

2013		Kremitz		Mönchenhöfe			MST-Nr 2151010		
OWK-Nr SE04OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4574125			H-Wert 5739030	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRÜBE	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
31.01.2013	09:35	ohne	stark trüb	gelb-braun	6,0	4,5	7,3	448	10,5
18.03.2013	10:05	ohne	schw.trüb	schw.gelb	0,5	3,6	7,3	559	11,2
24.06.2013	08:40	ohne	klar	gelb-braun	16,0	20,1	7,0	412	4,3
20.08.2013	08:20	ohne	schw.trüb	schw.gelb	15,0	16,8	7,3	473	7,0
09.10.2013	08:40	ohne	trüb	gelb-braun	14,0	11,3	7,3	487	9,0
18.11.2013	10:05	ohne	trüb	gelb	4,0	6,7	7,3	568	12,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,5	3,6	7,0	412	4,3
Max		-	-	-	16,0	20,1	7,3	568	12,0
Mittel		-	-	-	9,2	10,5	7,2	491	9,0
10Quantil		-	-	-	2,2	4,0	7,2	430	5,6
50Quantil		-	-	-	10,0	9,0	7,3	480	9,8
90Quantil		-	-	-	15,5	18,5	7,3	564	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2013	09:35	81	23	14,0	3,4	0,40	0,31	< 0,07	< 0,02
18.03.2013	10:05	84	17	8,7	1,9	0,21	0,16	< 0,07	< 0,02
24.06.2013	08:40	48	2	24,0	3,5	0,09	0,07	0,07	0,02
20.08.2013	08:20	73	3	6,4	1,2	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
09.10.2013	08:40	82	20	7,5	1,5	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
18.11.2013	10:05	98	12	9,2	1,7	0,21	0,16	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		48	2	6,4	1,2	0,04	0,03	<0,07	<0,02
Max		98	23	24,0	3,5	0,40	0,31	<0,07	<0,02
Mittel		78	13	11,6	2,2	0,17	0,13	0,04	0,01
10Quantil		60	3	7,0	1,4	0,06	0,04	0,04	0,01
50Quantil		82	14	9,0	1,8	0,15	0,12	0,04	0,01
90Quantil		91	22	19,0	3,4	0,30	0,24	0,05	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Kremitz		Mönchenhöfe				MST-Nr 2151010	
OWK-Nr SE04OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4574125	H-Wert 5739030
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2013	09:35	5,1	1,16	1,49	2,3	0,09	0,03	0,21	21
18.03.2013	10:05	2,7	0,61	0,79	1,3	< 0,03	< 0,01	0,13	28
24.06.2013	08:40	1,5	0,34	0,43	2,2	0,12	0,04	0,11	18
20.08.2013	08:20	0,5	0,11	0,16	0,5	< 0,03	< 0,01	0,04	28
09.10.2013	08:40	< 0,4	< 0,10	0,18	0,8	< 0,03	< 0,01	0,11	26
18.11.2013	10:05	2,6	0,58	0,76	1,4	< 0,03	< 0,01	0,11	30
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,4	<0,10	0,16	0,5	<0,03	<0,01	0,04	18
Max		5,1	1,16	1,49	2,3	0,12	0,04	0,21	30
Mittel		2,1	0,47	0,64	1,4	0,05	0,02	0,12	25
10Quantil		0,4	0,08	0,17	0,6	0,02	0,00	0,08	19
50Quantil		2,0	0,46	0,60	1,4	0,02	0,00	0,11	27
90Quantil		3,9	0,88	1,14	2,2	0,10	0,04	0,17	29
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
31.01.2013	09:35	98	11	5,6	64	7,1	10,6	1,9	4,5
18.03.2013	10:05	129	14	5,5	80	8,4	13,1	2,3	5,6
24.06.2013	08:40	66	10	8,4	64	7,2	10,6	1,9	6,7
20.08.2013	08:20	99	13	5,3	68	6,7	11,1	2,0	5,0
09.10.2013	08:40	111	11	4,3	72	6,1	11,5	2,0	4,5
18.11.2013	10:05	130	13	5,4	82	8,5	13,4	2,4	5,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		66	10	4,3	64	6,1	10,6	1,9	4,5
Max		130	14	8,4	82	8,5	13,4	2,4	6,7
Mittel		105	12	5,8	72	7,3	11,7	2,1	5,4
10Quantil		82	10	4,8	64	6,4	10,6	1,9	4,5
50Quantil		105	12	5,4	70	7,2	11,3	2,0	5,3
90Quantil		130	14	7,0	81	8,4	13,2	2,3	6,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Kremitz		Mönchenhöfe		MST-Nr 2151010	
OWK-Nr SE04OW06-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4574125 H-Wert 5739030	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
31.01.2013	09:35	1,6	97,6				
18.03.2013	10:05	2,0	122,0				
24.06.2013	08:40	2,4	146,0				
20.08.2013	08:20	1,8	110,0				
09.10.2013	08:40	1,6	97,6				
18.11.2013	10:05	2,1	128,0				
Anzahl		6	6				
Min		1,6	97,6				
Max		2,4	146,0				
Mittel		1,9	116,9				
10Quantil		1,6	97,6				
50Quantil		1,9	116,0				
90Quantil		2,2	137,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Neugraben (Schw Elster)		unterhalb KA Annaburg				MST-Nr 2153025	
OWK-Nr	SE04OW04-00	TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert	H-Wert
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
31.01.2013	10:20	ohne	trüb	gelb-braun	6,0	3,4	6,8	428	10,6
18.03.2013	10:55	ohne	schw.trüb	schw.gelb	0,5	2,9	6,8	457	11,9
24.06.2013	09:40	ohne	klar	gelb-braun	17,0	18,7	6,6	374	6,0
20.08.2013	09:00	ohne	schw.trüb	schw.gelb	15,0	16,0	6,9	407	7,8
09.10.2013	09:25	ohne	trüb	gelb	14,0	11,8	6,6	395	7,8
18.11.2013	10:50	ohne	trüb	schw.gelb	5,0	6,3	6,8	423	10,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,5	2,9	6,6	374	6,0
Max		-	-	-	17,0	18,7	6,9	457	11,9
Mittel		-	-	-	9,6	9,8	6,8	414	9,1
10Quantil		-	-	-	2,8	3,2	6,6	384	6,9
50Quantil		-	-	-	10,0	9,0	6,8	415	9,2
90Quantil		-	-	-	16,0	17,4	6,8	442	11,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2013	10:20	79	16	6,2	2,1	0,50	0,39	< 0,07	< 0,02
18.03.2013	10:55	88	13	6,3	2,1	0,27	0,21	0,07	0,02
24.06.2013	09:40	65	3	14,0	2,6	0,22	0,17	0,13	0,04
20.08.2013	09:00	79	6	5,7	1,0	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02
09.10.2013	09:25	72	9	6,0	1,7	0,21	0,16	< 0,07	< 0,02
18.11.2013	10:50	87	10	5,2	1,4	0,27	0,21	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		65	3	5,2	1,0	0,13	0,10	<0,07	<0,02
Max		88	16	14,0	2,6	0,50	0,39	0,13	0,04
Mittel		78	9	7,2	1,8	0,27	0,21	0,06	0,02
10Quantil		68	5	5,4	1,2	0,17	0,13	0,04	0,01
50Quantil		79	9	6,1	1,9	0,24	0,19	0,04	0,01
90Quantil		88	14	10,2	2,4	0,38	0,30	0,10	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Neugraben (Schw Elster)		unterhalb KA Annaburg				MST-Nr 2153025	
OWK-Nr SE04OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4569925	H-Wert 5735360
