

2014 Böse Sieben		Eisleben, Klippe				MST-Nr 313648			
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4468220		H-Wert 5710260	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
13.01.2014	11:20	-	ohne	wach getrübt	farblos	3,0	1,8	8,4	873
18.02.2014	10:55	-	ohne	klar	farblos	3,0	2,5	8,3	837
22.04.2014	11:05	-	ohne	klar	farblos	17,0	11,5	8,4	1080
16.07.2014	09:55	-	ohne	klar	farblos	22,0	16,2	8,2	1500
25.08.2014	11:15	-	ohne	klar	farblos	14,0	12,1	8,4	1250
17.11.2014	11:50	-	ohne	klar	farblos	8,0	6,3	8,2	1230
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	3,0	1,8	8,2	837
Max		-	-	-	-	22,0	16,2	8,4	1500
Mittel		-	-	-	-	11,2	8,4	8,3	1128
10Quantil		-	-	-	-	3,0	2,2	8,2	855
50Quantil		-	-	-	-	11,0	8,9	8,4	1155
90Quantil		-	-	-	-	19,5	14,2	8,4	1375
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
13.01.2014	11:20	13,8	99	16	4,2	3,6	0,04	0,03	0,07
18.02.2014	10:55	13,3	97	11	3,9	2,7	< 0,03	< 0,02	0,07
22.04.2014	11:05	11,2	103	7	3,7	2,5	0,05	0,04	0,16
16.07.2014	09:55	9,9	101	3	3,8	1,4	< 0,03	< 0,02	< 0,07
25.08.2014	11:15	10,9	102	2	3,4	1,7	< 0,03	< 0,02	< 0,07
17.11.2014	11:50	9,6	78	7	4,2	2,6	0,04	0,03	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,6	78	2	3,4	1,4	<0,03	<0,02	<0,07
Max		13,8	103	16	4,2	3,6	0,05	0,04	0,16
Mittel		11,4	97	8	3,9	2,4	0,03	0,02	0,07
10Quantil		9,8	88	2	3,6	1,5	0,02	0,01	0,03
50Quantil		11,0	100	7	3,8	2,6	0,03	0,02	0,07
90Quantil		13,6	102	14	4,2	3,2	0,04	0,04	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Böse Sieben		Eisleben, Klippe					MST-Nr 313648		
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4468220	H-Wert 5710260	
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
13.01.2014	11:20	0,02	62,0	14,00	14,10	0,22	0,07	0,09	41
18.02.2014	10:55	0,02	58,0	13,00	13,00	0,15	0,05	0,07	41
22.04.2014	11:05	0,05	44,0	10,00	10,10	0,09	0,03	0,08	61
16.07.2014	09:55	< 0,02	39,0	8,70	8,70	0,31	0,10	0,11	74
25.08.2014	11:15	< 0,02	44,0	9,90	9,90	0,18	0,06	0,09	64
17.11.2014	11:50	0,02	44,0	10,00	10,10	0,31	0,10	0,15	65
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	39,0	8,70	8,70	0,09	0,03	0,07	41
Max		0,05	62,0	14,00	14,10	0,31	0,10	0,15	74
Mittel		0,02	48,5	10,93	10,98	0,21	0,07	0,10	58
10Quantil		0,01	41,5	9,30	9,30	0,12	0,04	0,08	41
50Quantil		0,02	44,0	10,00	10,10	0,20	0,06	0,09	62
90Quantil		0,04	60,0	13,50	13,55	0,31	0,10	0,13	70
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	CaCO ₃
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
13.01.2014	11:20	190	26	7,6	120	21,0	21,6	3,9	384
18.02.2014	10:55	180	24	6,6	110	21,0	20,2	3,6	360
22.04.2014	11:05	240	34	9,3	140	30,0	26,5	4,7	472
16.07.2014	09:55	480	59	23,0	190	43,0	36,5	6,5	650
25.08.2014	11:15	360	51	19,0	180	39,0	34,2	6,1	609
17.11.2014	11:50	280	42	14,0	150	33,0	28,6	5,1	509
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		180	24	6,6	110	21,0	20,2	3,6	360
Max		480	59	23,0	190	43,0	36,5	6,5	650
Mittel		288	39	13,2	148	31,2	27,9	5,0	497
10Quantil		185	25	7,1	115	21,0	20,9	3,7	372
50Quantil		260	38	11,6	145	31,5	27,6	4,9	490
90Quantil		420	55	21,0	185	41,0	35,4	6,3	629
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Böse Sieben		Eisleben, Klippe		MST-Nr 313648	
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4468220		H-Wert 5710260	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
13.01.2014	11:20	8,1	2,9	177,0			
18.02.2014	10:55	8,4	3,0	183,0			
22.04.2014	11:05	10,9	3,9	238,0			
16.07.2014	09:55	11,2	4,0	244,0			
25.08.2014	11:15	11,8	4,2	256,0			
17.11.2014	11:50	10,9	3,9	238,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		8,1	2,9	177,0			
Max		11,8	4,2	256,0			
Mittel		10,2	3,6	222,7			
10Quantil		8,2	3,0	180,0			
50Quantil		10,9	3,9	238,0			
90Quantil		11,5	4,1	250,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Böse Sieben		unterhalb Eisleben					MST-Nr 312710		
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4470370	H-Wert 5710220	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
13.01.2014	10:55	0,3	ohne	klar	farblos	3,0	1,6	8,5	920
18.02.2014	10:35	0,2	ohne	klar	farblos	2,0	2,8	8,4	865
22.04.2014	10:40	0,1	ohne	klar	farblos	16,0	12,1	8,4	1050
16.07.2014	10:20	0,1	ohne	klar	farblos	22,5	17,7	8,4	1530
25.08.2014	11:40	0,1	ohne	klar	farblos	15,0	12,3	8,5	1380
17.11.2014	11:25	0,1	ohne	klar	farblos	7,0	6,4	8,3	1130
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,1	-	-	-	2,0	1,6	8,3	865
Max		0,3	-	-	-	22,5	17,7	8,5	1530
Mittel		0,1	-	-	-	10,9	8,8	8,4	1146
10Quantil		0,1	-	-	-	2,5	2,2	8,4	892
50Quantil		0,1	-	-	-	11,0	9,2	8,4	1090
90Quantil		0,3	-	-	-	19,2	15,0	8,5	1455
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
13.01.2014	10:55	13,7	98	6	4,0	3,3	0,13	0,10	0,07
18.02.2014	10:35	13,7	101	7	3,8	3,1	< 0,03	< 0,02	0,07
22.04.2014	10:40	11,6	108	6	4,0	2,6	0,05	0,04	0,20
16.07.2014	10:20	9,5	100	2	3,7	1,3	< 0,03	< 0,02	< 0,07
25.08.2014	11:40	10,6	99	< 2	3,6	1,8	< 0,03	< 0,02	< 0,07
17.11.2014	11:25	9,3	75	5	4,5	2,6	0,03	0,02	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,3	75	<2	3,6	1,3	<0,03	<0,02	<0,07
Max		13,7	108	7	4,5	3,3	0,13	0,10	0,20
Mittel		11,4	97	5	3,9	2,4	0,04	0,03	0,08
10Quantil		9,4	86	2	3,6	1,6	0,02	0,01	0,03
50Quantil		11,1	100	6	3,9	2,6	0,02	0,02	0,07
90Quantil		13,7	104	6	4,2	3,2	0,09	0,07	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Böse Sieben		unterhalb Eisleben						MST-Nr 312710	
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4470370	H-Wert 5710220
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
13.01.2014	10:55	0,02	62,0	14,00	14,10	0,28	0,09	0,09	43
18.02.2014	10:35	0,02	58,0	13,00	13,00	0,15	0,05	0,06	43
22.04.2014	10:40	0,06	41,0	9,20	9,30	0,09	0,03	0,08	59
16.07.2014	10:20	< 0,02	39,0	8,90	8,90	0,31	0,10	0,12	78
25.08.2014	11:40	< 0,02	44,0	10,00	10,00	0,18	0,06	0,08	74
17.11.2014	11:25	0,02	39,0	8,90	8,94	0,28	0,09	0,13	61
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	39,0	8,90	8,90	0,09	0,03	0,06	43
Max		0,06	62,0	14,00	14,10	0,31	0,10	0,13	78
Mittel		0,02	47,2	10,67	10,71	0,21	0,07	0,09	60
10Quantil		0,01	39,0	8,90	8,92	0,12	0,04	0,07	43
50Quantil		0,02	42,5	9,60	9,65	0,23	0,08	0,08	60
90Quantil		0,04	60,0	13,50	13,55	0,29	0,10	0,12	76
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	CaCO ₃
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
13.01.2014	10:55	200	27	8,0	120	22,0	21,9	3,9	390
18.02.2014	10:35	190	26	7,3	120	23,0	22,1	3,9	393
22.04.2014	10:40	250	34	9,1	130	29,0	24,9	4,4	443
16.07.2014	10:20	500	64	25,0	200	46,0	38,6	6,9	687
25.08.2014	11:40	410	52	18,0	190	45,0	37,0	6,6	659
17.11.2014	11:25	280	40	14,0	140	31,0	26,7	4,8	475
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		190	26	7,3	120	22,0	21,9	3,9	390
Max		500	64	25,0	200	46,0	38,6	6,9	687
Mittel		305	40	13,6	150	32,7	28,5	5,1	508
10Quantil		195	26	7,6	120	22,5	22,0	3,9	392
50Quantil		265	37	11,6	135	30,0	25,8	4,6	459
90Quantil		455	58	21,5	195	45,5	37,8	6,7	673
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Böse Sieben		unterhalb Eisleben		MST-Nr 312710	
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4470370		H-Wert 5710220	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
13.01.2014	10:55	8,1	2,9	177,0			
18.02.2014	10:35	8,7	3,1	189,0			
22.04.2014	10:40	10,4	3,7	226,0			
16.07.2014	10:20	11,5	4,1	250,0			
25.08.2014	11:40	12,3	4,4	268,0			
17.11.2014	11:25	9,8	3,5	214,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		8,1	2,9	177,0			
Max		12,3	4,4	268,0			
Mittel		10,1	3,6	220,7			
10Quantil		8,4	3,0	183,0			
50Quantil		10,1	3,6	220,0			
90Quantil		11,9	4,2	259,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014 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
13.01.2014	12:15	0,3	ohne	klar	farblos	3,0	1,7	8,2	1590
18.02.2014	11:45	0,2	ohne	klar	farblos	6,0	3,0	8,3	1430
22.04.2014	11:40	0,1	ohne	klar	farblos	18,0	12,9	8,2	1570
16.07.2014	10:45	0,1	ohne	klar	farblos	23,5	19,7	8,3	1920
25.08.2014	12:10	0,1	ohne	klar	farblos	15,0	12,7	8,3	1830
17.11.2014	08:40	0,1	ohne	klar	farblos	3,0	6,4	8,0	1650
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,1	-	-	-	3,0	1,7	8,0	1430
Max		0,3	-	-	-	23,5	19,7	8,3	1920
Mittel		0,1	-	-	-	11,4	9,4	8,2	1665
10Quantil		0,1	-	-	-	3,0	2,4	8,1	1500
50Quantil		0,1	-	-	-	10,5	9,6	8,2	1620
90Quantil		0,3	-	-	-	20,8	16,3	8,3	1875
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
13.01.2014	12:15	13,5	97	5	3,8	2,8	0,06	0,05	< 0,07
18.02.2014	11:45	13,2	98	5	3,6	2,9	0,03	0,02	0,07
22.04.2014	11:40	11,9	113	5	4,9	2,7	0,12	0,09	0,26
16.07.2014	10:45	8,9	98	5	3,7	1,5	0,05	0,04	0,13
25.08.2014	12:10	10,2	96	8	3,7	1,9	0,03	0,02	0,10
17.11.2014	08:40	8,3	67	5	4,2	2,9	0,06	0,05	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,3	67	5	3,6	1,5	0,03	0,02	<0,07
Max		13,5	113	8	4,9	2,9	0,12	0,09	0,26
Mittel		11,0	95	6	4,0	2,4	0,06	0,05	0,12
10Quantil		8,6	82	5	3,6	1,7	0,03	0,02	0,05
50Quantil		11,0	98	5	3,8	2,8	0,06	0,04	0,11
90Quantil		13,4	106	7	4,6	2,9	0,09	0,07	0,21
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 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	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
13.01.2014	12:15	< 0,02	53,0	12,00	12,10	0,25	0,08	0,08	99
18.02.2014	11:45	0,02	49,0	11,00	11,00	0,18	0,06	0,07	91
22.04.2014	11:40	0,08	31,0	7,00	7,17	0,15	0,05	0,09	120
16.07.2014	10:45	0,04	35,0	8,00	8,08	0,34	0,11	0,14	130
25.08.2014	12:10	0,03	39,0	8,80	8,85	0,25	0,08	0,12	120
17.11.2014	08:40	0,05	31,0	7,10	7,20	0,28	0,09	0,13	110
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	31,0	7,00	7,17	0,15	0,05	0,07	91
Max		0,08	53,0	12,00	12,10	0,34	0,11	0,14	130
Mittel		0,04	39,7	8,98	9,07	0,24	0,08	0,10	112
10Quantil		0,02	31,0	7,05	7,18	0,17	0,06	0,08	95
50Quantil		0,04	37,0	8,40	8,46	0,24	0,08	0,10	115
90Quantil		0,06	51,0	11,50	11,55	0,31	0,10	0,14	125
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
13.01.2014	12:15	410	64	13,0	200	50,0	39,5	7,1	703
18.02.2014	11:45	370	60	12,0	200	49,0	39,3	7,0	700
22.04.2014	11:40	390	76	14,0	180	49,0	36,5	6,5	650
16.07.2014	10:45	600	83	22,0	260	69,0	52,3	9,3	931
25.08.2014	12:10	550	90	22,0	250	71,0	51,4	9,2	915
17.11.2014	08:40	430	64	16,0	200	54,0	40,4	7,2	719
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		370	60	12,0	180	49,0	36,5	6,5	650
Max		600	90	22,0	260	71,0	52,3	9,3	931
Mittel		458	73	16,5	215	57,0	43,2	7,7	770
10Quantil		380	62	12,5	190	49,0	37,9	6,8	675
50Quantil		420	70	15,0	200	52,0	40,0	7,1	711
90Quantil		575	86	22,0	255	70,0	51,8	9,2	923
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	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
13.01.2014	12:15	13,2	4,7	287,0	240	0,54	0,29	< 0,01	2,30
18.02.2014	11:45	13,4	4,8	293,0	200	0,54	0,23	< 0,01	2,20
22.04.2014	11:40	13,4	4,8	293,0	140	0,39	0,49	< 0,01	1,90
16.07.2014	10:45	17,4	6,2	378,0	130	0,61	0,58	< 0,01	2,30
25.08.2014	12:10	17,1	6,1	372,0	180	0,62	0,30	< 0,01	2,50
17.11.2014	08:40	14,6	5,2	317,0	160	0,32	0,21	< 0,01	2,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		13,2	4,7	287,0	130	0,32	0,21	<0,01	1,90
Max		17,4	6,2	378,0	240	0,62	0,58	<0,01	2,50
Mittel		14,8	5,3	323,3	175	0,50	0,35	0,00	2,20
10Quantil		13,3	4,8	290,0	135	0,36	0,22	0,00	1,95
50Quantil		14,0	5,0	305,0	170	0,54	0,30	0,00	2,25
90Quantil		17,2	6,2	375,0	220	0,62	0,53	0,00	2,40
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l
13.01.2014	12:15	3,80	220,00
18.02.2014	11:45	3,50	180,00
22.04.2014	11:40	5,10	120,00
16.07.2014	10:45	8,80	120,00
25.08.2014	12:10	6,90	150,00
17.11.2014	08:40	4,70	140,00
Anzahl		6	6
Min		3,50	120,00
Max		8,80	220,00
Mittel		5,47	155,00
10Quantil		3,65	120,00
50Quantil		4,90	145,00
90Quantil		7,85	200,00
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2014 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	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
13.01.2014	10:20	-	ohne	wach getrübt	farblos	3,0	1,8	8,5	762
18.02.2014	10:05	-	ohne	klar	farblos	1,0	2,5	8,2	725
22.04.2014	10:05	-	ohne	klar	farblos	16,0	11,0	8,4	849
16.07.2014	09:45	-	ohne	klar	farblos	21,5	17,3	8,4	922
25.08.2014	10:40	-	ohne	klar	farblos	14,0	11,7	8,5	866
17.11.2014	10:50	-	ohne	klar	farblos	6,0	5,9	8,3	904
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	1,8	8,2	725
Max		-	-	-	-	21,5	17,3	8,5	922
Mittel		-	-	-	-	10,2	8,4	8,4	838
10Quantil		-	-	-	-	2,0	2,2	8,2	744
50Quantil		-	-	-	-	10,0	8,4	8,4	858
90Quantil		-	-	-	-	18,8	14,5	8,5	913
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
13.01.2014	10:20	13,4	96	10	4,1	3,7	0,04	0,03	0,07
18.02.2014	10:05	13,3	97	12	4,0	4,3	0,03	0,02	0,07
22.04.2014	10:05	11,5	105	6	3,3	2,8	0,04	0,03	0,13
16.07.2014	09:45	9,5	100	4	2,7	3,6	0,04	0,03	0,07
25.08.2014	10:40	11,2	103	3	2,7	2,1	0,03	0,02	< 0,07
17.11.2014	10:50	9,8	78	< 2	3,5	4,7	0,04	0,03	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,5	78	<2	2,7	2,1	0,03	0,02	<0,07
Max		13,4	105	12	4,1	4,7	0,04	0,03	0,13
Mittel		11,5	96	6	3,4	3,5	0,04	0,03	0,07
10Quantil		9,6	87	2	2,7	2,4	0,03	0,02	0,05
50Quantil		11,4	98	5	3,4	3,6	0,04	0,03	0,07
90Quantil		13,4	104	11	4,0	4,5	0,04	0,03	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 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	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
13.01.2014	10:20	0,02	66,0	15,00	15,10	0,25	0,08	0,08	34
18.02.2014	10:05	0,02	58,0	13,00	13,00	0,15	0,05	0,07	34
22.04.2014	10:05	0,04	44,0	10,00	10,10	0,06	0,02	0,08	43
16.07.2014	09:45	0,02	35,0	7,80	7,85	0,40	0,13	0,15	37
25.08.2014	10:40	< 0,02	43,0	9,80	9,82	0,22	0,07	0,10	37
17.11.2014	10:50	0,02	44,0	9,90	9,95	0,31	0,10	0,14	41
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	35,0	7,80	7,85	0,06	0,02	0,07	34
Max		0,04	66,0	15,00	15,10	0,40	0,13	0,15	43
Mittel		0,02	48,3	10,92	10,97	0,23	0,08	0,10	38
10Quantil		0,02	39,0	8,80	8,84	0,11	0,04	0,08	34
50Quantil		0,02	44,0	9,95	10,02	0,23	0,08	0,09	37
90Quantil		0,03	62,0	14,00	14,05	0,35	0,12	0,15	42
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO ₃
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
13.01.2014	10:20	140	18	5,0	99	16,0	17,5	3,1	312
18.02.2014	10:05	140	18	4,6	100	17,0	17,9	3,2	319
22.04.2014	10:05	150	20	5,3	120	22,0	21,9	3,9	390
16.07.2014	09:45	210	24	12,0	140	25,0	25,4	4,5	452
25.08.2014	10:40	190	21	9,1	130	23,0	23,5	4,2	418
17.11.2014	10:50	160	21	7,6	120	23,0	22,1	3,9	393
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		140	18	4,6	99	16,0	17,5	3,1	312
Max		210	24	12,0	140	25,0	25,4	4,5	452
Mittel		165	20	7,3	118	21,0	21,4	3,8	381
10Quantil		140	18	4,8	100	16,5	17,7	3,2	315
50Quantil		155	20	6,4	120	22,5	22,0	3,9	392
90Quantil		200	22	10,6	135	24,0	24,4	4,4	435
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
13.01.2014	10:20	8,4	3,0	183,0			
18.02.2014	10:05	8,4	3,0	183,0			
22.04.2014	10:05	10,9	3,9	238,0			
16.07.2014	09:45	11,2	4,0	244,0			
25.08.2014	10:40	11,5	4,1	250,0			
17.11.2014	10:50	10,9	3,9	238,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		8,4	3,0	183,0			
Max		11,5	4,1	250,0			
Mittel		10,2	3,6	222,7			
10Quantil		8,4	3,0	183,0			
50Quantil		10,9	3,9	238,0			
90Quantil		11,4	4,0	247,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Böse Sieben		Hergisdorf					MST-Nr 310750		
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4464280	H-Wert 5710960	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
13.01.2014	09:50	-	ohne	wach getrübt	farblos	1,0	2,1	8,3	760
18.02.2014	09:40	-	ohne	klar	farblos	0,0	2,9	8,1	713
22.04.2014	09:35	-	ohne	klar	farblos	14,0	10,5	8,3	855
16.07.2014	09:25	-	ohne	klar	farblos	21,0	15,9	8,3	934
25.08.2014	10:15	-	ohne	klar	farblos	14,0	11,5	8,4	879
17.11.2014	10:20	-	ohne	klar	farblos	6,0	6,1	8,3	913
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	0,0	2,1	8,1	713
Max		-	-	-	-	21,0	15,9	8,4	934
Mittel		-	-	-	-	9,3	8,2	8,3	842
10Quantil		-	-	-	-	0,5	2,5	8,2	736
50Quantil		-	-	-	-	10,0	8,3	8,3	867
90Quantil		-	-	-	-	17,5	13,7	8,4	924
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
13.01.2014	09:50	13,4	97	11	4,4	3,7	0,09	0,07	0,07
18.02.2014	09:40	13,2	98	11	4,3	3,0	0,09	0,07	0,10
22.04.2014	09:35	11,3	101	11	4,1	3,3	0,05	0,04	0,13
16.07.2014	09:25	9,6	98	5	3,3	2,1	0,05	0,04	0,13
25.08.2014	10:15	10,6	97	5	3,6	2,7	0,05	0,04	0,07
17.11.2014	10:20	9,6	77	4	4,0	2,9	0,05	0,04	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,6	77	4	3,3	2,1	0,05	0,04	0,07
Max		13,4	101	11	4,4	3,7	0,09	0,07	0,13
Mittel		11,3	95	8	4,0	2,9	0,06	0,05	0,09
10Quantil		9,6	87	4	3,4	2,4	0,05	0,04	0,07
50Quantil		11,0	98	8	4,0	3,0	0,05	0,04	0,08
90Quantil		13,3	100	11	4,4	3,5	0,09	0,07	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Böse Sieben		Hergisdorf					MST-Nr 310750		
OWK-Nr	SAL06OW14-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert	4464280	H-Wert 5710960
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
13.01.2014	09:50	0,02	62,0	14,00	14,10	0,25	0,08	0,09	36
18.02.2014	09:40	0,03	58,0	13,00	13,10	0,18	0,06	0,07	35
22.04.2014	09:35	0,04	43,0	9,80	9,88	0,06	0,02	0,09	43
16.07.2014	09:25	0,04	31,0	7,00	7,08	0,37	0,12	0,14	36
25.08.2014	10:15	0,02	38,0	8,60	8,66	0,22	0,07	0,10	36
17.11.2014	10:20	0,02	42,0	9,60	9,66	0,28	0,09	0,13	41
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	31,0	7,00	7,08	0,06	0,02	0,07	35
Max		0,04	62,0	14,00	14,10	0,37	0,12	0,14	43
Mittel		0,03	45,7	10,33	10,41	0,22	0,07	0,10	38
10Quantil		0,02	34,5	7,80	7,87	0,12	0,04	0,08	36
50Quantil		0,02	42,5	9,70	9,77	0,23	0,08	0,10	36
90Quantil		0,04	60,0	13,50	13,60	0,32	0,10	0,14	42
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
13.01.2014	09:50	140	20	4,9	96	16,0	17,1	3,1	304
18.02.2014	09:40	130	19	4,5	100	17,0	17,9	3,2	319
22.04.2014	09:35	160	20	5,6	120	23,0	22,1	3,9	393
16.07.2014	09:25	220	24	14,0	130	24,0	23,7	4,2	422
25.08.2014	10:15	190	24	12,0	130	24,0	23,7	4,2	422
17.11.2014	10:20	160	22	8,1	120	23,0	22,1	3,9	393
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		130	19	4,5	96	16,0	17,1	3,0	304
