

2012		Aga		oh. Ossig			MST-Nr 313646		
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4507420		H-Wert 5650400
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
14.02.2012	09:00	PN möglich	-	-	-	-	-	-	-
22.02.2012	09:10		-	ohne	klar	farblos	6,0	2,6	8,3
16.04.2012	08:55	icht zugängl.	-				-	-	-
19.07.2012	09:30	icht zugängl.	-				-	-	-
25.07.2012	08:55		-	ohne	wach getrübt	farblos	24,0	15,5	8,6
29.11.2012	09:40	PN möglich	-				-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	-	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.02.2012	09:10	889	11,4	84	8	6,2	4,2	0,21	0,16
16.04.2012	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
19.07.2012	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
25.07.2012	08:55	952	11,1	112	15	6,1	1,5	0,03	0,02
29.11.2012	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Aga		oh. Ossig			MST-Nr 313646		
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4507420		H-Wert 5650400
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
14.02.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.02.2012	09:10	0,13	0,04	30,3	6,84	7,04	0,18	0,06	0,10
16.04.2012	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
19.07.2012	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
25.07.2012	08:55	0,07	0,02	23,7	5,35	5,39	0,49	0,16	0,22
29.11.2012	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
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	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
14.02.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.02.2012	09:10	56	187	23	4,9	110	32,0	22,8	4,1
16.04.2012	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
19.07.2012	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
25.07.2012	08:55	58	205	23	8,0	120	37,0	25,3	4,5
29.11.2012	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Aga		oh. Ossig		MST-Nr 313646	
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4507420		H-Wert 5650400	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
14.02.2012	09:00	-	-	-			
22.02.2012	09:10	9,5	3,4	208,0			
16.04.2012	08:55	-	-	-			
19.07.2012	09:30	-	-	-			
25.07.2012	08:55	11,8	4,2	256,0			
29.11.2012	09:40	-	-	-			
Anzahl		2	2	2			
Min		-	-	-			
Max		-	-	-			
Mittel		-	-	-			
10Quantil		-	-	-			
50Quantil		-	-	-			
90Quantil		-	-	-			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Aga		unterhalb Raba			MST-Nr 311300		
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4506220	H-Wert 5654360	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
14.02.2012	08:35	Eis	-	-	-	-	-	-	-
22.02.2012	08:30		-	ohne	klar	farblos	6,0	3,1	8,4
16.04.2012	08:30		-	ohne	klar	farblos	5,0	7,0	8,5
19.07.2012	08:30		-	ohne	wach getrübt	schw. braun	21,0	15,4	8,4
25.09.2012	09:30		-	ohne	wach getrübt	schw. braun	15,5	11,3	8,3
29.11.2012	08:45	Schwebstoffe	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	3,0	6,0	8,1
Anzahl		-	-	-	-	-	5	5	5
Min		-	-	-	-	-	3,0	3,1	8,1
Max		-	-	-	-	-	21,0	15,4	8,5
Mittel		-	-	-	-	-	10,1	8,6	8,3
10Quantil		-	-	-	-	-	3,8	4,3	8,2
50Quantil		-	-	-	-	-	6,0	7,0	8,4
90Quantil		-	-	-	-	-	18,8	13,8	8,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
22.02.2012	08:30	893	11,4	85	8	4,9	2,4	0,14	0,11
16.04.2012	08:30	832	11,3	93	8	4,2	4,9	0,04	0,03
19.07.2012	08:30	870	9,9	100	59	10,0	3,7	0,06	0,05
25.09.2012	09:30	921	10,6	97	11	3,9	1,7	0,04	0,03
29.11.2012	08:45	776	12,0	96	240	19,0	5,0	0,09	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		776	9,9	85	8	3,9	1,7	0,04	0,03
Max		921	12,0	100	240	19,0	5,0	0,14	0,11
Mittel		858	11,0	94	65	8,4	3,5	0,07	0,06
10Quantil		798	10,2	88	8	4,0	2,0	0,04	0,03
50Quantil		870	11,3	96	11	4,9	3,7	0,06	0,05
90Quantil		910	11,8	99	168	15,4	5,0	0,12	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Aga		unterhalb Raba				MST-Nr 311300	
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4506220	H-Wert 5654360
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
14.02.2012	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
22.02.2012	08:30	0,13	0,04	31,2	7,05	7,20	0,34	0,11	0,14
16.04.2012	08:30	0,07	0,02	28,7	6,49	6,54	0,25	0,08	0,12
19.07.2012	08:30	0,10	0,03	22,2	5,01	5,09	0,43	0,14	0,22
25.09.2012	09:30	< 0,07	< 0,02	26,9	6,08	< 6,13	0,40	0,13	0,18
29.11.2012	08:45	0,10	0,03	19,3	4,37	4,47	0,49	0,16	0,47
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,07	<0,02	19,3	4,37	4,47	0,25	0,08	0,12
Max		0,13	0,04	31,2	7,05	7,20	0,49	0,16	0,47
Mittel		0,09	0,03	25,7	5,80	5,27	0,38	0,12	0,23
10Quantil		0,05	0,01	20,5	4,63	3,63	0,28	0,09	0,13
50Quantil		0,10	0,03	26,9	6,08	5,09	0,40	0,13	0,18
90Quantil		0,12	0,04	30,2	6,83	6,94	0,47	0,15	0,37
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
14.02.2012	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
22.02.2012	08:30	50	184	20	4,5	110	34,0	23,2	4,1
16.04.2012	08:30	48	197	19	5,0	120	37,0	25,3	4,5
19.07.2012	08:30	52	171	24	8,4	110	34,0	23,2	4,1
25.09.2012	09:30	48	200	17	4,7	120	37,0	25,3	4,5
29.11.2012	08:45	42	166	18	7,2	97	26,0	19,6	3,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		42	166	17	4,5	97	26,0	19,6	3,5
Max		52	200	24	8,4	120	37,0	25,3	4,5
Mittel		48	184	20	6,0	111	33,6	23,3	4,2
10Quantil		44	168	17	4,6	102	29,2	21,0	3,8
50Quantil		48	184	19	5,0	110	34,0	23,2	4,1
90Quantil		51	199	22	7,9	120	37,0	25,3	4,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Aga		unterhalb Raba				MST-Nr 311300	
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4506220 H-Wert 5654360					
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2012	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
22.02.2012	08:30	10,6	3,8	232,0	1,6	1,6	< 1,0	< 0,5	0,06
16.04.2012	08:30	11,8	4,2	256,0	1,1	1,1	< 1,0	< 0,5	< 0,02
19.07.2012	08:30	11,2	4,0	244,0	3,8	3,0	< 1,0	1,8	0,03
25.09.2012	09:30	12,0	4,3	262,0	1,0	1,1	< 1,0	0,5	< 0,02
29.11.2012	08:45	8,4	3,0	183,0	4,1	7,3	1,2	5,4	0,12
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,4	3,0	183,0	1,0	1,1	<1,0	<0,5	<0,02
Max		12,0	4,3	262,0	4,1	7,3	1,2	5,4	0,12
Mittel		10,8	3,9	235,4	2,3	2,8	0,6	1,6	0,05
10Quantil		9,3	3,3	202,6	1,0	1,1	0,5	0,2	0,01
50Quantil		11,2	4,0	244,0	1,6	1,6	0,5	0,5	0,03
90Quantil		11,9	4,3	259,6	4,0	5,6	0,9	4,0	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2012	08:35	-	-	-	-	-	-	-
22.02.2012	08:30	< 10	100	30	0,04	< 0,50	< 0,01	1,50
16.04.2012	08:30	< 10	110	30	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
19.07.2012	08:30	17	510	110	< 0,02	< 0,50	< 0,01	2,30
25.09.2012	09:30	< 10	180	40	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
29.11.2012	08:45	31	1400	320	0,02	< 0,50	< 0,01	1,30
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<10	100	30	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		31	1400	320	0,04	<0,50	<0,01	2,30
Mittel		13	460	106	0,02	0,25	0,00	1,22
10Quantil		5	104	30	0,01	0,25	0,00	0,50
50Quantil		5	180	40	0,01	0,25	0,00	1,30
90Quantil		25	1044	236	0,03	0,25	0,00	1,98
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012 Diemitzer Graben			Büschdorf				MST-Nr 311990		
OWK-Nr SAL15OW12-00			TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4502700 H-Wert 5705030		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
02.02.2012	10:35		-	ohne	klar	farblos	-10,0	0,2	7,8
15.03.2012	11:50		-	ohne	klar	farblos	10,0	7,4	8,1
25.06.2012	11:40		-	ohne	klar	farblos	16,0	16,5	8,0
23.08.2012	10:35	trocken	-				-	-	-
20.11.2012	10:40	Baustelle	-				-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	-	3	3	3
Min		-	-	-	-	-	-10,0	0,2	7,8
Max		-	-	-	-	-	16,0	16,5	8,1
Mittel		-	-	-	-	-	5,3	8,0	8,0
10Quantil		-	-	-	-	-	-6,0	1,6	7,8
50Quantil		-	-	-	-	-	10,0	7,4	8,0
90Quantil		-	-	-	-	-	14,8	14,7	8,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2012	10:35	2610	10,1	69	7	6,4	3,8	0,86	0,67
15.03.2012	11:50	2090	13,9	116	6	6,0	3,5	0,23	0,18
25.06.2012	11:40	1400	9,7	100	11	16,0	2,9	0,04	0,03
23.08.2012	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
20.11.2012	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		1400	9,7	69	6	6,0	2,9	0,04	0,03
Max		2610	13,9	116	11	16,0	3,8	0,86	0,67
Mittel		2033	11,2	95	8	9,5	3,4	0,38	0,29
10Quantil		1538	9,8	75	6	6,1	3,0	0,08	0,06
50Quantil		2090	10,1	100	7	6,4	3,5	0,23	0,18
90Quantil		2506	13,1	113	10	14,1	3,7	0,73	0,57
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Diemitzer Graben		Büschdorf					MST-Nr 311990		
OWK-Nr	SAL15OW12-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert	4502700	H-Wert 5705030
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
02.02.2012	10:35	0,10	0,03	13,8	3,11	3,81	0,49	0,16	0,25
15.03.2012	11:50	0,13	0,04	13,4	3,02	3,24	0,37	0,12	0,19
25.06.2012	11:40	< 0,07	< 0,02	3,5	0,80	< 0,85	0,95	0,31	0,41
23.08.2012	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
20.11.2012	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,07	<0,02	3,5	0,80	<0,85	0,37	0,12	0,19
Max		0,13	0,04	13,8	3,11	3,81	0,95	0,31	0,41
Mittel		0,09	0,03	10,2	2,31	2,49	0,60	0,20	0,28
10Quantil		0,05	0,01	5,5	1,24	0,99	0,39	0,13	0,20
50Quantil		0,10	0,03	13,4	3,02	3,24	0,49	0,16	0,25
90Quantil		0,12	0,04	13,7	3,09	3,70	0,86	0,28	0,38
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
02.02.2012	10:35	175	809	110	12,0	370	81,0	70,4	12,6
15.03.2012	11:50	123	751	79	9,5	320	70,0	60,9	10,9
25.06.2012	11:40	72	433	52	12,0	200	44,0	38,1	6,8
23.08.2012	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
20.11.2012	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		72	433	52	9,5	200	44,0	38,1	6,8
Max		175	809	110	12,0	370	81,0	70,4	12,6
Mittel		123	664	80	11,2	297	65,0	56,5	10,1
10Quantil		83	497	57	10,0	224	49,2	42,7	7,6
50Quantil		123	751	79	12,0	320	70,0	60,9	10,9
90Quantil		165	797	104	12,0	360	78,8	68,5	12,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Diemitzer Graben		Büschdorf		MST-Nr 311990	
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4502700		H-Wert 5705030	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
02.02.2012	10:35	22,4	8,0	488,0			
15.03.2012	11:50	18,5	6,6	403,0			
25.06.2012	11:40	14,6	5,2	317,0			
23.08.2012	10:35	-	-	-			
20.11.2012	10:40	-	-	-			
Anzahl		3	3	3			
Min		14,6	5,2	317,0			
Max		22,4	8,0	488,0			
Mittel		18,5	6,6	402,7			
10Quantil		15,4	5,5	334,2			
50Quantil		18,5	6,6	403,0			
90Quantil		21,6	7,7	471,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Dölbauer Graben		Mündung			MST-Nr 312090		
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4503480	H-Wert 5702680	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
02.02.2012	11:00	-	ohne	klar	farblos	-10,0	0,0	7,9	1870
15.03.2012	10:05	-	ohne	klar	farblos	8,5	6,3	8,0	1670
25.06.2012	10:50	-	ohne	klar	farblos	16,0	16,1	8,0	1130
23.08.2012	11:00	-	ohne	klar	farblos	25,0	16,9	8,0	1090
20.11.2012	11:00	-	ohne	klar	schw. gelb	6,5	6,6	7,8	1760
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-10,0	0,0	7,8	1090
Max		-	-	-	-	25,0	16,9	8,0	1870
Mittel		-	-	-	-	9,2	9,2	7,9	1504
10Quantil		-	-	-	-	-3,4	2,5	7,8	1106
50Quantil		-	-	-	-	8,5	6,6	8,0	1670
90Quantil		-	-	-	-	21,4	16,6	8,0	1826
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
02.02.2012	11:00	12,0	82	13	7,2	7,1	2,60	2,00	0,16
15.03.2012	10:05	11,7	95	12	7,8	11,0	2,40	1,90	0,30
25.06.2012	10:50	8,6	88	6	7,3	2,8	0,31	0,24	0,46
23.08.2012	11:00	10,8	112	22	13,0	3,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07
20.11.2012	11:00	11,2	91	5	10,0	4,1	0,08	0,06	0,13
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,6	82	5	7,2	2,8	<0,03	<0,02	<0,07
Max		12,0	112	22	13,0	11,0	2,60	2,00	0,46
Mittel		10,9	94	12	9,1	5,6	1,08	0,84	0,22
10Quantil		9,5	84	5	7,2	2,9	0,04	0,03	0,07
50Quantil		11,2	91	12	7,8	4,1	0,31	0,24	0,16
90Quantil		11,9	105	18	11,8	9,4	2,52	1,96	0,40
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2012 Dölbauer Graben		Mündung						MST-Nr 312090	
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4503480	H-Wert 5702680
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
02.02.2012	11:00	0,05	59,8	13,50	15,60	1,84	0,60	0,68	145
15.03.2012	10:05	0,09	39,7	8,97	11,00	2,15	0,70	0,95	151
25.06.2012	10:50	0,14	32,4	7,33	7,71	2,15	0,70	0,74	88
23.08.2012	11:00	< 0,02	8,1	1,83	< 1,87	11,80	3,86	4,01	98
20.11.2012	11:00	0,04	41,4	9,36	9,46	8,89	2,90	2,98	107
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	8,1	1,83	<1,87	1,84	0,60	0,68	88
Max		0,14	59,8	13,50	15,60	11,80	3,86	4,01	151
Mittel		0,07	36,3	8,20	8,94	5,37	1,75	1,87	118
10Quantil		0,02	17,8	4,03	3,65	1,96	0,64	0,70	92
50Quantil		0,05	39,7	8,97	9,46	2,15	0,70	0,95	107
90Quantil		0,12	52,4	11,84	13,76	10,64	3,48	3,60	149
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
02.02.2012	11:00	416	80	15,0	240	41,0	43,0	7,7	15,4
15.03.2012	10:05	408	84	17,0	220	36,0	39,1	7,0	14,3
25.06.2012	10:50	288	45	12,0	150	27,0	27,2	4,9	8,4
23.08.2012	11:00	236	70	26,0	110	20,0	20,0	3,6	10,1
20.11.2012	11:00	236	85	31,0	120	15,0	20,2	3,6	8,1
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		236	45	12,0	110	15,0	20,0	3,6	8,1
Max		416	85	31,0	240	41,0	43,0	7,7	15,4
Mittel		317	73	20,2	168	27,8	29,9	5,3	11,3
10Quantil		236	55	13,2	114	17,0	20,1	3,6	8,2
50Quantil		288	80	17,0	150	27,0	27,2	4,8	10,1
90Quantil		413	85	29,0	232	39,0	41,4	7,4	15,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Dölbauer Graben		Mündung	MST-Nr 312090	
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands	R-Wert 4503480	H-Wert 5702680
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃			
		mmol/l	mg/l			
02.02.2012	11:00	5,5	336,0			
15.03.2012	10:05	5,1	311,0			
25.06.2012	10:50	3,0	183,0			
23.08.2012	11:00	3,6	220,0			
20.11.2012	11:00	2,9	177,0			
Anzahl		5	5			
Min		2,9	177,0			
Max		5,5	336,0			
Mittel		4,0	245,4			
10Quantil		2,9	179,4			
50Quantil		3,6	220,0			
90Quantil		5,3	326,0			
UQN-JMW		-	-			
UQN-Max		-	-			
HG-Wert						
O-Wert						

2012 Gänsebach		oberhalb Str.-Br. Lonzig-Schell					MST-Nr 313634		
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4506926	H-Wert 5649483	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
14.02.2012	09:25	Eis	-	-	-	-	-	-	-
22.02.2012	09:40		-	ohne	klar	farblos	7,0	2,3	8,3
16.04.2012	09:15		-	ohne	klar	farblos	6,0	6,7	8,0
19.07.2012	09:50		-	ohne	klar	farblos	20,0	15,8	8,1
25.09.2012	09:10		-	ohne	wach getrübt	schw. braun	14,5	12,0	8,1
29.11.2012	09:55	Schwebstoffe	-	ohne	stark getrübt	stark braun	3,0	5,2	8,1
Anzahl		-	-	-	-	-	5	5	5
Min		-	-	-	-	-	3,0	2,3	8,0
Max		-	-	-	-	-	20,0	15,8	8,3
Mittel		-	-	-	-	-	10,1	8,4	8,1
10Quantil		-	-	-	-	-	4,2	3,5	8,0
50Quantil		-	-	-	-	-	7,0	6,7	8,1
90Quantil		-	-	-	-	-	17,8	14,3	8,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
22.02.2012	09:40	833	11,5	84	12	4,6	2,3	0,06	0,05
16.04.2012	09:15	789	11,3	92	10	4,6	3,0	0,04	0,03
19.07.2012	09:50	866	9,0	91	19	9,7	3,0	0,10	0,08
25.09.2012	09:10	974	10,3	96	22	6,8	2,4	< 0,03	< 0,02
29.11.2012	09:55	882	12,5	98	180	27,0	6,3	0,09	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		789	9,0	84	10	4,6	2,3	<0,03	<0,02
Max		974	12,5	98	180	27,0	6,3	0,10	0,08
Mittel		869	10,9	92	49	10,5	3,4	0,06	0,05
10Quantil		807	9,5	87	11	4,6	2,3	0,02	0,02
50Quantil		866	11,3	92	19	6,8	3,0	0,06	0,05
90Quantil		937	12,1	97	117	20,1	5,0	0,10	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Gänsebach		oberhalb Str.-Br. Lonzig-Schell					MST-Nr 313634		
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4506926	H-Wert 5649483	
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
14.02.2012	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
22.02.2012	09:40	0,10	0,03	31,5	7,11	7,19	< 0,03	< 0,01	0,03
16.04.2012	09:15	0,07	0,02	27,5	6,22	6,27	< 0,03	< 0,01	0,04
19.07.2012	09:50	0,23	0,07	20,3	4,59	4,74	0,52	0,17	0,22
25.09.2012	09:10	< 0,07	< 0,02	17,0	3,83	< 3,87	< 0,03	< 0,01	0,08
29.11.2012	09:55	0,07	0,02	29,1	6,58	6,67	0,06	0,02	0,43
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,07	<0,02	17,0	3,83	<3,87	<0,03	<0,01	0,03
Max		0,23	0,07	31,5	7,11	7,19	0,52	0,17	0,43
Mittel		0,10	0,03	25,1	5,67	5,36	0,13	0,04	0,16
10Quantil		0,05	0,01	18,3	4,13	3,06	0,02	0,00	0,03
50Quantil		0,07	0,02	27,5	6,22	6,27	0,02	0,00	0,08
90Quantil		0,18	0,05	30,5	6,90	6,98	0,34	0,11	0,35
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
14.02.2012	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
22.02.2012	09:40	51	201	18	2,9	110	27,0	21,6	3,9
16.04.2012	09:15	55	227	19	3,4	120	29,0	23,5	4,2
19.07.2012	09:50	54	161	29	12,0	100	33,0	21,6	3,9
25.09.2012	09:10	62	277	24	7,6	130	31,0	25,3	4,5
29.11.2012	09:55	61	227	21	6,6	110	24,0	20,9	3,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		51	161	18	2,9	100	24,0	20,9	3,7
Max		62	277	29	12,0	130	33,0	25,3	4,5
Mittel		57	219	22	6,5	114	28,8	22,6	4,0
10Quantil		52	177	18	3,1	104	25,2	21,2	3,8
50Quantil		55	227	21	6,6	110	29,0	21,6	3,9
90Quantil		62	257	27	10,2	126	32,2	24,6	4,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012 Gänsebach		oberhalb Str.-Br. Lonzig-Schell			MST-Nr 313634	
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4506926	H-Wert 5649483
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		°dH	mmol/l	mg/l		
14.02.2012	09:25	-	-	-		
22.02.2012	09:40	6,7	2,4	146,0		
16.04.2012	09:15	7,6	2,7	165,0		
19.07.2012	09:50	11,2	4,0	244,0		
25.09.2012	09:10	7,8	2,8	171,0		
29.11.2012	09:55	5,9	2,1	128,0		
Anzahl		5	5	5		
Min		5,9	2,1	128,0		
Max		11,2	4,0	244,0		
Mittel		7,8	2,8	170,8		
10Quantil		6,2	2,2	135,2		
50Quantil		7,6	2,7	165,0		
90Quantil		9,8	3,5	214,8		
UQN-JMW		-	-	-		
UQN-Max		-	-	-		
HG-Wert						
O-Wert						