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2013	10:20	2,6	0,58	0,99	1,3	< 0,03	< 0,01	0,10	30
18.03.2013	10:55	3,2	0,73	0,96	1,2	0,06	0,02	0,10	32
24.06.2013	09:40	1,2	0,28	0,49	1,4	0,15	0,05	0,11	28
20.08.2013	09:00	1,0	0,22	0,34	0,7	< 0,03	< 0,01	0,04	31
09.10.2013	09:25	4,7	1,06	1,24	1,6	< 0,03	< 0,01	0,06	28
18.11.2013	10:50	3,9	0,89	1,12	1,4	< 0,03	< 0,01	0,07	33
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,0	0,22	0,34	0,7	<0,03	<0,01	0,04	28
Max		4,7	1,06	1,24	1,6	0,15	0,05	0,11	32
Mittel		2,8	0,63	0,86	1,3	0,05	0,02	0,08	30
10Quantil		1,1	0,25	0,42	1,0	0,02	0,00	0,05	28
50Quantil		2,9	0,66	0,98	1,4	0,02	0,00	0,08	30
90Quantil		4,3	0,98	1,18	1,5	0,10	0,04	0,11	32
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
31.01.2013	10:20	118	17	4,9	42	11,0	8,4	1,5	1,7
18.03.2013	10:55	123	18	5,2	44	12,0	8,9	1,6	1,7
24.06.2013	09:40	84	16	6,9	40	11,0	8,1	1,5	3,4
20.08.2013	09:00	97	17	4,7	45	9,7	8,5	1,5	2,4
09.10.2013	09:25	92	17	4,4	41	7,6	7,5	1,3	2,1
18.11.2013	10:50	108	17	5,2	41	11,0	8,3	1,5	1,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		84	16	4,4	40	7,6	7,5	1,3	1,7
Max		123	18	6,9	45	12,0	8,9	1,6	3,4
Mittel		104	17	5,2	42	10,4	8,3	1,5	2,2
10Quantil		88	16	4,6	40	8,6	7,8	1,4	1,7
50Quantil		102	17	5,1	42	11,0	8,4	1,5	1,9
90Quantil		120	18	6,1	44	11,5	8,7	1,6	2,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Neugraben (Schw Elster)		unterhalb KA Annaburg		MST-Nr 2153025	
OWK-Nr SE04OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4569925 H-Wert 5735360	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
31.01.2013	10:20	0,6	36,6	-	-	-	
18.03.2013	10:55	0,6	36,6	16	5080	1220	
24.06.2013	09:40	1,2	73,2	10	4340	710	
20.08.2013	09:00	0,9	51,9	< 10	2400	290	
09.10.2013	09:25	0,8	45,8	< 10	3180	890	
18.11.2013	10:50	0,6	36,6	< 10	4380	630	
Anzahl		6	6	5	5	5	
Min		0,6	36,6	<10	2400	290	
Max		1,2	73,2	16	5080	1220	
Mittel		0,8	46,8	8	3876	748	
10Quantil		0,6	36,6	5	2712	426	
50Quantil		0,7	41,2	5	4340	710	
90Quantil		1,0	62,6	14	4800	1088	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Neugraben (Schw Elster)		oberhalb Annaburg			MST-Nr 2153010		
OWK-Nr SE04OW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4573930			H-Wert 5732920	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
31.01.2013	10:00	ohne	trüb	gelb	6,0	2,4	6,8	448	10,6
18.03.2013	10:30	ohne	schw.trüb	schw.gelb	0,5	2,8	6,9	475	11,8
24.06.2013	09:10	ohne	klar	gelb-braun	16,5	18,5	6,6	389	5,5
20.08.2013	08:45	ohne	schw.trüb	farblos	15,0	16,7	7,0	415	7,1
09.10.2013	09:00	ohne	trüb	gelb	14,0	11,6	6,9	336	7,8
18.11.2013	10:25	ohne	schw.trüb	schw.gelb	5,0	5,8	7,0	423	11,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,5	2,4	6,6	336	5,5
Max		-	-	-	16,5	18,5	7,0	475	11,8
Mittel		-	-	-	9,5	9,6	6,9	414	9,0
10Quantil		-	-	-	2,8	2,6	6,7	362	6,3
50Quantil		-	-	-	10,0	8,7	6,9	419	9,2
90Quantil		-	-	-	15,8	17,6	7,0	462	11,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2013	10:00	77	15	5,3	1,8	0,46	0,36	< 0,07	< 0,02
18.03.2013	10:30	87	7	5,0	1,8	0,19	0,15	< 0,07	< 0,02
24.06.2013	09:10	59	5	15,0	2,7	0,27	0,21	0,10	0,03
20.08.2013	08:45	73	< 2	5,6	1,1	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02
09.10.2013	09:00	72	8	6,1	1,5	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
18.11.2013	10:25	88	4	4,1	1,1	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		59	<2	4,1	1,1	0,03	0,02	<0,07	<0,02
Max		88	15	15,0	2,7	0,46	0,36	0,10	0,03
Mittel		76	7	6,8	1,7	0,20	0,15	0,05	0,01
10Quantil		66	2	4,6	1,1	0,06	0,05	0,04	0,01
50Quantil		75	6	5,4	1,6	0,16	0,12	0,04	0,01
90Quantil		88	11	10,6	2,2	0,36	0,28	0,07	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Neugraben (Schw Elster)		oberhalb Annaburg				MST-Nr 2153010	
OWK-Nr SE04OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4573930	H-Wert 5732920
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2013	10:00	3,1	0,70	1,08	1,3	< 0,03	< 0,01	0,06	33
18.03.2013	10:30	2,9	0,66	0,83	1,1	< 0,03	< 0,01	0,05	35
24.06.2013	09:10	1,0	0,23	0,47	1,4	0,18	0,06	0,12	30
20.08.2013	08:45	1,0	0,23	0,27	0,6	< 0,03	< 0,01	0,02	33
09.10.2013	09:00	0,8	0,17	0,27	0,6	< 0,03	< 0,01	0,05	19
18.11.2013	10:25	1,4	0,31	0,43	0,7	< 0,03	< 0,01	0,03	34
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,8	0,17	0,27	0,6	<0,03	<0,01	0,02	19
Max		3,1	0,70	1,08	1,4	0,18	0,06	0,12	35
Mittel		1,7	0,38	0,56	1,0	0,04	0,01	0,05	31
10Quantil		0,9	0,20	0,27	0,6	0,02	0,00	0,02	25
50Quantil		1,2	0,27	0,45	0,9	0,02	0,00	0,05	33
90Quantil		3,0	0,68	0,96	1,4	0,10	0,03	0,09	34
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
31.01.2013	10:00	124	17	5,1	43	12,0	8,8	1,6	1,5
18.03.2013	10:30	132	19	5,5	47	13,0	9,6	1,7	1,7
24.06.2013	09:10	87	16	7,3	43	11,0	8,6	1,5	3,4
20.08.2013	08:45	101	17	4,2	47	10,0	8,9	1,6	2,4
09.10.2013	09:00	87	10	2,4	37	7,2	6,8	1,2	1,7
18.11.2013	10:25	114	16	4,9	42	12,0	8,6	1,5	1,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		87	10	2,4	37	7,2	6,8	1,2	1,5
Max		132	19	7,3	47	13,0	9,6	1,7	3,4
Mittel		108	16	4,9	43	10,9	8,5	1,5	2,1
10Quantil		87	13	3,3	40	8,6	7,7	1,4	1,6
50Quantil		108	16	5,0	43	11,5	8,7	1,6	1,7
90Quantil		128	18	6,4	47	12,5	9,2	1,6	2,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2013		Neugraben (Schw Elster)		oberhalb Annaburg		MST-Nr 2153010	
OWK-Nr SE04OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4573930 H-Wert 5732920	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
