

2014 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	-
07.01.2014	08:15		26,4	ohne	getrübt	h gelb-braun	8,0	5,0	7,1
03.02.2014	08:55		36,8	ohne	wach getrübt	hwach braun	2,0	2,6	7,3
03.03.2014	07:55		21,1	ohne	getrübt	gelb	2,0	5,6	7,0
31.03.2014	08:20	el. > Ag ges.	13,4	ohne	wach getrübt	hwach braun	6,0	10,3	7,1
14.04.2014	08:35		-	ohne	getrübt	gelb	7,0	11,9	7,2
05.05.2014	08:10		13,0	ohne	getrübt	gelb	6,0	10,6	7,1
19.05.2014	08:05		-	ohne	getrübt	chwach gelb	12,0	13,2	7,1
03.06.2014	08:05		13,2	ohne	getrübt	gelb-grün	13,0	17,7	7,2
16.06.2014	08:05		-	ohne	wach getrübt	chwach gelb	14,0	18,1	7,1
30.06.2014	08:00	ggel.>Agges	7,9	ohne	wach getrübt	chwach gelb	13,0	17,5	7,2
15.07.2014	07:45		-	ohne	wach getrübt	chwach gelb	18,0	20,7	7,3
04.08.2014	08:10		7,0	ohne	klar	farblos	20,0	22,0	7,3
18.08.2014	07:40		-	ohne	wach getrübt	farblos	15,0	17,2	7,2
01.09.2014	08:05		8,7	ohne	wach getrübt	chwach gelb	13,0	16,4	7,3
15.09.2014	08:15		-	ohne	klar	farblos	17,5	16,9	7,2
29.09.2014	08:00		13,2	ohne	wach getrübt	gelblich	13,0	14,1	7,5
20.10.2014	07:50		-	ohne	wach getrübt	chwach gelb	13,0	13,9	7,4
10.11.2014	07:40		13,2	ohne	wach getrübt	chwach gelb	3,0	7,9	7,3
03.12.2014	08:00		10,9	ohne	wach getrübt	gelb	-3,0	1,8	7,5
Anzahl		-	12	-	-	-	19	19	19
Min		-	7,0	-	-	-	-3,0	1,8	7,0
Max		-	36,8	-	-	-	20,0	22,0	7,5
Mittel		-	15,4	-	-	-	10,1	12,8	7,2
10Quantil		-	8,0	-	-	-	2,0	4,5	7,1
50Quantil		-	13,2	-	-	-	13,0	13,9	7,2
90Quantil		-	25,9	-	-	-	17,6	18,6	7,4
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

2014		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	SAK 436	AFS	TOC	DOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2014	08:15	629	11,5	90	0,4	15	6,7	4,9	1,6
03.02.2014	08:55	598	12,4	91	0,5	24	7,0	4,7	2,5
03.03.2014	07:55	666	10,8	86	0,3	13	6,4	4,7	1,8
31.03.2014	08:20	671	9,9	88	0,5	11	7,4	5,0	3,4
14.04.2014	08:35	682	9,6	89	-	-	-	-	-
05.05.2014	08:10	747	10,0	90	0,5	7	6,2	5,9	1,7
19.05.2014	08:05	702	8,9	85	-	-	-	-	-
03.06.2014	08:05	615	7,9	83	0,7	15	8,7	6,2	1,7
16.06.2014	08:05	750	8,6	92	-	-	-	-	-
30.06.2014	08:00	817	8,3	87	0,6	7	5,5	4,7	1,3
15.07.2014	07:45	646	7,9	89	-	-	-	-	-
04.08.2014	08:10	741	7,3	84	0,9	4	6,3	5,1	1,4
18.08.2014	07:40	745	8,1	85	-	-	-	-	-
01.09.2014	08:05	727	8,3	85	0,6	4	6,6	5,1	1,6
15.09.2014	08:15	735	8,2	85	-	-	-	-	-
29.09.2014	08:00	675	9,0	88	0,7	6	6,7	5,4	1,4
20.10.2014	07:50	713	8,8	86	-	-	-	-	-
10.11.2014	07:40	735	10,0	84	0,6	6	6,4	-	-
03.12.2014	08:00	786	13,0	93	0,3	7	5,7	-	3,5
Anzahl		19	19	19	12	12	12	10	11
Min		598	7,3	83	0,3	4	5,5	4,7	1,3
Max		817	13,0	93	0,9	24	8,7	6,2	3,5
Mittel		704	9,4	87	0,5	10	6,6	5,2	2,0
10Quantil		626	7,9	84	0,3	4	5,8	4,7	1,4
50Quantil		713	8,9	87	0,6	7	6,5	5,0	1,7
90Quantil		757	11,7	91	0,7	15	7,4	5,9	3,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.		eingeh.

