,5	8,1	1800	12,2
29.07.2013	09:00	ohne	schw.trüb	farblos	21,5	16,5	8,0	1690	9,8
24.09.2013	09:20	ohne	schw.trüb	farblos	15,4	12,6	8,2	1930	10,4
11.12.2013	09:35	ohne	klar	farblos	6,5	7,5	8,3	1930	11,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	3,9	8,0	1690	9,8
Max		-	-	-	21,5	16,5	8,5	1930	12,4
Mittel		-	-	-	10,2	8,9	8,2	1850	11,4
10Quantil		-	-	-	2,5	4,2	8,0	1745	10,1
50Quantil		-	-	-	9,8	8,0	8,2	1875	11,9
90Quantil		-	-	-	18,4	14,6	8,4	1930	12,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.01.2013	10:20	94	15,0	67	9,5	8,6	0,27	0,21	0,13
04.03.2013	09:55	94	12,0	11	4,1	1,9	< 0,03	< 0,02	< 0,07
23.04.2013	09:45	104	13,0	11	3,2	2,4	< 0,03	< 0,02	0,07
29.07.2013	09:00	101	15,0	20	5,2	2,3	0,03	0,02	0,10
24.09.2013	09:20	98	11,0	17	2,6	2,6	0,04	0,03	0,07
11.12.2013	09:35	97	< 10,0	11	3,1	2,0	0,04	0,03	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		94	<10,0	11	2,6	1,9	<0,03	<0,02	<0,07
Max		104	15,0	67	9,5	8,6	0,27	0,21	0,13
Mittel		98	11,8	23	4,6	3,3	0,07	0,05	0,08
10Quantil		94	8,0	11	2,8	2,0	0,02	0,01	0,05
50Quantil		98	12,5	14	3,6	2,3	0,04	0,02	0,07
90Quantil		102	15,0	44	7,4	5,6	0,16	0,12	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013 Schlenze		Helmsdorf					MST-Nr 313680		
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4473585	H-Wert 5718845	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.01.2013	10:20	0,04	46,5	10,50	10,80	0,40	0,13	0,26	190
04.03.2013	09:55	< 0,02	48,7	11,00	11,00	0,21	0,07	0,09	152
23.04.2013	09:45	0,02	51,8	11,70	11,70	0,12	0,04	0,07	152
29.07.2013	09:00	0,03	44,2	9,98	10,00	0,25	0,08	0,16	138
24.09.2013	09:20	0,02	49,6	11,20	11,30	0,22	0,07	0,11	152
11.12.2013	09:35	0,02	46,5	10,50	10,60	0,22	0,07	0,09	147
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	44,2	9,98	10,00	0,12	0,04	0,07	138
Max		0,04	51,8	11,70	11,70	0,40	0,13	0,26	190
Mittel		0,02	47,9	10,81	10,90	0,23	0,08	0,13	155
10Quantil		0,02	45,4	10,24	10,30	0,16	0,06	0,08	142
50Quantil		0,02	47,6	10,75	10,90	0,22	0,07	0,10	152
90Quantil		0,04	50,7	11,45	11,50	0,32	0,11	0,21	171
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
29.01.2013	10:20	451	90	20,0	230	58,0	45,6	8,1	14,8
04.03.2013	09:55	566	64	23,0	270	67,0	53,2	9,5	17,9
23.04.2013	09:45	566	60	22,0	280	69,0	55,1	9,8	17,4
29.07.2013	09:00	479	59	18,0	240	60,0	47,4	8,5	14,0
24.09.2013	09:20	528	58	18,0	270	65,0	52,8	9,4	16,8
11.12.2013	09:35	534	55	20,0	270	70,0	53,9	9,6	16,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		451	55	18,0	230	58,0	45,6	8,1	14,0
Max		566	90	23,0	280	70,0	55,1	9,8	17,9
Mittel		521	64	20,2	260	64,8	51,3	9,2	16,3
10Quantil		465	56	18,0	235	59,0	46,5	8,3	14,4
50Quantil		531	60	20,0	270	66,0	53,0	9,4	16,8
90Quantil		566	77	22,5	275	69,5	54,5	9,7	17,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schlenze		Helmsdorf					MST-Nr 313680		
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4473585	H-Wert 5718845	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2013	10:20	5,3	323,0	2,0	13,0	< 1,0	11,0	0,23	120
04.03.2013	09:55	6,4	391,0	1,5	5,0	< 1,0	1,7	0,19	110
23.04.2013	09:45	6,2	378,0	1,4	4,3	< 1,0	1,7	0,17	70
29.07.2013	09:00	5,0	305,0	1,4	8,1	< 1,0	4,1	0,15	63
24.09.2013	09:20	6,0	366,0	1,2	4,0	< 1,0	2,5	0,13	57
11.12.2013	09:35	6,0	366,0	1,3	4,4	< 1,0	1,8	0,17	84
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,0	305,0	1,2	4,0	<1,0	1,7	0,13	57
Max		6,4	391,0	2,0	13,0	<1,0	11,0	0,23	120
Mittel		5,8	354,8	1,5	6,5	0,5	3,8	0,17	84
10Quantil		5,2	314,0	1,2	4,2	0,5	1,7	0,14	60
50Quantil		6,0	366,0	1,4	4,7	0,5	2,2	0,17	77
90Quantil		6,3	384,5	1,8	10,6	0,5	7,6	0,21	115
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2013	10:20	430	180	0,12	< 0,20	< 0,01	1,30	1,00	75,00
04.03.2013	09:55	90	140	0,16	< 0,20	0,04	1,40	1,10	100,00
23.04.2013	09:45	90	110	0,12	< 0,20	0,09	1,30	1,00	60,00
29.07.2013	09:00	160	50	0,09	0,20	< 0,01	1,20	1,30	44,00
24.09.2013	09:20	120	50	0,08	0,20	< 0,01	1,20	1,00	44,00
11.12.2013	09:35	90	100	0,11	< 0,20	< 0,01	1,30	1,00	73,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		90	50	0,08	<0,20	<0,01	1,20	1,00	44,00
Max		430	180	0,16	<0,20	0,09	1,40	1,30	100,00
Mittel		163	105	0,11	0,13	0,03	1,28	1,07	66,00
10Quantil		90	50	0,08	0,10	0,00	1,20	1,00	44,00
50Quantil		105	105	0,12	0,10	0,00	1,30	1,00	66,50
90Quantil		295	160	0,14	0,20	0,06	1,35	1,20	87,50
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	>1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	>QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schlenze		Mündung Saale					MST-Nr 313265		
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4482390	H-Wert 5720683	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
29.01.2013	12:10		0,5	ohne	klar	farblos	5,0	8,7	7,7
04.03.2013	11:25		0,6	ohne	klar	farblos	4,0	8,6	8,0
23.04.2013	11:20		0,5	ohne	klar	farblos	16,0	11,1	7,8
29.07.2013	10:55		0,5	ohne	schw.trüb	schw.braun	24,5	14,5	7,6
24.09.2013	10:15	CL hoch	0,5	ohne	klar	farblos	18,0	12,8	7,7
11.12.2013	10:40		0,5	ohne	klar	farblos	7,0	10,3	7,8
Anzahl		-	6	-	-	-	6	6	6
Min		-	0,4	-	-	-	4,0	8,6	7,6
Max		-	0,6	-	-	-	24,5	14,5	8,0
Mittel		-	0,5	-	-	-	12,4	11,0	7,8
10Quantil		-	0,5	-	-	-	4,5	8,6	7,6
50Quantil		-	0,5	-	-	-	11,5	10,7	7,8
90Quantil		-	0,6	-	-	-	21,2	13,6	7,9
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.01.2013	12:10	29100	11,3	97	41	3,1	2,0	0,26	0,20
04.03.2013	11:25	25800	11,9	102	19	3,0	-	0,18	0,14
23.04.2013	11:20	24400	12,0	109	33	3,2	-	0,14	0,11
29.07.2013	10:55	33900	10,5	103	53	4,5	-	0,27	0,21
24.09.2013	10:15	36500	11,4	108	45	1,8	-	0,22	0,17
11.12.2013	10:40	33700	11,1	99	12	2,6	-	0,22	0,17
Anzahl		6	6	6	6	6	1	6	6
Min		24400	10,5	97	12	1,8	-	0,14	0,11
Max		36500	12,0	109	53	4,5	-	0,27	0,21
Mittel		30567	11,4	103	34	3,0	-	0,22	0,17
10Quantil		25100	10,8	98	16	2,2	-	0,16	0,12
50Quantil		31400	11,4	102	37	3,0	-	0,22	0,17
90Quantil		35200	12,0	108	49	3,8	-	0,26	0,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.			eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.