Max		220	24	14,0	130	24,0	23,7	4,2	422
Mittel		167	22	8,2	116	21,2	21,1	3,8	376
10Quantil		135	20	4,7	98	16,5	17,5	3,1	312
50Quantil		160	21	6,8	120	23,0	22,1	3,9	393
90Quantil		205	24	13,0	130	24,0	23,7	4,2	422
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Böse Sieben		Hergisdorf		MST-Nr 310750	
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4464280		H-Wert 5710960	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
13.01.2014	09:50	7,8	2,8	171,0			
18.02.2014	09:40	7,8	2,8	171,0			
22.04.2014	09:35	10,6	3,8	232,0			
16.07.2014	09:25	11,2	4,0	244,0			
25.08.2014	10:15	11,5	4,1	250,0			
17.11.2014	10:20	11,8	4,2	256,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		7,8	2,8	171,0			
Max		11,8	4,2	256,0			
Mittel		10,1	3,6	220,7			
10Quantil		7,8	2,8	171,0			
50Quantil		10,9	3,9	238,0			
90Quantil		11,6	4,2	253,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014 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	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
27.01.2014	08:25	-	ohne	klar	farblos	0,0	8,3	7,7	1510
10.03.2014	09:00	-	ohne	klar	farblos	2,0	9,5	7,6	1500
27.05.2014	08:20	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	14,0	11,6	7,3	1280
31.07.2014	08:00	-	ohne	klar	farblos	17,0	11,4	7,4	1460
30.09.2014	08:05	-	ohne	klar	farblos	16,0	11,9	7,4	1460
01.12.2014	08:20	-	ohne	klar	farblos	-2,0	9,6	7,3	1460
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-2,0	8,3	7,3	1280
Max		-	-	-	-	17,0	11,9	7,7	1510
Mittel		-	-	-	-	7,8	10,4	7,4	1445
10Quantil		-	-	-	-	-1,0	8,9	7,3	1370
50Quantil		-	-	-	-	8,0	10,5	7,4	1460
90Quantil		-	-	-	-	16,5	11,8	7,6	1505
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
27.01.2014	08:25	7,1	60	8	2,1	2,0	0,18	0,14	0,07
10.03.2014	09:00	7,1	62	3	2,4	3,0	0,79	0,61	0,16
27.05.2014	08:20	6,7	62	57	13,0	9,0	2,12	1,65	0,49
31.07.2014	08:00	6,6	61	4	2,0	1,9	0,04	0,03	0,07
30.09.2014	08:05	7,1	66	7	2,6	1,2	0,12	0,09	< 0,07
01.12.2014	08:20	7,5	66	10	2,7	3,1	0,73	0,57	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,6	60	3	2,0	1,2	0,04	0,03	<0,07
Max		7,5	66	57	13,0	9,0	2,12	1,65	0,49
Mittel		7,0	63	15	4,1	3,4	0,66	0,51	0,15
10Quantil		6,6	60	4	2,0	1,5	0,08	0,06	0,05
50Quantil		7,1	62	7	2,5	2,5	0,46	0,36	0,07
90Quantil		7,3	66	33	7,8	6,1	1,46	1,13	0,32
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2014 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	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
27.01.2014	08:25	0,02	71,0	16,00	16,20	0,22	0,07	0,09	130
10.03.2014	09:00	0,05	66,0	15,00	15,70	0,43	0,14	0,15	130
27.05.2014	08:20	0,15	58,0	13,00	14,80	0,98	0,32	0,54	110
31.07.2014	08:00	0,02	66,0	15,00	15,10	0,18	0,06	0,07	130
30.09.2014	08:05	< 0,02	66,0	15,00	15,10	0,18	0,06	0,09	130
01.12.2014	08:20	0,02	66,0	15,00	15,60	0,31	0,10	0,14	120
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	58,0	13,00	14,80	0,18	0,06	0,07	110
Max		0,15	71,0	16,00	16,20	0,98	0,32	0,54	130
Mittel		0,05	65,5	14,83	15,42	0,38	0,13	0,18	125
10Quantil		0,02	62,0	14,00	14,95	0,18	0,06	0,08	115
50Quantil		0,02	66,0	15,00	15,35	0,26	0,08	0,12	130
90Quantil		0,10	68,5	15,50	15,95	0,70	0,23	0,34	130
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	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
27.01.2014	08:25	240	35	11,0	190	51,0	38,3	6,8	682
10.03.2014	09:00	250	35	10,0	190	52,0	38,6	6,9	687
27.05.2014	08:20	220	37	11,0	170	47,0	34,6	6,2	616
31.07.2014	08:00	260	36	10,0	190	53,0	38,8	6,9	691
30.09.2014	08:05	260	35	10,0	190	53,0	38,8	6,9	691
01.12.2014	08:20	250	36	10,0	200	53,0	40,2	7,2	716
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		220	35	10,0	170	47,0	34,6	6,2	616
Max		260	37	11,0	200	53,0	40,2	7,2	716
Mittel		247	36	10,3	188	51,5	38,2	6,8	680
10Quantil		230	35	10,0	180	49,0	36,4	6,5	649
50Quantil		250	36	10,0	190	52,5	38,7	6,9	689
90Quantil		260	36	11,0	195	53,0	39,5	7,0	703
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
27.01.2014	08:25	16,5	5,9	360,0			
10.03.2014	09:00	16,5	5,9	360,0			
27.05.2014	08:20	14,0	5,0	305,0			
31.07.2014	08:00	16,5	5,9	360,0			
30.09.2014	08:05	16,5	5,9	360,0			
01.12.2014	08:20	16,5	5,9	360,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		14,0	5,0	305,0			
Max		16,5	5,9	360,0			
Mittel		16,1	5,8	350,8			
10Quantil		15,2	5,4	332,5			
50Quantil		16,5	5,9	360,0			
90Quantil		16,5	5,9	360,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Dippelsbach		Bahndamm Ahlsdorf					MST-Nr 312959		
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4462500	H-Wert 5712160	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
13.01.2014	09:10	-	ohne	klar	farblos	0,0	3,0	8,3	690
18.02.2014	08:55	-	ohne	klar	farblos	0,5	3,9	7,9	624
22.04.2014	08:55	-	ohne	klar	farblos	13,0	9,3	8,0	786
16.07.2014	08:45	-	ohne	klar	farblos	19,5	12,2	8,2	779
25.08.2014	09:40	-	ohne	klar	farblos	12,0	10,3	8,2	780
17.11.2014	09:45	-	ohne	klar	farblos	4,0	6,3	8,1	765
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	0,0	3,0	7,9	624
Max		-	-	-	-	19,5	12,2	8,3	786
Mittel		-	-	-	-	8,2	7,5	8,1	737
10Quantil		-	-	-	-	0,2	3,4	8,0	657
50Quantil		-	-	-	-	8,0	7,8	8,1	772
90Quantil		-	-	-	-	16,2	11,2	8,2	783
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
13.01.2014	09:10	12,9	96	6	4,2	3,2	0,15	0,12	< 0,07
18.02.2014	08:55	12,5	95	7	4,4	2,4	0,05	0,04	< 0,07
22.04.2014	08:55	10,9	95	8	2,6	2,9	0,27	0,21	0,07
16.07.2014	08:45	10,1	94	3	2,1	2,1	0,14	0,11	0,07
25.08.2014	09:40	10,3	92	11	3,2	1,9	0,06	0,05	0,07
17.11.2014	09:45	8,4	68	2	3,0	2,8	0,08	0,06	< 0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,4	68	2	2,1	1,9	0,05	0,04	<0,07
Max		12,9	96	11	4,4	3,2	0,27	0,21	<0,07
Mittel		10,9	90	6	3,2	2,6	0,13	0,10	0,05
10Quantil		9,2	80	2	2,4	2,0	0,06	0,04	0,03
50Quantil		10,6	94	6	3,1	2,6	0,11	0,08	0,05
90Quantil		12,7	96	9	4,3	3,0	0,21	0,16	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Dippelsbach		Bahndamm Ahlsdorf					MST-Nr 312959		
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges					R-Wert 4462500	H-Wert 5712160	
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
13.01.2014	09:10	< 0,02	62,0	14,00	14,10	0,18	0,06	0,07	40
18.02.2014	08:55	< 0,02	53,0	12,00	12,00	0,12	0,04	0,06	34
22.04.2014	08:55	0,02	44,0	10,00	10,20	0,15	0,05	0,08	39
16.07.2014	08:45	0,02	43,0	9,80	9,93	0,25	0,08	0,10	35
25.08.2014	09:40	0,02	44,0	9,90	9,97	0,22	0,07	0,10	40
17.11.2014	09:45	< 0,02	42,0	9,40	9,46	0,18	0,06	0,09	37
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	42,0	9,40	9,46	0,12	0,04	0,06	34
Max		<0,02	62,0	14,00	14,10	0,24	0,08	0,10	40
Mittel		0,02	48,0	10,85	10,94	0,18	0,06	0,08	38
10Quantil		0,01	42,5	9,60	9,70	0,14	0,04	0,06	34
50Quantil		0,02	44,0	9,95	10,09	0,18	0,06	0,08	38
90Quantil		0,02	57,5	13,00	13,05	0,23	0,08	0,10	40
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO ₃
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
13.01.2014	09:10	110	21	3,0	89	15,0	15,9	2,8	283
18.02.2014	08:55	110	18	2,6	87	15,0	15,6	2,8	278
22.04.2014	08:55	110	15	3,3	110	20,0	20,0	3,6	356
16.07.2014	08:45	110	15	2,9	120	23,0	22,1	3,9	393
25.08.2014	09:40	110	18	6,2	110	21,0	20,2	3,6	360
17.11.2014	09:45	98	17	3,1	110	19,0	19,8	3,5	352
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		98	15	2,6	87	15,0	15,6	2,8	278
Max		110	21	6,2	120	23,0	22,1	3,9	393
Mittel		108	17	3,5	104	18,8	18,9	3,4	337
10Quantil		104	15	2,8	88	15,0	15,8	2,8	280
50Quantil		110	18	3,0	110	19,5	19,9	3,6	354
90Quantil		110	20	4,8	115	22,0	21,2	3,8	376
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Dippelsbach		Bahndamm Ahlsdorf			MST-Nr 312959	
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4462500	H-Wert 5712160
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		°dH	mmol/l	mg/l		
13.01.2014	09:10	6,7	2,4	146,0		
18.02.2014	08:55	6,7	2,4	146,0		
22.04.2014	08:55	11,2	4,0	244,0		
16.07.2014	08:45	12,0	4,3	262,0		
25.08.2014	09:40	11,8	4,2	256,0		
17.11.2014	09:45	11,2	4,0	244,0		
Anzahl		6	6	6		
Min		6,7	2,4	146,0		
Max		12,0	4,3	262,0		
Mittel		9,9	3,6	216,3		
10Quantil		6,7	2,4	146,0		
50Quantil		11,2	4,0	244,0		
90Quantil		11,9	4,2	259,0		
UQN-JMW		-	-	-		
UQN-Max		-	-	-		
HG-Wert						
O-Wert						

2014 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	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
27.01.2014	11:05	-	ohne	klar	farblos	1,0	3,0	8,4	1690
10.03.2014	11:20	-	ohne	klar	farblos	10,0	5,9	8,5	1570
27.05.2014	10:15	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	14,5	13,8	8,1	1250
31.07.2014	10:00	0,5	ohne	getrübt	schw. braun	20,0	15,7	8,3	1590
30.09.2014	09:50	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	17,5	13,9	8,4	1550
01.12.2014	10:05	-	ohne	wach getrübt	farblos	-1,0	3,9	8,5	1610
Anzahl		1	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,0	3,0	8,1	1250
Max		-	-	-	-	20,0	15,7	8,5	1690
Mittel		-	-	-	-	10,3	9,4	8,4	1543
10Quantil		-	-	-	-	0,0	3,4	8,2	1400
50Quantil		-	-	-	-	12,2	9,9	8,4	1580
90Quantil		-	-	-	-	18,8	14,8	8,5	1650
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
27.01.2014	11:05	12,7	94	32	3,7	2,6	0,08	0,06	0,07
10.03.2014	11:20	12,9	103	10	3,2	2,6	0,06	0,05	0,10
27.05.2014	10:15	10,6	103	34	9,1	6,1	0,22	0,17	0,30
31.07.2014	10:00	9,2	93	150	16,0	3,4	0,08	0,06	0,13
30.09.2014	09:50	10,5	102	110	7,9	2,1	0,08	0,06	0,13
01.12.2014	10:05	14,1	107	21	3,7	2,3	0,08	0,06	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,2	93	10	3,2	2,1	0,06	0,05	0,07
Max		14,1	107	150	16,0	6,1	0,22	0,17	0,30
Mittel		11,7	100	60	7,3	3,2	0,10	0,08	0,14
10Quantil		9,8	94	16	3,4	2,2	0,07	0,06	0,08
50Quantil		11,6	102	33	5,8	2,6	0,08	0,06	0,13
90Quantil		13,5	105	130	12,6	4,8	0,15	0,12	0,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 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	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
27.01.2014	11:05	0,02	42,0	9,50	9,58	0,22	0,07	0,12	97
10.03.2014	11:20	0,03	41,0	9,20	9,28	0,22	0,07	0,08	95
27.05.2014	10:15	0,09	31,0	6,90	7,16	0,46	0,15	0,23	75
31.07.2014	10:00	0,04	41,0	9,30	9,40	0,15	0,05	0,24	92
30.09.2014	09:50	0,04	38,0	8,60	8,70	0,15	0,05	0,24	92
01.12.2014	10:05	0,04	40,0	9,10	9,20	0,22	0,07	0,12	94
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	31,0	6,90	7,16	0,15	0,05	0,08	75
Max		0,09	42,0	9,50	9,58	0,46	0,15	0,24	97
Mittel		0,04	38,8	8,77	8,89	0,24	0,08	0,17	91
10Quantil		0,02	34,5	7,75	7,93	0,15	0,05	0,10	84
50Quantil		0,04	40,5	9,15	9,24	0,22	0,07	0,18	93
90Quantil		0,06	41,5	9,40	9,49	0,34	0,11	0,24	96
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	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
27.01.2014	11:05	380	61	14,0	210	66,0	44,6	8,0	794
10.03.2014	11:20	390	56	12,0	200	61,0	42,1	7,5	749
27.05.2014	10:15	290	46	13,0	150	49,0	32,3	5,8	575
31.07.2014	10:00	400	56	14,0	220	69,0	46,7	8,3	831
30.09.2014	09:50	420	56	16,0	190	62,0	40,9	7,3	728
01.12.2014	10:05	380	59	13,0	200	65,0	43,0	7,7	765
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		290	46	12,0	150	49,0	32,3	5,8	575
Max		420	61	16,0	220	69,0	46,7	8,3	831
Mittel		377	56	13,7	195	62,0	41,6	7,4	740
10Quantil		335	51	12,5	170	55,0	36,6	6,5	651
50Quantil		385	56	13,5	200	63,5	42,6	7,6	757
90Quantil		410	60	15,0	215	67,5	45,7	8,1	813
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	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
27.01.2014	11:05	19,6	7,0	427,0	1,2	3,6	< 0,5	2,0	0,05
10.03.2014	11:20	18,5	6,6	403,0	< 1,0	1,9	< 0,5	0,8	0,03
27.05.2014	10:15	14,6	5,2	317,0	1,0	5,0	< 0,5	3,7	0,05
31.07.2014	10:00	19,0	6,8	415,0	1,6	6,8	0,6	9,6	0,10
30.09.2014	09:50	18,5	6,6	403,0	1,5	6,2	1,7	9,2	0,09
01.12.2014	10:05	19,9	7,1	433,0	< 1,0	2,4	< 0,5	1,8	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		14,6	5,2	317,0	<1,0	1,9	<0,5	0,8	0,03
Max		19,9	7,1	433,0	1,6	6,8	1,7	9,6	0,10
Mittel		18,3	6,6	399,7	1,0	4,3	0,5	4,5	0,06
10Quantil		16,6	5,9	360,0	0,5	2,2	0,2	1,3	0,03
50Quantil		18,8	6,7	409,0	1,1	4,3	0,2	2,8	0,05
90Quantil		19,8	7,0	430,0	1,6	6,5	1,1	9,4	0,10
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
27.01.2014	11:05	27	190	120	0,02	< 0,20	< 0,01	1,00	0,72
10.03.2014	11:20	18	90	80	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00	0,71
27.05.2014	10:15	25	210	60	0,02	0,34	< 0,01	< 1,00	0,98
31.07.2014	10:00	29	520	120	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,10	1,20
30.09.2014	09:50	25	410	110	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00	1,00
01.12.2014	10:05	21	150	100	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00	0,75
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		18	90	60	<0,02	<0,20	<0,01	<1,00	0,71
Max		29	520	120	0,02	0,34	<0,01	1,10	1,20
Mittel		24	262	98	0,01	0,14	0,00	0,68	0,89
10Quantil		20	120	70	0,01	0,10	0,00	0,50	0,72
50Quantil		25	200	105	0,01	0,10	0,00	0,50	0,86
90Quantil		28	465	120	0,02	0,22	0,00	1,05	1,10
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	ZN GEL	
		µg/l	
27.01.2014	11:05	21,00	
10.03.2014	11:20	15,00	
27.05.2014	10:15	13,00	
31.07.2014	10:00	< 10,00	
30.09.2014	09:50	< 10,00	
01.12.2014	10:05	14,00	
Anzahl		6	
Min		<10,00	
Max		21,00	
Mittel		12,17	
10Quantil		5,00	
50Quantil		13,50	
90Quantil		18,00	
UQN-JMW		-	
UQN-Max		-	
HG-Wert			
O-Wert			

2014 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	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
27.01.2014	09:25	-	ohne	klar	farblos	1,0	3,1	8,3	1780
10.03.2014	09:50	-	ohne	wach getrübt	schw. grau	5,0	5,4	8,3	1640
31.07.2014	08:45	-	ohne	klar	farblos	18,0	14,3	8,0	1720
30.09.2014	08:40	-	ohne	wach getrübt	farblos	17,5	13,2	8,2	1670
01.12.2014	08:55	-	ohne	wach getrübt	farblos	-1,5	4,4	8,3	1710
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-1,5	3,1	8,0	1640
Max		-	-	-	-	18,0	14,3	8,3	1780
Mittel		-	-	-	-	8,0	8,1	8,2	1704
10Quantil		-	-	-	-	-0,5	3,6	8,1	1652
50Quantil		-	-	-	-	5,0	5,4	8,3	1710
90Quantil		-	-	-	-	17,8	13,9	8,3	1756
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
27.01.2014	09:25	13,4	100	18	3,1	3,4	0,15	0,12	0,07
10.03.2014	09:50	12,1	96	91	7,7	2,9	0,12	0,09	0,16
31.07.2014	08:45	9,4	92	23	4,8	2,9	0,23	0,18	0,16
30.09.2014	08:40	10,0	96	22	4,7	2,4	0,12	0,09	0,20
01.12.2014	08:55	13,6	105	15	3,4	3,8	0,13	0,10	0,16
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		9,4	92	15	3,1	2,4	0,12	0,09	0,07
Max		13,6	105	91	7,7	3,8	0,23	0,18	0,20
Mittel		11,7	98	34	4,7	3,1	0,15	0,12	0,15
10Quantil		9,6	94	16	3,2	2,6	0,12	0,09	0,10
50Quantil		12,1	96	22	4,7	2,9	0,13	0,10	0,16
90Quantil		13,5	103	64	6,5	3,6	0,20	0,16	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 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	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
27.01.2014	09:25	0,02	53,0	12,00	12,10	0,25	0,08	0,12	110
10.03.2014	09:50	0,05	53,0	12,00	12,10	0,25	0,08	0,15	99
31.07.2014	08:45	0,05	53,0	12,00	12,20	0,25	0,08	0,13	100
30.09.2014	08:40	0,06	53,0	12,00	12,20	0,28	0,09	0,16	99
01.12.2014	08:55	0,05	53,0	12,00	12,20	0,25	0,08	0,12	99
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,02	53,0	12,00	12,10	0,24	0,08	0,12	99
Max		0,06	53,0	12,00	12,20	0,28	0,09	0,16	110
Mittel		0,05	53,0	12,00	12,16	0,25	0,08	0,14	101
10Quantil		0,03	53,0	12,00	12,10	0,24	0,08	0,12	99
50Quantil		0,05	53,0	12,00	12,20	0,24	0,08	0,13	99
90Quantil		0,06	53,0	12,00	12,20	0,26	0,09	0,16	106
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	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
27.01.2014	09:25	440	39	11,0	230	71,0	48,6	8,7	865
10.03.2014	09:50	450	34	11,0	220	67,0	46,2	8,3	822
31.07.2014	08:45	480	35	12,0	230	71,0	48,6	8,7	865
30.09.2014	08:40	450	33	12,0	230	70,0	48,3	8,6	860
01.12.2014	08:55	460	35	12,0	240	72,0	50,2	9,0	894
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		440	33	11,0	220	67,0	46,2	8,2	822
Max		480	39	12,0	240	72,0	50,2	9,0	894
Mittel		456	35	11,6	230	70,2	48,4	8,6	861
10Quantil		444	33	11,0	224	68,2	47,0	8,4	837
50Quantil		450	35	12,0	230	71,0	48,6	8,7	865
90Quantil		472	37	12,0	236	71,6	49,6	8,8	882
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
27.01.2014	09:25	17,6	6,3	384,0			
10.03.2014	09:50	17,6	6,3	384,0			
31.07.2014	08:45	18,2	6,5	397,0			
30.09.2014	08:40	17,1	6,1	372,0			
01.12.2014	08:55	17,9	6,4	391,0			
Anzahl		5	5	5			
Min		17,1	6,1	372,0			
Max		18,2	6,5	397,0			
Mittel		17,7	6,3	385,6			
10Quantil		17,3	6,2	376,8			
50Quantil		17,6	6,3	384,0			
90Quantil		18,1	6,5	394,6			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014 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	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
27.01.2014	10:00	-	ohne	wach getrübt	farblos	1,0	3,0	8,2	1810
10.03.2014	09:20	-	ohne	klar	farblos	4,0	6,6	7,9	1690
27.05.2014	08:45	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	14,5	14,3	7,7	1390
31.07.2014	08:25	-	ohne	klar	farblos	17,5	15,2	7,6	1790
30.09.2014	08:20	-	ohne	klar	farblos	13,0	16,5	7,8	1740
01.12.2014	08:40	-	ohne	klar	farblos	-1,5	4,4	8,4	1770
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,5	3,0	7,6	1390
Max		-	-	-	-	17,5	16,5	8,4	1810
Mittel		-	-	-	-	8,1	10,0	7,9	1698
10Quantil		-	-	-	-	-0,2	3,7	7,6	1540
50Quantil		-	-	-	-	8,5	10,4	7,8	1755
90Quantil		-	-	-	-	16,0	15,8	8,3	1800
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
27.01.2014	10:00	11,7	87	150	8,2	4,7	0,94	0,73	0,13
10.03.2014	09:20	10,0	82	11	5,2	8,8	1,67	1,30	0,26
27.05.2014	08:45	8,5	83	58	14,0	12,0	2,58	2,00	1,10
31.07.2014	08:25	9,2	92	11	4,4	4,2	0,57	0,44	0,33
30.09.2014	08:20	8,6	89	4	3,6	4,5	1,07	0,83	0,79
01.12.2014	08:40	10,7	82	7	3,7	5,8	1,29	1,00	0,49
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,5	82	4	3,6	4,2	0,57	0,44	0,13
Max		11,7	92	150	14,0	12,0	2,58	2,00	1,10
Mittel		9,8	86	40	6,5	6,7	1,35	1,05	0,52
10Quantil		8,6	82	5	3,6	4,4	0,75	0,58	0,20
50Quantil		9,6	85	11	4,8	5,2	1,18	0,92	0,41
90Quantil		11,2	90	104	11,1	10,4	2,12	1,65	0,94