2014		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	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-ORG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2014	08:15	0,35	0,27	< 0,07	< 0,02	11,0	2,40	2,70	0,33
03.02.2014	08:55	0,58	0,45	0,13	0,04	12,0	2,60	3,10	0,51
03.03.2014	07:55	0,32	0,25	0,10	0,03	9,3	2,10	2,40	0,72
31.03.2014	08:20	0,18	0,14	0,10	0,03	8,0	1,80	2,00	0,53
14.04.2014	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	08:10	0,15	0,12	0,07	0,02	5,8	1,30	1,40	0,46
19.05.2014	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	08:05	0,08	0,06	0,07	0,02	7,1	1,60	1,70	0,62
16.06.2014	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	08:00	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02	4,9	1,10	1,10	0,50
15.07.2014	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	08:10	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02	4,0	0,91	0,94	0,46
18.08.2014	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	08:05	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	4,0	0,90	0,90	0,50
15.09.2014	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	08:00	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02	7,5	1,70	1,80	0,50
20.10.2014	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	07:40	0,13	0,10	0,13	0,04	7,5	1,70	1,80	0,40
03.12.2014	08:00	0,42	0,33	0,07	0,02	7,1	1,60	2,00	0,45
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,03	<0,02	<0,07	<0,02	4,0	0,90	0,90	0,33
Max		0,58	0,45	0,13	0,04	12,0	2,60	3,10	0,72
Mittel		0,20	0,15	0,07	0,02	7,3	1,64	1,82	0,50
10Quantil		0,04	0,03	0,03	0,01	4,1	0,93	0,96	0,40
50Quantil		0,14	0,11	0,07	0,02	7,3	1,65	1,80	0,50
90Quantil		0,41	0,32	0,13	0,04	10,8	2,37	2,67	0,61
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2014		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-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2014	08:15	3,0	0,03	0,01	0,09	52	170	35	7,8
03.02.2014	08:55	3,6	< 0,03	< 0,01	0,12	49	170	33	7,2
03.03.2014	07:55	3,1	< 0,03	< 0,01	0,08	51	190	37	7,9
31.03.2014	08:20	2,5	< 0,03	< 0,01	0,06	52	190	37	7,9
14.04.2014	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	08:10	1,9	< 0,03	< 0,01	0,04	63	210	47	8,5
19.05.2014	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	08:05	2,3	< 0,03	< 0,01	0,08	46	160	33	7,4
16.06.2014	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	08:00	1,6	< 0,03	< 0,01	0,05	70	240	51	9,2
15.07.2014	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	08:10	1,4	< 0,03	< 0,01	0,04	64	200	50	9,1
18.08.2014	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	08:05	1,4	< 0,03	< 0,01	0,03	56	210	44	9,4
15.09.2014	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	08:00	2,3	< 0,03	< 0,01	0,05	60	160	46	9,0
20.10.2014	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	07:40	2,2	< 0,03	< 0,01	0,06	63	200	44	8,5
03.12.2014	08:00	2,4	< 0,03	< 0,01	0,08	61	210	46	8,6
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		1,4	<0,03	<0,01	0,03	46	160	33	7,2
Max		3,6	0,03	0,01	0,12	70	240	51	9,4
Mittel		2,3	0,02	0,01	0,07	57	192	42	8,4
10Quantil		1,4	0,02	0,00	0,04	49	161	33	7,4
50Quantil		2,3	0,02	0,00	0,06	58	195	44	8,5
90Quantil		3,1	0,02	0,00	0,09	64	210	50	9,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
O-Wert			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			

2014		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	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l		
07.01.2014	08:15	71	11,0	12,5	2,2	223	3,1	1,1	67,1		
03.02.2014	08:55	74	11,0	12,9	2,3	230	2,8	1,0	61,0		
03.03.2014	07:55	79	13,0	14,1	2,5	251	3,4	1,2	73,2		
31.03.2014	08:20	79	13,0	14,1	2,5	251	3,4	1,2	73,2		