2013 Schlenze		Mündung Saale					MST-Nr 313265		
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4482390	H-Wert 5720683	
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
29.01.2013	12:10	< 0,07	< 0,02	31,6	7,13	7,35	0,12	0,04	0,10
04.03.2013	11:25	< 0,07	< 0,02	33,6	7,59	7,75	0,03	0,01	0,05
23.04.2013	11:20	< 0,13	< 0,04	33,1	7,48	7,63	0,06	0,02	0,06
29.07.2013	10:55	0,10	0,03	32,4	7,33	7,57	0,09	0,03	0,12
24.09.2013	10:15	< 0,07	< 0,02	34,2	7,73	7,92	0,03	0,01	0,04
11.12.2013	10:40	< 0,13	< 0,04	33,0	7,45	7,66	0,06	0,02	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,07	<0,02	31,6	7,13	7,35	0,03	0,01	0,04
Max		<0,13	<0,04	34,2	7,73	7,92	0,12	0,04	0,12
Mittel		0,06	0,02	33,0	7,45	7,65	0,07	0,02	0,07
10Quantil		0,04	0,01	32,0	7,23	7,46	0,03	0,01	0,04
50Quantil		0,05	0,02	33,0	7,46	7,64	0,06	0,02	0,06
90Quantil		0,08	0,02	33,9	7,66	7,84	0,11	0,04	0,11
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
29.01.2013	12:10	9270	1510	5600	87,0	590	190,0	126,0	22,5
04.03.2013	11:25	8810	1500	5800	87,0	540	180,0	117,0	20,9
23.04.2013	11:20	8490	1530	5500	87,0	600	190,0	128,0	22,8
29.07.2013	10:55	11900	1600	7500	120,0	640	240,0	145,0	25,8
24.09.2013	10:15	13400	1720	8600	140,0	700	250,0	156,0	27,7
11.12.2013	10:40	11200	1590	7100	120,0	620	250,0	144,0	25,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8490	1500	5500	87,0	540	180,0	117,0	20,9
Max		13400	1720	8600	140,0	700	250,0	156,0	27,7
Mittel		10512	1575	6683	106,8	615	216,7	136,0	24,2
10Quantil		8650	1505	5550	87,0	565	185,0	121,5	21,7
50Quantil		10235	1560	6450	103,5	610	215,0	136,0	24,3
90Quantil		12650	1660	8050	130,0	670	250,0	150,5	26,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2013 Schlenze		Mündung Saale				MST-Nr 313265			
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges				R-Wert 4482390		H-Wert 5720683	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2013	12:10	16,2	5,8	354,0	12000	37,00	310,00	0,02	40,00
04.03.2013	11:25	17,1	6,1	372,0	12000	34,00	340,00	0,02	38,00
23.04.2013	11:20	16,2	5,8	354,0	11000	30,00	320,00	< 0,01	38,00
29.07.2013	10:55	15,1	5,4	329,0	14000	36,00	410,00	< 0,01	42,00
24.09.2013	10:15	15,7	5,6	342,0	13000	42,00	480,00	< 0,01	46,00
11.12.2013	10:40	17,9	6,4	391,0	12000	37,00	400,00	< 0,01	42,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		15,1	5,4	329,0	11000	30,00	310,00	<0,01	38,00
Max		17,9	6,4	391,0	14000	42,00	480,00	0,02	46,00
Mittel		16,4	5,9	357,0	12333	36,00	376,67	0,01	41,00
10Quantil		15,4	5,5	335,5	11500	32,00	315,00	0,00	38,00
50Quantil		16,2	5,8	354,0	12000	36,50	370,00	0,00	41,00
90Quantil		17,5	6,2	381,5	13500	39,50	445,00	0,02	44,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	>2QNch	<=1/2QNch	>2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS GEL	U GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2013	12:10	< 5,00	31,00	12000,00
04.03.2013	11:25	< 5,00	31,00	12000,00
23.04.2013	11:20	< 5,00	30,00	10000,00
29.07.2013	10:55	< 5,00	33,00	12000,00
24.09.2013	10:15	< 5,00	34,00	13000,00
11.12.2013	10:40	< 5,00	32,00	11000,00
Anzahl		6	6	6
Min		<5,00	30,00	10000,00
Max		<5,00	34,00	13000,00
Mittel		2,50	31,83	11666,67
10Quantil		2,50	30,50	10500,00
50Quantil		2,50	31,50	12000,00
90Quantil		2,50	33,50	12500,00
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2013 Schlenze		oberhalb Schlüsselstollen					MST-Nr 311130		
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4481668	H-Wert 5720015	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
29.01.2013	11:50	Eisbildung!	-	ohne	klar	farblos	5,0	4,8	8,3
04.03.2013	11:45		0,3	ohne	schw.trüb	farblos	5,0	4,3	8,6
23.04.2013	11:40		0,2	ohne	schw.trüb	schw.braun	16,0	9,4	8,5
29.07.2013	00:00		0,2	ohne	trüb	schw.braun	25,5	17,9	8,4
24.09.2013	10:30		0,2	ohne	trüb	schw.braun	17,5	13,5	8,5
11.12.2013	11:10		0,2	ohne	schw.trüb	farblos	8,0	7,1	8,5
Anzahl		-	5	-	-	-	6	6	6
Min		-	0,2	-	-	-	5,0	4,3	8,3
Max		-	0,3	-	-	-	25,5	17,9	8,6
Mittel		-	0,2	-	-	-	12,8	9,5	8,5
10Quantil		-	0,2	-	-	-	5,0	4,6	8,4
50Quantil		-	0,2	-	-	-	12,0	8,2	8,5
90Quantil		-	0,3	-	-	-	21,5	15,7	8,6
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.01.2013	11:50	2050	12,0	93	100	6,2	2,8	0,21	0,16
04.03.2013	11:45	1890	12,7	97	29	4,6	2,1	0,09	0,07
23.04.2013	11:40	1780	12,1	106	29	4,9	2,8	0,09	0,07
29.07.2013	00:00	1710	8,9	94	110	13,0	4,9	0,36	0,28
24.09.2013	10:30	1880	10,6	102	50	4,6	1,7	0,05	0,04
11.12.2013	11:10	1940	11,7	97	28	4,5	2,3	0,10	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1710	8,9	93	28	4,5	1,7	0,05	0,04
Max		2050	12,7	106	110	13,0	4,9	0,36	0,28
Mittel		1875	11,3	98	58	6,3	2,8	0,15	0,12
10Quantil		1745	9,8	94	28	4,6	1,9	0,07	0,06
50Quantil		1885	11,8	97	40	4,8	2,6	0,10	0,08
90Quantil		1995	12,4	104	105	9,6	3,8	0,28	0,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013 Schlenze		oberhalb Schlüsselstollen					MST-Nr 311130		
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4481668	H-Wert 5720015	
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
29.01.2013	11:50	0,13	0,04	40,8	9,22	9,42	0,43	0,14	0,29
04.03.2013	11:45	0,07	0,02	44,5	10,10	10,10	0,21	0,07	0,12
23.04.2013	11:40	0,10	0,03	46,0	10,40	10,50	0,21	0,07	0,14
29.07.2013	00:00	0,36	0,11	43,6	9,86	10,30	0,46	0,15	0,41
24.09.2013	10:30	0,10	0,03	49,1	11,10	11,20	0,18	0,06	0,15
11.12.2013	11:10	0,10	0,03	42,9	9,68	9,79	0,31	0,10	0,15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	40,8	9,22	9,42	0,18	0,06	0,12
Max		0,36	0,11	49,1	11,10	11,20	0,46	0,15	0,41
Mittel		0,14	0,04	44,5	10,06	10,22	0,30	0,10	0,21
10Quantil		0,08	0,02	41,8	9,45	9,60	0,20	0,06	0,13
50Quantil		0,10	0,03	44,0	9,98	10,20	0,26	0,08	0,15
90Quantil		0,24	0,08	47,6	10,75	10,85	0,44	0,15	0,35
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	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
29.01.2013	11:50	169	462	110	20,0	230	62,0	46,5	8,3
04.03.2013	11:45	217	533	130	19,0	240	68,0	49,3	8,8
23.04.2013	11:40	151	524	94	19,0	260	68,0	52,1	9,3
29.07.2013	00:00	136	452	74	17,0	230	59,0	45,8	8,2
24.09.2013	10:30	143	481	78	16,0	250	63,0	49,5	8,8
11.12.2013	11:10	155	489	97	20,0	240	67,0	49,0	8,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		136	452	74	16,0	230	59,0	45,8	8,2
Max		217	533	130	20,0	260	68,0	52,1	9,3
Mittel		162	490	97	18,5	242	64,5	48,7	8,7
10Quantil		140	457	76	16,5	230	60,5	46,2	8,2
50Quantil		153	485	96	19,0	240	65,0	49,2	8,8
90Quantil		193	528	120	20,0	255	68,0	50,8	9,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013 Schlenze		oberhalb Schlüsselstollen						MST-Nr 311130	
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4481668	H-Wert 5720015
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2013	11:50	18,2	6,5	397,0	120	0,07	< 0,20	< 0,01	2,10