31.01.2013	10:00	0,6	33,6	-	-	-	
18.03.2013	10:30	0,6	36,6	16	2230	1300	
24.06.2013	09:10	1,2	73,2	10	4640	940	
20.08.2013	08:45	0,9	51,9	11	670	30	
09.10.2013	09:00	0,6	36,6	< 10	1850	1960	
18.11.2013	10:25	0,6	36,6	< 10	1670	630	
Anzahl		6	6	5	5	5	
Min		0,6	33,6	<10	670	30	
Max		1,2	73,2	16	4640	1960	
Mittel		0,7	44,8	9	2212	972	
10Quantil		0,6	35,1	5	1070	270	
50Quantil		0,6	36,6	10	1850	940	
90Quantil		1,0	62,6	14	3676	1696	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Schwarze Elster			Gorsdorf				MST-Nr 2150020		
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4559970		H-Wert 5741325	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRÜEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
			m3/s				°C	°C	
14.01.2013	08:10	pH<8,2	55,1	ohne	trüb	schw.gelb	-4,0	1,8	7,1
11.02.2013	08:05	pH<8,2	53,8	ohne	trüb	gelb	-5,0	1,3	7,1
13.03.2013	08:05	pH<8,2	43,8	ohne	trüb	gelb-grün	-4,0	1,8	7,1
10.04.2013	07:45	pH<8,2	30,3	ohne	schw.trüb	gelb	3,0	6,5	7,1
24.04.2013	07:45		-	ohne	trüb	schw.gelb	12,0	12,8	7,1
14.05.2013	07:35	pH<8,2	17,9	ohne	trüb	gelb-braun	12,0	14,8	7,2
27.05.2013	08:25		-	ohne	schw.trüb	schw.braun	9,5	12,6	7,1
10.06.2013	09:40	pH<8,2	77,3	ohne	schw.trüb	gelb	18,0	18,9	7,0
24.06.2013	08:10		-	ohne	schw.trüb	schw.braun	17,5	20,2	7,0
08.07.2013	07:50	pH<8,2	29,6	ohne	trüb	gelb-grün	19,0	20,1	7,0
22.07.2013	08:15		-	ohne	schw.trüb	schw.gelb	21,0	21,0	7,2
05.08.2013	08:25	pH<8,2	14,0	ohne	schw.trüb	farblos	19,0	22,3	7,2
20.08.2013	07:50		-	ohne	schw.trüb	schw.gelb	15,0	18,1	7,3
04.09.2013	07:50	pH<8,2	9,2	ohne	trüb	gelb	17,0	16,5	7,4
18.09.2013	07:40		-	ohne	schw.trüb	schw.gelb	11,0	13,5	7,3
07.10.2013	08:10	pH<8,2	11,3	ohne	trüb	gelb	14,0	10,6	7,3
21.10.2013	07:45		-	ohne	schw.trüb	hw.gelb-grün	14,0	11,3	7,0
04.11.2013	08:00	pH<8,2	20,1	ohne	trüb	gelb-braun	7,0	8,6	7,1
04.12.2013	07:55	pH<8,2	18,2	ohne	trüb	gelb	-3,0	3,4	7,2
Anzahl		-	12	-	-	-	19	19	19
Min		-	9,2	-	-	-	-5,0	1,3	7,0
Max		-	77,3	-	-	-	21,0	22,3	7,4
Mittel		-	31,7	-	-	-	10,2	12,4	7,1
10Quantil		-	11,6	-	-	-	-4,0	1,8	7,0
50Quantil		-	24,8	-	-	-	12,0	12,8	7,1
90Quantil		-	55,0	-	-	-	19,0	20,4	7,3
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

2013		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020		
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4559970 H-Wert 5741325		
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	
14.01.2013	08:10	508	11,8	85	18,0	21,7	1,0	10	8,5	
11.02.2013	08:05	537	12,0	85	16,0	17,0	0,7	9	8,0	
13.03.2013	08:05	537	12,5	90	16,0	14,4	0,5	12	8,0	
10.04.2013	07:45	574	11,6	94	17,0	13,9	0,4	10	7,7	
24.04.2013	07:45	579	9,2	87	-	-	-	-	-	
14.05.2013	07:35	608	9,1	90	14,0	15,5	0,5	9	8,4	
27.05.2013	08:25	674	9,4	89	-	-	-	-	-	
10.06.2013	09:40	427	6,2	67	21,0	40,7	2,3	3	13,0	
24.06.2013	08:10	423	5,5	61	-	-	-	-	-	
08.07.2013	07:50	524	6,9	77	18,0	33,8	1,9	14	12,0	
22.07.2013	08:15	633	7,7	87	-	-	-	-	-	
05.08.2013	08:25	561	7,2	84	12,0	18,5	1,4	10	7,6	
20.08.2013	07:50	663	8,0	85	-	-	-	-	-	
04.09.2013	07:50	649	8,6	89	13,0	5,2	0,8	7	7,2	
18.09.2013	07:40	599	9,2	89	-	-	-	-	-	
07.10.2013	08:10	642	10,1	91	11,0	13,8	0,7	7	7,0	
21.10.2013	07:45	558	9,5	87	-	-	-	-	-	
04.11.2013	08:00	592	9,9	85	12,0	13,1	0,7	11	7,6	
04.12.2013	07:55	611	12,3	92	13,0	13,4	0,5	15	8,1	
Anzahl		19	19	19	12	12	12	12	12	
Min		423	5,5	61	11,0	5,2	0,4	3	7,0	
Max		674	12,5	94	21,0	40,7	2,3	15	13,0	
Mittel		574	9,3	85	15,1	18,4	1,0	10	8,6	
10Quantil		492	6,8	75	12,0	13,1	0,5	7	7,2	
50Quantil		579	9,2	87	15,0	15,0	0,7	10	8,0	
90Quantil		652	12,1	91	18,0	32,6	1,8	14	11,7	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert			n.eingeh.						n.eingeh.	
O-Wert			n.eingeh.						n.eingeh.	

2013		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4559970	H-Wert 5741325
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
14.01.2013	08:10	6,9	1,7	0,30	0,23	0,07	0,02	19,1	4,31
11.02.2013	08:05	6,5	2,0	0,41	0,32	0,07	0,02	16,2	3,67
13.03.2013	08:05	6,0	2,2	0,32	0,25	< 0,07	< 0,02	15,6	3,52
10.04.2013	07:45	5,5	2,3	0,24	0,19	0,07	0,02	14,7	3,32
24.04.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	07:35	6,1	2,5	0,04	0,03	0,07	0,02	9,5	2,15
27.05.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:40	12,0	3,1	0,05	0,04	0,13	0,04	12,2	2,76
24.06.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2013	07:50	10,0	2,5	0,08	0,06	0,07	0,02	9,3	2,10
22.07.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	08:25	6,0	2,4	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02	8,0	1,81
20.08.2013	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	07:50	5,7	3,6	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02	7,6	1,72
18.09.2013	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:10	5,4	1,5	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02	8,9	2,00
21.10.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:00	6,0	1,4	0,12	0,09	0,07	0,02	8,2	1,84
04.12.2013	07:55	5,1	2,8	0,32	0,25	0,07	0,02	10,8	2,43
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		5,1	1,4	0,04	0,03	<0,07	<0,02	7,6	1,72
Max		12,0	3,6	0,41	0,32	0,13	0,04	19,1	4,31
Mittel		6,8	2,3	0,18	0,14	0,06	0,02	11,7	2,64
10Quantil		5,4	1,5	0,05	0,04	0,04	0,01	8,0	1,81
50Quantil		6,0	2,3	0,11	0,08	0,07	0,02	10,2	2,29
90Quantil		9,7	3,1	0,32	0,25	0,07	0,02	16,1	3,66
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert			eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2013		Schwarze Elster		Gorsdorf			MST-Nr 2150020		