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2014 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	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
27.01.2014	10:00	0,04	66,0	15,00	15,80	0,40	0,13	0,37	130
10.03.2014	09:20	0,08	66,0	15,00	16,40	0,49	0,16	0,18	120
27.05.2014	08:45	0,34	49,0	11,00	13,30	0,77	0,25	0,39	95
31.07.2014	08:25	0,10	66,0	15,00	15,50	0,28	0,09	0,13	120
30.09.2014	08:20	0,24	66,0	15,00	16,10	0,43	0,14	0,19	120
01.12.2014	08:40	0,15	71,0	16,00	17,20	0,43	0,14	0,18	120
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	49,0	11,00	13,30	0,28	0,09	0,13	95
Max		0,34	71,0	16,00	17,20	0,77	0,25	0,39	130
Mittel		0,16	64,0	14,50	15,72	0,47	0,15	0,24	118
10Quantil		0,06	57,5	13,00	14,40	0,34	0,11	0,16	108
50Quantil		0,12	66,0	15,00	15,95	0,43	0,14	0,18	120
90Quantil		0,29	68,5	15,50	16,80	0,63	0,20	0,38	125
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	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
27.01.2014	10:00	410	35	7,6	220	84,0	50,2	8,9	894
10.03.2014	09:20	430	30	7,2	220	82,0	49,7	8,9	885
27.05.2014	08:45	330	25	7,5	170	70,0	39,9	7,1	710
31.07.2014	08:25	450	30	9,2	230	84,0	51,6	9,2	918
30.09.2014	08:20	430	31	8,2	220	84,0	50,2	8,9	894
01.12.2014	08:40	430	32	8,3	230	90,0	52,9	9,4	942
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		330	25	7,2	170	70,0	39,9	7,1	710
Max		450	35	9,2	230	90,0	52,9	9,4	942
Mittel		413	30	8,0	215	82,3	49,1	8,7	874
10Quantil		370	28	7,4	195	76,0	44,8	8,0	797
50Quantil		430	30	7,9	220	84,0	50,2	8,9	894
90Quantil		440	34	8,8	230	87,0	52,2	9,3	930
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		°dH	mmol/l	mg/l		
27.01.2014	10:00	17,9	6,4	391,0		
10.03.2014	09:20	17,9	6,4	391,0		
27.05.2014	08:45	14,0	5,0	305,0		
31.07.2014	08:25	19,9	7,1	433,0		
30.09.2014	08:20	17,9	6,4	391,0		
01.12.2014	08:40	18,5	6,6	403,0		
Anzahl		6	6	6		
Min		14,0	5,0	305,0		
Max		19,9	7,1	433,0		
Mittel		17,7	6,3	385,7		
10Quantil		16,0	5,7	348,0		
50Quantil		17,9	6,4	391,0		
90Quantil		19,2	6,8	418,0		
UQN-JMW		-	-	-		
UQN-Max		-	-	-		
HG-Wert						
O-Wert						

2014 Götsche		Wallwitz				MST-Nr 312660			
OWK-Nr SAL06OW15-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4495550		H-Wert 5715950	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
30.01.2014	08:05	-	ohne	klar	farblos	-2,0	1,6	8,2	1870
18.03.2014	11:25	-	ohne	klar	farblos	12,0	8,8	7,6	1690
03.07.2014	10:20	-	ohne	klar	farblos	21,0	12,7	8,2	1660
14.08.2014	07:50	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	15,5	15,5	8,0	1350
29.10.2014	10:35	0,1	ohne	wach getrübt	farblos	8,0	8,5	8,2	1770
15.12.2014	09:15	-	ohne	klar	farblos	2,0	4,4	8,4	1740
Anzahl		1	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-2,0	1,6	7,6	1350
Max		-	-	-	-	21,0	15,5	8,4	1870
Mittel		-	-	-	-	9,4	8,6	8,1	1680
10Quantil		-	-	-	-	0,0	3,0	7,8	1505
50Quantil		-	-	-	-	10,0	8,6	8,2	1715
90Quantil		-	-	-	-	18,2	14,1	8,3	1820
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
30.01.2014	08:05	13,8	98	12	4,0	1,9	0,09	0,07	< 0,07
18.03.2014	11:25	12,0	103	3	3,7	2,1	0,08	0,06	0,13
03.07.2014	10:20	10,1	96	6	4,1	2,6	0,06	0,05	0,16
14.08.2014	07:50	8,8	89	30	9,0	3,6	0,06	0,05	0,23
29.10.2014	10:35	11,0	94	26	6,6	2,4	0,09	0,07	0,13
15.12.2014	09:15	9,7	75	10	4,6	2,9	0,13	0,10	0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,8	75	2	3,7	1,9	0,06	0,05	<0,07
Max		13,8	103	30	9,0	3,6	0,13	0,10	0,23
Mittel		10,9	92	14	5,3	2,6	0,08	0,07	0,15
10Quantil		9,2	82	4	3,8	2,0	0,06	0,05	0,08
50Quantil		10,6	95	11	4,4	2,5	0,08	0,06	0,15
90Quantil		12,9	100	28	7,8	3,2	0,11	0,08	0,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Götsche		Wallwitz				MST-Nr 312660			
OWK-Nr SAL06OW15-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4495550 H-Wert 5715950			
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
30.01.2014	08:05	< 0,02	49,0	11,00	11,10	0,25	0,08	0,12	150
18.03.2014	11:25	0,04	49,0	11,00	11,10	0,28	0,09	0,09	120
03.07.2014	10:20	0,05	53,0	12,00	12,10	0,77	0,25	0,28	96
14.08.2014	07:50	0,07	32,0	7,30	7,42	0,46	0,15	0,29	84
29.10.2014	10:35	0,04	40,0	9,00	9,11	0,40	0,13	0,20	130
15.12.2014	09:15	0,06	44,0	10,00	10,20	0,43	0,14	0,17	120
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	32,0	7,30	7,42	0,24	0,08	0,09	84
Max		0,07	53,0	12,00	12,10	0,77	0,25	0,29	150
Mittel		0,05	44,5	10,05	10,17	0,43	0,14	0,19	117
10Quantil		0,02	36,0	8,15	8,26	0,26	0,08	0,10	90
50Quantil		0,04	46,5	10,50	10,65	0,41	0,14	0,18	120
90Quantil		0,06	51,0	11,50	11,60	0,61	0,20	0,29	140
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	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
30.01.2014	08:05	420	76	9,4	240	53,0	45,8	8,2	815
18.03.2014	11:25	440	60	11,0	240	52,0	45,6	8,1	812
03.07.2014	10:20	430	49	12,0	240	49,0	44,9	8,0	799
14.08.2014	07:50	300	52	12,0	190	41,0	36,0	6,4	641
29.10.2014	10:35	400	65	12,0	250	60,0	48,8	8,7	869
15.12.2014	09:15	400	60	11,0	240	53,0	45,8	8,2	815
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		300	49	9,4	190	41,0	36,0	6,4	641
Max		440	76	12,0	250	60,0	48,8	8,7	869
Mittel		398	60	11,2	233	51,3	44,5	7,9	792
10Quantil		350	50	10,2	215	45,0	40,4	7,2	720
50Quantil		410	60	11,5	240	52,5	45,7	8,2	813
90Quantil		435	70	12,0	245	56,5	47,3	8,4	842
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Götsche		Wallwitz						MST-Nr 312660	
OWK-Nr SAL06OW15-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4495550	H-Wert 5715950
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	TBCONAZOL	PRPCNAZOL	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2014	08:05	17,6	6,3	384,0	< 0,010	-	< 0,010	< 0,020	< 0,010
18.03.2014	11:25	18,8	6,7	409,0	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,010
03.07.2014	10:20	18,5	6,6	403,0	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,010
14.08.2014	07:50	15,1	5,4	329,0	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,010
29.10.2014	10:35	21,3	7,6	464,0	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,010
15.12.2014	09:15	18,8	6,7	409,0	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		15,1	5,4	329,0	<0,010	<0,020	<0,010	<0,020	<0,010
Max		21,3	7,6	464,0	<0,010	<0,020	<0,010	<0,020	<0,010
Mittel		18,3	6,6	399,7	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005
10Quantil		16,4	5,8	356,5	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005
50Quantil		18,6	6,6	406,0	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005
90Quantil		20,0	7,2	436,5	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	>1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	BOSCALID	METOLACL	QUINMERAC	SPIROXAMI	PYRCLOSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2014	08:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.03.2014	11:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
03.07.2014	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
14.08.2014	07:50	0,061	0,042	0,096	0,010	0,030	0,110	< 0,010	< 0,010
29.10.2014	10:35	< 0,010	< 0,010	0,170	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2014	09:15	< 0,010	< 0,010	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,061	0,042	0,170	<0,010	0,030	0,110	<0,010	<0,010
Mittel		0,014	0,011	0,049	0,006	0,009	0,023	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,009	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,033	0,024	0,133	0,008	0,017	0,057	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Götsche		Wallwitz					MST-Nr 312660		
OWK-Nr SAL06OW15-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4495550	H-Wert 5715950	
Datum	Uhrzeit	BENTAZON	FNPRMORPH	THIACLPRI	IMIDACLPR	FLUFEACET	NICSULRON	CARBENAZI	DOXSTRBIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2014	08:05	0,023	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.03.2014	11:25	0,030	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
03.07.2014	10:20	0,034	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
14.08.2014	07:50	0,086	< 0,002	0,038	< 0,010	< 0,010	0,310	< 0,010	< 0,010
29.10.2014	10:35	0,023	< 0,002	0,012	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2014	09:15	0,015	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,015	<0,002	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,086	<0,002	0,038	<0,010	<0,010	0,310	<0,010	<0,010
Mittel		0,035	0,001	0,012	0,005	0,005	0,056	0,005	0,005
10Quantil		0,019	0,001	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,026	0,001	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,060	0,001	0,025	0,005	0,005	0,158	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SULCOTRION	CETAMIPRII	METRIBUZI
		µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2014	08:05	< 0,020	< 0,010	< 0,020
18.03.2014	11:25	< 0,020	< 0,010	< 0,020
03.07.2014	10:20	< 0,020	< 0,010	< 0,020
14.08.2014	07:50	< 0,020	< 0,010	< 0,020
29.10.2014	10:35	< 0,020	< 0,010	< 0,020
15.12.2014	09:15	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Anzahl		6	6	6
Min		<0,020	<0,010	<0,020
Max		<0,020	<0,010	<0,020
Mittel		0,010	0,005	0,010
10Quantil		0,010	0,005	0,010
50Quantil		0,010	0,005	0,010
90Quantil		0,010	0,005	0,010
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2014 Kernersee - Ablauf		oh. Mündung Südl. Ringkanal				MST-Nr 313640			
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4482145		H-Wert 5705080	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
29.01.2014	10:10	-	ohne	klar	farblos	-4,0	1,0	8,7	2480
25.03.2014	10:45	-	ohne	wach getrübt	grüngelb	8,0	9,8	8,7	3220
19.06.2014	10:30	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	16,5	21,2	8,3	1190
11.08.2014	09:50	-	ohne	wach getrübt	farblos	18,0	22,7	8,7	3480
05.11.2014	10:00	-	ohne	wach getrübt	farblos	11,0	11,5	8,5	3670
17.12.2014	10:30	-	ohne	klar	farblos	2,0	2,7	8,4	3600
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-4,0	1,0	8,3	1190
Max		-	-	-	-	18,0	22,7	8,7	3670
Mittel		-	-	-	-	8,6	11,5	8,5	2940
10Quantil		-	-	-	-	-1,0	1,8	8,4	1835
50Quantil		-	-	-	-	9,5	10,6	8,6	3350
90Quantil		-	-	-	-	17,2	22,0	8,7	3635
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
29.01.2014	10:10	15,5	109	5	7,0	6,8	< 0,03	< 0,02	< 0,07
25.03.2014	10:45	8,8	78	17	9,8	8,3	< 0,03	< 0,02	< 0,07
19.06.2014	10:30	8,2	93	13	9,4	4,6	< 0,03	< 0,02	< 0,07
11.08.2014	09:50	9,7	113	26	11,0	7,8	< 0,03	< 0,02	< 0,07
05.11.2014	10:00	9,5	87	10	6,8	5,8	0,12	0,09	0,07
17.12.2014	10:30	9,2	68	4	7,9	-	0,24	0,19	< 0,07
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		8,2	68	4	6,8	4,6	<0,03	<0,02	<0,07
Max		15,5	113	26	11,0	8,3	0,24	0,19	<0,07
Mittel		10,2	91	13	8,6	6,7	0,07	0,05	0,04
10Quantil		8,5	73	5	6,9	5,1	0,02	0,01	0,03
50Quantil		9,4	90	12	8,6	6,8	0,02	0,01	0,03
90Quantil		12,6	111	22	10,4	8,1	0,18	0,14	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Kernersee - Ablauf		oh. Mündung Südl. Ringkanal				MST-Nr 313640			
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4482145 H-Wert 5705080			
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
29.01.2014	10:10	< 0,02	3,5	0,80	0,80	0,68	0,22	0,28	440
25.03.2014	10:45	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,10	0,06	0,02	0,07	620
19.06.2014	10:30	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,10	0,09	0,03	0,12	780
11.08.2014	09:50	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,10	0,34	0,11	0,27	690
05.11.2014	10:00	0,02	< 0,4	< 0,10	0,11	0,37	0,12	0,22	770
17.12.2014	10:30	< 0,02	1,2	0,26	0,45	0,43	0,14	0,19	710
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<0,4	<0,10	<0,10	0,06	0,02	0,07	440
Max		<0,02	3,5	0,80	0,80	0,68	0,22	0,28	780
Mittel		0,01	0,9	0,21	0,25	0,33	0,11	0,19	668
10Quantil		0,01	0,2	0,05	0,05	0,08	0,02	0,10	530
50Quantil		0,01	0,2	0,05	0,08	0,35	0,12	0,20	700
90Quantil		0,02	2,3	0,53	0,62	0,55	0,18	0,28	775
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	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
29.01.2014	10:10	480	300	21,0	180	56,0	38,1	6,8	678
25.03.2014	10:45	510	450	26,0	170	58,0	37,2	6,6	662
19.06.2014	10:30	540	530	26,0	150	59,0	34,6	6,2	616
11.08.2014	09:50	500	540	26,0	140	62,0	33,9	6,0	603
05.11.2014	10:00	530	530	26,0	160	59,0	36,0	6,4	641
17.12.2014	10:30	520	470	25,0	170	56,0	36,7	6,6	653
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		480	300	21,0	140	56,0	33,9	6,0	603
Max		540	540	26,0	180	62,0	38,1	6,8	678
Mittel		513	470	25,0	162	58,3	36,1	6,4	642
10Quantil		490	375	23,0	145	56,0	34,2	6,1	610
50Quantil		515	500	26,0	165	58,5	36,4	6,5	647
90Quantil		535	535	26,0	175	60,5	37,7	6,7	670
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Kernersee - Ablauf		oh. Mündung Südl. Ringkanal				MST-Nr 313640			
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4482145 H-Wert 5705080			
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	10:10	12,9	4,6	281,0	43	0,03	< 0,20	2,10	25,00
25.03.2014	10:45	10,9	3,9	238,0	< 10	< 0,02	< 0,20	1,50	7,40
19.06.2014	10:30	10,6	3,8	232,0	< 10	< 0,02	< 0,20	1,30	20,00
11.08.2014	09:50	10,4	3,7	226,0	< 10	0,02	< 0,20	1,10	33,00
05.11.2014	10:00	12,3	4,4	268,0	< 10	< 0,02	< 0,20	1,10	20,00
17.12.2014	10:30	13,4	4,8	293,0	< 10	< 0,02	< 0,20	1,30	14,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,4	3,7	226,0	<10	<0,02	<0,20	1,10	7,40
Max		13,4	4,8	293,0	43	0,03	<0,20	2,10	33,00
Mittel		11,8	4,2	256,3	11	0,02	0,10	1,40	19,90
10Quantil		10,5	3,8	229,0	5	0,01	0,10	1,10	10,70
50Quantil		11,6	4,2	253,0	5	0,01	0,10	1,30	20,00
90Quantil		13,2	4,7	287,0	24	0,03	0,10	1,80	29,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL
		µg/l
29.01.2014	10:10	32,00
25.03.2014	10:45	< 10,00
19.06.2014	10:30	< 10,00
11.08.2014	09:50	< 10,00
05.11.2014	10:00	< 10,00
17.12.2014	10:30	< 10,00
Anzahl		6
Min		<10,00
Max		32,00
Mittel		9,50
10Quantil		5,00
50Quantil		5,00
90Quantil		18,50
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2014 Kliebigsbach		oberhalb Hergisdorf					MST-Nr 312961		
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4463580	H-Wert 5710740	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
13.01.2014	09:30	-	ohne	wach getrübt	farblos	0,0	2,9	8,3	580
18.02.2014	09:20	-	ohne	klar	farblos	0,0	3,2	8,2	550
22.04.2014	09:15	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	14,0	10,2	8,3	679
16.07.2014	09:10	-	ohne	wach getrübt	farblos	20,0	15,3	8,3	681
25.08.2014	10:00	-	ohne	klar	farblos	13,0	10,9	8,4	684
17.11.2014	10:05	-	ohne	klar	farblos	5,0	6,0	8,3	707
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	0,0	2,9	8,2	550
Max		-	-	-	-	20,0	15,3	8,4	707
Mittel		-	-	-	-	8,7	8,1	8,3	647
10Quantil		-	-	-	-	0,0	3,0	8,2	565
50Quantil		-	-	-	-	9,0	8,1	8,3	680
90Quantil		-	-	-	-	17,0	13,1	8,4	696
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
13.01.2014	09:30	13,2	98	17	4,6	3,1	0,03	0,02	< 0,07
18.02.2014	09:20	12,9	96	6	4,0	3,8	< 0,03	< 0,02	< 0,07
22.04.2014	09:15	11,1	99	21	3,4	2,4	0,04	0,03	0,07
16.07.2014	09:10	9,6	96	21	4,6	2,2	0,04	0,03	0,07
25.08.2014	10:00	10,5	95	14	3,7	1,9	< 0,03	< 0,02	< 0,07
17.11.2014	10:05	9,5	76	10	3,6	3,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,5	76	6	3,4	1,9	< 0,03	< 0,02	< 0,07
Max		13,2	99	21	4,6	3,8	0,04	0,03	< 0,07
Mittel		11,1	93	15	4,0	2,7	0,03	0,02	0,04
10Quantil		9,6	86	8	3,5	2,0	0,02	0,01	0,03
50Quantil		10,8	96	16	3,8	2,7	0,02	0,02	0,03
90Quantil		13,0	98	21	4,6	3,4	0,04	0,03	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Kliebigsbach		oberhalb Hergisdorf						MST-Nr 312961	
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4463580	H-Wert 5710740
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
13.01.2014	09:30	< 0,02	75,0	17,00	17,00	0,12	0,04	0,05	16
18.02.2014	09:20	< 0,02	66,0	15,00	15,00	0,09	0,03	0,05	15
22.04.2014	09:15	0,02	49,0	11,00	11,10	0,12	0,04	0,08	21
16.07.2014	09:10	0,02	44,0	10,00	10,10	0,15	0,05	0,08	21
25.08.2014	10:00	< 0,02	53,0	12,00	12,00	0,15	0,05	0,08	20
17.11.2014	10:05	< 0,02	44,0	10,00	10,00	0,03	0,01	0,06	20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	44,0	10,00	10,00	0,03	0,01	0,05	15
Max		<0,02	75,0	17,00	17,00	0,15	0,05	0,08	21
Mittel		0,01	55,2	12,50	12,53	0,11	0,04	0,07	19
10Quantil		0,01	44,0	10,00	10,05	0,06	0,02	0,05	16
50Quantil		0,01	51,0	11,50	11,55	0,12	0,04	0,07	20
90Quantil		0,02	70,5	16,00	16,00	0,15	0,05	0,08	21
UQN-JMW		-	>QNch	>QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO ₃
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
13.01.2014	09:30	84	10	2,5	80	13,0	14,2	2,5	253
18.02.2014	09:20	88	10	2,2	81	13,0	14,3	2,6	255
22.04.2014	09:15	92	11	2,5	97	18,0	17,7	3,2	315
16.07.2014	09:10	91	11	2,5	100	20,0	18,6	3,3	331
25.08.2014	10:00	91	11	3,2	110	20,0	20,0	3,6	356
17.11.2014	10:05	87	11	3,2	100	19,0	18,4	3,3	328
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		84	10	2,2	80	13,0	14,2	2,5	253
Max		92	11	3,2	110	20,0	20,0	3,6	356
Mittel		89	11	2,7	95	17,2	17,2	3,1	306
10Quantil		86	10	2,4	80	13,0	14,2	2,5	254
50Quantil		90	11	2,5	98	18,5	18,0	3,2	321
90Quantil		92	11	3,2	105	20,0	19,3	3,4	344
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Kliebigsbach		oberhalb Hergisdorf			MST-Nr 312961	
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4463580	H-Wert 5710740
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		°dH	mmol/l	mg/l		
13.01.2014	09:30	6,4	2,3	140,0		
18.02.2014	09:20	6,7	2,4	146,0		
22.04.2014	09:15	10,9	3,9	238,0		
16.07.2014	09:10	11,5	4,1	250,0		
25.08.2014	10:00	11,8	4,2	256,0		
17.11.2014	10:05	11,5	4,1	250,0		
Anzahl		6	6	6		
Min		6,4	2,3	140,0		
Max		11,8	4,2	256,0		
Mittel		9,8	3,5	213,3		
10Quantil		6,6	2,3	143,0		
50Quantil		11,2	4,0	244,0		
90Quantil		11,6	4,2	253,0		
UQN-JMW		-	-	-		
UQN-Max		-	-	-		
HG-Wert						
O-Wert						

2014 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	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
29.01.2014	09:45	0,1	ohne	klar	farblos	-3,0	0,9	8,5	1550
25.03.2014	10:20	0,0	ohne	wach getrübt	grüngelb	7,5	9,0	9,3	1510