04.03.2013	11:45	20,2	7,2	439,0	130	0,15	0,50	< 0,01	2,40
23.04.2013	11:40	19,9	7,1	433,0	150	0,08	1,00	< 0,01	2,20
29.07.2013	00:00	16,5	5,9	360,0	160	0,13	0,70	< 0,01	2,60
24.09.2013	10:30	17,9	6,4	391,0	120	0,07	0,80	< 0,01	2,50
11.12.2013	11:10	15,7	5,6	342,0	110	0,26	1,10	< 0,01	2,60
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		15,7	5,6	342,0	110	0,07	<0,20	<0,01	2,10
Max		20,2	7,2	439,0	160	0,26	1,10	<0,01	2,60
Mittel		18,1	6,4	393,7	132	0,13	0,70	0,00	2,40
10Quantil		16,1	5,8	351,0	115	0,07	0,30	0,00	2,15
50Quantil		18,0	6,4	394,0	125	0,11	0,75	0,00	2,45
90Quantil		20,0	7,2	436,0	155	0,20	1,05	0,00	2,60
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS GEL	U GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2013	11:50	1,00	13,00	70,00
04.03.2013	11:45	1,10	14,00	99,00
23.04.2013	11:40	1,10	15,00	71,00
29.07.2013	00:00	1,70	14,00	63,00
24.09.2013	10:30	1,30	16,00	69,00
11.12.2013	11:10	1,10	14,00	110,00
Anzahl		6	6	6
Min		1,00	13,00	63,00
Max		1,70	16,00	110,00
Mittel		1,22	14,33	80,33
10Quantil		1,05	13,50	66,00
50Quantil		1,10	14,00	70,50
90Quantil		1,50	15,50	104,50
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2013		Schlenze		Zabenstedt		MST-Nr 311120			
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4477407		H-Wert 5720666	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
29.01.2013	11:00	ohne	schw.trüb	schw.braun	4,0	5,0	8,2	2100	12,0
04.03.2013	10:30	ohne	klar	farblos	4,0	4,6	8,4	1910	12,5
23.04.2013	10:20	ohne	klar	farblos	14,0	8,8	8,2	1890	12,5
29.07.2013	09:20	ohne	trüb	schw.braun	21,5	16,3	8,1	1900	9,7
24.09.2013	09:35	ohne	schw.trüb	farblos	16,5	12,8	8,1	2030	10,3
11.12.2013	10:05	ohne	klar	farblos	7,0	7,9	8,2	2050	11,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,0	4,6	8,1	1890	9,7
Max		-	-	-	21,5	16,3	8,4	2100	12,5
Mittel		-	-	-	11,2	9,2	8,2	1980	11,4
10Quantil		-	-	-	4,0	4,8	8,1	1895	10,0
50Quantil		-	-	-	10,5	8,4	8,2	1970	11,6
90Quantil		-	-	-	19,0	14,6	8,3	2075	12,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.01.2013	11:00	94	15,0	140	10,0	8,2	0,23	0,18	0,10
04.03.2013	10:30	97	< 10,0	11	3,6	2,1	0,04	0,03	< 0,07
23.04.2013	10:20	108	15,0	19	3,8	2,2	0,04	0,03	0,07
29.07.2013	09:20	99	15,0	78	7,2	2,5	0,10	0,08	0,16
24.09.2013	09:35	98	11,0	25	2,8	1,3	0,06	0,05	0,07
11.12.2013	10:05	95	< 10,0	10	3,1	1,8	0,08	0,06	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		94	<10,0	10	2,8	1,3	0,04	0,03	<0,07
Max		108	15,0	140	10,0	8,2	0,23	0,18	0,16
Mittel		98	11,0	47	5,1	3,0	0,09	0,07	0,08
10Quantil		94	5,0	10	3,0	1,6	0,04	0,03	0,05
50Quantil		98	13,0	22	3,7	2,2	0,07	0,06	0,07
90Quantil		104	15,0	109	8,6	5,4	0,16	0,13	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013 Schlenze		Zabenstedt					MST-Nr 311120		
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4477407	H-Wert 5720666	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.01.2013	11:00	0,03	42,5	9,59	9,80	0,21	0,07	0,21	187
04.03.2013	10:30	< 0,02	44,0	9,94	9,99	0,09	0,03	0,06	159
23.04.2013	10:20	0,02	46,5	10,50	10,60	0,06	0,02	0,07	160
29.07.2013	09:20	0,05	47,4	10,70	10,80	0,25	0,08	0,24	152
24.09.2013	09:35	0,02	47,4	10,70	10,80	0,15	0,05	0,11	161
11.12.2013	10:05	0,02	42,5	9,61	9,69	0,15	0,05	0,07	157
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	42,5	9,59	9,69	0,06	0,02	0,06	152
Max		0,05	47,4	10,70	10,80	0,24	0,08	0,24	187
Mittel		0,02	45,1	10,17	10,28	0,15	0,05	0,13	163
10Quantil		0,02	42,5	9,60	9,75	0,08	0,02	0,06	154
50Quantil		0,02	45,2	10,22	10,30	0,15	0,05	0,09	160
90Quantil		0,04	47,4	10,70	10,80	0,23	0,08	0,22	174
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
29.01.2013	11:00	538	97	19,0	270	69,0	53,7	9,6	17,9
04.03.2013	10:30	581	90	22,0	270	67,0	53,2	9,5	19,6
23.04.2013	10:20	589	87	21,0	290	71,0	57,0	10,2	19,3
29.07.2013	09:20	545	75	19,0	260	68,0	52,1	9,3	16,5
24.09.2013	09:35	550	84	18,0	270	67,0	53,2	9,5	17,9
11.12.2013	10:05	563	83	20,0	270	72,0	54,4	9,7	19,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		538	75	18,0	260	67,0	52,1	9,3	16,5
Max		589	97	22,0	290	72,0	57,0	10,2	19,6
Mittel		561	86	19,8	272	69,0	53,9	9,6	18,4
10Quantil		542	79	18,5	265	67,0	52,6	9,4	17,2
50Quantil		556	86	19,5	270	68,5	53,4	9,5	18,6
90Quantil		585	94	21,5	280	71,5	55,7	10,0	19,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schlenze		Zabenstedt					MST-Nr 311120		
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4477407	H-Wert 5720666	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2013	11:00	6,4	391,0	5,4	23,0	< 1,0	19,0	0,38	210
04.03.2013	10:30	7,0	427,0	3,8	6,1	< 1,0	1,2	0,17	150
23.04.2013	10:20	6,9	421,0	4,2	6,8	< 1,0	2,4	0,15	140
29.07.2013	09:20	5,9	360,0	5,5	16,0	< 1,0	13,0	0,31	220
24.09.2013	09:35	6,4	391,0	5,3	8,5	< 1,0	3,3	0,21	200
11.12.2013	10:05	6,9	421,0	4,2	6,2	< 1,0	1,2	0,18	150
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,9	360,0	3,8	6,1	<1,0	1,2	0,15	140
Max		7,0	427,0	5,5	23,0	<1,0	19,0	0,38	220
Mittel		6,6	401,8	4,7	11,1	0,5	6,7	0,23	178
10Quantil		6,2	375,5	4,0	6,2	0,5	1,2	0,16	145
50Quantil		6,6	406,0	4,8	7,6	0,5	2,8	0,20	175
90Quantil		7,0	424,0	5,4	19,5	0,5	16,0	0,34	215
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2013	11:00	1130	290	0,11	< 0,20	< 0,01	3,60	1,10	110,00
04.03.2013	10:30	180	140	0,14	< 0,20	0,01	3,70	1,20	140,00
23.04.2013	10:20	200	140	0,12	0,20	< 0,01	4,00	1,40	120,00
29.07.2013	09:20	560	160	0,13	0,20	< 0,01	4,40	1,50	140,00
24.09.2013	09:35	240	90	0,16	< 0,20	< 0,01	5,00	1,40	180,00
11.12.2013	10:05	170	120	0,14	< 0,20	< 0,01	4,00	1,10	140,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		170	90	0,11	<0,20	<0,01	3,60	1,10	110,00
Max		1130	290	0,16	<0,20	<0,01	5,00	1,50	180,00
Mittel		413	157	0,13	0,13	0,01	4,12	1,28	138,33
10Quantil		175	105	0,12	0,10	0,00	3,65	1,10	115,00
50Quantil		220	140	0,14	0,10	0,00	4,00	1,30	140,00
90Quantil		845	225	0,15	0,20	0,01	4,70	1,45	160,00
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Südlicher Ringkanal		unterhalb Einleitg. ROMONTA				MST-Nr 313530	
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4479990	H-Wert 5703630
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
06.02.2013	11:45	ohne	trüb	schw.gelb-br.	3,0	5,6	6,9	4010	11,1
21.03.2013	10:15	ohne	trüb	schw.braun	1,0	5,9	7,7	4320	11,3
04.06.2013	11:35	ohne	trüb	schw.gelb-br.	19,0	13,9	4,7	3930	11,4
14.08.2013	09:50	ohne	schw.trüb	schw.gelb-br.	16,5	16,6	7,2	3790	7,6
05.11.2013	11:55	ohne	schw.trüb	farblos	9,0	10,6	7,7	3410	9,9
18.12.2013	08:25	ohne	schw.trüb	schw.braun	0,0	5,6	7,8	3680	10,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	5,6	4,7	3410	7,6
Max		-	-	-	19,0	16,6	7,8	4320	11,4