14.04.2014	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-		
05.05.2014	08:10	82	13,0	14,5	2,6	258	3,4	1,2	73,2		
19.05.2014	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-		
03.06.2014	08:05	69	11,0	12,2	2,2	217	3,1	1,1	67,1		
16.06.2014	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-		
30.06.2014	08:00	89	13,0	15,5	2,8	276	2,8	1,0	61,0		
15.07.2014	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-		
04.08.2014	08:10	81	12,0	14,1	2,5	251	3,6	1,3	79,3		
18.08.2014	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-		
01.09.2014	08:05	82	12,0	14,2	2,5	253	3,6	1,3	79,3		
15.09.2014	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-		
29.09.2014	08:00	69	11,0	12,2	2,2	217	3,6	1,3	79,3		
20.10.2014	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-		
10.11.2014	07:40	75	11,0	13,0	2,3	231	2,8	1,0	61,0		
03.12.2014	08:00	82	12,0	14,2	2,5	253	3,1	1,1	67,1		
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12		
Min		69	11,0	12,2	2,2	217	2,8	1,0	61,0		
Max		89	13,0	15,5	2,8	276	3,6	1,3	79,3		
Mittel		78	11,9	13,6	2,4	243	3,2	1,2	70,1		
10Quantil		69	11,0	12,2	2,2	218	2,8	1,0	61,0		
50Quantil		79	12,0	14,1	2,5	251	3,2	1,2	70,2		
90Quantil		82	13,0	14,5	2,6	258	3,6	1,3	79,3		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

2014		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	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	08:15	15,0	5,8	1,0	< 0,5	0,6	0,06	17	3810
03.02.2014	08:55	15,0	6,9	1,3	0,8	0,7	0,07	24	5110
03.03.2014	07:55	14,0	6,5	< 1,0	< 0,5	0,5	0,04	13	3470
31.03.2014	08:20	11,0	5,9	< 1,0	< 0,5	0,3	0,04	< 10	2610
14.04.2014	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	08:10	9,6	6,4	< 1,0	< 0,5	< 0,2	0,03	12	1410
19.05.2014	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	08:05	12,0	6,5	1,3	0,5	0,5	0,05	14	2910
16.06.2014	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	08:00	8,5	5,2	1,0	< 0,5	< 0,2	0,02	14	1290
15.07.2014	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	08:10	11,0	3,7	< 1,0	< 0,5	0,2	0,02	< 10	860
18.08.2014	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	08:05	8,0	3,9	1,0	< 0,5	< 0,2	< 0,02	< 10	720
15.09.2014	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	08:00	11,0	4,1	1,1	< 0,5	< 0,2	< 0,02	< 10	1130
20.10.2014	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	07:40	11,0	5,6	< 1,0	< 0,5	0,2	0,03	< 10	1430
03.12.2014	08:00	14,0	6,8	< 1,0	< 0,5	< 0,2	0,03	12	1830
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		8,0	3,7	<1,0	<0,5	<0,2	<0,02	<10	720
Max		15,0	6,9	1,3	0,8	0,7	0,07	24	5110
Mittel		11,7	5,6	0,8	0,3	0,3	0,03	11	2215
10Quantil		8,6	3,9	0,5	0,2	0,1	0,01	5	887
50Quantil		11,0	5,8	0,8	0,2	0,2	0,02	12	1630
90Quantil		14,9	6,8	1,3	0,5	0,6	0,06	17	3776
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	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
07.01.2014	08:15	300	< 0,01	0,03	< 0,20	-	5,10	0,75	< 0,50
03.02.2014	08:55	440	0,01	0,02	< 0,20	< 0,01	5,70	0,96	< 0,50
03.03.2014	07:55	350	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	5,80	0,69	< 0,50
31.03.2014	08:20	280	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	5,40	0,63	< 0,50
14.04.2014	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	08:10	290	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	6,10	< 0,50	< 0,50
19.05.2014	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	08:05	330	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	5,40	0,88	< 0,50
16.06.2014	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	08:00	180	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	4,70	0,52	< 0,50
15.07.2014	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	08:10	130	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	3,40	0,52	< 0,50
