

2013		Getel		uh. Förderband GmbH, Straßenbr				MST-Nr 411952	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4448080	H-Wert 5732765
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
09.01.2013	10:30	ohne	schw.trüb	schw.grau	7,0	15,0	8,0	376	6,3
06.03.2013	08:25	ohne	klar	farblos	6,0	4,9	7,5	1510	11,2
01.07.2013	11:10	ohne	klar	farblos	23,0	15,9	7,6	3460	8,0
28.08.2013	10:20	schw. chem.	schw.trüb	schw.grau	17,6	19,7	8,2	803	5,2
13.11.2013	11:15	ohne	klar	farblos	9,0	13,2	7,7	758	7,5
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	6,0	4,9	7,5	376	5,2
Max		-	-	-	23,0	19,7	8,2	3460	11,2
Mittel		-	-	-	12,5	13,7	7,8	1381	7,6
10Quantil		-	-	-	6,4	8,2	7,5	529	5,6
50Quantil		-	-	-	9,0	15,0	7,7	803	7,5
90Quantil		-	-	-	20,8	18,2	8,1	2680	9,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	KW-INDEX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	10:30	63	< 10,0	4,90	11	15,0	7,0	0,85	0,66
06.03.2013	08:25	87	28,0	0,34	4	8,1	2,8	0,46	0,36
01.07.2013	11:10	81	18,0	0,67	4	4,9	1,4	0,37	0,29
28.08.2013	10:20	57	< 10,0	13,00	30	14,0	> 15,0	0,22	0,17
13.11.2013	11:15	72	15,0	1,60	4	8,9	8,2	0,46	0,36
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		57	<10,0	0,34	4	4,9	1,4	0,22	0,17
Max		87	28,0	13,00	30	15,0	>15,0	0,85	0,66
Mittel		72	14,2	4,10	11	10,2	6,9	0,47	0,37
10Quantil		59	5,0	0,47	4	6,2	2,0	0,28	0,22
50Quantil		72	15,0	1,60	4	8,9	7,0	0,46	0,36
90Quantil		85	24,0	9,76	22	14,6	12,3	0,69	0,54
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2013		Getel		uh. Förderband GmbH, Straßenbr				MST-Nr 411952	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4448080	H-Wert 5732765
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	10:30	0,30	0,09	13,8	3,11	3,86	4,5	0,58	0,19
06.03.2013	08:25	0,16	0,05	100,0	22,70	23,11	24,0	0,43	0,14
01.07.2013	11:10	0,16	0,05	32,2	7,28	7,62	7,9	0,22	0,07
28.08.2013	10:20	0,39	0,12	20,8	4,71	5,00	5,2	0,18	0,06
13.11.2013	11:15	0,56	0,17	52,7	11,90	12,43	13,0	0,52	0,17
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,16	0,05	13,8	3,11	3,86	4,5	0,18	0,06
Max		0,56	0,17	100,0	22,70	23,11	24,0	0,58	0,19
Mittel		0,31	0,10	43,9	9,94	10,40	10,9	0,39	0,13
10Quantil		0,16	0,05	16,6	3,75	4,32	4,8	0,20	0,06
50Quantil		0,30	0,09	32,2	7,28	7,62	7,9	0,43	0,14
90Quantil		0,49	0,15	81,1	18,38	18,84	19,6	0,56	0,18
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
09.01.2013	10:30	0,35	37	43	28	2,8	30	6,2	5,6
06.03.2013	08:25	0,20	271	107	110	4,3	130	27,0	24,4
01.07.2013	11:10	0,12	883	159	430	7,0	190	44,0	36,7
28.08.2013	10:20	0,14	60	152	50	2,8	84	19,0	16,1
13.11.2013	11:15	0,21	61	100	35	2,6	84	19,0	16,1
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,12	37	42	28	2,6	30	6,2	5,6
Max		0,35	883	159	430	7,0	190	44,0	36,7
Mittel		0,20	262	112	131	3,9	104	23,0	19,8
10Quantil		0,13	46	65	31	2,7	52	11,3	9,8
50Quantil		0,20	60	107	50	2,8	84	19,0	16,1
90Quantil		0,29	638	156	302	5,9	166	37,2	31,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

2013 Getel		uh. Förderband GmbH, Straßenbr					MST-Nr 411952		
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4448080	H-Wert 5732765	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	HG GEL	AS GEL	ZN GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2013	10:30	1,0	3,6	1,3	79,3	120	< 0,01	3,20	67,00
06.03.2013	08:25	4,4	5,9	2,1	128,0	30	< 0,01	1,50	26,00
01.07.2013	11:10	6,6	9,5	3,4	207,0	33	< 0,01	2,00	28,00
28.08.2013	10:20	2,9	8,4	3,0	183,0	35	< 0,01	5,50	< 10,00
13.11.2013	11:15	2,9	7,3	2,6	159,0	29	< 0,01	2,60	22,00
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1,0	3,6	1,3	79,3	29	<0,01	1,50	<10,00
Max		6,6	9,5	3,4	207,0	120	<0,01	5,50	67,00
Mittel		3,5	6,9	2,5	151,3	49	0,00	2,96	29,60
10Quantil		1,8	4,5	1,6	98,8	29	0,00	1,70	11,80
50Quantil		2,9	7,3	2,6	159,0	33	0,00	2,60	26,00
90Quantil		5,7	9,1	3,2	197,4	86	0,00	4,58	51,40
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	BZ(GHI)PE	INDENOPYR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
09.01.2013	10:30	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	36,0	26,0
06.03.2013	08:25	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	2,0	1,0
01.07.2013	11:10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-
28.08.2013	10:20	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-
13.11.2013	11:15	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	2	2
Min		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	-	-
Max		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	-	-
Mittel		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-
10Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-
50Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-
90Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Getel		uh. Förderband GmbH, Straßenbr				MST-Nr 411952	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4448080		H-Wert 5732765			
Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
09.01.2013	10:30	62,0	165,0	45,0	150,0	46,0	12,0	58,0	43,0
06.03.2013	08:25	3,0	7,0	1,0	7,0	3,0	< 1,0	3,0	< 1,0
01.07.2013	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
28.08.2013	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
13.11.2013	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
09.01.2013	10:30	190,0	< 20,0	25,0	42,0	-	35,0	54,0	5,0
06.03.2013	08:25	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	14,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
01.07.2013	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
28.08.2013	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
13.11.2013	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	1	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Getel		uh. Ballenstedt, oh. KA				MST-Nr 411951	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4448730	H-Wert 5732815
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
09.01.2013	11:10	ohne	klar	farblos	7,0	8,2	7,7	830	8,1
06.03.2013	09:00	ohne	klar	farblos	6,0	3,1	7,9	764	13,6
01.07.2013	11:40	ohne	klar	farblos	23,0	15,9	7,8	1340	8,7
28.08.2013	11:00	schw. chem.	klar	farblos	20,9	15,6	8,4	1430	11,2
13.11.2013	00:00	ohne	klar	farblos	9,0	8,6	7,7	624	11,4
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	6,0	3,1	7,7	624	8,1
Max		-	-	-	23,0	15,9	8,4	1430	13,6
Mittel		-	-	-	13,2	10,3	7,9	998	10,6
10Quantil		-	-	-	6,4	5,1	7,7	680	8,3
50Quantil		-	-	-	9,0	8,6	7,8	830	11,2
90Quantil		-	-	-	22,2	15,8	8,2	1394	12,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	KW-INDEX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	11:10	69	< 10,0	< 0,10	3	6,1	4,0	0,15	0,12
06.03.2013	09:00	101	20,0	< 0,10	4	5,6	1,3	0,26	0,20
01.07.2013	11:40	88	11,0	< 0,10	4	3,7	0,7	0,08	0,06
28.08.2013	11:00	113	< 10,0	1,10	< 2	3,6	2,2	< 0,03	< 0,02
13.11.2013	00:00	98	14,0	0,12	< 2	7,4	3,4	0,14	0,11
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		69	<10,0	<0,10	<2	3,6	0,7	<0,03	<0,02
Max		113	20,0	1,10	4	7,4	4,0	0,26	0,20
Mittel		94	11,0	0,27	2	5,3	2,3	0,13	0,10
10Quantil		77	5,0	0,05	1	3,6	0,9	0,04	0,03
50Quantil		98	11,0	0,05	3	5,6	2,2	0,14	0,11
90Quantil		108	17,6	0,71	4	6,9	3,8	0,22	0,17
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013		Getel		uh. Ballenstedt, oh. KA			MST-Nr 411951		
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4448730	H-Wert 5732815	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	11:10	0,23	0,07	18,6	4,21	4,40	5,2	0,52	0,17
06.03.2013	09:00	0,10	0,03	23,7	5,35	5,58	5,8	0,28	0,09
01.07.2013	11:40	0,30	0,09	31,8	7,19	7,34	7,4	0,37	0,12
28.08.2013	11:00	0,10	0,03	29,6	6,68	6,72	6,7	0,52	0,17
13.11.2013	00:00	0,20	0,06	12,9	2,91	3,08	3,9	0,28	0,09
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,10	0,03	12,9	2,91	3,08	3,9	0,28	0,09
Max		0,30	0,09	31,8	7,19	7,34	7,4	0,52	0,17
Mittel		0,19	0,06	23,3	5,27	5,42	5,8	0,39	0,13
10Quantil		0,10	0,03	15,2	3,43	3,61	4,4	0,28	0,09
50Quantil		0,20	0,06	23,7	5,35	5,58	5,8	0,37	0,12
90Quantil		0,27	0,08	30,9	6,99	7,09	7,1	0,52	0,17
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
09.01.2013	11:10	0,22	43	206	28	5,3	110	20,0	20,0
06.03.2013	09:00	0,14	71	144	33	4,3	84	17,0	15,7
01.07.2013	11:40	0,16	100	353	48	7,5	190	32,0	34,0
28.08.2013	11:00	0,19	68	486	50	7,9	220	33,0	38,4
13.11.2013	00:00	0,12	26	141	19	3,9	79	17,0	15,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,12	26	141	19	3,9	79	17,0	15,0
Max		0,22	100	486	50	7,9	220	33,0	38,4
Mittel		0,17	62	266	36	5,8	137	23,8	24,6
10Quantil		0,13	33	142	23	4,1	81	17,0	15,3
50Quantil		0,16	68	206	33	5,3	110	20,0	20,0
90Quantil		0,21	88	433	49	7,7	208	32,6	36,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2013		Getel		uh. Ballenstedt, oh. KA			MST-Nr 411951		
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4448730		H-Wert 5732815		
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	HG GEL	AS GEL	ZN GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2013	11:10	3,6	7,3	2,6	159,0	54	< 0,01	1,00	52,00
06.03.2013	09:00	2,8	5,6	2,0	122,0	20	< 0,01	0,70	17,00
01.07.2013	11:40	6,1	12,0	4,3	262,0	36	< 0,01	0,90	34,00
28.08.2013	11:00	6,9	11,8	4,2	256,0	< 10	< 0,01	2,50	< 10,00
13.11.2013	00:00	2,7	6,4	2,3	140,0	21	< 0,01	0,80	11,00
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		2,7	5,6	2,0	122,0	<10	<0,01	0,70	<10,00
Max		6,8	12,0	4,3	262,0	54	<0,01	2,50	52,00
Mittel		4,4	8,6	3,1	187,8	27	0,00	1,18	23,80
10Quantil		2,7	5,9	2,1	129,2	11	0,00	0,74	7,40
50Quantil		3,6	7,3	2,6	159,0	21	0,00	0,90	17,00
90Quantil		6,5	11,9	4,3	259,6	47	0,00	1,90	44,80
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	BZ(GHI)PE	INDENOPYR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
09.01.2013	11:10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	3,0	3,0
06.03.2013	09:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	1,0	2,0
01.07.2013	11:40	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-
28.08.2013	11:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-
13.11.2013	00:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	2	2
Min		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	-	-
Max		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	-	-
Mittel		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-
10Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-
50Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-
90Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Getel		uh. Ballenstedt, oh. KA				MST-Nr 411951	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4448730		H-Wert 5732815			
Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
09.01.2013	11:10	6,0	15,0	3,0	10,0	5,0	1,0	6,0	< 1,0
06.03.2013	09:00	3,0	8,0	2,0	10,0	3,0	< 1,0	3,0	< 1,0
01.07.2013	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
28.08.2013	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
13.11.2013	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
09.01.2013	11:10	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	18,0	1,0	3,0	< 1,0
06.03.2013	09:00	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	8,0	2,0	2,0	< 1,0
01.07.2013	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
28.08.2013	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
13.11.2013	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Getel		Hoym, Mühle			MST-Nr 411950		
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4452770	H-Wert 5739420	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.01.2013	13:00	-	ohne	klar	farblos	7,0	7,8	7,9	960
06.03.2013	10:30	0,04	ohne	klar	farblos	7,5	3,3	7,9	985
01.07.2013	13:00	0,01	ohne	klar	farblos	24,0	15,2	8,0	980
28.08.2013	12:25	0,02	ohne	klar	farblos	21,5	13,6	8,2	1020
13.11.2013	13:10	0,00	ohne	klar	farblos	9,0	7,8	7,7	774
Anzahl		4	-	-	-	5	5	5	5
Min		0,00	-	-	-	7,0	3,3	7,7	774
Max		0,04	-	-	-	24,0	15,2	8,2	1020
Mittel		0,02	-	-	-	13,8	9,5	7,9	944
10Quantil		0,00	-	-	-	7,2	5,1	7,8	848
50Quantil		0,01	-	-	-	9,0	7,8	7,9	980
90Quantil		0,03	-	-	-	23,0	14,6	8,1	1006
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	KW-INDEX	AFS	TOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	13:00	9,2	77	< 10,0	< 0,10	5	4,3	3,0	0,03
06.03.2013	10:30	13,9	104	19,0	< 0,10	12	5,0	2,3	< 0,03
01.07.2013	13:00	9,3	93	12,0	< 0,10	6	3,3	0,6	0,04
28.08.2013	12:25	10,9	105	< 10,0	< 0,10	28	3,8	1,1	< 0,03
13.11.2013	13:10	11,2	94	17,0	< 0,10	14	6,6	3,3	0,12
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		9,2	77	<10,0	<0,10	5	3,3	0,6	<0,03
Max		13,9	105	19,0	<0,10	28	6,6	3,3	0,12
Mittel		10,9	95	11,6	0,05	13	4,6	2,1	0,04
10Quantil		9,2	83	5,0	0,05	5	3,5	0,8	0,02
50Quantil		10,9	94	12,0	0,05	12	4,3	2,3	0,03
90Quantil		12,8	105	18,2	0,05	22	6,0	3,2	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.					eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.					eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013		Getel		Hoym, Mühle			MST-Nr 411950		
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4452770	H-Wert 5739420	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	13:00	0,02	0,07	0,02	25,7	5,80	5,84	0,25	0,08
06.03.2013	10:30	< 0,02	0,07	0,02	29,8	6,74	6,78	0,09	0,03
01.07.2013	13:00	0,03	0,07	0,02	28,3	6,39	6,44	0,22	0,07
28.08.2013	12:25	< 0,02	< 0,03	< 0,01	27,9	6,30	6,33	0,22	0,07
13.11.2013	13:10	0,09	0,07	0,02	19,4	4,39	4,50	0,34	0,11
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	<0,03	<0,01	19,4	4,39	4,50	0,09	0,03
Max		0,09	0,07	0,02	29,8	6,74	6,78	0,34	0,11
Mittel		0,03	0,06	0,02	26,2	5,92	5,98	0,22	0,07
10Quantil		0,01	0,04	0,01	21,9	4,95	5,04	0,14	0,05
50Quantil		0,02	0,07	0,02	27,9	6,30	6,33	0,22	0,07
90Quantil		0,07	0,07	0,02	29,2	6,60	6,64	0,30	0,10
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.					n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
09.01.2013	13:00	0,11	69	195	39	7,5	120	23,0	22,1
06.03.2013	10:30	0,08	84	196	43	6,3	120	23,0	22,1
01.07.2013	13:00	0,11	63	198	35	7,2	130	26,0	24,2