Mittel		-	-	-	8,1	9,7	7,0	3857	10,3
10Quantil		-	-	-	0,5	5,6	5,8	3545	8,8
50Quantil		-	-	-	6,0	8,2	7,4	3860	10,9
90Quantil		-	-	-	17,8	15,2	7,8	4165	11,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2013	11:45	88	15,0	110	8,5	4,6	1,80	1,40	< 0,07
21.03.2013	10:15	90	11,0	98	13,0	4,0	1,70	1,30	< 0,07
04.06.2013	11:35	111	20,0	30	6,9	1,6	0,73	0,57	< 0,07
14.08.2013	09:50	78	16,0	6	11,0	3,6	0,68	0,53	0,10
05.11.2013	11:55	89	< 10,0	9	12,0	5,7	1,55	1,20	0,13
18.12.2013	08:25	85	11,0	16	12,0	-	1,42	1,10	< 0,07
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		78	<10,0	6	6,9	1,6	0,68	0,53	<0,07
Max		111	20,0	110	13,0	5,7	1,80	1,40	0,13
Mittel		90	13,0	45	10,6	3,9	1,31	1,02	0,06
10Quantil		82	8,0	8	7,7	2,4	0,70	0,55	0,04
50Quantil		88	13,0	23	11,5	4,0	1,48	1,15	0,04
90Quantil		100	18,0	104	12,5	5,3	1,75	1,35	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2013		Südlicher Ringkanal		unterhalb Einleitg. ROMONTA				MST-Nr 313530	
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges				R-Wert 4479990	H-Wert 5703630
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2013	11:45	< 0,02	1,2	0,27	1,67	< 0,03	< 0,01	0,10	246
21.03.2013	10:15	< 0,02	1,9	0,42	1,74	0,31	0,10	0,11	391
04.06.2013	11:35	< 0,02	1,8	0,40	0,99	< 0,03	< 0,01	0,02	175
14.08.2013	09:50	0,03	2,2	0,49	1,05	< 0,03	< 0,01	0,08	267
05.11.2013	11:55	0,04	2,9	0,65	1,89	< 0,03	< 0,01	0,02	246
18.12.2013	08:25	< 0,02	2,0	0,45	1,57	< 0,03	< 0,01	0,04	246
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	1,2	0,27	0,99	<0,03	<0,01	0,02	175
Max		0,04	2,9	0,65	1,89	0,31	0,10	0,11	391
Mittel		0,02	2,0	0,45	1,48	0,06	0,02	0,06	262
10Quantil		0,01	1,5	0,34	1,02	0,02	0,00	0,02	210
50Quantil		0,01	1,9	0,44	1,62	0,02	0,00	0,06	246
90Quantil		0,04	2,5	0,57	1,82	0,16	0,05	0,11	329
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
06.02.2013	11:45	2010	430	18,0	360	130,0	80,4	14,3	2,8
21.03.2013	10:15	1790	540	21,0	350	110,0	74,3	13,3	8,1
04.06.2013	11:35	2240	300	24,0	480	170,0	106,0	19,0	0,6
14.08.2013	09:50	1840	410	19,0	370	130,0	81,8	14,6	6,2
05.11.2013	11:55	1250	340	24,0	320	97,0	67,1	12,0	19,9
18.12.2013	08:25	1430	380	30,0	350	93,0	70,4	12,6	16,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1250	300	18,0	320	93,0	67,1	12,0	0,6
Max		2240	540	30,0	480	170,0	106,0	19,0	19,9
Mittel		1760	400	22,7	372	121,7	80,0	14,3	9,1
10Quantil		1340	320	18,5	335	95,0	68,8	12,3	1,7
50Quantil		1815	395	22,5	355	120,0	77,4	13,8	7,2
90Quantil		2125	485	27,0	425	150,0	93,9	16,8	18,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Südlicher Ringkanal		unterhalb Einleitg. ROMONTA				MST-Nr 313530	
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4479990	H-Wert 5703630
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2013	11:45	1,0	61,0	310,0	13,0	26,0	2,0	2,10	630
21.03.2013	10:15	2,9	177,0	200,0	23,0	11,0	20,0	1,60	460
04.06.2013	11:35	0,2	12,2	340,0	7,7	6,0	2,6	3,00	960
14.08.2013	09:50	2,2	134,0	200,0	8,1	7,4	6,7	1,40	380
05.11.2013	11:55	7,1	433,0	17,0	1,4	< 1,0	1,4	0,11	33
18.12.2013	08:25	6,0	366,0	14,0	1,6	< 1,0	1,9	0,13	38
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,2	12,2	14,0	1,4	<1,0	1,4	0,11	33
Max		7,1	433,0	340,0	23,0	26,0	20,0	3,00	960
Mittel		3,2	197,2	180,2	9,1	8,6	5,8	1,39	417
10Quantil		0,6	36,6	15,5	1,5	0,5	1,6	0,12	36
50Quantil		2,6	155,5	200,0	7,9	6,7	2,3	1,50	420
90Quantil		6,6	399,5	325,0	18,0	18,5	13,4	2,55	795
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2013	11:45	30000	4100	0,04	< 0,20	< 0,01	310,00	0,50	460,00
21.03.2013	10:15	13200	2810	< 0,02	< 0,20	< 0,01	200,00	< 0,50	55,00
04.06.2013	11:35	7770	4770	3,00	1,30	< 0,01	340,00	1,30	840,00
14.08.2013	09:50	4360	2850	0,68	< 0,20	< 0,01	200,00	< 0,50	250,00
05.11.2013	11:55	620	620	0,02	< 0,20	< 0,01	17,00	0,50	21,00
18.12.2013	08:25	920	640	< 0,02	< 0,20	< 0,01	13,00	0,60	19,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		620	620	<0,02	<0,20	<0,01	13,00	<0,50	19,00
Max		30000	4770	3,00	1,30	<0,01	340,00	1,30	840,00
Mittel		9478	2632	0,63	0,30	0,00	180,00	0,57	274,17
10Quantil		770	630	0,01	0,10	0,00	15,00	0,25	20,00
50Quantil		6065	2830	0,03	0,10	0,00	200,00	0,50	152,50
90Quantil		21600	4435	1,84	0,70	0,00	325,00	0,95	650,00
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	>2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Südlicher Ringkanal		Brücke B 80			MST-Nr 313218		
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4482560	H-Wert 5704190	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
06.02.2013	11:20	Bodensatz	ohne	trüb	schw.braun	2,0	2,6	7,7	3990
21.03.2013	09:55	Bodensatz	ohne	trüb	schw.braun	1,0	3,7	8,0	4190
04.06.2013	08:10		ohne	schw.trüb	farblos	12,0	11,9	4,3	3970
14.08.2013	10:15		ohne	klar	farblos	17,0	15,0	7,7	3820
05.11.2013	11:30		ohne	klar	farblos	9,0	7,9	7,9	3710
18.12.2013	08:55		ohne	schw.trüb	schw.braun	1,0	2,1	7,8	3670
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	2,1	4,3	3670
Max		-	-	-	-	17,0	15,0	8,0	4190
Mittel		-	-	-	-	7,0	7,2	7,2	3892
10Quantil		-	-	-	-	1,0	2,4	6,0	3690
50Quantil		-	-	-	-	5,5	5,8	7,8	3895
90Quantil		-	-	-	-	14,5	13,4	8,0	4090
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2013	11:20	11,6	85	15,0	110	14,0	3,2	1,70	1,30
21.03.2013	09:55	11,8	89	14,0	140	14,0	4,8	1,80	1,40
04.06.2013	08:10	8,1	75	11,0	7	5,0	1,8	0,81	0,63
14.08.2013	10:15	8,1	81	< 10,0	13	8,4	2,2	0,26	0,20
05.11.2013	11:30	12,1	102	< 10,0	3	7,1	2,5	0,66	0,51
18.12.2013	08:55	12,0	87	15,0	25	13,0	-	1,13	0,88
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		8,1	75	<10,0	3	5,0	1,8	0,26	0,20
Max		12,1	102	15,0	140	14,0	4,8	1,80	1,40
Mittel		10,6	86	10,8	50	10,2	2,9	1,06	0,82
10Quantil		8,1	78	5,0	5	6,0	2,0	0,46	0,36
50Quantil		11,7	86	12,5	19	10,7	2,5	0,97	0,76
90Quantil		12,0	96	15,0	125	14,0	4,2	1,75	1,35
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2013 Südlicher Ringkanal		Brücke B 80					MST-Nr 313218		
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4482560	H-Wert 5704190	
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
06.02.2013	11:20	< 0,07	< 0,02	1,3	0,29	1,62	< 0,03	< 0,01	0,10
21.03.2013	09:55	< 0,07	< 0,02	2,4	0,54	1,96	< 0,03	< 0,01	0,10
04.06.2013	08:10	0,07	0,02	2,2	0,49	1,14	< 0,03	< 0,01	0,01
14.08.2013	10:15	0,07	0,02	2,5	0,57	0,79	< 0,03	< 0,01	0,02
05.11.2013	11:30	0,07	0,02	2,5	0,57	1,10	< 0,03	< 0,01	< 0,01
18.12.2013	08:55	< 0,07	< 0,02	1,9	0,43	1,33	< 0,03	< 0,01	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,07	<0,02	1,3	0,29	0,79	<0,03	<0,01	<0,01
Max		<0,07	<0,02	2,5	0,57	1,96	<0,03	<0,01	0,10
Mittel		0,05	0,02	2,1	0,48	1,32	0,02	0,00	0,05
10Quantil		0,04	0,01	1,6	0,36	0,94	0,02	0,00	0,01
50Quantil		0,05	0,02	2,3	0,52	1,23	0,02	0,00	0,03