2012		Große Schnauder		oh. KA Kayna			MST-Nr 313659		
OWK-Nr SAL15OW09-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4516829		H-Wert 5651178
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
14.02.2012	11:20		-	ohne	klar	farblos	1,0	1,5	7,9
16.04.2012	11:10	Bauarbeiten	-	ohne	wach getrübt	schw. grau	8,0	6,9	8,2
19.07.2012	11:15		-	ohne	wach getrübt	schw. braun	22,0	15,2	8,1
25.09.2012	10:45		-	ohne	wach getrübt	schw. braun	18,5	11,9	8,1
29.11.2012	11:10	Schwebstoffe	-	schw. faulig	stark getrübt	stark braun	3,0	5,4	7,9
Anzahl		-	-	-	-	-	5	5	5
Min		-	-	-	-	-	1,0	1,5	7,9
Max		-	-	-	-	-	22,0	15,2	8,2
Mittel		-	-	-	-	-	10,5	8,2	8,0
10Quantil		-	-	-	-	-	1,8	3,1	7,9
50Quantil		-	-	-	-	-	8,0	6,9	8,1
90Quantil		-	-	-	-	-	20,6	13,9	8,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	11:20	937	11,6	83	12	3,3	5,2	0,66	0,51
16.04.2012	11:10	890	11,2	92	57	6,3	5,9	0,67	0,52
19.07.2012	11:15	957	9,7	97	22	5,8	4,4	0,59	0,46
25.09.2012	10:45	980	9,7	90	36	5,0	4,6	0,82	0,64
29.11.2012	11:10	728	11,0	87	480	31,0	14,0	2,40	1,90
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		728	9,7	83	12	3,3	4,4	0,59	0,46
Max		980	11,6	97	480	31,0	14,0	2,40	1,90
Mittel		898	10,6	90	121	10,3	6,8	1,03	0,81
10Quantil		793	9,7	85	16	4,0	4,5	0,62	0,48
50Quantil		937	11,0	90	36	5,8	5,2	0,67	0,52
90Quantil		971	11,4	95	311	21,1	10,8	1,77	1,40
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012		Große Schnauder		oh. KA Kayna		MST-Nr 313659			
OWK-Nr SAL15OW09-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4516829		H-Wert 5651178	
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
14.02.2012	11:20	0,16	0,05	45,2	10,20	10,80	0,37	0,12	0,18
16.04.2012	11:10	0,23	0,07	40,1	9,05	9,64	0,43	0,14	0,32
19.07.2012	11:15	0,43	0,13	33,6	7,58	8,17	0,92	0,30	0,39
25.09.2012	10:45	0,20	0,06	38,7	8,75	9,45	1,07	0,35	0,38
29.11.2012	11:10	0,16	0,05	18,8	4,25	6,20	0,74	0,24	1,15
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,16	0,05	18,8	4,25	6,20	0,37	0,12	0,18
Max		0,43	0,13	45,2	10,20	10,80	1,07	0,35	1,15
Mittel		0,24	0,07	35,3	7,97	8,85	0,71	0,23	0,48
10Quantil		0,16	0,05	24,7	5,58	6,99	0,39	0,13	0,24
50Quantil		0,20	0,06	38,7	8,75	9,45	0,74	0,24	0,38
90Quantil		0,35	0,11	43,2	9,74	10,34	1,01	0,33	0,85
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
14.02.2012	11:20	66	206	25	4,2	140	37,0	28,1	5,0
16.04.2012	11:10	59	200	20	4,6	130	35,0	26,3	4,7
19.07.2012	11:15	58	195	21	5,7	130	36,0	26,5	4,7
25.09.2012	10:45	58	211	19	4,7	130	35,0	26,3	4,7
29.11.2012	11:10	51	135	22	7,4	86	20,0	16,6	3,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		50	135	19	4,2	86	20,0	16,6	3,0
Max		66	211	25	7,4	140	37,0	28,1	5,0
Mittel		58	189	21	5,3	123	32,6	24,8	4,4
10Quantil		54	159	19	4,4	104	26,0	20,5	3,7
50Quantil		58	200	21	4,7	130	35,0	26,3	4,7
90Quantil		63	209	24	6,7	136	36,6	27,5	4,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Große Schnauder		oh. KA Kayna		MST-Nr 313659	
OWK-Nr SAL15OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4516829		H-Wert 5651178	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
14.02.2012	11:20	12,0	4,3	262,0			
16.04.2012	11:10	12,3	4,4	268,0			
19.07.2012	11:15	11,8	4,2	256,0			
25.09.2012	10:45	12,0	4,3	262,0			
29.11.2012	11:10	7,6	2,7	165,0			
Anzahl		5	5	5			
Min		7,6	2,7	165,0			
Max		12,3	4,4	268,0			
Mittel		11,1	4,0	242,6			
10Quantil		9,3	3,3	201,4			
50Quantil		12,0	4,3	262,0			
90Quantil		12,2	4,4	265,6			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Große Schnauder		unterhalb Kayna (uh. KA)			MST-Nr 313211		
OWK-Nr SAL15OW09-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4516840		H-Wert 5651280
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
14.02.2012	11:30		-	ohne	wach getrübt	farblos	1,0	1,9	8,0
16.04.2012	11:25		-	ohne	wach getrübt	schw. grau	8,0	6,9	8,2
19.07.2012	11:35		-	ohne	wach getrübt	schw. braun	22,0	15,3	8,1
25.09.2012	10:55		-	ohne	wach getrübt	schw. braun	18,0	12,2	8,0
29.11.2012	11:20	Schwebstoffe	-	schw. faulig	stark getrübt	stark braun	3,0	5,3	8,0
Anzahl		-	-	-	-	-	5	5	5
Min		-	-	-	-	-	1,0	1,9	8,0
Max		-	-	-	-	-	22,0	15,3	8,2
Mittel		-	-	-	-	-	10,4	8,3	8,1
10Quantil		-	-	-	-	-	1,8	3,3	8,0
50Quantil		-	-	-	-	-	8,0	6,9	8,0
90Quantil		-	-	-	-	-	20,4	14,1	8,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	11:30	955	11,6	83	19	3,7	5,8	0,76	0,59
16.04.2012	11:25	890	11,1	91	16	5,4	5,8	0,66	0,51
19.07.2012	11:35	961	9,1	91	17	6,0	4,9	0,71	0,55
25.09.2012	10:55	991	9,4	88	36	6,2	4,4	0,79	0,61
29.11.2012	11:20	716	11,4	90	650	33,0	13,0	1,30	1,00
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		716	9,1	83	16	3,7	4,4	0,66	0,51
Max		991	11,6	91	650	33,0	13,0	1,30	1,00
Mittel		903	10,5	89	148	10,9	6,8	0,84	0,65
10Quantil		786	9,2	85	16	4,4	4,6	0,68	0,53
50Quantil		955	11,1	90	19	6,0	5,8	0,76	0,59
90Quantil		979	11,5	91	404	22,3	10,1	1,10	0,84
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012		Große Schnauder		unterhalb Kayna (uh. KA)				MST-Nr 313211	
OWK-Nr SAL15OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4516840 H-Wert 5651280					
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
14.02.2012	11:30	0,26	0,08	46,0	10,40	11,10	0,71	0,23	0,32
16.04.2012	11:25	0,26	0,08	40,1	9,06	9,65	0,46	0,15	0,25
19.07.2012	11:35	0,49	0,15	33,1	7,47	8,17	1,07	0,35	0,48
25.09.2012	10:55	0,26	0,08	39,0	8,81	9,50	1,26	0,41	0,54
29.11.2012	11:20	0,16	0,05	18,7	4,22	5,27	0,67	0,22	1,33
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,16	0,05	18,7	4,22	5,27	0,46	0,15	0,25
Max		0,49	0,15	46,0	10,40	11,10	1,26	0,41	1,33
Mittel		0,29	0,09	35,4	7,99	8,74	0,83	0,27	0,58
10Quantil		0,20	0,06	24,5	5,52	6,43	0,54	0,18	0,28
50Quantil		0,26	0,08	39,0	8,81	9,50	0,71	0,23	0,48
90Quantil		0,40	0,12	43,6	9,86	10,52	1,18	0,39	1,01
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
14.02.2012	11:30	69	206	29	4,7	140	37,0	28,1	5,0
16.04.2012	11:25	59	200	21	4,8	130	36,0	26,5	4,7
19.07.2012	11:35	59	193	22	6,1	130	35,0	26,3	4,7
25.09.2012	10:55	61	211	22	5,4	130	35,0	26,3	4,7
29.11.2012	11:20	50	133	21	7,2	84	19,0	16,1	2,9
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		50	133	21	4,7	84	19,0	16,1	2,9
Max		69	211	29	7,2	140	37,0	28,1	5,0
Mittel		60	189	23	5,6	123	32,4	24,7	4,4
10Quantil		54	157	21	4,7	102	25,4	20,2	3,6
50Quantil		59	200	22	5,4	130	35,0	26,3	4,7
90Quantil		66	209	26	6,8	136	36,6	27,5	4,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Große Schnauder		unterhalb Kayna (uh. KA)		MST-Nr 313211	
OWK-Nr SAL15OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4516840		H-Wert 5651280	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
14.02.2012	11:30	12,0	4,3	262,0			
16.04.2012	11:25	11,5	4,1	250,0			
19.07.2012	11:35	11,8	4,2	256,0			
25.09.2012	10:55	11,8	4,2	256,0			
29.11.2012	11:20	7,6	2,7	165,0			
Anzahl		5	5	5			
Min		7,6	2,7	165,0			
Max		12,0	4,3	262,0			
Mittel		10,9	3,9	237,8			
10Quantil		9,2	3,3	199,0			
50Quantil		11,8	4,2	256,0			
90Quantil		11,9	4,3	259,6			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Große Schnauder		Oelsen			MST-Nr 310530		
OWK-Nr SAL15OW09-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4517320		H-Wert 5655550
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
14.02.2012	12:05		-	ohne	klar	farblos	1,0	0,3	8,1
16.04.2012	11:55		0,34	ohne	klar	farblos	8,0	7,0	8,3
19.07.2012	12:10		0,28	ohne	wach getrübt	schw. braun	22,0	15,5	8,2
25.09.2012	11:30		0,15	ohne	klar	farblos	19,5	12,0	8,2
29.11.2012	00:00	Schwebstoffe	-	ohne	stark getrübt	stark braun	3,0	5,5	8,0
Anzahl		-	3	-	-	-	5	5	5
Min		-	0,15	-	-	-	1,0	0,3	8,0
Max		-	0,34	-	-	-	22,0	15,5	8,3
Mittel		-	0,26	-	-	-	10,7	8,1	8,2
10Quantil		-	0,17	-	-	-	1,8	2,4	8,0
50Quantil		-	0,28	-	-	-	8,0	7,0	8,2
90Quantil		-	0,33	-	-	-	21,0	14,1	8,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	12:05	1040	12,6	87	15	3,4	4,3	0,33	0,26
16.04.2012	11:55	981	11,3	93	14	4,9	4,5	0,19	0,15
19.07.2012	12:10	1020	9,5	96	27	5,5	2,4	0,09	0,07
25.09.2012	11:30	1070	10,2	95	15	4,0	2,0	0,05	0,04
29.11.2012	00:00	820	12,1	96	330	27,0	10,0	2,40	1,90
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		820	9,5	87	14	3,4	2,0	0,05	0,04
Max		1070	12,6	96	330	27,0	10,0	2,40	1,90
Mittel		986	11,1	93	80	9,0	4,6	0,61	0,48
10Quantil		884	9,8	89	14	3,6	2,2	0,07	0,05
50Quantil		1020	11,3	95	15	4,9	4,3	0,19	0,15
90Quantil		1058	12,4	96	209	18,4	7,8	1,57	1,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012		Große Schnauder		Oelsen		MST-Nr 310530			
OWK-Nr SAL15OW09-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4517320		H-Wert 5655550	
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
14.02.2012	12:05	0,23	0,07	47,4	10,70	11,00	0,34	0,11	0,17
16.04.2012	11:55	0,33	0,10	44,3	10,00	10,30	0,43	0,14	0,22
19.07.2012	12:10	0,33	0,10	35,4	8,00	8,17	0,92	0,30	0,37
25.09.2012	11:30	0,13	0,04	43,6	9,84	9,92	0,71	0,23	0,28
29.11.2012	00:00	0,23	0,07	23,5	5,30	7,27	0,71	0,23	0,94
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,13	0,04	23,5	5,30	7,27	0,34	0,11	0,17
Max		0,33	0,10	47,4	10,70	11,00	0,92	0,30	0,94
Mittel		0,25	0,08	38,8	8,77	9,33	0,62	0,20	0,40
10Quantil		0,17	0,05	28,3	6,38	7,63	0,38	0,12	0,19
50Quantil		0,23	0,07	43,6	9,84	9,92	0,71	0,23	0,28
90Quantil		0,33	0,10	46,2	10,42	10,72	0,84	0,27	0,71
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
14.02.2012	12:05	69	242	27	4,9	150	43,0	30,9	5,5
16.04.2012	11:55	60	242	21	5,3	160	43,0	32,3	5,8
19.07.2012	12:10	58	225	20	6,1	140	40,0	28,8	5,1
25.09.2012	11:30	59	246	19	5,0	150	42,0	30,7	5,5
29.11.2012	00:00	49	174	19	7,8	100	25,0	19,8	3,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		49	174	19	4,9	100	25,0	19,8	3,5
Max		69	246	27	7,8	160	43,0	32,3	5,8
Mittel		59	226	21	5,8	140	38,6	28,5	5,1
10Quantil		53	194	19	4,9	116	31,0	23,4	4,2
50Quantil		59	242	20	5,3	150	42,0	30,7	5,5
90Quantil		65	244	25	7,1	156	43,0	31,7	5,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Große Schnauder		Oelsen		MST-Nr 310530			
OWK-Nr SAL15OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4517320		H-Wert 5655550			
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2012	12:05	13,4	4,8	293,0	1,0	1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
16.04.2012	11:55	13,2	4,7	287,0	< 1,0	1,3	< 1,0	< 0,5	< 0,02
19.07.2012	12:10	12,3	4,4	268,0	1,4	1,7	< 1,0	0,8	< 0,02
25.09.2012	11:30	11,8	4,2	256,0	< 1,0	1,1	< 1,0	< 0,5	< 0,02
29.11.2012	00:00	8,4	3,0	183,0	3,5	8,1	1,8	6,9	0,14
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,4	3,0	183,0	<1,0	1,0	<1,0	<0,5	<0,02
Max		13,4	4,8	293,0	3,5	8,1	1,8	6,9	0,14
Mittel		11,8	4,2	257,4	1,4	2,6	0,8	1,7	0,04
10Quantil		9,8	3,5	212,2	0,5	1,0	0,5	0,2	0,01
50Quantil		12,3	4,4	268,0	1,0	1,3	0,5	0,2	0,01
90Quantil		13,3	4,8	290,6	2,7	5,5	1,3	4,5	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2012	12:05	< 10	190	80	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
16.04.2012	11:55	< 10	220	60	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
19.07.2012	12:10	10	330	80	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,20
25.09.2012	11:30	10	190	40	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
29.11.2012	00:00	50	2310	560	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,10
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<10	190	40	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		50	2310	560	<0,02	<0,50	<0,01	1,20
Mittel		16	648	164	0,01	0,25	0,00	0,76
10Quantil		5	190	48	0,01	0,25	0,00	0,50
50Quantil		10	220	80	0,01	0,25	0,00	0,50
90Quantil		34	1518	368	0,01	0,25	0,00	1,16
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012		Gutenbornbach		unterhalb Krankenhaus			MST-Nr 312682		
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt			R-Wert 4508850		H-Wert 5650900
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
14.02.2012	09:45		-	ohne	klar	farblos	-2,0	7,8	7,1
16.04.2012	09:45		-	ohne	klar	farblos	5,0	8,9	7,9
19.07.2012	09:05		-	ohne	klar	farblos	19,0	13,3	8,1
25.09.2012	08:40		-	ohne	klar	farblos	14,5	9,7	7,3
29.11.2012	09:25	Schwebstoffe	-	ohne	stark getrübt	stark braun	3,0	5,1	8,1
Anzahl		-	-	-	-	-	5	5	5
Min		-	-	-	-	-	-2,0	5,1	7,1
Max		-	-	-	-	-	19,0	13,3	8,1
Mittel		-	-	-	-	-	7,9	9,0	7,7
10Quantil		-	-	-	-	-	0,0	6,2	7,2
50Quantil		-	-	-	-	-	5,0	8,9	7,9
90Quantil		-	-	-	-	-	17,2	11,9	8,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	09:45	945	8,1	68	< 2	1,1	1,5	< 0,03	< 0,02
16.04.2012	09:45	837	8,2	71	8	1,2	2,2	< 0,03	< 0,02
19.07.2012	09:05	897	9,1	87	44	7,5	2,9	0,03	0,02
25.09.2012	08:40	925	9,0	79	< 2	1,0	1,2	< 0,03	< 0,02
29.11.2012	09:25	725	10,6	83	170	30,0	6,3	0,05	0,04
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		725	8,1	68	<2	1,0	1,2	<0,03	<0,02
Max		945	10,6	87	170	30,0	6,3	0,05	0,04
Mittel		866	9,0	78	45	8,2	2,8	0,02	0,02
10Quantil		770	8,1	69	1	1,0	1,3	0,02	0,01
50Quantil		897	9,0	79	8	1,2	2,2	0,02	0,01
90Quantil		937	10,0	85	120	21,0	4,9	0,04	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Gutenbornbach		unterhalb Krankenhaus				MST-Nr 312682	
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt				R-Wert 4508850	H-Wert 5650900
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
14.02.2012	09:45	< 0,07	< 0,02	41,5	9,38	< 9,42	0,06	0,02	0,05
16.04.2012	09:45	< 0,07	< 0,02	40,0	9,04	< 9,08	0,03	0,01	0,02
19.07.2012	09:05	< 0,07	< 0,02	20,7	4,68	< 4,72	0,03	0,01	0,03
25.09.2012	08:40	< 0,07	< 0,02	38,2	8,64	< 8,68	0,03	0,01	0,02
29.11.2012	09:25	0,07	0,02	21,3	4,82	4,88	< 0,03	< 0,01	0,17
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,07	<0,02	20,7	4,68	<4,72	<0,03	<0,01	0,02
Max		<0,07	<0,02	41,5	9,38	<9,42	0,06	0,02	0,17
Mittel		0,04	0,01	32,3	7,31	4,17	0,03	0,01	0,06
10Quantil		0,04	0,01	20,9	4,74	3,15	0,02	0,01	0,02
50Quantil		0,04	0,01	38,2	8,64	4,54	0,03	0,01	0,03
90Quantil		0,06	0,02	40,9	9,24	4,81	0,05	0,02	0,12
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
14.02.2012	09:45	79	208	35	1,6	130	39,0	27,2	4,9
16.04.2012	09:45	48	201	15	1,6	130	37,0	26,7	4,8
19.07.2012	09:05	45	165	12	1,5	120	37,0	25,3	4,5
25.09.2012	08:40	48	203	14	1,4	120	36,0	25,1	4,5
29.11.2012	09:25	37	135	10	3,6	95	26,0	19,3	3,4
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		37	135	10	1,4	95	26,0	19,3	3,4
Max		78	208	35	3,6	130	39,0	27,2	4,8
Mittel		51	182	17	1,9	119	35,0	24,7	4,4
10Quantil		40	147	11	1,4	105	30,0	21,6	3,9
50Quantil		48	201	14	1,6	120	37,0	25,3	4,5
90Quantil		66	206	27	2,8	130	38,2	27,0	4,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Gutenbornbach		unterhalb Krankenhaus		MST-Nr 312682	
OWK-Nr SAL15OW07-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt		R-Wert 4508850		H-Wert 5650900	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
14.02.2012	09:45	10,9	3,9	238,0			
16.04.2012	09:45	10,9	3,9	238,0			
19.07.2012	09:05	13,7	4,9	299,0			
25.09.2012	08:40	11,8	4,2	256,0			
29.11.2012	09:25	9,0	3,2	195,0			
Anzahl		5	5	5			
Min		9,0	3,2	195,0			
Max		13,7	4,9	299,0			
Mittel		11,3	4,0	245,2			
10Quantil		9,8	3,5	212,2			
50Quantil		10,9	3,9	238,0			
90Quantil		12,9	4,6	281,8			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Kabelske		Mündung in Reide			MST-Nr 311250		
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4503000		H-Wert 5702600
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
02.02.2012	11:10	Eis	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	09:00		-	ohne	wach getrübt	farblos	-1,0	0,9	8,2
15.03.2012	10:25		-	ohne	klar	farblos	8,5	6,3	8,1
25.06.2012	11:15		-	ohne	wach getrübt	schw. braun	17,0	16,0	8,1
23.08.2012	11:15		-	ohne	klar	farblos	25,0	16,1	7,9
20.11.2012	11:20		-	ohne	klar	farblos	6,0	6,6	7,9
Anzahl		-	-	-	-	-	5	5	5
Min		-	-	-	-	-	-1,0	0,9	7,9
Max		-	-	-	-	-	25,0	16,1	8,2
Mittel		-	-	-	-	-	11,1	9,2	8,0
10Quantil		-	-	-	-	-	1,8	3,1	7,9
50Quantil		-	-	-	-	-	8,5	6,6	8,1
90Quantil		-	-	-	-	-	21,8	16,1	8,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2012	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	09:00	1810	12,8	90	30	7,4	2,2	4,0	0,58
15.03.2012	10:25	1700	12,2	99	6	5,3	4,8	9,0	1,70
25.06.2012	11:15	1100	8,9	91	12	7,7	5,8	2,6	0,12
23.08.2012	11:15	1400	9,0	92	13	11,0	8,1	3,5	0,04
20.11.2012	11:20	1370	11,0	90	3	7,9	7,0	3,0	0,39
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1100	8,9	90	3	5,3	2,2	2,6	0,04
Max		1810	12,8	99	30	11,0	8,1	9,0	1,70
Mittel		1476	10,8	92	13	7,9	5,6	4,4	0,57
10Quantil		1208	8,9	90	4	6,1	3,2	2,8	0,07
50Quantil		1400	11,0	91	12	7,7	5,8	3,5	0,39
90Quantil		1766	12,6	96	23	9,8	7,7	7,0	1,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.