28.08.2013	12:25	0,13	84	212	43	7,6	130	26,0	24,2
13.11.2013	13:10	0,16	46	151	29	6,8	98	20,0	18,3
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,08	46	151	29	6,3	98	20,0	18,3
Max		0,16	84	212	43	7,6	130	26,0	24,2
Mittel		0,12	69	190	38	7,1	120	23,6	22,2
10Quantil		0,09	53	169	31	6,5	107	21,2	19,8
50Quantil		0,11	69	196	39	7,2	120	23,0	22,1
90Quantil		0,15	84	206	43	7,6	130	26,0	24,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2013		Getel		Hoym, Mühle			MST-Nr 411950		
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4452770 H-Wert 5739420					
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	HG GEL	AS GEL	ZN GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2013	13:00	3,9	9,2	3,3	201,0	14	< 0,01	1,30	11,00
06.03.2013	10:30	3,9	8,4	3,0	183,0	14	< 0,01	0,90	11,00
01.07.2013	13:00	4,3	10,9	3,9	238,0	< 10	< 0,01	1,60	< 10,00
28.08.2013	12:25	4,3	10,1	3,6	220,0	12	< 0,01	2,00	< 10,00
13.11.2013	13:10	3,3	9,0	3,2	195,0	16	< 0,01	1,30	10,00
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		3,3	8,4	3,0	183,0	<10	<0,01	0,90	<10,00
Max		4,3	10,9	3,9	238,0	16	<0,01	2,00	11,00
Mittel		4,0	9,5	3,4	207,4	12	0,00	1,42	8,40
10Quantil		3,5	8,6	3,1	187,8	8	0,00	1,06	5,00
50Quantil		3,9	9,2	3,3	201,0	14	0,00	1,30	10,00
90Quantil		4,3	10,6	3,8	230,8	15	0,00	1,84	11,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	BZ(GHI)PE	INDENOPYR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
09.01.2013	13:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	2,0	2,0
06.03.2013	10:30	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	3,0	5,0
01.07.2013	13:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-
28.08.2013	12:25	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-
13.11.2013	13:10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	2	2
Min		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	-	-
Max		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	-	-
Mittel		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-
10Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-
50Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-
90Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Getel		Hoym, Mühle				MST-Nr 411950	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4452770		H-Wert 5739420			
Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
09.01.2013	13:00	4,0	8,0	2,0	7,0	2,0	< 1,0	2,0	< 1,0
06.03.2013	10:30	8,0	19,0	4,0	11,0	5,0	2,0	7,0	< 1,0
01.07.2013	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
28.08.2013	12:25	-	-	-	-	-	-	-	-
13.11.2013	13:10	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
09.01.2013	13:00	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	6,0	1,0	2,0	< 1,0
06.03.2013	10:30	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	9,0	3,0	3,0	< 1,0
01.07.2013	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
28.08.2013	12:25	-	-	-	-	-	-	-	-
13.11.2013	13:10	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Getel	Hoym, Mühle	MST-Nr	411950
OWK-Nr		SAL20OW06-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges	R-Wert	4452770
				H-Wert	5739420
Datum	Uhrzeit	BENTAZON			
		µg/l			
09.01.2013	13:00	0,092			
06.03.2013	10:30	0,070			
01.07.2013	13:00	-			
28.08.2013	12:25	0,100			
13.11.2013	13:10	0,037			
Anzahl		4			
Min		0,037			
Max		0,100			
Mittel		0,075			
10Quantil		0,047			
50Quantil		0,081			
90Quantil		0,098			
UQN-JMW		>1/2QNök			
UQN-Max		-			
HG-Wert					
O-Wert					

2013		Getel		Radisleben, uh. KA Ballenstedt				MST-Nr 311170	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4449940	H-Wert 5733730
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
09.01.2013	11:50	ohne	klar	farblos	7,0	8,5	7,7	833	10,0
06.03.2013	09:45	ohne	klar	farblos	6,5	3,8	7,8	861	14,1
01.07.2013	00:00	ohne	klar	farblos	24,0	17,0	8,0	1210	9,2
28.08.2013	11:40	ohne	klar	farblos	21,3	16,7	8,4	1170	10,6
13.11.2013	12:30	ohne	klar	farblos	9,0	9,1	7,8	691	11,9
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	6,5	3,8	7,7	691	9,2
Max		-	-	-	24,0	17,0	8,4	1210	14,1
Mittel		-	-	-	13,6	11,0	7,9	953	11,2
10Quantil		-	-	-	6,7	5,7	7,7	748	9,5
50Quantil		-	-	-	9,0	9,1	7,8	861	10,6
90Quantil		-	-	-	22,9	16,9	8,2	1194	13,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	KW-INDEX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	11:50	86	17,0	0,15	5	6,5	2,4	0,12	0,09
06.03.2013	09:45	107	23,0	< 0,10	9	6,2	3,4	0,17	0,13
01.07.2013	00:00	96	19,0	< 0,10	7	5,8	0,5	0,05	0,04
28.08.2013	11:40	110	30,0	< 0,10	5	5,8	1,6	< 0,03	< 0,02
13.11.2013	12:30	103	18,0	0,13	2	7,4	3,3	0,05	0,04
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		86	17,0	<0,10	2	5,8	0,5	<0,03	<0,02
Max		110	30,0	0,15	9	7,4	3,4	0,17	0,13
Mittel		100	21,4	0,09	6	6,3	2,2	0,08	0,06
10Quantil		90	17,4	0,05	3	5,8	0,9	0,03	0,02
50Quantil		103	19,0	0,05	5	6,2	2,4	0,05	0,04
90Quantil		109	27,2	0,14	8	7,0	3,4	0,15	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013		Getel		Radisleben, uh. KA Ballenstedt				MST-Nr 311170	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4449940	H-Wert 5733730
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	11:50	0,16	0,05	13,6	3,07	3,21	4,0	0,31	0,10
06.03.2013	09:45	0,13	0,04	21,4	4,83	5,00	5,2	0,18	0,06
01.07.2013	00:00	0,13	0,04	27,2	6,14	6,22	6,7	0,37	0,12
28.08.2013	11:40	0,07	0,02	16,8	3,79	3,82	4,3	0,34	0,11
13.11.2013	12:30	0,16	0,05	12,5	2,83	2,92	3,7	0,28	0,09
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,07	0,02	12,5	2,83	2,92	3,7	0,18	0,06
Max		0,16	0,05	27,2	6,14	6,22	6,7	0,37	0,12
Mittel		0,13	0,04	18,3	4,13	4,23	4,8	0,29	0,10
10Quantil		0,09	0,03	12,9	2,93	3,04	3,8	0,22	0,07
50Quantil		0,13	0,04	16,8	3,79	3,82	4,3	0,31	0,10
90Quantil		0,16	0,05	24,9	5,62	5,73	6,1	0,36	0,12
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
09.01.2013	11:50	0,19	77	155	51	11,0	86	15,0	15,5
06.03.2013	09:45	0,15	97	145	48	7,2	88	17,0	16,2
01.07.2013	00:00	0,17	86	292	52	11,0	160	27,0	28,6
28.08.2013	11:40	0,16	103	256	74	17,0	140	22,0	24,7
13.11.2013	12:30	0,12	42	139	30	7,0	81	16,0	15,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,12	42	139	30	7,0	81	15,0	15,0
Max		0,19	103	292	74	17,0	160	27,0	28,6
Mittel		0,16	81	197	51	10,6	111	19,4	20,0
10Quantil		0,13	56	141	37	7,1	83	15,4	15,2
50Quantil		0,16	86	155	51	11,0	88	17,0	16,2
90Quantil		0,18	101	278	65	14,6	152	25,0	27,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2013 Getel		Radisleben, uh. KA Ballenstedt					MST-Nr 311170		
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4449940	H-Wert 5733730	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	HG GEL	AS GEL	ZN GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2013	11:50	2,8	7,3	2,6	159,0	34	< 0,01	0,60	28,00
06.03.2013	09:45	2,9	6,2	2,2	134,0	25	< 0,01	0,60	21,00
01.07.2013	00:00	5,1	11,2	4,0	244,0	< 10	< 0,01	0,80	< 10,00
28.08.2013	11:40	4,4	10,1	3,6	220,0	< 10	< 0,01	1,30	< 10,00
13.11.2013	12:30	2,7	7,3	2,6	159,0	15	< 0,01	0,70	< 10,00
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		2,7	6,2	2,2	134,0	<10	<0,01	0,60	<10,00
Max		5,1	11,2	4,0	244,0	34	<0,01	1,30	28,00
Mittel		3,6	8,4	3,0	183,2	17	0,00	0,80	12,80
10Quantil		2,7	6,6	2,4	144,0	5	0,00	0,60	5,00
50Quantil		2,9	7,3	2,6	159,0	15	0,00	0,70	5,00
90Quantil		4,8	10,8	3,8	234,4	30	0,00	1,10	25,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch		-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	BZ(GHI)PE	INDENOPYR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
09.01.2013	11:50	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	2,0	3,0
06.03.2013	09:45	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	2,0	3,0
01.07.2013	00:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-
28.08.2013	11:40	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-
13.11.2013	12:30	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	2	2
Min		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	-	-
Max		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	-	-
Mittel		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-
10Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-
50Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-
90Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Getel		Radisleben, uh. KA Ballenstedt						MST-Nr 311170	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4449940	H-Wert 5733730
Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
09.01.2013	11:50	5,0	12,0	3,0	8,0	3,0	1,0	4,0	< 1,0
06.03.2013	09:45	5,0	11,0	2,0	9,0	3,0	1,0	4,0	< 1,0
01.07.2013	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
28.08.2013	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
13.11.2013	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
09.01.2013	11:50	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	9,0	2,0	2,0	< 1,0
06.03.2013	09:45	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	8,0	2,0	2,0	< 1,0
01.07.2013	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
28.08.2013	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
13.11.2013	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Hauptseegraben		Str-Br. Beginn Ortslage Gaters				MST-Nr 411930	
OWK-Nr SAL20OW10-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4451500	H-Wert 5744030
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
09.01.2013	13:30	ohne	klar	farblos	7,0	5,7	7,8	2730	9,0
05.03.2013	10:00	ohne	klar	farblos	5,0	1,6	7,8	2770	13,7
01.07.2013	10:20	ohne	klar	farblos	23,0	18,0	8,1	2740	11,1
28.08.2013	09:40	ohne	klar	farblos	16,7	17,3	7,9	2720	7,7
13.11.2013	10:30	ohne	klar	farblos	9,0	8,8	7,8	2810	11,1
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	5,0	1,6	7,8	2720	7,7
Max		-	-	-	23,0	18,0	8,1	2810	13,7
Mittel		-	-	-	12,1	10,3	7,9	2754	10,5
10Quantil		-	-	-	5,8	3,2	7,8	2724	8,2
50Quantil		-	-	-	9,0	8,8	7,8	2740	11,1
90Quantil		-	-	-	20,5	17,7	8,0	2794	12,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	13:30	72	2	7,5	2,3	0,08	0,06	0,13	0,04
05.03.2013	10:00	98	3	8,0	2,8	0,17	0,13	0,07	0,02
01.07.2013	10:20	118	2	8,6	< 0,5	0,17	0,13	0,03	0,01
28.08.2013	09:40	81	< 2	8,0	0,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
13.11.2013	10:30	96	< 2	9,1	1,2	0,13	0,10	< 0,03	< 0,01
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		72	<2	7,5	<0,5	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		118	3	9,1	2,8	0,17	0,13	0,13	0,04
Mittel		93	2	8,2	1,4	0,11	0,09	0,05	0,02
10Quantil		76	1	7,7	0,4	0,04	0,03	0,02	0,00
50Quantil		96	2	8,0	1,2	0,13	0,10	0,03	0,01
90Quantil		110	3	8,9	2,6	0,17	0,13	0,11	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Hauptseegraben		Str-Br. Beginn Ortslage Gaters				MST-Nr 411930	
OWK-Nr	SAL20OW10-00	TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4451500	H-Wert 5744030
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	13:30	9,4	2,13	2,23	< 0,03	< 0,01	0,01	219	1110
05.03.2013	10:00	9,9	2,23	2,38	< 0,03	< 0,01	< 0,01	230	1230
01.07.2013	10:20	9,3	2,10	2,24	< 0,03	< 0,01	0,01	216	1110
28.08.2013	09:40	10,0	2,27	2,30	< 0,03	< 0,01	0,03	235	1180
13.11.2013	10:30	9,4	2,13	2,24	< 0,03	< 0,01	0,01	226	1130
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		9,3	2,10	2,23	<0,03	<0,01	<0,01	216	1110
Max		10,0	2,27	2,38	<0,03	<0,01	0,03	235	1230
Mittel		9,6	2,17	2,28	0,02	0,00	0,01	225	1152
10Quantil		9,4	2,11	2,23	0,02	0,00	0,01	217	1110
50Quantil		9,4	2,13	2,24	0,02	0,00	0,01	226	1130
90Quantil		9,9	2,25	2,35	0,02	0,00	0,02	233	1210
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
09.01.2013	13:30	150	11,0	370	72,0	68,4	12,2	7,3	2,6
05.03.2013	10:00	160	12,0	400	77,0	73,7	13,1	7,6	2,7
01.07.2013	10:20	150	12,0	380	77,0	70,9	12,6	8,1	2,9
28.08.2013	09:40	150	12,0	380	75,0	70,5	12,6	7,3	2,6
13.11.2013	10:30	160	12,0	400	78,0	74,0	13,2	8,1	2,9
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		150	11,0	370	72,0	68,4	12,2	7,3	2,6
Max		160	12,0	400	78,0	74,0	13,2	8,1	2,9
Mittel		154	11,8	386	75,8	71,5	12,7	7,7	2,7
10Quantil		150	11,4	374	73,2	69,2	12,4	7,3	2,6
50Quantil		150	12,0	380	77,0	70,9	12,6	7,6	2,7
90Quantil		160	12,0	400	77,6	73,9	13,2	8,1	2,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Hauptseegraben			Str-Br. Beginn Ortslage Gaters	MST-Nr 411930
OWK-Nr SAL20OW10-00			TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer	R-Wert 4451500 H-Wert 5744030
Datum	Uhrzeit	HCO ₃		
		mg/l		
09.01.2013	13:30	159,0		
05.03.2013	10:00	165,0		
01.07.2013	10:20	177,0		
28.08.2013	09:40	159,0		
13.11.2013	10:30	177,0		
Anzahl		5		
Min		159,0		
Max		177,0		
Mittel		167,4		
10Quantil		159,0		
50Quantil		165,0		
90Quantil		177,0		
UQN-JMW		-		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				

2013		Hauptseegraben		Einlauf TRL			MST-Nr 411162		
OWK-Nr SAL20OW07-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4458477		H-Wert 5741869
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
09.01.2013	09:30	ohne	schw.trüb	stark gelb-br.	7,0	6,9	7,1	3930	5,0
05.03.2013	09:30	ohne	klar	stark gelb	5,0	2,6	7,1	4240	8,9
01.07.2013	09:45	ohne	klar	schw.gelb	23,0	16,1	7,7	2750	8,0
28.08.2013	09:05	ohne	klar	farblos	15,4	16,2	8,0	2580	7,7
13.11.2013	09:30	ohne	klar	stark gelb	7,0	7,9	7,2	3980	7,1
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	5,0	2,6	7,1	2580	5,0
Max		-	-	-	23,0	16,2	8,0	4240	8,9
Mittel		-	-	-	11,5	9,9	7,4	3496	7,3
10Quantil		-	-	-	5,8	4,3	7,1	2648	5,8
50Quantil		-	-	-	7,0	7,9	7,2	3930	7,7
90Quantil		-	-	-	20,0	16,2	7,9	4136	8,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	09:30	41	34,0	17	60,0	6,0	1,50	1,20	0,20
05.03.2013	09:30	65	87,0	15	78,0	3,6	1,10	0,87	0,13
01.07.2013	09:45	82	16,0	4	20,0	1,2	0,09	0,07	0,13
28.08.2013	09:05	79	13,0	3	13,0	1,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03
13.11.2013	09:30	60	35,0	6	69,0	3,6	0,99	0,77	0,33
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		41	13,0	3	13,0	1,1	<0,03	<0,02	<0,03