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4559970 H-Wert 5741325				
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
14.01.2013	08:10	4,56	5,3	0,03	0,01	0,07	37	128	22
11.02.2013	08:05	4,01	4,4	< 0,03	< 0,01	0,08	38	129	24
13.03.2013	08:05	3,79	4,1	< 0,03	< 0,01	0,07	39	130	25
10.04.2013	07:45	3,53	3,9	< 0,03	< 0,01	0,08	42	140	30
24.04.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	07:35	2,20	2,7	< 0,03	< 0,01	0,06	47	157	34
27.05.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:40	2,84	3,5	0,06	0,02	0,07	28	93	19
24.06.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2013	07:50	2,18	2,8	< 0,03	< 0,01	0,12	39	131	26
22.07.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	08:25	1,87	2,3	0,06	0,02	0,08	41	153	29
20.08.2013	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	07:50	1,79	2,4	< 0,03	< 0,01	0,05	54	177	39
18.09.2013	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:10	2,10	2,5	< 0,03	< 0,01	0,05	52	166	38
21.10.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:00	1,95	2,4	< 0,03	< 0,01	0,08	47	153	30
04.12.2013	07:55	2,70	3,0	0,03	0,01	0,13	45	158	30
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		1,79	2,3	<0,03	<0,01	0,05	28	93	19
Max		4,56	5,3	0,06	0,02	0,13	54	177	39
Mittel		2,79	3,3	0,03	0,01	0,08	42	143	29
10Quantil		1,88	2,4	0,02	0,00	0,05	37	128	22
50Quantil		2,45	2,9	0,02	0,00	0,08	42	146	30
90Quantil		3,99	4,4	0,06	0,02	0,12	52	165	38
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4559970	H-Wert 5741325
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
14.01.2013	08:10	6,8	58	11,0	10,7	1,9	2,8	1,0	61,0
11.02.2013	08:05	6,8	57	10,0	10,3	1,8	2,7	1,0	58,0
13.03.2013	08:05	6,5	57	10,0	10,3	1,8	2,7	1,0	59,8
10.04.2013	07:45	6,7	64	11,0	11,5	2,0	2,8	1,0	61,0
24.04.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	07:35	7,3	67	10,0	11,7	2,1	3,1	1,1	67,1
27.05.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:40	7,2	46	9,2	8,6	1,5	3,1	1,1	67,1
24.06.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2013	07:50	7,0	62	9,9	11,0	2,0	3,4	1,2	73,2
22.07.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	08:25	7,2	66	10,0	11,5	2,1	3,1	1,1	67,1
20.08.2013	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	07:50	9,8	71	12,0	12,7	2,3	3,1	1,1	67,1
18.09.2013	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:10	8,2	70	9,3	11,9	2,1	3,1	1,1	67,1
21.10.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:00	7,7	66	11,0	11,8	2,1	2,8	1,0	61,0
04.12.2013	07:55	7,6	69	11,0	12,2	2,2	3,4	1,2	73,2
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		6,5	46	9,2	8,6	1,5	2,7	1,0	58,0
Max		9,8	71	12,0	12,7	2,3	3,4	1,2	73,2
Mittel		7,4	63	10,4	11,2	2,0	3,0	1,1	65,2
10Quantil		6,7	57	9,4	10,3	1,8	2,7	1,0	59,9
50Quantil		7,2	65	10,0	11,5	2,0	3,1	1,1	67,1
90Quantil		8,2	70	11,0	12,2	2,2	3,4	1,2	72,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4559970 H-Wert 5741325	
Datum	Uhrzeit	SIO2	KS 8,2	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	mmol/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	08:10	14,0	-	5,4	2,2	< 1,0	0,8	0,06	23
11.02.2013	08:05	16,0	-	5,7	1,6	< 1,0	0,4	0,06	27
13.03.2013	08:05	17,0	-	5,9	1,5	< 1,0	0,5	0,06	19
10.04.2013	07:45	10,0	-	5,8	1,5	< 1,0	0,3	0,05	15
24.04.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	07:35	10,0	-	5,2	1,0	< 1,0	0,3	0,04	< 10
27.05.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:40	13,0	-	5,3	2,6	< 1,0	0,3	0,04	< 10
24.06.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2013	07:50	15,0	-	6,1	1,6	< 1,0	0,5	0,06	12
22.07.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	08:25	11,0	-	4,8	1,5	< 1,0	0,4	0,04	16
20.08.2013	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	07:50	18,0	-	4,2	1,0	< 1,0	0,2	0,03	< 10
18.09.2013	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:10	11,0	-	4,5	< 1,0	< 1,0	0,2	0,03	< 10
21.10.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:00	13,0	-	4,5	1,0	< 1,0	0,4	0,04	11
04.12.2013	07:55	14,0	-	5,8	1,4	< 1,0	1,0	0,08	22
Anzahl		12	-	12	12	12	12	12	12
Min		10,0	-	4,2	<1,0	<1,0	0,2	0,03	<10
Max		18,0	-	6,1	2,6	<1,0	1,0	0,08	27
Mittel		13,5	-	5,3	1,4	0,5	0,4	0,05	14
10Quantil		10,1	-	4,5	1,0	0,5	0,2	0,03	5
50Quantil		13,5	-	5,4	1,5	0,5	0,4	0,04	14
90Quantil		16,9	-	5,9	2,1	0,5	0,8	0,06	23
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4559970 H-Wert 5741325	
Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	08:10	2100	240	< 0,01	0,03	< 0,20	< 0,01	5,20	0,80
11.02.2013	08:05	2200	310	< 0,01	0,04	< 0,20	< 0,01	-	0,80
13.03.2013	08:05	2630	300	< 0,01	0,03	< 0,20	< 0,01	5,30	0,70
10.04.2013	07:45	2620	260	0,02	0,03	< 0,20	< 0,01	5,10	0,70
24.04.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	07:35	1870	200	< 0,01	0,02	< 0,20	< 0,01	4,90	0,60
27.05.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:40	900	70	< 0,01	0,03	0,20	< 0,01	5,20	0,90
24.06.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2013	07:50	3460	320	< 0,01	0,02	< 0,20	< 0,01	5,50	1,40
22.07.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	08:25	2000	170	< 0,01	0,02	< 0,20	< 0,01	4,20	1,00
20.08.2013	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	07:50	1520	160	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	3,90	0,70
18.09.2013	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:10	1640	160	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	4,10	0,70
21.10.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:00	2640	200	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	3,90	0,80