19.06.2014	10:10	-	ohne	klar	farblos	16,5	21,2	8,6	1450
11.08.2014	09:10	0,0	ohne	klar	farblos	18,0	21,9	8,5	1450
05.11.2014	09:20	0,0	schw. faulig	klar	farblos	10,5	11,7	8,0	1500
17.12.2014	10:00	0,0	ohne	klar	farblos	2,0	3,1	8,3	1540
Anzahl		5	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,0	-	-	-	-3,0	0,9	8,0	1450
Max		0,1	-	-	-	18,0	21,9	9,3	1550
Mittel		0,0	-	-	-	8,6	11,3	8,5	1500
10Quantil		0,0	-	-	-	-0,5	2,0	8,2	1450
50Quantil		0,0	-	-	-	9,0	10,4	8,5	1505
90Quantil		0,0	-	-	-	17,2	21,5	9,0	1545
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
29.01.2014	09:45	13,3	93	7	7,2	5,7	0,05	0,04	< 0,07
25.03.2014	10:20	12,4	107	13	8,4	7,8	< 0,03	< 0,02	0,07
19.06.2014	10:10	8,3	94	6	8,6	3,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07
11.08.2014	09:10	4,8	55	10	9,3	4,1	0,14	0,11	< 0,07
05.11.2014	09:20	5,2	48	< 2	6,3	1,9	0,13	0,10	< 0,07
17.12.2014	10:00	7,5	56	5	7,1	-	0,17	0,13	0,07
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		4,8	48	<2	6,3	1,9	<0,03	<0,02	<0,07
Max		13,3	107	13	9,3	7,8	0,17	0,13	<0,07
Mittel		8,6	76	7	7,8	4,5	0,09	0,07	0,04
10Quantil		5,0	52	3	6,7	2,3	0,02	0,01	0,03
50Quantil		7,9	74	6	7,8	4,1	0,09	0,07	0,03
90Quantil		12,8	100	12	9,0	7,0	0,16	0,12	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014		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	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
29.01.2014	09:45	< 0,02	5,3	1,20	1,24	0,98	0,32	0,37	120
25.03.2014	10:20	0,02	2,5	0,56	0,58	0,34	0,11	0,19	120
19.06.2014	10:10	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,10	0,86	0,28	0,34	120
11.08.2014	09:10	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,11	1,56	0,51	0,62	110
05.11.2014	09:20	< 0,02	0,8	0,18	0,28	1,29	0,42	0,45	120
17.12.2014	10:00	0,02	2,5	0,56	0,71	1,07	0,35	0,38	120
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<0,4	<0,10	<0,10	0,34	0,11	0,19	110
Max		<0,02	5,3	1,20	1,24	1,56	0,51	0,62	120
Mittel		0,01	1,9	0,43	0,49	1,02	0,33	0,39	118
10Quantil		0,01	0,2	0,05	0,08	0,60	0,20	0,26	115
50Quantil		0,01	1,6	0,37	0,43	1,03	0,34	0,38	120
90Quantil		0,02	3,9	0,88	0,98	1,42	0,46	0,54	120
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	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
29.01.2014	09:45	430	70	16,0	180	53,0	37,4	6,7	666
25.03.2014	10:20	430	72	17,0	190	53,0	38,8	6,9	691
19.06.2014	10:10	440	74	17,0	180	59,0	38,8	6,9	691
11.08.2014	09:10	410	72	17,0	180	54,0	37,6	6,7	669
05.11.2014	09:20	440	69	16,0	170	56,0	36,7	6,6	653
17.12.2014	10:00	430	66	16,0	170	53,0	36,0	6,4	641
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		410	66	16,0	170	53,0	36,0	6,4	641
Max		440	74	17,0	190	59,0	38,8	6,9	691
Mittel		430	70	16,5	178	54,7	37,6	6,7	668
10Quantil		420	68	16,0	170	53,0	36,4	6,5	647
50Quantil		430	71	16,5	180	53,5	37,5	6,7	668
90Quantil		440	73	17,0	185	57,5	38,8	6,9	691
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	09:45	12,6	4,5	275,0	120	0,06	< 0,20	2,50	27,00
25.03.2014	10:20	12,9	4,6	281,0	77	0,05	0,46	2,40	23,00
19.06.2014	10:10	10,6	3,8	232,0	12	< 0,02	< 0,20	1,70	30,00
11.08.2014	09:10	11,2	4,0	244,0	16	0,02	0,38	2,00	26,00
05.11.2014	09:20	12,0	4,3	262,0	13	< 0,02	0,23	1,50	25,00
17.12.2014	10:00	12,6	4,5	275,0	56	0,04	0,80	1,90	26,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,6	3,8	232,0	12	<0,02	<0,20	1,50	23,00
Max		12,9	4,6	281,0	120	0,06	0,80	2,50	30,00
Mittel		12,0	4,3	261,5	49	0,03	0,34	2,00	26,17
10Quantil		10,9	3,9	238,0	12	0,01	0,10	1,60	24,00
50Quantil		12,3	4,4	268,5	36	0,03	0,30	1,95	26,00
90Quantil		12,8	4,6	278,0	98	0,05	0,63	2,45	28,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL
		µg/l
29.01.2014	09:45	79,00
25.03.2014	10:20	41,00
19.06.2014	10:10	< 10,00
11.08.2014	09:10	< 10,00
05.11.2014	09:20	< 10,00
17.12.2014	10:00	35,00
Anzahl		6
Min		<10,00
Max		79,00
Mittel		28,33
10Quantil		5,00
50Quantil		20,00
90Quantil		60,00
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2014 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	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
04.02.2014	10:15	-	ohne	klar	farblos	1,0	3,7	8,2	935
17.03.2014	10:00	-	ohne	klar	farblos	10,0	8,4	8,0	887
11.06.2014	10:30	0,1	ohne	getrübt	schw. braun	21,0	17,7	7,9	387
06.08.2014	09:05	-	ohne	klar	farblos	18,0	13,6	7,9	898
21.10.2014	09:50	0,0	ohne	klar	farblos	13,0	11,2	8,0	918
15.12.2014	10:10	-	ohne	klar	farblos	3,5	5,2	8,0	919
Anzahl		2	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	3,7	7,9	387
Max		-	-	-	-	21,0	17,7	8,2	935
Mittel		-	-	-	-	11,1	10,0	8,0	824
10Quantil		-	-	-	-	2,2	4,4	7,9	637
50Quantil		-	-	-	-	11,5	9,8	8,0	908
90Quantil		-	-	-	-	19,5	15,6	8,1	927
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
04.02.2014	10:15	12,2	92	8	3,5	1,7	0,04	0,03	< 0,07
17.03.2014	10:00	10,3	88	3	3,0	2,3	0,08	0,06	0,13
11.06.2014	10:30	6,7	71	160	20,0	17,0	1,11	0,86	0,30
06.08.2014	09:05	8,8	85	3	3,0	2,0	0,18	0,14	0,10
21.10.2014	09:50	8,5	78	15	3,5	1,9	0,03	0,02	0,10
15.12.2014	10:10	12,9	101	< 2	2,8	2,1	< 0,03	< 0,02	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,7	71	<2	2,8	1,7	<0,03	<0,02	<0,07
Max		12,9	101	160	20,0	17,0	1,11	0,86	0,30
Mittel		9,9	86	32	6,0	4,5	0,24	0,19	0,12
10Quantil		7,6	74	2	2,9	1,8	0,02	0,02	0,05
50Quantil		9,6	86	6	3,2	2,0	0,06	0,04	0,10
90Quantil		12,6	96	88	11,8	9,6	0,64	0,50	0,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 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	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
04.02.2014	10:15	< 0,02	49,0	11,00	11,00	0,49	0,16	0,19	51
17.03.2014	10:00	0,04	44,0	10,00	10,10	0,52	0,17	0,18	49
11.06.2014	10:30	0,09	16,0	3,70	4,65	0,80	0,26	0,60	21
06.08.2014	09:05	0,03	44,0	10,00	10,20	0,55	0,18	0,20	45
21.10.2014	09:50	0,03	43,0	9,80	9,85	0,55	0,18	0,20	49
15.12.2014	10:10	0,02	44,0	10,00	10,00	0,61	0,20	0,20	51
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	16,0	3,70	4,65	0,49	0,16	0,18	21
Max		0,09	49,0	11,00	11,00	0,80	0,26	0,60	51
Mittel		0,04	40,0	9,08	9,30	0,59	0,19	0,26	44
10Quantil		0,02	29,5	6,75	7,25	0,51	0,16	0,18	33
50Quantil		0,03	44,0	10,00	10,05	0,55	0,18	0,20	49
90Quantil		0,06	46,5	10,50	10,60	0,70	0,23	0,40	51
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	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
04.02.2014	10:15	160	21	11,0	120	32,0	24,2	4,3	431
17.03.2014	10:00	160	20	12,0	120	31,0	23,9	4,3	425
11.06.2014	10:30	65	10	6,6	44	9,7	8,4	1,5	150
06.08.2014	09:05	150	19	11,0	110	29,0	22,1	3,9	393
21.10.2014	09:50	150	19	12,0	120	30,0	23,7	4,2	422
15.12.2014	10:10	150	20	11,0	120	31,0	23,9	4,3	425
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		65	10	6,6	44	9,7	8,4	1,5	150
Max		160	21	12,0	120	32,0	24,2	4,3	431
Mittel		139	18	10,6	106	27,1	21,0	3,8	374
10Quantil		108	14	8,8	77	19,4	15,2	2,7	271
50Quantil		150	20	11,0	120	30,5	23,8	4,2	424
90Quantil		160	20	12,0	120	31,5	24,0	4,3	428
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2014	10:15	11,8	4,2	256,0	28	0,03	< 0,20	< 1,00	1,00
17.03.2014	10:00	11,8	4,2	256,0	24	0,04	< 0,20	< 1,00	1,00
11.06.2014	10:30	4,8	1,7	104,0	190	0,05	4,60	1,20	1,20
06.08.2014	09:05	12,0	4,3	262,0	24	0,03	0,20	< 1,00	1,30
21.10.2014	09:50	12,3	4,4	268,0	24	0,03	0,25	< 1,00	1,20
15.12.2014	10:10	12,3	4,4	268,0	31	0,04	< 0,20	< 1,00	1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,8	1,7	104,0	24	0,03	<0,20	<1,00	1,00
Max		12,3	4,4	268,0	190	0,05	4,60	1,20	1,30
Mittel		10,8	3,9	235,7	54	0,04	0,89	0,62	1,12
10Quantil		8,3	3,0	180,0	24	0,03	0,10	0,50	1,00
50Quantil		11,9	4,2	259,0	26	0,03	0,15	0,50	1,10
90Quantil		12,3	4,4	268,0	110	0,04	2,42	0,85	1,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL
		µg/l
04.02.2014	10:15	24,00
17.03.2014	10:00	19,00
11.06.2014	10:30	31,00
06.08.2014	09:05	21,00
21.10.2014	09:50	19,00
15.12.2014	10:10	28,00
Anzahl		6
Min		19,00
Max		31,00
Mittel		23,67
10Quantil		19,00
50Quantil		22,50
90Quantil		29,50
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2014		Querne - Weida		Einlauf Ottillie			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
04.02.2014	10:50	0,4	ohne	klar	farblos	1,0	4,3	8,4	1540
17.03.2014	10:50	0,3	ohne	klar	farblos	10,0	8,6	8,4	1430
11.06.2014	11:10	0,9	ohne	stark getrübt	stark braun	19,0	16,7	8,0	919
06.08.2014	08:35	0,4	ohne	klar	farblos	17,0	14,8	8,2	1200
21.10.2014	09:05	0,3	ohne	klar	farblos	12,5	11,4	8,3	1480
15.12.2014	10:50	0,3	ohne	klar	farblos	6,5	6,0	8,4	1470
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,3	-	-	-	1,0	4,3	8,0	919
Max		0,9	-	-	-	19,0	16,7	8,4	1540
Mittel		0,4	-	-	-	11,0	10,3	8,3	1340
10Quantil		0,3	-	-	-	3,8	5,2	8,1	1060
50Quantil		0,3	-	-	-	11,2	10,0	8,4	1450
90Quantil		0,7	-	-	-	18,0	15,8	8,4	1510
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
04.02.2014	10:50	13,2	101	21	4,4	1,7	0,05	0,04	< 0,07
17.03.2014	10:50	12,3	105	4	3,0	2,0	< 0,03	< 0,02	0,07
11.06.2014	11:10	8,2	85	310	36,0	> 21,0	0,98	0,76	0,20
06.08.2014	08:35	9,5	94	24	6,3	3,2	0,09	0,07	0,16
21.10.2014	09:05	9,8	90	5	3,2	1,8	0,03	0,02	< 0,07
15.12.2014	10:50	13,6	109	8	3,1	3,2	< 0,03	< 0,02	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,2	85	4	3,0	1,7	<0,03	<0,02	<0,07
Max		13,6	109	310	36,0	>21,0	0,98	0,76	0,20
Mittel		11,1	97	62	9,3	5,5	0,20	0,15	0,10
10Quantil		8,8	88	4	3,0	1,8	0,02	0,01	0,03
50Quantil		11,0	98	15	3,8	2,6	0,04	0,03	0,10
90Quantil		13,4	107	167	21,2	12,1	0,54	0,42	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014		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	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
04.02.2014	10:50	< 0,02	26,0	5,90	5,94	0,22	0,07	0,12	100
17.03.2014	10:50	0,02	21,0	4,80	4,82	0,09	0,03	0,05	95
11.06.2014	11:10	0,06	15,0	3,30	4,12	0,52	0,17	0,97	58
06.08.2014	08:35	0,05	12,0	2,70	2,82	0,43	0,14	0,23	70
21.10.2014	09:05	< 0,02	17,0	3,80	3,82	0,31	0,10	0,12	94
15.12.2014	10:50	0,04	18,0	4,00	4,04	0,31	0,10	0,12	100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	12,0	2,70	2,82	0,09	0,03	0,05	58
Max		0,06	26,0	5,90	5,94	0,52	0,17	0,97	100
Mittel		0,03	18,2	4,08	4,26	0,31	0,10	0,27	86
10Quantil		0,01	13,5	3,00	3,32	0,15	0,05	0,08	64
50Quantil		0,03	17,5	3,90	4,08	0,31	0,10	0,12	94
90Quantil		0,06	23,5	5,35	5,38	0,48	0,16	0,60	100
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
04.02.2014	10:50	360	35	10,0	200	58,0	41,4	7,4	737
17.03.2014	10:50	380	30	11,0	200	60,0	41,8	7,5	744
11.06.2014	11:10	220	19	8,8	120	34,0	24,6	4,4	438
06.08.2014	08:35	280	28	12,0	160	44,0	32,5	5,8	579
21.10.2014	09:05	360	31	11,0	200	57,0	41,1	7,3	732
15.12.2014	10:50	350	34	10,0	200	59,0	41,6	7,4	740
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		220	19	8,8	120	34,0	24,6	4,4	438
Max		380	35	12,0	200	60,0	41,8	7,5	744
Mittel		325	30	10,5	180	52,0	37,2	6,6	662
10Quantil		250	24	9,4	140	39,0	28,6	5,1	508
50Quantil		355	30	10,5	200	57,5	41,2	7,4	734
90Quantil		370	34	11,5	200	59,5	41,7	7,4	742
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2014	10:50	16,5	5,9	360,0	14	< 0,02	< 0,20	< 1,00	0,70
17.03.2014	10:50	16,2	5,8	354,0	< 10	< 0,02	< 0,20	< 1,00	0,58
11.06.2014	11:10	9,8	3,5	214,0	250	< 0,02	0,86	< 1,00	0,92
06.08.2014	08:35	13,7	4,9	299,0	24	< 0,02	< 0,20	1,50	1,30
21.10.2014	09:05	16,8	6,0	366,0	< 10	< 0,02	< 0,20	< 1,00	0,78
15.12.2014	10:50	16,5	5,9	360,0	< 10	< 0,02	< 0,20	< 1,00	0,68
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,8	3,5	214,0	<10	<0,02	<0,20	<1,00	0,58
Max		16,8	6,0	366,0	250	<0,02	0,86	1,50	1,30
Mittel		14,9	5,3	325,5	50	0,01	0,23	0,67	0,83
10Quantil		11,8	4,2	256,5	5	0,01	0,10	0,50	0,63
50Quantil		16,4	5,8	357,0	10	0,01	0,10	0,50	0,74
90Quantil		16,6	6,0	363,0	137	0,01	0,48	1,00	1,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL
		µg/l
04.02.2014	10:50	< 10,00
17.03.2014	10:50	< 10,00
11.06.2014	11:10	< 10,00
06.08.2014	08:35	< 10,00
21.10.2014	09:05	< 10,00
15.12.2014	10:50	< 10,00
Anzahl		6
Min		<10,00
Max		<10,00
Mittel		5,00
10Quantil		5,00
50Quantil		5,00
90Quantil		5,00
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2014 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
08.01.2014	10:30	84,3	ohne	klar	farblos	11,0	6,3	8,2	1860
05.02.2014	10:15	76,3	ohne	klar	farblos	1,0	3,5	8,2	2160
04.03.2014	12:35	73,2	ohne	klar	farblos	10,0	7,8	8,3	2080
01.04.2014	10:10	55,8	ohne	klar	farblos	9,0	10,3	8,3	2390
06.05.2014	09:55	56,8	ohne	klar	farblos	12,0	13,7	7,8	2130
10.06.2014	10:25	49,7	ohne	klar	farblos	24,0	22,7	8,0	2260
01.07.2014	10:05	50,1	ohne	klar	farblos	16,0	19,1	8,0	2350
05.08.2014	09:35	101,0	ohne	wach getrübt	schw. braun	19,0	22,0	7,6	1590
09.09.2014	08:50	73,9	ohne	wach getrübt	farblos	14,0	18,3	7,9	1800
07.10.2014	10:05	82,1	ohne	wach getrübt	farblos	13,0	13,9	7,9	1570
11.11.2014	13:45	46,3	ohne	klar	farblos	9,0	9,1	8,5	1860
08.12.2014	10:15	55,5	ohne	klar	farblos	3,0	4,5	8,2	2130
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		46,3	-	-	-	1,0	3,5	7,6	1570
Max		101,0	-	-	-	24,0	22,7	8,5	2390
Mittel		67,1	-	-	-	11,8	12,6	8,1	2015
10Quantil		49,7	-	-	-	3,6	4,7	7,8	1611
50Quantil		65,0	-	-	-	11,5	12,0	8,1	2105
90Quantil		84,1	-	-	-	18,7	21,7	8,3	2341
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
08.01.2014	10:30	12,3	99	6	3,9	2,4	0,06	0,05	0,10
05.02.2014	10:15	12,3	92	7	4,1	2,8	0,13	0,10	0,10
04.03.2014	12:35	12,0	101	6	3,9	2,0	0,06	0,05	0,07
01.04.2014	10:10	11,3	101	8	4,9	3,4	0,04	0,03	< 0,07
06.05.2014	09:55	8,8	85	8	5,2	1,8	0,09	0,07	0,10
10.06.2014	10:25	8,4	98	6	4,9	1,5	0,09	0,07	0,10
01.07.2014	10:05	8,4	91	5	5,1	1,1	0,05	0,04	0,07
05.08.2014	09:35	8,1	93	22	6,5	4,5	0,18	0,14	0,10
09.09.2014	08:50	9,6	103	16	4,9	1,8	0,08	0,06	< 0,07
07.10.2014	10:05	9,9	96	9	4,9	2,0	0,05	0,04	< 0,07
11.11.2014	13:45	10,9	95	6	4,3	2,7	0,06	0,05	0,07
08.12.2014	10:15	13,1	101	11	5,0	2,3	0,14	0,11	0,13
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		8,1	85	4	3,9	1,1	0,04	0,03	<0,07
Max		13,1	103	22	6,5	4,5	0,18	0,14	0,13
Mittel		10,4	96	9	4,8	2,4	0,09	0,07	0,08
10Quantil		8,4	91	6	3,9	1,5	0,05	0,04	0,03
50Quantil		10,4	97	7	4,9	2,2	0,07	0,06	0,08
90Quantil		12,3	101	16	5,2	3,3	0,14	0,11	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 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-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
08.01.2014	10:30	0,03	25,0	5,70	5,78	0,28	0,09	0,12	280
05.02.2014	10:15	0,03	27,0	6,00	6,13	0,25	0,08	0,13	320
04.03.2014	12:35	0,02	24,0	5,40	5,47	0,22	0,07	0,10	320
01.04.2014	10:10	< 0,02	22,0	4,90	4,93	0,22	0,07	0,12	370
06.05.2014	09:55	0,03	19,0	4,40	4,50	0,40	0,13	0,18	340
10.06.2014	10:25	0,03	19,0	4,20	4,30	0,46	0,15	0,21	400
01.07.2014	10:05	0,02	16,0	3,70	3,76	0,43	0,14	0,19	400
05.08.2014	09:35	0,03	14,0	3,10	3,27	0,46	0,15	0,26	250
09.09.2014	08:50	< 0,02	17,0	3,80	3,86	0,34	0,11	0,18	270
07.10.2014	10:05	< 0,02	19,0	4,30	4,34	0,28	0,09	0,15	240
11.11.2014	13:45	0,02	22,0	5,00	5,07	0,37	0,12	0,16	290
08.12.2014	10:15	0,04	25,0	5,60	5,75	0,31	0,10	0,16	330
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,02	14,0	3,10	3,27	0,22	0,07	0,10	240
Max		0,04	27,0	6,00	6,13	0,46	0,15	0,26	400
Mittel		0,02	20,8	4,68	4,76	0,33	0,11	0,16	318
10Quantil		0,01	16,1	3,71	3,77	0,22	0,07	0,12	252
50Quantil		0,02	20,5	4,65	4,72	0,32	0,11	0,16	320
90Quantil		0,03	25,0	5,69	5,78	0,46	0,15	0,21	397
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	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
08.01.2014	10:30	310	180	13,0	160	42,0	32,1	5,7	571
05.02.2014	10:15	340	200	14,0	170	43,0	33,7	6,0	600
04.03.2014	12:35	340	200	14,0	160	41,0	31,8	5,7	566
01.04.2014	10:10	380	240	15,0	180	44,0	35,3	6,3	628
06.05.2014	09:55	350	220	15,0	160	41,0	31,8	5,7	566
10.06.2014	10:25	380	260	16,0	160	41,0	31,8	5,7	566
01.07.2014	10:05	380	250	16,0	160	42,0	32,1	5,7	571
05.08.2014	09:35	270	150	14,0	120	32,0	24,2	4,3	431
09.09.2014	08:50	300	180	14,0	140	36,0	27,9	5,0	497
07.10.2014	10:05	250	140	10,0	110	28,0	21,8	3,9	388
11.11.2014	13:45	310	180	14,0	150	38,0	29,8	5,3	530
08.12.2014	10:15	360	200	15,0	170	43,0	33,7	6,0	600
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		250	140	10,0	110	28,0	21,8	3,9	388
Max		380	260	16,0	180	44,0	35,3	6,3	628
Mittel		331	200	14,2	153	39,2	30,5	5,4	543
10Quantil		273	153	13,1	122	32,4	24,6	4,4	437
50Quantil		340	200	14,0	160	41,0	31,8	5,7	566
90Quantil		380	249	15,9	170	43,0	33,7	6,0	600
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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
08.01.2014	10:30	10,1	3,6	220,0	3,9	3,8	0,6	4,0	0,32
05.02.2014	10:15	11,2	4,0	244,0	4,4	5,2	< 0,5	4,4	0,34
04.03.2014	12:35	10,9	3,9	238,0	3,6	4,2	< 0,5	4,3	0,37
01.04.2014	10:10	10,6	3,8	232,0	4,3	5,4	< 0,5	5,5	0,49
06.05.2014	09:55	10,1	3,6	220,0	4,5	5,7	0,5	6,1	0,46
10.06.2014	10:25	9,8	3,5	214,0	4,4	6,0	< 0,5	6,1	0,48
01.07.2014	10:05	10,1	3,6	220,0	4,9	5,4	0,6	4,8	0,44
05.08.2014	09:35	7,6	2,7	165,0	4,6	5,8	1,0	6,1	0,31
09.09.2014	08:50	8,7	3,1	189,0	3,6	5,3	0,5	5,3	0,34
07.10.2014	10:05	8,1	2,9	177,0	4,3	4,2	< 0,5	2,4	0,25
11.11.2014	13:45	10,4	3,7	226,0	4,2	4,2	< 0,5	4,3	0,33
08.12.2014	10:15	10,6	3,8	232,0	4,5	4,9	0,6	6,8	0,44
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		7,6	2,7	165,0	3,6	3,8	<0,5	2,4	0,25
Max		11,2	4,0	244,0	4,9	6,0	1,0	6,8	0,49
Mittel		9,8	3,5	214,8	4,3	5,0	0,4	5,0	0,38
10Quantil		8,2	2,9	178,2	3,6	4,2	0,2	4,0	0,31
50Quantil		10,1	3,6	220,0	4,4	5,2	0,4	5,0	0,36
90Quantil		10,9	3,9	237,4	4,6	5,8	0,6	6,1	0,48
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	HG	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.01.2014	10:30	110	210	60	0,02	0,28	0,48	3,70	0,87
05.02.2014	10:15	120	280	80	0,02	0,29	0,46	4,30	0,87
04.03.2014	12:35	130	170	60	0,02	0,34	0,84	3,50	0,73
01.04.2014	10:10	170	190	80	0,02	0,44	0,85	4,00	0,87
06.05.2014	09:55	160	190	80	0,02	0,40	0,70	4,30	1,20
10.06.2014	10:25	170	160	90	0,03	0,43	1,10	4,20	1,30
01.07.2014	10:05	150	120	80	0,02	0,39	0,81	4,60	1,30