90Quantil		0,07	0,02	2,5	0,57	1,79	0,02	0,00	0,10
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	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
06.02.2013	11:20	247	1980	450	18,0	370	140,0	84,1	15,0
21.03.2013	09:55	247	2170	440	22,0	400	150,0	90,6	16,2
04.06.2013	08:10	160	2290	280	26,0	490	180,0	110,0	19,6
14.08.2013	10:15	281	1800	430	19,0	360	120,0	78,0	13,9
05.11.2013	11:30	255	1570	390	20,0	330	110,0	71,5	12,8
18.12.2013	08:55	241	1500	390	25,0	350	100,0	72,0	12,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		160	1500	280	18,0	330	100,0	71,5	12,8
Max		281	2290	450	26,0	490	180,0	110,0	19,6
Mittel		238	1885	397	21,7	383	133,3	84,4	15,0
10Quantil		200	1535	335	18,5	340	105,0	71,8	12,8
50Quantil		247	1890	410	21,0	365	130,0	81,0	14,4
90Quantil		268	2230	445	25,5	445	165,0	100,3	17,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2013		Südlicher Ringkanal		Brücke B 80			MST-Nr 313218		
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4482560		H-Wert 5704190
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2013	11:20	2,3	0,8	50,0	300,0	13,0	16,0	6,9	1,60
21.03.2013	09:55	2,0	0,7	44,5	380,0	20,0	23,0	9,8	2,30
04.06.2013	08:10	0,2	0,1	4,9	400,0	12,0	5,0	4,3	4,00
14.08.2013	10:15	6,7	2,4	146,0	110,0	< 1,0	< 1,0	0,7	0,09
05.11.2013	11:30	7,6	2,7	165,0	100,0	< 1,0	< 1,0	0,3	0,05
18.12.2013	08:55	11,2	4,0	244,0	62,0	1,7	1,0	1,3	0,15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,2	0,1	4,9	62,0	<1,0	<1,0	0,3	0,05
Max		11,2	4,0	244,0	400,0	20,0	23,0	9,8	4,00
Mittel		5,0	1,8	109,1	225,3	8,0	7,7	3,9	1,37
10Quantil		1,1	0,4	24,7	81,0	0,5	0,5	0,5	0,07
50Quantil		4,5	1,6	98,0	205,0	6,8	3,0	2,8	0,88
90Quantil		9,4	3,4	204,5	390,0	16,5	19,5	8,4	3,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2013	11:20	640	21700	4070	0,09	< 0,20	< 0,01	290,00	< 0,50
21.03.2013	09:55	820	30800	4470	0,11	< 0,20	0,11	380,00	0,60
04.06.2013	08:10	1200	1350	5370	4,00	3,90	< 0,01	400,00	16,00
14.08.2013	10:15	77	380	2080	0,03	< 0,20	< 0,01	110,00	< 0,50
05.11.2013	11:30	100	140	1970	0,03	< 0,20	< 0,01	100,00	< 0,50
18.12.2013	08:55	110	1470	1190	0,02	< 0,20	< 0,01	60,00	< 0,50
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		77	140	1190	0,02	<0,20	<0,01	60,00	<0,50
Max		1200	30800	5370	4,00	3,90	0,11	400,00	16,00
Mittel		491	9307	3192	0,71	0,73	0,02	223,33	2,93
10Quantil		88	260	1580	0,02	0,10	0,00	80,00	0,25
50Quantil		375	1410	3075	0,06	0,10	0,00	200,00	0,25
90Quantil		1010	26250	4920	2,06	2,00	0,06	390,00	8,30
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	>2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	>QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Südlicher Ringkanal		Brücke B 80			MST-Nr 313218		
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4482560 H-Wert 5704190					
Datum	Uhrzeit	ZN GEL	DICLOFENA	IBUPROFEN	CRBMZEPIN	BZAFIBRAT	PARCETAMC	IOPAMIDOL	IOPROMID
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2013	11:20	480,00	< 0,005	< 0,010	0,001	0,005	< 0,01	< 0,005	< 0,005
21.03.2013	09:55	630,00	< 0,005	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,01	< 0,005	< 0,005
04.06.2013	08:10	1100,00	< 0,005	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,01	< 0,005	< 0,005
14.08.2013	10:15	62,00	< 0,005	0,010	0,003	< 0,001	< 0,01	< 0,005	< 0,005
05.11.2013	11:30	96,00	0,006	0,032	0,003	0,002	< 0,01	< 0,005	< 0,005
18.12.2013	08:55	78,00	< 0,005	< 0,010	0,005	< 0,001	< 0,01	< 0,005	< 0,005
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		62,00	<0,005	<0,010	<0,001	<0,001	<0,01	<0,005	<0,005
Max		1100,00	0,006	0,032	0,005	0,005	<0,01	<0,005	<0,005
Mittel		407,67	0,003	0,010	0,002	0,002	0,00	0,002	0,002
10Quantil		70,00	0,002	0,005	0,000	0,000	0,00	0,002	0,002
50Quantil		288,00	0,002	0,005	0,002	0,000	0,00	0,002	0,002
90Quantil		865,00	0,004	0,021	0,004	0,004	0,00	0,002	0,002
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ROXTHROM	CLATHROM	METOPROLO	SOTALOL	SULFMOXZL	AMTRIZOSA	TRAMADOL	SABAPENTIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2013	11:20	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,00	< 0,05
21.03.2013	09:55	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	-	< 0,00	< 0,05
04.06.2013	08:10	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	-	< 0,00	< 0,05
14.08.2013	10:15	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	-	< 0,00	< 0,05
05.11.2013	11:30	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	-	< 0,00	< 0,05
18.12.2013	08:55	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	-	< 0,00	< 0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	1	6	6
Min		<0,005	<0,005	<0,010	<0,010	<0,001	-	<0,00	<0,05
Max		<0,005	<0,005	<0,010	<0,010	<0,001	-	<0,00	<0,05
Mittel		0,002	0,002	0,005	0,005	0,000	-	0,00	0,02
10Quantil		0,002	0,002	0,005	0,005	0,000	-	0,00	0,02
50Quantil		0,002	0,002	0,005	0,005	0,000	-	0,00	0,02
90Quantil		0,002	0,002	0,005	0,005	0,000	-	0,00	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Südlicher Ringkanal		Brücke B 80		MST-Nr 313218	
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4482560		H-Wert 5704190	
Datum	Uhrzeit	NAPROXEN	PRIMIDON				
		µg/l	µg/l				
06.02.2013	11:20	< 0,01	< 0,01				
21.03.2013	09:55	< 0,01	< 0,01				
04.06.2013	08:10	< 0,01	< 0,01				
14.08.2013	10:15	< 0,01	< 0,01				
05.11.2013	11:30	< 0,01	< 0,01				
18.12.2013	08:55	< 0,01	< 0,01				
Anzahl		6	6				
Min		<0,01	<0,01				
Max		<0,01	<0,01				
Mittel		0,00	0,00				
10Quantil		0,00	0,00				
50Quantil		0,00	0,00				
90Quantil		0,00	0,00				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Umfluter		Mündung in Wilden Graben						MST-Nr 312120	
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4470960	H-Wert 5710180
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
06.02.2013	09:20	ohne	klar	farblos	-2,0	2,0	8,1	2500	11,6
21.03.2013	10:35	ohne	schw.trüb	schw.braun	0,0	3,8	8,2	2210	12,5
04.06.2013	10:05	ohne	schw.trüb	schw.grau	18,0	12,3	7,9	2370	8,2
14.08.2013	09:10	ohne	klar	farblos	14,5	13,9	7,9	2430	8,1
05.11.2013	09:30	ohne	klar	farblos	8,0	8,1	8,0	2070	11,0
18.12.2013	11:05	ohne	schw.trüb	schw.braun	4,0	3,9	8,1	2520	12,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	2,0	7,9	2070	8,1
Max		-	-	-	18,0	13,9	8,2	2520	12,5
Mittel		-	-	-	7,1	7,3	8,0	2350	10,6
10Quantil		-	-	-	-1,0	2,9	7,9	2140	8,1
50Quantil		-	-	-	6,0	6,0	8,0	2400	11,3
90Quantil		-	-	-	16,2	13,1	8,1	2510	12,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2013	09:20	84	12	4,2	3,0	0,14	0,11	< 0,07	< 0,02
21.03.2013	10:35	95	36	6,0	2,7	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02
04.06.2013	10:05	77	15	15,0	> 13,0	7,21	5,60	0,16	0,05
14.08.2013	09:10	79	7	5,1	2,5	0,14	0,11	0,36	0,11