04.12.2013	07:55	5280	310	0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	4,50	1,10
Anzahl		12	12	12	12	12	12	11	12
Min		900	70	<0,01	<0,02	<0,20	<0,01	3,90	0,60
Max		5280	320	0,02	0,04	<0,20	<0,01	5,50	1,40
Mittel		2405	225	0,01	0,02	0,11	0,00	4,71	0,85
10Quantil		1532	160	0,00	0,01	0,10	0,00	3,90	0,70
50Quantil		2150	220	0,00	0,02	0,10	0,00	4,90	0,80
90Quantil		3378	310	0,01	0,03	0,10	0,00	5,30	1,09
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2013		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4559970 H-Wert 5741325	
Datum	Uhrzeit	AS GEL	BA	BA GEL	B	B GEL	CR GEL	CU GEL	AG
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	08:10	< 0,50	60,00	55,00	50,00	50,00	< 1,00	1,50	< 0,02
11.02.2013	08:05	< 0,50	64,00	59,00	70,00	70,00	< 1,00	1,40	< 0,02
13.03.2013	08:05	< 0,50	59,00	53,00	90,00	80,00	< 1,00	1,00	< 0,02
10.04.2013	07:45	< 0,50	62,00	57,00	120,00	110,00	< 1,00	< 1,00	< 0,02
24.04.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	07:35	< 0,50	56,00	53,00	140,00	140,00	< 1,00	< 1,00	< 0,02
27.05.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:40	0,70	55,00	54,00	60,00	60,00	< 1,00	2,30	< 0,02
24.06.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2013	07:50	0,80	62,00	56,00	60,00	60,00	< 1,00	1,10	< 0,02
22.07.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	08:25	0,50	59,00	54,00	60,00	60,00	< 1,00	1,30	< 0,02
20.08.2013	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	07:50	< 0,50	59,00	55,00	60,00	50,00	< 1,00	< 1,00	0,52
18.09.2013	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:10	< 0,50	56,00	53,00	110,00	100,00	< 1,00	< 1,00	0,02
21.10.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:00	< 0,50	58,00	54,00	140,00	140,00	< 1,00	< 1,00	0,02
04.12.2013	07:55	< 0,50	72,00	61,00	120,00	110,00	< 1,00	< 1,00	< 0,02
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,50	55,00	53,00	50,00	50,00	<1,00	<1,00	<0,02
Max		0,80	72,00	61,00	140,00	140,00	<1,00	2,30	0,52
Mittel		0,35	60,17	55,33	90,00	85,83	0,50	0,97	0,05
10Quantil		0,25	56,00	53,00	60,00	51,00	0,50	0,50	0,01
50Quantil		0,25	59,00	54,50	80,00	75,00	0,50	0,75	0,01
90Quantil		0,68	63,80	58,80	138,00	137,00	0,50	1,49	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Schwarze Elster		Gorsdorf			MST-Nr 2150020		
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4559970 H-Wert 5741325				
Datum	Uhrzeit	AG GEL	U	U GEL	V	V GEL	ZN GEL	CHLOROPHIL	PHAEOPIGM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	08:10	< 0,02	0,18	0,15	0,70	< 0,30	13,00	1,0	2,0
11.02.2013	08:05	< 0,02	0,16	0,13	0,50	< 0,30	19,00	1,0	1,0
13.03.2013	08:05	< 0,02	0,16	0,13	0,50	< 0,30	13,00	4,0	1,0
10.04.2013	07:45	< 0,02	0,19	0,16	0,40	0,30	< 10,00	5,0	4,0
24.04.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	10,0	4,0
14.05.2013	07:35	< 0,02	0,15	0,14	0,30	< 0,30	< 10,00	30,0	10,0
27.05.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	8,0	4,0
10.06.2013	09:40	< 0,02	0,13	0,12	0,50	0,30	< 10,00	13,0	3,0
24.06.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	6,0	3,0
08.07.2013	07:50	< 0,02	0,14	0,10	0,60	< 0,30	< 10,00	10,0	4,0
22.07.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	11,0	4,0
05.08.2013	08:25	< 0,02	0,09	0,07	0,40	< 0,30	< 10,00	28,0	6,0
20.08.2013	07:50	-	-	-	-	-	-	6,0	2,0
04.09.2013	07:50	0,19	0,11	0,10	0,30	< 0,30	< 10,00	20,0	< 1,0
18.09.2013	07:40	-	-	-	-	-	-	10,0	2,0
07.10.2013	08:10	< 0,02	0,11	0,10	0,30	< 0,30	< 10,00	6,0	2,0
21.10.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	6,0	2,0
04.11.2013	08:00	< 0,02	0,13	0,11	0,40	< 0,30	< 10,00	5,0	1,0
04.12.2013	07:55	< 0,02	0,19	0,14	0,70	< 0,30	< 10,00	3,0	3,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	19	19
Min		<0,02	0,09	0,07	0,30	<0,30	<10,00	1,0	<1,0
Max		0,19	0,19	0,16	0,70	<0,30	19,00	30,0	10,0
Mittel		0,03	0,15	0,12	0,47	0,17	7,50	9,6	3,1
10Quantil		0,01	0,11	0,10	0,30	0,15	5,00	2,6	1,0
50Quantil		0,01	0,15	0,12	0,45	0,15	5,00	6,0	3,0
90Quantil		0,01	0,19	0,15	0,69	0,29	13,00	21,6	4,4
UQN-JMW		>QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4559970	H-Wert 5741325
Datum	Uhrzeit	CH2CL2	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER	ΣUM_TRI_PE	HXCLBD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	08:10	< 0,100	0,011	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100
11.02.2013	08:05	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100
13.03.2013	08:05	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100
10.04.2013	07:45	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100
24.04.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	07:35	< 0,100	0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100
27.05.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:40	< 0,100	0,016	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100
24.06.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2013	07:50	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100
22.07.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	08:25	< 0,100	0,013	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100
20.08.2013	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	07:50	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100
18.09.2013	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:10	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100
21.10.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100