05.08.2014	09:35	100	380	120	0,10	0,15	0,22	3,90	1,50
09.09.2014	08:50	120	210	70	0,02	0,26	0,51	3,40	1,10
07.10.2014	10:05	93	100	40	0,03	0,22	0,41	3,90	1,10
11.11.2014	13:45	110	140	50	0,01	0,29	0,95	4,10	1,30
08.12.2014	10:15	150	340	70	0,02	0,31	0,58	4,10	0,80
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		93	100	40	0,01	0,15	0,22	3,40	0,73
Max		170	380	120	0,10	0,44	1,10	4,60	1,50
Mittel		132	208	73	0,03	0,32	0,66	4,00	1,08
10Quantil		101	122	51	0,02	0,22	0,42	3,52	0,81
50Quantil		125	190	75	0,02	0,30	0,64	4,05	1,10
90Quantil		169	334	89	0,03	0,43	0,94	4,30	1,30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Saale		Alsleben					MST-Nr 310083		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4478170	H-Wert 5729735	
Datum	Uhrzeit	ZN GEL	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.01.2014	10:30	97,00	-	-	-	-	-	-	-
05.02.2014	10:15	110,00	-	-	-	0,0110	0,0005	0,0004	< 0,0001
04.03.2014	12:35	120,00	-	-	-	-	-	-	-
01.04.2014	10:10	150,00	1,1	1,4	2,5	0,0370	0,0031	0,0003	< 0,0001
06.05.2014	09:55	140,00	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2014	10:25	150,00	5,0	6,8	11,8	0,0008	0,0008	< 0,0001	< 0,0001
01.07.2014	10:05	140,00	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2014	09:35	72,00	3,4	3,9	7,3	0,0028	0,0026	0,0003	< 0,0001
09.09.2014	08:50	100,00	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2014	10:05	88,00	1,6	2,0	3,6	< 0,0001	0,0010	0,0002	< 0,0001
11.11.2014	13:45	98,00	-	-	-	-	-	-	-
08.12.2014	10:15	130,00	-	-	-	0,0041	0,0033	0,0003	< 0,0001
Anzahl		12	4	4	4	6	6	6	6
Min		72,00	1,1	1,4	2,5	<0,0001	0,0005	<0,0001	<0,0001
Max		150,00	5,0	6,8	11,8	0,0370	0,0033	0,0004	<0,0001
Mittel		116,25	2,8	3,5	6,3	0,0093	0,0019	0,0003	0,0000
10Quantil		88,90	1,2	1,6	2,8	0,0004	0,0007	0,0001	0,0000
50Quantil		115,00	2,5	3,0	5,4	0,0034	0,0018	0,0003	0,0000
90Quantil		149,00	4,5	5,9	10,5	0,0240	0,0032	0,0004	0,0000
UQN-JMW		-	-	-	>2QNch	-	<=1/2QNök	>QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TEBUSN
		µg/l
08.01.2014	10:30	-
05.02.2014	10:15	< 0,0001
04.03.2014	12:35	-
01.04.2014	10:10	< 0,0001
06.05.2014	09:55	-
10.06.2014	10:25	< 0,0001
01.07.2014	10:05	-
05.08.2014	09:35	< 0,0001
09.09.2014	08:50	-
07.10.2014	10:05	< 0,0001
11.11.2014	13:45	-
08.12.2014	10:15	< 0,0001
Anzahl		6
Min		<0,0001
Max		<0,0001
Mittel		0,0000
10Quantil		0,0000
50Quantil		0,0000
90Quantil		0,0000
UQN-JMW		<=1/2QNök
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2014 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
08.01.2014	09:50	83,5	ohne	klar	farblos	11,0	7,1	8,3	1510
05.02.2014	09:35	75,6	ohne	klar	farblos	-1,0	3,5	8,2	1800
04.03.2014	13:20	72,5	ohne	klar	farblos	11,0	7,8	8,3	1680
01.04.2014	09:25	55,2	ohne	wach getrübt	farblos	7,0	10,3	8,3	1870
06.05.2014	09:05	56,2	ohne	klar	farblos	12,0	13,8	7,9	1780
10.06.2014	09:40	49,2	ohne	wach getrübt	farblos	23,0	22,9	8,0	1700
01.07.2014	09:20	49,6	ohne	klar	farblos	15,5	18,7	7,9	1840
05.08.2014	08:50	99,9	ohne	wach getrübt	schw. braun	18,0	21,7	7,6	1310
09.09.2014	08:10	73,2	ohne	wach getrübt	farblos	11,5	18,4	7,9	1440
07.10.2014	09:15	81,3	ohne	klar	farblos	12,0	13,7	8,0	1240
11.11.2014	13:05	62,5	ohne	klar	farblos	9,0	9,1	8,4	1480
08.12.2014	09:30	54,9	ohne	klar	farblos	3,0	4,5	8,2	1660
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		49,2	-	-	-	-1,0	3,5	7,6	1240
Max		99,9	-	-	-	23,0	22,9	8,4	1870
Mittel		67,8	-	-	-	11,0	12,6	8,1	1609
10Quantil		50,1	-	-	-	3,4	4,8	7,9	1323
50Quantil		67,5	-	-	-	11,2	12,0	8,1	1670
90Quantil		83,3	-	-	-	17,8	21,4	8,3	1836
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
08.01.2014	09:50	12,0	99	18	5,3	2,8	0,10	0,08	0,10
05.02.2014	09:35	13,1	98	7	4,0	3,1	0,14	0,11	0,10
04.03.2014	13:20	12,0	101	5	4,1	2,3	0,08	0,06	0,07
01.04.2014	09:25	11,5	103	7	4,8	3,5	0,06	0,05	0,07
06.05.2014	09:05	9,5	92	7	5,1	2,0	0,10	0,08	0,13
10.06.2014	09:40	8,2	96	7	5,2	1,4	0,12	0,09	0,07
01.07.2014	09:20	7,6	82	7	5,6	1,6	0,24	0,19	0,07
05.08.2014	08:50	7,6	87	13	6,1	2,4	0,15	0,12	0,10
09.09.2014	08:10	10,1	108	15	5,2	1,9	0,08	0,06	< 0,07
07.10.2014	09:15	10,2	99	8	4,9	2,3	0,06	0,05	0,07
11.11.2014	13:05	11,1	96	4	4,4	2,2	0,08	0,06	0,10
08.12.2014	09:30	13,3	103	5	4,4	2,5	0,17	0,13	0,13
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		7,6	82	4	4,0	1,4	0,06	0,05	<0,07
Max		13,3	108	18	6,1	3,5	0,24	0,19	0,13
Mittel		10,5	97	9	4,9	2,3	0,12	0,09	0,08
10Quantil		7,7	88	5	4,1	1,6	0,06	0,05	0,07
50Quantil		10,6	98	7	5,0	2,3	0,10	0,08	0,08
90Quantil		13,0	103	15	5,6	3,1	0,17	0,13	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Saale		Wettin				MST-Nr 310080			
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4487120 H-Wert 5716390			
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
08.01.2014	09:50	0,03	24,0	5,40	5,51	0,31	0,10	0,16	190
05.02.2014	09:35	0,03	26,0	5,90	6,04	0,31	0,10	0,13	230
04.03.2014	13:20	0,02	24,0	5,40	5,48	0,22	0,07	0,11	210
01.04.2014	09:25	0,02	21,0	4,80	4,87	0,22	0,07	0,12	240
06.05.2014	09:05	0,04	19,0	4,30	4,42	0,40	0,13	0,19	240
10.06.2014	09:40	0,02	17,0	3,90	4,01	0,49	0,16	0,23	230
01.07.2014	09:20	0,02	16,0	3,70	3,91	0,43	0,14	0,20	250
05.08.2014	08:50	0,03	14,0	3,10	3,25	0,49	0,16	0,24	160
09.09.2014	08:10	< 0,02	16,0	3,60	3,66	0,34	0,11	0,18	180
07.10.2014	09:15	0,02	19,0	4,40	4,47	0,28	0,09	0,14	140
11.11.2014	13:05	0,03	22,0	4,90	4,99	0,37	0,12	0,16	180
08.12.2014	09:30	0,04	23,0	5,20	5,37	0,31	0,10	0,15	210
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,02	14,0	3,10	3,25	0,22	0,07	0,11	140
Max		0,04	26,0	5,90	6,04	0,49	0,16	0,24	250
Mittel		0,03	20,1	4,55	4,66	0,35	0,11	0,17	205
10Quantil		0,02	16,0	3,61	3,68	0,22	0,07	0,12	162
50Quantil		0,02	20,0	4,60	4,67	0,32	0,11	0,16	210
90Quantil		0,04	24,0	5,40	5,51	0,48	0,16	0,23	240
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	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO ₃
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
08.01.2014	09:50	300	120	13,0	150	39,0	30,0	5,4	534
05.02.2014	09:35	330	140	19,0	170	40,0	33,0	5,9	587
04.03.2014	13:20	330	130	12,0	160	39,0	31,4	5,6	559
01.04.2014	09:25	370	150	14,0	170	41,0	33,2	5,9	591
06.05.2014	09:05	350	150	15,0	160	41,0	31,8	5,7	566
10.06.2014	09:40	360	140	14,0	160	38,0	31,2	5,6	555
01.07.2014	09:20	360	160	16,0	150	39,0	30,0	5,4	534
05.08.2014	08:50	260	100	13,0	120	30,0	23,7	4,2	422
09.09.2014	08:10	290	120	12,0	140	34,0	27,4	4,9	488
07.10.2014	09:15	240	88	9,9	120	28,0	23,2	4,2	413
11.11.2014	13:05	290	110	13,0	140	34,0	27,4	4,9	488
08.12.2014	09:30	350	130	14,0	160	40,0	31,6	5,6	562
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		240	88	9,9	120	28,0	23,2	4,2	413
Max		370	160	19,0	170	41,0	33,2	5,9	591
Mittel		319	128	13,7	150	36,9	29,5	5,3	525
10Quantil		263	101	12,0	122	30,4	24,1	4,3	428
50Quantil		330	130	13,5	155	39,0	30,6	5,5	545
90Quantil		360	150	15,9	169	40,9	32,9	5,9	585
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.01.2014	09:50	9,8	3,5	214,0	4,0	3,6	0,8	2,7	0,09
05.02.2014	09:35	10,9	3,9	238,0	4,2	2,2	< 0,5	0,6	0,05
04.03.2014	13:20	10,6	3,8	232,0	3,6	1,9	< 0,5	0,4	0,05
01.04.2014	09:25	10,6	3,8	232,0	3,9	2,5	< 0,5	0,7	0,05
06.05.2014	09:05	10,4	3,7	226,0	4,0	2,9	0,5	0,7	0,05
10.06.2014	09:40	9,8	3,5	214,0	3,9	3,0	0,5	0,8	0,06
01.07.2014	09:20	9,8	3,5	214,0	4,4	3,0	0,6	0,8	0,05
05.08.2014	08:50	7,8	2,8	171,0	4,2	3,8	0,8	1,7	0,06
09.09.2014	08:10	9,2	3,3	201,0	3,5	2,6	0,6	1,2	0,05
07.10.2014	09:15	8,7	3,1	189,0	3,7	2,3	< 0,5	0,4	0,03
11.11.2014	13:05	10,1	3,6	220,0	3,9	2,2	< 0,5	0,4	0,04
08.12.2014	09:30	10,9	3,9	238,0	4,0	1,9	< 0,5	0,6	0,05
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		7,8	2,8	171,0	3,5	1,9	<0,5	0,4	0,03
Max		10,9	3,9	238,0	4,4	3,8	0,8	2,7	0,08
Mittel		9,9	3,5	215,8	3,9	2,7	0,4	0,9	0,05
10Quantil		8,8	3,1	190,2	3,6	1,9	0,2	0,4	0,04
50Quantil		10,0	3,6	217,0	4,0	2,6	0,4	0,7	0,05
90Quantil		10,9	3,9	237,4	4,2	3,5	0,7	1,6	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	HG	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.01.2014	09:50	25	340	100	0,05	0,03	< 0,20	3,40	0,87
05.02.2014	09:35	19	260	90	0,02	0,02	< 0,20	3,90	0,86
04.03.2014	13:20	14	190	70	0,02	0,03	< 0,20	3,60	0,77
01.04.2014	09:25	18	230	80	0,02	0,03	< 0,20	3,60	1,00
06.05.2014	09:05	14	210	90	0,02	0,03	< 0,20	3,60	1,10
10.06.2014	09:40	16	200	90	0,03	0,04	< 0,20	3,80	1,30
01.07.2014	09:20	16	170	110	0,02	0,03	< 0,20	4,20	1,20
05.08.2014	08:50	20	290	110	0,04	< 0,02	< 0,20	3,70	1,50
09.09.2014	08:10	16	270	70	0,03	< 0,02	< 0,20	3,00	1,20
07.10.2014	09:15	10	80	40	1,10	0,02	< 0,20	3,60	1,10
11.11.2014	13:05	12	120	50	0,01	0,02	< 0,20	3,80	1,10
08.12.2014	09:30	16	240	60	0,01	0,02	< 0,20	3,90	0,82
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		10	80	40	0,01	<0,02	<0,20	3,00	0,77
Max		25	340	110	1,10	0,04	<0,20	4,20	1,50
Mittel		16	217	80	0,11	0,02	0,10	3,67	1,07
10Quantil		12	125	51	0,01	0,01	0,10	3,42	0,82
50Quantil		16	220	85	0,02	0,02	0,10	3,65	1,10
90Quantil		20	288	109	0,05	0,03	0,10	3,90	1,29
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Saale		Wettin				MST-Nr 310080			
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4487120 H-Wert 5716390			
Datum	Uhrzeit	ZN GEL	BZ(GH)PE	INDENOPYRS	SUM(GHI+ID	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.01.2014	09:50	13,00	-	-	-	-	-	-	-
05.02.2014	09:35	14,00	-	-	-	0,0100	0,0006	0,0004	< 0,0001
04.03.2014	13:20	11,00	-	-	-	-	-	-	-
01.04.2014	09:25	12,00	1,8	2,7	4,5	0,0260	0,0031	0,0002	< 0,0001
06.05.2014	09:05	< 10,00	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2014	09:40	< 10,00	1,1	1,4	2,5	0,0015	0,0010	0,0007	< 0,0001
01.07.2014	09:20	< 10,00	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2014	08:50	< 10,00	3,2	4,1	7,3	0,0022	0,0026	0,0003	< 0,0001
09.09.2014	08:10	< 10,00	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2014	09:15	< 10,00	1,2	1,5	2,7	< 0,0001	0,0008	0,0002	< 0,0001
11.11.2014	13:05	< 10,00	-	-	-	-	-	-	-
08.12.2014	09:30	11,00	-	-	-	0,0038	0,0027	0,0003	< 0,0001
Anzahl		12	4	4	4	6	6	6	6
Min		<10,00	1,1	1,4	2,5	<0,0001	0,0006	0,0002	<0,0001
Max		14,00	3,2	4,1	7,3	0,0260	0,0031	0,0007	<0,0001
Mittel		8,00	1,8	2,4	4,2	0,0073	0,0018	0,0004	0,0000
10Quantil		5,00	1,1	1,4	2,6	0,0008	0,0007	0,0002	0,0000
50Quantil		5,00	1,5	2,1	3,6	0,0030	0,0018	0,0003	0,0000
90Quantil		12,90	2,8	3,7	6,5	0,0180	0,0029	0,0005	0,0000
UQN-JMW		-	-	-	>2QNch	-	<=1/2QNök	>QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TEBUSN
		µg/l
08.01.2014	09:50	-
05.02.2014	09:35	< 0,0001
04.03.2014	13:20	-
01.04.2014	09:25	< 0,0001
06.05.2014	09:05	-
10.06.2014	09:40	< 0,0001
01.07.2014	09:20	-
05.08.2014	08:50	< 0,0001
09.09.2014	08:10	-
07.10.2014	09:15	< 0,0001
11.11.2014	13:05	-
08.12.2014	09:30	< 0,0001
Anzahl		6
Min		<0,0001
Max		<0,0001
Mittel		0,0000
10Quantil		0,0000
50Quantil		0,0000
90Quantil		0,0000
UQN-JMW		<=1/2QNök
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2014 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	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
08.01.2014	09:00	80,3	ohne	klar	farblos	11,0	6,7	8,3	1520
05.02.2014	09:00	72,7	ohne	klar	farblos	-1,0	3,8	8,3	1750
04.03.2014	13:55	69,7	ohne	klar	farblos	11,0	8,0	8,3	1660
01.04.2014	08:45	53,1	ohne	klar	farblos	7,0	10,4	8,3	1870
06.05.2014	08:35	53,3	ohne	klar	farblos	10,0	13,3	7,9	1740
10.06.2014	08:55	47,3	ohne	wach getrübt	farblos	23,0	23,0	7,9	1730
01.07.2014	08:45	47,7	ohne	klar	farblos	15,0	18,2	8,3	1770
05.08.2014	08:15	96,2	ohne	wach getrübt	schw. braun	18,0	21,5	7,7	1240
09.09.2014	07:35	70,4	ohne	klar	farblos	12,5	18,0	7,9	1400
07.10.2014	08:35	78,2	ohne	klar	farblos	13,0	13,5	8,0	1200
11.11.2014	12:25	60,1	ohne	klar	farblos	11,0	8,9	8,4	1460
08.12.2014	08:45	52,9	ohne	klar	farblos	2,0	4,2	8,2	1630
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		47,3	-	-	-	-1,0	3,8	7,7	1200
Max		96,2	-	-	-	23,0	23,0	8,4	1870
Mittel		65,2	-	-	-	11,0	12,5	8,1	1581
10Quantil		48,2	-	-	-	2,5	4,4	7,9	1256
50Quantil		64,9	-	-	-	11,0	11,9	8,2	1645
90Quantil		80,1	-	-	-	17,7	21,2	8,3	1768
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
08.01.2014	09:00	12,3	101	5	4,0	3,4	0,12	0,09	0,16
05.02.2014	09:00	12,9	98	6	3,9	2,9	0,13	0,10	0,10
04.03.2014	13:55	12,2	103	8	3,9	2,2	0,06	0,05	0,07
01.04.2014	08:45	10,8	97	9	4,6	3,2	0,06	0,05	0,07
06.05.2014	08:35	9,2	88	7	4,9	2,0	0,12	0,09	0,13
10.06.2014	08:55	8,2	96	8	5,0	1,8	0,12	0,09	0,07
01.07.2014	08:45	9,4	100	9	5,9	1,9	0,08	0,06	0,07
05.08.2014	08:15	8,1	93	16	5,8	3,0	0,22	0,17	0,13
09.09.2014	07:35	10,1	107	13	4,9	2,4	0,09	0,07	< 0,07
07.10.2014	08:35	10,2	98	10	4,7	2,0	0,06	0,05	0,07
11.11.2014	12:25	11,4	98	5	4,3	2,7	0,09	0,07	0,10
08.12.2014	08:45	13,3	102	4	4,4	2,5	0,17	0,13	0,13
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		8,1	88	4	3,9	1,8	0,06	0,05	<0,07
Max		13,3	107	16	5,9	3,4	0,22	0,17	0,16
Mittel		10,7	98	8	4,7	2,5	0,11	0,08	0,09
10Quantil		8,3	93	5	3,9	1,9	0,06	0,05	0,07
50Quantil		10,5	98	8	4,6	2,4	0,10	0,08	0,08
90Quantil		12,8	103	13	5,7	3,2	0,17	0,13	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 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	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
08.01.2014	09:00	0,05	25,0	5,60	5,74	0,31	0,10	0,13	200
05.02.2014	09:00	0,03	25,0	5,70	5,83	0,28	0,09	0,13	220
04.03.2014	13:55	0,02	22,0	5,00	5,07	0,22	0,07	0,11	210
01.04.2014	08:45	0,02	21,0	4,70	4,77	0,22	0,07	0,12	240
06.05.2014	08:35	0,04	18,0	4,10	4,23	0,43	0,14	0,18	240
10.06.2014	08:55	0,02	16,0	3,60	3,71	0,46	0,15	0,23	240
01.07.2014	08:45	0,02	15,0	3,30	3,38	0,28	0,09	0,16	250
05.08.2014	08:15	0,04	13,0	2,90	3,11	0,46	0,15	0,23	140
09.09.2014	07:35	< 0,02	15,0	3,50	3,57	0,34	0,11	0,18	170
07.10.2014	08:35	0,02	18,0	4,00	4,07	0,28	0,09	0,15	140
11.11.2014	12:25	0,03	21,0	4,70	4,80	0,34	0,11	0,16	180
08.12.2014	08:45	0,04	23,0	5,10	5,27	0,31	0,10	0,15	200
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,02	13,0	2,90	3,11	0,22	0,07	0,11	140
Max		0,05	25,0	5,70	5,83	0,46	0,15	0,23	250
Mittel		0,03	19,3	4,35	4,46	0,32	0,11	0,16	202
10Quantil		0,02	15,0	3,32	3,40	0,22	0,07	0,12	143
50Quantil		0,02	19,5	4,40	4,50	0,31	0,10	0,16	205
90Quantil		0,04	24,8	5,55	5,69	0,46	0,15	0,23	240
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	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO ₃
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
08.01.2014	09:00	290	120	12,0	140	34,0	27,4	4,9	488
05.02.2014	09:00	330	140	12,0	160	39,0	31,4	5,6	559
04.03.2014	13:55	330	130	12,0	150	37,0	29,5	5,3	525
01.04.2014	08:45	370	150	13,0	170	41,0	33,2	5,9	591
06.05.2014	08:35	340	160	15,0	170	42,0	33,5	6,0	596
10.06.2014	08:55	370	150	15,0	160	39,0	31,4	5,6	559
01.07.2014	08:45	370	160	15,0	160	38,0	31,2	5,6	555
05.08.2014	08:15	250	90	10,0	110	26,0	21,4	3,8	381
09.09.2014	07:35	280	110	12,0	140	32,0	27,0	4,8	481
07.10.2014	08:35	230	83	9,0	110	25,0	21,2	3,8	377
11.11.2014	12:25	290	110	12,0	140	33,0	27,2	4,9	484
08.12.2014	08:45	340	130	13,0	160	39,0	31,4	5,6	559
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		230	83	9,0	110	25,0	21,2	3,8	377
Max		370	160	15,0	170	42,0	33,5	6,0	596
Mittel		316	128	12,5	148	35,4	28,8	5,1	513
10Quantil		253	92	10,2	113	26,6	22,0	3,9	391
50Quantil		330	130	12,0	155	37,5	30,4	5,4	540
90Quantil		370	159	15,0	169	40,8	33,0	5,9	588
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.01.2014	09:00	9,8	3,5	214,0	18	0,03	< 0,20	3,90	0,79
05.02.2014	09:00	10,6	3,8	232,0	17	< 0,02	< 0,20	4,00	0,71
04.03.2014	13:55	10,4	3,7	226,0	14	0,03	< 0,20	3,60	0,73
01.04.2014	08:45	11,5	4,1	250,0	20	0,03	< 0,20	3,90	0,79
06.05.2014	08:35	10,1	3,6	220,0	15	0,02	< 0,20	3,70	1,10
10.06.2014	08:55	9,8	3,5	214,0	16	0,03	< 0,20	3,60	1,30
01.07.2014	08:45	9,5	3,4	207,0	16	0,03	< 0,20	4,00	1,10
05.08.2014	08:15	7,8	2,8	171,0	17	< 0,02	< 0,20	3,40	1,40
09.09.2014	07:35	8,7	3,1	189,0	15	< 0,02	< 0,20	3,10	1,10
07.10.2014	08:35	8,1	2,9	177,0	12	< 0,02	< 0,20	3,60	1,00
11.11.2014	12:25	10,1	3,6	220,0	12	< 0,02	< 0,20	3,80	1,00
08.12.2014	08:45	10,9	3,9	238,0	17	0,02	< 0,20	4,00	0,74
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		7,8	2,8	171,0	12	<0,02	<0,20	3,10	0,71
Max		11,5	4,1	250,0	20	0,03	<0,20	4,00	1,40
Mittel		9,8	3,5	213,2	16	0,02	0,10	3,72	0,98
10Quantil		8,2	2,9	178,2	12	0,01	0,10	3,42	0,73
50Quantil		10,0	3,6	217,0	16	0,02	0,10	3,75	1,00
90Quantil		10,9	3,9	237,4	18	0,03	0,10	4,00	1,28
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.01.2014	09:00	13,00	-	-	-	-	-	-	-
05.02.2014	09:00	13,00	-	-	-	0,0088	0,0007	0,0006	< 0,0001
04.03.2014	13:55	10,00	-	-	-	-	-	-	-
01.04.2014	08:45	15,00	1,3	1,4	2,7	0,0230	0,0037	0,0002	< 0,0001
06.05.2014	08:35	10,00	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2014	08:55	< 10,00	1,9	2,3	4,2	0,0041	0,0051	< 0,0001	< 0,0001
01.07.2014	08:45	< 10,00	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2014	08:15	< 10,00	3,1	4,0	7,1	0,0023	0,0029	0,0005	< 0,0001
09.09.2014	07:35	< 10,00	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2014	08:35	< 10,00	1,3	1,6	2,9	< 0,0001	0,0006	0,0002	< 0,0001
11.11.2014	12:25	10,00	-	-	-	-	-	-	-
08.12.2014	08:45	12,00	-	-	-	0,0041	0,0027	0,0003	< 0,0001
Anzahl		12	4	4	4	6	6	6	6
Min		<10,00	1,3	1,4	2,7	<0,0001	0,0006	<0,0001	<0,0001
Max		15,00	3,1	4,0	7,1	0,0230	0,0051	0,0006	<0,0001
Mittel		9,00	1,9	2,3	4,2	0,0071	0,0026	0,0003	0,0000
10Quantil		5,00	1,3	1,5	2,8	0,0012	0,0006	0,0001	0,0000
50Quantil		10,00	1,6	2,0	3,6	0,0041	0,0028	0,0002	0,0000
90Quantil		13,00	2,7	3,5	6,2	0,0159	0,0044	0,0005	0,0000
UQN-JMW		-	-	-	>2QNch	-	<=1/2QNök	>QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	TEBUSN	
		µg/l	
08.01.2014	09:00	-	
05.02.2014	09:00	< 0,0001	
04.03.2014	13:55	-	
01.04.2014	08:45	< 0,0001	
06.05.2014	08:35	-	
10.06.2014	08:55	< 0,0001	
01.07.2014	08:45	-	
05.08.2014	08:15	< 0,0001	
09.09.2014	07:35	-	