05.11.2013	09:30	93	6	5,2	2,6	0,12	0,09	0,13	0,04
18.12.2013	11:05	92	34	5,7	-	0,18	0,14	0,10	0,03
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		77	6	4,2	2,5	0,12	0,09	<0,07	<0,02
Max		95	36	15,0	>13,0	7,21	5,60	0,36	0,11
Mittel		87	18	6,9	4,8	1,32	1,02	0,14	0,04
10Quantil		78	7	4,6	2,5	0,12	0,10	0,04	0,01
50Quantil		88	14	5,4	2,7	0,14	0,11	0,12	0,04
90Quantil		94	35	10,5	9,0	3,70	2,87	0,26	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2013 Umfluter		Mündung in Wilden Graben					MST-Nr 312120		
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4470960	H-Wert 5710180	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2013	09:20	24,9	5,63	5,76	0,15	0,05	0,09	167	831
21.03.2013	10:35	23,8	5,38	5,50	0,09	0,03	0,10	189	793
04.06.2013	10:05	18,1	4,08	9,73	1,72	0,56	0,87	146	749
14.08.2013	09:10	23,6	5,33	5,55	0,40	0,13	0,17	220	781
05.11.2013	09:30	14,4	3,26	3,39	0,68	0,22	0,32	130	636
18.12.2013	11:05	23,7	5,36	5,53	0,18	0,06	0,18	156	791
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		14,4	3,26	3,39	0,09	0,03	0,09	130	636
Max		24,9	5,63	9,73	1,72	0,56	0,87	220	831
Mittel		21,4	4,84	5,91	0,54	0,18	0,29	168	764
10Quantil		16,2	3,67	4,44	0,12	0,04	0,10	138	692
50Quantil		23,6	5,35	5,54	0,29	0,10	0,18	162	786
90Quantil		24,4	5,50	7,74	1,20	0,39	0,60	204	812
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
06.02.2013	09:20	110	25,0	360	83,0	69,5	12,4	21,0	7,5
21.03.2013	10:35	120	23,0	340	78,0	65,6	11,7	19,0	6,8
04.06.2013	10:05	110	29,0	300	69,0	57,9	10,3	22,4	8,0
14.08.2013	09:10	140	26,0	310	80,0	61,8	11,0	17,1	6,1
05.11.2013	09:30	86	23,0	270	66,0	53,0	9,5	18,5	6,6
18.12.2013	11:05	110	27,0	340	82,0	66,5	11,9	20,2	7,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		86	23,0	270	66,0	53,0	9,4	17,1	6,1
Max		140	29,0	360	83,0	69,5	12,4	22,4	8,0
Mittel		113	25,5	320	76,3	62,4	11,1	19,7	7,0
10Quantil		98	23,0	285	67,5	55,4	9,9	17,8	6,4
50Quantil		110	25,5	325	79,0	63,7	11,4	19,6	7,0
90Quantil		130	28,0	350	82,5	68,0	12,2	21,7	7,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Umfluter		Mündung in Wilden Graben				MST-Nr 312120	
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4470960		H-Wert 5710180			
Datum	Uhrzeit	HCO ₃	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL	ZN GEL
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2013	09:20	458,0	450	0,25	0,20	< 0,01	3,00	1,20	420,00
21.03.2013	10:35	415,0	640	0,23	0,50	< 0,01	2,80	1,10	560,00
04.06.2013	10:05	488,0	320	0,18	0,60	< 0,01	2,90	1,70	240,00
14.08.2013	09:10	372,0	160	0,15	0,40	< 0,01	2,00	2,00	140,00
05.11.2013	09:30	403,0	130	0,06	0,50	< 0,01	1,90	1,60	94,00
18.12.2013	11:05	439,0	220	0,03	0,30	< 0,01	2,40	1,40	130,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		372,0	130	0,03	0,20	<0,01	1,90	1,10	94,00
Max		488,0	640	0,25	0,60	<0,01	3,00	2,00	560,00
Mittel		429,2	320	0,15	0,42	0,00	2,50	1,50	264,00
10Quantil		387,5	145	0,04	0,25	0,00	1,95	1,15	112,00
50Quantil		427,0	270	0,16	0,45	0,00	2,60	1,50	190,00
90Quantil		473,0	545	0,24	0,55	0,00	2,95	1,85	490,00
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Verbindungsgraben (NöRingk)		Ablauf Süßer See			MST-Nr 310870		
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4479360	H-Wert 5705910	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
06.02.2013	10:35		ohne	klar	farblos	0,0	1,9	8,8	1680
21.03.2013	08:50		ohne	schw.trüb	farblos	1,0	3,9	8,4	1630
04.06.2013	09:00		ohne	schw.trüb	schw.grün	13,0	13,5	8,4	1500
14.08.2013	11:05	chwimmstoffe	ohne	schw.trüb	schw.gelb	20,0	19,4	9,1	1430
05.11.2013	10:40		ohne	klar	farblos	9,0	9,7	9,0	1490
18.12.2013	09:55		ohne	klar	farblos	3,0	3,0	8,6	1550
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	0,0	1,9	8,4	1430
Max		-	-	-	-	20,0	19,4	9,1	1680
Mittel		-	-	-	-	7,7	8,6	8,7	1547
10Quantil		-	-	-	-	0,5	2,4	8,4	1460
50Quantil		-	-	-	-	6,0	6,8	8,7	1525
90Quantil		-	-	-	-	16,5	16,4	9,0	1655
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2013	10:35	13,8	99	4	7,8	4,3	< 0,03	< 0,02	< 0,07
21.03.2013	08:50	11,9	90	7	10,0	8,8	< 0,03	< 0,02	< 0,07
04.06.2013	09:00	11,2	108	8	8,0	3,8	0,04	0,03	< 0,07
14.08.2013	11:05	9,0	99	15	12,0	5,1	< 0,03	< 0,02	< 0,07
05.11.2013	10:40	13,0	114	10	9,9	4,6	< 0,03	< 0,02	< 0,07
18.12.2013	09:55	12,8	95	3	8,5	-	0,06	0,05	< 0,07
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		9,0	90	3	7,8	3,8	<0,03	<0,02	<0,07
Max		13,8	114	15	12,0	8,8	0,06	0,05	<0,07
Mittel		12,0	101	8	9,4	5,3	0,03	0,02	0,04
10Quantil		10,1	92	4	7,9	4,0	0,02	0,01	0,04
50Quantil		12,4	99	8	9,2	4,6	0,02	0,01	0,04
90Quantil		13,4	111	12	11,0	7,3	0,05	0,04	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013		Verbindungsgraben (NöRingk)		Ablauf Süßer See		MST-Nr 310870			
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4479360		H-Wert 5705910	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2013	10:35	< 0,02	1,1	0,25	0,29	0,92	0,30	0,33	135
21.03.2013	08:50	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,14	0,55	0,18	0,26	137
04.06.2013	09:00	< 0,02	2,7	0,62	0,67	0,40	0,13	0,20	118
14.08.2013	11:05	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,14	1,10	0,36	0,52	125
05.11.2013	10:40	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,14	1,50	0,49	0,50	120
18.12.2013	09:55	< 0,02	2,6	0,58	0,65	1,13	0,37	0,38	118
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<0,4	<0,10	0,14	0,40	0,13	0,20	118
Max		<0,02	2,7	0,62	0,67	1,50	0,49	0,52	137
Mittel		0,01	1,2	0,27	0,34	0,93	0,30	0,36	126
10Quantil		0,01	0,2	0,05	0,14	0,47	0,16	0,23	118
50Quantil		0,01	0,7	0,15	0,22	1,01	0,33	0,36	122
90Quantil		0,01	2,7	0,60	0,66	1,32	0,43	0,51	136
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
06.02.2013	10:35	474	81	17,0	200	59,0	41,6	7,4	13,2
21.03.2013	08:50	485	80	17,0	200	60,0	41,8	7,5	12,6
04.06.2013	09:00	432	74	16,0	170	56,0	36,7	6,6	10,6
14.08.2013	11:05	438	73	16,0	170	52,0	35,8	6,4	10,4
05.11.2013	10:40	413	72	16,0	170	54,0	36,2	6,5	11,8
18.12.2013	09:55	417	70	16,0	170	55,0	36,5	6,5	10,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		413	70	16,0	170	52,0	35,8	6,4	10,4
Max		485	81	17,0	200	60,0	41,8	7,5	13,2
Mittel		443	75	16,3	180	56,0	38,1	6,8	11,6
10Quantil		415	71	16,0	170	53,0	36,0	6,4	10,5
50Quantil		435	74	16,0	170	55,5	36,6	6,5	11,4
90Quantil		480	80	17,0	200	59,5	41,7	7,4	12,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Verbindungsgraben (NöRingk)		Ablauf Süßer See				MST-Nr 310870	
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4479360	H-Wert 5705910
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2013	10:35	4,7	287,0	120	0,03	0,20	< 0,01	2,30	38,00
21.03.2013	08:50	4,5	275,0	140	0,04	< 0,20	< 0,01	2,30	36,00