04.12.2013	07:55	< 0,100	0,013	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100
Max		<0,100	0,016	<0,010	<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100
Mittel		0,050	0,008	0,005	0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050
90Quantil		0,050	0,013	0,005	0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4559970 H-Wert 5741325	
Datum	Uhrzeit	BENZOL	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	08:10	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001
11.02.2013	08:05	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001
13.03.2013	08:05	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001
10.04.2013	07:45	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001
24.04.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	07:35	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001
27.05.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:40	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001
24.06.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2013	07:50	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001
22.07.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	08:25	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001
20.08.2013	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	07:50	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001
18.09.2013	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:10	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001
21.10.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:00	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001
04.12.2013	07:55	< 0,1	< 0,001	0,004	< 0,001	0,004	0,002	0,004	< 0,001
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,1	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,1	<0,001	0,004	<0,001	0,004	0,002	0,004	<0,001
Mittel		0,0	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000
10Quantil		0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4559970	H-Wert 5741325
Datum	Uhrzeit	PCP	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	24-DDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	08:10	< 0,500	< 0,10	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002
11.02.2013	08:05	< 0,100	< 0,10	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002
13.03.2013	08:05	< 0,100	< 0,10	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002
10.04.2013	07:45	< 0,100	< 0,10	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002
24.04.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	07:35	< 0,100	< 0,10	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002
27.05.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:40	< 0,100	< 0,10	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002
24.06.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2013	07:50	< 0,100	< 0,10	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002
22.07.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	08:25	< 0,100	< 0,10	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002
20.08.2013	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	07:50	< 0,100	< 0,10	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002
18.09.2013	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:10	< 0,100	< 0,10	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002
21.10.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:00	< 0,100	< 0,10	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002
04.12.2013	07:55	< 0,100	< 0,10	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,100	<0,10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<0,002
Max		<0,500	<0,10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<0,002
Mittel		0,067	0,05	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
10Quantil		0,050	0,05	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
50Quantil		0,050	0,05	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
90Quantil		0,050	0,05	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4559970 H-Wert 5741325	
Datum	Uhrzeit	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	ALDRIN	ISODRIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	08:10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
11.02.2013	08:05	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
13.03.2013	08:05	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
10.04.2013	07:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
24.04.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	07:35	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
27.05.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
24.06.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2013	07:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
22.07.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	08:25	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
20.08.2013	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	07:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
18.09.2013	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
21.10.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
04.12.2013	07:55	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003
Max		<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003
Mittel		0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Schwarze Elster		Gorsdorf			MST-Nr 2150020		
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4559970 H-Wert 5741325				