Max		82	87,0	17	78,0	6,0	1,50	1,20	0,33
Mittel		65	37,0	9	48,0	3,1	0,74	0,58	0,16
10Quantil		49	14,2	3	15,8	1,1	0,04	0,03	0,06
50Quantil		65	34,0	6	60,0	3,6	0,99	0,77	0,13
90Quantil		81	66,2	16	74,4	5,0	1,34	1,07	0,28
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2013 Hauptseegraben		Einlauf TRL						MST-Nr 411162	
OWK-Nr	SAL20OW07-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4458477		H-Wert 5741869	
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
09.01.2013	09:30	0,06	26,0	5,88	7,14	0,09	0,03	0,16	351
05.03.2013	09:30	0,04	73,0	16,50	17,40	0,06	0,02	0,17	370
01.07.2013	09:45	0,04	17,6	3,98	4,09	0,03	0,01	0,06	234
28.08.2013	09:05	< 0,01	5,8	1,32	1,35	< 0,03	< 0,01	0,03	224
13.11.2013	09:30	0,10	29,7	6,71	7,58	0,12	0,04	0,11	336
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	5,8	1,32	1,35	<0,03	<0,01	0,03	224
Max		0,10	73,0	16,50	17,40	0,12	0,04	0,17	370
Mittel		0,05	30,4	6,88	7,51	0,06	0,02	0,11	303
10Quantil		0,02	10,5	2,38	2,45	0,02	0,01	0,04	228
50Quantil		0,04	26,0	5,88	7,14	0,06	0,02	0,11	336
90Quantil		0,08	55,7	12,58	13,47	0,11	0,04	0,17	362
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
09.01.2013	09:30	1400	210	18,0	580	120,0	109,0	19,4	29,4
05.03.2013	09:30	1560	230	18,0	700	130,0	128,0	22,8	28,6
01.07.2013	09:45	923	140	14,0	360	95,0	72,3	12,9	18,5
28.08.2013	09:05	976	140	12,0	360	100,0	73,4	13,1	15,7
13.11.2013	09:30	1470	200	16,0	610	120,0	113,0	20,2	28,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		923	140	12,0	360	95,0	72,3	12,9	15,7
Max		1560	230	18,0	700	130,0	128,0	22,8	29,4
Mittel		1266	184	15,6	522	113,0	99,1	17,7	24,2
10Quantil		944	140	12,8	360	97,0	72,7	13,0	16,8
50Quantil		1400	200	16,0	580	120,0	109,0	19,4	28,6
90Quantil		1524	222	18,0	664	126,0	122,0	21,8	29,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Hauptseegraben		Einlauf TRL		MST-Nr 411162	
OWK-Nr SAL20OW07-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4458477	H-Wert 5741869
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	AS GEL			
		mmol/l	mg/l	µg/l			
09.01.2013	09:30	10,5	641,0	2,80			
05.03.2013	09:30	10,2	622,0	3,70			
01.07.2013	09:45	6,6	403,0	1,60			
28.08.2013	09:05	5,6	342,0	1,80			
13.11.2013	09:30	10,3	628,0	2,40			
Anzahl		5	5	5			
Min		5,6	342,0	1,60			
Max		10,5	641,0	3,70			
Mittel		8,6	527,2	2,46			
10Quantil		6,0	366,4	1,68			
50Quantil		10,2	622,0	2,40			
90Quantil		10,4	635,8	3,34			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Hauptseegraben		oberhalb Wilsleben				MST-Nr 312769	
OWK-Nr SAL20OW07-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4459935	H-Wert 5738825
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
09.01.2013	08:30	ohne	schw.trüb	schw.gelb	6,0	6,0	7,3	3070	6,2
05.03.2013	08:30	ohne	klar	schw.gelb	3,0	2,5	7,2	3400	9,9
01.07.2013	09:00	ohne	klar	farblos	22,0	17,7	7,8	2550	9,0
28.08.2013	08:30	ohne	klar	farblos	13,2	17,7	7,9	2460	5,4
13.11.2013	08:30	ohne	klar	schw.gelb	7,0	7,6	7,2	3020	6,5
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	3,0	2,5	7,2	2460	5,4
Max		-	-	-	22,0	17,7	7,9	3400	9,9
Mittel		-	-	-	10,2	10,3	7,5	2900	7,4
10Quantil		-	-	-	4,2	3,9	7,2	2496	5,7
50Quantil		-	-	-	7,0	7,6	7,3	3020	6,5
90Quantil		-	-	-	18,5	17,7	7,9	3268	9,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	08:30	50	27,0	10	26,0	4,7	1,30	1,00	0,10
05.03.2013	08:30	72	43,0	16	39,0	4,1	1,40	1,10	0,07
01.07.2013	09:00	95	15,0	5	13,0	2,1	0,09	0,07	0,13
28.08.2013	08:30	57	10,0	< 2	9,7	1,3	0,04	0,03	0,03
13.11.2013	08:30	54	14,0	< 2	23,0	2,6	0,52	0,40	0,26
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		50	10,0	<2	9,7	1,3	0,04	0,03	0,03
Max		95	43,0	16	39,0	4,7	1,40	1,10	0,26
Mittel		66	21,8	7	22,1	3,0	0,67	0,52	0,12
10Quantil		52	11,6	1	11,0	1,6	0,06	0,05	0,05
50Quantil		57	15,0	5	23,0	2,6	0,52	0,40	0,10
90Quantil		86	36,6	14	33,8	4,5	1,36	1,06	0,21
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2013		Hauptseegraben		oberhalb Wilsleben				MST-Nr 312769	
OWK-Nr SAL20OW07-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4459935	H-Wert 5738825
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
09.01.2013	08:30	0,03	7,5	1,69	2,72	0,06	0,02	0,11	261
05.03.2013	08:30	0,02	12,6	2,84	3,96	0,09	0,03	0,17	323
01.07.2013	09:00	0,04	2,4	0,54	0,65	< 0,03	< 0,01	0,04	210
28.08.2013	08:30	0,01	0,6	0,13	0,17	< 0,03	< 0,01	0,03	218
13.11.2013	08:30	0,08	8,9	2,01	2,49	0,06	0,02	0,05	258
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,01	0,6	0,13	0,17	<0,03	<0,01	0,03	210
Max		0,08	12,6	2,84	3,96	0,09	0,03	0,17	323
Mittel		0,04	6,4	1,44	2,00	0,05	0,02	0,08	254
10Quantil		0,01	1,3	0,29	0,36	0,02	0,00	0,03	213
50Quantil		0,03	7,5	1,69	2,49	0,06	0,02	0,05	258
90Quantil		0,06	11,1	2,51	3,46	0,08	0,03	0,15	298
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
09.01.2013	08:30	954	170	14,0	400	94,0	77,6	13,8	24,9
05.03.2013	08:30	1190	200	16,0	480	110,0	92,5	16,5	27,2
01.07.2013	09:00	877	130	12,0	320	93,0	66,2	11,8	17,1
28.08.2013	08:30	901	120	12,0	300	94,0	63,7	11,4	15,1
13.11.2013	08:30	980	170	13,0	410	100,0	80,4	14,3	23,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		877	120	12,0	300	93,0	63,7	11,4	15,1
Max		1190	200	16,0	480	110,0	92,5	16,5	27,2
Mittel		980	158	13,4	382	98,2	76,1	13,6	21,6
10Quantil		887	124	12,0	308	93,4	64,7	11,6	15,9
50Quantil		954	170	13,0	400	94,0	77,6	13,8	23,5
90Quantil		1106	188	15,2	452	106,0	87,7	15,6	26,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Hauptseegraben		oberhalb Wilsleben		MST-Nr 312769	
OWK-Nr SAL20OW07-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4459935	H-Wert 5738825
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	AS GEL			
		mmol/l	mg/l	µg/l			
09.01.2013	08:30	8,9	543,0	2,60			
05.03.2013	08:30	9,7	592,0	3,60			
01.07.2013	09:00	6,1	372,0	1,30			
28.08.2013	08:30	5,4	329,0	2,00			
13.11.2013	08:30	8,4	513,0	1,60			
Anzahl		5	5	5			
Min		5,4	329,0	1,30			
Max		9,7	592,0	3,60			
Mittel		7,7	469,8	2,22			
10Quantil		5,7	346,2	1,42			
50Quantil		8,4	513,0	2,00			
90Quantil		9,4	572,4	3,20			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Riederscher Bach		Brücke uh. Bahnübergang Ballen					MST-Nr 411940		
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges					R-Wert 4448210	H-Wert 5732605	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
19.02.2013	11:25	ohne	klar	farblos	1,6	3,3	7,8	1120	13,2
15.04.2013	09:45	ohne	klar	farblos	14,0	7,0	7,7	1290	4,7
11.06.2013	09:15	ohne	klar	farblos	15,0	11,3	7,7	1350	7,6
19.08.2013	09:30	ohne	schw.trüb	schw.grau	17,0	16,6	7,5	650	6,1
29.10.2013	09:15	ohne	klar	farblos	13,0	12,4	7,8	1630	8,0
09.12.2013	09:10	ohne	klar	farblos	6,0	8,9	7,5	1250	10,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,6	3,3	7,5	650	4,7
Max		-	-	-	17,0	16,6	7,8	1630	13,2
Mittel		-	-	-	11,1	9,9	7,7	1215	8,3
10Quantil		-	-	-	3,8	5,2	7,5	885	5,4
50Quantil		-	-	-	13,5	10,1	7,7	1270	7,8
90Quantil		-	-	-	16,0	14,5	7,8	1490	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	KW-INDEX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.02.2013	11:25	99	24,0	< 0,10	8	7,2	2,9	0,89	0,69
15.04.2013	09:45	39	18,0	< 0,10	10	11,0	14,0	3,30	2,60
11.06.2013	09:15	70	22,0	0,10	9	8,8	14,0	4,50	3,50
19.08.2013	09:30	63	12,0	0,13	32	16,0	16,0	4,60	3,60
29.10.2013	09:15	75	< 10,0	< 0,10	< 2	2,8	2,0	0,30	0,23
09.12.2013	09:10	86	17,0	< 0,10	9	4,8	8,3	2,20	1,70
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		39	<10,0	<0,10	<2	2,8	2,0	0,30	0,23
Max		99	24,0	0,13	32	16,0	16,0	4,60	3,60
Mittel		72	16,3	0,07	11	8,4	9,5	2,63	2,05
10Quantil		51	8,5	0,05	4	3,8	2,4	0,60	0,46
50Quantil		72	17,5	0,05	9	8,0	11,2	2,75	2,15
90Quantil		92	23,0	0,12	21	13,5	15,0	4,55	3,55
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2013 Riederscher Bach		Brücke uh. Bahnübergang Ballen					MST-Nr 411940		
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4448210	H-Wert 5732605	
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
19.02.2013	11:25	0,10	0,03	14,5	3,28	4,00	0,40	0,13	0,18
15.04.2013	09:45	0,59	0,18	25,5	5,75	8,53	1,44	0,47	0,65
11.06.2013	09:15	0,66	0,20	24,6	5,55	9,25	2,24	0,73	0,86
19.08.2013	09:30	0,79	0,24	12,3	2,78	6,62	2,15	0,70	0,93
29.10.2013	09:15	0,46	0,14	33,4	7,55	7,92	1,29	0,42	0,45
09.12.2013	09:10	0,53	0,16	24,4	5,52	7,38	1,44	0,47	0,52
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	0,03	12,3	2,78	4,00	0,40	0,13	0,18
Max		0,79	0,24	33,4	7,55	9,25	2,24	0,73	0,93
Mittel		0,52	0,16	22,4	5,07	7,28	1,49	0,49	0,60
10Quantil		0,28	0,08	13,4	3,03	5,31	0,84	0,28	0,32
50Quantil		0,56	0,17	24,5	5,54	7,65	1,44	0,47	0,58
90Quantil		0,73	0,22	29,4	6,65	8,89	2,20	0,72	0,90
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
19.02.2013	11:25	179	157	100	3,2	77	19,0	15,2	2,7
15.04.2013	09:45	105	238	53	7,3	170	30,0	30,7	5,5
11.06.2013	09:15	87	274	47	7,8	190	32,0	34,0	6,1
19.08.2013	09:30	33	136	21	9,4	79	12,0	13,8	2,5
29.10.2013	09:15	76	496	46	27,0	250	37,0	43,5	7,8
09.12.2013	09:10	71	333	43	18,0	170	24,0	29,3	5,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		33	136	21	3,2	77	12,0	13,8	2,5
Max		179	496	100	27,0	250	37,0	43,5	7,8
Mittel		92	272	52	12,1	156	25,7	27,8	4,9
10Quantil		52	146	32	5,2	78	15,5	14,5	2,6
50Quantil		81	256	46	8,6	170	27,0	30,0	5,4
90Quantil		142	414	76	22,5	220	34,5	38,8	6,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013 Riederscher Bach		Brücke uh. Bahnübergang Ballen						MST-Nr 411940	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4448210	H-Wert 5732605
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	HG GEL	AS GEL	ZN GEL	BENZOL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.02.2013	11:25	5,6	2,0	122,0	58	< 0,01	0,50	44,00	< 0,1
15.04.2013	09:45	14,0	5,0	305,0	24	< 0,01	0,80	18,00	< 0,1
11.06.2013	09:15	16,2	5,8	354,0	16	< 0,01	0,90	12,00	< 0,1
19.08.2013	09:30	7,0	2,5	153,0	120	< 0,01	0,80	62,00	< 0,1
29.10.2013	09:15	-	-	-	14	< 0,01	1,30	11,00	< 0,1
09.12.2013	09:10	11,2	4,0	244,0	96	< 0,01	1,00	64,00	< 0,1
Anzahl		5	5	5	6	6	6	6	6
Min		5,6	2,0	122,0	14	<0,01	0,50	11,00	<0,1
Max		16,2	5,8	354,0	120	<0,01	1,30	64,00	<0,1
Mittel		10,8	3,9	235,6	55	0,00	0,88	35,17	0,0
10Quantil		6,2	2,2	134,4	15	0,00	0,65	11,50	0,0
50Quantil		11,2	4,0	244,0	41	0,00	0,85	31,00	0,0
90Quantil		15,3	5,5	334,4	108	0,00	1,15	63,00	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
19.02.2013	11:25	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-	-
15.04.2013	09:45	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	0,8	1,0	1,8
11.06.2013	09:15	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-	-
19.08.2013	09:30	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	10,0	10,0	20,0
29.10.2013	09:15	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-	-
09.12.2013	09:10	0,3	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	2	2	2
Min		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	-	-	-
Max		0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	-	-	-
Mittel		0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-	-
10Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-	-
50Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-	-
90Quantil		0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-	-
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Riederscher Bach		Brücke uh. Bahnübergang Ballen					MST-Nr 411940		
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4448210 H-Wert 5732605		
Datum	Uhrzeit	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ	ANTHRACEN	PHENANT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
19.02.2013	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
15.04.2013	09:45	4,8	1,0	9,0	2,0	< 1,0	2,0	< 1,0	25,0
11.06.2013	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
19.08.2013	09:30	55,0	14,0	51,0	15,0	6,0	21,0	5,0	73,0
29.10.2013	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
09.12.2013	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
19.02.2013	11:25	-	-	-	-	-	-	-
15.04.2013	09:45	< 20,0	< 10,0	< 5,0	6,0	< 1,0	2,0	< 1,0
11.06.2013	09:15	-	-	-	-	-	-	-
19.08.2013	09:30	< 20,0	< 10,0	< 5,0	36,0	8,0	13,0	1,0
29.10.2013	09:15	-	-	-	-	-	-	-
09.12.2013	09:10	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2013 Sauerbach		Str. Meisdorf-Radisleben						MST-Nr 411186	
OWK-Nr SAL20OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4451470	H-Wert 5732045
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
19.02.2013	12:15	ohne	klar	farblos	0,3	2,2	8,1	1400	14,1
15.04.2013	08:30	ohne	klar	schw.grau	14,0	6,1	7,2	438	6,6
11.06.2013	08:30	ohne	klar	farblos	15,0	12,1	7,6	843	10,3
19.08.2013	08:40	ohne	schw.trüb	schw.grau	17,0	14,8	7,9	1860	8,8
29.10.2013	08:30	ohne	schw.trüb	schw.grau	13,0	9,4	7,2	828	10,2
09.12.2013	08:30	ohne	klar	farblos	6,0	5,2	7,4	608	15,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,3	2,2	7,2	438	6,6
Max		-	-	-	17,0	14,8	8,1	1860	15,3
Mittel		-	-	-	10,9	8,3	7,6	996	10,9
10Quantil		-	-	-	3,2	3,7	7,2	523	7,7
50Quantil		-	-	-	13,5	7,8	7,5	836	10,2
90Quantil		-	-	-	16,0	13,4	8,0	1630	14,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.02.2013	12:15	102	10	4,1	3,6	0,39	0,30	0,13	0,04
15.04.2013	08:30	53	140	14,0	3,0	0,08	0,06	0,07	0,02
11.06.2013	08:30	96	55	8,8	3,0	0,06	0,05	0,10	0,03
19.08.2013	08:40	87	32	8,1	3,8	0,28	0,22	0,85	0,26
29.10.2013	08:30	89	45	11,0	4,1	0,10	0,08	0,23	0,07
09.12.2013	08:30	120	45	9,5	3,0	0,09	0,07	0,07	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		53	10	4,1	3,0	0,06	0,05	0,07	0,02
Max		120	140	14,0	4,1	0,39	0,30	0,85	0,26
Mittel		91	54	9,2	3,4	0,17	0,13	0,24	0,07
10Quantil		70	21	6,1	3,0	0,07	0,06	0,07	0,02
50Quantil		92	45	9,2	3,3	0,10	0,08	0,12	0,04
90Quantil		111	98	12,5	4,0	0,34	0,26	0,54	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Sauerbach		Str. Meisdorf-Radisleben					MST-Nr 411186		