04.06.2013	09:00	3,8	232,0	38	0,03	< 0,20	< 0,01	2,00	32,00
14.08.2013	11:05	3,7	226,0	20	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,40	27,00
05.11.2013	10:40	4,2	256,0	14	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,60	31,00
18.12.2013	09:55	3,9	238,0	46	0,04	< 0,20	< 0,01	2,10	28,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,7	226,0	14	<0,02	<0,20	<0,01	1,40	27,00
Max		4,7	287,0	140	0,04	0,20	<0,01	2,30	38,00
Mittel		4,1	252,3	63	0,03	0,12	0,00	1,95	32,00
10Quantil		3,8	229,0	17	0,01	0,10	0,00	1,50	27,50
50Quantil		4,0	247,0	42	0,03	0,10	0,00	2,05	31,50
90Quantil		4,6	281,0	130	0,04	0,15	0,00	2,30	37,00
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL
		µg/l
06.02.2013	10:35	98,00
21.03.2013	08:50	110,00
04.06.2013	09:00	15,00
14.08.2013	11:05	< 10,00
05.11.2013	10:40	< 10,00
18.12.2013	09:55	35,00
Anzahl		6
Min		<10,00
Max		110,00
Mittel		44,67
10Quantil		5,00
50Quantil		25,00
90Quantil		104,00
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2013 Wilder Graben		oh. Mdg. Böse 7, oh. Umfluter						MST-Nr 313675	
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges						R-Wert 4470530	H-Wert 5710815
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
06.02.2013	08:55	ohne	klar	farblos	-2,0	0,2	8,4	2400	13,5
21.03.2013	10:15	ohne	klar	farblos	0,0	1,8	8,7	2210	14,2
04.06.2013	10:25	ohne	schw.trüb	farblos	18,0	11,0	8,3	2430	10,7
14.08.2013	08:45	ohne	klar	farblos	14,0	12,0	8,4	2270	10,5
05.11.2013	09:05	ohne	klar	farblos	7,0	7,1	8,2	2200	12,0
18.12.2013	11:25	ohne	klar	farblos	4,0	2,8	8,4	2440	14,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	0,2	8,2	2200	10,5
Max		-	-	-	18,0	12,0	8,7	2440	14,6
Mittel		-	-	-	6,8	5,8	8,4	2325	12,6
10Quantil		-	-	-	-1,0	1,0	8,2	2205	10,6
50Quantil		-	-	-	5,5	4,9	8,4	2335	12,8
90Quantil		-	-	-	16,0	11,5	8,6	2435	14,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2013	08:55	93	8	4,7	2,1	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
21.03.2013	10:15	102	7	4,5	2,9	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
04.06.2013	10:25	97	13	5,4	2,2	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
14.08.2013	08:45	98	8	3,7	2,5	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02
05.11.2013	09:05	99	4	5,3	2,3	< 0,03	< 0,02	0,13	0,04
18.12.2013	11:25	108	5	3,7	-	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		93	4	3,7	2,1	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		108	13	5,4	2,9	0,05	0,04	0,13	0,04
Mittel		100	8	4,6	2,4	0,02	0,02	0,05	0,02
10Quantil		95	4	3,7	2,1	0,02	0,01	0,04	0,01
50Quantil		98	8	4,6	2,3	0,02	0,01	0,04	0,01
90Quantil		105	11	5,4	2,7	0,04	0,03	0,08	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Wilder Graben		oh. Mdg. Böse 7, oh. Umfluter					MST-Nr 313675		
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges					R-Wert 4470530	H-Wert 5710815	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2013	08:55	46,5	10,50	10,50	0,25	0,08	0,10	161	799
21.03.2013	10:15	47,8	10,80	10,80	0,09	0,03	0,05	234	726
04.06.2013	10:25	41,4	9,36	9,42	0,18	0,06	0,11	175	806
14.08.2013	08:45	54,0	12,20	12,20	0,28	0,09	0,12	121	891
05.11.2013	09:05	31,1	7,03	7,09	0,46	0,15	0,16	141	713
18.12.2013	11:25	47,8	10,80	10,80	0,37	0,12	0,14	158	747
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		31,1	7,03	7,09	0,09	0,03	0,05	121	713
Max		54,0	12,20	12,20	0,46	0,15	0,16	234	891
Mittel		44,8	10,12	10,14	0,27	0,09	0,11	165	780
10Quantil		36,2	8,20	8,25	0,14	0,04	0,08	131	720
50Quantil		47,2	10,65	10,65	0,26	0,08	0,12	160	773
90Quantil		50,9	11,50	11,50	0,41	0,14	0,15	204	848
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
06.02.2013	08:55	130	15,0	310	83,0	62,5	11,1	17,4	6,2
21.03.2013	10:15	170	14,0	280	75,0	56,5	10,1	16,0	5,7
04.06.2013	10:25	160	22,0	280	76,0	56,7	10,1	16,2	5,8
14.08.2013	08:45	110	15,0	300	94,0	63,7	11,4	16,2	5,8
05.11.2013	09:05	120	13,0	270	81,0	56,5	10,1	17,4	6,2
18.12.2013	11:25	140	14,0	290	82,0	59,5	10,6	17,4	6,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		110	13,0	270	75,0	56,5	10,1	16,0	5,7
Max		170	22,0	310	94,0	63,7	11,4	17,4	6,2
Mittel		138	15,5	288	81,8	59,2	10,6	16,8	6,0
10Quantil		115	13,5	275	75,5	56,5	10,1	16,1	5,8
50Quantil		135	14,5	285	81,5	58,1	10,4	16,8	6,0
90Quantil		165	18,5	305	88,5	63,1	11,2	17,4	6,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Wilder Graben		oh. Mdg. Böse 7, oh. Umfluter						MST-Nr 313675	
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4470530	H-Wert 5710815
Datum	Uhrzeit	HCO ₃	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL	ZN GEL
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2013	08:55	378,0	520	1,60	1,50	< 0,01	2,10	28,00	500,00
21.03.2013	10:15	348,0	510	2,00	1,60	< 0,01	2,10	20,00	500,00
04.06.2013	10:25	354,0	1200	3,90	3,30	< 0,01	3,10	24,00	1100,00
14.08.2013	08:45	354,0	630	1,60	2,40	< 0,01	2,80	35,00	620,00
05.11.2013	09:05	378,0	710	1,60	1,50	< 0,01	2,90	24,00	680,00
18.12.2013	11:25	378,0	660	1,70	1,10	< 0,01	2,70	22,00	630,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		348,0	510	1,60	1,10	<0,01	2,10	20,00	500,00
Max		378,0	1200	3,90	3,30	<0,01	3,10	35,00	1100,00
Mittel		365,0	705	2,07	1,90	0,00	2,62	25,50	671,67
10Quantil		351,0	515	1,60	1,30	0,00	2,10	21,00	500,00
50Quantil		366,0	645	1,65	1,55	0,00	2,75	24,00	625,00
90Quantil		378,0	955	2,95	2,85	0,00	3,00	31,50	890,00
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Würdebach		Brücke B 80				MST-Nr 310930			
OWK-Nr SAL06OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4486800		H-Wert 5704970	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.01.2013	10:30	ohne	klar	schw.gelb	8,0	6,7	7,9	6510	10,3
05.03.2013	08:05	ohne	klar	schw.gelblich	2,0	1,6	7,9	6180	12,9
03.06.2013	08:25	ohne	schw.trüb	schw.braun	9,0	10,3	7,7	5410	8,4
22.07.2013	12:10	ohne	schw.trüb	schw.gelb	25,0	18,0	7,9	1600	11,2
20.08.2013	11:10	ohne	klar	schw.gelb	18,0	15,6	8,0	12100	10,5
18.11.2013	11:40	ohne	klar	schw.gelb	7,0	7,5	8,0	9360	9,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	2,0	1,6	7,7	1600	8,4
Max		-	-	-	25,0	18,0	8,0	12100	12,9
Mittel		-	-	-	11,5	10,0	7,9	6860	10,5
10Quantil		-	-	-	4,5	4,2	7,8	3505	9,2
50Quantil		-	-	-	8,5	8,9	7,9	6345	10,4
90Quantil		-	-	-	21,5	16,8	8,0	10730	12,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	10:30	84	28,0	11	15,0	3,7	0,75	0,58	0,23
05.03.2013	08:05	92	28,0	20	16,0	2,9	0,64	0,50	0,13
03.06.2013	08:25	75	42,0	18	15,0	1,2	0,33	0,26	0,43
22.07.2013	12:10	119	< 50,0	11	21,0	4,0	0,44	0,34	1,35
20.08.2013	11:10	106	37,0	6	19,0	2,6	0,26	0,20	0,72
18.11.2013	11:40	83	12,0	13	18,0	1,9	0,57	0,44	0,43
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		75	12,0	6	15,0	1,2	0,26	0,20	0,13