2012 Kabelske		Mündung in Reide						MST-Nr 311250	
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4503000	H-Wert 5702600
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
02.02.2012	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	09:00	0,45	0,16	0,05	62,0	14,00	14,50	0,55	0,18
15.03.2012	10:25	1,30	0,49	0,15	40,7	9,20	10,70	0,89	0,29
25.06.2012	11:15	0,09	0,33	0,10	33,8	7,64	7,83	1,07	0,35
23.08.2012	11:15	0,03	0,10	0,03	12,8	2,90	2,96	4,94	1,61
20.11.2012	11:20	0,30	0,16	0,05	32,1	7,26	7,61	3,28	1,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	0,10	0,03	12,8	2,90	2,96	0,55	0,18
Max		1,30	0,49	0,15	62,0	14,00	14,50	4,94	1,61
Mittel		0,43	0,25	0,08	36,3	8,20	8,72	2,15	0,70
10Quantil		0,05	0,12	0,04	20,5	4,64	4,82	0,69	0,22
50Quantil		0,30	0,16	0,05	33,8	7,64	7,83	1,07	0,35
90Quantil		0,96	0,43	0,13	53,5	12,08	12,98	4,28	1,39
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
02.02.2012	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	09:00	0,29	159	353	85	9,8	230	34,0	40,0
15.03.2012	10:25	0,40	156	401	79	16,0	240	36,0	41,9
25.06.2012	11:15	0,43	97	229	53	13,0	140	20,0	24,2
23.08.2012	11:15	1,73	155	291	88	25,0	160	25,0	28,2
20.11.2012	11:20	1,08	142	273	85	30,0	160	22,0	27,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,29	97	229	53	9,8	140	20,0	24,2
Max		1,73	159	401	88	30,0	240	36,0	41,9
Mittel		0,79	142	309	78	18,8	186	27,4	32,4
10Quantil		0,33	115	247	63	11,1	148	20,8	25,5
50Quantil		0,43	155	291	85	16,0	160	25,0	28,2
90Quantil		1,47	158	382	87	28,0	236	35,2	41,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2012 Kabelske		Mündung in Reide				MST-Nr 311250			
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4503000 H-Wert 5702600			
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2012	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	09:00	7,1	15,7	5,6	342,0	1,7	3,7	< 1,0	1,5
15.03.2012	10:25	7,5	16,0	5,7	348,0	1,5	1,7	< 1,0	< 0,5
25.06.2012	11:15	4,3	10,1	3,6	220,0	1,7	3,4	< 1,0	1,0
23.08.2012	11:15	5,0	11,8	4,2	256,0	2,6	3,4	< 1,0	1,2
20.11.2012	11:20	4,9	10,6	3,8	232,0	2,3	2,2	< 1,0	< 0,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,3	10,1	3,6	220,0	1,5	1,7	<1,0	<0,5
Max		7,5	16,0	5,7	348,0	2,6	3,7	<1,0	1,5
Mittel		5,8	12,8	4,6	279,6	2,0	2,9	0,5	0,8
10Quantil		4,6	10,3	3,7	224,8	1,6	1,9	0,5	0,2
50Quantil		5,0	11,8	4,2	256,0	1,7	3,4	0,5	1,0
90Quantil		7,3	15,9	5,7	345,6	2,5	3,6	0,5	1,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2012	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	09:00	0,06	29	310	70	0,02	< 0,50	< 0,01	1,30
15.03.2012	10:25	0,02	17	140	70	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,50
25.06.2012	11:15	0,04	22	190	40	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,70
23.08.2012	11:15	0,03	20	250	40	< 0,02	< 0,50	< 0,01	2,20
20.11.2012	11:20	< 0,02	19	100	40	< 0,02	< 0,50	< 0,01	2,20
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	17	100	40	<0,02	<0,50	<0,01	1,30
Max		0,06	29	310	70	0,02	<0,50	<0,01	2,20
Mittel		0,03	21	198	52	0,01	0,25	0,00	1,78
10Quantil		0,01	18	116	40	0,01	0,25	0,00	1,38
50Quantil		0,03	20	190	40	0,01	0,25	0,00	1,70
90Quantil		0,05	26	286	70	0,02	0,25	0,00	2,20
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Kleine Schnauder		unterhalb Heuckewalde			MST-Nr 313209		
OWK-Nr SAL15OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4511450 H-Wert 5647890					
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
14.02.2012	10:45		-	ohne	wach getrübt	farblos	-1,0	1,8	7,7
16.04.2012	10:35		-	ohne	wach getrübt	farblos	7,0	7,4	7,9
19.07.2012	10:40		-	ohne	klar	farblos	21,0	16,8	7,8
25.09.2012	10:25		-	schw. undef.	wach getrübt	schw. braun	18,0	14,4	7,4
29.11.2012	10:40	Schwebstoffe	-	ohne	stark getrübt	stark braun	2,0	5,0	7,9
Anzahl		-	-	-	-	-	5	5	5
Min		-	-	-	-	-	-1,0	1,8	7,4
Max		-	-	-	-	-	21,0	16,8	7,9
Mittel		-	-	-	-	-	9,4	9,1	7,7
10Quantil		-	-	-	-	-	0,2	3,1	7,5
50Quantil		-	-	-	-	-	7,0	7,4	7,8
90Quantil		-	-	-	-	-	19,8	15,8	7,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	10:45	1090	10,8	77	18	4,5	6,0	0,10	0,08
16.04.2012	10:35	964	10,4	87	15	9,1	6,9	0,08	0,06
19.07.2012	10:40	846	7,7	80	12	6,1	3,7	0,54	0,42
25.09.2012	10:25	1190	3,6	35	27	10,0	12,0	23,00	18,00
29.11.2012	10:40	615	10,3	81	300	20,0	7,2	0,53	0,41
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		615	3,6	35	12	4,5	3,7	0,08	0,06
Max		1190	10,8	87	300	20,0	12,0	23,00	18,00
Mittel		941	8,6	72	74	9,9	7,2	4,85	3,79
10Quantil		707	5,2	52	13	5,1	4,6	0,09	0,07
50Quantil		964	10,3	80	18	9,1	6,9	0,53	0,41
90Quantil		1150	10,6	85	191	16,0	10,1	14,02	10,97
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012		Kleine Schnauder		unterhalb Heuckewalde				MST-Nr 313209	
OWK-Nr SAL15OW09-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4511450	H-Wert 5647890
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
14.02.2012	10:45	0,10	0,03	35,8	8,09	8,20	0,06	0,02	0,15
16.04.2012	10:35	0,10	0,03	18,5	4,17	4,26	0,06	0,02	0,21
19.07.2012	10:40	0,26	0,08	4,8	1,08	1,58	0,34	0,11	0,20
25.09.2012	10:25	0,23	0,07	0,7	0,16	18,20	7,91	2,58	2,93
29.11.2012	10:40	0,20	0,06	16,5	3,73	4,20	1,26	0,41	1,83
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,10	0,03	0,7	0,16	1,58	0,06	0,02	0,15
Max		0,26	0,08	35,8	8,09	18,20	7,91	2,58	2,93
Mittel		0,18	0,05	15,3	3,45	7,29	1,93	0,63	1,06
10Quantil		0,10	0,03	2,3	0,53	2,63	0,06	0,02	0,17
50Quantil		0,20	0,06	16,5	3,73	4,26	0,34	0,11	0,21
90Quantil		0,25	0,08	28,9	6,52	14,20	5,25	1,71	2,49
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
14.02.2012	10:45	109	253	48	8,7	140	38,0	28,4	5,1
16.04.2012	10:35	98	237	40	7,8	130	35,0	26,3	4,7
19.07.2012	10:40	80	158	38	8,7	95	25,0	19,1	3,4
25.09.2012	10:25	105	183	64	22,0	100	26,0	20,0	3,6
29.11.2012	10:40	46	113	24	8,1	69	15,0	13,1	2,3
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		46	113	24	7,8	69	15,0	13,1	2,3
Max		109	253	64	22,0	140	38,0	28,4	5,1
Mittel		87	189	43	11,1	107	27,8	21,4	3,8
10Quantil		59	131	30	7,9	79	19,0	15,5	2,8
50Quantil		98	183	40	8,7	100	26,0	20,0	3,6
90Quantil		107	247	58	16,7	136	36,8	27,6	4,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Kleine Schnauder		unterhalb Heuckewalde		MST-Nr 313209	
OWK-Nr SAL15OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4511450		H-Wert 5647890	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
14.02.2012	10:45	10,4	3,7	226,0			
16.04.2012	10:35	9,0	3,2	195,0			
19.07.2012	10:40	9,0	3,2	195,0			
25.09.2012	10:25	15,4	5,5	336,0			
29.11.2012	10:40	5,9	2,1	128,0			
Anzahl		5	5	5			
Min		5,9	2,1	128,0			
Max		15,4	5,5	336,0			
Mittel		9,9	3,5	216,0			
10Quantil		7,1	2,5	154,8			
50Quantil		9,0	3,2	195,0			
90Quantil		13,4	4,8	292,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Kleine Schnauder		Heuckewalde			MST-Nr 310510		
OWK-Nr SAL15OW09-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4510940		H-Wert 5647760
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
14.02.2012	10:25		-	ohne	wach getrübt	schw. braun	-1,0	0,6	7,6
16.04.2012	10:15		-	ohne	klar	farblos	6,0	8,7	8,2
19.07.2012	10:20		-	ohne	wach getrübt	schw. braun	21,0	17,9	8,0
25.09.2012	10:10		-	ohne	klar	farblos	17,0	12,4	7,8
29.11.2012	10:20	Schwebstoffe	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	3,0	4,9	7,8
Anzahl		-	-	-	-	-	5	5	5
Min		-	-	-	-	-	-1,0	0,6	7,6
Max		-	-	-	-	-	21,0	17,9	8,2
Mittel		-	-	-	-	-	9,2	8,9	7,9
10Quantil		-	-	-	-	-	0,6	2,3	7,7
50Quantil		-	-	-	-	-	6,0	8,7	7,8
90Quantil		-	-	-	-	-	19,4	15,7	8,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	10:25	1050	16,6	115	22	12,0	18,0	0,03	0,02
16.04.2012	10:15	964	11,8	101	17	8,7	7,0	0,06	0,05
19.07.2012	10:20	747	7,5	80	18	7,8	4,0	0,18	0,14
25.09.2012	10:10	740	8,4	79	29	7,5	2,7	0,13	0,10
29.11.2012	10:20	848	10,1	79	18	7,6	3,9	0,05	0,04
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		740	7,5	79	17	7,5	2,7	0,03	0,02
Max		1050	16,6	115	29	12,0	18,0	0,18	0,14
Mittel		870	10,9	91	21	8,7	7,1	0,09	0,07
10Quantil		743	7,9	79	17	7,5	3,2	0,04	0,03
50Quantil		848	10,1	80	18	7,8	4,0	0,06	0,05
90Quantil		1016	14,7	109	26	10,7	13,6	0,16	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Kleine Schnauder		Heuckewalde		MST-Nr 310510			
OWK-Nr SAL15OW09-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4510940		H-Wert 5647760	
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
14.02.2012	10:25	0,10	0,03	68,2	15,40	15,50	< 0,03	< 0,01	0,13
16.04.2012	10:15	0,23	0,07	41,2	9,30	9,42	< 0,03	< 0,01	0,10
19.07.2012	10:20	0,30	0,09	10,6	2,40	2,63	0,06	0,02	0,09
25.09.2012	10:10	0,13	0,04	9,3	2,11	2,25	0,09	0,03	0,14
29.11.2012	10:20	0,23	0,07	11,7	2,65	2,76	< 0,03	< 0,01	0,11
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,10	0,03	9,3	2,11	2,25	<0,03	<0,01	0,09
Max		0,30	0,09	68,2	15,40	15,50	0,09	0,03	0,14
Mittel		0,20	0,06	28,2	6,37	6,51	0,04	0,01	0,11
10Quantil		0,11	0,03	9,8	2,23	2,40	0,02	0,00	0,09
50Quantil		0,23	0,07	11,7	2,65	2,76	0,02	0,00	0,11
90Quantil		0,27	0,08	57,4	12,96	13,07	0,08	0,03	0,14
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	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
14.02.2012	10:25	103	235	46	12,0	130	35,0	26,3	4,7
16.04.2012	10:15	101	230	43	10,0	120	32,0	24,2	4,3
19.07.2012	10:20	86	123	44	11,0	73	18,0	14,4	2,6
25.09.2012	10:10	70	140	31	11,0	81	20,0	15,9	2,8
29.11.2012	10:20	67	179	29	9,4	100	21,0	18,8	3,4
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		67	123	29	9,4	73	18,0	14,4	2,6
Max		103	235	46	12,0	130	35,0	26,3	4,7
Mittel		85	181	39	10,7	101	25,2	19,9	3,6
10Quantil		68	130	30	9,6	76	18,8	15,0	2,7
50Quantil		86	179	43	11,0	100	21,0	18,8	3,4
90Quantil		102	233	45	11,6	126	33,8	25,5	4,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Kleine Schnauder		Heuckewalde		MST-Nr 310510	
OWK-Nr SAL15OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4510940		H-Wert 5647760	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
14.02.2012	10:25	8,1	2,9	177,0			
16.04.2012	10:15	7,3	2,6	159,0			
19.07.2012	10:20	6,4	2,3	140,0			
25.09.2012	10:10	7,0	2,5	153,0			
29.11.2012	10:20	7,6	2,7	165,0			
Anzahl		5	5	5			
Min		6,4	2,3	140,0			
Max		8,1	2,9	177,0			
Mittel		7,3	2,6	158,8			
10Quantil		6,6	2,4	145,2			
50Quantil		7,3	2,6	159,0			
90Quantil		7,9	2,8	172,2			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Maibach		unterhalb Unterschwöditz (uh.)					MST-Nr 313673		
OWK-Nr SAL15OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4510071 H-Wert 5661334		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
26.01.2012	10:30		-	ohne	klar	farblos	-2,0	1,5	8,2
13.03.2012	11:10		-	ohne	klar	farblos	7,0	6,2	8,1
07.06.2012	11:35		-	ohne	klar	farblos	21,0	15,6	8,1
26.06.2012	09:15		-	ohne	klar	farblos	15,0	13,1	7,8
21.08.2012	09:55	trocken	-				-	-	-
15.11.2012	10:10	trocken	-				-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	-	4	4	4
Min		-	-	-	-	-	-2,0	1,5	7,8
Max		-	-	-	-	-	21,0	15,6	8,2
Mittel		-	-	-	-	-	10,2	9,1	8,0
10Quantil		-	-	-	-	-	0,7	2,9	7,9
50Quantil		-	-	-	-	-	11,0	9,6	8,1
90Quantil		-	-	-	-	-	19,2	14,8	8,2
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2012	10:30	1260	12,1	86	3	6,7	4,2	0,22	0,17
13.03.2012	11:10	1440	13,3	107	6	7,8	3,3	0,12	0,09
07.06.2012	11:35	1460	12,9	130	6	9,3	2,8	< 0,03	< 0,02
26.06.2012	09:15	1190	9,0	86	8	10,0	2,3	0,04	0,03
21.08.2012	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
15.11.2012	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1190	9,0	86	3	6,7	2,3	<0,03	<0,02
Max		1460	13,3	130	8	10,0	4,2	0,22	0,17
Mittel		1338	11,8	102	6	8,4	3,2	0,10	0,08
10Quantil		1211	9,9	86	4	7,0	2,4	0,02	0,02
50Quantil		1350	12,5	96	6	8,6	3,0	0,08	0,06
90Quantil		1454	13,2	123	7	9,8	3,9	0,19	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Maibach		unterhalb Unterschwöditz (uh.						MST-Nr 313673	
OWK-Nr SAL15OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4510071	H-Wert 5661334
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
26.01.2012	10:30	0,10	0,03	14,0	3,17	3,37	0,18	0,06	0,10
13.03.2012	11:10	0,07	0,02	8,0	1,81	1,92	0,09	0,03	0,10
07.06.2012	11:35	0,10	0,03	4,1	0,93	< 0,98	0,21	0,07	0,16
26.06.2012	09:15	0,10	0,03	2,6	0,58	0,64	0,18	0,06	0,13
21.08.2012	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
15.11.2012	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,07	0,02	2,6	0,58	0,64	0,09	0,03	0,10
Max		0,10	0,03	14,0	3,17	3,37	0,21	0,07	0,16
Mittel		0,09	0,03	7,2	1,62	1,60	0,16	0,06	0,12
10Quantil		0,08	0,02	3,0	0,68	0,54	0,12	0,04	0,10
50Quantil		0,10	0,03	6,1	1,37	1,28	0,18	0,06	0,12
90Quantil		0,10	0,03	12,2	2,76	2,94	0,20	0,07	0,15
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
26.01.2012	10:30	75	397	32	8,7	220	43,0	40,7	7,3
13.03.2012	11:10	82	444	32	8,2	200	39,0	37,0	6,6
07.06.2012	11:35	95	458	45	10,0	220	41,0	40,2	7,2
26.06.2012	09:15	79	358	38	8,7	180	31,0	32,3	5,8
21.08.2012	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
15.11.2012	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		75	358	32	8,2	180	31,0	32,3	5,8
Max		95	458	45	10,0	220	43,0	40,7	7,3
Mittel		83	414	37	8,9	205	38,5	37,6	6,7
10Quantil		76	370	32	8,4	186	33,4	33,7	6,0
50Quantil		81	420	35	8,7	210	40,0	38,6	6,9
90Quantil		91	454	43	9,6	220	42,4	40,6	7,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012 Maibach		unterhalb Unterschwöditz (uh.)						MST-Nr 313673	
OWK-Nr SAL15OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4510071	H-Wert 5661334
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY
		°dH	mmol/l	mg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2012	10:30	14,6	5,2	317,0	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0
13.03.2012	11:10	13,7	4,9	299,0	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0
07.06.2012	11:35	12,9	4,6	281,0	-	-	-	-	-
26.06.2012	09:15	10,6	3,8	232,0	0,5	0,7	1,2	1,2	< 1,0
21.08.2012	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
15.11.2012	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	3	3	3	3	3
Min		10,6	3,8	232,0	<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0
Max		14,6	5,2	317,0	<0,5	0,7	1,2	1,2	<1,0
Mittel		13,0	4,6	282,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5
10Quantil		11,3	4,0	246,7	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5
50Quantil		13,3	4,8	290,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5
90Quantil		14,3	5,1	311,6	0,4	0,6	1,0	1,0	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHAL	ACNAPHTHY
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2012	10:30	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	1,0	< 20,0	< 20,0	-
13.03.2012	11:10	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-
07.06.2012	11:35	-	-	-	-	-	-	-	-
26.06.2012	09:15	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-
21.08.2012	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
15.11.2012	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	-
Min		4,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	-
Max		4,0	<1,0	<1,0	0,0	1,0	<20,0	<20,0	-
Mittel		4,0	0,5	0,5	0,0	0,7	10,0	10,0	-
10Quantil		4,0	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	-
50Quantil		4,0	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	-
90Quantil		4,0	0,5	0,5	0,0	0,9	10,0	10,0	-
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Maibach		unterhalb Unterschwöditz (uh.					MST-Nr 313673
OWK-Nr SAL15OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4510071 H-Wert 5661334
Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2012	10:30	< 10,0	< 5,0	3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
13.03.2012	11:10	< 10,0	< 5,0	3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
07.06.2012	11:35	-	-	-	-	-	-
26.06.2012	09:15	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
21.08.2012	09:55	-	-	-	-	-	-
15.11.2012	10:10	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3
Min		<10,0	<5,0	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0
Max		<10,0	<5,0	3,0	<1,0	<1,0	<1,0
Mittel		5,0	2,5	2,5	0,5	0,5	0,5
10Quantil		5,0	2,5	1,8	0,5	0,5	0,5
50Quantil		5,0	2,5	3,0	0,5	0,5	0,5
90Quantil		5,0	2,5	3,0	0,5	0,5	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Maibach		Nonnewitz				MST-Nr 313156			
OWK-Nr SAL15OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4508930		H-Wert 5662400	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
26.01.2012	09:55	-	ohne	klar	farblos	-2,0	1,7	8,3	1240
13.03.2012	10:50	-	ohne	klar	farblos	7,0	5,9	8,2	1420
07.06.2012	11:15	-	ohne	klar	farblos	21,0	15,4	8,1	1510
26.06.2012	09:00	-	ohne	klar	farblos	14,5	14,0	7,9	1330
21.08.2012	09:35	-	ohne	klar	farblos	25,0	20,1	7,9	1670
15.11.2012	09:45	-	ohne	klar	farblos	-2,0	0,8	8,1	1950
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-2,0	0,8	7,9	1240
Max		-	-	-	-	25,0	20,1	8,3	1950
Mittel		-	-	-	-	10,6	9,6	8,1	1520
10Quantil		-	-	-	-	-2,0	1,2	7,9	1285
50Quantil		-	-	-	-	10,8	10,0	8,1	1465
90Quantil		-	-	-	-	23,0	17,8	8,2	1810
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
26.01.2012	09:55	11,2	80	4	6,5	3,0	0,26	0,20	0,13
13.03.2012	10:50	12,8	102	6	7,8	4,0	0,17	0,13	0,10
07.06.2012	11:15	10,5	106	5	9,1	2,7	0,05	0,04	0,23
26.06.2012	09:00	8,7	85	3	8,7	1,5	< 0,03	< 0,02	0,10
21.08.2012	09:35	9,7	108	6	11,0	1,4	0,04	0,03	0,10
15.11.2012	09:45	12,0	84	3	9,8	2,6	0,37	0,29	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,7	80	3	6,5	1,4	<0,03	<0,02	0,07
Max		12,8	108	6	11,0	4,0	0,37	0,29	0,23
Mittel		10,8	94	4	8,8	2,5	0,15	0,12	0,12
10Quantil		9,2	82	3	7,2	1,4	0,03	0,02	0,08
50Quantil		10,8	94	4	8,9	2,7	0,11	0,08	0,10
90Quantil		12,4	107	6	10,4	3,5	0,32	0,24	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Maibach		Nonnewitz				MST-Nr 313156			
OWK-Nr SAL15OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4508930		H-Wert 5662400	
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
26.01.2012	09:55	0,04	15,0	3,38	3,62	0,15	0,05	0,09	76
13.03.2012	10:50	0,03	8,3	1,88	2,04	0,06	0,02	0,08	83
07.06.2012	11:15	0,07	4,8	1,09	1,20	0,21	0,07	0,09	106
26.06.2012	09:00	0,03	2,0	0,46	< 0,51	0,28	0,09	0,12	101
21.08.2012	09:35	0,03	4,5	1,02	1,08	0,25	0,08	0,14	148
15.11.2012	09:45	0,02	2,1	0,47	0,78	0,12	0,04	0,06	167
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	2,0	0,46	<0,51	0,06	0,02	0,06	76
Max		0,07	15,0	3,38	3,62	0,28	0,09	0,14	167
Mittel		0,04	6,1	1,38	1,50	0,18	0,06	0,10	114
10Quantil		0,02	2,1	0,46	0,52	0,09	0,03	0,07	80
50Quantil		0,03	4,7	1,06	1,14	0,18	0,06	0,09	104
90Quantil		0,06	11,7	2,63	2,83	0,26	0,08	0,13	158
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
26.01.2012	09:55	398	31	9,1	210	43,0	39,3	7,0	14,0
13.03.2012	10:50	435	35	9,2	210	42,0	39,1	7,0	12,3
07.06.2012	11:15	492	46	12,0	220	44,0	40,9	7,3	10,6
26.06.2012	09:00	430	43	12,0	190	38,0	35,3	6,3	9,0
21.08.2012	09:35	573	64	15,0	240	48,0	44,6	8,0	9,0
15.11.2012	09:45	565	46	17,0	270	49,0	49,1	8,8	12,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		398	31	9,1	190	38,0	35,3	6,3	9,0
Max		573	64	17,0	270	49,0	49,1	8,8	14,0
Mittel		482	44	12,4	223	44,0	41,4	7,4	11,3
10Quantil		414	33	9,1	200	40,0	37,2	6,6	9,0
50Quantil		464	44	12,0	215	43,5	40,1	7,2	11,4
90Quantil		569	55	16,0	255	48,5	46,8	8,4	13,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Maibach		Nonnewitz						MST-Nr 313156	
OWK-Nr SAL15OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4508930	H-Wert 5662400
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH
		mmol/l	mg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2012	09:55	5,0	305,0	0,9	0,8	1,7	3,7	1,0	6,0
13.03.2012	10:50	4,4	268,0	< 0,5	0,7	0,7	0,7	< 1,0	5,0
07.06.2012	11:15	3,8	232,0	-	-	-	-	-	-
26.06.2012	09:00	3,2	195,0	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	4,0
21.08.2012	09:35	3,2	195,0	2,0	3,0	5,0	13,0	4,0	8,0
15.11.2012	09:45	4,6	281,0	0,7	0,9	1,6	1,6	< 1,0	4,0
Anzahl		6	6	5	5	5	5	5	5
Min		3,2	195,0	<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0	4,0
Max		5,0	305,0	2,0	3,0	5,0	13,0	4,0	8,0
Mittel		4,0	246,0	0,8	1,1	1,8	3,8	1,3	5,4
10Quantil		3,2	195,0	0,2	0,4	0,3	0,3	0,5	4,0
50Quantil		4,1	250,0	0,7	0,8	1,6	1,6	0,5	5,0
90Quantil		4,8	293,0	1,6	2,2	3,7	9,3	2,8	7,2
UQN-JMW		-	-	-	-	>1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHAL	ACNAPHTHY	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2012	09:55	1,0	< 1,0	1,0	1,0	20,0	26,0	-	< 10,0
13.03.2012	10:50	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0
07.06.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
26.06.2012	09:00	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0
21.08.2012	09:35	3,0	1,0	4,0	2,0	22,0	< 20,0	-	< 10,0
15.11.2012	09:45	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	-	5
Min		<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	-	<10,0
Max		3,0	<1,0	4,0	2,0	22,0	26,0	-	<10,0
Mittel		1,1	0,6	1,0	0,9	14,4	13,2	-	5,0
10Quantil		0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	-	5,0
50Quantil		0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	-	5,0
90Quantil		2,2	0,8	2,8	1,6	21,2	19,6	-	5,0
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Maibach		Nonnewitz				MST-Nr 313156	
OWK-Nr SAL15OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4508930	H-Wert 5662400
Datum	Uhrzeit	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	
26.01.2012	09:55	< 5,0	3,0	< 1,0	1,0	< 1,0	
13.03.2012	10:50	< 5,0	3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
07.06.2012	11:15	-	-	-	-	-	
26.06.2012	09:00	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
21.08.2012	09:35	< 5,0	6,0	2,0	2,0	< 1,0	
15.11.2012	09:45	< 5,0	3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
Anzahl		5	5	5	5	5	
Min		<5,0	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	
Max		<5,0	6,0	2,0	2,0	<1,0	
Mittel		2,5	3,3	0,8	0,9	0,5	
10Quantil		2,5	2,1	0,5	0,5	0,5	
50Quantil		2,5	3,0	0,5	0,5	0,5	
90Quantil		2,5	4,8	1,4	1,6	0,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Maibach		Theißen				MST-Nr 313155			
OWK-Nr SAL15OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4507280		H-Wert 5661390	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
26.01.2012	11:40	-	ohne	klar	farblos	1,0	1,7	8,1	1250
13.03.2012	10:20	-	ohne	klar	farblos	7,0	6,1	8,1	1430
07.06.2012	10:50	-	ohne	klar	farblos	21,0	16,2	8,0	1450
26.06.2012	08:35	-	ohne	klar	farblos	14,0	14,5	7,5	1470
21.08.2012	09:10	-	ohne	wach getrübt	farblos	23,0	19,8	7,5	1640
15.11.2012	09:15	-	ohne	klar	farblos	-3,0	3,1	7,6	1670
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,0	1,7	7,5	1250
Max		-	-	-	-	23,0	19,8	8,1	1670
Mittel		-	-	-	-	10,5	10,2	7,8	1485
10Quantil		-	-	-	-	-1,0	2,4	7,5	1340
50Quantil		-	-	-	-	10,5	10,3	7,8	1460
90Quantil		-	-	-	-	22,0	18,0	8,1	1655
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
26.01.2012	11:40	11,7	84	15	7,2	4,3	0,26	0,20	0,16
13.03.2012	10:20	13,2	106	14	8,1	3,5	0,36	0,28	0,10
07.06.2012	10:50	14,2	145	10	8,5	3,0	0,22	0,17	0,10
26.06.2012	08:35	10,0	99	5	11,0	2,0	0,22	0,17	0,07
21.08.2012	09:10	6,8	75	56	14,0	2,2	0,14	0,11	0,43
15.11.2012	09:15	8,5	63	2	9,8	2,3	0,37	0,29	< 0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,8	63	2	7,2	2,0	0,14	0,11	<0,07
Max		14,2	145	56	14,0	4,3	0,37	0,29	0,43
Mittel		10,7	95	17	9,8	2,9	0,26	0,20	0,15
10Quantil		7,6	69	3	7,6	2,1	0,18	0,14	0,05
50Quantil		10,8	92	12	9,2	2,6	0,24	0,18	0,10
90Quantil		13,7	126	36	12,5	3,9	0,36	0,29	0,30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Maibach		Theißen				MST-Nr 313155			
OWK-Nr SAL15OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4507280		H-Wert 5661390	
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
26.01.2012	11:40	0,05	14,2	3,21	3,46	0,15	0,05	0,10	76
13.03.2012	10:20	0,03	8,1	1,83	2,14	0,06	0,02	0,09	84
07.06.2012	10:50	0,03	4,5	1,01	1,21	0,15	0,05	0,10	94
26.06.2012	08:35	0,02	1,2	0,28	0,47	0,12	0,04	0,09	100
21.08.2012	09:10	0,13	2,1	0,47	0,71	0,18	0,06	0,18	144
15.11.2012	09:15	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,41	0,03	0,01	0,03	114
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<0,4	<0,10	<0,41	0,03	0,01	0,03	76
Max		0,13	14,2	3,21	3,46	0,18	0,06	0,18	144
Mittel		0,05	5,1	1,14	1,37	0,12	0,04	0,10	102
10Quantil		0,02	0,7	0,17	0,34	0,04	0,02	0,06	80
50Quantil		0,03	3,3	0,74	0,96	0,14	0,04	0,10	97
90Quantil		0,09	11,1	2,52	2,80	0,16	0,06	0,14	129
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
26.01.2012	11:40	397	31	8,9	210	43,0	39,3	7,0	13,7
13.03.2012	10:20	438	36	9,6	210	42,0	39,1	7,0	12,3
07.06.2012	10:50	472	39	10,0	210	42,0	39,1	7,0	11,8
26.06.2012	08:35	501	42	11,0	210	45,0	39,8	7,1	10,6
21.08.2012	09:10	554	63	15,0	230	48,0	43,3	7,7	9,2
15.11.2012	09:15	537	51	12,0	230	49,0	43,5	7,8	10,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		397	31	8,9	210	42,0	39,1	7,0	9,2
Max		554	63	15,0	230	49,0	43,5	7,8	13,7
Mittel		483	44	11,1	217	44,8	40,7	7,2	11,3
10Quantil		418	34	9,2	210	42,0	39,1	7,0	9,8
50Quantil		486	40	10,5	210	44,0	39,6	7,0	11,2
90Quantil		546	57	13,5	230	48,5	43,4	7,7	13,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Maibach		Theißen					MST-Nr 313155		
OWK-Nr SAL15OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4507280 H-Wert 5661390		
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
26.01.2012	11:40	4,9	299,0	4,0	1,4	< 1,0	0,6	< 0,02	< 10
13.03.2012	10:20	4,4	268,0	4,6	< 1,0	< 1,0	0,5	< 0,02	< 10
07.06.2012	10:50	4,2	256,0	5,1	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
26.06.2012	08:35	3,8	232,0	6,1	1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	12
21.08.2012	09:10	3,3	201,0	7,2	1,5	< 1,0	1,4	0,02	23
15.11.2012	09:15	3,7	226,0	8,3	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,3	201,0	4,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10
Max		4,9	299,0	8,3	1,5	<1,0	1,4	<0,02	23
Mittel		4,0	247,0	5,9	0,9	0,5	0,5	0,01	10
10Quantil		3,5	213,5	4,3	0,5	0,5	0,2	0,01	5
50Quantil		4,0	244,0	5,6	0,8	0,5	0,4	0,01	8
90Quantil		4,6	283,5	7,8	1,4	0,5	1,0	0,02	18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	BZ(GH)PE	INDENOPYR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
26.01.2012	11:40	220	110	< 0,02	< 0,50	< 0,01	3,70	2,0	2,0
13.03.2012	10:20	250	120	< 0,02	< 0,50	< 0,01	4,40	1,0	1,0
07.06.2012	10:50	170	100	< 0,02	< 0,50	< 0,01	4,70	-	-
26.06.2012	08:35	180	190	< 0,02	< 0,50	< 0,01	5,80	< 0,5	< 0,5
21.08.2012	09:10	420	550	< 0,02	< 0,50	< 0,01	6,30	2,0	3,0
15.11.2012	09:15	140	170	< 0,02	< 0,50	< 0,01	8,30	0,6	< 0,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	5
Min		140	100	<0,02	<0,50	<0,01	3,70	<0,5	<0,5
Max		420	550	<0,02	<0,50	<0,01	8,30	2,0	3,0
Mittel		230	207	0,01	0,25	0,00	5,53	1,2	1,3
10Quantil		155	105	0,01	0,25	0,00	4,05	0,4	0,2
50Quantil		200	145	0,01	0,25	0,00	5,25	1,0	1,0
90Quantil		335	370	0,01	0,25	0,00	7,30	2,0	2,6
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Maibach		Theißen						MST-Nr 313155	
OWK-Nr SAL15OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4507280	H-Wert 5661390
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
26.01.2012	11:40	4,0	12,0	4,0	8,0	3,0	1,0	4,0	1,0
13.03.2012	10:20	2,0	6,0	2,0	7,0	2,0	< 1,0	2,0	< 1,0
07.06.2012	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
26.06.2012	08:35	0,0	0,0	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0
21.08.2012	09:10	5,0	14,0	4,0	13,0	3,0	2,0	5,0	2,0
15.11.2012	09:15	0,6	0,6	< 1,0	5,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,0	0,0	<1,0	4,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0
Max		5,0	14,0	4,0	13,0	3,0	2,0	5,0	2,0
Mittel		2,3	6,5	2,2	7,4	1,8	0,9	2,2	0,9
10Quantil		0,2	0,2	0,5	4,4	0,5	0,5	0,0	0,5
50Quantil		2,0	6,0	2,0	7,0	2,0	0,5	2,0	0,5
90Quantil		4,6	13,2	4,0	11,0	3,0	1,6	4,6	1,6
UQN-JMW		>QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	<=QNmax	<=QNmax	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PHENANT	NAPHTHALI	ACNAPHTH	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2012	11:40	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0	< 5,0	5,0	2,0	2,0
13.03.2012	10:20	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0	< 5,0	5,0	2,0	2,0
07.06.2012	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
26.06.2012	08:35	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
21.08.2012	09:10	24,0	< 20,0	-	< 10,0	< 5,0	9,0	3,0	3,0
15.11.2012	09:15	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0	< 5,0	4,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		5	5	-	5	5	5	5	5
Min		<20,0	<20,0	-	<10,0	<5,0	<3,0	<1,0	<1,0
Max		24,0	<20,0	-	<10,0	<5,0	9,0	3,0	3,0
Mittel		12,8	10,0	-	5,0	2,5	4,9	1,6	1,6
10Quantil		10,0	10,0	-	5,0	2,5	2,5	0,5	0,5
50Quantil		10,0	10,0	-	5,0	2,5	5,0	2,0	2,0
90Quantil		18,4	10,0	-	5,0	2,5	7,4	2,6	2,6
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Maibach		Theißen		MST-Nr 313155	
OWK-Nr SAL15OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4507280	H-Wert 5661390
Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN			
		ng/l			
26.01.2012	11:40	< 1,0			
13.03.2012	10:20	< 1,0			
07.06.2012	10:50	-			
26.06.2012	08:35	< 1,0			
21.08.2012	09:10	< 1,0			
15.11.2012	09:15	< 1,0			
Anzahl		5			
Min		<1,0			
Max		<1,0			
Mittel		0,5			
10Quantil		0,5			
50Quantil		0,5			
90Quantil		0,5			
UQN-JMW		-			
UQN-Max		-			
HG-Wert					
O-Wert					