OWK-Nr SAL20OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4451470	H-Wert 5732045	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.02.2013	12:15	25,9	5,84	6,18	0,49	0,16	0,21	209	141
15.04.2013	08:30	14,0	3,16	3,24	0,09	0,03	0,19	28	74
11.06.2013	08:30	24,2	5,46	5,54	0,18	0,06	0,17	89	121
19.08.2013	08:40	25,1	5,67	6,15	0,98	0,32	0,42	389	112
29.10.2013	08:30	11,7	2,65	2,80	0,37	0,12	0,24	120	86
09.12.2013	08:30	11,9	2,69	2,78	0,15	0,05	0,15	65	88
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		11,7	2,65	2,78	0,09	0,03	0,15	28	74
Max		25,9	5,84	6,18	0,98	0,32	0,42	389	141
Mittel		18,8	4,24	4,45	0,38	0,12	0,23	150	104
10Quantil		11,8	2,67	2,79	0,12	0,04	0,16	47	80
50Quantil		19,1	4,31	4,39	0,28	0,09	0,20	104	100
90Quantil		25,5	5,76	6,16	0,74	0,24	0,33	299	131
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
19.02.2013	12:15	110	6,5	120	26,0	22,8	4,1	11,5	4,1
15.04.2013	08:30	21	1,9	44	11,0	8,7	1,6	3,6	1,3
11.06.2013	08:30	52	3,9	87	18,0	16,3	2,9	8,7	3,1
19.08.2013	08:40	230	8,5	100	26,0	20,0	3,6	10,6	3,8
29.10.2013	08:30	74	3,7	63	16,0	12,5	2,2	-	-
09.12.2013	08:30	40	2,9	55	13,0	10,7	1,9	5,3	1,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	5
Min		21	1,9	44	11,0	8,7	1,6	3,6	1,3
Max		230	8,5	120	26,0	22,8	4,1	11,5	4,1
Mittel		88	4,6	78	18,3	15,2	2,7	7,9	2,8
10Quantil		30	2,4	50	12,0	9,7	1,7	4,3	1,5
50Quantil		63	3,8	75	17,0	14,4	2,6	8,7	3,1
90Quantil		170	7,5	110	26,0	21,4	3,8	11,1	4,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Sauerbach		Str. Meisdorf-Radisleben		MST-Nr 411186	
OWK-Nr SAL20OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4451470	H-Wert 5732045
Datum	Uhrzeit	HCO ₃	AS GEL		
		mg/l	µg/l		
19.02.2013	12:15	250,0	0,80		
15.04.2013	08:30	79,3	0,50		
11.06.2013	08:30	189,0	0,90		
19.08.2013	08:40	232,0	1,30		
29.10.2013	08:30	-	0,90		
09.12.2013	08:30	116,0	0,60		
Anzahl		5	6		
Min		79,3	0,50		
Max		250,0	1,30		
Mittel		173,3	0,83		
10Quantil		94,0	0,55		
50Quantil		189,0	0,85		
90Quantil		242,8	1,10		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2013 Selke		unterhalb Hedersleben					MST-Nr 411171		
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4448140	H-Wert 5747775	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
22.01.2013	12:35	1,41	ohne	klar	farblos	-6,3	-0,1	7,8	1250
19.02.2013	08:05	2,19	ohne	klar	farblos	0,2	2,1	7,2	1080
19.03.2013	13:15	2,40	ohne	klar	farblos	1,0	2,0	8,3	1080
15.04.2013	12:20	11,40	ohne	klar	stark grau	22,0	6,5	7,4	322
16.05.2013	12:15	2,51	ohne	klar	farblos	20,0	13,9	7,9	1110
11.06.2013	12:50	3,62	ohne	klar	farblos	20,0	13,6	7,7	741
15.07.2013	12:30	0,86	ohne	klar	farblos	18,2	16,5	8,3	1550
19.08.2013	13:00	0,38	ohne	klar	farblos	17,0	16,6	7,9	1330
17.09.2013	12:40	0,69	ohne	klar	farblos	13,6	11,6	8,1	1050
29.10.2013	13:20	1,60	ohne	klar	farblos	14,0	11,2	7,6	555
19.11.2013	12:40	2,09	ohne	klar	farblos	7,9	6,4	8,0	788
09.12.2013	12:50	3,19	ohne	klar	farblos	7,0	5,9	7,6	843
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		0,38	-	-	-	-6,3	-0,1	7,2	322
Max		11,40	-	-	-	22,0	16,6	8,3	1550
Mittel		2,70	-	-	-	11,2	8,8	7,8	975
10Quantil		0,71	-	-	-	0,3	2,0	7,4	574
50Quantil		2,14	-	-	-	13,8	8,8	7,8	1065
90Quantil		3,58	-	-	-	20,0	16,2	8,3	1322
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	KW-INDEX	AFS	TOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2013	12:35	15,0	102	< 10,0	< 0,10	19	5,0	3,3	0,12
19.02.2013	08:05	14,1	102	11,0	< 0,10	10	4,5	2,7	0,08
19.03.2013	13:15	16,6	120	14,0	< 0,10	4	5,3	4,3	0,04
15.04.2013	12:20	7,4	60	19,0	< 0,10	130	12,0	2,0	0,05
16.05.2013	12:15	8,0	78	< 10,0	< 0,10	6	5,5	1,5	0,08
11.06.2013	12:50	10,1	98	16,0	< 0,10	36	7,7	2,7	0,05
15.07.2013	12:30	11,1	114	< 10,0	< 0,10	3	5,3	1,1	< 0,03
19.08.2013	13:00	9,2	95	< 10,0	< 0,10	5	5,3	2,1	0,12
17.09.2013	12:40	10,5	97	12,0	< 0,10	6	4,4	1,1	< 0,03
29.10.2013	13:20	10,2	93	10,0	< 0,10	4	5,6	2,7	< 0,03
19.11.2013	12:40	11,9	96	< 10,0	< 0,10	6	3,8	2,3	< 0,03
09.12.2013	12:50	14,8	118	16,0	< 0,10	8	4,7	1,5	0,05
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		7,4	60	<10,0	<0,10	3	3,8	1,1	<0,03
Max		16,6	120	19,0	<0,10	130	12,0	4,3	0,12
Mittel		11,6	98	10,2	0,05	20	5,8	2,3	0,05
10Quantil		8,1	80	5,0	0,05	4	4,4	1,1	0,02
50Quantil		10,8	98	10,5	0,05	6	5,3	2,2	0,05
90Quantil		15,0	118	16,0	0,05	34	7,5	3,2	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.					eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013 Selke		unterhalb Hedersleben					MST-Nr 411171		
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4448140	H-Wert 5747775	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2013	12:35	0,09	0,07	0,02	16,1	3,63	3,74	0,12	0,04
19.02.2013	08:05	0,06	0,03	0,01	14,0	3,16	3,23	0,06	0,02
19.03.2013	13:15	0,03	0,03	0,01	14,5	3,27	3,31	0,03	0,01
15.04.2013	12:20	0,04	0,03	0,01	17,5	3,95	4,00	0,06	0,02
16.05.2013	12:15	0,06	0,10	0,03	11,0	2,48	2,57	0,12	0,04
11.06.2013	12:50	0,04	0,03	0,01	32,8	7,40	7,45	0,09	0,03
15.07.2013	12:30	< 0,02	0,07	0,02	13,3	3,00	3,04	0,18	0,06
19.08.2013	13:00	0,09	0,07	0,02	12,8	2,90	3,01	0,49	0,16
17.09.2013	12:40	< 0,02	0,07	0,02	12,4	2,81	2,85	0,28	0,09
29.10.2013	13:20	< 0,02	0,07	0,02	9,3	2,09	2,13	0,12	0,04
19.11.2013	12:40	< 0,02	< 0,03	< 0,01	15,7	3,54	3,57	0,09	0,03
09.12.2013	12:50	0,04	0,03	0,01	13,6	3,08	3,13	0,09	0,03
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,02	<0,03	<0,01	9,2	2,09	2,13	0,03	0,01
Max		0,09	0,10	0,03	32,8	7,40	7,45	0,49	0,16
Mittel		0,04	0,05	0,02	15,2	3,44	3,50	0,15	0,05
10Quantil		0,01	0,03	0,01	11,1	2,51	2,60	0,06	0,02
50Quantil		0,04	0,05	0,02	13,8	3,12	3,18	0,11	0,04
90Quantil		0,09	0,07	0,02	17,4	3,92	3,97	0,27	0,09
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.					eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
22.01.2013	12:35	0,10	91	363	57	6,1	150	30,0	27,9
19.02.2013	08:05	0,04	76	311	50	5,1	130	26,0	24,2
19.03.2013	13:15	0,05	93	313	55	5,2	120	25,0	22,7
15.04.2013	12:20	0,26	25	48	16	2,2	31	7,2	6,0
16.05.2013	12:15	0,12	84	326	55	6,0	130	28,0	24,6
11.06.2013	12:50	0,13	52	189	33	3,8	85	18,0	16,0
15.07.2013	12:30	0,08	133	613	88	8,5	230	47,0	43,0
19.08.2013	13:00	0,20	94	401	62	8,1	170	34,0	31,6
17.09.2013	12:40	0,12	78	285	51	6,9	140	27,0	25,8
29.10.2013	13:20	0,07	37	99	24	4,5	63	13,0	11,8
19.11.2013	12:40	0,05	30	87	19	3,1	55	12,0	10,5
09.12.2013	12:50	0,06	63	226	40	4,1	95	20,0	17,9
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,04	25	48	16	2,2	31	7,2	6,0
Max		0,26	133	613	88	8,5	230	47,0	43,0
Mittel		0,11	71	272	46	5,3	117	23,9	21,8
10Quantil		0,05	31	88	20	3,2	56	12,1	10,6
50Quantil		0,09	77	298	50	5,2	125	25,5	23,4
90Quantil		0,19	94	397	62	8,0	168	33,6	31,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2013 Selke		unterhalb Hedersleben					MST-Nr 411171		
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4448140	H-Wert 5747775	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CD GEL	AS GEL	ZN GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.01.2013	12:35	5,0	6,2	2,2	134,0	26	0,03	2,50	14,00
19.02.2013	08:05	4,3	5,3	1,9	116,0	22	0,05	2,80	18,00
19.03.2013	13:15	4,1	5,3	1,9	116,0	16	0,04	2,80	13,00
15.04.2013	12:20	1,1	2,0	0,7	43,9	130	0,09	2,90	16,00
16.05.2013	12:15	4,4	5,9	2,1	128,0	13	0,06	4,50	< 10,00
11.06.2013	12:50	2,9	4,8	1,7	104,0	40	0,06	4,30	< 10,00
15.07.2013	12:30	7,7	8,4	3,0	183,0	< 10	0,03	2,80	< 10,00
19.08.2013	13:00	5,6	8,7	3,1	189,0	10	0,07	3,00	< 10,00
17.09.2013	12:40	4,6	7,8	2,8	171,0	< 10	0,04	4,70	< 10,00
29.10.2013	13:20	2,1	-	-	-	13	0,05	4,70	< 10,00
19.11.2013	12:40	1,9	4,8	1,7	104,0	18	0,06	3,70	14,00
09.12.2013	12:50	3,2	4,8	1,7	104,0	21	0,05	3,50	13,00
Anzahl		12	11	11	11	12	12	12	12
Min		1,1	2,0	0,7	43,9	<10	0,03	2,50	<10,00
Max		7,7	8,7	3,1	189,0	130	0,09	4,70	18,00
Mittel		3,9	5,8	2,1	126,6	27	0,05	3,52	9,83
10Quantil		1,9	4,8	1,7	104,0	6	0,03	2,80	5,00
50Quantil		4,2	5,3	1,9	116,0	17	0,05	3,25	9,00
90Quantil		5,6	8,4	3,0	183,0	39	0,07	4,68	15,80
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	BZ(GHI)PE	INDENOPYR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
22.01.2013	12:35	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	1,0	2,0
19.02.2013	08:05	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-
19.03.2013	13:15	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	0,7	1,0
15.04.2013	12:20	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-
16.05.2013	12:15	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	1,0	1,0
11.06.2013	12:50	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-
15.07.2013	12:30	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,5	0,5
19.08.2013	13:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-
17.09.2013	12:40	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-
29.10.2013	13:20	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-
19.11.2013	12:40	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-
09.12.2013	12:50	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-
Anzahl		12	12	12	12	12	12	4	4
Min		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,5	0,5
Max		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	1,0	2,0
Mittel		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	1,1
10Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,6
50Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	1,0
90Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	1,7
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Selke		unterhalb Hedersleben						MST-Nr 411171	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4448140	H-Wert 5747775
Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
22.01.2013	12:35	3,0	7,0	2,0	9,0	2,0	< 1,0	2,0	< 1,0
19.02.2013	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
19.03.2013	13:15	1,7	2,7	< 1,0	7,0	1,0	< 1,0	1,0	< 1,0
15.04.2013	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
16.05.2013	12:15	2,0	5,0	1,0	7,0	2,0	< 1,0	2,0	1,0
11.06.2013	12:50	-	-	-	-	-	-	-	-
15.07.2013	12:30	0,5	0,5	< 1,0	11,0	< 1,0	< 1,0	0,0	2,0
19.08.2013	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17.09.2013	12:40	-	-	-	-	-	-	-	-
29.10.2013	13:20	-	-	-	-	-	-	-	-
19.11.2013	12:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.12.2013	12:50	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,5	0,5	<1,0	7,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0
Max		3,0	7,0	2,0	11,0	2,0	<1,0	2,0	2,0
Mittel		1,8	3,8	1,0	8,5	1,4	0,5	1,2	1,0
10Quantil		0,9	1,2	0,5	7,0	0,6	0,5	0,3	0,5
50Quantil		1,8	3,8	0,8	8,0	1,5	0,5	1,5	0,8
90Quantil		2,7	6,4	1,7	10,4	2,0	0,5	2,0	1,7
UQN-JMW		>1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	<=QNmax	<=QNmax	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
22.01.2013	12:35	< 20,0	49,0	< 10,0	11,0	6,0	1,0	2,0	< 1,0
19.02.2013	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
19.03.2013	13:15	< 20,0	< 20,0	< 10,0	5,0	4,0	< 1,0	1,0	< 1,0
15.04.2013	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
16.05.2013	12:15	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	4,0	1,0	1,0	< 1,0
11.06.2013	12:50	-	-	-	-	-	-	-	-
15.07.2013	12:30	30,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	8,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
19.08.2013	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17.09.2013	12:40	-	-	-	-	-	-	-	-
29.10.2013	13:20	-	-	-	-	-	-	-	-
19.11.2013	12:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.12.2013	12:50	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<20,0	<20,0	<10,0	<5,0	4,0	<1,0	<1,0	<1,0
Max		30,0	49,0	<10,0	11,0	8,0	1,0	2,0	<1,0
Mittel		15,0	19,8	5,0	5,2	5,5	0,8	1,1	0,5
10Quantil		10,0	10,0	5,0	2,5	4,0	0,5	0,6	0,5
50Quantil		10,0	10,0	5,0	3,8	5,0	0,8	1,0	0,5
90Quantil		24,0	37,3	5,0	9,2	7,4	1,0	1,7	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Selke		unterhalb Gatersleben						MST-Nr 411165	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4449780	H-Wert 5744800
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
22.01.2013	11:15	ohne	klar	farblos	-6,4	0,2	7,9	639	14,3
19.03.2013	12:15	ohne	klar	farblos	-1,0	1,8	8,3	586	14,7
16.05.2013	11:00	ohne	klar	farblos	19,0	13,0	7,7	562	7,3
15.07.2013	11:20	ohne	klar	farblos	18,9	14,3	8,2	710	10,9
17.09.2013	11:25	ohne	klar	farblos	12,8	11,1	8,1	731	9,8
19.11.2013	11:25	ohne	klar	farblos	6,3	6,1	8,0	488	11,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-6,4	0,2	7,7	488	7,3
Max		-	-	-	19,0	14,3	8,3	731	14,7
Mittel		-	-	-	8,3	7,8	8,0	619	11,5
10Quantil		-	-	-	-3,7	1,0	7,8	525	8,6
50Quantil		-	-	-	9,6	8,6	8,0	612	11,4
90Quantil		-	-	-	19,0	13,6	8,2	720	14,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	KW-INDEX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2013	11:15	98	< 10,0	< 0,10	13	3,9	3,4	0,13	0,10
19.03.2013	12:15	105	14,0	< 0,10	2	3,4	2,9	0,03	0,02
16.05.2013	11:00	70	11,0	< 0,10	12	5,7	2,5	0,14	0,11
15.07.2013	11:20	107	< 10,0	< 0,10	< 2	2,6	1,4	< 0,03	< 0,02
17.09.2013	11:25	89	10,0	< 0,10	5	3,5	1,7	< 0,03	< 0,02
19.11.2013	11:25	96	< 10,0	< 0,10	9	4,0	2,1	0,03	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		70	<10,0	<0,10	<2	2,6	1,4	<0,03	<0,02
Max		107	14,0	<0,10	13	5,7	3,4	0,14	0,11
Mittel		94	8,3	0,05	7	3,8	2,3	0,06	0,05
10Quantil		80	5,0	0,05	2	3,0	1,5	0,02	0,01
50Quantil		97	7,5	0,05	7	3,7	2,3	0,03	0,02
90Quantil		106	12,5	0,05	12	4,8	3,2	0,14	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013 Selke		unterhalb Gatersleben					MST-Nr 411165		
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4449780	H-Wert 5744800	
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
22.01.2013	11:15	0,03	0,01	17,2	3,88	3,99	0,09	0,03	0,08
19.03.2013	12:15	0,03	0,01	15,0	3,38	3,41	0,03	0,01	0,03
16.05.2013	11:00	0,13	0,04	11,8	2,66	2,81	0,15	0,05	0,15
15.07.2013	11:20	0,03	0,01	16,1	3,63	3,66	0,18	0,06	0,08
17.09.2013	11:25	0,03	0,01	12,2	2,76	2,79	0,22	0,07	0,10