Max		119	<50,0	20	21,0	4,0	0,75	0,58	1,35
Mittel		93	28,7	13	17,3	2,7	0,50	0,39	0,55
10Quantil		79	18,5	8	15,0	1,5	0,30	0,23	0,18
50Quantil		88	28,0	12	17,0	2,8	0,50	0,39	0,43
90Quantil		112	39,5	19	20,0	3,8	0,70	0,54	1,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2013 Würdebach		Brücke B 80						MST-Nr 310930	
OWK-Nr SAL06OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4486800	H-Wert 5704970
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	10:30	0,07	29,8	6,74	7,39	0,40	0,13	0,20	1390
05.03.2013	08:05	0,04	48,3	10,90	11,40	0,28	0,09	0,19	1120
03.06.2013	08:25	0,13	48,3	10,90	11,30	0,43	0,14	0,21	884
22.07.2013	12:10	0,41	44,2	9,98	10,70	0,64	0,21	0,27	4440
20.08.2013	11:10	0,22	34,7	7,83	8,25	0,55	0,18	0,23	3080
18.11.2013	11:40	0,13	38,0	8,58	9,15	0,49	0,16	0,21	2080
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	29,8	6,74	7,39	0,28	0,09	0,19	884
Max		0,41	48,3	10,90	11,40	0,64	0,21	0,27	4440
Mittel		0,17	40,6	9,15	9,70	0,47	0,15	0,22	2166
10Quantil		0,06	32,2	7,28	7,82	0,34	0,11	0,20	1002
50Quantil		0,13	41,1	9,28	9,93	0,46	0,15	0,21	1735
90Quantil		0,32	48,3	10,90	11,35	0,60	0,20	0,25	3760
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
07.01.2013	10:30	1310	590	100,0	380	340,0	132,0	23,5	18,5
05.03.2013	08:05	1380	520	92,0	410	320,0	131,0	23,4	20,7
03.06.2013	08:25	1310	440	88,0	410	270,0	120,0	21,3	22,4
22.07.2013	12:10	2720	2100	260,0	430	900,0	268,0	47,8	20,7
20.08.2013	11:10	2090	1400	200,0	380	630,0	199,0	35,4	20,2
18.11.2013	11:40	1660	970	150,0	440	510,0	179,0	32,0	21,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1310	440	88,0	380	270,0	120,0	21,3	18,5
Max		2720	2100	260,0	440	900,0	268,0	47,8	22,4
Mittel		1745	1003	148,3	408	495,0	171,5	30,6	20,7
10Quantil		1310	480	90,0	380	295,0	125,5	22,4	19,4
50Quantil		1520	780	125,0	410	425,0	155,5	27,8	20,7
90Quantil		2405	1750	230,0	435	765,0	233,5	41,6	22,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Würdebach		Brücke B 80				MST-Nr 310930
OWK-Nr SAL06OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4486800 H-Wert 5704970
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	BR	B	12BRET
		mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	10:30	6,6	403,0	4,9	720,00	8,700
05.03.2013	08:05	7,4	452,0	3,4	700,00	20,000
03.06.2013	08:25	8,0	488,0	2,4	880,00	11,000
22.07.2013	12:10	7,4	452,0	11,0	1390,00	0,750
20.08.2013	11:10	7,2	439,0	9,4	1350,00	2,000
18.11.2013	11:40	7,8	476,0	4,7	1010,00	3,200
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		6,6	403,0	2,4	700,00	0,750
Max		8,0	488,0	11,0	1390,00	20,000
Mittel		7,4	451,7	6,0	1008,33	7,608
10Quantil		6,9	421,0	2,9	710,00	1,375
50Quantil		7,4	452,0	4,8	945,00	5,950
90Quantil		7,9	482,0	10,2	1370,00	15,500
UQN-JMW		-	-	-	-	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2013 Ziegeleigraben Wansleben			uh. Wansleben				MST-Nr 313681		
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4482935	H-Wert 5703330		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
07.01.2013	09:05		ohne	klar	farblos	6,0	8,6	7,7	11100
05.03.2013	08:50		ohne	klar	schw.gelblich	2,5	3,0	8,1	5600
03.06.2013	08:50		ohne	schw.trüb	schw.braun	9,0	10,9	7,7	5570
22.07.2013	10:30	LF ist o.k.	schw. faulig	klar	farblos	23,0	15,4	7,7	11200
20.08.2013	10:40		ohne	schw.trüb	farblos	17,0	14,2	7,8	10500
18.11.2013	08:55		ohne	klar	farblos	5,0	9,7	7,8	11300
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	2,5	3,0	7,7	5570
Max		-	-	-	-	23,0	15,4	8,1	11300
Mittel		-	-	-	-	10,4	10,3	7,8	9212
10Quantil		-	-	-	-	3,8	5,8	7,7	5585
50Quantil		-	-	-	-	7,5	10,3	7,8	10800
90Quantil		-	-	-	-	20,0	14,8	8,0	11250
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	09:05	9,4	81	9	11,0	2,9	0,41	0,32	0,13
05.03.2013	08:50	13,8	102	17	24,0	2,7	0,12	0,09	0,10
03.06.2013	08:50	15,1	137	8	26,0	3,4	0,12	0,09	< 0,07
22.07.2013	10:30	8,5	85	14	11,0	3,2	0,61	0,47	0,30
20.08.2013	10:40	9,4	92	9	11,0	3,8	0,57	0,44	0,10
18.11.2013	08:55	8,8	78	18	11,0	1,6	0,45	0,35	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,5	78	8	11,0	1,6	0,12	0,09	<0,07
Max		15,1	137	18	26,0	3,8	0,61	0,47	0,30
Mittel		10,8	96	12	15,7	2,9	0,38	0,29	0,12
10Quantil		8,6	80	8	11,0	2,2	0,12	0,09	0,05
50Quantil		9,4	88	11	11,0	3,0	0,43	0,34	0,10
90Quantil		14,4	120	18	25,0	3,6	0,59	0,45	0,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013 Ziegeleigraben Wansleben		uh. Wansleben				MST-Nr 313681			
OWK-Nr	SAL06OW08-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges				R-Wert	4482935	H-Wert	5703330
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	09:05	0,04	9,8	2,22	2,58	0,03	0,01	0,02	2790
05.03.2013	08:50	0,03	15,6	3,52	3,64	0,06	0,02	0,07	798
03.06.2013	08:50	< 0,02	16,5	3,72	3,83	0,03	0,01	0,03	772
22.07.2013	10:30	0,09	9,1	2,05	2,61	< 0,03	< 0,01	0,04	2740
20.08.2013	10:40	0,03	8,5	1,92	2,39	< 0,03	< 0,01	0,05	2530
18.11.2013	08:55	0,02	10,1	2,29	2,66	< 0,03	< 0,01	0,03	2550
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	8,5	1,92	2,39	0,03	<0,01	0,02	772
Max		0,09	16,5	3,72	3,83	0,06	0,02	0,07	2790
Mittel		0,04	11,6	2,62	2,95	0,03	0,01	0,04	2030
10Quantil		0,02	8,8	1,98	2,49	0,02	0,00	0,02	785
50Quantil		0,03	10,0	2,26	2,64	0,02	0,01	0,04	2540
90Quantil		0,06	16,0	3,62	3,74	0,05	0,02	0,06	2765
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
07.01.2013	09:05	1530	1900	84,0	360	250,0	108,0	19,3	36,4
05.03.2013	08:50	1560	690	39,0	320	200,0	90,9	16,2	20,2
03.06.2013	08:50	1680	710	44,0	370	220,0	103,0	18,3	19,0
22.07.2013	10:30	1640	2000	85,0	390	260,0	115,0	20,4	33,6
20.08.2013	10:40	1520	1700	77,0	350	220,0	99,7	17,8	33,6
18.11.2013	08:55	1470	1900	85,0	370	270,0	114,0	20,3	33,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1470	690	39,0	320	200,0	90,9	16,2	19,0
Max		1680	2000	85,0	390	270,0	115,0	20,4	36,4
Mittel		1567	1483	69,0	360	236,7	105,1	18,7	29,4
10Quantil		1495	700	41,5	335	210,0	95,3	17,0	19,6
50Quantil		1545	1800	80,5	365	235,0	105,5	18,8	33,6
90Quantil		1660	1950	85,0	380	265,0	114,5	20,4	35,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Ziegeleigraben Wansleben		uh. Wansleben		MST-Nr 313681	
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4482935	H-Wert 5703330
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃				
		mmol/l	mg/l				
07.01.2013	09:05	13,0	793,0				
05.03.2013	08:50	7,2	439,0				
03.06.2013	08:50	6,8	415,0				
22.07.2013	10:30	12,0	732,0				
20.08.2013	10:40	12,0	732,0				
18.11.2013	08:55	12,0	732,0				
Anzahl		6	6				
Min		6,8	415,0				
Max		13,0	793,0				
Mittel		10,5	640,5				
10Quantil		7,0	427,0				
50Quantil		12,0	732,0				
90Quantil		12,5	762,5				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							