

2010 Elbe		Wahrenberg rechts				MST-Nr 410091			
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4479090		H-Wert 5872280	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	W-T	PH	LF	O2	AFS	ZS7	TOC
		-	°C	-	µS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.05.2010	07:59		12,7	8,6	890	11,4	28	6,8	11,0
04.08.2010	08:01		20,7	8,5	840	10,3	31	5,0	11,0
Anzahl		-	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DOC	BSB14	BSB21	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.05.2010	07:59	5,8	9,9	11,0	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	10,1
04.08.2010	08:01	5,9	8,6	10,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	10,1
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	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.05.2010	07:59	2,28	< 2,31	3,3	< 0,03	< 0,01	0,64	0,21	124
04.08.2010	08:01	2,29	< 2,32	3,8	0,18	0,06	0,58	0,19	128
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010	Elbe	Wahrenberg rechts			MST-Nr 410091
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom			R-Wert 4479090 H-Wert 5872280

Datum	Uhrzeit	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	PHYPLKTBV
		µg/l	µg/l	cm3/m3
05.05.2010	07:59	104,0	31,0	37,80
04.08.2010	08:01	103,0	39,0	12,70
Anzahl		2	2	2
Min		-	-	-
Max		-	-	-
Mittel		-	-	-
10Quantil		-	-	-
50Quantil		-	-	-
90Quantil		-	-	-
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010		Elbe		Wahrenberg, links Ufer			MST-Nr 410090		
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom			R-Wert 4478908		H-Wert 5872172		
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
13.01.2010	11:55	727,00	Randeis	ohne	klar	farblos	-4,0	-0,2	7,9
10.02.2010	12:05	555,00		ohne	klar	farblos	-5,0	0,2	7,8
10.03.2010	11:45	1580,00	Hochwasser	ohne	klar	farblos	-4,0	2,0	7,8
07.04.2010	11:30	1460,00	Hochwasser	ohne	klar	farblos	12,0	9,7	8,2
03.05.2010	12:15	599,00		ohne	chwach getrübt	farblos	9,0	14,8	8,7
05.05.2010	08:00	-					-	12,6	9,0
09.06.2010	11:40	1400,00		ohne	klar	farblos	24,0	18,8	8,0
07.07.2010	11:20	364,00		ohne	klar	schw. gelb	22,0	22,5	8,6
02.08.2010	12:45	533,00		ohne	klar	farblos	23,0	21,9	8,3
04.08.2010	08:02	-					-	20,7	8,4
08.09.2010	12:40	1100,00		ohne	klar	farblos	15,4	15,4	8,9
06.10.2010	11:30	2100,00	Hochwasser	ohne	klar	farblos	14,0	13,2	7,3
03.11.2010	00:00	727,00		ohne	klar	farblos	12,0	8,8	8,0
01.12.2010	12:30	1390,00	Hochwasser	ohne	klar	farblos	-8,0	0,3	7,8
Anzahl		12	-	-	-	-	12	14	14
Min		364,00	-	-	-	-	-8,0	-0,2	7,3
Max		2100,00	-	-	-	-	24,0	22,5	9,0
Mittel		1044,58	-	-	-	-	9,2	11,5	8,2
10Quantil		535,20	-	-	-	-	-4,9	0,2	7,8
50Quantil		913,50	-	-	-	-	12,0	12,9	8,1
90Quantil		1568,00	-	-	-	-	22,9	21,5	8,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

2010		Elbe		Wahrenberg, links Ufer			MST-Nr 410090		
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom			R-Wert 4478908		H-Wert 5872172		
Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	SAK 254	AOX	AFS	ZS7
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	E/m	µg Cl/l	mg/l	mg/l
13.01.2010	11:55	920	12,6	14,7	86	13,5	18,0	8	4,9
10.02.2010	12:05	1050	13,6	14,6	93	13,3	21,0	9	2,9
10.03.2010	11:45	760	11,1	13,9	80	17,6	23,0	8	2,6
07.04.2010	11:30	630	13,4	11,4	118	15,1	14,0	4	4,1
03.05.2010	12:15	940	11,7	10,1	116	12,8	19,0	35	7,2
05.05.2010	08:00	980	11,9	-	-	-	-	30	8,1
09.06.2010	11:40	650	9,0	9,3	97	17,4	18,0	7	3,7
07.07.2010	11:20	1100	11,6	8,6	135	12,9	20,0	57	8,1
02.08.2010	12:45	840	10,2	8,7	117	16,2	24,0	34	4,3
04.08.2010	08:02	860	10,4	-	-	-	-	35	3,9
08.09.2010	12:40	680	9,5	10,0	96	19,0	19,0	9	2,2
06.10.2010	11:30	560	7,3	10,5	70	26,8	24,0	4	2,0
03.11.2010	00:00	970	10,4	11,6	90	15,9	18,0	11	2,9
01.12.2010	12:30	810	13,4	14,5	92	19,3	24,0	10	3,8
Anzahl		14	14	12	12	12	12	14	14
Min		560	7,3	8,6	70	12,8	14,0	4	2,0
Max		1100	13,6	14,7	135	26,8	24,0	57	8,1
Mittel		839	11,2	11,5	99	16,7	20,2	19	4,3
10Quantil		636	9,2	8,7	81	12,9	18,0	5	2,3
50Quantil		850	11,4	11,0	94	16,0	19,5	9	3,8
90Quantil		1029	13,4	14,6	118	19,3	24,0	35	7,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert			eingeh.						eingeh.