19.11.2013	11:25	< 0,03	< 0,01	15,5	3,50	3,53	0,12	0,04	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	11,8	2,66	2,79	0,03	0,01	0,03
Max		0,13	0,04	17,2	3,88	3,99	0,22	0,07	0,15
Mittel		0,04	0,01	14,6	3,30	3,36	0,13	0,04	0,08
10Quantil		0,02	0,01	12,0	2,71	2,80	0,06	0,02	0,05
50Quantil		0,03	0,01	15,2	3,44	3,47	0,14	0,04	0,08
90Quantil		0,08	0,02	16,6	3,76	3,82	0,20	0,06	0,12
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
22.01.2013	11:15	46	121	26	4,0	71	15,0	13,4	2,4
19.03.2013	12:15	55	100	30	3,3	59	13,0	11,3	2,0
16.05.2013	11:00	43	99	26	4,2	65	14,0	12,3	2,2
15.07.2013	11:20	53	153	33	5,4	99	20,0	18,5	3,3
17.09.2013	11:25	51	153	32	5,4	94	19,0	17,5	3,1
19.11.2013	11:25	52	197	35	4,3	91	19,0	17,1	3,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		43	99	26	3,3	59	13,0	11,3	2,0
Max		55	197	35	5,4	99	20,0	18,5	3,3
Mittel		50	137	30	4,4	80	16,7	15,0	2,7
10Quantil		44	99	26	3,6	62	13,5	11,8	2,1
50Quantil		52	137	31	4,2	81	17,0	15,2	2,7
90Quantil		54	175	34	5,4	96	19,5	18,0	3,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013 Selke		unterhalb Gatersleben						MST-Nr 411165	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4449780	H-Wert 5744800
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CD GEL	AS GEL	ZN GEL	BENZOL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.01.2013	11:15	5,9	2,1	128,0	31	0,04	3,30	16,00	< 0,1
19.03.2013	12:15	4,8	1,7	104,0	18	0,05	3,50	15,00	< 0,1
16.05.2013	11:00	5,3	1,9	116,0	21	0,07	5,10	11,00	< 0,1
15.07.2013	11:20	8,1	2,9	177,0	< 10	0,05	4,20	< 10,00	< 0,1
17.09.2013	11:25	7,6	2,7	165,0	< 10	0,04	5,00	< 10,00	< 0,1
19.11.2013	11:25	5,3	1,9	116,0	16	0,05	3,30	11,00	< 0,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,8	1,7	104,0	<10	0,04	3,30	<10,00	<0,1
Max		8,1	2,9	177,0	31	0,07	5,10	16,00	<0,1
Mittel		6,2	2,2	134,3	16	0,05	4,07	10,50	0,0
10Quantil		5,0	1,8	110,0	5	0,04	3,30	5,00	0,0
50Quantil		5,6	2,0	122,0	17	0,05	3,85	11,00	0,0
90Quantil		7,8	2,8	171,0	26	0,06	5,05	15,50	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
22.01.2013	11:15	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	2,0	3,0	5,0
19.03.2013	12:15	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	1,0	2,0	3,0
16.05.2013	11:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-	-
15.07.2013	11:20	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	0,6	0,8	1,4
17.09.2013	11:25	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-	-
19.11.2013	11:25	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	3	3	3
Min		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	0,6	0,8	1,4
Max		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	2,0	3,0	5,0
Mittel		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,2	1,9	3,1
10Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	1,0	1,7
50Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	2,0	3,0
90Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,8	2,8	4,6
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	>QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Selke		unterhalb Gatersleben						MST-Nr 411165	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges						R-Wert 4449780	H-Wert 5744800
Datum	Uhrzeit	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
22.01.2013	11:15	12,0	3,0	10,0	1,0	3,0	4,0	1,0	< 20,0
19.03.2013	12:15	6,0	1,0	8,0	2,0	< 1,0	2,0	< 1,0	22,0
16.05.2013	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.07.2013	11:20	1,4	< 1,0	14,0	< 1,0	< 1,0	0,0	4,0	39,0
17.09.2013	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
19.11.2013	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		1,4	<1,0	8,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0
Max		12,0	3,0	14,0	2,0	3,0	4,0	4,0	39,0
Mittel		6,5	1,5	10,7	1,2	1,3	2,0	1,8	23,7
10Quantil		2,3	0,6	8,4	0,6	0,5	0,4	0,6	12,4
50Quantil		6,0	1,0	10,0	1,0	0,5	2,0	1,0	22,0
90Quantil		10,8	2,6	13,2	1,8	2,5	3,6	3,4	35,6
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	<=QNmax	<=QNmax	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
22.01.2013	11:15	53,0	< 10,0	11,0	8,0	2,0	3,0	< 1,0
19.03.2013	12:15	26,0	< 10,0	6,0	5,0	1,0	1,0	< 1,0
16.05.2013	11:00	-	-	-	-	-	-	-
15.07.2013	11:20	< 20,0	< 10,0	< 5,0	9,0	< 1,0	1,0	< 1,0
17.09.2013	11:25	-	-	-	-	-	-	-
19.11.2013	11:25	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<20,0	<10,0	<5,0	5,0	<1,0	1,0	<1,0
Max		53,0	<10,0	11,0	9,0	2,0	3,0	<1,0
Mittel		29,7	5,0	6,5	7,3	1,2	1,7	0,5
10Quantil		13,2	5,0	3,2	5,6	0,6	1,0	0,5
50Quantil		26,0	5,0	6,0	8,0	1,0	1,0	0,5
90Quantil		47,6	5,0	10,0	8,8	1,8	2,6	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2013		Selke		Hoym		MST-Nr 411160			
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4452896		H-Wert 5739425			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
22.01.2013	10:00	ohne	klar	farblos	-6,4	-0,1	7,6	586	14,3
19.03.2013	10:00	ohne	klar	farblos	-2,0	0,8	7,9	540	13,6
16.05.2013	09:20	ohne	klar	farblos	15,0	12,4	7,6	507	6,6
15.07.2013	09:20	ohne	klar	farblos	14,1	13,1	8,0	664	10,1
17.09.2013	09:30	ohne	klar	farblos	9,8	10,7	8,0	666	10,2
19.11.2013	09:20	ohne	klar	farblos	5,4	5,8	7,7	440	12,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-6,4	-0,1	7,6	440	6,6
Max		-	-	-	15,0	13,1	8,0	666	14,3
Mittel		-	-	-	6,0	7,1	7,8	567	11,1
10Quantil		-	-	-	-4,2	0,4	7,6	474	8,4
50Quantil		-	-	-	7,6	8,2	7,8	563	11,1
90Quantil		-	-	-	14,6	12,8	8,0	665	14,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	KW-INDEX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2013	10:00	97	< 10,0	< 0,10	13	3,3	3,2	0,04	0,03
19.03.2013	10:00	95	16,0	< 0,10	5	3,6	3,2	< 0,03	< 0,02
16.05.2013	09:20	62	< 10,0	0,10	14	4,6	1,8	0,08	0,06
15.07.2013	09:20	96	< 10,0	0,76	2	2,6	1,4	< 0,03	< 0,02
17.09.2013	09:30	92	13,0	< 0,10	6	3,3	1,5	< 0,03	< 0,02
19.11.2013	09:20	96	< 10,0	< 0,10	8	4,1	2,2	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		62	<10,0	<0,10	2	2,6	1,4	<0,03	<0,02
Max		97	16,0	0,76	14	4,6	3,2	0,08	0,06
Mittel		90	8,2	0,18	8	3,6	2,2	0,03	0,02
10Quantil		77	5,0	0,05	3	3,0	1,4	0,02	0,01
50Quantil		96	5,0	0,05	7	3,4	2,0	0,02	0,01
90Quantil		96	14,5	0,43	14	4,4	3,2	0,06	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013 Selke		Hoym					MST-Nr 411160		
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4452896	H-Wert 5739425	
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
22.01.2013	10:00	0,03	0,01	19,2	4,33	4,37	0,09	0,03	0,08
19.03.2013	10:00	< 0,03	< 0,01	16,2	3,65	3,68	0,06	0,02	0,05
16.05.2013	09:20	0,07	0,02	11,9	2,69	2,77	0,12	0,04	0,11
15.07.2013	09:20	0,03	0,01	17,8	4,01	4,04	0,12	0,04	0,05
17.09.2013	09:30	0,03	0,01	14,9	3,36	3,39	0,18	0,06	0,08
19.11.2013	09:20	< 0,03	< 0,01	17,0	3,84	3,84	0,09	0,03	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	11,9	2,69	2,77	0,06	0,02	0,05
Max		0,07	0,02	19,2	4,33	4,37	0,18	0,06	0,11
Mittel		0,03	0,01	16,2	3,65	3,68	0,11	0,04	0,07
10Quantil		0,02	0,00	13,4	3,02	3,08	0,08	0,02	0,05
50Quantil		0,03	0,01	16,6	3,74	3,76	0,11	0,04	0,07
90Quantil		0,05	0,02	18,5	4,17	4,20	0,15	0,05	0,10
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
22.01.2013	10:00	44	101	26	3,5	62	14,0	11,9	2,1
19.03.2013	10:00	52	85	28	2,9	51	12,0	9,9	1,8
16.05.2013	09:20	39	85	22	3,2	55	12,0	10,5	1,9
15.07.2013	09:20	52	137	31	4,5	89	19,0	16,8	3,0
17.09.2013	09:30	49	125	31	4,6	81	17,0	15,3	2,7
19.11.2013	09:20	28	73	18	2,8	47	11,0	9,1	1,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		28	73	18	2,8	47	11,0	9,1	1,6
Max		52	137	31	4,6	89	19,0	16,8	3,0
Mittel		44	101	26	3,6	64	14,2	12,2	2,2
10Quantil		33	79	20	2,8	49	11,5	9,5	1,7
50Quantil		46	93	27	3,4	58	13,0	11,2	2,0
90Quantil		52	131	31	4,6	85	18,0	16,0	2,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013 Selke		Hoym				MST-Nr 411160			
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4452896		H-Wert 5739425	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CD GEL	AS GEL	ZN GEL	BENZOL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.01.2013	10:00	5,0	1,8	110,0	32	0,05	3,90	21,00	< 0,1
19.03.2013	10:00	4,2	1,5	91,5	24	0,06	3,70	21,00	< 0,1
16.05.2013	09:20	4,8	1,7	104,0	26	0,06	5,80	15,00	< 0,1
15.07.2013	09:20	7,6	2,7	165,0	< 10	0,06	5,20	< 10,00	< 0,1
17.09.2013	09:30	6,7	2,4	146,0	14	0,05	6,50	< 10,00	< 0,1
19.11.2013	09:20	4,2	1,5	91,5	22	0,06	4,00	15,00	< 0,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,2	1,5	91,5	<10	0,05	3,70	<10,00	<0,1
Max		7,6	2,7	165,0	32	0,06	6,50	21,00	<0,1
Mittel		5,4	1,9	118,0	20	0,06	4,85	13,67	0,0
10Quantil		4,2	1,5	91,5	10	0,05	3,80	5,00	0,0
50Quantil		4,9	1,8	107,0	23	0,06	4,60	15,00	0,0
90Quantil		7,2	2,6	155,5	29	0,06	6,15	21,00	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
22.01.2013	10:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	2,0	2,0	4,0
19.03.2013	10:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-	-
16.05.2013	09:20	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-	-
15.07.2013	09:20	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	0,8	1,0	1,8
17.09.2013	09:30	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-	-
19.11.2013	09:20	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	2	2	2
Min		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	-	-	-
Max		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	-	-	-
Mittel		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-	-
10Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-	-
50Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-	-
90Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-	-
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Selke		Hoym					MST-Nr 411160		
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4452896	H-Wert 5739425	
Datum	Uhrzeit	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ	ANTHRACEN	PHENANT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
22.01.2013	10:00	9,0	2,0	10,0	2,0	1,0	3,0	2,0	< 20,0
19.03.2013	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.05.2013	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
15.07.2013	09:20	2,8	1,0	20,0	< 1,0	< 1,0	0,0	11,0	67,0
17.09.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
19.11.2013	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
22.01.2013	10:00	52,0	< 10,0	12,0	6,0	2,0	2,0	< 1,0
19.03.2013	10:00	-	-	-	-	-	-	-
16.05.2013	09:20	-	-	-	-	-	-	-
15.07.2013	09:20	< 20,0	< 10,0	5,0	14,0	< 1,0	1,0	< 1,0
17.09.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	-
19.11.2013	09:20	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2013 Selke		Ermsleben					MST-Nr 411158		
OWK-Nr SAL20OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4455390	H-Wert 5733820	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
22.01.2013	09:20	4,24	ohne	klar	farblos	-6,8	-0,1	7,2	458
19.03.2013	09:10	1,62	ohne	klar	farblos	-2,0	0,7	7,6	486
16.05.2013	08:45	1,62	ohne	klar	farblos	15,0	12,9	7,3	438
15.07.2013	08:40	0,36	ohne	klar	farblos	13,5	13,3	7,9	599
17.09.2013	08:30	0,50	ohne	klar	farblos	8,1	10,7	7,6	552
19.11.2013	08:40	1,62	ohne	klar	farblos	4,9	5,5	7,3	359
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,36	-	-	-	-6,8	-0,1	7,2	359
Max		4,24	-	-	-	15,0	13,3	7,9	599
Mittel		1,66	-	-	-	5,4	7,2	7,5	482
10Quantil		0,43	-	-	-	-4,4	0,3	7,2	398
50Quantil		1,62	-	-	-	6,5	8,1	7,4	472
90Quantil		2,93	-	-	-	14,2	13,1	7,8	576
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
22.01.2013	09:20	13,3	91	< 2	3,3	3,5	0,05	0,04	0,03
19.03.2013	09:10	13,1	91	4	3,4	3,5	0,04	0,03	< 0,03
16.05.2013	08:45	7,1	67	10	4,4	1,5	0,04	0,03	0,03
15.07.2013	08:40	10,0	96	< 2	2,6	1,2	< 0,03	< 0,02	0,03
17.09.2013	08:30	9,9	89	4	4,6	1,1	< 0,03	< 0,02	0,03
19.11.2013	08:40	12,0	95	7	4,1	2,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,1	67	<2	2,6	1,1	<0,03	<0,02	<0,03
Max		13,3	96	10	4,6	3,5	0,05	0,04	0,03
Mittel		10,9	88	4	3,7	2,2	0,03	0,02	0,03
10Quantil		8,5	78	1	3,0	1,2	0,02	0,01	0,02
50Quantil		11,0	91	4	3,8	2,0	0,03	0,02	0,03
90Quantil		13,2	96	8	4,5	3,5	0,04	0,04	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013 Selke		Ermsleben						MST-Nr 411158	
OWK-Nr SAL20OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4455390	H-Wert 5733820
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
22.01.2013	09:20	0,01	14,5	3,28	3,33	0,09	0,03	0,05	37
19.03.2013	09:10	< 0,01	13,6	3,08	3,12	0,06	0,02	0,04	56
16.05.2013	08:45	0,01	7,7	1,73	1,77	0,09	0,03	0,19	36
15.07.2013	08:40	0,01	9,2	2,08	2,11	0,09	0,03	0,05	47
17.09.2013	08:30	0,01	7,0	1,58	1,61	0,18	0,06	0,09	42
19.11.2013	08:40	< 0,01	14,3	3,22	3,25	0,09	0,03	0,05	23
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	7,0	1,58	1,61	0,06	0,02	0,04	23
Max		0,01	14,5	3,28	3,33	0,18	0,06	0,19	56
Mittel		0,01	11,0	2,50	2,53	0,10	0,03	0,08	40
10Quantil		0,00	7,3	1,66	1,69	0,08	0,02	0,04	30
50Quantil		0,01	11,4	2,58	2,62	0,09	0,03	0,05	39
90Quantil		0,01	14,4	3,25	3,29	0,14	0,04	0,14	52
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	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
22.01.2013	09:20	75	23	2,6	45	11,0	8,8	1,6	3,6
19.03.2013	09:10	69	30	2,6	42	11,0	8,4	1,5	3,4
16.05.2013	08:45	71	22	2,8	47	12,0	9,3	1,7	4,2
15.07.2013	08:40	116	29	3,6	69	16,0	13,3	2,4	6,2
17.09.2013	08:30	101	27	3,6	62	15,0	12,1	2,2	5,6
19.11.2013	08:40	56	15	2,2	36	8,6	7,0	1,3	3,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		56	15	2,2	36	8,6	7,0	1,2	3,4
Max		116	30	3,6	69	16,0	13,3	2,4	6,2
Mittel		81	24	2,9	50	12,3	9,8	1,8	4,4
10Quantil		62	18	2,4	39	9,8	7,7	1,4	3,4
50Quantil		73	25	2,7	46	11,5	9,0	1,6	3,9
90Quantil		108	30	3,6	66	15,5	12,7	2,3	5,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Selke		Ermsleben					MST-Nr 411158		
OWK-Nr SAL20OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4455390	H-Wert 5733820	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.01.2013	09:20	1,3	79,3	1,4	3,0	< 1,0	1,8	0,09	27
19.03.2013	09:10	1,2	73,2	1,5	3,0	< 1,0	3,8	0,13	30