2012 Maibach		Luckenau Sportplatz				MST-Nr 312532			
OWK-Nr SAL15OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4506225		H-Wert 5661040	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
26.01.2012	11:00	-	ohne	klar	farblos	0,0	2,1	8,2	1170
13.03.2012	10:00	-	ohne	klar	farblos	7,0	5,7	8,2	1300
07.06.2012	10:25	-	ohne	klar	farblos	21,0	16,1	8,2	1270
26.06.2012	08:20	-	ohne	klar	farblos	13,0	15,7	8,0	1240
21.08.2012	08:35	-	ohne	klar	farblos	21,0	22,2	7,5	1260
15.11.2012	08:45	-	ohne	klar	farblos	-3,0	6,3	8,1	1380
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,0	2,1	7,5	1170
Max		-	-	-	-	21,0	22,2	8,2	1380
Mittel		-	-	-	-	9,8	11,4	8,0	1270
10Quantil		-	-	-	-	-1,5	3,9	7,8	1205
50Quantil		-	-	-	-	10,0	11,0	8,1	1265
90Quantil		-	-	-	-	21,0	19,2	8,2	1340
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
26.01.2012	11:00	12,3	89	5	6,5	4,7	0,18	0,14	0,13
13.03.2012	10:00	13,8	110	3	7,2	3,1	0,05	0,04	0,07
07.06.2012	10:25	9,8	100	3	8,5	1,8	0,04	0,03	0,07
26.06.2012	08:20	8,6	87	8	9,5	1,6	0,05	0,04	0,07
21.08.2012	08:35	10,3	119	7	11,0	0,9	0,03	0,02	< 0,07
15.11.2012	08:45	11,1	90	5	10,0	1,8	0,05	0,04	< 0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,6	87	3	6,5	0,9	0,03	0,02	<0,07
Max		13,8	119	8	11,0	4,7	0,18	0,14	0,13
Mittel		11,0	99	5	8,8	2,3	0,07	0,05	0,07
10Quantil		9,2	88	3	6,8	1,2	0,04	0,02	0,04
50Quantil		10,7	95	5	9,0	1,8	0,05	0,04	0,07
90Quantil		13,0	114	7	10,5	3,9	0,12	0,09	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Maibach		Luckenau Sportplatz					MST-Nr 312532		
OWK-Nr SAL15OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4506225 H-Wert 5661040		
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
26.01.2012	11:00	0,04	14,4	3,25	3,43	0,18	0,06	0,08	59
13.03.2012	10:00	0,02	8,6	1,95	2,01	0,06	0,02	0,06	56
07.06.2012	10:25	0,02	4,5	1,01	1,06	0,15	0,05	0,08	52
26.06.2012	08:20	0,02	5,8	1,30	1,36	0,28	0,09	0,12	53
21.08.2012	08:35	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,14	0,06	0,02	0,06	53
15.11.2012	08:45	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,16	0,06	0,02	0,03	51
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<0,4	<0,10	<0,14	0,06	0,02	0,03	51
Max		0,04	14,4	3,25	3,43	0,28	0,09	0,12	59
Mittel		0,02	5,6	1,27	1,34	0,13	0,04	0,07	54
10Quantil		0,01	0,2	0,05	0,08	0,06	0,02	0,04	52
50Quantil		0,02	5,1	1,16	1,21	0,10	0,04	0,07	53
90Quantil		0,03	11,5	2,60	2,72	0,23	0,08	0,10	57
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
26.01.2012	11:00	391	23	7,4	210	44,0	39,5	7,1	13,7
13.03.2012	10:00	419	23	7,0	190	44,0	36,7	6,6	13,2
07.06.2012	10:25	453	21	6,5	200	43,0	37,9	6,8	11,2
26.06.2012	08:20	429	20	7,1	200	42,0	37,7	6,7	11,2
21.08.2012	08:35	521	21	6,2	190	49,0	37,9	6,8	7,3
15.11.2012	08:45	514	21	6,8	200	50,0	39,5	7,1	9,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		391	20	6,2	190	42,0	36,7	6,6	7,3
Max		521	23	7,4	210	50,0	39,5	7,0	13,7
Mittel		454	22	6,8	198	45,3	38,2	6,8	11,0
10Quantil		405	20	6,4	190	42,5	37,2	6,6	8,2
50Quantil		441	21	6,9	200	44,0	37,9	6,8	11,2
90Quantil		518	23	7,2	205	49,5	39,5	7,0	13,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Maibach		Luckenau Sportplatz					MST-Nr 312532		
OWK-Nr SAL15OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4506225 H-Wert 5661040		
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
26.01.2012	11:00	4,9	299,0	3,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
13.03.2012	10:00	4,7	287,0	4,3	1,1	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
07.06.2012	10:25	4,0	244,0	3,1	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
26.06.2012	08:20	4,0	244,0	2,8	1,3	< 1,0	0,5	< 0,02	13
21.08.2012	08:35	2,6	159,0	3,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	20
15.11.2012	08:45	3,3	201,0	4,3	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,6	159,0	2,8	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10
Max		4,9	299,0	4,3	1,3	<1,0	<0,5	<0,02	20
Mittel		3,9	239,0	3,4	0,7	0,5	0,3	0,01	9
10Quantil		3,0	180,0	2,9	0,5	0,5	0,2	0,01	5
50Quantil		4,0	244,0	3,0	0,5	0,5	0,2	0,01	5
90Quantil		4,8	293,0	4,3	1,2	0,5	0,4	0,01	16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	BZ(GH)PE	INDENOPYR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
26.01.2012	11:00	90	70	< 0,02	< 0,50	< 0,01	3,00	0,8	0,8
13.03.2012	10:00	< 50	50	< 0,02	< 0,50	< 0,01	2,90	< 0,5	< 0,5
07.06.2012	10:25	70	40	< 0,02	< 0,50	0,18	2,90	-	-
26.06.2012	08:20	130	70	< 0,02	< 0,50	< 0,01	2,60	1,0	2,0
21.08.2012	08:35	90	40	< 0,02	< 0,50	< 0,01	2,80	1,0	2,0
15.11.2012	08:45	< 50	40	< 0,02	< 0,50	0,01	4,00	0,6	0,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	5
Min		<50	40	<0,02	<0,50	<0,01	2,60	<0,5	<0,5
Max		130	70	<0,02	<0,50	0,18	4,00	1,0	2,0
Mittel		72	52	0,01	0,25	0,04	3,03	0,7	1,2
10Quantil		25	40	0,01	0,25	0,00	2,70	0,4	0,4
50Quantil		80	45	0,01	0,25	0,00	2,90	0,8	0,8
90Quantil		110	70	0,01	0,25	0,09	3,50	1,0	2,0
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	>1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	>QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Maibach		Luckenau Sportplatz						MST-Nr 312532	
OWK-Nr SAL15OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4506225	H-Wert 5661040
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
26.01.2012	11:00	1,6	3,6	1,0	5,0	1,0	< 1,0	1,0	1,0
13.03.2012	10:00	0,0	0,0	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0
07.06.2012	10:25	-	-	-	-	-	-	-	-
26.06.2012	08:20	3,0	7,0	2,0	8,0	2,0	< 1,0	2,0	< 1,0
21.08.2012	08:35	3,0	8,0	2,0	7,0	2,0	1,0	3,0	1,0
15.11.2012	08:45	1,3	1,3	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,0	0,0	<1,0	4,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0
Max		3,0	8,0	2,0	8,0	2,0	<1,0	3,0	1,0
Mittel		1,8	4,0	1,2	5,6	1,2	0,6	1,2	0,7
10Quantil		0,5	0,5	0,5	4,0	0,5	0,5	0,0	0,5
50Quantil		1,6	3,6	1,0	5,0	1,0	0,5	1,0	0,5
90Quantil		3,0	7,6	2,0	7,6	2,0	0,8	2,6	1,0
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	ACNAPHTH	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2012	11:00	21,0	22,0	-	< 10,0	< 5,0	3,0	< 1,0	1,0
13.03.2012	10:00	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
07.06.2012	10:25	-	-	-	-	-	-	-	-
26.06.2012	08:20	21,0	< 20,0	-	< 10,0	< 5,0	4,0	1,0	2,0
21.08.2012	08:35	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0	< 5,0	5,0	2,0	2,0
15.11.2012	08:45	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0	< 5,0	3,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		5	5	-	5	5	5	5	5
Min		<20,0	<20,0	-	<10,0	<5,0	<3,0	<1,0	<1,0
Max		21,0	22,0	-	<10,0	<5,0	5,0	2,0	2,0
Mittel		14,4	12,4	-	5,0	2,5	3,3	0,9	1,2
10Quantil		10,0	10,0	-	5,0	2,5	2,1	0,5	0,5
50Quantil		10,0	10,0	-	5,0	2,5	3,0	0,5	1,0
90Quantil		21,0	17,2	-	5,0	2,5	4,6	1,6	2,0
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Maibach		Luckenau Sportplatz		MST-Nr 312532	
OWK-Nr SAL15OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4506225	H-Wert 5661040
Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN			
		ng/l			
26.01.2012	11:00	< 1,0			
13.03.2012	10:00	< 1,0			
07.06.2012	10:25	-			
26.06.2012	08:20	< 1,0			
21.08.2012	08:35	< 1,0			
15.11.2012	08:45	< 1,0			
Anzahl		5			
Min		<1,0			
Max		<1,0			
Mittel		0,5			
10Quantil		0,5			
50Quantil		0,5			
90Quantil		0,5			
UQN-JMW		-			
UQN-Max		-			
HG-Wert					
O-Wert					

2012		Reide		Osendorf			MST-Nr 310960		
OWK-Nr		SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4501140		H-Wert 5698060
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
02.02.2012	12:05	-	ohne	klar	farblos	-7,0	0,5	8,1	2700
15.03.2012	12:25	0,27	ohne	klar	farblos	11,0	7,4	8,2	2090
25.06.2012	12:55	0,22	ohne	klar	farblos	17,0	17,6	8,2	1530
23.08.2012	12:10	0,08	ohne	klar	farblos	25,0	17,5	8,2	2000
20.11.2012	12:40	0,06	ohne	klar	farblos	6,5	6,4	8,3	2270
Anzahl		4	-	-	-	5	5	5	5
Min		0,06	-	-	-	-7,0	0,5	8,1	1530
Max		0,27	-	-	-	25,0	17,6	8,3	2700
Mittel		0,16	-	-	-	10,5	9,9	8,2	2118
10Quantil		0,07	-	-	-	-1,6	2,9	8,1	1718
50Quantil		0,15	-	-	-	11,0	7,4	8,2	2090
90Quantil		0,26	-	-	-	21,8	17,6	8,3	2528
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2012	12:05	13,2	91	18,0	11	9,2	7,9	4,4	0,86
15.03.2012	12:25	13,1	109	18,0	8	6,6	5,5	4,7	0,76
25.06.2012	12:55	9,3	98	21,0	7	7,4	6,3	2,0	0,13
23.08.2012	12:10	9,3	98	19,0	4	7,8	6,3	2,4	0,05
20.11.2012	12:40	12,6	102	21,0	7	8,0	6,7	3,7	0,27
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		9,3	91	18,0	4	6,6	5,5	2,0	0,05
Max		13,2	109	21,0	11	9,2	7,9	4,7	0,86
Mittel		11,5	100	19,4	7	7,8	6,5	3,4	0,41
10Quantil		9,3	94	18,0	5	6,9	5,8	2,2	0,08
50Quantil		12,6	98	19,0	7	7,8	6,3	3,7	0,27
90Quantil		13,2	106	21,0	10	8,7	7,4	4,6	0,82
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.

2012 Reide		Osendorf					MST-Nr 310960		
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4501140	H-Wert 5698060	
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
02.02.2012	12:05	0,67	0,13	0,04	26,2	5,91	6,62	0,28	0,09
15.03.2012	12:25	0,59	0,30	0,09	26,4	5,96	6,64	0,40	0,13
25.06.2012	12:55	0,10	0,16	0,05	13,3	3,00	3,15	0,49	0,16
23.08.2012	12:10	0,04	< 0,07	< 0,02	9,2	2,07	< 2,13	0,89	0,29
20.11.2012	12:40	0,21	0,10	0,03	16,3	3,68	3,92	0,67	0,22
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,04	<0,07	<0,02	9,2	2,07	<2,13	0,28	0,09
Max		0,67	0,30	0,09	26,4	5,96	6,64	0,89	0,29
Mittel		0,32	0,14	0,04	18,3	4,12	4,28	0,55	0,18
10Quantil		0,06	0,06	0,02	10,8	2,44	1,90	0,33	0,11
50Quantil		0,21	0,13	0,04	16,3	3,68	3,92	0,49	0,16
90Quantil		0,64	0,24	0,07	26,3	5,94	6,63	0,80	0,26
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
02.02.2012	12:05	0,16	236	849	240	16,0	290	76,0	58,1
15.03.2012	12:25	0,21	168	650	130	16,0	280	64,0	53,9
25.06.2012	12:55	0,22	126	450	100	15,0	170	38,0	32,5
23.08.2012	12:10	0,32	153	676	160	17,0	230	50,0	43,7
20.11.2012	12:40	0,27	169	716	190	21,0	250	51,0	46,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,16	126	450	100	15,0	170	38,0	32,5
Max		0,32	236	849	240	21,0	290	76,0	58,1
Mittel		0,24	170	668	164	17,0	244	55,8	47,0
10Quantil		0,18	137	530	112	15,4	194	42,8	37,0
50Quantil		0,22	168	676	160	16,0	250	51,0	46,7
90Quantil		0,30	209	796	220	19,4	286	71,2	56,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2012 Reide		Osendorf				MST-Nr 310960			
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4501140 H-Wert 5698060			
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2012	12:05	10,4	19,3	6,9	421,0	1,7	1,8	< 1,0	0,9
15.03.2012	12:25	9,6	16,5	5,9	360,0	1,5	1,9	< 1,0	0,8
25.06.2012	12:55	5,8	10,6	3,8	232,0	1,3	2,2	< 1,0	0,7
23.08.2012	12:10	7,8	15,1	5,4	329,0	1,3	2,0	< 1,0	< 0,5
20.11.2012	12:40	8,3	16,8	6,0	366,0	1,6	1,4	< 1,0	0,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		5,8	10,6	3,8	232,0	1,3	1,4	<1,0	<0,5
Max		10,4	19,3	6,9	421,0	1,7	2,2	<1,0	0,9
Mittel		8,4	15,7	5,6	341,6	1,5	1,9	0,5	0,7
10Quantil		6,6	12,4	4,4	270,8	1,3	1,6	0,5	0,4
50Quantil		8,3	16,5	5,9	360,0	1,5	1,9	0,5	0,7
90Quantil		10,1	18,3	6,5	399,0	1,7	2,1	0,5	0,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.02.2012	12:05	0,02	21	480	210	1,0	2,0	3,0
15.03.2012	12:25	0,02	19	300	110	-	-	-
25.06.2012	12:55	0,02	14	180	40	5,0	7,0	12,0
23.08.2012	12:10	< 0,02	11	90	20	< 0,5	< 0,5	0,0
20.11.2012	12:40	< 0,02	11	160	100	0,8	1,8	2,6
Anzahl		5	5	5	5	4	4	4
Min		<0,02	11	90	20	<0,5	<0,5	0,0
Max		0,02	21	480	210	5,0	7,0	12,0
Mittel		0,02	15	242	96	1,8	2,8	4,4
10Quantil		0,01	11	118	28	0,4	0,7	0,8
50Quantil		0,02	14	180	100	0,9	1,9	2,8
90Quantil		0,02	20	408	170	3,8	5,5	9,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012 Reide		Bruckdorf					MST-Nr 310950		
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4502300	H-Wert 5701060	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
02.02.2012	11:35	-	ohne	klar	farblos	-9,0	0,2	7,9	2260
15.03.2012	10:50	0,24	ohne	klar	farblos	9,0	6,5	7,9	1980
25.06.2012	12:30	-	ohne	klar	farblos	18,0	16,7	8,1	1550
23.08.2012	11:45	0,07	ohne	klar	farblos	25,0	16,4	8,0	1630
20.11.2012	11:40	0,06	ohne	klar	farblos	6,0	7,3	8,0	1790
Anzahl		3	-	-	-	5	5	5	5
Min		0,06	-	-	-	-9,0	0,2	7,9	1550
Max		0,24	-	-	-	25,0	16,7	8,1	2260
Mittel		0,12	-	-	-	9,8	9,4	8,0	1842
10Quantil		0,06	-	-	-	-3,0	2,7	7,9	1582
50Quantil		0,07	-	-	-	9,0	7,3	8,0	1790
90Quantil		0,21	-	-	-	22,2	16,6	8,1	2148
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
02.02.2012	11:35	12,6	86	7	6,5	4,3	0,61	0,47	0,16
15.03.2012	10:50	11,1	90	10	5,8	4,5	0,68	0,53	0,23
25.06.2012	12:30	10,3	107	11	9,8	7,7	0,12	0,09	0,33
23.08.2012	11:45	10,5	108	3	6,1	2,4	< 0,03	< 0,02	< 0,07
20.11.2012	11:40	11,6	96	5	6,2	2,9	0,04	0,03	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		10,3	86	2	5,8	2,4	<0,03	<0,02	<0,07
Max		12,6	108	11	9,8	7,7	0,68	0,53	0,33
Mittel		11,2	97	7	6,9	4,4	0,29	0,23	0,16
10Quantil		10,4	88	4	5,9	2,6	0,02	0,02	0,05
50Quantil		11,1	96	7	6,2	4,3	0,12	0,09	0,16
90Quantil		12,2	108	11	8,5	6,4	0,65	0,51	0,29
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Reide		Bruckdorf						MST-Nr 310950	
OWK-Nr	SAL15OW12-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4502300	H-Wert 5701060
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
02.02.2012	11:35	0,05	38,6	8,72	9,24	0,34	0,11	0,17	170
15.03.2012	10:50	0,07	27,0	6,09	6,69	0,37	0,12	0,23	168
25.06.2012	12:30	0,10	20,6	4,65	4,84	0,77	0,25	0,30	130
23.08.2012	11:45	< 0,02	12,8	2,89	< 2,93	1,35	0,44	0,47	132
20.11.2012	11:40	0,02	23,9	5,41	5,46	1,20	0,39	0,44	150
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	12,8	2,89	<2,93	0,34	0,11	0,17	130
Max		0,10	38,6	8,72	9,24	1,35	0,44	0,47	170
Mittel		0,05	24,6	5,55	5,54	0,81	0,26	0,32	150
10Quantil		0,01	15,9	3,59	2,82	0,35	0,11	0,19	131
50Quantil		0,05	23,9	5,41	5,46	0,77	0,25	0,30	150
90Quantil		0,09	34,0	7,67	8,22	1,29	0,42	0,46	169
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
02.02.2012	11:35	609	110	15,0	280	65,0	54,2	9,7	16,5
15.03.2012	10:50	588	100	14,0	270	60,0	51,6	9,2	15,7
25.06.2012	12:30	428	86	16,0	190	40,0	35,8	6,4	12,3
23.08.2012	11:45	466	89	17,0	210	42,0	39,1	7,0	14,8
20.11.2012	11:40	490	100	22,0	230	44,0	42,3	7,6	14,3
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		428	86	14,0	190	40,0	35,8	6,4	12,3
Max		609	110	22,0	280	65,0	54,2	9,7	16,5
Mittel		516	97	16,8	236	50,2	44,6	8,0	14,7
10Quantil		443	87	14,4	198	40,8	37,1	6,6	13,1
50Quantil		490	100	16,0	230	44,0	42,3	7,6	14,8
90Quantil		601	106	20,0	276	63,0	53,2	9,5	16,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Reide		Bruckdorf				MST-Nr 310950			
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4502300 H-Wert 5701060			
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
02.02.2012	11:35	5,9	360,0	1,5	1,9	< 1,0	0,7	0,02	28
15.03.2012	10:50	5,6	342,0	1,4	2,1	< 1,0	0,9	0,03	22
25.06.2012	12:30	4,4	268,0	1,8	4,5	< 1,0	2,2	0,04	31
23.08.2012	11:45	5,3	323,0	1,8	2,8	< 1,0	0,5	0,03	17
20.11.2012	11:40	5,1	311,0	1,7	1,9	< 1,0	0,5	< 0,02	17
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,4	268,0	1,4	1,9	<1,0	0,5	<0,02	17
Max		5,9	360,0	1,8	4,5	<1,0	2,2	0,04	31
Mittel		5,3	320,8	1,6	2,6	0,5	1,0	0,03	23
10Quantil		4,7	285,2	1,4	1,9	0,5	0,5	0,01	17
50Quantil		5,3	323,0	1,7	2,1	0,5	0,7	0,03	22
90Quantil		5,8	352,8	1,8	3,8	0,5	1,7	0,04	30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.02.2012	11:35	280	120	3,0	4,0	7,0
15.03.2012	10:50	340	120	-	-	-
25.06.2012	12:30	430	120	7,0	10,0	17,0
23.08.2012	11:45	90	20	< 0,5	0,7	0,7
20.11.2012	11:40	130	30	0,8	1,2	2,0
Anzahl		5	5	4	4	4
Min		90	20	<0,5	0,7	0,7
Max		430	120	7,0	10,0	17,0
Mittel		254	82	2,8	4,0	6,7
10Quantil		106	24	0,4	0,8	1,1
50Quantil		280	120	1,9	2,6	4,5
90Quantil		394	120	5,8	8,2	14,0
UQN-JMW		-	-	-	-	>2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2012 Reide		Reideburg					MST-Nr 310940		
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4502750 H-Wert 5704860		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
02.02.2012	10:20		-	ohne	wach getrübt	farblos	-10,0	0,3	8,0
15.03.2012	11:35		-	ohne	klar	farblos	8,5	7,0	8,0
25.06.2012	00:00		-	ohne	klar	farblos	17,0	14,4	7,8
23.08.2012	10:20		-	ohne	klar	farblos	23,0	14,8	7,8
20.11.2012	10:30	keine PN	-				-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	-	4	4	4
Min		-	-	-	-	-	-10,0	0,3	7,8
Max		-	-	-	-	-	23,0	14,8	8,0
Mittel		-	-	-	-	-	9,6	9,1	7,9
10Quantil		-	-	-	-	-	-4,4	2,3	7,8
50Quantil		-	-	-	-	-	12,8	10,7	7,9
90Quantil		-	-	-	-	-	21,2	14,7	8,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2012	10:20	2490	11,1	76	36	8,5	4,3	0,48	0,37
15.03.2012	11:35	2180	12,1	100	6	5,7	3,4	0,21	0,16
25.06.2012	00:00	1790	8,9	88	7	6,0	2,4	0,26	0,20
23.08.2012	10:20	2100	6,8	67	6	5,1	5,4	1,20	0,93
20.11.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1790	6,8	67	6	5,1	2,4	0,21	0,16
Max		2490	12,1	100	36	8,5	5,4	1,20	0,93
Mittel		2140	9,7	83	14	6,3	3,9	0,54	0,42
10Quantil		1883	7,4	70	6	5,3	2,7	0,22	0,17
50Quantil		2140	10,0	82	7	5,8	3,8	0,37	0,29
90Quantil		2397	11,8	96	27	7,8	5,1	0,98	0,76
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012 Reide		Reideburg					MST-Nr 310940		
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4502750	H-Wert 5704860	
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
02.02.2012	10:20	0,13	0,04	30,5	6,89	7,30	0,12	0,04	0,24
15.03.2012	11:35	0,13	0,04	27,7	6,26	6,46	0,15	0,05	0,13
25.06.2012	00:00	0,36	0,11	16,1	3,63	3,94	0,18	0,06	0,21
23.08.2012	10:20	0,23	0,07	5,9	1,34	2,34	0,37	0,12	0,28
20.11.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,13	0,04	5,9	1,34	2,34	0,12	0,04	0,13
Max		0,36	0,11	30,5	6,89	7,30	0,37	0,12	0,28
Mittel		0,21	0,06	20,1	4,53	5,01	0,20	0,07	0,22
10Quantil		0,13	0,04	9,0	2,03	2,82	0,13	0,04	0,15
50Quantil		0,18	0,06	21,9	4,94	5,20	0,16	0,06	0,22
90Quantil		0,32	0,10	29,7	6,70	7,05	0,31	0,10	0,27
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
02.02.2012	10:20	198	699	110	14,0	320	91,0	65,8	11,7
15.03.2012	11:35	186	663	100	15,0	280	79,0	57,4	10,2
25.06.2012	00:00	161	510	91	18,0	220	54,0	43,2	7,7
23.08.2012	10:20	203	659	110	14,0	270	70,0	53,9	9,6
20.11.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		161	510	91	14,0	220	54,0	43,2	7,7
Max		203	699	110	18,0	320	91,0	65,8	11,7
Mittel		187	633	103	15,2	272	73,5	55,1	9,8
10Quantil		168	555	94	14,0	235	58,8	46,4	8,3
50Quantil		192	661	105	14,5	275	74,5	55,6	9,9
90Quantil		202	688	110	17,1	308	87,4	63,3	11,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Reide		Reideburg			MST-Nr 310940	
OWK-Nr SAL15OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4502750			H-Wert 5704860	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	
		°dH	mmol/l	mg/l	ng/l	ng/l	ng/l	
02.02.2012	10:20	19,6	7,0	427,0	4,0	5,0	9,0	
15.03.2012	11:35	18,2	6,5	397,0	-	-	-	
25.06.2012	00:00	13,7	4,9	299,0	3,0	4,0	7,0	
23.08.2012	10:20	15,4	5,5	336,0	< 0,5	< 0,5	0,0	
20.11.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		4	4	4	3	3	3	
Min		13,7	4,9	299,0	<0,5	<0,5	0,0	
Max		19,6	7,0	427,0	4,0	5,0	9,0	
Mittel		16,7	6,0	364,8	2,4	3,1	5,3	
10Quantil		14,2	5,1	310,1	0,8	1,0	1,4	
50Quantil		16,8	6,0	366,5	3,0	4,0	7,0	
90Quantil		19,2	6,8	418,0	3,8	4,8	8,6	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	>2QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	
HG-Wert								
O-Wert								