Datum	Uhrzeit	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	U.ENDOSUL	BDE-28	BDE-47
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
14.01.2013	08:10	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	-	-
11.02.2013	08:05	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,20	< 0,20
13.03.2013	08:05	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,15	< 0,15
10.04.2013	07:45	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,50	< 0,50
24.04.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	07:35	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,15	< 0,15
27.05.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:40	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,10	< 0,10
24.06.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2013	07:50	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,10	< 0,10
22.07.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	08:25	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	-	-
20.08.2013	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	07:50	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,20	< 0,20
18.09.2013	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:10	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,10	< 0,10
21.10.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:00	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,05	< 0,05
04.12.2013	07:55	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,10	< 0,10
Anzahl		12	12	12	12	12	12	10	10
Min		<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000	<0,05	<0,05
Max		<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000	<0,50	<0,50
Mittel		0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,08	0,08
10Quantil		0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,05	0,05
50Quantil		0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,06	0,06
90Quantil		0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,11	0,11
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020		
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4559970	H-Wert 5741325	
Datum	Uhrzeit	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	
14.01.2013	08:10	-	-	-	-	-	< 0,5	1,0	1,0	
11.02.2013	08:05	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,0	< 0,5	0,6	0,6	
13.03.2013	08:05	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	0,0	0,6	1,1	1,7	
10.04.2013	07:45	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,0	< 0,5	< 0,5	0,0	
24.04.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.05.2013	07:35	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	0,0	< 0,5	< 0,5	0,0	
27.05.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.06.2013	09:40	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,0	< 0,5	< 0,5	0,0	
24.06.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.07.2013	07:50	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,0	< 0,5	0,8	0,8	
22.07.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.08.2013	08:25	-	-	-	-	-	< 0,5	0,7	0,7	
20.08.2013	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.09.2013	07:50	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,0	< 0,5	< 0,5	0,0	
18.09.2013	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.10.2013	08:10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,0	< 0,5	< 0,5	0,0	
21.10.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.11.2013	08:00	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,0	< 0,5	< 0,5	0,0	
04.12.2013	07:55	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,0	1,4	2,0	3,4	
Anzahl		10	10	10	10	10	12	12	12	
Min		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,0	<0,5	<0,5	0,0	
Max		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	0,0	1,4	2,0	3,4	
Mittel		0,08	0,08	0,08	0,08	0,0	0,4	0,6	0,7	
10Quantil		0,05	0,05	0,05	0,05	0,0	0,2	0,2	0,0	
50Quantil		0,06	0,06	0,06	0,06	0,0	0,2	0,4	0,3	
90Quantil		0,11	0,11	0,11	0,11	0,0	0,6	1,1	1,6	
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										



2013		Schwarze Elster		Gorsdorf			MST-Nr 2150020		
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4559970 H-Wert 5741325	
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
14.01.2013	08:10	2,0	< 1,0	5,0	1,0	< 1,0	1,0	< 1,0	< 20,0
11.02.2013	08:05	2,6	1,0	6,0	1,0	< 1,0	1,0	< 1,0	< 20,0
13.03.2013	08:05	5,7	2,0	7,0	2,0	< 1,0	2,0	< 1,0	< 20,0
10.04.2013	07:45	0,0	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0
24.04.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	07:35	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0
27.05.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:40	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0
24.06.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2013	07:50	0,8	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0
22.07.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	08:25	0,7	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0
20.08.2013	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	07:50	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0
18.09.2013	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:10	0,0	-	-	-	-	-	-	-
21.10.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:00	0,0	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2013	07:55	11,4	4,0	9,0	3,0	1,0	4,0	< 1,0	< 20,0
Anzahl		12	10	10	10	10	10	10	10
Min		0,0	<1,0	<3,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0
Max		11,4	4,0	9,0	3,0	<1,0	4,0	<1,0	<20,0