16.05.2013	08:45	1,5	91,5	1,7	4,9	< 1,0	9,1	0,16	31
15.07.2013	08:40	2,2	134,0	1,0	3,2	< 1,0	1,9	0,11	15
17.09.2013	08:30	2,0	122,0	1,2	3,5	< 1,0	4,4	0,10	19
19.11.2013	08:40	1,2	73,2	1,6	3,0	< 1,0	5,0	0,12	24
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,2	73,2	1,0	3,0	<1,0	1,8	0,09	15
Max		2,2	134,0	1,7	4,9	<1,0	9,1	0,16	31
Mittel		1,6	95,5	1,4	3,4	0,5	4,3	0,12	24
10Quantil		1,2	73,2	1,1	3,0	0,5	1,8	0,10	17
50Quantil		1,4	85,4	1,4	3,1	0,5	4,1	0,12	26
90Quantil		2,1	128,0	1,6	4,2	0,5	7,0	0,15	30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD GEL	PB GEL	AS GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.01.2013	09:20	0,08	0,30	4,50	25,00
19.03.2013	09:10	0,08	0,20	4,00	27,00
16.05.2013	08:45	0,09	0,50	7,60	19,00
15.07.2013	08:40	0,09	0,20	7,20	12,00
17.09.2013	08:30	0,07	0,30	9,30	14,00
19.11.2013	08:40	0,08	0,40	4,60	18,00
Anzahl		6	6	6	6
Min		0,07	0,20	4,00	12,00
Max		0,09	0,50	9,30	27,00
Mittel		0,08	0,32	6,20	19,17
10Quantil		0,08	0,20	4,25	13,00
50Quantil		0,08	0,30	5,90	18,50
90Quantil		0,09	0,45	8,45	26,00
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2013		Selke		uh. KA Hoym			MST-Nr 411156		
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4451270	H-Wert 5742465	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
22.01.2013	10:50	ohne	klar	farblos	-6,7	0,8	7,8	647	14,0
19.03.2013	11:30	ohne	klar	farblos	-1,0	1,8	7,9	583	13,5
16.05.2013	10:15	ohne	klar	farblos	18,0	12,6	7,6	539	6,5
15.07.2013	10:45	ohne	klar	farblos	18,4	13,3	8,0	726	9,5
17.09.2013	10:40	ohne	klar	farblos	12,0	10,7	7,9	736	9,0
19.11.2013	10:40	ohne	klar	farblos	6,0	6,1	7,9	488	11,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-6,7	0,8	7,6	488	6,5
Max		-	-	-	18,4	13,3	8,0	736	14,0
Mittel		-	-	-	7,8	7,6	7,8	620	10,6
10Quantil		-	-	-	-3,8	1,3	7,7	514	7,8
50Quantil		-	-	-	9,0	8,4	7,9	615	10,4
90Quantil		-	-	-	18,2	13,0	8,0	731	13,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2013	10:50	98	6	3,0	3,3	0,13	0,10	0,03	0,01
19.03.2013	11:30	97	5	4,1	1,6	0,05	0,04	< 0,03	< 0,01
16.05.2013	10:15	61	14	5,1	2,6	0,31	0,24	0,13	0,04
15.07.2013	10:45	91	< 2	2,5	1,1	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
17.09.2013	10:40	81	4	2,9	1,5	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
19.11.2013	10:40	92	5	3,7	1,7	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		61	<2	2,5	1,1	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		98	14	5,1	3,3	0,31	0,24	0,13	0,04
Mittel		87	6	3,5	2,0	0,09	0,07	0,04	0,01
10Quantil		71	2	2,7	1,3	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		92	5	3,4	1,6	0,03	0,02	0,03	0,01
90Quantil		98	10	4,6	3,0	0,22	0,17	0,08	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Selke		uh. KA Hoym					MST-Nr 411156		
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4451270	H-Wert 5742465	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2013	10:50	17,0	3,84	3,95	0,09	0,03	0,06	46	123
19.03.2013	11:30	15,1	3,40	3,45	0,03	0,01	0,04	53	101
16.05.2013	10:15	11,2	2,53	2,81	0,22	0,07	0,16	42	93
15.07.2013	10:45	18,1	4,09	4,12	0,18	0,06	0,08	58	167
17.09.2013	10:40	12,2	2,75	2,78	0,18	0,06	0,10	51	152
19.11.2013	10:40	15,8	3,58	3,61	0,09	0,03	0,05	30	87
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		11,2	2,53	2,78	0,03	0,01	0,04	30	87
Max		18,1	4,09	4,12	0,22	0,07	0,16	58	167
Mittel		14,9	3,36	3,45	0,13	0,04	0,08	47	120
10Quantil		11,7	2,64	2,80	0,06	0,02	0,04	36	90
50Quantil		15,4	3,49	3,53	0,14	0,04	0,07	48	112
90Quantil		17,6	3,96	4,04	0,20	0,06	0,13	56	160
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	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
22.01.2013	10:50	26	4,0	72	15,0	13,5	2,4	5,9	2,1
19.03.2013	11:30	29	3,4	61	14,0	11,8	2,1	4,8	1,7
16.05.2013	10:15	24	3,9	59	13,0	11,3	2,0	5,0	1,8
15.07.2013	10:45	33	5,4	100	20,0	18,6	3,3	8,1	2,9
17.09.2013	10:40	31	5,2	95	19,0	17,7	3,2	7,6	2,7
19.11.2013	10:40	20	3,1	55	12,0	10,5	1,9	4,8	1,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		20	3,1	55	12,0	10,5	1,9	4,8	1,7
Max		33	5,4	100	20,0	18,6	3,3	8,1	2,9
Mittel		27	4,2	74	15,5	13,9	2,5	6,0	2,2
10Quantil		22	3,2	57	12,5	10,9	1,9	4,8	1,7
50Quantil		28	4,0	66	14,5	12,6	2,3	5,4	2,0
90Quantil		32	5,3	98	19,5	18,2	3,2	7,8	2,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Selke		uh. KA Hoym		MST-Nr 411156	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4451270		H-Wert 5742465	
Datum	Uhrzeit	HCO3	FE II GEL				
		mg/l	µg/l				
22.01.2013	10:50	128,0	130,00				
19.03.2013	11:30	104,0	60,00				
16.05.2013	10:15	110,0	180,00				
15.07.2013	10:45	177,0	90,00				
17.09.2013	10:40	165,0	80,00				
19.11.2013	10:40	104,0	70,00				
Anzahl		6	6				
Min		104,0	60,00				
Max		177,0	180,00				
Mittel		131,3	101,67				
10Quantil		104,0	65,00				
50Quantil		119,0	85,00				
90Quantil		171,0	155,00				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Selke		uh. KA Gatersleben; oh. Mdg in						MST-Nr 411155	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4449710	H-Wert 5745110
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
22.01.2013	11:40	ohne	klar	farblos	-6,0	0,3	7,9	643	14,3
19.03.2013	12:40	ohne	klar	farblos	-1,0	1,9	8,3	587	16,0
16.05.2013	11:20	ohne	klar	farblos	19,0	13,1	7,7	555	7,6
15.07.2013	11:40	ohne	klar	farblos	17,9	14,3	8,1	715	10,3
17.09.2013	00:00	ohne	klar	farblos	12,9	11,3	8,0	734	10,4
19.11.2013	00:00	ohne	klar	farblos	7,0	6,2	8,0	492	11,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-6,0	0,3	7,7	492	7,6
Max		-	-	-	19,0	14,3	8,3	734	16,0
Mittel		-	-	-	8,3	7,9	8,0	621	11,7
10Quantil		-	-	-	-3,5	1,1	7,8	524	9,0
50Quantil		-	-	-	10,0	8,8	8,0	615	11,0
90Quantil		-	-	-	18,4	13,7	8,2	724	15,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2013	11:40	98	12	3,6	3,2	0,13	0,10	0,07	0,02
19.03.2013	12:40	115	3	3,6	3,2	0,03	0,02	0,03	0,01
16.05.2013	11:20	73	28	5,5	2,6	0,17	0,13	0,13	0,04
15.07.2013	11:40	101	2	2,8	1,1	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
17.09.2013	00:00	95	4	3,1	1,6	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02
19.11.2013	00:00	94	8	3,2	2,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		73	2	2,8	1,1	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		115	28	5,5	3,2	0,17	0,13	0,13	0,04
Mittel		96	10	3,6	2,4	0,06	0,05	0,06	0,02
10Quantil		84	2	3,0	1,4	0,02	0,01	0,02	0,01
50Quantil		96	6	3,4	2,5	0,02	0,02	0,05	0,02
90Quantil		108	20	4,6	3,2	0,15	0,12	0,10	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Selke		uh. KA Gatersleben; oh. Mdg in						MST-Nr 411155	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4449710	H-Wert 5745110
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2013	11:40	17,4	3,92	4,04	0,15	0,05	0,10	47	121
19.03.2013	12:40	15,1	3,42	3,45	0,06	0,02	0,05	57	101
16.05.2013	11:20	11,6	2,61	2,78	0,18	0,06	0,15	42	96
15.07.2013	11:40	16,0	3,62	3,65	0,34	0,11	0,14	56	154
17.09.2013	00:00	12,1	2,74	2,78	0,31	0,10	0,13	52	152
19.11.2013	00:00	15,8	3,56	3,59	0,12	0,04	0,07	31	87
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		11,6	2,61	2,78	0,06	0,02	0,05	31	87
Max		17,4	3,92	4,04	0,34	0,11	0,15	57	154
Mittel		14,7	3,31	3,38	0,19	0,06	0,11	47	119
10Quantil		11,8	2,68	2,78	0,09	0,03	0,06	36	92
50Quantil		15,4	3,49	3,52	0,17	0,06	0,12	50	111
90Quantil		16,7	3,77	3,84	0,32	0,11	0,15	56	153
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
22.01.2013	11:40	27	4,2	71	15,0	13,4	2,4	5,9	2,1
19.03.2013	12:40	31	3,5	60	13,0	11,4	2,0	4,8	1,7
16.05.2013	11:20	25	4,2	65	14,0	12,3	2,2	5,3	1,9
15.07.2013	11:40	34	5,7	99	20,0	18,5	3,3	8,1	2,9
17.09.2013	00:00	33	5,6	93	19,0	17,4	3,1	7,6	2,7
19.11.2013	00:00	20	3,1	54	12,0	10,3	1,8	4,8	1,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		20	3,1	54	12,0	10,3	1,8	4,8	1,7
Max		34	5,7	99	20,0	18,5	3,3	8,1	2,9
Mittel		28	4,4	74	15,5	13,9	2,5	6,1	2,2
10Quantil		22	3,3	57	12,5	10,9	1,9	4,8	1,7
50Quantil		29	4,2	68	14,5	12,8	2,3	5,6	2,0
90Quantil		34	5,6	96	19,5	18,0	3,2	7,8	2,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Selke	uh. KA Gatersleben; oh. Mdg in		MST-Nr 411155	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4449710	H-Wert 5745110	
Datum	Uhrzeit	HCO3				
		mg/l				
22.01.2013	11:40	128,0				
19.03.2013	12:40	104,0				
16.05.2013	11:20	116,0				
15.07.2013	11:40	177,0				
17.09.2013	00:00	165,0				
19.11.2013	00:00	104,0				
Anzahl		6				
Min		104,0				
Max		177,0				
Mittel		132,3				
10Quantil		104,0				
50Quantil		122,0				
90Quantil		171,0				
UQN-JMW		-				
UQN-Max		-				
HG-Wert						
O-Wert						

2013 Selke		unterhalb Hoym						MST-Nr 411154	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4452573	H-Wert 5740050
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
22.01.2013	10:25	ohne	klar	farblos	-6,7	-0,2	7,7	588	14,6
19.03.2013	10:45	ohne	klar	farblos	-1,0	0,9	8,0	537	14,0
16.05.2013	09:45	ohne	klar	farblos	18,0	12,5	7,7	508	7,2
15.07.2013	09:50	ohne	klar	farblos	15,1	13,1	8,1	685	10,3
17.09.2013	10:10	ohne	klar	farblos	10,7	10,7	8,0	672	10,5
19.11.2013	10:00	ohne	klar	farblos	5,6	5,8	7,9	439	11,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-6,7	-0,2	7,7	439	7,2
Max		-	-	-	18,0	13,1	8,1	685	14,6
Mittel		-	-	-	7,0	7,1	7,9	572	11,4
10Quantil		-	-	-	-3,8	0,4	7,7	474	8,8
50Quantil		-	-	-	8,1	8,2	8,0	562	11,2
90Quantil		-	-	-	16,6	12,8	8,0	678	14,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	KW-INDEX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2013	10:25	99	< 10,0	< 0,10	3	2,9	3,4	0,04	0,03
19.03.2013	10:45	98	15,0	< 0,10	4	3,9	1,2	< 0,03	< 0,02
16.05.2013	09:45	68	13,0	< 0,10	15	5,0	1,9	0,08	0,06
15.07.2013	09:50	98	< 10,0	< 0,10	5	2,5	1,4	< 0,03	< 0,02
17.09.2013	10:10	95	12,0	< 0,10	6	3,1	2,2	< 0,03	< 0,02
19.11.2013	10:00	95	< 10,0	< 0,10	8	3,7	2,5	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		68	<10,0	<0,10	3	2,5	1,2	<0,03	<0,02
Max		99	15,0	<0,10	15	5,0	3,4	0,08	0,06
Mittel		92	9,2	0,05	7	3,5	2,1	0,03	0,02
10Quantil		82	5,0	0,05	3	2,7	1,3	0,02	0,01
50Quantil		96	8,5	0,05	5	3,4	2,0	0,02	0,01
90Quantil		98	14,0	0,05	11	4,4	3,0	0,06	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013 Selke		unterhalb Hoym					MST-Nr 411154		
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4452573	H-Wert 5740050	
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
22.01.2013	10:25	0,03	0,01	19,3	4,36	4,40	0,09	0,03	0,07
19.03.2013	10:45	< 0,03	< 0,01	16,5	3,73	3,76	0,06	0,02	0,05
16.05.2013	09:45	0,07	0,02	11,6	2,63	2,71	0,12	0,04	0,12
15.07.2013	09:50	0,03	0,01	18,9	4,27	4,30	0,12	0,04	0,06
17.09.2013	10:10	0,03	0,01	15,1	3,40	3,43	0,18	0,06	0,08
19.11.2013	10:00	< 0,03	< 0,01	16,9	3,82	3,85	0,09	0,03	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	11,6	2,63	2,71	0,06	0,02	0,05
Max		0,07	0,02	19,3	4,36	4,40	0,18	0,06	0,12
Mittel		0,03	0,01	16,4	3,70	3,74	0,11	0,04	0,07
10Quantil		0,02	0,00	13,4	3,01	3,07	0,08	0,02	0,05
50Quantil		0,03	0,01	16,7	3,78	3,80	0,11	0,04	0,06
90Quantil		0,05	0,02	19,1	4,31	4,35	0,15	0,05	0,10
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
22.01.2013	10:25	44	102	26	3,6	62	14,0	11,9	2,1
19.03.2013	10:45	54	88	28	2,9	52	12,0	10,0	1,8
16.05.2013	09:45	39	85	22	3,2	55	13,0	10,7	1,9
15.07.2013	09:50	54	146	32	4,8	93	20,0	17,6	3,1
17.09.2013	10:10	50	128	31	4,8	82	17,0	15,4	2,8
19.11.2013	10:00	28	75	18	2,8	47	11,0	9,1	1,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		28	75	18	2,8	47	11,0	9,1	1,6
Max		54	146	32	4,8	93	20,0	17,6	3,1
Mittel		45	104	26	3,7	65	14,5	12,4	2,2
10Quantil		33	80	20	2,8	50	11,5	9,6	1,7
50Quantil		47	95	27	3,4	58	13,5	11,3	2,0
90Quantil		54	137	32	4,8	88	18,5	16,5	2,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013 Selke		unterhalb Hoym						MST-Nr 411154	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4452573	H-Wert 5740050
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CD GEL	AS GEL	FE II GEL	ZN GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.01.2013	10:25	5,0	1,8	110,0	23	0,05	3,90	80,00	20,00
19.03.2013	10:45	4,2	1,5	91,5	22	0,07	3,90	60,00	19,00
16.05.2013	09:45	4,8	1,7	104,0	27	0,06	5,80	140,00	14,00
15.07.2013	09:50	7,8	2,8	171,0	< 10	0,06	4,90	50,00	< 10,00
17.09.2013	10:10	7,0	2,5	153,0	13	0,05	6,40	80,00	< 10,00
19.11.2013	10:00	4,2	1,5	91,5	20	0,06	3,90	70,00	15,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,2	1,5	91,5	<10	0,05	3,90	50,00	<10,00
Max		7,8	2,8	171,0	27	0,07	6,40	140,00	20,00
Mittel		5,5	2,0	120,2	18	0,06	4,80	80,00	13,00
10Quantil		4,2	1,5	91,5	9	0,05	3,90	55,00	5,00
50Quantil		4,9	1,8	107,0	21	0,06	4,40	75,00	14,50
90Quantil		7,4	2,6	162,0	25	0,06	6,10	110,00	19,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	BZ(GHI)PE	INDENOPYR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
22.01.2013	10:25	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	0,9	1,0
19.03.2013	10:45	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	0,9	1,0
16.05.2013	09:45	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-
15.07.2013	09:50	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	0,8	1,0
17.09.2013	10:10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-
19.11.2013	10:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	3	3
Min		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	0,8	1,0
Max		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	0,9	1,0
Mittel		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	1,0
10Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	1,0
50Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	1,0
90Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	1,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Selke		unterhalb Hoym						MST-Nr 411154	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4452573	H-Wert 5740050
Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
22.01.2013	10:25	1,9	3,9	1,0	6,0	1,0	< 1,0	1,0	1,0
19.03.2013	10:45	1,9	4,9	1,0	8,0	2,0	< 1,0	2,0	< 1,0