18.08.2014	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	08:05	90	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	3,30	0,51	< 0,50
15.09.2014	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	08:00	100	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	3,60	0,61	< 0,50
20.10.2014	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	07:40	210	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	5,10	0,57	< 0,50
03.12.2014	08:00	350	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	6,20	0,54	< 0,50
Anzahl		12	12	12	12	11	12	12	12
Min		90	<0,01	<0,02	<0,20	<0,01	3,30	<0,50	<0,50
Max		440	<0,01	0,02	<0,20	<0,01	6,20	0,96	<0,50
Mittel		254	0,01	0,01	0,10	0,00	4,98	0,62	0,25
10Quantil		103	0,00	0,01	0,10	0,00	3,42	0,51	0,25
50Quantil		285	0,00	0,01	0,10	0,00	5,25	0,59	0,25
90Quantil		350	0,00	0,02	0,10	0,00	6,07	0,87	0,25
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	BA	BA GEL	B	B GEL	CR GEL	CU GEL	AG	AG GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	08:15	63,00	57,00	160,00	160,00	< 0,50	< 1,00	0,06	0,03
03.02.2014	08:55	69,00	61,00	150,00	140,00	< 0,50	< 1,00	0,02	0,02
03.03.2014	07:55	69,00	64,00	200,00	190,00	< 0,50	< 1,00	< 0,01	< 0,01
31.03.2014	08:20	61,00	57,00	160,00	160,00	< 0,50	< 1,00	0,04	-
14.04.2014	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	08:10	57,00	54,00	350,00	340,00	< 0,50	< 1,00	0,03	< 0,01
19.05.2014	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	08:05	59,00	53,00	210,00	200,00	< 0,50	< 1,00	0,01	0,01
16.06.2014	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	08:00	61,00	57,00	150,00	150,00	< 0,50	< 1,00	0,02	-
15.07.2014	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	08:10	54,00	52,00	270,00	270,00	< 0,50	< 1,00	< 0,01	< 0,01
18.08.2014	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	08:05	49,00	48,00	80,00	70,00	< 0,50	< 1,00	0,01	0,01
15.09.2014	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	08:00	50,00	46,00	280,00	280,00	< 0,50	< 1,00	0,06	0,06
20.10.2014	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	07:40	57,00	53,00	260,00	260,00	< 0,50	< 1,00	0,02	0,01
03.12.2014	08:00	57,00	54,00	320,00	310,00	< 0,50	< 1,00	0,03	0,02
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	10
Min		49,00	46,00	80,00	70,00	<0,50	<1,00	<0,01	<0,01
Max		69,00	64,00	350,00	340,00	<0,50	<1,00	0,06	0,06
Mittel		58,83	54,67	215,83	210,83	0,25	0,50	0,02	0,02
10Quantil		50,40	48,40	150,00	141,00	0,25	0,50	0,00	0,00
50Quantil		58,00	54,00	205,00	195,00	0,25	0,50	0,02	0,01
90Quantil		68,40	60,60	316,00	307,00	0,25	0,50	0,05	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	>1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	U	V	V GEL	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGM	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GH+ID)
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
07.01.2014	08:15	0,13	0,39	< 0,30	3,0	1,0	0,6	0,8	1,4
03.02.2014	08:55	0,17	0,59	< 0,30	3,0	1,0	0,7	0,7	1,4
03.03.2014	07:55	0,13	0,39	< 0,30	6,0	1,0	< 0,5	< 0,5	0,0
31.03.2014	08:20	0,11	0,35	< 0,30	8,0	6,0	< 0,5	0,7	0,7
14.04.2014	08:35	-	-	-	15,0	4,0	-	-	-
05.05.2014	08:10	0,08	< 0,30	< 0,30	14,0	< 1,0	< 0,5	< 0,5	0,0
19.05.2014	08:05	-	-	-	20,0	8,0	-	-	-
03.06.2014	08:05	0,10	0,42	< 0,30	9,0	4,0	< 0,5	0,6	0,6
16.06.2014	08:05	-	-	-	7,0	2,0	-	-	-
30.06.2014	08:00	0,09	< 0,30	< 0,30	11,0	1,0	< 0,5	< 0,5	0,0
15.07.2014	07:45	-	-	-	12,0	5,0	-	-	-
04.08.2014	08:10	0,10	< 0,30	< 0,30	6,0	2,0	< 0,5	< 0,5	0,0
18.08.2014	07:40	-	-	-	4,0	2,0	-	-	-
01.09.2014	08:05	0,13	< 0,30	< 0,30	11,0	5,0	< 0,5	< 0,5	0,0
15.09.2014	08:15	-	-	-	6,0	4,0	-	-	-