2012		Ritschke		Langendorf, uh. Halde Phonix			MST-Nr 313677		
OWK-Nr		SAL15OW09-02		TYP-Gruppe nicht bestimmt			R-Wert 4519708		H-Wert 5661781
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
12.04.2012	12:35	til.Bodensatz	ohne	durchsichtig	stark gelb-br.	10,0	12,6	6,2	1920
Anzahl		-	-	-	-	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
12.04.2012	12:35	7,5	71	< 10,0	< 0,10	110	4,6	9,4	1,42
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.04.2012	12:35	1,10	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 1,22	< 0,03	< 0,01
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Ritschke		Langendorf, uh. Halde Phonix				MST-Nr 313677	
OWK-Nr SAL15OW09-02		TYP-Gruppe		nicht bestimmt				R-Wert 4519708	H-Wert 5661781
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
12.04.2012	12:35	0,03	44	1220	21	5,2	370	54,0	64,2
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2012	12:35	11,5	2,5	0,9	53,7	7,8	< 1,0	< 1,0	0,5
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	B	CH2CL2
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2012	12:35	< 0,02	48	112000	1450	< 0,01	< 0,50	100,00	< 0,100
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Ritschke		Langendorf, uh. Halde Phonix						MST-Nr 313677	
OWK-Nr SAL15OW09-02		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4519708	H-Wert 5661781
Datum	Uhrzeit	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER	HXCLBD	BENZOL	TOLUOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2012	12:35	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,1	< 0,1
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
12.04.2012	12:35	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,5	0,6	0,6	0,6
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
12.04.2012	12:35	< 1,0	5,0	< 1,0	< 1,0	0,0	1,0	< 20,0	< 20,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Ritschke		Langendorf, uh. Halde Phonix				MST-Nr 313677	
OWK-Nr SAL15OW09-02		TYP-Gruppe nicht bestimmt		R-Wert 4519708		H-Wert 5661781			
Datum	Uhrzeit	ACNAPHTH	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	
12.04.2012	12:35	-	< 10,0	< 5,0	4,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
Anzahl		-	1	1	1	1	1	1	
Min		-	-	-	-	-	-	-	
Max		-	-	-	-	-	-	-	
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Ritschke		Traupitz			MST-Nr 313595		
OWK-Nr SAL15OW09-02		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4515758		H-Wert 5661865
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
16.01.2012	09:10		-	ohne	getrübt	stark braun	1,0	1,9	7,7
23.02.2012	09:20		-	ohne	wach getrübt	schw. braun	5,0	5,0	7,8
12.04.2012	11:15		-	ohne	wach getrübt	schw. braun	9,0	9,6	6,3
23.04.2012	08:25		-	ohne	klar	farblos	8,0	7,0	6,9
09.08.2012	09:00	H Probe<4,3	-	ohne	klar	farblos	18,0	15,4	3,6
24.10.2012	09:05		-	ohne	klar	farblos	12,0	10,5	3,2
11.12.2012	10:00		-	ohne	klar	farblos	-1,0	0,1	7,1
Anzahl		-	-	-	-	-	7	7	7
Min		-	-	-	-	-	-1,0	0,1	3,2
Max		-	-	-	-	-	18,0	15,4	7,8
Mittel		-	-	-	-	-	7,4	7,1	6,1
10Quantil		-	-	-	-	-	0,2	1,2	3,4
50Quantil		-	-	-	-	-	8,0	7,0	6,9
90Quantil		-	-	-	-	-	14,4	12,5	7,7
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	KW-INDEX	AFS	TOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.01.2012	09:10	1910	10,3	74	-	-	19	8,2	8,2
23.02.2012	09:20	1970	9,5	74	-	-	33	6,8	3,7
12.04.2012	11:15	1710	6,7	59	< 10,0	< 0,10	14	7,1	7,2
23.04.2012	08:25	2040	9,1	75	-	-	9	4,2	-
09.08.2012	09:00	2200	5,9	59	-	-	< 2	2,6	1,3
24.10.2012	09:05	2160	12,3	110	-	-	< 2	3,3	2,4
11.12.2012	10:00	1970	10,4	71	-	-	5	7,3	8,3
Anzahl		7	7	7	1	1	7	7	6
Min		1710	5,9	59	-	-	<2	2,6	1,3
Max		2200	12,3	110	-	-	33	8,2	8,3
Mittel		1994	9,2	75	-	-	12	5,6	5,2
10Quantil		1830	6,4	59	-	-	1	3,0	1,8
50Quantil		1970	9,5	74	-	-	9	6,8	5,4
90Quantil		2176	11,2	89	-	-	25	7,7	8,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.					eingeh.	eingeh.

2012		Ritschke		Trautpitz				MST-Nr 313595	
OWK-Nr SAL15OW09-02		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4515758	H-Wert 5661865
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.01.2012	09:10	2,60	2,00	0,07	0,02	1,9	0,43	2,46	0,03
23.02.2012	09:20	1,40	1,10	0,30	0,09	9,7	2,19	3,38	< 0,03
12.04.2012	11:15	3,86	3,00	0,13	0,04	1,0	0,23	3,27	< 0,03
23.04.2012	08:25	5,20	4,00	0,10	0,03	2,8	0,64	4,67	< 0,03
09.08.2012	09:00	3,70	2,90	< 0,07	< 0,02	0,8	0,18	< 3,10	0,03
24.10.2012	09:05	1,80	1,40	< 0,07	< 0,02	0,7	0,16	< 1,58	< 0,03
11.12.2012	10:00	3,50	2,70	0,07	0,02	1,6	0,36	3,08	< 0,03
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		1,40	1,10	<0,07	<0,02	0,7	0,16	<1,58	<0,03
Max		5,20	4,00	0,30	0,09	9,7	2,19	4,67	<0,03
Mittel		3,15	2,44	0,11	0,03	2,6	0,60	2,74	0,02
10Quantil		1,64	1,28	0,04	0,01	0,8	0,17	1,25	0,02
50Quantil		3,50	2,70	0,07	0,02	1,6	0,36	3,08	0,02
90Quantil		4,40	3,40	0,20	0,06	5,6	1,26	3,90	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						eingeh.
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.01.2012	09:10	0,01	0,49	57	815	27	11,0	320	42,0
23.02.2012	09:20	< 0,01	0,26	58	926	29	8,5	360	49,0
12.04.2012	11:15	< 0,01	0,09	51	987	25	9,7	340	48,0
23.04.2012	08:25	< 0,01	0,06	58	1110	30	10,0	390	51,0
09.08.2012	09:00	0,01	0,02	53	1270	26	7,4	400	53,0
24.10.2012	09:05	< 0,01	0,02	49	1340	24	6,8	410	61,0
11.12.2012	10:00	< 0,01	0,03	71	1020	38	10,0	340	48,0
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		<0,01	0,02	49	815	24	6,8	320	42,0
Max		0,01	0,49	71	1340	38	11,0	410	61,0
Mittel		0,01	0,14	57	1067	28	9,1	366	50,3
10Quantil		0,00	0,02	50	882	25	7,2	332	45,6
50Quantil		0,00	0,06	57	1020	27	9,7	360	49,0
90Quantil		0,01	0,35	63	1298	33	10,4	404	56,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2012		Ritschke		Traupitz			MST-Nr 313595		
OWK-Nr SAL15OW09-02		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4515758		H-Wert 5661865
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.01.2012	09:10	54,5	9,7	10,4	3,7	226,0	-	-	-
23.02.2012	09:20	61,7	11,0	6,4	2,3	140,0	-	-	-
12.04.2012	11:15	58,6	10,5	3,6	1,3	79,3	4,5	< 1,0	< 1,0
23.04.2012	08:25	66,3	11,8	4,2	1,5	91,5	-	-	-
09.08.2012	09:00	68,2	12,2	-	-	-	-	-	-
24.10.2012	09:05	71,4	12,7	-	-	-	-	-	-
11.12.2012	10:00	58,6	10,5	0,8	0,3	18,3	-	-	-
Anzahl		7	7	5	5	5	1	1	1
Min		54,5	9,7	0,8	0,3	18,3	-	-	-
Max		71,4	12,7	10,4	3,7	226,0	-	-	-
Mittel		62,8	11,2	5,1	1,8	111,0	-	-	-
10Quantil		57,0	10,2	1,9	0,7	42,7	-	-	-
50Quantil		61,7	11,0	4,2	1,5	91,5	-	-	-
90Quantil		69,5	12,4	8,8	3,1	191,6	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	B
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.01.2012	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
23.02.2012	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
12.04.2012	11:15	< 0,5	< 0,02	19	11300	1050	< 0,01	< 0,50	110,00
23.04.2012	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
09.08.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
24.10.2012	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
11.12.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Ritschke		Traupitz		MST-Nr 313595			
OWK-Nr SAL15OW09-02		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4515758		H-Wert 5661865	
Datum	Uhrzeit	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER	HXCLBD	BENZOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.01.2012	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
23.02.2012	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
12.04.2012	11:15	< 0,100	0,027	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,1
23.04.2012	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
09.08.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
24.10.2012	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
11.12.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	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
16.01.2012	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
23.02.2012	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
12.04.2012	11:15	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,5	< 0,5	0,0
23.04.2012	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
09.08.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
24.10.2012	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
11.12.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Ritschke		Traupitz			MST-Nr 313595		
OWK-Nr SAL15OW09-02		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4515758 H-Wert 5661865					
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
16.01.2012	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
23.02.2012	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
12.04.2012	11:15	0,0	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0
23.04.2012	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
09.08.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
24.10.2012	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
11.12.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	ACNAPHTHY	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
16.01.2012	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
23.02.2012	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
12.04.2012	11:15	< 20,0	-	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
23.04.2012	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
09.08.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
24.10.2012	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
11.12.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	-	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Ritschke		Langendorf		MST-Nr 312934			
OWK-Nr SAL15OW09-02		TYP-Gruppe		nicht bestimmt		R-Wert 4518100		H-Wert 5661220	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
12.04.2012	12:10	til.Bodensatz	ohne	durchsichtig	stark gelb-br.	10,0	11,8	6,2	1890
Anzahl		-	-	-	-	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
12.04.2012	12:10	8,8	82	< 10,0	< 0,10	270	7,6	6,8	1,42
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.04.2012	12:10	1,10	< 0,07	< 0,02	1,0	0,23	< 1,35	< 0,03	< 0,01
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Ritschke		Langendorf		MST-Nr 312934			
OWK-Nr		SAL15OW09-02		TYP-Gruppe		nicht bestimmt			
						R-Wert		H-Wert	
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
12.04.2012	12:10	0,02	44	1230	21	5,2	380	53,0	65,4
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2012	12:10	11,7	0,0	0,0	0,6	8,7	1,3	< 1,0	8,2
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	B	CH2CL2
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2012	12:10	0,42	56	90200	1470	< 0,01	< 0,50	100,00	< 0,100
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Ritschke		Langendorf						MST-Nr 312934	
OWK-Nr SAL15OW09-02		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4518100	H-Wert 5661220
Datum	Uhrzeit	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER	HXCLBD	BENZOL	TOLUOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2012	12:10	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,1	< 0,1
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
12.04.2012	12:10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
12.04.2012	12:10	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Ritschke		Langendorf			MST-Nr 312934	
OWK-Nr SAL15OW09-02		TYP-Gruppe nicht bestimmt		R-Wert 4518100		H-Wert 5661220		
Datum	Uhrzeit	ACNAPHTH	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
12.04.2012	12:10	-	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		-	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012 Schwennigke		Minkwitz					MST-Nr 313596		
OWK-Nr SAL15OW09-02		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4515789	H-Wert 5663103	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
16.01.2012	09:20	-	ohne	klar	farblos	1,0	2,4	7,9	964
23.02.2012	09:35	-	ohne	klar	farblos	6,0	4,0	7,9	1620
12.04.2012	11:40	-	ohne	klar	farblos	9,0	9,9	6,9	1160
23.04.2012	08:40	-	ohne	klar	farblos	7,0	9,7	7,8	1090
09.08.2012	09:25	-	ohne	wach getrübt	farblos	18,0	18,1	7,6	1160
24.10.2012	09:30	-	ohne	klar	farblos	12,0	11,0	6,2	1200
11.12.2012	10:20	-	ohne	klar	farblos	-1,0	0,2	7,8	1210
Anzahl		-	-	-	-	7	7	7	7
Min		-	-	-	-	-1,0	0,2	6,2	964
Max		-	-	-	-	18,0	18,1	7,9	1620
Mittel		-	-	-	-	7,4	7,9	7,4	1201
10Quantil		-	-	-	-	0,2	1,5	6,6	1040
50Quantil		-	-	-	-	7,0	9,7	7,8	1160
90Quantil		-	-	-	-	14,4	13,8	7,9	1374
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.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
16.01.2012	09:20	14,4	105	-	-	4	4,1	4,1	0,72
23.02.2012	09:35	10,8	82	-	-	6	5,4	3,2	1,20
12.04.2012	11:40	8,4	74	12,0	< 0,10	7	7,9	5,9	1,29
23.04.2012	08:40	9,2	81	-	-	6	5,8	-	0,42
09.08.2012	09:25	7,9	84	-	-	14	5,8	2,0	0,10
24.10.2012	09:30	12,0	109	-	-	4	5,5	1,9	0,24
11.12.2012	10:20	13,7	94	-	-	8	5,8	5,4	0,40
Anzahl		7	7	1	1	7	7	6	7
Min		7,9	74	-	-	4	4,1	1,9	0,10
Max		14,4	109	-	-	14	7,9	5,9	1,29
Mittel		10,9	90	-	-	7	5,8	3,8	0,62
10Quantil		8,2	78	-	-	4	4,9	2,0	0,18
50Quantil		10,8	84	-	-	6	5,8	3,6	0,42
90Quantil		14,0	107	-	-	10	6,6	5,6	1,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2012 Schwennigke		Minkwitz					MST-Nr 313596		
OWK-Nr SAL15OW09-02		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4515789	H-Wert 5663103	
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
16.01.2012	09:20	0,56	0,13	0,04	21,8	4,92	5,52	0,12	0,04
23.02.2012	09:35	0,91	0,26	0,08	13,9	3,15	4,14	< 0,03	< 0,01
12.04.2012	11:40	1,00	0,30	0,09	20,0	4,52	5,61	0,03	0,01
23.04.2012	08:40	0,33	0,16	0,05	18,0	4,06	4,44	0,09	0,03
09.08.2012	09:25	0,08	0,07	0,02	14,4	3,26	3,36	0,31	0,10
24.10.2012	09:30	0,19	0,07	0,02	14,3	3,23	3,44	0,03	0,01
11.12.2012	10:20	0,31	0,13	0,04	20,8	4,70	5,05	0,18	0,06
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		0,08	0,07	0,02	13,9	3,15	3,36	<0,03	<0,01
Max		1,00	0,30	0,09	21,8	4,92	5,61	0,31	0,10
Mittel		0,48	0,16	0,05	17,6	3,98	4,51	0,11	0,04
10Quantil		0,15	0,07	0,02	14,1	3,20	3,41	0,02	0,01
50Quantil		0,33	0,13	0,04	18,0	4,06	4,44	0,09	0,03
90Quantil		0,95	0,28	0,08	21,2	4,79	5,56	0,23	0,08
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.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
16.01.2012	09:20	0,08	61	266	42	6,3	110	23,0	20,7
23.02.2012	09:35	0,05	62	668	38	7,4	260	41,0	45,8
12.04.2012	11:40	0,08	78	456	64	8,6	150	42,0	30,7
23.04.2012	08:40	0,10	80	345	72	7,1	100	34,0	21,8
09.08.2012	09:25	0,18	90	340	88	8,7	91	40,0	22,0
24.10.2012	09:30	0,10	91	467	84	9,4	130	45,0	28,6
11.12.2012	10:20	0,15	116	302	96	8,2	95	38,0	22,1
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		0,05	61	266	38	6,3	91	23,0	20,7
Max		0,18	116	668	96	9,4	260	45,0	45,8
Mittel		0,11	82	406	69	8,0	134	37,6	27,4
10Quantil		0,07	62	288	40	6,8	93	29,6	21,4
50Quantil		0,10	80	345	72	8,2	110	40,0	22,1
90Quantil		0,16	101	547	91	9,0	194	43,2	36,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2012 Schwennigke		Minkwitz					MST-Nr 313596		
OWK-Nr SAL15OW09-02		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4515789	H-Wert 5663103	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.01.2012	09:20	3,7	5,0	1,8	110,0	3,9	2,1	< 1,0	0,7
23.02.2012	09:35	8,2	5,6	2,0	122,0	4,7	1,0	< 1,0	< 0,5
12.04.2012	11:40	5,5	5,6	2,0	122,0	5,9	2,3	< 1,0	< 0,5
23.04.2012	08:40	3,9	6,2	2,2	134,0	5,2	2,7	< 1,0	0,5
09.08.2012	09:25	3,9	6,7	2,4	146,0	5,7	3,4	< 1,0	0,9
24.10.2012	09:30	5,1	6,2	2,2	134,0	5,6	2,2	< 1,0	< 0,5
11.12.2012	10:20	3,9	6,2	2,2	134,0	4,2	2,2	< 1,0	0,5
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		3,7	5,0	1,8	110,0	3,9	1,0	<1,0	<0,5
Max		8,2	6,7	2,4	146,0	5,9	3,4	<1,0	0,9
Mittel		4,9	5,9	2,1	128,9	5,0	2,3	0,5	0,5
10Quantil		3,8	5,4	1,9	117,2	4,1	1,7	0,5	0,2
50Quantil		3,9	6,2	2,2	134,0	5,2	2,2	0,5	0,5
90Quantil		6,6	6,4	2,3	138,8	5,8	3,0	0,5	0,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	CD GEL	PB GEL	HG GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.01.2012	09:20	0,04	12	230	100	-	0,03	< 0,50	< 0,01
23.02.2012	09:35	0,04	14	1920	630	-	0,03	< 0,50	< 0,01
12.04.2012	11:40	0,07	15	1200	290	< 0,01	-	-	-
23.04.2012	08:40	0,08	14	420	130	-	0,06	< 0,50	< 0,01
09.08.2012	09:25	0,09	17	560	110	-	0,04	< 0,50	< 0,01
24.10.2012	09:30	0,06	19	1140	230	-	0,04	< 0,50	< 0,01
11.12.2012	10:20	0,06	21	530	120	-	0,03	< 0,50	< 0,01
Anzahl		7	7	7	7	1	6	6	6
Min		0,04	12	230	100	-	0,03	<0,50	<0,01
Max		0,09	21	1920	630	-	0,06	<0,50	<0,01
Mittel		0,06	16	857	230	-	0,04	0,25	0,00
10Quantil		0,04	13	344	106	-	0,03	0,25	0,00
50Quantil		0,06	15	560	130	-	0,04	0,25	0,00
90Quantil		0,08	20	1488	426	-	0,05	0,25	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Schwennigke		Minkwitz					MST-Nr 313596		
OWK-Nr SAL15OW09-02		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4515789	H-Wert 5663103	
Datum	Uhrzeit	NI GEL	AS	B	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE	TRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.01.2012	09:20	3,60	-	-	-	-	-	-	-
23.02.2012	09:35	4,50	-	-	-	-	-	-	-
12.04.2012	11:40	-	0,70	110,00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	0,016
23.04.2012	08:40	4,70	-	-	-	-	-	-	-
09.08.2012	09:25	4,90	-	-	-	-	-	-	-
24.10.2012	09:30	5,40	-	-	-	-	-	-	-
11.12.2012	10:20	3,80	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	1	1	1	1	1	1	1
Min		3,60	-	-	-	-	-	-	-
Max		5,40	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		4,48	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		3,70	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		4,60	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		5,15	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PER	HXCLBD	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.01.2012	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
23.02.2012	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
12.04.2012	11:40	0,016	< 0,010	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2
23.04.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.08.2012	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
24.10.2012	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.12.2012	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Schwennigke		Minkwitz				MST-Nr 313596			
OWK-Nr SAL15OW09-02		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4515789		H-Wert 5663103	
Datum	Uhrzeit	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
16.01.2012	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
23.02.2012	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
12.04.2012	11:40	< 0,5	0,6	0,6	0,6	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0
23.04.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.08.2012	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
24.10.2012	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.12.2012	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHAL	ACNAPHTHY	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
16.01.2012	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
23.02.2012	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
12.04.2012	11:40	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0	< 5,0	3,0
23.04.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.08.2012	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
24.10.2012	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.12.2012	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	-	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Schwennigke		Minkwitz		MST-Nr 313596	
OWK-Nr SAL15OW09-02		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4515789		H-Wert 5663103	
Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN			
		ng/l	ng/l	ng/l			
16.01.2012	09:20	-	-	-			
23.02.2012	09:35	-	-	-			
12.04.2012	11:40	< 1,0	< 1,0	< 1,0			
23.04.2012	08:40	-	-	-			
09.08.2012	09:25	-	-	-			
24.10.2012	09:30	-	-	-			
11.12.2012	10:20	-	-	-			
Anzahl		1	1	1			
Min		-	-	-			
Max		-	-	-			
Mittel		-	-	-			
10Quantil		-	-	-			
50Quantil		-	-	-			
90Quantil		-	-	-			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Schwennigke		unterhalb Gleina				MST-Nr 312935			
OWK-Nr SAL15OW09-02		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4513030		H-Wert 5656800	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
16.01.2012	08:40	-	ohne	klar	farblos	1,0	5,0	7,8	1420
23.02.2012	09:00	-	ohne	klar	farblos	6,0	5,9	7,9	1440
23.04.2012	09:10	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	10,0	7,7	7,9	1310
09.08.2012	08:30	-	ohne	klar	farblos	16,0	13,5	8,0	1300
24.10.2012	08:35	-	ohne	klar	farblos	10,0	11,1	7,9	1170
11.12.2012	09:15	-	ohne	stark getrübt	stark braun	-2,0	3,7	8,0	1360
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-2,0	3,7	7,8	1170
Max		-	-	-	-	16,0	13,5	8,0	1440
Mittel		-	-	-	-	6,8	7,8	7,9	1333
10Quantil		-	-	-	-	-0,5	4,4	7,8	1235
50Quantil		-	-	-	-	8,0	6,8	7,9	1335
90Quantil		-	-	-	-	13,0	12,3	8,0	1430
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
16.01.2012	08:40	10,6	83	9	4,5	8,6	2,20	1,70	0,23
23.02.2012	09:00	11,3	90	45	3,5	4,9	0,91	0,71	0,13
23.04.2012	09:10	10,0	84	78	8,1	-	1,20	0,92	0,16
09.08.2012	08:30	10,9	105	5	4,2	7,5	2,60	2,00	0,89
24.10.2012	08:35	9,9	90	3	3,6	4,4	1,40	1,10	0,66
11.12.2012	09:15	9,7	73	450	43,0	11,0	2,10	1,60	0,26
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		9,7	73	3	3,5	4,4	0,91	0,71	0,13
Max		11,3	105	450	43,0	11,0	2,60	2,00	0,89
Mittel		10,4	88	98	11,2	7,3	1,74	1,34	0,39
10Quantil		9,8	78	4	3,6	4,6	1,06	0,82	0,15
50Quantil		10,3	87	27	4,4	7,5	1,75	1,35	0,24
90Quantil		11,1	98	264	25,5	10,0	2,40	1,85	0,78
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2012 Schwennigke		unterhalb Gleina						MST-Nr 312935	
OWK-Nr SAL15OW09-02		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4513030	H-Wert 5656800
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
16.01.2012	08:40	0,07	36,3	8,20	9,97	0,64	0,21	0,28	71
23.02.2012	09:00	0,04	35,1	7,93	8,68	0,37	0,12	0,16	73
23.04.2012	09:10	0,05	36,5	8,25	9,22	0,49	0,16	0,31	66
09.08.2012	08:30	0,27	31,7	7,15	9,42	1,01	0,33	0,45	70
24.10.2012	08:35	0,20	33,6	7,58	8,88	0,71	0,23	0,29	64
11.12.2012	09:15	0,08	30,1	6,79	8,47	0,71	0,23	1,29	68
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	30,1	6,79	8,47	0,37	0,12	0,16	64
Max		0,27	36,5	8,25	9,97	1,01	0,33	1,29	73
Mittel		0,12	33,9	7,65	9,11	0,65	0,21	0,46	69
10Quantil		0,04	30,9	6,97	8,57	0,43	0,14	0,22	65
50Quantil		0,08	34,4	7,76	9,05	0,68	0,22	0,30	69
90Quantil		0,24	36,4	8,22	9,70	0,86	0,28	0,87	72
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
16.01.2012	08:40	338	17	9,8	200	50,0	39,5	7,1	17,1
23.02.2012	09:00	343	17	11,0	210	55,0	42,1	7,5	17,4
23.04.2012	09:10	341	15	4,8	210	52,0	41,4	7,4	16,2
09.08.2012	08:30	336	17	5,4	200	49,0	39,3	7,0	16,0
24.10.2012	08:35	333	15	5,9	200	53,0	40,2	7,2	16,8
11.12.2012	09:15	328	18	8,2	200	50,0	39,5	7,1	17,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		328	15	4,8	200	49,0	39,3	7,0	16,0
Max		343	18	11,0	210	55,0	42,1	7,5	17,4
Mittel		336	16	7,5	203	51,5	40,3	7,2	16,8
10Quantil		330	15	5,1	200	49,5	39,4	7,0	16,1
50Quantil		337	17	7,0	200	51,0	39,8	7,1	17,0
90Quantil		342	18	10,4	210	54,0	41,8	7,4	17,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Schwennigke		unterhalb Gleina		MST-Nr 312935	
OWK-Nr SAL15OW09-02		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4513030		H-Wert 5656800	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
16.01.2012	08:40	6,1	372,0				
23.02.2012	09:00	6,2	378,0				
23.04.2012	09:10	5,8	354,0				
09.08.2012	08:30	5,7	348,0				
24.10.2012	08:35	6,0	366,0				
11.12.2012	09:15	6,2	378,0				
Anzahl		6	6				
Min		5,7	348,0				
Max		6,2	378,0				
Mittel		6,0	366,0				
10Quantil		5,8	351,0				
50Quantil		6,0	369,0				
90Quantil		6,2	378,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Weiße Elster		Oberthau				MST-Nr 313236			
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4510340		H-Wert 5694420	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
11.01.2012	07:50	52,70	ohne	wach getrübt	schw. braun	6,5	4,9	7,2	690
08.02.2012	08:10	22,30	ohne	klar	farblos	-9,0	0,3	7,6	1080
07.03.2012	07:45	38,20	ohne	klar	farblos	-1,0	5,0	7,7	825
11.04.2012	08:00	16,90	ohne	wach getrübt	farblos	10,0	9,8	7,9	1110
09.05.2012	07:40	20,20	ohne	wach getrübt	schw. braun	13,0	14,5	7,9	976
06.06.2012	08:15	19,30	ohne	klar	farblos	11,5	16,3	7,7	1120
09.07.2012	08:45	38,50	ohne	wach getrübt	schw. braun	18,0	19,4	7,4	644
08.08.2012	08:15	12,40	ohne	klar	farblos	17,0	19,4	7,8	1200
12.09.2012	07:40	13,60	ohne	klar	farblos	16,0	18,3	7,6	1250
08.10.2012	07:30	15,20	ohne	klar	farblos	7,5	12,2	7,8	1210
07.11.2012	07:35	17,30	ohne	wach getrübt	schw. braun	8,0	8,2	7,9	1050
05.12.2012	08:05	20,50	ohne	wach getrübt	farblos	1,0	3,4	8,0	1080
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		12,40	-	-	-	-9,0	0,3	7,2	644
Max		52,70	-	-	-	18,0	19,4	8,0	1250
Mittel		23,92	-	-	-	8,2	11,0	7,7	1020
10Quantil		13,76	-	-	-	-0,8	3,6	7,4	704
50Quantil		19,75	-	-	-	9,0	11,0	7,8	1080
90Quantil		38,47	-	-	-	16,9	19,3	7,9	1209
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	SAK 436	AFS	TOC	DOC	ZS7
		mg/l	%	µg/l	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2012	07:50	13,0	101	15,0	0,8	31	7,2	4,4	3,9
08.02.2012	08:10	14,3	98	15,0	0,4	10	5,4	4,2	4,1
07.03.2012	07:45	12,4	97	11,0	0,4	13	5,5	3,9	3,4
11.04.2012	08:00	10,2	90	20,0	0,4	10	6,2	4,0	2,7
09.05.2012	07:40	9,3	92	17,0	0,6	17	8,8	4,7	3,5
06.06.2012	08:15	9,1	93	16,0	0,6	7	5,5	4,6	3,2
09.07.2012	08:45	8,7	95	24,0	1,6	48	9,7	7,1	3,8
08.08.2012	08:15	7,6	83	17,0	0,6	22	6,2	4,7	1,5
12.09.2012	07:40	7,6	81	15,0	0,6	11	5,4	4,2	1,9
08.10.2012	07:30	9,4	88	15,0	0,6	9	5,9	4,3	1,8
07.11.2012	07:35	11,7	99	20,0	0,6	20	6,7	5,0	2,6
05.12.2012	08:05	12,9	97	17,0	0,5	9	6,3	4,7	3,1
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		7,6	81	11,0	0,4	7	5,4	3,9	1,5
Max		14,3	101	24,0	1,6	48	9,7	7,1	4,1
Mittel		10,5	93	16,8	0,6	17	6,6	4,6	3,0
10Quantil		7,7	84	15,0	0,4	9	5,4	4,0	1,8
50Quantil		9,8	94	16,5	0,6	12	6,2	4,5	3,2
90Quantil		13,0	99	20,0	0,8	30	8,6	5,0	3,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.		eingeh.
O-Wert		eingeh.					eingeh.		eingeh.