16.05.2013	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
15.07.2013	09:50	1,8	3,8	1,0	13,0	1,0	< 1,0	1,0	5,0
17.09.2013	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
19.11.2013	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		1,8	3,8	1,0	6,0	1,0	<1,0	1,0	<1,0
Max		1,9	4,9	1,0	13,0	2,0	<1,0	2,0	5,0
Mittel		1,9	4,2	1,0	9,0	1,3	0,5	1,3	2,2
10Quantil		1,8	3,8	1,0	6,4	1,0	0,5	1,0	0,6
50Quantil		1,9	3,9	1,0	8,0	1,0	0,5	1,0	1,0
90Quantil		1,9	4,7	1,0	12,0	1,8	0,5	1,8	4,2
UQN-JMW		>1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	<=QNmax	<=QNmax	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
22.01.2013	10:25	< 20,0	53,0	< 10,0	11,0	4,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
19.03.2013	10:45	< 20,0	24,0	< 10,0	5,0	4,0	< 1,0	2,0	< 1,0
16.05.2013	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
15.07.2013	09:50	41,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	9,0	< 1,0	1,0	< 1,0
17.09.2013	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
19.11.2013	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<20,0	<20,0	<10,0	<5,0	4,0	<1,0	<1,0	<1,0
Max		41,0	53,0	<10,0	11,0	9,0	<1,0	2,0	<1,0
Mittel		20,3	29,0	5,0	6,2	5,7	0,5	1,2	0,5
10Quantil		10,0	12,8	5,0	3,0	4,0	0,5	0,6	0,5
50Quantil		10,0	24,0	5,0	5,0	4,0	0,5	1,0	0,5
90Quantil		34,8	47,2	5,0	9,8	8,0	0,5	1,8	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Selke		Selkemühle				MST-Nr 411134			
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4444180		H-Wert 5726885	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
22.01.2013	11:45	3,27	ohne	klar	farblos	-8,0	1,0	7,4	395
19.03.2013	12:40	1,25	ohne	klar	farblos	1,0	3,5	7,5	437
16.05.2013	10:50	1,25	ohne	klar	farblos	17,5	13,3	7,8	342
15.07.2013	11:00	0,27	ohne	klar	farblos	17,2	13,8	8,1	494
17.09.2013	00:00	-	ohne	klar	farblos	10,0	9,4	7,6	464
19.11.2013	12:20	1,25	ohne	klar	farblos	4,0	6,0	7,5	311
Anzahl		5	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,27	-	-	-	-8,0	1,0	7,4	311
Max		3,27	-	-	-	17,5	13,8	8,1	494
Mittel		1,46	-	-	-	7,0	7,8	7,6	407
10Quantil		0,66	-	-	-	-3,5	2,2	7,4	326
50Quantil		1,25	-	-	-	7,0	7,7	7,6	416
90Quantil		2,46	-	-	-	17,4	13,6	8,0	479
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
22.01.2013	11:45	11,9	84	< 2	3,2	2,8	0,03	0,02	0,03
19.03.2013	12:40	-	-	2	3,5	2,7	< 0,03	< 0,02	< 0,03
16.05.2013	10:50	11,6	111	11	5,0	1,8	< 0,03	< 0,02	< 0,03
15.07.2013	11:00	10,6	103	< 2	2,8	1,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03
17.09.2013	00:00	11,3	99	3	4,1	2,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03
19.11.2013	12:20	12,5	100	5	4,3	1,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Anzahl		5	5	6	6	6	6	6	6
Min		10,6	84	<2	2,8	1,0	<0,03	<0,02	<0,03
Max		12,5	111	11	5,0	2,8	0,03	0,02	0,03
Mittel		11,6	99	4	3,8	2,0	0,02	0,01	0,02
10Quantil		10,9	90	1	3,0	1,3	0,02	0,01	0,02
50Quantil		11,6	100	2	3,8	2,0	0,02	0,01	0,02
90Quantil		12,3	108	8	4,6	2,8	0,02	0,02	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013 Selke		Selkemühle					MST-Nr 411134		
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4444180	H-Wert 5726885	
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
22.01.2013	11:45	0,01	13,2	2,99	3,02	0,09	0,03	0,05	34
19.03.2013	12:40	< 0,01	12,0	2,71	2,74	0,06	0,02	0,05	54
16.05.2013	10:50	< 0,01	5,8	1,31	1,34	0,06	0,02	0,10	29
15.07.2013	11:00	< 0,01	2,4	0,55	0,58	0,12	0,04	0,06	32
17.09.2013	00:00	< 0,01	3,2	0,73	0,76	0,28	0,09	0,13	35
19.11.2013	12:20	< 0,01	14,2	3,21	3,24	0,09	0,03	0,05	20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	2,4	0,55	0,58	0,06	0,02	0,05	20
Max		0,01	14,2	3,21	3,24	0,28	0,09	0,13	54
Mittel		0,01	8,5	1,92	1,95	0,12	0,04	0,07	34
10Quantil		0,00	2,8	0,64	0,67	0,06	0,02	0,05	25
50Quantil		0,00	8,9	2,01	2,04	0,09	0,03	0,06	33
90Quantil		0,01	13,7	3,10	3,13	0,20	0,06	0,12	44
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	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
22.01.2013	11:45	61	21	2,2	36	9,0	7,1	1,3	3,1
19.03.2013	12:40	55	30	2,4	34	8,9	6,8	1,2	2,6
16.05.2013	10:50	53	18	2,2	32	8,1	6,3	1,1	3,1
15.07.2013	11:00	92	22	2,7	50	13,0	10,0	1,8	4,5
17.09.2013	00:00	82	23	3,1	47	12,0	9,3	1,7	4,5
19.11.2013	12:20	49	14	2,0	30	7,4	5,9	1,1	2,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		49	14	2,0	30	7,4	5,9	1,0	2,6
Max		92	30	3,1	50	13,0	10,0	1,8	4,5
Mittel		65	21	2,4	38	9,7	7,6	1,4	3,4
10Quantil		51	16	2,1	31	7,8	6,1	1,1	2,7
50Quantil		58	22	2,3	35	9,0	7,0	1,2	3,1
90Quantil		87	26	2,9	48	12,5	9,6	1,7	4,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Selke		Selkemühle			MST-Nr 411134	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4444180	H-Wert 5726885
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	ZN	CD GEL	AS GEL	ZN GEL	
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
22.01.2013	11:45	1,1	67,1	36	0,12	5,90	35,00	
19.03.2013	12:40	0,9	57,4	37	0,13	6,00	33,00	
16.05.2013	10:50	1,1	67,1	45	0,13	9,30	26,00	
15.07.2013	11:00	1,6	97,6	56	0,15	19,00	52,00	
17.09.2013	00:00	1,6	97,6	39	0,11	15,00	33,00	
19.11.2013	12:20	1,0	58,0	28	0,10	5,40	24,00	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	
Min		0,9	57,4	28	0,10	5,40	24,00	
Max		1,6	97,6	56	0,15	19,00	52,00	
Mittel		1,2	74,1	40	0,12	10,10	33,83	
10Quantil		0,9	57,7	32	0,11	5,65	25,00	
50Quantil		1,1	67,1	38	0,12	7,65	33,00	
90Quantil		1,6	97,6	50	0,14	17,00	43,50	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	
HG-Wert								
O-Wert								

2013 Selke		uh. Alexisbad, oh. KA						MST-Nr 411132	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4439030	H-Wert 5724990
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
22.01.2013	10:50	ohne	klar	farblos	-8,0	0,2	7,5	383	12,7
19.03.2013	11:45	ohne	klar	farblos	0,0	3,2	7,5	377	-
16.05.2013	09:40	ohne	klar	farblos	15,8	12,1	7,5	306	11,5
15.07.2013	09:50	ohne	klar	farblos	15,0	12,7	7,9	459	10,4
17.09.2013	11:00	ohne	klar	farblos	12,0	9,2	7,4	433	11,2
19.11.2013	11:30	ohne	klar	farblos	4,0	5,3	7,3	290	12,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	5
Min		-	-	-	-8,0	0,2	7,3	290	10,4
Max		-	-	-	15,8	12,7	7,9	459	12,7
Mittel		-	-	-	6,5	7,1	7,5	375	11,6
10Quantil		-	-	-	-4,0	1,7	7,4	298	10,7
50Quantil		-	-	-	8,0	7,2	7,5	380	11,5
90Quantil		-	-	-	15,4	12,4	7,7	446	12,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2013	10:50	87	3	3,5	2,4	0,04	0,03	0,03	0,01
19.03.2013	11:45	-	3	4,4	2,1	0,08	0,06	0,03	0,01
16.05.2013	09:40	107	18	6,1	1,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
15.07.2013	09:50	98	< 2	2,8	1,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
17.09.2013	11:00	97	5	5,4	2,7	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
19.11.2013	11:30	97	6	3,8	1,7	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6	6
Min		87	<2	2,8	1,3	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		107	18	6,1	2,7	0,08	0,06	0,03	0,01
Mittel		97	6	4,3	2,0	0,03	0,02	0,02	0,01
10Quantil		91	2	3,2	1,5	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		97	4	4,1	2,0	0,03	0,02	0,02	0,00
90Quantil		103	12	5,8	2,6	0,06	0,04	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Selke		uh. Alexisbad, oh. KA						MST-Nr 411132	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4439030	H-Wert 5724990
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2013	10:50	12,8	2,89	2,93	0,12	0,04	0,07	36	56
19.03.2013	11:45	12,6	2,85	2,92	0,06	0,02	0,05	39	53
16.05.2013	09:40	6,2	1,41	1,44	0,06	0,02	0,15	25	48
15.07.2013	09:50	2,3	0,52	0,55	0,12	0,04	0,06	27	95
17.09.2013	11:00	2,6	0,59	0,62	0,40	0,13	0,19	32	80
19.11.2013	11:30	14,6	3,29	3,33	0,09	0,03	0,06	18	45
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,3	0,52	0,55	0,06	0,02	0,05	18	45
Max		14,6	3,29	3,33	0,40	0,13	0,19	39	95
Mittel		8,5	1,92	1,96	0,14	0,05	0,10	30	63
10Quantil		2,5	0,55	0,58	0,06	0,02	0,06	22	46
50Quantil		9,4	2,13	2,18	0,11	0,04	0,06	29	54
90Quantil		13,7	3,09	3,13	0,26	0,08	0,17	38	87
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	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
22.01.2013	10:50	24	2,3	32	8,3	6,4	1,1	2,6	0,9
19.03.2013	11:45	22	2,0	31	8,4	6,3	1,1	2,3	0,8
16.05.2013	09:40	15	2,0	28	7,4	5,6	1,0	2,6	0,9
15.07.2013	09:50	20	2,7	46	13,0	9,4	1,7	3,6	1,3
17.09.2013	11:00	21	3,5	43	11,0	8,6	1,5	3,9	1,4
19.11.2013	11:30	13	1,9	28	7,0	5,5	1,0	2,4	0,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		13	1,9	28	7,0	5,5	1,0	2,3	0,8
Max		24	3,5	46	13,0	9,4	1,7	3,9	1,4
Mittel		19	2,4	35	9,2	7,0	1,2	2,9	1,0
10Quantil		14	2,0	28	7,2	5,6	1,0	2,3	0,8
50Quantil		20	2,2	32	8,4	6,4	1,1	2,6	0,9
90Quantil		23	3,1	44	12,0	9,0	1,6	3,8	1,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Selke		uh. Alexisbad, oh. KA		MST-Nr 411132	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4439030		H-Wert 5724990	
Datum	Uhrzeit	HCO ₃	ZN	CD GEL	AS GEL	ZN GEL	
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
22.01.2013	10:50	56,1	26	0,10	7,00	23,00	
19.03.2013	11:45	50,0	25	0,11	8,50	21,00	
16.05.2013	09:40	57,4	30	0,11	10,00	14,00	
15.07.2013	09:50	79,3	26	0,16	29,00	23,00	
17.09.2013	11:00	85,4	25	0,11	20,00	17,00	
19.11.2013	11:30	51,9	22	0,10	6,00	17,00	
Anzahl		6	6	6	6	6	
Min		50,0	22	0,10	6,00	14,00	
Max		85,4	30	0,16	29,00	23,00	
Mittel		63,4	26	0,12	13,42	19,17	
10Quantil		51,0	24	0,10	6,50	15,50	
50Quantil		56,8	26	0,11	9,25	19,00	
90Quantil		82,4	28	0,14	24,50	23,00	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Selke		Silberhütte, oh. Uhlenbach						MST-Nr 411131	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4436695	H-Wert 5721730
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
22.01.2013	10:10	ohne	klar	farblos	-8,0	0,2	7,2	254	12,5
19.03.2013	10:45	ohne	klar	farblos	-0,5	2,7	7,3	287	-
16.05.2013	08:40	ohne	schw.trüb	farblos	13,5	11,8	7,3	229	11,4
15.07.2013	08:50	ohne	klar	farblos	13,2	12,6	7,7	357	10,0
17.09.2013	10:00	ohne	klar	farblos	10,0	9,1	7,4	315	10,9
19.11.2013	10:20	ohne	klar	farblos	4,0	4,9	7,2	231	11,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	5
Min		-	-	-	-8,0	0,2	7,2	229	10,0
Max		-	-	-	13,5	12,6	7,7	357	12,5
Mittel		-	-	-	5,4	6,9	7,4	279	11,3
10Quantil		-	-	-	-4,2	1,4	7,2	230	10,4
50Quantil		-	-	-	7,0	7,0	7,3	270	11,4
90Quantil		-	-	-	13,4	12,2	7,6	336	12,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2013	10:10	86	2	3,6	2,8	0,03	0,02	0,03	0,01
19.03.2013	10:45	-	2	3,3	3,2	0,06	0,05	< 0,03	< 0,01
16.05.2013	08:40	106	25	7,0	2,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
15.07.2013	08:50	94	< 2	3,5	1,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
17.09.2013	10:00	95	5	5,8	1,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
19.11.2013	10:20	91	7	3,9	3,2	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6	6
Min		86	<2	3,3	1,0	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		106	25	7,0	3,2	0,06	0,05	0,03	0,01
Mittel		94	7	4,5	2,4	0,03	0,02	0,02	0,01
10Quantil		88	2	3,4	1,4	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		94	4	3,8	2,4	0,02	0,02	0,02	0,00
90Quantil		102	16	6,4	3,2	0,05	0,04	0,02	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Selke		Silberhütte, oh. Uhlenbach					MST-Nr 411131		
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4436695	H-Wert 5721730	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2013	10:10	14,7	3,31	3,34	< 0,03	< 0,01	0,02	18	34
19.03.2013	10:45	14,1	3,18	3,24	< 0,03	< 0,01	0,03	27	36
16.05.2013	08:40	6,8	1,54	1,57	< 0,03	< 0,01	0,10	18	32
15.07.2013	08:50	3,6	0,82	0,85	0,09	0,03	0,05	18	55
17.09.2013	10:00	3,2	0,73	0,76	0,12	0,04	0,08	19	45
19.11.2013	10:20	16,9	3,81	3,85	0,03	0,01	0,03	14	36
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,2	0,73	0,76	<0,03	<0,01	0,02	14	32
Max		16,9	3,81	3,85	0,12	0,04	0,10	27	55
Mittel		9,9	2,23	2,27	0,05	0,02	0,05	19	40
10Quantil		3,4	0,77	0,80	0,02	0,00	0,02	16	33
50Quantil		10,5	2,36	2,41	0,02	0,01	0,04	18	36
90Quantil		15,8	3,56	3,60	0,11	0,04	0,09	23	50
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
22.01.2013	10:10	12	1,5	24	5,9	4,7	0,8	2,0	0,7
19.03.2013	10:45	15	1,6	24	6,2	4,8	0,9	2,0	0,7
16.05.2013	08:40	10	1,4	21	5,3	4,2	0,7	2,2	0,8
15.07.2013	08:50	14	2,5	38	8,9	7,4	1,3	4,2	1,5
17.09.2013	10:00	13	2,4	33	7,3	6,3	1,1	3,9	1,4
19.11.2013	10:20	10	1,4	22	5,4	4,3	0,8	1,9	0,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10	1,4	21	5,3	4,2	0,7	1,9	0,7
Max		15	2,5	38	8,9	7,4	1,3	4,2	1,5
Mittel		12	1,8	27	6,5	5,3	0,9	2,7	1,0
10Quantil		10	1,4	22	5,4	4,2	0,8	2,0	0,7
50Quantil		12	1,6	24	6,1	4,8	0,8	2,1	0,8
90Quantil		14	2,4	36	8,1	6,8	1,2	4,0	1,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Selke		Silberhütte, oh. Uhlenbach		MST-Nr 411131	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4436695		H-Wert 5721730	
Datum	Uhrzeit	HCO3	AS GEL				
		mg/l	µg/l				
22.01.2013	10:10	44,5	0,70				
19.03.2013	10:45	42,7	0,60				
16.05.2013	08:40	47,6	0,90				
15.07.2013	08:50	91,5	1,50				
17.09.2013	10:00	85,4	1,80				
19.11.2013	10:20	41,5	0,80				
Anzahl		6	6				
Min		41,5	0,60				
Max		91,5	1,80				
Mittel		58,9	1,05				
10Quantil		42,1	0,65				
50Quantil		46,0	0,85				
90Quantil		88,4	1,65				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Selke		Silberhütte				MST-Nr 411130			
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4437158		H-Wert 5721970	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
22.01.2013	10:30	ohne	klar	farblos	-8,0	1,0	7,2	298	12,3
19.03.2013	11:15	ohne	klar	farblos	-0,5	3,1	7,4	313	-
16.05.2013	09:10	ohne	schw.trüb	farblos	15,2	12,0	7,4	261	11,5
15.07.2013	09:25	ohne	klar	farblos	13,5	12,2	7,6	425	10,4
17.09.2013	10:30	ohne	klar	farblos	10,0	9,4	7,5	378	10,9
19.11.2013	11:00	ohne	klar	farblos	4,0	5,2	7,1	257	11,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	5
Min		-	-	-	-8,0	1,0	7,1	257	10,4
Max		-	-	-	15,2	12,2	7,6	425	12,3
Mittel		-	-	-	5,7	7,2	7,4	322	11,4