29.09.2014	08:00	0,12	< 0,30	< 0,30	4,0	3,0	< 0,5	< 0,5	0,0
20.10.2014	07:50	-	-	-	9,0	5,0	-	-	-
10.11.2014	07:40	0,14	< 0,30	< 0,30	3,0	2,0	< 0,5	< 0,5	0,0
03.12.2014	08:00	0,13	< 0,30	< 0,30	2,0	1,0	< 0,5	< 0,5	0,0
Anzahl		12	12	12	19	19	12	12	12
Min		0,08	<0,30	<0,30	2,0	<1,0	<0,5	<0,5	0,0
Max		0,17	0,59	<0,30	20,0	8,0	0,7	0,8	1,4
Mittel		0,12	0,27	0,15	8,1	3,0	0,3	0,4	0,3
10Quantil		0,09	0,15	0,15	3,0	1,0	0,2	0,2	0,0
50Quantil		0,12	0,15	0,15	7,0	2,0	0,2	0,2	0,0
90Quantil		0,14	0,42	0,15	14,2	5,2	0,6	0,7	1,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	4NONPHENQ	4TOCTPHEN	BSHENOLA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	08:15	< 0,0001	0,0018	0,0010	< 0,0001	< 0,0001	-	-	-
03.02.2014	08:55	0,0034	0,0006	0,0008	< 0,0001	< 0,0001	< 0,025	< 0,005	0,05
03.03.2014	07:55	0,0004	0,0016	0,0005	< 0,0001	< 0,0001	< 0,025	< 0,005	-
31.03.2014	08:20	0,0045	0,0014	0,0005	< 0,0001	< 0,0001	< 0,025	< 0,005	0,01
14.04.2014	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	08:10	0,0013	0,0053	0,0010	< 0,0001	< 0,0001	< 0,025	0,006	0,37
19.05.2014	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	08:05	0,0014	0,0019	0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,025	0,007	-
16.06.2014	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	08:00	< 0,0001	0,0008	0,0004	< 0,0001	< 0,0001	< 0,025	< 0,005	-
15.07.2014	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	08:10	0,0020	0,0053	0,0006	< 0,0001	< 0,0001	0,030	0,009	1,50
18.08.2014	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	08:05	0,0002	0,0008	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	< 0,050	0,057	-
15.09.2014	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	08:00	< 0,0001	0,0005	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	< 0,025	< 0,005	0,75
20.10.2014	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	07:40	< 0,0001	0,0043	0,0007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,025	< 0,005	0,66
03.12.2014	08:00	0,0075	0,0380	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	< 0,025	< 0,005	-
Anzahl		12	12	12	12	12	11	11	6
Min		<0,0001	0,0005	0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,025	<0,005	0,01
Max		0,0075	0,0380	0,0010	<0,0001	<0,0001	<0,050	0,057	1,50
Mittel		0,0017	0,0052	0,0005	0,0001	0,0001	0,015	0,009	0,56
10Quantil		0,0000	0,0006	0,0003	0,0000	0,0000	0,012	0,002	0,03
50Quantil		0,0008	0,0017	0,0005	0,0000	0,0000	0,012	0,002	0,52
90Quantil		0,0044	0,0053	0,0010	0,0000	0,0000	0,025	0,009	1,12
UQN-JMW		-	>1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch		-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-		-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	TBCONAZOL	PRPCNAZOL	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	08:15	< 0,010	-	< 0,010	< 0,020	< 0,010	0,084	< 0,010	< 0,010
03.02.2014	08:55	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,010	0,083	< 0,010	< 0,010
03.03.2014	07:55	-	-	-	-	-	-	-	-
31.03.2014	08:20	-	-	-	-	-	0,032	< 0,010	0,027
14.04.2014	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	08:10	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,010	0,017	< 0,010	< 0,010
19.05.2014	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2014	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.07.2014	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	08:10	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,010	0,011	< 0,010	< 0,010
18.08.2014	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
15.09.2014	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	08:00	-	-	-	-	-	0,024	< 0,010	< 0,010
20.10.2014	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	07:40	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,010	0,023	< 0,010	< 0,010