2012 Weiße Elster		Oberthau						MST-Nr 313236	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4510340	H-Wert 5694420
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2012	07:50	0,22	0,17	0,16	0,05	26,3	5,95	6,17	6,4
08.02.2012	08:10	0,63	0,49	0,16	0,05	29,6	6,68	7,22	7,2
07.03.2012	07:45	0,26	0,20	0,20	0,06	25,9	5,84	6,10	6,1
11.04.2012	08:00	0,13	0,10	0,16	0,05	23,8	5,37	5,52	5,7
09.05.2012	07:40	0,17	0,13	0,30	0,09	17,6	3,98	4,20	4,9
06.06.2012	08:15	0,12	0,09	0,20	0,06	15,9	3,59	3,74	3,9
09.07.2012	08:45	0,30	0,23	0,33	0,10	16,3	3,68	4,01	4,4
08.08.2012	08:15	0,08	0,06	0,10	0,03	12,8	2,90	2,99	3,1
12.09.2012	07:40	0,10	0,08	0,10	0,03	14,8	3,35	3,46	3,7
08.10.2012	07:30	0,09	0,07	0,13	0,04	15,5	3,50	3,61	4,1
07.11.2012	07:35	0,13	0,10	0,16	0,05	18,5	4,17	4,32	4,6
05.12.2012	08:05	0,31	0,24	0,13	0,04	21,2	4,79	5,07	5,3
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,08	0,06	0,10	0,03	12,8	2,90	2,99	3,1
Max		0,63	0,49	0,33	0,10	29,6	6,68	7,22	7,2
Mittel		0,21	0,16	0,18	0,05	19,9	4,48	4,70	5,0
10Quantil		0,09	0,07	0,10	0,03	14,9	3,36	3,48	3,7
50Quantil		0,15	0,12	0,16	0,05	18,0	4,08	4,26	4,8
90Quantil		0,31	0,24	0,29	0,09	26,3	5,94	6,16	6,4
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2012	07:50	0,21	0,07	0,20	55	161	37	5,9	71
08.02.2012	08:10	0,06	0,02	0,13	78	310	59	8,4	120
07.03.2012	07:45	0,09	0,03	0,13	66	204	43	6,9	82
11.04.2012	08:00	0,06	0,02	0,11	87	362	62	9,2	140
09.05.2012	07:40	0,18	0,06	0,18	79	299	64	9,1	120
06.06.2012	08:15	0,25	0,08	0,17	81	332	66	8,7	120
09.07.2012	08:45	0,37	0,12	0,33	47	159	32	7,5	68
08.08.2012	08:15	0,18	0,06	0,13	86	376	69	10,0	130
12.09.2012	07:40	0,18	0,06	0,15	91	384	73	11,0	140
08.10.2012	07:30	0,15	0,05	0,14	88	365	69	11,0	130
07.11.2012	07:35	0,15	0,05	0,19	95	304	70	11,0	120
05.12.2012	08:05	0,15	0,05	0,16	87	272	61	9,2	110
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,06	0,02	0,11	47	159	32	5,9	68
Max		0,37	0,12	0,33	95	384	73	11,0	140
Mittel		0,17	0,06	0,17	78	294	59	9,0	113
10Quantil		0,06	0,02	0,13	56	165	38	7,0	72
50Quantil		0,16	0,06	0,16	84	307	63	9,1	120
90Quantil		0,25	0,08	0,20	91	375	70	11,0	139
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

2012 Weiße Elster		Oberthau						MST-Nr 313236	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4510340	H-Wert 5694420
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
11.01.2012	07:50	19,0	14,3	2,6	5,0	1,8	110,0	9,1	5,6
08.02.2012	08:10	32,0	24,2	4,3	8,1	2,9	177,0	11,0	9,3
07.03.2012	07:45	22,0	16,5	3,0	5,3	1,9	116,0	7,9	7,0
11.04.2012	08:00	36,0	27,9	5,0	7,6	2,7	165,0	5,5	10,0
09.05.2012	07:40	32,0	24,2	4,3	6,7	2,4	146,0	6,6	8,6
06.06.2012	08:15	31,0	23,9	4,3	7,3	2,6	159,0	6,4	6,8
09.07.2012	08:45	18,0	13,7	2,4	5,3	1,9	116,0	8,0	8,4
08.08.2012	08:15	34,0	26,0	4,6	7,6	2,7	165,0	5,1	6,3
12.09.2012	07:40	34,0	27,4	4,9	7,8	2,8	171,0	6,7	6,5
08.10.2012	07:30	33,0	25,8	4,6	7,8	2,8	171,0	7,6	6,2
07.11.2012	07:35	32,0	24,2	4,3	8,1	2,9	177,0	8,1	7,1
05.12.2012	08:05	30,0	22,3	4,0	7,3	2,6	159,0	9,8	6,8
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		18,0	13,7	2,4	5,0	1,8	110,0	5,1	5,6
Max		36,0	27,9	5,0	8,1	2,9	177,0	11,0	10,0
Mittel		29,4	22,5	4,0	7,0	2,5	152,7	7,6	7,4
10Quantil		19,3	14,5	2,6	5,3	1,9	116,0	5,6	6,2
50Quantil		32,0	24,2	4,3	7,4	2,7	162,0	7,8	6,9
90Quantil		34,0	27,3	4,9	8,1	2,9	176,4	9,7	9,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	CHLOROPHL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	07:50	2,6	< 1,0	0,8	0,07	16	620	120	-
08.02.2012	08:10	2,5	< 1,0	1,1	0,09	27	930	230	-
07.03.2012	07:45	3,4	1,1	1,3	0,10	23	790	150	-
11.04.2012	08:00	2,9	1,0	1,3	0,09	29	890	200	11,0
09.05.2012	07:40	3,5	1,2	1,5	0,10	23	830	210	13,0
06.06.2012	08:15	2,8	< 1,0	1,0	0,07	22	500	130	7,0
09.07.2012	08:45	6,9	2,6	3,8	0,23	41	1910	210	8,0
08.08.2012	08:15	2,4	< 1,0	0,7	0,04	15	370	120	9,0
12.09.2012	07:40	3,0	1,1	1,7	0,09	26	700	140	4,0
08.10.2012	07:30	2,3	< 1,0	1,0	0,06	19	640	120	3,0
07.11.2012	07:35	3,7	1,3	1,6	0,09	32	1040	140	-
05.12.2012	08:05	2,4	1,0	1,0	0,07	27	760	170	-
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	7
Min		2,3	<1,0	0,7	0,04	15	370	120	3,0
Max		6,9	2,6	3,8	0,23	41	1910	230	13,0
Mittel		3,2	1,0	1,4	0,09	25	832	162	7,9
10Quantil		2,4	0,5	0,8	0,06	16	512	120	3,6
50Quantil		2,8	1,0	1,2	0,09	24	775	145	8,0
90Quantil		3,7	1,3	1,7	0,10	32	1029	210	11,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Weiße Elster		Oberthau						MST-Nr 313236	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4510340	H-Wert 5694420
Datum	Uhrzeit	PHAEOPIGM	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	07:50	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
08.02.2012	08:10	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
07.03.2012	07:45	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
11.04.2012	08:00	7,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
09.05.2012	07:40	9,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
06.06.2012	08:15	5,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
09.07.2012	08:45	10,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
08.08.2012	08:15	7,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
12.09.2012	07:40	5,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
08.10.2012	07:30	4,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
07.11.2012	07:35	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
05.12.2012	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		7	11	11	11	11	11	11	11
Min		4,0	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		10,0	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		6,7	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
10Quantil		4,6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		7,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		9,4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	DEHP
		ng/l	ng/l	ng/l	µg/l
11.01.2012	07:50	6,0	6,0	12,0	-
08.02.2012	08:10	3,0	5,0	8,0	< 2
07.03.2012	07:45	2,0	2,0	4,0	< 2
11.04.2012	08:00	1,0	1,0	2,0	< 2
09.05.2012	07:40	2,0	4,0	6,0	< 2
06.06.2012	08:15	6,0	8,0	14,0	< 2
09.07.2012	08:45	32,0	43,0	75,0	< 2
08.08.2012	08:15	1,0	2,0	3,0	< 2
12.09.2012	07:40	2,8	6,1	8,9	< 2
08.10.2012	07:30	1,2	2,5	3,7	< 2
07.11.2012	07:35	3,8	7,1	10,9	< 2
05.12.2012	08:05	2,9	1,8	4,7	< 2
Anzahl		12	12	12	11
Min		1,0	1,0	2,0	<2
Max		32,0	43,0	75,0	<2
Mittel		5,3	7,4	12,7	1
10Quantil		1,0	1,8	3,1	1
50Quantil		2,8	4,5	7,0	1
90Quantil		6,0	7,9	13,8	1
UQN-JMW		-	-	>2QNch	>1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2012 Weiße Elster		Ostrau		MST-Nr 311485					
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4513980 H-Wert 5662850					
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
11.01.2012	09:10		40,80	ohne	wach getrübt	schw. braun	6,5	4,7	7,9
08.02.2012	10:20	Eis	-				-	-	-
20.02.2012	11:15		38,30	ohne	wach getrübt	schw. braun	4,0	0,5	8,5
07.03.2012	08:55		25,30	ohne	klar	farblos	2,0	4,3	8,2
11.04.2012	09:30		8,39	ohne	wach getrübt	farblos	9,0	9,4	8,1
09.05.2012	09:55		10,10	ohne	wach getrübt	schw. braun	18,0	14,1	8,0
06.06.2012	09:20		9,30	ohne	klar	farblos	10,0	13,0	7,9
09.07.2012	11:00		17,60	ohne	wach getrübt	schw. braun	22,0	18,6	7,8
08.08.2012	09:45		6,39	ohne	klar	farblos	18,0	18,3	8,1
12.09.2012	09:00		14,40	ohne	klar	farblos	15,0	17,4	8,0
08.10.2012	08:55		9,27	ohne	klar	farblos	10,0	11,8	8,1
07.11.2012	09:45		9,90	ohne	klar	farblos	10,0	7,3	8,2
05.12.2012	09:20		11,60	ohne	wach getrübt	farblos	0,0	3,0	8,2
Anzahl		-	12	-	-	-	12	12	12
Min		-	6,39	-	-	-	0,0	0,5	7,8
Max		-	40,80	-	-	-	22,0	18,6	8,5
Mittel		-	16,78	-	-	-	10,4	10,2	8,1
10Quantil		-	8,48	-	-	-	2,2	3,1	7,9
50Quantil		-	10,85	-	-	-	10,0	10,6	8,1
90Quantil		-	37,00	-	-	-	18,0	18,2	8,2
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	SAK 436	AFS	TOC	DOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2012	09:10	523	13,1	102	0,9	43	7,7	4,5	4,0
08.02.2012	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	11:15	610	12,9	89	0,7	59	5,5	4,4	5,9
07.03.2012	08:55	646	12,7	97	0,5	10	4,6	3,6	3,5
11.04.2012	09:30	1090	10,3	90	0,5	5	5,9	4,0	2,5
09.05.2012	09:55	817	9,8	96	0,7	22	6,5	4,6	3,4
06.06.2012	09:20	990	9,7	92	0,8	14	6,3	4,8	3,1
09.07.2012	11:00	736	9,9	107	0,9	31	6,9	5,3	2,9
08.08.2012	09:45	1140	8,4	90	0,6	6	6,2	4,8	1,3
12.09.2012	09:00	1110	8,6	90	0,7	12	5,7	4,4	2,1
08.10.2012	08:55	979	10,3	95	0,7	11	6,8	5,0	2,6
07.11.2012	09:45	878	12,2	101	0,8	5	6,2	5,3	2,7
05.12.2012	09:20	1050	13,4	99	0,5	4	5,5	4,5	3,8
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		523	8,4	89	0,5	4	4,6	3,6	1,3
Max		1140	13,4	107	0,9	59	7,7	5,3	5,9
Mittel		881	10,9	96	0,7	18	6,1	4,6	3,2
10Quantil		614	8,7	90	0,5	5	5,5	4,0	2,1
50Quantil		928	10,3	96	0,7	12	6,2	4,6	3,0
90Quantil		1108	13,1	102	0,9	42	6,9	5,3	4,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.				n.eingeh.		eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.		eingeh.

2012 Weiße Elster		Ostrau						MST-Nr 311485	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4513980	H-Wert 5662850
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2012	09:10	0,23	0,18	0,16	0,05	26,6	6,01	6,24	6,5
08.02.2012	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	11:15	0,72	0,56	0,13	0,04	23,7	5,36	5,96	5,9
07.03.2012	08:55	0,31	0,24	0,20	0,06	25,5	5,77	6,07	5,9
11.04.2012	09:30	0,03	0,02	0,20	0,06	27,0	6,09	6,17	6,4
09.05.2012	09:55	0,12	0,09	0,26	0,08	17,9	4,04	4,21	4,7
06.06.2012	09:20	0,15	0,12	0,26	0,08	18,9	4,28	4,48	4,9
09.07.2012	11:00	0,10	0,08	0,13	0,04	16,7	3,78	3,90	4,1
08.08.2012	09:45	0,05	0,04	0,07	0,02	15,9	3,59	3,65	3,7
12.09.2012	09:00	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02	14,8	3,34	< 3,41	3,7
08.10.2012	08:55	0,04	0,03	0,07	0,02	16,0	3,62	3,67	4,2
07.11.2012	09:45	0,05	0,04	0,13	0,04	16,2	3,65	3,73	3,9
05.12.2012	09:20	0,12	0,09	0,10	0,03	20,3	4,58	4,70	4,9
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,03	0,02	<0,07	<0,02	14,8	3,34	<3,41	3,7
Max		0,72	0,56	0,26	0,08	27,0	6,09	6,24	6,5
Mittel		0,17	0,13	0,15	0,04	20,0	4,51	4,54	4,9
10Quantil		0,04	0,03	0,07	0,02	15,9	3,59	3,65	3,7
50Quantil		0,11	0,08	0,13	0,04	18,4	4,16	4,35	4,8
90Quantil		0,30	0,23	0,25	0,08	26,5	5,99	6,16	6,4
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2012	09:10	0,21	0,07	0,24	53	96	37	4,4	39
08.02.2012	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	11:15	0,22	0,07	0,23	85	107	59	4,9	42
07.03.2012	08:55	0,12	0,04	0,10	58	133	40	4,9	47
11.04.2012	09:30	0,12	0,04	0,09	89	289	78	7,3	86
09.05.2012	09:55	0,37	0,12	0,21	76	219	75	6,8	67
06.06.2012	09:20	0,55	0,18	0,29	83	256	79	7,6	74
09.07.2012	11:00	0,40	0,13	0,21	65	186	54	6,3	56
08.08.2012	09:45	0,34	0,11	0,17	91	326	90	8,7	86
12.09.2012	09:00	0,31	0,10	0,16	95	297	98	8,7	76
08.10.2012	08:55	0,34	0,11	0,20	83	243	78	8,9	70
07.11.2012	09:45	0,31	0,10	0,15	87	228	71	8,9	75
05.12.2012	09:20	0,31	0,10	0,14	102	229	84	8,0	79
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,12	0,04	0,09	53	96	37	4,4	39
Max		0,55	0,18	0,29	102	326	98	8,9	86
Mittel		0,30	0,10	0,18	80	217	70	7,1	66
10Quantil		0,13	0,04	0,10	58	110	41	4,9	42
50Quantil		0,31	0,10	0,18	84	228	76	7,4	72
90Quantil		0,40	0,13	0,24	94	296	89	8,9	85
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