10Quantil		-	-	-	-4,2	2,0	7,2	259	10,6
50Quantil		-	-	-	7,0	7,3	7,4	306	11,5
90Quantil		-	-	-	14,4	12,1	7,6	402	12,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2013	10:30	86	3	3,2	2,4	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01
19.03.2013	11:15	-	4	3,2	< 0,5	0,05	0,04	< 0,03	< 0,01
16.05.2013	09:10	107	23	5,9	1,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
15.07.2013	09:25	97	< 2	2,5	1,5	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
17.09.2013	10:30	95	4	4,7	1,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
19.11.2013	11:00	92	8	4,7	1,7	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6	6
Min		86	<2	2,5	<0,5	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		107	23	5,9	2,4	0,05	0,04	<0,03	<0,01
Mittel		95	7	4,0	1,6	0,03	0,02	0,02	0,00
10Quantil		88	2	2,8	0,9	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		95	4	4,0	1,8	0,02	0,02	0,02	0,00
90Quantil		103	15	5,3	2,2	0,04	0,04	0,02	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Selke		Silberhütte					MST-Nr 411130		
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4437158	H-Wert 5721970	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2013	10:30	12,0	2,72	2,75	< 0,03	< 0,01	0,03	19	52
19.03.2013	11:15	11,7	2,65	2,70	< 0,03	< 0,01	0,04	25	50
16.05.2013	09:10	6,0	1,35	1,38	< 0,03	< 0,01	0,11	19	43
15.07.2013	09:25	2,3	0,52	0,55	0,06	0,02	0,04	22	98
17.09.2013	10:30	2,4	0,55	0,58	0,09	0,03	0,05	21	75
19.11.2013	11:00	14,7	3,33	3,37	0,03	0,01	0,04	15	42
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,3	0,52	0,55	<0,03	<0,01	0,03	15	42
Max		14,7	3,33	3,37	0,09	0,03	0,11	25	98
Mittel		8,2	1,85	1,89	0,04	0,01	0,05	20	60
10Quantil		2,4	0,54	0,56	0,02	0,00	0,04	17	43
50Quantil		8,8	2,00	2,04	0,02	0,01	0,04	20	51
90Quantil		13,4	3,03	3,06	0,08	0,02	0,08	24	86
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
22.01.2013	10:30	13	1,6	27	7,6	5,5	1,0	2,1	0,8
19.03.2013	11:15	15	1,7	27	7,6	5,5	1,0	2,1	0,8
16.05.2013	09:10	11	1,4	24	6,8	4,9	0,9	2,3	0,8
15.07.2013	09:25	16	2,1	42	13,0	8,9	1,6	3,4	1,2
17.09.2013	10:30	15	2,4	39	11,0	8,0	1,4	3,6	1,3
19.11.2013	11:00	11	1,5	25	6,5	5,0	0,9	2,0	0,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		11	1,4	24	6,5	4,9	0,9	2,0	0,7
Max		16	2,4	42	13,0	8,9	1,6	3,6	1,3
Mittel		14	1,8	31	8,8	6,3	1,1	2,6	0,9
10Quantil		11	1,4	24	6,6	5,0	0,9	2,0	0,7
50Quantil		14	1,6	27	7,6	5,5	1,0	2,2	0,8
90Quantil		16	2,2	40	12,0	8,4	1,5	3,5	1,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Selke		Silberhütte		MST-Nr 411130	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4437158		H-Wert 5721970	
Datum	Uhrzeit	HCO3	ZN	CD GEL	AS GEL	ZN GEL	
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
22.01.2013	10:30	46,4	12	0,05	7,20	10,00	
19.03.2013	11:15	45,8	12	0,05	9,00	11,00	
16.05.2013	09:10	50,0	15	0,05	8,90	< 10,00	
15.07.2013	09:25	73,2	< 10	0,04	36,00	< 10,00	
17.09.2013	10:30	79,3	< 10	0,04	23,00	< 10,00	
19.11.2013	11:00	43,9	12	0,05	6,90	< 10,00	
Anzahl		6	6	6	6	6	
Min		43,9	<10	0,04	6,90	<10,00	
Max		79,3	15	0,05	36,00	11,00	
Mittel		56,4	10	0,05	15,17	6,83	
10Quantil		44,8	5	0,04	7,05	5,00	
50Quantil		48,2	12	0,05	8,95	5,00	
90Quantil		76,2	14	0,05	29,50	10,50	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Selke		uh. KA Alexisbad						MST-Nr 411116	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4439460	H-Wert 5724940
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
16.05.2013	10:10	ohne	klar	farblos	16,0	12,3	7,7	301	11,5
15.07.2013	10:15	ohne	klar	farblos	15,6	12,8	8,0	454	10,3
17.09.2013	11:20	ohne	klar	farblos	10,0	9,3	7,6	431	10,9
19.11.2013	11:50	ohne	klar	farblos	4,0	5,4	7,4	290	12,4
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	4,0	5,4	7,4	290	10,3
Max		-	-	-	16,0	12,8	8,0	454	12,4
Mittel		-	-	-	11,4	10,0	7,7	369	11,3
10Quantil		-	-	-	5,8	6,6	7,5	293	10,5
50Quantil		-	-	-	12,8	10,8	7,6	366	11,2
90Quantil		-	-	-	15,9	12,6	7,9	447	12,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.05.2013	10:10	108	20	6,2	1,9	0,06	0,05	< 0,03	< 0,01
15.07.2013	10:15	98	< 2	3,0	1,2	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01
17.09.2013	11:20	95	4	5,0	2,5	0,12	0,09	0,03	0,01
19.11.2013	11:50	98	6	3,9	2,2	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		95	<2	3,0	1,2	0,03	0,02	<0,03	<0,01
Max		108	20	6,2	2,5	0,12	0,09	<0,03	<0,01
Mittel		100	8	4,5	2,0	0,06	0,05	0,02	0,01
10Quantil		96	2	3,3	1,4	0,03	0,02	0,02	0,00
50Quantil		98	5	4,4	2,0	0,05	0,04	0,02	0,00
90Quantil		105	16	5,8	2,4	0,10	0,08	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.05.2013	10:10	6,0	1,35	1,41	0,09	0,03	0,17	25	47
15.07.2013	10:15	2,4	0,55	0,58	0,15	0,05	0,07	28	93
17.09.2013	11:20	2,7	0,62	0,72	0,40	0,13	0,16	30	76
19.11.2013	11:50	14,5	3,27	3,31	0,09	0,03	0,06	18	45
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		2,4	0,55	0,58	0,09	0,03	0,06	18	44
Max		14,5	3,27	3,31	0,40	0,13	0,17	30	93
Mittel		6,4	1,45	1,50	0,18	0,06	0,12	25	65
10Quantil		2,5	0,57	0,62	0,09	0,03	0,06	20	45
50Quantil		4,4	0,99	1,06	0,12	0,04	0,12	26	61
90Quantil		11,9	2,69	2,74	0,33	0,11	0,17	29	88
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

2013 Selke		uh. KA Alexisbad					MST-Nr 411116		
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4439460	H-Wert 5724940	
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
16.05.2013	10:10	15	2,0	27	7,1	5,4	1,0	2,6	0,9
15.07.2013	10:15	20	2,8	44	13,0	9,2	1,6	3,6	1,3
17.09.2013	11:20	21	3,5	43	11,0	8,6	1,5	3,9	1,4
19.11.2013	11:50	13	1,9	27	7,0	5,4	1,0	2,4	0,9
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		13	1,9	27	7,0	5,4	1,0	2,4	0,9
Max		21	3,5	44	13,0	9,2	1,6	3,9	1,4
Mittel		17	2,6	35	9,5	7,2	1,3	3,1	1,1
10Quantil		14	1,9	27	7,0	5,4	1,0	2,5	0,9
50Quantil		18	2,4	35	9,0	7,0	1,2	3,1	1,1
90Quantil		21	3,3	44	12,4	9,0	1,6	3,8	1,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HCO3	ZN	CD GEL	AS GEL	ZN GEL
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.05.2013	10:10	56,7	27	0,09	10,00	14,00
15.07.2013	10:15	79,3	26	0,14	28,00	22,00
17.09.2013	11:20	85,4	23	0,10	19,00	16,00
19.11.2013	11:50	52,5	22	0,10	6,00	17,00
Anzahl		4	4	4	4	4
Min		52,5	22	0,09	6,00	14,00
Max		85,4	27	0,14	28,00	22,00
Mittel		68,5	24	0,11	15,75	17,25
10Quantil		53,8	22	0,09	7,20	14,60
50Quantil		68,0	24	0,10	14,50	16,50
90Quantil		83,6	27	0,13	25,30	20,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2013		Selke		unterhalb Straßberg				MST-Nr 411114	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4435510	H-Wert 5721180
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
22.01.2013	09:45	ohne	klar	farblos	-8,0	0,1	7,4	235	11,7
19.03.2013	10:15	ohne	klar	farblos	-1,0	2,9	7,3	289	-
16.05.2013	08:05	ohne	schw.trüb	farblos	12,7	11,4	7,2	221	11,4
15.07.2013	08:20	ohne	klar	farblos	12,6	12,4	7,3	321	10,0
17.09.2013	09:30	ohne	klar	farblos	10,0	8,9	7,2	296	10,6
19.11.2013	10:40	ohne	klar	farblos	4,0	4,8	7,0	220	11,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	5
Min		-	-	-	-8,0	0,1	7,0	220	10,0
Max		-	-	-	12,7	12,4	7,4	321	11,7
Mittel		-	-	-	5,0	6,8	7,2	264	11,1
10Quantil		-	-	-	-4,5	1,5	7,1	220	10,2
50Quantil		-	-	-	7,0	6,8	7,2	262	11,4
90Quantil		-	-	-	12,6	11,9	7,4	308	11,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2013	09:45	80	2	3,6	2,8	0,04	0,03	0,03	0,01
19.03.2013	10:15	-	3	3,5	1,4	0,10	0,08	< 0,03	< 0,01
16.05.2013	08:05	105	27	7,2	2,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
15.07.2013	08:20	94	2	3,6	1,8	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
17.09.2013	09:30	92	6	5,9	2,6	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
19.11.2013	10:40	91	6	4,9	2,2	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6	6
Min		80	2	3,5	1,4	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		105	27	7,2	2,8	0,10	0,08	0,03	0,01
Mittel		92	8	4,8	2,1	0,04	0,03	0,02	0,01
10Quantil		84	2	3,6	1,6	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		92	4	4,2	2,1	0,03	0,02	0,02	0,00
90Quantil		101	17	6,6	2,7	0,07	0,06	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Selke		unterhalb Straßberg						MST-Nr 411114	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4435510	H-Wert 5721180
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2013	09:45	15,6	3,53	3,57	< 0,03	< 0,01	0,02	17	32
19.03.2013	10:15	14,0	3,17	3,26	0,03	0,01	0,04	27	35
16.05.2013	08:05	6,7	1,52	1,55	< 0,03	< 0,01	0,12	17	31
15.07.2013	08:20	3,8	0,85	0,88	0,06	0,02	0,03	17	53
17.09.2013	09:30	3,3	0,75	0,78	0,12	0,04	0,09	19	45
19.11.2013	10:40	16,8	3,80	3,84	0,03	0,01	0,03	13	32
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,3	0,75	0,78	<0,03	<0,01	0,02	13	30
Max		16,8	3,80	3,84	0,12	0,04	0,12	27	53
Mittel		10,0	2,27	2,31	0,05	0,02	0,05	18	38
10Quantil		3,5	0,80	0,83	0,02	0,00	0,02	15	31
50Quantil		10,4	2,34	2,40	0,03	0,01	0,04	17	34
90Quantil		16,2	3,66	3,70	0,09	0,03	0,10	23	49
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
22.01.2013	09:45	11	1,4	22	5,6	4,4	0,8	1,9	0,7
19.03.2013	10:15	15	1,7	24	6,2	4,8	0,9	2,0	0,7
16.05.2013	08:05	10	1,3	20	5,2	4,0	0,7	2,1	0,7
15.07.2013	08:20	11	2,0	33	7,8	6,4	1,1	3,6	1,3
17.09.2013	09:30	13	2,5	31	7,1	6,0	1,1	3,6	1,3
19.11.2013	10:40	9	1,4	21	5,2	4,1	0,7	1,8	0,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9	1,3	20	5,2	4,0	0,7	1,8	0,6
Max		15	2,5	33	7,8	6,4	1,1	3,6	1,3
Mittel		12	1,7	25	6,2	5,0	0,9	2,5	0,9
10Quantil		10	1,4	20	5,2	4,0	0,7	1,8	0,7
50Quantil		11	1,5	23	5,9	4,6	0,8	2,0	0,7
90Quantil		14	2,2	32	7,4	6,2	1,1	3,6	1,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Selke		unterhalb Straßberg		MST-Nr 411114	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4435510		H-Wert 5721180	
Datum	Uhrzeit	HCO3	AS GEL				
		mg/l	µg/l				
22.01.2013	09:45	40,9	0,60				
19.03.2013	10:15	43,9	0,60				
16.05.2013	08:05	45,2	0,90				
15.07.2013	08:20	79,3	1,40				
17.09.2013	09:30	79,3	1,60				
19.11.2013	10:40	39,1	0,80				
Anzahl		6	6				
Min		39,1	0,60				
Max		79,3	1,60				
Mittel		54,6	0,98				
10Quantil		40,0	0,60				
50Quantil		44,6	0,85				
90Quantil		79,3	1,50				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Selke		oh. KA Straßberg						MST-Nr 411113	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges						R-Wert 4434280	H-Wert 5720825
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
22.01.2013	09:20	ohne	klar	farblos	-8,0	0,0	7,1	238	11,8
19.03.2013	09:45	ohne	klar	farblos	-2,0	3,3	7,2	286	-
16.05.2013	07:35	ohne	schw.trüb	farblos	12,7	12,3	7,0	224	11,2
15.07.2013	07:45	ohne	klar	farblos	12,2	12,7	6,9	277	9,8
17.09.2013	09:00	ohne	klar	farblos	10,0	9,0	7,3	282	10,7
19.11.2013	09:00	ohne	klar	farblos	4,0	4,4	6,6	207	12,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	5
Min		-	-	-	-8,0	0,0	6,6	207	9,8
Max		-	-	-	12,7	12,7	7,3	286	12,0
Mittel		-	-	-	4,8	7,0	7,0	252	11,1
10Quantil		-	-	-	-5,0	1,6	6,8	216	10,2
50Quantil		-	-	-	7,0	6,7	7,0	258	11,2
90Quantil		-	-	-	12,4	12,5	7,2	284	11,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2013	09:20	81	3	3,6	2,8	0,03	0,02	0,03	0,01
19.03.2013	09:45	-	2	3,2	0,7	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
16.05.2013	07:35	105	24	6,6	2,0	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
15.07.2013	07:45	93	2	4,0	2,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
17.09.2013	09:00	93	7	6,7	2,8	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
19.11.2013	09:00	92	6	4,4	2,2	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6	6
Min		81	2	3,2	0,7	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		105	24	6,7	2,8	0,03	0,02	0,03	0,01
Mittel		93	7	4,8	2,1	0,02	0,01	0,03	0,01
10Quantil		85	2	3,4	1,4	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		93	4	4,2	2,2	0,02	0,01	0,03	0,01
90Quantil		100	16	6,6	2,8	0,03	0,02	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Selke		oh. KA Straßberg					MST-Nr 411113		
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4434280	H-Wert 5720825	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2013	09:20	17,7	3,99	4,02	< 0,03	< 0,01	0,03	17	31
19.03.2013	09:45	16,0	3,61	3,64	< 0,03	< 0,01	0,03	30	32
16.05.2013	07:35	7,7	1,74	1,77	< 0,03	< 0,01	0,09	18	28
15.07.2013	07:45	4,8	1,09	1,12	0,06	0,02	0,05	17	34
17.09.2013	09:00	2,9	0,66	0,69	0,06	0,02	0,07	18	38
19.11.2013	09:00	18,0	4,06	4,09	0,03	0,01	0,03	12	29
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,9	0,66	0,69	<0,03	<0,01	0,03	12	28
Max		18,0	4,06	4,09	0,06	0,02	0,09	30	38
Mittel		11,2	2,52	2,56	0,03	0,01	0,05	19	32
10Quantil		3,9	0,88	0,90	0,02	0,00	0,03	15	29
50Quantil		11,9	2,68	2,70	0,02	0,01	0,04	17	31
90Quantil		17,8	4,03	4,06	0,06	0,02	0,08	24	36
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
22.01.2013	09:20	11	1,5	21	5,5	4,2	0,8	1,8	0,6
19.03.2013	09:45	17	1,6	23	6,0	4,6	0,8	1,8	0,7
16.05.2013	07:35	11	1,3	19	5,0	3,8	0,7	2,0	0,7
15.07.2013	07:45	11	1,7	27	6,5	5,3	0,9	3,4	1,2
17.09.2013	09:00	12	2,2	29	6,8	5,6	1,0	3,6	1,3
19.11.2013	09:00	9	1,3	19	4,8	3,8	0,7	1,6	0,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9	1,3	19	4,8	3,8	0,7	1,6	0,6
Max		17	2,2	29	6,8	5,6	1,0	3,6	1,3
Mittel		12	1,6	23	5,8	4,6	0,8	2,4	0,8
10Quantil		10	1,3	19	4,9	3,8	0,7	1,7	0,6
50Quantil		11	1,6	22	5,8	4,4	0,8	1,9	0,7
90Quantil		14	2,0	28	6,6	5,4	1,0	3,5	1,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Selke		oh. KA Straßberg		MST-Nr 411113	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4434280		H-Wert 5720825	
Datum	Uhrzeit	HCO3	AS GEL				
		mg/l	µg/l				
22.01.2013	09:20	39,1	0,60				
19.03.2013	09:45	39,7	0,50				
16.05.2013	07:35	43,3	0,80				
15.07.2013	07:45	73,2	1,60				
17.09.2013	09:00	79,3	1,60				
19.11.2013	09:00	35,4	0,70				
Anzahl		6	6				
Min		35,4	0,50				
Max		79,3	1,60				
Mittel		51,7	0,97				
10Quantil		37,2	0,55				
50Quantil		41,5	0,75				
90Quantil		76,2	1,60				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							