03.12.2014	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	4	5	5	5	7	7	7
Min		<0,010	<0,020	<0,010	<0,020	<0,010	0,011	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,020	<0,010	<0,020	<0,010	0,084	<0,010	0,027
Mittel		0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,039	0,005	0,008
10Quantil		0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,015	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,024	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,083	0,005	0,014
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	BOSCALID	METOLACL	QUINMERAC	SPIROXAMI	PYRCLOSTR	BENTAZON	FNPRMORPH	THIACLPR1
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	08:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,002	< 0,010
03.02.2014	08:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,012	< 0,002	< 0,010
03.03.2014	07:55	-	-	-	-	-	-	-	-
31.03.2014	08:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,012	< 0,002	< 0,010
14.04.2014	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	08:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,025	< 0,002	< 0,010
19.05.2014	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2014	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.07.2014	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	08:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,002	< 0,010
18.08.2014	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
15.09.2014	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	08:00	< 0,010	< 0,010	0,032	< 0,010	< 0,010	0,010	< 0,002	< 0,010
20.10.2014	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	07:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,002	< 0,010
03.12.2014	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,002	<0,010
Max		<0,010	<0,010	0,032	<0,010	<0,010	0,025	<0,002	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,009	0,005	0,005	0,011	0,001	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,001	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,010	0,001	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,016	0,005	0,005	0,017	0,001	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	IMIDACLPR	FLUFEACET	NICSULRON	CARBENAZI	DOXSTRBIN	SULCOTRION	CETAMPRII	METRIBUZI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	08:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,020
03.02.2014	08:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,020
03.03.2014	07:55	-	-	-	-	-	-	-	-
31.03.2014	08:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,020
14.04.2014	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	08:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,020
19.05.2014	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2014	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.07.2014	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	08:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,020
18.08.2014	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
15.09.2014	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	08:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,020
20.10.2014	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	07:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,020
03.12.2014	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,020
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,020
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,010
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,010
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,010
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									