2012 Weiße Elster		Ostrau						MST-Nr 311485	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4513980	H-Wert 5662850
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CHLOROPHYL	PHAEOPIGM
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	09:10	15,0	8,9	1,6	3,4	1,2	73,2	-	-
08.02.2012	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	11:15	17,0	9,8	1,8	3,6	1,3	79,3	-	-
07.03.2012	08:55	20,0	11,2	2,0	3,9	1,4	85,4	-	-
11.04.2012	09:30	42,0	21,7	3,9	6,7	2,4	146,0	11,0	10,0
09.05.2012	09:55	32,0	16,8	3,0	5,6	2,0	122,0	8,0	7,0
06.06.2012	09:20	33,0	18,0	3,2	6,4	2,3	140,0	5,0	6,0
09.07.2012	11:00	26,0	13,8	2,5	5,0	1,8	110,0	8,0	8,0
08.08.2012	09:45	40,0	21,3	3,8	7,0	2,5	153,0	5,0	6,0
12.09.2012	09:00	35,0	18,7	3,3	6,7	2,4	146,0	4,0	6,0
08.10.2012	08:55	31,0	16,9	3,0	6,7	2,4	146,0	8,0	9,0
07.11.2012	09:45	32,0	17,9	3,2	6,7	2,4	146,0	-	-
05.12.2012	09:20	34,0	18,9	3,4	6,7	2,4	146,0	-	-
Anzahl		12	12	12	12	12	12	7	7
Min		15,0	8,9	1,6	3,4	1,2	73,2	4,0	6,0
Max		42,0	21,7	3,9	7,0	2,5	153,0	11,0	10,0
Mittel		29,8	16,2	2,9	5,7	2,0	124,4	7,0	7,4
10Quantil		17,3	9,9	1,8	3,6	1,3	79,9	4,6	6,0
50Quantil		32,0	17,4	3,1	6,6	2,3	143,0	8,0	7,0
90Quantil		39,5	21,1	3,7	6,7	2,4	146,0	9,2	9,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BZ(GH)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
11.01.2012	09:10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	4,0
08.02.2012	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	9,0
07.03.2012	08:55	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	2,0
11.04.2012	09:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,5
09.05.2012	09:55	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	1,0
06.06.2012	09:20	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	7,0
09.07.2012	11:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	37,0
08.08.2012	09:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,5
12.09.2012	09:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	1,2
08.10.2012	08:55	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	1,4
07.11.2012	09:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,5
05.12.2012	09:20	-	-	-	-	-	-	-	1,8
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	12
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,5
Max		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	37,0
Mittel		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	5,4
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,3
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,6
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,8
UQN-JMW		iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Weiße Elster		Ostrau		MST-Nr 311485	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4513980		H-Wert 5662850	
Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)				
		ng/l	ng/l				
11.01.2012	09:10	3,0	7,0				
08.02.2012	10:20	-	-				
20.02.2012	11:15	10,0	19,0				
07.03.2012	08:55	2,0	4,0				
11.04.2012	09:30	0,7	0,7				
09.05.2012	09:55	2,0	3,0				
06.06.2012	09:20	10,0	17,0				
09.07.2012	11:00	54,0	91,0				
08.08.2012	09:45	0,7	0,7				
12.09.2012	09:00	2,4	3,6				
08.10.2012	08:55	2,7	4,1				
07.11.2012	09:45	0,7	1,2				
05.12.2012	09:20	1,3	3,1				
Anzahl		12	12				
Min		0,7	0,7				
Max		54,0	91,0				
Mittel		7,5	12,9				
10Quantil		0,7	0,8				
50Quantil		2,2	3,8				
90Quantil		10,0	18,8				
UQN-JMW		-	>2QNch				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Weiße Elster		Wetterzeube oberhalb Wehr					MST-Nr 311480		
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4500850	H-Wert 5652150	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
11.01.2012	12:45		37,90	ohne	getrüb	schw. braun	9,5	5,5	8,1
08.02.2012	11:20	Eis	-				-	-	-
20.02.2012	12:05		34,40	ohne	wach getrüb	schw. braun	5,0	0,7	8,4
07.03.2012	10:10		22,70	ohne	klar	farblos	4,0	3,7	8,0
11.04.2012	10:55		7,54	ohne	klar	farblos	10,0	9,6	8,0
09.05.2012	09:05		9,04	ohne	klar	farblos	15,0	13,9	7,9
06.06.2012	10:20		8,35	ohne	klar	farblos	13,2	12,4	8,2
09.07.2012	10:20		17,60	ohne	wach getrüb	schw. braun	21,0	17,8	7,8
08.08.2012	10:55		5,74	ohne	klar	farblos	20,0	18,2	7,9
12.09.2012	09:50		13,00	ohne	wach getrüb	schw. braun	15,0	17,3	7,8
08.10.2012	09:55		8,32	ohne	klar	farblos	9,5	11,1	8,1
07.11.2012	09:05		8,90	ohne	klar	farblos	10,0	7,2	8,1
05.12.2012	10:30		10,40	ohne	klar	farblos	0,0	3,3	8,1
Anzahl		-	12	-	-	-	12	12	12
Min		-	5,74	-	-	-	0,0	0,7	7,8
Max		-	37,90	-	-	-	21,0	18,2	8,4
Mittel		-	15,32	-	-	-	11,0	10,1	8,0
10Quantil		-	7,62	-	-	-	4,1	3,3	7,8
50Quantil		-	9,72	-	-	-	10,0	10,4	8,0
90Quantil		-	33,23	-	-	-	19,5	17,8	8,2
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	SAK 436	AFS	TOC	DOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2012	12:45	1410	12,3	97	1,0	33	7,1	4,4	3,5
08.02.2012	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	12:05	551	12,4	86	0,7	38	5,9	4,4	5,3
07.03.2012	10:10	645	12,8	97	0,4	11	4,6	3,5	4,6
11.04.2012	10:55	1050	9,9	87	0,5	3	5,1	3,9	2,5
09.05.2012	09:05	795	9,3	90	0,7	8	5,8	4,4	3,0
06.06.2012	10:20	1020	9,7	91	0,8	4	5,9	5,1	3,0
09.07.2012	10:20	718	10,0	106	0,8	34	7,3	5,2	2,5
08.08.2012	10:55	1080	8,7	93	0,6	4	5,8	4,6	1,3
12.09.2012	09:50	1060	7,9	83	0,9	37	7,6	4,9	4,2
08.10.2012	09:55	921	10,3	94	0,7	5	6,0	5,0	2,1
07.11.2012	09:05	875	12,2	101	0,8	6	6,1	5,3	2,4
05.12.2012	10:30	1060	13,2	99	0,5	4	5,3	4,4	4,2
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		551	7,9	83	0,4	3	4,6	3,5	1,3
Max		1410	13,2	106	1,0	38	7,6	5,3	5,3
Mittel		932	10,7	94	0,7	16	6,0	4,6	3,2
10Quantil		652	8,8	86	0,5	4	5,1	4,0	2,1
50Quantil		970	10,2	94	0,7	7	5,9	4,5	3,0
90Quantil		1078	12,8	101	0,9	37	7,3	5,2	4,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.		eingeh.

2012 Weiße Elster		Wetterzeube oberhalb Wehr						MST-Nr 311480	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4500850	H-Wert 5652150
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2012	12:45	0,26	0,20	0,13	0,04	26,3	5,94	6,18	6,5
08.02.2012	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	12:05	0,73	0,57	0,13	0,04	22,9	5,17	5,78	5,7
07.03.2012	10:10	0,27	0,21	0,16	0,05	24,9	5,63	5,89	5,8
11.04.2012	10:55	0,04	0,03	0,13	0,04	26,4	5,96	6,03	6,2
09.05.2012	09:05	0,08	0,06	0,20	0,06	17,4	3,92	4,04	4,5
06.06.2012	10:20	0,14	0,11	0,26	0,08	17,3	3,90	4,09	4,2
09.07.2012	10:20	0,09	0,07	0,10	0,03	16,9	3,82	3,92	4,1
08.08.2012	10:55	0,09	0,07	0,07	0,02	15,1	3,40	3,49	3,4
12.09.2012	09:50	0,39	0,30	0,10	0,03	17,3	3,91	4,24	4,6
08.10.2012	09:55	0,05	0,04	0,07	0,02	14,2	3,21	3,27	3,7
07.11.2012	09:05	0,09	0,07	0,10	0,03	16,0	3,62	3,72	3,9
05.12.2012	10:30	0,18	0,14	0,10	0,03	20,5	4,63	4,80	5,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,04	0,03	0,07	0,02	14,2	3,21	3,27	3,4
Max		0,73	0,57	0,26	0,08	26,4	5,96	6,18	6,5
Mittel		0,20	0,16	0,13	0,04	19,6	4,43	4,62	4,8
10Quantil		0,05	0,04	0,07	0,02	15,2	3,42	3,51	3,7
50Quantil		0,12	0,09	0,12	0,04	17,4	3,92	4,16	4,6
90Quantil		0,38	0,29	0,20	0,06	26,2	5,91	6,02	6,2
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2012	12:45	0,18	0,06	0,16	49	92	34	4,1	38
08.02.2012	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	12:05	0,22	0,07	0,18	74	97	51	4,6	37
07.03.2012	10:10	0,12	0,04	0,09	56	138	41	4,7	48
11.04.2012	10:55	0,15	0,05	0,09	89	280	75	7,2	83
09.05.2012	09:05	0,34	0,11	0,17	74	219	68	6,3	64
06.06.2012	10:20	0,49	0,16	0,28	84	283	80	7,3	70
09.07.2012	10:20	0,34	0,11	0,19	67	180	54	5,9	51
08.08.2012	10:55	0,31	0,10	0,15	89	310	85	7,7	76
12.09.2012	09:50	0,49	0,16	0,28	98	271	87	9,9	72
08.10.2012	09:55	0,34	0,11	0,16	86	228	82	7,4	58
07.11.2012	09:05	0,34	0,11	0,16	90	232	76	7,7	69
05.12.2012	10:30	0,31	0,10	0,14	105	245	82	7,2	77
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,12	0,04	0,09	49	92	34	4,1	37
Max		0,49	0,16	0,28	105	310	87	9,9	83
Mittel		0,30	0,10	0,17	80	215	68	6,7	62
10Quantil		0,15	0,05	0,10	57	101	42	4,6	39
50Quantil		0,32	0,11	0,16	85	230	76	7,2	66
90Quantil		0,48	0,16	0,27	97	283	85	7,7	77
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

2012 Weiße Elster		Wetterzeube oberhalb Wehr						MST-Nr 311480	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4500850	H-Wert 5652150
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	CHLOROPHL
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
11.01.2012	12:45	15,0	8,8	1,6	3,1	1,1	67,1	8,2	-
08.02.2012	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	12:05	16,0	8,9	1,6	3,4	1,2	73,2	6,9	-
07.03.2012	10:10	21,0	11,6	2,1	3,6	1,3	79,3	6,5	-
11.04.2012	10:55	42,0	21,3	3,8	5,6	2,0	122,0	1,4	9,0
09.05.2012	09:05	31,0	16,1	2,9	5,0	1,8	110,0	4,2	9,0
06.06.2012	10:20	37,0	18,3	3,3	5,0	1,8	110,0	4,5	4,0
09.07.2012	10:20	25,0	12,9	2,3	4,5	1,6	97,6	6,6	7,0
08.08.2012	10:55	38,0	19,4	3,5	5,9	2,1	128,0	2,6	4,0
12.09.2012	09:50	35,0	18,1	3,2	6,2	2,2	134,0	3,3	8,0
08.10.2012	09:55	28,0	14,6	2,6	5,3	1,9	116,0	3,8	8,0
07.11.2012	09:05	32,0	17,0	3,0	5,9	2,1	128,0	6,1	-
05.12.2012	10:30	35,0	18,8	3,4	5,9	2,1	128,0	7,4	-
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	7
Min		15,0	8,8	1,6	3,1	1,1	67,1	1,4	4,0
Max		42,0	21,3	3,8	6,2	2,2	134,0	8,2	9,0
Mittel		29,6	15,5	2,8	5,0	1,8	107,8	5,1	7,0
10Quantil		16,5	9,2	1,6	3,4	1,2	73,8	2,7	4,0
50Quantil		31,5	16,6	3,0	5,2	1,8	113,0	5,3	8,0
90Quantil		37,9	19,3	3,4	5,9	2,1	128,0	7,4	9,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PHAEOPIGM	BZ(GHI)PE	INDENOPYRS	SUM(GHI+ID)
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
11.01.2012	12:45	-	5,0	4,0	9,0
08.02.2012	11:20	-	-	-	-
20.02.2012	12:05	-	5,0	6,0	11,0
07.03.2012	10:10	-	2,0	2,0	4,0
11.04.2012	10:55	10,0	< 0,5	0,7	0,7
09.05.2012	09:05	8,0	0,7	2,0	2,7
06.06.2012	10:20	4,0	3,0	5,0	8,0
09.07.2012	10:20	7,0	19,0	27,0	46,0
08.08.2012	10:55	3,0	< 0,5	0,7	0,7
12.09.2012	09:50	8,0	3,9	6,7	10,6
08.10.2012	09:55	8,0	0,5	1,0	1,5
07.11.2012	09:05	-	0,5	1,1	1,6
05.12.2012	10:30	-	1,3	1,4	2,7
Anzahl		7	12	12	12
Min		3,0	<0,5	0,7	0,7
Max		10,0	19,0	27,0	46,0
Mittel		6,9	3,4	4,8	8,2
10Quantil		3,6	0,3	0,7	0,8
50Quantil		8,0	1,6	2,0	3,4
90Quantil		8,8	5,0	6,6	11,0
UQN-JMW		-	-	-	>2QNch
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2012		Weiße Elster		Halle-Ammendorf			MST-Nr 310110		
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4498980	H-Wert 5698700	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
11.01.2012	07:40		53,00	ohne	wach getrübt	farblos	6,0	5,9	8,2
08.02.2012	07:30	Eis	23,00	ohne	klar	farblos	-9,0	0,1	7,9
07.03.2012	07:35	Baustelle	38,40	ohne	wach getrübt	farblos	-3,0	5,0	8,0
11.04.2012	07:30		17,10	ohne	klar	farblos	9,0	9,6	8,1
25.04.2012	07:40		16,20	ohne	klar	farblos	10,0	11,5	7,9
09.05.2012	07:35	Baustelle	20,50	ohne	wach getrübt	farblos	12,0	14,6	7,6
23.05.2012	07:15	Baustelle	12,90	ohne	klar	farblos	20,0	19,8	7,6
06.06.2012	07:45		19,40	ohne	klar	farblos	8,0	13,8	8,1
20.06.2012	09:30		15,80	ohne	klar	farblos	16,0	19,6	8,1
09.07.2012	11:05		38,60	ohne	wach getrübt	schw. braun	22,0	19,4	7,3
18.07.2012	09:20		32,40	ohne	klar	farblos	16,0	17,7	8,0
08.08.2012	07:15		12,50	ohne	klar	farblos	17,0	19,5	7,5
22.08.2012	10:15		11,60	ohne	klar	farblos	24,0	22,4	7,9
12.09.2012	07:35		13,60	ohne	wach getrübt	farblos	17,0	18,4	7,9
26.09.2012	07:20		12,40	ohne	wach getrübt	farblos	12,0	14,3	7,9
08.10.2012	07:40	Matrixstörung	15,30	ohne	klar	farblos	8,0	12,3	7,8
24.10.2012	11:15		13,40	ohne	klar	farblos	12,0	11,5	7,9
07.11.2012	07:55		17,40	ohne	klar	schw. braun	7,5	7,4	7,9
05.12.2012	07:40	Ni gel>ges	21,20	ohne	klar	farblos	1,0	4,0	7,8
Anzahl		-	19	-	-	-	19	19	19
Min		-	11,60	-	-	-	-9,0	0,1	7,3
Max		-	53,00	-	-	-	24,0	22,4	8,2
Mittel		-	21,30	-	-	-	10,8	13,0	7,9
10Quantil		-	12,48	-	-	-	0,2	4,8	7,6
50Quantil		-	17,10	-	-	-	12,0	13,8	7,9
90Quantil		-	38,44	-	-	-	20,4	19,6	8,1
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

2012		Weiße Elster		Halle-Ammendorf				MST-Nr 310110	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4498980	H-Wert 5698700
Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	SAK 254	SAK 436	AFS	TOC
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	/m	/m	mg/l	mg/l
11.01.2012	07:40	770	11,3	90	13,0	11,6	0,7	21	6,9
08.02.2012	07:30	1320	12,4	85	14,0	9,2	0,4	6	5,5
07.03.2012	07:35	777	11,0	86	14,0	9,2	0,4	15	5,2
11.04.2012	07:30	1160	9,0	79	17,0	8,6	0,4	14	5,5
25.04.2012	07:40	1230	10,5	97	-	-	-	-	-
09.05.2012	07:35	1100	8,6	85	32,0	11,0	0,6	11	9,8
23.05.2012	07:15	1380	7,2	79	-	-	-	-	-
06.06.2012	07:45	1200	10,0	97	19,0	10,7	0,6	7	5,6
20.06.2012	09:30	1270	7,6	84	-	-	-	-	-
09.07.2012	11:05	661	7,2	79	27,0	21,1	1,9	52	13,0
18.07.2012	09:20	2030	9,0	95	-	-	-	-	-
08.08.2012	07:15	1290	7,8	86	18,0	10,7	0,6	8	6,3
22.08.2012	10:15	1350	7,5	87	-	-	-	-	-
12.09.2012	07:35	1280	10,2	109	16,0	9,5	0,6	9	5,2
26.09.2012	07:20	1250	8,9	87	-	-	-	-	-
08.10.2012	07:40	1120	9,4	88	18,0	10,2	0,6	8	6,2
24.10.2012	11:15	1330	10,0	92	-	-	-	-	-
07.11.2012	07:55	1210	12,1	101	15,0	9,8	0,7	18	6,9
05.12.2012	07:40	1170	12,9	98	20,0	11,1	0,5	10	6,3
Anzahl		19	19	19	12	12	12	12	12
Min		661	7,2	79	13,0	8,6	0,4	6	5,2
Max		2030	12,9	109	32,0	21,1	1,9	52	13,0
Mittel		1205	9,6	90	18,6	11,1	0,7	15	6,9
10Quantil		776	7,4	79	14,0	9,2	0,4	7	5,2
50Quantil		1230	9,4	87	17,5	10,4	0,6	10	6,2
90Quantil		1356	12,2	99	26,3	11,6	0,7	21	9,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert			eingeh.						eingeh.

2012		Weiße Elster		Halle-Ammendorf				MST-Nr 310110	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4498980	H-Wert 5698700
Datum	Uhrzeit	DOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2012	07:40	4,7	3,5	0,24	0,19	0,20	0,06	26,5	5,98
08.02.2012	07:30	4,4	4,2	0,61	0,47	0,16	0,05	29,0	6,54
07.03.2012	07:35	3,9	3,2	0,23	0,18	0,20	0,06	25,9	5,84
11.04.2012	07:30	4,1	2,7	0,08	0,06	0,13	0,04	23,3	5,26
25.04.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	07:35	4,7	3,6	0,14	0,11	0,30	0,09	17,3	3,90
23.05.2012	07:15	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	07:45	4,8	3,7	0,12	0,09	0,23	0,07	15,4	3,47
20.06.2012	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	11:05	7,5	3,8	0,18	0,14	0,33	0,10	16,0	3,62
18.07.2012	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	07:15	4,8	1,4	0,04	0,03	0,07	0,02	13,5	3,06
22.08.2012	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	07:35	4,0	1,2	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02	14,5	3,27
26.09.2012	07:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	07:40	4,4	1,9	0,06	0,05	0,10	0,03	15,0	3,38
24.10.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	07:55	4,7	2,5	0,12	0,09	0,13	0,04	17,6	3,98
05.12.2012	07:40	4,8	4,0	0,28	0,22	0,16	0,05	21,2	4,78
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		3,9	1,2	0,04	0,03	<0,07	<0,02	13,5	3,06
Max		7,5	4,2	0,61	0,47	0,33	0,10	29,0	6,54
Mittel		4,7	3,0	0,18	0,14	0,17	0,05	19,6	4,42
10Quantil		4,0	1,4	0,04	0,03	0,07	0,02	14,6	3,28
50Quantil		4,7	3,4	0,13	0,10	0,16	0,05	17,5	3,94
90Quantil		4,8	4,0	0,28	0,22	0,29	0,09	26,4	5,97
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert			eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2012 Weiße Elster		Halle-Ammendorf					MST-Nr 310110		
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4498980	H-Wert 5698700	
Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2012	07:40	6,23	6,5	0,18	0,06	0,19	67	180	45
08.02.2012	07:30	7,06	6,9	0,09	0,03	0,13	84	333	64
07.03.2012	07:35	6,08	6,1	0,09	0,03	0,11	70	212	48
11.04.2012	07:30	5,36	5,5	0,06	0,02	0,11	100	377	72
25.04.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	07:35	4,10	4,8	0,21	0,07	0,18	85	294	66
23.05.2012	07:15	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	07:45	3,63	3,7	0,25	0,08	0,17	101	352	77
20.06.2012	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	11:05	3,86	4,4	0,40	0,13	0,32	54	154	37
18.07.2012	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	07:15	3,11	3,2	0,21	0,07	0,13	104	390	82
22.08.2012	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	07:35	< 3,32	3,6	0,18	0,06	0,15	95	398	74
26.09.2012	07:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	07:40	3,46	3,9	0,18	0,06	0,15	93	380	73
24.10.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	07:55	4,11	4,2	0,15	0,05	0,19	105	315	77
05.12.2012	07:40	5,05	5,2	0,18	0,06	0,18	90	274	63
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		3,11	3,2	0,06	0,02	0,11	54	154	37
Max		7,06	6,9	0,40	0,13	0,32	105	398	82
Mittel		4,48	4,8	0,18	0,06	0,17	87	305	65
10Quantil		3,14	3,6	0,09	0,03	0,11	67	183	45
50Quantil		4,11	4,6	0,18	0,06	0,16	91	324	69
90Quantil		6,22	6,5	0,25	0,08	0,19	104	389	77
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		