07.10.2014	08:35	< 0,0001	
11.11.2014	12:25	-	
08.12.2014	08:45	< 0,0001	
Anzahl		6	
Min		<0,0001	
Max		<0,0001	
Mittel		0,0000	
10Quantil		0,0000	
50Quantil		0,0000	
90Quantil		0,0000	
UQN-JMW		$\leq 1/2 \text{QNök}$	
UQN-Max		-	
HG-Wert			
O-Wert			

2014 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	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
29.01.2014	10:25	0,9	ohne	klar	farblos	-4,0	1,7	8,5	2430
25.03.2014	11:15	0,8	ohne	wach getrübt	schw. braun	7,5	7,7	8,3	2580
19.06.2014	11:00	0,5	ohne	wach getrübt	schw. braun	17,0	16,0	8,0	2450
11.08.2014	10:00	1,1	ohne	wach getrübt	schw. braun	18,0	19,5	8,2	2170
05.11.2014	10:15	0,7	ohne	wach getrübt	schw. braun	11,0	10,5	8,2	2740
17.12.2014	10:50	0,6	ohne	klar	farblos	2,0	3,8	8,4	2570
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,5	-	-	-	-4,0	1,7	8,0	2170
Max		1,1	-	-	-	18,0	19,5	8,5	2740
Mittel		0,8	-	-	-	8,6	9,9	8,3	2490
10Quantil		0,6	-	-	-	-1,0	2,8	8,1	2300
50Quantil		0,8	-	-	-	9,2	9,1	8,2	2510
90Quantil		1,0	-	-	-	17,5	17,8	8,4	2660
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
29.01.2014	10:25	13,6	97	10	6,2	5,6	0,09	0,07	< 0,07
25.03.2014	11:15	8,8	74	17	7,0	3,8	0,10	0,08	< 0,07
19.06.2014	11:00	7,2	73	16	6,0	2,6	0,31	0,24	0,13
11.08.2014	10:00	7,6	83	30	8,7	6,2	0,22	0,17	0,10
05.11.2014	10:15	8,7	78	12	5,0	2,9	0,24	0,19	0,13
17.12.2014	10:50	8,3	63	17	5,7	-	0,33	0,26	0,10
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		7,2	63	10	5,0	2,6	0,09	0,07	<0,07
Max		13,6	97	30	8,7	6,2	0,33	0,26	0,13
Mittel		9,0	78	17	6,4	4,2	0,22	0,17	0,09
10Quantil		7,4	68	11	5,4	2,7	0,10	0,08	0,03
50Quantil		8,5	76	16	6,1	3,8	0,23	0,18	0,10
90Quantil		11,2	90	24	7,8	6,0	0,32	0,25	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 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	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
29.01.2014	10:25	< 0,02	12,0	2,80	2,87	0,40	0,13	0,20	380
25.03.2014	11:15	< 0,02	13,0	2,90	2,98	0,06	0,02	0,09	360
19.06.2014	11:00	0,04	15,0	3,40	3,68	0,22	0,07	0,11	300
11.08.2014	10:00	0,03	9,3	2,10	2,30	0,31	0,10	0,26	310
05.11.2014	10:15	0,04	11,0	2,40	2,63	0,25	0,08	0,15	420
17.12.2014	10:50	0,03	15,0	3,30	3,59	0,22	0,07	0,12	280
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	9,3	2,10	2,30	0,06	0,02	0,09	280
Max		0,04	15,0	3,40	3,68	0,40	0,13	0,26	420
Mittel		0,03	12,5	2,82	3,01	0,24	0,08	0,16	342
10Quantil		0,01	10,2	2,25	2,46	0,14	0,04	0,10	290
50Quantil		0,03	12,5	2,85	2,92	0,23	0,08	0,14	335
90Quantil		0,04	15,0	3,35	3,64	0,35	0,12	0,23	400
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	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
29.01.2014	10:25	540	250	19,0	210	63,0	43,9	7,8	781
25.03.2014	11:15	550	260	18,0	200	63,0	42,5	7,6	757
19.06.2014	11:00	630	200	18,0	220	72,0	47,4	8,5	844
11.08.2014	10:00	400	230	17,0	160	53,0	34,6	6,2	616
05.11.2014	10:15	580	280	20,0	210	69,0	45,3	8,1	806
17.12.2014	10:50	690	200	18,0	240	66,0	48,8	8,7	869
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		400	200	17,0	160	53,0	34,6	6,2	616
Max		690	280	20,0	240	72,0	48,8	8,7	869
Mittel		565	237	18,3	207	64,3	43,8	7,8	779
10Quantil		470	200	17,5	180	58,0	38,6	6,9	686
50Quantil		565	240	18,0	210	64,5	44,6	8,0	794
90Quantil		660	270	19,5	230	70,5	48,1	8,6	856
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
29.01.2014	10:25	14,8	5,3	323,0			
25.03.2014	11:15	15,1	5,4	329,0			
19.06.2014	11:00	15,7	5,6	342,0			
11.08.2014	10:00	12,0	4,3	262,0			
05.11.2014	10:15	16,2	5,8	354,0			
17.12.2014	10:50	16,5	5,9	360,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		12,0	4,3	262,0			
Max		16,5	5,9	360,0			
Mittel		15,0	5,4	328,3			
10Quantil		13,4	4,8	292,5			
50Quantil		15,4	5,5	335,5			
90Quantil		16,4	5,8	357,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014 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	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
29.01.2014	11:00	1,3	ohne	wach getrübt	farblos	-3,0	1,6	8,5	2590
25.03.2014	11:40	1,2	ohne	wach getrübt	schw. braun	8,0	8,2	8,3	3020
19.06.2014	11:30	0,7	ohne	klar	farblos	16,0	16,0	8,2	2720
11.08.2014	10:25	1,6	ohne	wach getrübt	schw. braun	18,0	20,4	8,0	3690
05.11.2014	11:35	1,0	ohne	wach getrübt	schw. braun	11,5	11,0	8,1	3360
17.12.2014	11:30	0,9	ohne	klar	farblos	2,0	4,6	8,4	3230
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,7	-	-	-	-3,0	1,6	8,0	2590
Max		1,6	-	-	-	18,0	20,4	8,5	3690
Mittel		1,1	-	-	-	8,8	10,3	8,2	3102
10Quantil		0,8	-	-	-	-0,5	3,1	8,0	2655
50Quantil		1,1	-	-	-	9,8	9,6	8,2	3125
90Quantil		1,4	-	-	-	17,0	18,2	8,4	3525
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
29.01.2014	11:00	13,0	93	38	9,1	7,3	0,55	0,43	< 0,07
25.03.2014	11:40	8,9	76	25	7,5	3,4	0,23	0,18	0,13
19.06.2014	11:30	9,2	94	12	6,8	1,7	0,08	0,06	0,23
11.08.2014	10:25	8,1	90	84	12,0	5,2	0,17	0,13	0,30
05.11.2014	11:35	9,5	86	20	6,3	2,2	0,15	0,12	0,26
17.12.2014	11:30	8,7	67	19	8,4	-	0,41	0,32	0,33
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		8,1	67	12	6,3	1,7	0,08	0,06	<0,07
Max		13,0	94	84	12,0	7,3	0,55	0,43	0,33
Mittel		9,6	84	33	8,4	4,0	0,26	0,21	0,21
10Quantil		8,4	72	16	6,6	1,9	0,12	0,09	0,08
50Quantil		9,0	88	22	8,0	3,4	0,20	0,16	0,24
90Quantil		11,2	94	61	10,6	6,5	0,48	0,38	0,32
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 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	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
29.01.2014	11:00	< 0,02	18,0	4,10	4,53	0,34	0,11	0,25	500
25.03.2014	11:40	0,04	17,0	3,90	4,12	0,22	0,07	0,14	460
19.06.2014	11:30	0,07	21,0	4,80	4,93	0,31	0,10	0,15	380
11.08.2014	10:25	0,09	13,0	2,90	3,12	0,46	0,15	0,37	680
05.11.2014	11:35	0,08	16,0	3,60	3,80	0,31	0,10	0,18	550
17.12.2014	11:30	0,10	21,0	4,70	5,12	0,25	0,08	0,14	470
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	13,0	2,90	3,12	0,22	0,07	0,14	380
Max		0,10	21,0	4,80	5,12	0,46	0,15	0,37	680
Mittel		0,06	17,7	4,00	4,27	0,31	0,10	0,20	507
10Quantil		0,02	14,5	3,25	3,46	0,23	0,08	0,14	420
50Quantil		0,08	17,5	4,00	4,32	0,31	0,10	0,16	485
90Quantil		0,10	21,0	4,75	5,03	0,40	0,13	0,31	615
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	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO ₃
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
29.01.2014	11:00	640	270	33,0	220	95,0	52,7	9,4	938
25.03.2014	11:40	650	270	30,0	220	96,0	52,9	9,4	942
19.06.2014	11:30	680	230	29,0	240	94,0	55,3	9,9	984
11.08.2014	10:25	650	410	47,0	200	130,0	58,0	10,3	1032
05.11.2014	11:35	710	320	35,0	240	120,0	61,3	10,9	1091
17.12.2014	11:30	740	250	35,0	240	110,0	59,0	10,5	1050
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		640	230	29,0	200	94,0	52,7	9,4	938
Max		740	410	47,0	240	130,0	61,3	10,9	1091
Mittel		678	292	34,8	227	107,5	56,5	10,1	1006
10Quantil		645	240	29,5	210	94,5	52,8	9,4	940
50Quantil		665	270	34,0	230	103,0	56,6	10,1	1008
90Quantil		725	365	41,0	240	125,0	60,2	10,7	1071
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
29.01.2014	11:00	16,0	5,7	348,0			
25.03.2014	11:40	15,7	5,6	342,0			
19.06.2014	11:30	15,7	5,6	342,0			
11.08.2014	10:25	12,6	4,5	275,0			
05.11.2014	11:35	16,8	6,0	366,0			
17.12.2014	11:30	17,1	6,1	372,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		12,6	4,5	275,0			
Max		17,1	6,1	372,0			
Mittel		15,6	5,6	340,8			
10Quantil		14,2	5,0	308,5			
50Quantil		15,8	5,6	345,0			
90Quantil		17,0	6,0	369,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014 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
13.01.2014	00:00	0,9	ohne	wach getrübt	farblos	3,0	7,3	7,9	1790
18.02.2014	11:30	0,1	ohne	klar	farblos	6,0	7,6	8,0	1670
22.04.2014	11:55	0,0	ohne	klar	farblos	18,0	12,5	7,9	1670
16.07.2014	11:05	0,0	ohne	klar	farblos	24,0	13,6	7,7	1740
25.08.2014	11:55	0,1	ohne	klar	farblos	15,0	11,1	7,8	1690
17.11.2014	08:15	0,1	ohne	wach getrübt	schw. grau	3,0	9,0	7,8	1810
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,0	-	-	-	3,0	7,3	7,7	1670
Max		0,9	-	-	-	24,0	13,6	8,0	1810
Mittel		0,2	-	-	-	11,5	10,2	7,8	1728
10Quantil		0,0	-	-	-	3,0	7,4	7,8	1670
50Quantil		0,1	-	-	-	10,5	10,0	7,8	1715
90Quantil		0,5	-	-	-	21,0	13,0	8,0	1800
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
13.01.2014	00:00	10,8	90	10	2,7	1,9	0,04	0,03	< 0,07
18.02.2014	11:30	11,9	99	6	2,4	2,3	< 0,03	< 0,02	< 0,07
22.04.2014	11:55	13,6	128	7	2,3	2,0	0,04	0,03	< 0,07
16.07.2014	11:05	7,6	73	3	2,0	1,7	0,03	0,02	< 0,07
25.08.2014	11:55	9,1	83	< 2	1,8	1,6	< 0,03	< 0,02	< 0,07
17.11.2014	08:15	7,9	68	19	2,5	2,5	0,06	0,05	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,6	68	<2	1,8	1,6	<0,03	<0,02	<0,07
Max		13,6	128	19	2,7	2,5	0,06	0,05	<0,07
Mittel		10,2	90	8	2,3	2,0	0,03	0,03	0,04
10Quantil		7,8	70	2	1,9	1,6	0,02	0,01	0,03
50Quantil		10,0	86	7	2,3	2,0	0,04	0,02	0,03
90Quantil		12,8	114	14	2,6	2,4	0,05	0,04	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 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
13.01.2014	00:00	< 0,02	49,0	11,00	11,00	0,06	0,02	0,04	99
18.02.2014	11:30	< 0,02	49,0	11,00	11,00	0,06	0,02	0,03	92
22.04.2014	11:55	< 0,02	43,0	9,80	9,83	< 0,03	< 0,01	0,04	83
16.07.2014	11:05	< 0,02	44,0	10,00	10,00	0,09	0,03	0,04	82
25.08.2014	11:55	< 0,02	49,0	11,00	11,00	0,06	0,02	0,02	85
17.11.2014	08:15	0,02	42,0	9,60	9,67	0,06	0,02	0,08	95
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	42,0	9,60	9,67	<0,03	<0,01	0,02	82
Max		<0,02	49,0	11,00	11,00	0,09	0,03	0,08	99
Mittel		0,01	46,0	10,40	10,42	0,06	0,02	0,04	89
10Quantil		0,01	42,5	9,70	9,75	0,04	0,01	0,02	82
50Quantil		0,01	46,5	10,50	10,50	0,06	0,02	0,04	88
90Quantil		0,02	49,0	11,00	11,00	0,08	0,02	0,06	97
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO ₃
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
13.01.2014	00:00	520	47	13,0	240	66,0	48,8	8,7	869
18.02.2014	11:30	490	43	12,0	250	66,0	50,2	9,0	894
22.04.2014	11:55	490	37	10,0	230	58,0	45,6	8,1	812
16.07.2014	11:05	570	38	12,0	280	71,0	55,6	9,9	990
25.08.2014	11:55	560	41	16,0	270	67,0	53,2	9,5	947
17.11.2014	08:15	520	42	11,0	260	63,0	50,9	9,1	906
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		490	37	10,0	230	58,0	45,6	8,1	812
Max		570	47	16,0	280	71,0	55,6	9,9	990
Mittel		525	41	12,3	255	65,2	50,7	9,0	903
10Quantil		490	38	10,5	235	60,5	47,2	8,4	840
50Quantil		520	42	12,0	255	66,0	50,6	9,0	900
90Quantil		565	45	14,5	275	69,0	54,4	9,7	968
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2014	00:00	16,2	5,8	354,0	1400	1,20	1,10	12,00	1,70
18.02.2014	11:30	17,1	6,1	372,0	1400	1,10	1,60	12,00	1,50
22.04.2014	11:55	16,2	5,8	354,0	1400	1,20	1,80	14,00	1,50
16.07.2014	11:05	16,5	5,9	360,0	1900	1,40	0,57	15,00	1,80
25.08.2014	11:55	16,8	6,0	366,0	1500	1,20	0,43	15,00	1,70
17.11.2014	08:15	16,8	6,0	366,0	1500	0,98	1,10	14,00	1,40
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		16,2	5,8	354,0	1400	0,98	0,43	12,00	1,40
Max		17,1	6,1	372,0	1900	1,40	1,80	15,00	1,80
Mittel		16,6	5,9	362,0	1517	1,18	1,10	13,67	1,60
10Quantil		16,2	5,8	354,0	1400	1,04	0,50	12,00	1,45
50Quantil		16,6	6,0	363,0	1450	1,20	1,10	14,00	1,60
90Quantil		17,0	6,0	369,0	1700	1,30	1,70	15,00	1,75
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	>1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL
		µg/l
13.01.2014	00:00	1300,00
18.02.2014	11:30	1400,00
22.04.2014	11:55	1300,00
16.07.2014	11:05	1900,00
25.08.2014	11:55	1500,00
17.11.2014	08:15	1400,00
Anzahl		6
Min		1300,00
Max		1900,00
Mittel		1466,67
10Quantil		1300,00
50Quantil		1400,00
90Quantil		1700,00
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2014 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	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
27.01.2014	08:50	-	ohne	klar	farblos	0,0	2,7	8,2	2010
10.03.2014	10:30	-	ohne	klar	farblos	7,0	5,1	8,4	1900
27.05.2014	09:10	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	14,5	12,3	8,2	1880
31.07.2014	09:15	-	ohne	klar	farblos	19,5	14,4	8,3	1920
30.09.2014	09:10	-	ohne	wach getrübt	farblos	17,0	13,0	8,2	1920
01.12.2014	09:20	-	ohne	wach getrübt	farblos	-1,5	4,6	8,3	1990
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,5	2,7	8,2	1880
Max		-	-	-	-	19,5	14,4	8,4	2010
Mittel		-	-	-	-	9,4	8,7	8,3	1937
10Quantil		-	-	-	-	-0,8	3,6	8,2	1890
50Quantil		-	-	-	-	10,8	8,7	8,2	1920
90Quantil		-	-	-	-	18,2	13,7	8,4	2000
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
27.01.2014	08:50	13,2	97	23	3,0	2,0	0,05	0,04	< 0,07
10.03.2014	10:30	12,8	100	20	3,3	2,5	0,10	0,08	0,07
27.05.2014	09:10	12,0	112	34	5,5	3,7	0,12	0,09	0,13
31.07.2014	09:15	9,2	90	22	3,4	2,1	0,04	0,03	0,10
30.09.2014	09:10	9,8	93	21	3,9	1,7	0,03	0,02	0,07
01.12.2014	09:20	13,2	102	24	3,1	2,4	0,04	0,03	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,2	90	20	3,0	1,7	0,03	0,02	<0,07
Max		13,2	112	34	5,5	3,7	0,12	0,09	0,13
Mittel		11,7	99	24	3,7	2,4	0,06	0,05	0,08
10Quantil		9,5	92	20	3,0	1,8	0,04	0,02	0,05
50Quantil		12,4	98	22	3,4	2,2	0,04	0,04	0,07
90Quantil		13,2	107	29	4,7	3,1	0,11	0,08	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 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
27.01.2014	08:50	< 0,02	53,0	12,00	12,00	0,22	0,07	0,13	150
10.03.2014	10:30	0,02	53,0	12,00	12,10	0,18	0,06	0,08	150
27.05.2014	09:10	0,04	49,0	11,00	11,10	0,28	0,09	0,13	150
31.07.2014	09:15	0,03	53,0	12,00	12,10	0,22	0,07	0,13	150
30.09.2014	09:10	0,02	49,0	11,00	11,00	0,22	0,07	0,14	160
01.12.2014	09:20	0,02	49,0	11,00	11,10	0,22	0,07	0,12	160
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	49,0	11,00	11,00	0,18	0,06	0,08	150
Max		0,04	53,0	12,00	12,10	0,28	0,09	0,14	160
Mittel		0,02	51,0	11,50	11,57	0,22	0,07	0,12	153
10Quantil		0,02	49,0	11,00	11,05	0,20	0,06	0,10	150
50Quantil		0,02	51,0	11,50	11,55	0,22	0,07	0,13	150
90Quantil		0,04	53,0	12,00	12,10	0,25	0,08	0,14	160
UQN-JMW		-	>QNch	>QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
27.01.2014	08:50	510	56	19,0	270	69,0	53,7	9,6	956
10.03.2014	10:30	530	54	20,0	250	64,0	49,7	8,9	885
27.05.2014	09:10	530	51	17,0	280	75,0	56,5	10,1	1006
31.07.2014	09:15	540	61	21,0	260	67,0	51,8	9,2	922
30.09.2014	09:10	540	55	19,0	280	74,0	56,2	10,0	1000
01.12.2014	09:20	530	59	19,0	260	68,0	52,1	9,3	927
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		510	51	17,0	250	64,0	49,7	8,9	885
Max		540	61	21,0	280	75,0	56,5	10,1	1006
Mittel		530	56	19,2	267	69,5	53,3	9,5	949
10Quantil		520	52	18,0	255	65,5	50,8	9,1	903
50Quantil		530	56	19,0	265	68,5	52,9	9,4	942
90Quantil		540	60	20,5	280	74,5	56,4	10,0	1003
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	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
27.01.2014	08:50	17,4	6,2	378,0	1,5	6,9	< 0,5	4,9	0,17
10.03.2014	10:30	17,1	6,1	372,0	1,4	4,6	< 0,5	3,3	0,16
27.05.2014	09:10	16,0	5,7	348,0	1,5	40,0	< 0,5	3,1	0,12
31.07.2014	09:15	16,8	6,0	366,0	1,3	5,4	< 0,5	3,9	0,15
30.09.2014	09:10	16,5	5,9	360,0	1,3	5,1	< 0,5	3,8	0,15
01.12.2014	09:20	17,4	6,2	378,0	1,3	4,6	< 0,5	3,6	0,15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		16,0	5,7	348,0	1,3	4,6	<0,5	3,1	0,12
Max		17,4	6,2	378,0	1,5	40,0	<0,5	4,9	0,17
Mittel		16,9	6,0	367,0	1,4	11,1	0,2	3,8	0,15
10Quantil		16,2	5,8	354,0	1,3	4,6	0,2	3,2	0,14
50Quantil		17,0	6,0	369,0	1,4	5,2	0,2	3,7	0,15
90Quantil		17,4	6,2	378,0	1,5	23,5	0,2	4,4	0,16
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
27.01.2014	08:50	110	220	140	0,09	< 0,20	< 0,01	1,30	0,90
10.03.2014	10:30	85	150	110	0,10	< 0,20	< 0,01	1,40	0,89
27.05.2014	09:10	58	140	70	0,09	< 0,20	< 0,01	1,30	0,96
31.07.2014	09:15	56	130	50	0,09	0,28	< 0,01	1,00	1,30
30.09.2014	09:10	57	140	60	0,08	< 0,20	0,13	1,20	1,00
01.12.2014	09:20	75	160	110	0,08	< 0,20	< 0,01	1,00	0,87
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		56	130	50	0,08	<0,20	<0,01	1,00	0,87
Max		110	220	140	0,10	0,28	0,13	1,40	1,30
Mittel		74	157	90	0,09	0,13	0,03	1,20	0,99
10Quantil		56	135	55	0,08	0,10	0,00	1,00	0,88
50Quantil		66	145	90	0,09	0,10	0,00	1,25	0,93
90Quantil		98	190	125	0,09	0,19	0,07	1,35	1,15
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	>1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	>QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	ZN GEL			
		µg/l			
27.01.2014	08:50	81,00			
10.03.2014	10:30	70,00			
27.05.2014	09:10	42,00			
31.07.2014	09:15	39,00			
30.09.2014	09:10	43,00			
01.12.2014	09:20	52,00			
Anzahl		6			
Min		39,00			
Max		81,00			
Mittel		54,50			
10Quantil		40,50			
50Quantil		47,50			
90Quantil		75,50			
UQN-JMW		-			
UQN-Max		-			
HG-Wert					
O-Wert					

2014 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	-
27.01.2014	11:30		0,5	ohne	klar	farblos	2,0	8,1	7,7
10.03.2014	11:45		0,5	ohne	klar	farblos	11,0	10,2	7,8
27.05.2014	10:35		0,5	ohne	klar	farblos	15,0	12,7	7,6
31.07.2014	10:15		0,5	ohne	klar	farblos	21,5	13,8	7,6
30.09.2014	10:10		0,5	ohne	klar	farblos	19,0	13,0	7,6
01.12.2014	10:20	a. Cl zu hoch	0,5	ohne	klar	farblos	-1,0	9,1	7,8
Anzahl		-	6	-	-	-	6	6	6
Min		-	0,5	-	-	-	-1,0	8,1	7,6
Max		-	0,5	-	-	-	21,5	13,8	7,8
Mittel		-	0,5	-	-	-	11,2	11,1	7,7
10Quantil		-	0,5	-	-	-	0,5	8,6	7,6
50Quantil		-	0,5	-	-	-	13,0	11,4	7,6
90Quantil		-	0,5	-	-	-	20,2	13,4	7,8
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
27.01.2014	11:30	34000	13,6	115	31	2,8	-	0,21	0,16
10.03.2014	11:45	35500	11,6	103	7	4,7	-	0,19	0,15
27.05.2014	10:35	35800	10,7	101	38	2,8	-	0,22	0,17
31.07.2014	10:15	32600	10,3	100	43	2,5	-	0,14	0,11
30.09.2014	10:10	34300	9,4	90	15	2,6	-	0,14	0,11
01.12.2014	10:20	33500	10,8	94	24	3,1	-	0,17	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	-	6	6
Min		32600	9,4	90	7	2,5	-	0,14	0,11
Max		35800	13,6	115	43	4,7	-	0,22	0,17
Mittel		34283	11,1	100	26	3,1	-	0,18	0,14
10Quantil		33050	9,9	92	11	2,6	-	0,14	0,11
50Quantil		34150	10,8	100	28	2,8	-	0,18	0,14
90Quantil		35650	12,6	109	40	3,9	-	0,22	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.			eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.