Mittel		1,9	1,0	4,1	1,0	0,6	0,8	0,5	10,0
10Quantil		0,0	0,5	1,5	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0
50Quantil		0,4	0,5	4,0	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0
90Quantil		5,4	2,2	7,2	2,1	0,5	2,2	0,5	10,0
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	<=QNmax	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4559970 H-Wert 5741325	
Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	DEHP	#NONPHENC
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	08:10	< 20,0	0,0022	0,0019	0,0005	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,100
11.02.2013	08:05	< 20,0	0,0023	0,0011	0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,010
13.03.2013	08:05	< 20,0	0,0012	0,0008	0,0007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,025
10.04.2013	07:45	< 20,0	< 0,0001	0,0007	0,0010	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,010
24.04.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	07:35	< 20,0	< 0,0001	< 0,0001	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,025
27.05.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:40	< 20,0	0,0022	< 0,0001	0,0006	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,025
24.06.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2013	07:50	< 20,0	0,0015	0,0087	0,0006	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,005
22.07.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	08:25	< 20,0	< 0,0001	0,0043	0,0010	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,005
20.08.2013	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	07:50	< 20,0	< 0,0001	< 0,0001	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,005
18.09.2013	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:10	-	0,0074	< 0,0001	0,0004	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,005
21.10.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:00	-	< 0,0001	< 0,0001	0,0006	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,005
04.12.2013	07:55	< 20,0	0,0011	0,0007	0,0005	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,025
Anzahl		10	12	12	12	12	12	12	12
Min		<20,0	<0,0001	<0,0001	0,0002	<0,0001	<0,0001	<0,40	<0,005
Max		<20,0	0,0074	0,0087	0,0010	<0,0001	<0,0001	<0,40	<0,100
Mittel		10,0	0,0015	0,0015	0,0005	0,0001	0,0001	0,20	0,010
10Quantil		10,0	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,20	0,002
50Quantil		10,0	0,0012	0,0007	0,0005	0,0000	0,0000	0,20	0,005
90Quantil		10,0	0,0023	0,0041	0,0010	0,0000	0,0000	0,20	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Schwarze Elster		Gorsdorf			MST-Nr 2150020		
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4559970			H-Wert 5741325	
Datum	Uhrzeit	4TOCTPHEN	BSHENOLA	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DIURON	ISOPROTUR	ALACHLOR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	08:10	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	-
11.02.2013	08:05	< 0,010	0,98	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,021	< 0,020
13.03.2013	08:05	< 0,005	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	-
10.04.2013	07:45	< 0,005	1,30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020
24.04.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	07:35	0,010	1,40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020
27.05.2013	08:25	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:40	< 0,005	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	-
24.06.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2013	07:50	0,007	0,73	-	-	-	-	-	-
22.07.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	08:25	< 0,005	0,34	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020
20.08.2013	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	07:50	< 0,005	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	-
18.09.2013	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:10	< 0,005	0,65	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020
21.10.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	08:00	< 0,005	0,26	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020
04.12.2013	07:55	< 0,005	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	-
Anzahl		12	7	11	11	11	6	6	6
Min		<0,005	0,26	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020
Max		<0,010	1,40	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,021	<0,020
Mittel		0,004	0,81	0,005	0,005	0,005	0,005	0,008	0,010
10Quantil		0,002	0,31	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,010
50Quantil		0,002	0,73	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,010
90Quantil		0,007	1,34	0,005	0,005	0,005	0,005	0,013	0,010
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Schwarze Elster	Gorsdorf	MST-Nr 2150020
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4559970 H-Wert 5741325
Datum	Uhrzeit	BENTAZON		
		µg/l		
14.01.2013	08:10	-		
11.02.2013	08:05	< 0,010		
13.03.2013	08:05	-		
10.04.2013	07:45	< 0,010		
24.04.2013	07:45	-		
14.05.2013	07:35	0,016		
27.05.2013	08:25	-		
10.06.2013	09:40	-		
24.06.2013	08:10	-		
08.07.2013	07:50	-		
22.07.2013	08:15	-		
05.08.2013	08:25	0,016		
20.08.2013	07:50	-		
04.09.2013	07:50	-		
18.09.2013	07:40	-		
07.10.2013	08:10	0,015		
21.10.2013	07:45	-		
04.11.2013	08:00	0,013		
04.12.2013	07:55	-		
Anzahl		6		
Min		<0,010		
Max		0,016		
Mittel		0,012		
10Quantil		0,005		
50Quantil		0,014		
90Quantil		0,016		
UQN-JMW		<=1/2QNök		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				