2012		Weiße Elster		Halle-Ammendorf				MST-Nr 310110	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4498980	H-Wert 5698700
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
11.01.2012	07:40	6,6	78	20,0	15,5	2,8	5,3	1,9	116,0
08.02.2012	07:30	8,5	120	33,0	24,4	4,4	7,6	2,7	165,0
07.03.2012	07:35	6,8	88	24,0	17,8	3,2	5,6	2,0	122,0
11.04.2012	07:30	9,4	140	37,0	28,1	5,0	7,8	2,8	171,0
25.04.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	07:35	8,8	120	31,0	23,9	4,3	7,0	2,5	153,0
23.05.2012	07:15	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	07:45	9,4	120	30,0	23,7	4,2	7,3	2,6	159,0
20.06.2012	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	11:05	7,8	66	17,0	13,2	2,4	5,3	1,9	116,0
18.07.2012	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	07:15	12,0	130	35,0	26,3	4,7	7,3	2,6	159,0
22.08.2012	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	07:35	9,9	140	34,0	27,4	4,9	8,1	2,9	177,0
26.09.2012	07:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	07:40	11,0	140	34,0	27,4	4,9	8,4	3,0	183,0
24.10.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	07:55	11,0	130	33,0	25,8	4,6	7,8	2,8	171,0
05.12.2012	07:40	9,2	110	29,0	22,1	3,9	7,3	2,6	159,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		6,6	66	17,0	13,2	2,4	5,3	1,9	116,0
Max		12,0	140	37,0	28,1	5,0	8,4	3,0	183,0
Mittel		9,2	115	29,8	23,0	4,1	7,1	2,5	154,2
10Quantil		6,9	79	20,4	15,7	2,8	5,3	1,9	116,6
50Quantil		9,3	120	32,0	24,2	4,3	7,3	2,6	159,0
90Quantil		11,0	140	34,9	27,4	4,9	8,1	2,9	176,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Weiße Elster		Halle-Ammendorf				MST-Nr 310110	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4498980	H-Wert 5698700
Datum	Uhrzeit	SiO ₂	Ni	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	07:40	9,4	6,7	3,6	1,3	1,7	0,13	27	1230
08.02.2012	07:30	11,0	8,5	2,1	< 1,0	0,5	0,09	21	670
07.03.2012	07:35	7,9	6,9	3,1	1,1	1,3	0,09	21	730
11.04.2012	07:30	5,3	9,8	3,0	1,1	1,4	0,09	27	880
25.04.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	07:35	6,5	7,4	3,6	1,0	1,7	0,09	26	650
23.05.2012	07:15	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	07:45	6,7	6,5	2,8	< 1,0	1,0	0,07	20	500
20.06.2012	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	11:05	8,4	8,2	6,8	2,3	3,8	0,22	42	1830
18.07.2012	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	07:15	4,1	6,3	2,9	< 1,0	1,0	0,06	21	370
22.08.2012	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	07:35	6,8	5,6	2,6	< 1,0	1,1	0,06	18	500
26.09.2012	07:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	07:40	7,9	5,9	2,8	< 1,0	1,3	0,07	25	600
24.10.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	07:55	8,0	7,0	3,4	1,9	2,4	0,13	37	1100
05.12.2012	07:40	9,8	6,7	2,9	1,1	1,1	0,08	27	830
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		4,1	5,6	2,1	<1,0	0,5	0,06	18	370
Max		11,0	9,8	6,8	2,3	3,8	0,22	42	1830
Mittel		7,6	7,1	3,3	1,0	1,5	0,10	26	824
10Quantil		5,4	5,9	2,6	0,5	1,0	0,06	20	500
50Quantil		7,9	6,8	3,0	1,0	1,3	0,09	26	700
90Quantil		9,8	8,5	3,6	1,8	2,3	0,13	36	1217
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Weiße Elster		Halle-Ammendorf				MST-Nr 310110	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4498980	H-Wert 5698700
Datum	Uhrzeit	MN	HG	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS	AS GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	07:40	170	< 0,01	0,03	< 0,50	< 0,01	5,30	1,30	0,60
08.02.2012	07:30	200	< 0,01	0,05	< 0,50	< 0,01	8,10	0,80	0,50
07.03.2012	07:35	150	0,01	0,03	< 0,50	< 0,01	6,00	0,90	0,50
11.04.2012	07:30	190	< 0,01	0,02	< 0,50	< 0,01	8,70	0,90	0,50
25.04.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	07:35	190	< 0,01	0,02	< 0,50	< 0,01	6,40	1,20	0,80
23.05.2012	07:15	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	07:45	120	< 0,01	0,02	< 0,50	< 0,01	6,20	1,00	0,80
20.06.2012	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	11:05	220	0,03	0,03	< 0,50	< 0,01	5,80	2,50	1,30
18.07.2012	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	07:15	110	< 0,01	0,02	< 0,50	< 0,01	5,60	1,20	0,90
22.08.2012	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	07:35	110	0,01	0,02	< 0,50	< 0,01	4,70	1,00	0,70
26.09.2012	07:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	07:40	110	< 0,01	< 0,02	< 0,50	< 0,01	5,40	1,10	0,70
24.10.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	07:55	140	0,02	< 0,02	< 0,50	< 0,01	6,20	1,20	0,70
05.12.2012	07:40	160	0,01	0,02	< 0,50	< 0,01	-	1,10	0,70
Anzahl		12	12	12	12	12	11	12	12
Min		110	<0,01	<0,02	<0,50	<0,01	4,70	0,80	0,50
Max		220	0,03	0,05	<0,50	<0,01	8,70	2,50	1,30
Mittel		156	0,01	0,02	0,25	0,00	6,22	1,18	0,72
10Quantil		110	0,00	0,01	0,25	0,00	5,30	0,90	0,50
50Quantil		155	0,00	0,02	0,25	0,00	6,00	1,10	0,70
90Quantil		199	0,02	0,03	0,25	0,00	8,10	1,29	0,89
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Weiße Elster		Halle-Ammendorf		MST-Nr 310110			
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4498980		H-Wert 5698700	
Datum	Uhrzeit	BA	BA GEL	BE	BE GEL	B	B GEL	CR GEL	FE GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	07:40	41,00	31,00	0,06	< 0,03	90,00	90,00	< 1,00	< 50,00
08.02.2012	07:30	46,00	43,00	< 0,03	< 0,03	150,00	150,00	< 1,00	< 50,00
07.03.2012	07:35	42,00	36,00	0,04	< 0,03	100,00	100,00	< 1,00	< 50,00
11.04.2012	07:30	48,00	43,00	< 0,03	< 0,03	150,00	150,00	< 1,00	< 50,00
25.04.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	07:35	45,00	40,00	< 0,03	< 0,03	140,00	140,00	< 1,00	< 50,00
23.05.2012	07:15	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	07:45	39,00	35,00	< 0,03	< 0,03	140,00	140,00	< 1,00	50,00
20.06.2012	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	11:05	54,00	37,00	0,09	< 0,03	100,00	100,00	< 1,00	< 50,00
18.07.2012	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	07:15	47,00	43,00	< 0,03	< 0,03	160,00	160,00	< 1,00	< 50,00
22.08.2012	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	07:35	45,00	41,00	< 0,03	< 0,03	160,00	160,00	< 1,00	< 50,00
26.09.2012	07:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	07:40	44,00	38,00	< 0,03	< 0,03	160,00	160,00	< 1,00	< 50,00
24.10.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	07:55	44,00	36,00	< 0,03	< 0,03	130,00	130,00	< 1,00	50,00
05.12.2012	07:40	41,00	35,00	0,03	< 0,03	120,00	120,00	< 1,00	< 50,00
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		39,00	31,00	<0,03	<0,03	90,00	90,00	<1,00	<50,00
Max		54,00	43,00	0,09	<0,03	160,00	160,00	<1,00	<50,00
Mittel		44,67	38,17	0,03	0,02	133,33	133,33	0,50	29,17
10Quantil		41,00	35,00	0,02	0,02	100,00	100,00	0,50	25,00
50Quantil		44,50	37,50	0,02	0,02	140,00	140,00	0,50	25,00
90Quantil		47,90	43,00	0,06	0,02	160,00	160,00	0,50	47,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Weiße Elster		Halle-Ammendorf				MST-Nr 310110	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4498980	H-Wert 5698700
Datum	Uhrzeit	CO	CO GEL	CU GEL	MN GEL	AG	AG GEL	U	U GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	07:40	1,60	0,60	2,10	80,00	< 0,02	< 0,02	2,90	2,60
08.02.2012	07:30	1,60	1,50	1,60	190,00	< 0,02	< 0,02	4,50	4,50
07.03.2012	07:35	1,20	0,80	1,90	120,00	0,03	< 0,02	3,60	3,40
11.04.2012	07:30	1,50	0,90	1,80	130,00	< 0,02	< 0,02	5,50	5,50
25.04.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	07:35	1,10	0,60	2,10	120,00	< 0,02	< 0,02	3,50	3,40
23.05.2012	07:15	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	07:45	0,80	0,40	1,80	70,00	< 0,02	< 0,02	5,20	5,20
20.06.2012	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	11:05	1,80	0,30	3,30	50,00	< 0,02	< 0,02	1,90	1,70
18.07.2012	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	07:15	0,70	0,40	1,90	50,00	0,02	0,02	3,80	3,80
22.08.2012	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	07:35	0,70	0,30	1,70	40,00	< 0,02	< 0,02	3,60	3,50
26.09.2012	07:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	07:40	0,80	0,40	-	50,00	< 0,02	< 0,02	3,80	3,70
24.10.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	07:55	1,10	0,50	1,30	80,00	< 0,02	< 0,02	4,00	3,90
05.12.2012	07:40	1,20	1,10	1,60	120,00	< 0,02	< 0,02	4,00	4,00
Anzahl		12	12	11	12	12	12	12	12
Min		0,70	0,30	1,30	40,00	<0,02	<0,02	1,90	1,70
Max		1,80	1,50	3,30	190,00	0,03	<0,02	5,50	5,50
Mittel		1,17	0,65	1,92	91,67	0,01	0,01	3,86	3,77
10Quantil		0,71	0,31	1,60	50,00	0,01	0,01	2,96	2,68
50Quantil		1,15	0,55	1,80	80,00	0,01	0,01	3,80	3,75
90Quantil		1,60	1,08	2,10	129,00	0,02	0,01	5,13	5,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Weiße Elster		Halle-Ammendorf					MST-Nr 310110		
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4498980	H-Wert 5698700	
Datum	Uhrzeit	V	V GEL	ZN GEL	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGM	HXCLBD	HCb	PCB-28
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	07:40	1,00	0,30	14,00	4,0	4,0	-	-	< 0,001
08.02.2012	07:30	0,50	< 0,30	16,00	2,0	1,0	< 0,001	< 0,000	< 0,001
07.03.2012	07:35	0,90	0,40	12,00	6,0	1,0	< 0,001	< 0,000	< 0,001
11.04.2012	07:30	0,80	0,30	13,00	12,0	7,0	< 0,001	< 0,000	< 0,001
25.04.2012	07:40	-	-	-	32,0	13,0	-	-	-
09.05.2012	07:35	1,00	0,50	11,00	16,0	14,0	< 0,001	< 0,000	< 0,001
23.05.2012	07:15	-	-	-	10,0	8,0	-	-	-
06.06.2012	07:45	0,80	0,50	11,00	7,0	5,0	< 0,001	< 0,000	< 0,001
20.06.2012	09:30	-	-	-	10,0	8,0	-	-	-
09.07.2012	11:05	2,50	0,90	< 10,00	8,0	9,0	< 0,001	< 0,000	< 0,001
18.07.2012	09:20	-	-	-	12,0	7,0	-	-	-
08.08.2012	07:15	0,80	0,50	10,00	7,0	7,0	< 0,001	< 0,000	< 0,001
22.08.2012	10:15	-	-	-	15,0	7,0	-	-	-
12.09.2012	07:35	1,00	0,70	< 10,00	4,0	5,0	< 0,001	< 0,000	< 0,001
26.09.2012	07:20	-	-	-	4,0	4,0	-	-	-
08.10.2012	07:40	0,70	0,40	< 10,00	3,0	6,0	< 0,001	< 0,000	< 0,001
24.10.2012	11:15	-	-	-	5,0	5,0	-	-	-
07.11.2012	07:55	0,80	0,30	14,00	4,0	3,0	< 0,001	< 0,000	< 0,001
05.12.2012	07:40	0,70	0,30	15,00	3,0	3,0	< 0,001	< 0,000	< 0,001
Anzahl		12	12	12	19	19	11	11	12
Min		0,50	<0,30	<10,00	2,0	1,0	<0,001	<0,000	<0,001
Max		2,50	0,90	16,00	32,0	14,0	<0,001	<0,000	<0,001
Mittel		0,96	0,44	10,92	8,6	6,2	0,001	0,000	0,001
10Quantil		0,70	0,30	5,00	3,0	2,6	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,80	0,40	11,50	7,0	6,0	0,000	0,000	0,000
90Quantil		1,00	0,68	14,90	15,2	9,8	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	iO (BG)
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Weiße Elster		Halle-Ammendorf				MST-Nr 310110	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4498980	H-Wert 5698700
Datum	Uhrzeit	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BZ(GH)PE	INDENOPYR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
11.01.2012	07:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	7,0	6,0
08.02.2012	07:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	1,0	2,0
07.03.2012	07:35	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	3,0	4,0
11.04.2012	07:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,8	2,0
25.04.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	07:35	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,5	1,0
23.05.2012	07:15	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	07:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	6,0	9,0
20.06.2012	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	11:05	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	25,0	34,0
18.07.2012	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	07:15	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	1,0	2,0
22.08.2012	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	07:35	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	1,4	3,0
26.09.2012	07:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	07:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	1,0	1,7
24.10.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	07:55	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	1,9	2,6
05.12.2012	07:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	2,6	1,8
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,5	1,0
Max		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	25,0	34,0
Mittel		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	4,2	5,8
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,8	1,7
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,6	2,3
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,9	8,7
UQN-JMW		iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Weiße Elster		Halle-Ammendorf						MST-Nr 310110	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4498980	H-Wert 5698700
Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	DEHP	BSHENOLA
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	07:40	13,0	0,014	0,007	0,001	< 0,000	< 0,000	< 2	-
08.02.2012	07:30	3,0	0,006	0,003	0,000	< 0,000	0,001	< 2	0,01
07.03.2012	07:35	7,0	0,007	0,001	0,000	< 0,000	0,000	< 2	-
11.04.2012	07:30	2,8	0,004	0,003	0,001	< 0,000	< 0,000	< 2	0,01
25.04.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	07:35	1,0	0,006	0,003	0,001	< 0,000	< 0,000	< 2	0,04
23.05.2012	07:15	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	07:45	15,0	0,003	0,002	0,000	< 0,000	< 0,000	< 2	-
20.06.2012	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	11:05	59,0	0,003	< 0,000	0,001	< 0,000	< 0,000	< 2	-
18.07.2012	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	07:15	3,0	0,005	0,005	< 0,000	< 0,000	< 0,000	< 2	0,02
22.08.2012	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	07:35	4,4	0,004	0,002	0,000	< 0,000	< 0,000	< 2	-
26.09.2012	07:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	07:40	2,7	0,004	0,003	0,000	< 0,000	< 0,000	< 2	0,03
24.10.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	07:55	4,5	0,002	0,003	0,000	< 0,000	< 0,000	< 2	0,03
05.12.2012	07:40	4,4	0,003	0,003	-	< 0,000	< 0,000	< 2	-
Anzahl		12	12	12	11	12	12	12	6
Min		1,0	0,002	<0,000	<0,000	<0,000	<0,000	<2	0,01
Max		59,0	0,014	0,007	0,001	<0,000	0,001	<2	0,04
Mittel		10,0	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	1	0,02
10Quantil		2,7	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	1	0,01
50Quantil		4,4	0,004	0,003	0,000	0,000	0,000	1	0,02
90Quantil		14,8	0,006	0,004	0,001	0,000	0,000	1	0,04
UQN-JMW		>2QNch	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	>1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Weiße Elster		Halle-Ammendorf				MST-Nr 310110	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4498980 H-Wert 5698700					
Datum	Uhrzeit	DICLOFENA	IBUPROFEN	CRBMZEPIN	BZAFIBRAT	IOPAMIDOL	IOPROMID	ROXTHROM	CLATHROMY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
08.02.2012	07:30	0,230	0,064	0,120	0,052	0,700	0,530	0,018	0,062
07.03.2012	07:35	-	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2012	07:30	0,210	0,035	0,220	0,047	0,580	0,280	0,020	0,052
25.04.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	07:35	0,170	0,045	0,240	0,039	0,660	0,390	0,013	0,030
23.05.2012	07:15	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
20.06.2012	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	11:05	-	-	-	-	-	-	-	-
18.07.2012	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	07:15	0,150	< 0,010	0,330	0,018	1,100	0,280	0,007	0,026
22.08.2012	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	07:35	-	-	-	-	-	-	-	-
26.09.2012	07:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	07:40	0,270	< 0,010	0,210	0,051	0,380	0,350	0,018	0,046
24.10.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	07:55	0,520	0,041	0,300	0,074	0,820	0,430	0,041	0,062
05.12.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,150	<0,010	0,120	0,018	0,380	0,280	0,007	0,026
Max		0,520	0,064	0,330	0,074	1,100	0,530	0,041	0,062
Mittel		0,258	0,033	0,237	0,047	0,707	0,377	0,020	0,046
10Quantil		0,160	0,005	0,165	0,028	0,480	0,280	0,010	0,028
50Quantil		0,220	0,038	0,230	0,049	0,680	0,370	0,018	0,049
90Quantil		0,395	0,054	0,315	0,063	0,960	0,480	0,030	0,062
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Weiße Elster		Halle-Ammendorf			MST-Nr 310110	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4498980	H-Wert 5698700
Datum	Uhrzeit	METOPROLOL	SOTALOL	SULFMOXZOLON	AMTRIZOLAN	TRAMADOL	GABAPENTIN	TRICLOSAN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-
08.02.2012	07:30	0,130	0,026	0,026	0,390	0,07	1,30	< 0,050
07.03.2012	07:35	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2012	07:30	0,200	0,040	0,055	0,450	0,11	1,60	-
25.04.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	07:35	0,150	0,025	0,034	0,620	0,09	1,60	< 0,050
23.05.2012	07:15	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	07:45	-	-	-	-	-	-	-
20.06.2012	09:30	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	11:05	-	-	-	-	-	-	-
18.07.2012	09:20	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	07:15	0,160	0,033	0,058	0,880	0,10	2,40	< 0,050
22.08.2012	10:15	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	07:35	-	-	-	-	-	-	-
26.09.2012	07:20	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	07:40	0,180	0,034	0,066	0,680	0,13	-	-
24.10.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	07:55	0,170	0,057	0,069	0,590	0,12	3,00	< 0,050
05.12.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	5	4
Min		0,130	0,025	0,026	0,390	0,07	1,30	<0,050
Max		0,200	0,057	0,069	0,880	0,13	3,00	<0,050
Mittel		0,165	0,036	0,051	0,602	0,10	1,98	0,025
10Quantil		0,140	0,026	0,030	0,420	0,08	1,42	0,025
50Quantil		0,165	0,034	0,056	0,605	0,11	1,60	0,025
90Quantil		0,190	0,048	0,068	0,780	0,12	2,76	0,025
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012 Weiße Elster		Zeit				MST-Nr 310100			
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4510450		H-Wert 5657950	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
11.01.2012	09:45	37,30	ohne	wach getrübt	schw. braun	7,0	4,6	7,8	516
08.02.2012	10:50	19,40	ohne	klar	farblos	-7,0	0,1	8,0	813
07.03.2012	09:20	23,10	ohne	klar	farblos	3,0	4,2	8,1	651
11.04.2012	10:10	7,67	ohne	wach getrübt	farblos	10,0	9,5	8,1	1090
09.05.2012	10:25	9,20	ohne	wach getrübt	schw. braun	19,0	14,5	8,0	809
06.06.2012	09:40	8,50	ohne	klar	farblos	13,0	13,1	8,0	979
09.07.2012	11:35	16,10	ohne	wach getrübt	schw. braun	23,0	18,9	7,8	743
08.08.2012	10:20	5,84	ohne	klar	farblos	19,0	18,2	8,1	1100
12.09.2012	09:25	13,20	ohne	klar	farblos	15,0	17,0	7,9	1120
08.10.2012	09:15	8,47	ohne	klar	farblos	10,0	11,5	8,1	884
07.11.2012	10:15	9,05	ohne	klar	farblos	10,0	7,5	8,2	887
05.12.2012	09:55	10,60	ohne	klar	farblos	1,0	3,2	8,1	1040
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		5,84	-	-	-	-7,0	0,1	7,8	516
Max		37,30	-	-	-	23,0	18,9	8,2	1120
Mittel		14,04	-	-	-	10,2	10,2	8,0	886
10Quantil		7,75	-	-	-	1,2	3,3	7,8	660
50Quantil		9,90	-	-	-	10,0	10,5	8,0	886
90Quantil		22,73	-	-	-	19,0	18,1	8,1	1099
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	SAK 436	AFS	TOC	DOC	ZS7
		mg/l	%	µg/l	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2012	09:45	13,2	102	13,0	0,9	36	7,6	4,4	3,7
08.02.2012	10:50	14,7	101	10,0	0,4	5	4,4	3,7	3,6
07.03.2012	09:20	12,8	98	10,0	0,4	11	4,4	3,6	3,4
11.04.2012	10:10	10,6	93	15,0	0,5	6	5,5	4,0	3,1
09.05.2012	10:25	10,6	104	16,0	0,6	10	6,5	4,6	3,3
06.06.2012	09:40	10,4	99	23,0	0,7	8	5,8	4,8	3,0
09.07.2012	11:35	10,2	111	24,0	0,8	41	7,5	5,3	3,2
08.08.2012	10:20	9,5	101	17,0	0,7	6	5,5	4,8	1,4
12.09.2012	09:25	8,7	91	16,0	0,7	20	5,1	4,3	1,9
08.10.2012	09:15	10,4	96	16,0	0,7	7	6,2	5,0	2,1
07.11.2012	10:15	12,3	103	17,0	0,8	5	6,2	5,1	2,5
05.12.2012	09:55	13,4	100	15,0	0,5	4	5,5	4,4	4,3
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		8,7	91	10,0	0,4	4	4,4	3,6	1,4
Max		14,7	111	24,0	0,9	41	7,6	5,3	4,3
Mittel		11,4	100	16,0	0,6	13	5,9	4,5	3,0
10Quantil		9,6	93	10,3	0,4	5	4,5	3,7	1,9
50Quantil		10,6	100	16,0	0,7	8	5,6	4,5	3,2
90Quantil		13,4	104	22,4	0,8	34	7,4	5,1	3,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.					n.eingeh.		eingeh.
O-Wert		eingeh.					eingeh.		eingeh.

2012 Weiße Elster		Zeit						MST-Nr 310100	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4510450	H-Wert 5657950
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2012	09:45	0,28	0,22	0,16	0,05	26,3	5,94	6,21	6,5
08.02.2012	10:50	0,54	0,42	0,13	0,04	31,1	7,02	7,48	7,4
07.03.2012	09:20	0,33	0,26	0,16	0,05	25,5	5,76	6,07	5,9
11.04.2012	10:10	0,04	0,03	0,13	0,04	26,8	6,05	6,12	6,4
09.05.2012	10:25	0,08	0,06	0,20	0,06	15,6	3,52	3,64	4,7
06.06.2012	09:40	0,14	0,11	0,23	0,07	18,2	4,12	4,30	4,7
09.07.2012	11:35	0,10	0,08	0,13	0,04	17,0	3,84	3,96	4,2
08.08.2012	10:20	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02	15,2	3,44	< 3,50	3,5
12.09.2012	09:25	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02	15,2	3,44	< 3,48	3,6
08.10.2012	09:15	0,04	0,03	0,07	0,02	14,8	3,34	3,39	3,8
07.11.2012	10:15	0,05	0,04	0,07	0,02	16,5	3,72	3,78	4,0
05.12.2012	09:55	0,13	0,10	0,10	0,03	20,3	4,58	4,71	4,9
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,03	0,02	<0,07	<0,02	14,8	3,34	3,39	3,5
Max		0,54	0,42	0,23	0,07	31,1	7,02	7,48	7,4
Mittel		0,15	0,12	0,12	0,04	20,2	4,56	4,43	5,0
10Quantil		0,04	0,03	0,04	0,01	15,2	3,44	1,91	3,6
50Quantil		0,09	0,07	0,13	0,04	17,6	3,98	4,13	4,7
90Quantil		0,32	0,26	0,20	0,06	26,8	6,04	6,20	6,5
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2012	09:45	0,18	0,06	0,18	51	94	36	4,3	38
08.02.2012	10:50	0,18	0,06	0,10	66	201	54	6,0	63
07.03.2012	09:20	0,12	0,04	0,10	57	134	41	4,8	48
11.04.2012	10:10	0,12	0,04	0,09	89	285	78	7,2	85
09.05.2012	10:25	0,31	0,10	0,20	64	182	60	5,7	60
06.06.2012	09:40	0,52	0,17	0,27	78	259	75	7,3	73
09.07.2012	11:35	0,37	0,12	0,20	66	189	54	6,1	56
08.08.2012	10:20	0,31	0,10	0,17	86	315	83	7,6	83
12.09.2012	09:25	0,31	0,10	0,16	92	316	91	7,8	78
08.10.2012	09:15	0,34	0,11	0,17	81	205	67	8,1	64
07.11.2012	10:15	0,31	0,10	0,16	90	225	77	9,2	73
05.12.2012	09:55	0,28	0,09	0,14	104	226	80	7,9	79
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,12	0,04	0,09	51	94	36	4,3	38
Max		0,52	0,17	0,27	104	316	91	9,2	85
Mittel		0,28	0,09	0,16	77	219	66	6,8	67
10Quantil		0,13	0,04	0,10	58	139	42	4,9	49
50Quantil		0,31	0,10	0,16	80	215	71	7,2	68
90Quantil		0,37	0,12	0,20	92	312	83	8,1	83
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

2012 Weiße Elster		Zeit						MST-Nr 310100	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4510450	H-Wert 5657950
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
11.01.2012	09:45	15,0	8,8	1,6	3,4	1,2	73,2	8,0	6,0
08.02.2012	10:50	30,0	15,7	2,8	5,3	1,9	116,0	9,0	6,0
07.03.2012	09:20	20,0	11,3	2,0	4,2	1,5	91,5	6,6	5,4
11.04.2012	10:10	42,0	21,6	3,9	6,7	2,4	146,0	1,3	5,6
09.05.2012	10:25	27,0	14,6	2,6	5,6	2,0	122,0	4,7	4,5
06.06.2012	09:40	34,0	18,1	3,2	5,9	2,1	128,0	4,7	6,3
09.07.2012	11:35	26,0	13,8	2,5	5,0	1,8	110,0	7,0	6,3
08.08.2012	10:20	40,0	20,8	3,7	6,7	2,4	146,0	1,4	4,8
12.09.2012	09:25	38,0	19,7	3,5	6,4	2,3	140,0	2,1	5,1
08.10.2012	09:15	29,0	15,6	2,8	6,2	2,2	134,0	3,2	3,7
07.11.2012	10:15	31,0	17,4	3,1	7,0	2,5	153,0	5,8	3,7
05.12.2012	09:55	34,0	18,9	3,4	6,7	2,4	146,0	7,7	4,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		15,0	8,8	1,6	3,4	1,2	73,2	1,3	3,7
Max		42,0	21,6	3,8	7,0	2,5	153,0	9,0	6,3
Mittel		30,5	16,4	2,9	5,8	2,1	125,5	5,1	5,1
10Quantil		20,6	11,6	2,1	4,3	1,5	93,4	1,5	3,7
50Quantil		30,5	16,5	3,0	6,1	2,2	131,0	5,2	5,2
90Quantil		39,8	20,7	3,7	6,7	2,4	146,0	8,0	6,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	CHLOROPHL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	09:45	5,0	1,0	2,5	0,14	29	670	170	-
08.02.2012	10:50	2,3	< 1,0	0,5	0,07	17	220	90	-
07.03.2012	09:20	3,2	< 1,0	0,9	0,10	17	240	70	-
11.04.2012	10:10	2,8	< 1,0	< 0,5	0,08	18	130	40	13,0
09.05.2012	10:25	3,2	< 1,0	0,6	0,08	13	170	70	12,0
06.06.2012	09:40	3,5	< 1,0	0,8	0,10	18	200	60	6,0
09.07.2012	11:35	4,8	< 1,0	1,9	0,16	26	440	160	8,0
08.08.2012	10:20	2,7	< 1,0	< 0,5	0,06	13	90	50	10,0
12.09.2012	09:25	3,5	< 1,0	1,5	0,11	26	230	100	11,0
08.10.2012	09:15	2,6	< 1,0	0,5	0,06	17	130	40	7,0
07.11.2012	10:15	2,3	< 1,0	< 0,5	0,05	17	110	40	-
05.12.2012	09:55	2,1	< 1,0	< 0,5	0,05	16	120	40	-
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	7
Min		2,1	<1,0	<0,5	0,05	13	90	40	6,0
Max		5,0	1,0	2,5	0,16	29	670	170	13,0
Mittel		3,2	0,5	0,8	0,09	19	229	78	9,6
10Quantil		2,3	0,5	0,2	0,05	13	111	40	6,6
50Quantil		3,0	0,5	0,6	0,08	17	185	65	10,0
90Quantil		4,7	0,5	1,9	0,14	26	420	154	12,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Weiße Elster		Zeit		MST-Nr 310100	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4510450	H-Wert 5657950
Datum	Uhrzeit	PHAEOPIGM	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)		
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l		
11.01.2012	09:45	-	5,0	4,0	9,0		
08.02.2012	10:50	-	0,7	1,0	1,7		
07.03.2012	09:20	-	2,0	2,0	4,0		
11.04.2012	10:10	12,0	< 0,5	0,6	0,6		
09.05.2012	10:25	9,0	0,7	2,0	2,7		
06.06.2012	09:40	6,0	4,0	5,0	9,0		
09.07.2012	11:35	8,0	24,0	34,0	58,0		
08.08.2012	10:20	7,0	< 0,5	< 0,5	0,0		
12.09.2012	09:25	10,0	1,2	3,0	4,2		
08.10.2012	09:15	8,0	1,0	2,7	3,7		
07.11.2012	10:15	-	0,6	1,4	2,0		
05.12.2012	09:55	-	1,5	1,1	2,6		
Anzahl		7	12	12	12		
Min		6,0	<0,5	<0,5	0,0		
Max		12,0	24,0	34,0	58,0		
Mittel		8,6	3,4	4,8	8,1		
10Quantil		6,6	0,3	0,6	0,7		
50Quantil		8,0	1,1	2,0	3,2		
90Quantil		10,8	4,9	4,9	9,0		
UQN-JMW		-	-	-	>2QNch		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							