2014 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
27.01.2014	11:30	0,07	0,02	35,0	7,90	8,08	0,06	0,02	0,05
10.03.2014	11:45	0,10	0,03	34,0	7,70	7,88	0,06	0,02	0,06
27.05.2014	10:35	< 0,13	< 0,04	33,0	7,40	7,57	0,06	0,02	0,05
31.07.2014	10:15	0,07	0,02	34,0	7,70	7,83	0,06	0,02	0,06
30.09.2014	10:10	< 0,13	< 0,04	32,0	7,30	7,41	0,06	0,02	0,06
01.12.2014	10:20	< 0,13	< 0,04	40,0	9,00	9,13	0,06	0,02	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	32,0	7,30	7,41	0,06	0,02	0,04
Max		<0,13	<0,04	40,0	9,00	9,13	0,06	0,02	0,06
Mittel		0,07	0,02	34,7	7,83	7,98	0,06	0,02	0,05
10Quantil		0,06	0,02	32,5	7,35	7,49	0,06	0,02	0,04
50Quantil		0,07	0,02	34,0	7,70	7,86	0,06	0,02	0,06
90Quantil		0,08	0,02	37,5	8,45	8,60	0,06	0,02	0,06
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
27.01.2014	11:30	11000	1500	7000	120,0	620	240,0	142,0	25,3
10.03.2014	11:45	11000	1700	7400	120,0	630	240,0	144,0	25,6
27.05.2014	10:35	12000	1700	7500	130,0	650	260,0	151,0	26,9
31.07.2014	10:15	11000	1700	6800	110,0	620	230,0	140,0	24,9
30.09.2014	10:10	12000	1700	7000	120,0	660	250,0	150,0	26,8
01.12.2014	10:20	11000	1600	7000	120,0	630	250,0	146,0	26,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		11000	1500	6800	110,0	620	230,0	140,0	24,9
Max		12000	1700	7500	130,0	660	260,0	151,0	26,9
Mittel		11333	1650	7117	120,0	635	245,0	145,5	25,9
10Quantil		11000	1550	6900	115,0	620	235,0	141,0	25,1
50Quantil		11000	1700	7000	120,0	630	245,0	145,0	25,8
90Quantil		12000	1700	7450	125,0	655	255,0	150,5	26,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2014 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	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2014	11:30	2528	16,2	5,8	354,0	41,0	220,0	< 5,0	530,0
10.03.2014	11:45	2563	16,2	5,8	354,0	42,0	230,0	< 5,0	520,0
27.05.2014	10:35	2688	15,7	5,6	342,0	43,0	260,0	< 5,0	620,0
31.07.2014	10:15	2492	16,0	5,7	348,0	43,0	230,0	< 5,0	550,0
30.09.2014	10:10	2670	16,2	5,8	354,0	45,0	260,0	< 5,0	570,0
01.12.2014	10:20	2599	16,2	5,8	354,0	45,0	240,0	< 5,0	390,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2492	15,7	5,6	342,0	41,0	220,0	<5,0	390,0
Max		2688	16,2	5,8	354,0	45,0	260,0	<5,0	620,0
Mittel		2590	16,1	5,8	351,0	43,2	240,0	2,5	530,0
10Quantil		2510	15,8	5,6	345,0	41,5	225,0	2,5	455,0
50Quantil		2581	16,2	5,8	354,0	43,0	235,0	2,5	540,0
90Quantil		2679	16,2	5,8	354,0	45,0	260,0	2,5	595,0
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2014	11:30	35,00	12000	140	280	35,00	380,00	< 0,01	40,00
10.03.2014	11:45	37,00	13000	90	280	36,00	440,00	< 0,01	40,00
27.05.2014	10:35	39,00	13000	120	270	36,00	470,00	< 0,01	40,00
31.07.2014	10:15	40,00	13000	130	250	40,00	480,00	0,01	43,00
30.09.2014	10:10	35,00	13000	140	270	35,00	480,00	< 0,01	45,00
01.12.2014	10:20	34,00	13000	100	240	34,00	390,00	< 0,01	45,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		34,00	12000	90	240	34,00	380,00	<0,01	40,00
Max		40,00	13000	140	280	40,00	480,00	<0,01	45,00
Mittel		36,67	12833	120	265	36,00	440,00	0,01	42,17
10Quantil		34,50	12500	95	245	34,50	385,00	0,00	40,00
50Quantil		36,00	13000	125	270	35,50	455,00	0,00	41,50
90Quantil		39,50	13000	140	280	38,00	480,00	0,01	45,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	>2QNch	<=1/2QNch	>2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	AS GEL	ZN GEL				
		µg/l	µg/l				
27.01.2014	11:30	< 5,00	12000,00				
10.03.2014	11:45	< 5,00	13000,00				
27.05.2014	10:35	< 5,00	13000,00				
31.07.2014	10:15	< 5,00	13000,00				
30.09.2014	10:10	< 5,00	13000,00				
01.12.2014	10:20	< 5,00	13000,00				
Anzahl		6	6				
Min		<5,00	12000,00				
Max		<5,00	13000,00				
Mittel		2,50	12833,33				
10Quantil		2,50	12500,00				
50Quantil		2,50	13000,00				
90Quantil		2,50	13000,00				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2014 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	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
27.01.2014	11:50	0,2	ohne	klar	farblos	2,0	2,7	8,5	2080
10.03.2014	11:35	0,2	ohne	klar	farblos	12,0	5,9	8,4	1890
27.05.2014	11:00	0,2	ohne	wach getrübt	schw. braun	15,5	13,7	8,3	1720
31.07.2014	10:35	0,2	ohne	wach getrübt	schw. braun	22,5	16,2	8,4	1830
30.09.2014	10:30	0,2	ohne	wach getrübt	schw. braun	19,0	14,2	8,3	1850
01.12.2014	10:35	0,2	ohne	wach getrübt	farblos	-1,0	4,1	8,5	1910
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,2	-	-	-	-1,0	2,7	8,3	1720
Max		0,2	-	-	-	22,5	16,2	8,5	2080
Mittel		0,2	-	-	-	11,7	9,5	8,4	1880
10Quantil		0,2	-	-	-	0,5	3,4	8,3	1775
50Quantil		0,2	-	-	-	13,8	9,8	8,4	1870
90Quantil		0,2	-	-	-	20,8	15,2	8,5	1995
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
27.01.2014	11:50	13,6	100	40	3,8	2,1	0,14	0,11	0,07
10.03.2014	11:35	13,0	104	14	3,7	2,6	0,10	0,08	0,10
27.05.2014	11:00	10,9	105	55	8,0	4,9	0,21	0,16	0,23
31.07.2014	10:35	9,1	93	79	6,2	2,8	0,09	0,07	0,16
30.09.2014	10:30	10,2	100	39	5,8	2,4	0,08	0,06	0,13
01.12.2014	10:35	13,8	105	19	3,6	2,3	0,12	0,09	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,1	93	14	3,6	2,1	0,08	0,06	0,07
Max		13,8	105	79	8,0	4,9	0,21	0,16	0,23
Mittel		11,8	101	41	5,2	2,8	0,12	0,09	0,14
10Quantil		9,6	96	16	3,6	2,2	0,08	0,06	0,08
50Quantil		12,0	102	40	4,8	2,5	0,11	0,08	0,13
90Quantil		13,7	105	67	7,1	3,8	0,18	0,14	0,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 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-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
27.01.2014	11:50	0,02	44,0	10,00	10,10	0,28	0,09	0,15	170
10.03.2014	11:35	0,03	44,0	10,00	10,10	0,28	0,09	0,11	140
27.05.2014	11:00	0,07	40,0	9,00	9,23	0,49	0,16	0,23	140
31.07.2014	10:35	0,05	44,0	10,00	10,10	0,28	0,09	0,22	140
30.09.2014	10:30	0,04	43,0	9,80	9,90	0,28	0,09	0,21	140
01.12.2014	10:35	0,04	44,0	10,00	10,10	0,31	0,10	0,15	140
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	40,0	9,00	9,23	0,28	0,09	0,11	140
Max		0,07	44,0	10,00	10,10	0,49	0,16	0,23	170
Mittel		0,04	43,2	9,80	9,92	0,32	0,10	0,18	145
10Quantil		0,02	41,5	9,40	9,57	0,28	0,09	0,13	140
50Quantil		0,04	44,0	10,00	10,10	0,28	0,09	0,18	140
90Quantil		0,06	44,0	10,00	10,10	0,40	0,13	0,22	155
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	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
27.01.2014	11:50	480	100	18,0	240	67,0	49,0	8,7	872
10.03.2014	11:35	470	81	18,0	230	62,0	46,5	8,3	828
27.05.2014	11:00	430	79	19,0	210	59,0	43,0	7,7	765
31.07.2014	10:35	470	75	17,0	250	69,0	50,9	9,1	906
30.09.2014	10:30	470	80	18,0	230	64,0	46,9	8,4	835
01.12.2014	10:35	480	84	18,0	250	69,0	50,9	9,1	906
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		430	75	17,0	210	59,0	43,0	7,7	765
Max		480	100	19,0	250	69,0	50,9	9,1	906
Mittel		467	83	18,0	235	65,0	47,9	8,5	852
10Quantil		450	77	17,5	220	60,5	44,8	8,0	797
50Quantil		470	80	18,0	235	65,5	48,0	8,6	854
90Quantil		480	92	18,5	250	69,0	50,9	9,1	906
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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
27.01.2014	11:50	19,6	7,0	427,0	160	0,14	0,88	< 0,01	2,70
10.03.2014	11:35	17,9	6,4	391,0	95	0,08	1,20	< 0,01	2,30
27.05.2014	11:00	16,8	6,0	366,0	120	0,06	0,43	< 0,01	2,50
31.07.2014	10:35	18,8	6,7	409,0	130	0,05	0,55	< 0,01	2,10
30.09.2014	10:30	18,8	6,7	409,0	120	0,06	0,76	< 0,01	3,00
01.12.2014	10:35	19,6	7,0	427,0	120	0,06	0,58	< 0,01	2,60
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		16,8	6,0	366,0	95	0,05	0,43	<0,01	2,10
Max		19,6	7,0	427,0	160	0,14	1,20	<0,01	3,00
Mittel		18,6	6,6	404,8	124	0,07	0,73	0,00	2,53
10Quantil		17,4	6,2	378,5	108	0,05	0,49	0,00	2,20
50Quantil		18,8	6,7	409,0	120	0,06	0,67	0,00	2,55
90Quantil		19,6	7,0	427,0	145	0,11	1,04	0,00	2,85
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l
27.01.2014	11:50	0,94	120,00
10.03.2014	11:35	0,90	81,00
27.05.2014	11:00	1,20	66,00
31.07.2014	10:35	1,50	48,00
30.09.2014	10:30	1,20	77,00
01.12.2014	10:35	1,00	98,00
Anzahl		6	6
Min		0,90	48,00
Max		1,50	120,00
Mittel		1,12	81,67
10Quantil		0,92	57,00
50Quantil		1,10	79,00
90Quantil		1,35	109,00
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2014 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	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
27.01.2014	10:30	-	ohne	klar	farblos	1,0	3,7	8,2	2130
10.03.2014	11:00	-	ohne	klar	farblos	7,0	5,9	8,3	2000
27.05.2014	09:45	-	ohne	getrübt	schw. braun	14,5	13,1	8,1	1680
31.07.2014	09:35	-	ohne	klar	farblos	19,5	14,7	8,2	2020
30.09.2014	09:30	-	ohne	wach getrübt	farblos	17,5	13,2	8,1	2030
01.12.2014	09:45	-	ohne	wach getrübt	farblos	-1,5	4,8	8,3	2090
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,5	3,7	8,1	1680
Max		-	-	-	-	19,5	14,7	8,3	2130
Mittel		-	-	-	-	9,7	9,2	8,2	1992
10Quantil		-	-	-	-	-0,2	4,2	8,1	1840
50Quantil		-	-	-	-	10,8	9,5	8,2	2025
90Quantil		-	-	-	-	18,5	14,0	8,3	2110
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
27.01.2014	10:30	13,4	101	25	3,0	3,1	0,08	0,06	< 0,07
10.03.2014	11:00	12,3	98	16	3,3	3,2	0,10	0,08	0,07
27.05.2014	09:45	11,7	112	64	9,0	5,4	0,21	0,16	0,13
31.07.2014	09:35	9,4	93	16	3,4	1,9	0,06	0,05	0,10
30.09.2014	09:30	10,2	98	19	3,9	1,9	0,05	0,04	0,07
01.12.2014	09:45	13,2	103	19	3,5	2,2	0,08	0,06	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,4	93	16	3,0	1,9	0,05	0,04	<0,07
Max		13,4	112	64	9,0	5,4	0,21	0,16	0,13
Mittel		11,7	101	26	4,4	3,0	0,10	0,08	0,08
10Quantil		9,8	96	16	3,2	1,9	0,06	0,04	0,05
50Quantil		12,0	100	19	3,4	2,7	0,08	0,06	0,07
90Quantil		13,3	108	44	6,4	4,3	0,16	0,12	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 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	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
27.01.2014	10:30	< 0,02	49,0	11,00	11,10	0,09	0,03	0,10	160
10.03.2014	11:00	0,02	49,0	11,00	11,10	0,09	0,03	0,07	160
27.05.2014	09:45	0,04	38,0	8,50	8,70	0,28	0,09	0,16	140
31.07.2014	09:35	0,03	49,0	11,00	11,10	0,15	0,05	0,10	160
30.09.2014	09:30	0,02	44,0	10,00	10,10	0,18	0,06	0,12	160
01.12.2014	09:45	0,02	44,0	10,00	10,10	0,15	0,05	0,10	160
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	38,0	8,50	8,70	0,09	0,03	0,07	140
Max		0,04	49,0	11,00	11,10	0,28	0,09	0,16	160
Mittel		0,02	45,5	10,25	10,37	0,16	0,05	0,11	157
10Quantil		0,02	41,0	9,25	9,40	0,09	0,03	0,08	150
50Quantil		0,02	46,5	10,50	10,60	0,15	0,05	0,10	160
90Quantil		0,04	49,0	11,00	11,10	0,23	0,08	0,14	160
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	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO ₃
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
27.01.2014	10:30	530	85	20,0	260	68,0	52,1	9,3	927
10.03.2014	11:00	540	80	19,0	250	65,0	50,0	8,9	890
27.05.2014	09:45	450	65	16,0	210	57,0	42,5	7,6	757
31.07.2014	09:35	560	84	20,0	270	70,0	53,9	9,6	959
30.09.2014	09:30	540	82	18,0	270	70,0	53,9	9,6	959
01.12.2014	09:45	550	87	20,0	280	73,0	56,0	10,0	997
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		450	65	16,0	210	57,0	42,5	7,6	756
Max		560	87	20,0	280	73,0	56,0	10,0	997
Mittel		528	80	18,8	257	67,2	51,4	9,2	915
10Quantil		490	72	17,0	230	61,0	46,2	8,2	823
50Quantil		540	83	19,5	265	69,0	53,0	9,4	943
90Quantil		555	86	20,0	275	71,5	55,0	9,8	978
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	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
27.01.2014	10:30	19,3	6,9	421,0	5,0	8,2	< 0,5	3,1	0,19
10.03.2014	11:00	19,0	6,8	415,0	4,1	6,5	< 0,5	2,1	0,17
27.05.2014	09:45	14,8	5,3	323,0	4,2	14,0	0,6	9,8	0,19
31.07.2014	09:35	18,5	6,6	403,0	4,8	7,7	< 0,5	3,4	0,21
30.09.2014	09:30	18,8	6,7	409,0	5,3	9,0	< 0,5	2,8	0,23
01.12.2014	09:45	19,3	6,9	421,0	4,8	7,6	< 0,5	2,5	0,19
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		14,8	5,3	323,0	4,1	6,5	<0,5	2,1	0,17
Max		19,3	6,9	421,0	5,3	14,0	0,6	9,8	0,23
Mittel		18,3	6,5	398,7	4,7	8,8	0,3	4,0	0,20
10Quantil		16,6	5,9	363,0	4,2	7,0	0,2	2,3	0,18
50Quantil		18,9	6,8	412,0	4,8	8,0	0,2	3,0	0,19
90Quantil		19,3	6,9	421,0	5,2	11,5	0,4	6,6	0,22
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
27.01.2014	10:30	170	290	160	0,15	< 0,20	< 0,01	4,80	1,20
10.03.2014	11:00	140	230	130	0,14	< 0,20	< 0,01	3,90	1,10
27.05.2014	09:45	160	360	100	0,12	0,67	< 0,01	3,50	1,30
31.07.2014	09:35	180	170	90	0,16	0,23	< 0,01	4,70	1,60
30.09.2014	09:30	220	220	110	0,18	< 0,20	< 0,01	4,90	1,30
01.12.2014	09:45	180	240	140	0,14	< 0,20	0,01	4,70	1,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		140	170	90	0,12	<0,20	<0,01	3,50	1,10
Max		220	360	160	0,18	0,67	<0,01	4,90	1,60
Mittel		175	252	122	0,15	0,22	0,01	4,42	1,27
10Quantil		150	195	95	0,13	0,10	0,00	3,70	1,10
50Quantil		175	235	120	0,15	0,10	0,00	4,70	1,25
90Quantil		200	325	150	0,17	0,45	0,01	4,85	1,45
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	ZN GEL			
		µg/l			
27.01.2014	10:30	150,00			
10.03.2014	11:00	130,00			
27.05.2014	09:45	120,00			
31.07.2014	09:35	170,00			
30.09.2014	09:30	190,00			
01.12.2014	09:45	170,00			
Anzahl		6			
Min		120,00			
Max		190,00			
Mittel		155,00			
10Quantil		125,00			
50Quantil		160,00			
90Quantil		180,00			
UQN-JMW		-			
UQN-Max		-			
HG-Wert					
O-Wert					

2014 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	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
29.01.2014	08:50	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	-5,0	1,2	8,1	2420
25.03.2014	09:00	-	ohne	klar	farblos	5,5	5,8	8,1	2430
19.06.2014	09:10	-	ohne	klar	farblos	15,0	13,5	8,1	2440
11.08.2014	08:35	-	ohne	klar	farblos	18,0	17,3	7,7	1470
05.11.2014	08:45	-	ohne	klar	farblos	9,5	10,2	8,0	2400
17.12.2014	09:20	-	ohne	klar	farblos	2,0	2,9	8,0	2370
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-5,0	1,2	7,7	1470
Max		-	-	-	-	18,0	17,3	8,1	2440
Mittel		-	-	-	-	7,5	8,5	8,0	2255
10Quantil		-	-	-	-	-1,5	2,0	7,8	1920
50Quantil		-	-	-	-	7,5	8,0	8,0	2410
90Quantil		-	-	-	-	16,5	15,4	8,1	2435
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
29.01.2014	08:50	12,3	87	110	8,0	5,1	0,15	0,12	< 0,07
25.03.2014	09:00	10,0	80	5	3,6	1,3	0,10	0,08	0,10
19.06.2014	09:10	8,9	86	6	4,5	1,6	0,12	0,09	0,30
11.08.2014	08:35	6,8	71	10	6,8	3,9	0,31	0,24	0,33
05.11.2014	08:45	9,3	83	4	3,8	1,4	0,12	0,09	0,20
17.12.2014	09:20	7,4	55	5	3,9	-	0,15	0,12	0,13
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		6,8	55	4	3,6	1,3	0,10	0,08	<0,07
Max		12,3	87	110	8,0	5,1	0,31	0,24	0,33
Mittel		9,1	77	23	5,1	2,7	0,16	0,12	0,18
10Quantil		7,1	63	4	3,7	1,3	0,11	0,08	0,07
50Quantil		9,1	82	5	4,2	1,6	0,14	0,10	0,16
90Quantil		11,2	86	60	7,4	4,6	0,23	0,18	0,32
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 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	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
29.01.2014	08:50	< 0,02	24,0	5,50	5,62	0,12	0,04	0,21	170
25.03.2014	09:00	0,03	23,0	5,10	5,21	0,12	0,04	0,07	160
19.06.2014	09:10	0,09	24,0	5,40	5,58	0,28	0,09	0,14	160
11.08.2014	08:35	0,10	8,0	1,80	2,14	0,43	0,14	0,20	77
05.11.2014	08:45	0,06	19,0	4,20	4,35	0,28	0,09	0,12	160
17.12.2014	09:20	0,04	20,0	4,60	4,76	0,22	0,07	0,09	150
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	8,0	1,80	2,14	0,12	0,04	0,07	77
Max		0,10	24,0	5,50	5,62	0,43	0,14	0,21	170
Mittel		0,06	19,7	4,43	4,61	0,24	0,08	0,14	146
10Quantil		0,02	13,5	3,00	3,24	0,12	0,04	0,08	114
50Quantil		0,05	21,5	4,85	4,98	0,25	0,08	0,13	160
90Quantil		0,10	24,0	5,45	5,60	0,35	0,12	0,20	165
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	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
29.01.2014	08:50	800	110	25,0	350	84,0	68,3	12,2	1216
25.03.2014	09:00	810	100	28,0	340	80,0	66,0	11,8	1175
19.06.2014	09:10	830	110	36,0	340	81,0	66,3	11,8	1180
11.08.2014	08:35	430	55	18,0	200	45,0	38,4	6,8	684
05.11.2014	08:45	810	100	29,0	340	82,0	66,5	11,9	1184
17.12.2014	09:20	760	92	25,0	320	78,0	62,8	11,2	1118
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		430	55	18,0	200	45,0	38,4	6,8	684
Max		830	110	36,0	350	84,0	68,3	12,2	1216
Mittel		740	94	26,8	315	75,0	61,4	11,0	1093
10Quantil		595	74	21,5	260	61,5	50,6	9,0	901
50Quantil		805	100	26,5	340	80,5	66,2	11,8	1177
90Quantil		820	110	32,5	345	83,0	67,4	12,0	1200
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	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
29.01.2014	08:50	21,6	7,7	470,0	350	0,02	0,38	< 0,01	2,10
25.03.2014	09:00	21,8	7,8	476,0	140	0,13	0,47	< 0,01	2,10
19.06.2014	09:10	22,4	8,0	488,0	150	0,13	0,66	< 0,01	2,20
11.08.2014	08:35	14,0	5,0	305,0	100	0,08	0,65	< 0,01	1,70
05.11.2014	08:45	22,4	8,0	488,0	85	0,03	0,39	< 0,01	2,00
17.12.2014	09:20	22,1	7,9	482,0	140	0,08	0,29	< 0,01	2,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		14,0	5,0	305,0	85	0,02	0,29	<0,01	1,70
Max		22,4	8,0	488,0	350	0,13	0,66	<0,01	2,20
Mittel		20,7	7,4	451,5	161	0,08	0,47	0,00	2,03
10Quantil		17,8	6,4	387,5	92	0,03	0,34	0,00	1,85
50Quantil		22,0	7,8	479,0	140	0,08	0,43	0,00	2,10
90Quantil		22,4	8,0	488,0	250	0,13	0,66	0,00	2,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l
29.01.2014	08:50	1,20	130,00
25.03.2014	09:00	1,20	130,00
19.06.2014	09:10	1,90	130,00
11.08.2014	08:35	2,00	83,00
05.11.2014	08:45	1,50	69,00
17.12.2014	09:20	1,20	140,00
Anzahl		6	6
Min		1,20	69,00
Max		2,00	140,00
Mittel		1,50	113,67
10Quantil		1,20	76,00
50Quantil		1,35	130,00
90Quantil		1,95	135,00
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2014		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	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
29.01.2014	09:25	-	ohne	klar	farblos	-3,0	1,1	8,6	1550
25.03.2014	10:00	0,3	ohne	wach getrübt	grüngelb	7,0	9,0	9,0	1510
19.06.2014	09:50	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	15,5	21,1	8,8	1450
11.08.2014	09:25	-	ohne	klar	farblos	18,0	22,3	8,9	1440
05.11.2014	09:40	0,2	ohne	klar	farblos	10,5	11,8	8,7	1500
17.12.2014	10:15	0,1	ohne	klar	farblos	2,0	3,2	8,4	1530
Anzahl		3	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,1	-	-	-	-3,0	1,1	8,4	1440
Max		0,3	-	-	-	18,0	22,3	9,0	1550
Mittel		0,2	-	-	-	8,3	11,4	8,7	1497
10Quantil		0,1	-	-	-	-0,5	2,2	8,5	1445
50Quantil		0,2	-	-	-	8,8	10,4	8,8	1505
90Quantil		0,3	-	-	-	16,8	21,7	9,0	1540
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
29.01.2014	09:25	13,4	94	5	6,9	5,3	0,05	0,04	< 0,07
25.03.2014	10:00	11,6	100	12	7,7	6,7	< 0,03	< 0,02	0,07
19.06.2014	09:50	9,8	111	13	9,9	5,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07
11.08.2014	09:25	9,6	111	10	9,1	4,4	0,04	0,03	< 0,07
05.11.2014	09:40	7,3	68	3	6,6	1,8	0,12	0,09	< 0,07
17.12.2014	10:15	10,0	75	-	7,0	-	0,19	0,15	< 0,07
Anzahl		6	6	5	6	5	6	6	6
Min		7,3	68	3	6,6	1,8	<0,03	<0,02	<0,07
Max		13,4	111	13	9,9	6,7	0,19	0,15	<0,07
Mittel		10,3	93	8	7,9	4,6	0,07	0,05	0,04
10Quantil		8,4	72	3	6,8	2,8	0,02	0,01	0,03
50Quantil		9,9	97	10	7,4	5,0	0,04	0,04	0,03
90Quantil		12,5	111	13	9,5	6,1	0,16	0,12	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014		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
29.01.2014	09:25	< 0,02	5,8	1,30	1,34	0,98	0,32	0,36	130
25.03.2014	10:00	0,02	3,4	0,77	0,79	0,43	0,14	0,21	120
19.06.2014	09:50	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,10	0,80	0,26	0,34	120
11.08.2014	09:25	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,03	1,53	0,50	0,66	110
05.11.2014	09:40	< 0,02	1,4	0,31	0,40	1,29	0,42	0,47	120
17.12.2014	10:15	< 0,02	2,2	0,49	0,64	1,17	0,38	0,41	120
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<0,4	<0,10	0,03	0,43	0,14	0,21	110
Max		<0,02	5,8	1,30	1,34	1,53	0,50	0,66	130
Mittel		0,01	2,2	0,49	0,54	1,03	0,34	0,41	120
10Quantil		0,01	0,2	0,05	0,04	0,61	0,20	0,28	115
50Quantil		0,01	1,8	0,40	0,52	1,08	0,35	0,38	120
90Quantil		0,02	4,6	1,04	1,06	1,41	0,46	0,56	125
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
29.01.2014	09:25	440	69	18,0	180	52,0	37,2	6,6	662
25.03.2014	10:00	430	72	16,0	190	55,0	39,3	7,0	700
19.06.2014	09:50	440	75	17,0	180	59,0	38,8	6,9	691
11.08.2014	09:25	410	69	16,0	170	58,0	37,2	6,6	662
05.11.2014	09:40	440	69	16,0	170	56,0	36,7	6,6	653
17.12.2014	10:15	430	66	16,0	170	53,0	36,0	6,4	641
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		410	66	16,0	170	52,0	36,0	6,4	641
Max		440	75	18,0	190	59,0	39,3	7,0	700
Mittel		432	70	16,5	177	55,5	37,5	6,7	668
10Quantil		420	68	16,0	170	52,5	36,4	6,5	647
50Quantil		435	69	16,0	175	55,5	37,2	6,6	662
90Quantil		440	74	17,5	185	58,5	39,0	7,0	695
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	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
29.01.2014	09:25	12,3	4,4	268,0	110	0,06	< 0,20	< 0,01	2,70
25.03.2014	10:00	12,9	4,6	281,0	96	0,04	0,22	< 0,01	2,40
19.06.2014	09:50	10,6	3,8	232,0	17	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,90
11.08.2014	09:25	11,2	4,0	244,0	18	0,02	0,47	< 0,01	1,60
05.11.2014	09:40	12,0	4,3	262,0	13	< 0,02	0,30	< 0,01	2,10
17.12.2014	10:15	12,6	4,5	275,0	57	0,04	0,80	< 0,01	2,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,6	3,8	232,0	13	<0,02	<0,20	<0,01	1,60
Max		12,9	4,6	281,0	110	0,06	0,80	<0,01	2,70
Mittel		11,9	4,3	260,3	52	0,03	0,33	0,00	2,12
10Quantil		10,9	3,9	238,0	15	0,01	0,10	0,00	1,75
50Quantil		12,2	4,4	265,0	38	0,03	0,26	0,00	2,05
90Quantil		12,8	4,6	278,0	103	0,05	0,64	0,00	2,55
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l
29.01.2014	09:25	28,00	85,00
25.03.2014	10:00	24,00	60,00
19.06.2014	09:50	31,00	< 10,00
11.08.2014	09:25	26,00	< 10,00
05.11.2014	09:40	27,00	< 10,00
17.12.2014	10:15	27,00	53,00
Anzahl		6	6
Min		24,00	<10,00
Max		31,00	85,00
Mittel		27,17	35,50
10Quantil		25,00	5,00
50Quantil		27,00	29,00
90Quantil		29,50	72,50
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2014 Vietzbach		oberhalb Ziegelrode					MST-Nr 310780		
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4462230	H-Wert 5713350	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
13.01.2014	08:45	-	ohne	klar	farblos	-2,0	2,7	8,2	768
18.02.2014	08:30	-	ohne	klar	farblos	1,0	4,4	7,8	716
22.04.2014	08:30	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	11,0	11,7	8,2	760
16.07.2014	08:20	-	ohne	wach getrübt	farblos	18,5	17,7	7,9	697
25.08.2014	09:15	-	ohne	klar	farblos	12,0	14,0	8,0	770
17.11.2014	09:20	-	ohne	klar	farblos	3,0	7,4	8,2	827
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-2,0	2,7	7,8	697
Max		-	-	-	-	18,5	17,7	8,2	827
Mittel		-	-	-	-	7,2	9,6	8,0	756
10Quantil		-	-	-	-	-0,5	3,6	7,8	706
50Quantil		-	-	-	-	7,0	9,6	8,1	764
90Quantil		-	-	-	-	15,2	15,8	8,2	798
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
13.01.2014	08:45	13,2	97	6	4,0	4,1	0,04	0,03	0,07
18.02.2014	08:30	12,4	95	8	3,8	3,2	0,28	0,22	0,16
22.04.2014	08:30	10,3	95	12	5,6	4,9	0,05	0,04	0,13
16.07.2014	08:20	8,7	92	10	5,6	2,9	0,06	0,05	0,16
25.08.2014	09:15	8,4	82	7	5,4	3,2	0,13	0,10	0,33
17.11.2014	09:20	8,7	72	6	3,8	3,0	0,05	0,04	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,4	72	6	3,8	2,9	0,04	0,03	0,07
Max		13,2	97	12	5,6	4,9	0,28	0,22	0,33
Mittel		10,3	89	8	4,7	3,6	0,10	0,08	0,15
10Quantil		8,6	77	6	3,8	3,0	0,04	0,04	0,07
50Quantil		9,5	94	8	4,7	3,2	0,06	0,04	0,15
90Quantil		12,8	96	11	5,6	4,5	0,20	0,16	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Vietzbach		oberhalb Ziegelrode						MST-Nr 310780	
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4462230	H-Wert 5713350
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
13.01.2014	08:45	0,02	62,0	14,00	14,10	0,37	0,12	0,14	45
18.02.2014	08:30	0,05	62,0	14,00	14,30	0,25	0,08	0,10	43
22.04.2014	08:30	0,04	49,0	11,00	11,10	< 0,03	< 0,01	0,08	55
16.07.2014	08:20	0,05	25,0	5,70	5,80	0,31	0,10	0,15	45
25.08.2014	09:15	0,10	28,0	6,40	6,60	0,09	0,03	0,09	55
17.11.2014	09:20	0,02	53,0	12,00	12,10	0,28	0,09	0,14	50
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	25,0	5,70	5,80	<0,03	<0,01	0,08	43
Max		0,10	62,0	14,00	14,30	0,37	0,12	0,15	55
Mittel		0,05	46,5	10,52	10,67	0,22	0,07	0,12	49
10Quantil		0,02	26,5	6,05	6,20	0,05	0,02	0,08	44
50Quantil		0,04	51,0	11,50	11,60	0,26	0,08	0,12	48
90Quantil		0,08	62,0	14,00	14,20	0,34	0,11	0,15	55
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO ₃
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
13.01.2014	08:45	110	22	6,7	100	17,0	17,9	3,2	319
18.02.2014	08:30	110	21	5,4	98	16,0	17,4	3,1	310
22.04.2014	08:30	110	21	6,9	93	21,0	17,9	3,2	319
16.07.2014	08:20	110	22	8,9	95	18,0	17,4	3,1	310
25.08.2014	09:15	110	24	20,0	97	18,0	17,7	3,2	315
17.11.2014	09:20	110	21	7,1	110	19,0	19,8	3,5	352
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		110	21	5,4	93	16,0	17,4	3,1	310
Max		110	24	20,0	110	21,0	19,8	3,5	352
Mittel		110	22	9,2	99	18,2	18,0	3,2	321
10Quantil		110	21	6,1	94	16,5	17,4	3,1	310
50Quantil		110	22	7,0	98	18,0	17,8	3,2	317
90Quantil		110	23	14,4	105	20,0	18,8	3,4	336
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Vietzbach		oberhalb Ziegelrode			MST-Nr 310780	
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4462230	H-Wert 5713350
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		°dH	mmol/l	mg/l		
13.01.2014	08:45	8,1	2,9	177,0		
18.02.2014	08:30	7,8	2,8	171,0		
22.04.2014	08:30	8,1	2,9	177,0		
16.07.2014	08:20	9,0	3,2	195,0		
25.08.2014	09:15	9,0	3,2	195,0		
17.11.2014	09:20	10,1	3,6	220,0		
Anzahl		6	6	6		
Min		7,8	2,8	171,0		
Max		10,1	3,6	220,0		
Mittel		8,7	3,1	189,2		
10Quantil		8,0	2,8	174,0		
50Quantil		8,6	3,0	186,0		
90Quantil		9,6	3,4	207,5		
UQN-JMW		-	-	-		
UQN-Max		-	-	-		
HG-Wert						
O-Wert						

2014 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	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
29.01.2014	08:30	95% Eis	-	ohne	klar	farblos	-5,0	0,8	8,4
25.03.2014	08:30		-	ohne	klar	farblos	5,0	5,1	8,6
19.06.2014	08:40		-	ohne	klar	farblos	15,0	13,5	8,4
11.08.2014	08:10		-	ohne	wach getrübt	schw. braun	18,0	16,9	8,1
05.11.2014	08:25		-	ohne	klar	farblos	9,0	9,4	8,3
17.12.2014	09:00		-	ohne	klar	farblos	2,0	2,2	8,5
Anzahl		-	-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-	-5,0	0,8	8,1
Max		-	-	-	-	-	18,0	16,9	8,6
Mittel		-	-	-	-	-	7,3	8,0	8,4
10Quantil		-	-	-	-	-	-1,5	1,5	8,2
50Quantil		-	-	-	-	-	7,0	7,2	8,4
90Quantil		-	-	-	-	-	16,5	15,2	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
29.01.2014	08:30	2510	13,7	96	4	3,5	3,9	< 0,03	< 0,02
25.03.2014	08:30	2260	13,0	102	3	3,4	1,7	< 0,03	< 0,02
19.06.2014	08:40	2170	9,9	95	4	3,8	1,5	0,04	0,03
11.08.2014	08:10	1430	8,8	91	21	6,1	3,2	< 0,03	< 0,02
05.11.2014	08:25	2540	10,6	93	2	3,4	1,1	< 0,03	< 0,02
17.12.2014	09:00	2560	9,7	70	5	4,1	-	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		1430	8,8	70	2	3,4	1,1	<0,03	<0,02
Max		2560	13,7	102	21	6,1	3,9	0,04	0,03
Mittel		2245	11,0	91	6	4,0	2,3	0,02	0,01
10Quantil		1800	9,2	80	3	3,4	1,3	0,02	0,01
50Quantil		2385	10,2	94	4	3,6	1,7	0,02	0,01
90Quantil		2550	13,4	99	13	5,1	3,6	0,03	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 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	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
29.01.2014	08:30	< 0,07	< 0,02	53,0	12,00	12,00	0,34	0,11	0,11
25.03.2014	08:30	0,16	0,05	53,0	12,00	12,10	0,12	0,04	0,06
19.06.2014	08:40	0,10	0,03	62,0	14,00	14,10	0,25	0,08	0,10
11.08.2014	08:10	0,13	0,04	22,0	5,00	5,04	0,37	0,12	0,21
05.11.2014	08:25	< 0,07	< 0,02	44,0	9,90	9,90	0,40	0,13	0,15
17.12.2014	09:00	< 0,07	< 0,02	49,0	11,00	11,00	0,46	0,15	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,07	<0,02	22,0	5,00	5,04	0,12	0,04	0,06
Max		0,16	0,05	62,0	14,00	14,10	0,46	0,15	0,21
Mittel		0,08	0,03	47,2	10,65	10,69	0,32	0,10	0,13
10Quantil		0,03	0,01	33,0	7,45	7,47	0,18	0,06	0,08
50Quantil		0,07	0,02	51,0	11,50	11,50	0,35	0,12	0,13
90Quantil		0,15	0,04	57,5	13,00	13,10	0,43	0,14	0,18
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
29.01.2014	08:30	180	770	160	13,0	290	80,0	59,0	10,5
25.03.2014	08:30	140	780	120	11,0	300	81,0	60,7	10,8
19.06.2014	08:40	120	790	110	13,0	280	81,0	57,9	10,3
11.08.2014	08:10	110	400	81	13,0	150	47,0	31,8	5,7
05.11.2014	08:25	190	900	140	15,0	320	100,0	67,8	12,1
17.12.2014	09:00	190	840	140	14,0	300	91,0	63,0	11,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		110	400	81	11,0	150	47,0	31,8	5,7
Max		190	900	160	15,0	320	100,0	67,8	12,1
Mittel		155	747	125	13,2	273	80,0	56,7	10,1
10Quantil		115	585	96	12,0	215	63,5	44,8	8,0
50Quantil		160	785	130	13,0	295	81,0	59,8	10,6
90Quantil		190	870	150	14,5	310	95,5	65,4	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014 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	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	ZN	CD GEL	PB GEL	NI GEL
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	08:30	1050	17,9	6,4	391,0	710	2,10	1,30	2,70
25.03.2014	08:30	1080	17,1	6,1	372,0	420	1,40	1,20	1,90
19.06.2014	08:40	1031	15,7	5,6	342,0	380	1,20	2,00	1,80
11.08.2014	08:10	566	9,2	3,3	201,0	390	0,58	1,30	1,70
05.11.2014	08:25	1207	18,8	6,7	409,0	500	1,10	1,70	2,30
17.12.2014	09:00	1121	19,0	6,8	415,0	450	1,10	1,60	2,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		566	9,2	3,3	201,0	380	0,58	1,20	1,70
Max		1207	19,0	6,8	415,0	710	2,10	2,00	2,70
Mittel		1009	16,3	5,8	355,0	475	1,25	1,52	2,07
10Quantil		798	12,4	4,4	271,5	385	0,84	1,25	1,75
50Quantil		1065	17,5	6,2	381,5	435	1,15	1,45	1,95
90Quantil		1164	18,9	6,8	412,0	605	1,75	1,85	2,50
UQN-JMW			-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l
29.01.2014	08:30	19,00	690,00
25.03.2014	08:30	17,00	400,00
19.06.2014	08:40	37,00	370,00
11.08.2014	08:10	11,00	330,00
05.11.2014	08:25	21,00	460,00
17.12.2014	09:00	18,00	410,00
Anzahl		6	6
Min		11,00	330,00
Max		37,00	690,00
Mittel		20,50	443,33
10Quantil		14,00	350,00
50Quantil		18,50	405,00
90Quantil		29,00	575,00
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2014 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	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
04.02.2014	11:40	-	ohne	wach getrübt	schw. gelb	3,0	2,8	8,0	7340
17.03.2014	11:40	-	ohne	klar	schw. gelb	10,0	9,2	8,0	7910
11.06.2014	00:00	-	ohne	getrübt	stark braun	20,0	16,5	7,5	4390
06.08.2014	07:45	-	ohne	klar	schw. gelb	15,5	15,3	7,7	7710
21.10.2014	08:10	-	ohne	klar	schw. gelb	12,0	11,7	7,7	10600
15.12.2014	11:30	-	ohne	klar	schw. gelb	8,5	5,7	8,0	8680
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	3,0	2,8	7,5	4390
Max		-	-	-	-	20,0	16,5	8,0	10600
Mittel		-	-	-	-	11,5	10,2	7,8	7772
10Quantil		-	-	-	-	5,8	4,2	7,6	5865
50Quantil		-	-	-	-	11,0	10,4	7,8	7810
90Quantil		-	-	-	-	17,8	15,9	8,0	9640
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
04.02.2014	11:40	11,3	83	29	18,0	3,0	0,82	0,64	< 0,07
17.03.2014	11:40	12,4	108	5	17,0	4,6	1,22	0,95	0,33
11.06.2014	00:00	4,0	41	66	27,0	19,0	1,67	1,30	1,10
06.08.2014	07:45	7,1	71	16	19,0	1,7	0,64	0,50	1,00
21.10.2014	08:10	7,1	66	26	19,0	4,6	1,03	0,80	1,10
15.12.2014	11:30	12,9	103	11	18,0	4,4	1,03	0,80	0,39
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,0	41	5	17,0	1,7	0,64	0,50	<0,07
Max		12,9	108	66	27,0	19,0	1,67	1,30	1,10
Mittel		9,1	79	25	19,7	6,2	1,07	0,83	0,66
10Quantil		5,6	54	8	17,5	2,4	0,73	0,57	0,18
50Quantil		9,2	77	21	18,5	4,5	1,03	0,80	0,70
90Quantil		12,6	106	48	23,0	11,8	1,44	1,12	1,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2014 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	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
04.02.2014	11:40	< 0,02	37,0	8,40	9,04	0,25	0,08	0,26	1600
17.03.2014	11:40	0,10	35,0	7,80	8,85	0,31	0,10	0,16	1800
11.06.2014	00:00	0,33	26,0	5,80	7,43	0,40	0,13	0,55	850
06.08.2014	07:45	0,31	23,0	5,30	6,11	0,34	0,11	0,20	1700
21.10.2014	08:10	0,32	27,0	6,00	7,12	0,22	0,07	0,20	2500
15.12.2014	11:30	0,12	29,0	6,60	7,52	0,25	0,08	0,17	1900
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	23,0	5,30	6,11	0,22	0,07	0,16	850
Max		0,33	37,0	8,40	9,04	0,40	0,13	0,55	2500
Mittel		0,20	29,5	6,65	7,68	0,29	0,09	0,26	1725
10Quantil		0,06	24,5	5,55	6,62	0,23	0,08	0,16	1225
50Quantil		0,22	28,0	6,30	7,48	0,28	0,09	0,20	1750
90Quantil		0,32	36,0	8,10	8,94	0,37	0,12	0,40	2200
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	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO ₃
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
04.02.2014	11:40	1500	660	110,0	380	380,0	141,0	25,1	2510
17.03.2014	11:40	1600	790	120,0	380	410,0	148,0	26,3	2634
11.06.2014	00:00	900	380	66,0	240	200,0	79,7	14,2	1419
06.08.2014	07:45	1400	730	140,0	360	410,0	145,0	25,8	2581
21.10.2014	08:10	1900	1100	150,0	320	550,0	172,0	30,6	3062
15.12.2014	11:30	1600	840	130,0	340	460,0	154,0	27,4	2741
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		900	380	66,0	240	200,0	79,7	14,2	1419
Max		1900	1100	150,0	380	550,0	172,0	30,6	3062
Mittel		1483	750	119,3	337	401,7	140,0	24,9	2491
10Quantil		1150	520	88,0	280	290,0	110,4	19,6	1964
50Quantil		1550	760	125,0	350	410,0	146,5	26,0	2608
90Quantil		1750	970	145,0	380	505,0	163,0	29,0	2901
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		°dH	mmol/l	mg/l		
04.02.2014	11:40	20,4	7,3	445,0		
17.03.2014	11:40	20,2	7,2	439,0		
11.06.2014	00:00	13,4	4,8	293,0		
06.08.2014	07:45	14,6	5,2	317,0		
21.10.2014	08:10	20,4	7,3	445,0		
15.12.2014	11:30	20,2	7,2	439,0		
Anzahl		6	6	6		
Min		13,4	4,8	293,0		
Max		20,4	7,3	445,0		
Mittel		18,2	6,5	396,3		
10Quantil		14,0	5,0	305,0		
50Quantil		20,2	7,2	439,0		
90Quantil		20,4	7,3	445,0		
UQN-JMW		-	-	-		
UQN-Max		-	-	-		
HG-Wert						
O-Wert						

2014 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	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
04.02.2014	11:20	-	ohne	wach getrübt	farblos	3,0	6,9	7,9	8900
17.03.2014	11:20	-	ohne	klar	farblos	10,0	10,6	7,6	10100
11.06.2014	11:40	-	ohne	stark getrübt	stark braun	19,0	20,2	7,9	356
06.08.2014	08:10	-	ohne	klar	schw. gelb	16,0	13,9	7,6	8950
21.10.2014	08:35	-	ohne	klar	farblos	12,0	12,1	7,7	11000
15.12.2014	11:15	-	ohne	klar	farblos	8,0	9,3	7,7	10800
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	3,0	6,9	7,6	356
Max		-	-	-	-	19,0	20,2	7,9	11000
Mittel		-	-	-	-	11,3	12,2	7,7	8351
10Quantil		-	-	-	-	5,5	8,1	7,6	4628
50Quantil		-	-	-	-	11,0	11,4	7,7	9525
90Quantil		-	-	-	-	17,5	17,0	7,9	10900
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
04.02.2014	11:20	11,0	90	18	22,0	2,1	0,22	0,17	< 0,07
17.03.2014	11:20	9,9	89	6	14,0	3,4	0,31	0,24	0,13
11.06.2014	11:40	7,7	86	180	19,0	14,0	0,88	0,68	0,10
06.08.2014	08:10	8,0	78	9	9,6	2,3	0,45	0,35	0,30
21.10.2014	08:35	8,5	79	4	10,0	2,9	0,44	0,34	0,20
15.12.2014	11:15	9,3	81	2	13,0	3,4	0,27	0,21	0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,7	78	2	9,6	2,1	0,22	0,17	<0,07
Max		11,0	90	180	22,0	14,0	0,88	0,68	0,30
Mittel		9,1	84	36	14,6	4,7	0,43	0,33	0,16
10Quantil		7,8	78	3	9,8	2,2	0,24	0,19	0,07
50Quantil		8,9	84	7	13,5	3,2	0,38	0,29	0,16
90Quantil		10,4	90	99	20,5	8,7	0,66	0,52	0,25
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.	

2014 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
04.02.2014	11:20	< 0,02	8,0	1,80	1,97	< 0,03	< 0,01	0,04	1900
17.03.2014	11:20	0,04	7,5	1,70	1,98	< 0,03	< 0,01	0,02	2500
11.06.2014	11:40	0,03	4,2	0,94	1,65	0,06	0,02	0,45	50
06.08.2014	08:10	0,09	12,0	2,80	3,24	< 0,03	< 0,01	0,03	2000
21.10.2014	08:35	0,06	8,0	1,80	2,20	< 0,03	< 0,01	0,02	2500
15.12.2014	11:15	0,06	3,1	0,69	0,96	0,03	0,01	0,03	2500
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	3,1	0,69	0,96	<0,03	<0,01	0,02	50
Max		0,09	12,0	2,80	3,24	0,06	0,02	0,45	2500
Mittel		0,05	7,1	1,62	2,00	0,03	0,01	0,10	1908
10Quantil		0,02	3,6	0,82	1,30	0,02	0,00	0,02	975
50Quantil		0,05	7,8	1,75	1,98	0,02	0,00	0,03	2250
90Quantil		0,08	10,0	2,30	2,72	0,05	0,02	0,25	2500
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	CaCO ₃
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
04.02.2014	11:20	1600	1300	60,0	350	250,0	107,0	19,0	1905
17.03.2014	11:20	1600	1700	72,0	350	250,0	107,0	19,0	1905
11.06.2014	11:40	49	38	3,9	18	5,7	3,8	0,7	68
06.08.2014	08:10	1300	1400	63,0	300	200,0	88,1	15,7	1568
21.10.2014	08:35	1400	1800	74,0	320	240,0	100,0	17,9	1780
15.12.2014	11:15	1500	1700	73,0	340	240,0	103,0	18,4	1833
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		49	38	3,9	18	5,7	3,8	0,7	68
Max		1600	1800	74,0	350	250,0	107,0	19,0	1905
Mittel		1242	1323	57,6	280	197,6	84,8	15,1	1510
10Quantil		674	669	32,0	159	102,8	45,9	8,2	818
50Quantil		1450	1550	67,5	330	240,0	101,5	18,2	1807
90Quantil		1600	1750	73,5	350	250,0	107,0	19,0	1905
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
04.02.2014	11:20	28,0	10,0	610,0			
17.03.2014	11:20	33,6	12,0	732,0			
11.06.2014	11:40	2,2	0,8	47,6			
06.08.2014	08:10	32,2	11,5	702,0			
21.10.2014	08:35	36,1	12,9	787,0			
15.12.2014	11:15	35,0	12,5	763,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		2,2	0,8	47,6			
Max		36,1	12,9	787,0			
Mittel		27,8	9,9	606,9			
10Quantil		15,1	5,4	328,8			
50Quantil		32,9	11,8	717,0			
90Quantil		35,6	12,7	775,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							