2010 Elbe		Wahrenberg, links Ufer				MST-Nr 410090			
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4478908		H-Wert 5872172	
Datum	Uhrzeit	TOC	DOC	BSB14	BSB21	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2010	11:55	5,4	4,4	-	-	0,19	0,15	0,10	0,03
10.02.2010	12:05	5,9	4,4	-	-	0,21	0,16	0,10	0,03
10.03.2010	11:45	7,2	6,3	-	-	0,14	0,11	0,13	0,04
07.04.2010	11:30	6,7	4,7	-	-	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
03.05.2010	12:15	10,0	5,0	-	-	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
05.05.2010	08:00	11,0	4,8	12,0	14,0	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
09.06.2010	11:40	7,8	5,7	-	-	< 0,03	< 0,02	0,10	0,03
07.07.2010	11:20	13,0	4,3	-	-	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02
02.08.2010	12:45	9,7	5,7	-	-	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
04.08.2010	08:02	9,9	5,6	6,0	7,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
08.09.2010	12:40	7,5	6,7	-	-	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
06.10.2010	11:30	9,4	8,4	-	-	0,03	0,02	0,13	0,04
03.11.2010	00:00	6,3	5,3	-	-	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
01.12.2010	12:30	7,8	6,2	-	-	0,05	0,04	0,07	0,02
Anzahl		14	14	2	2	14	14	14	14
Min		5,4	4,3	-	-	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
Max		13,0	8,4	-	-	0,21	0,16	0,13	0,04
Mittel		8,4	5,5	-	-	0,05	0,04	0,06	0,02
10Quantil		6,0	4,4	-	-	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		7,8	5,4	-	-	0,02	0,01	0,05	0,02
90Quantil		10,7	6,6	-	-	0,18	0,14	0,12	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.		
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.		

2010 Elbe		Wahrenberg, links Ufer				MST-Nr 410090			
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4478908		H-Wert 5872172	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2010	11:55	23,0	5,20	5,38	-	0,22	0,07	0,46	0,15
10.02.2010	12:05	23,2	5,25	5,44	-	0,18	0,06	0,46	0,15
10.03.2010	11:45	32,1	7,25	7,40	-	0,18	0,06	0,40	0,13
07.04.2010	11:30	17,4	3,94	< 3,97	-	0,06	0,02	0,22	0,07
03.05.2010	12:15	14,7	3,32	< 3,35	-	< 0,03	< 0,01	0,55	0,18
05.05.2010	08:00	14,1	3,19	< 3,22	4,2	< 0,03	< 0,01	0,55	0,18
09.06.2010	11:40	16,9	3,82	< 3,87	-	0,12	0,04	0,37	0,12
07.07.2010	11:20	7,0	1,58	< 1,62	-	< 0,03	< 0,01	0,68	0,22
02.08.2010	12:45	11,3	2,55	< 2,58	-	0,18	0,06	0,55	0,18
04.08.2010	08:02	11,0	2,48	< 2,51	4,0	0,15	0,05	0,58	0,19
08.09.2010	12:40	15,6	3,52	< 3,55	-	0,18	0,06	0,40	0,13
06.10.2010	11:30	17,9	4,04	4,10	-	0,25	0,08	0,40	0,13
03.11.2010	00:00	17,4	3,94	< 3,97	-	0,15	0,05	0,34	0,11
01.12.2010	12:30	22,2	5,01	5,07	-	0,22	0,07	0,37	0,12
Anzahl		14	14	14	2	14	14	14	14
Min		7,0	1,58	< 1,62	-	< 0,03	< 0,01	0,22	0,07
Max		32,1	7,25	7,40	-	0,24	0,08	0,68	0,22
Mittel		17,4	3,93	2,98	-	0,14	0,05	0,45	0,15
10Quantil		11,1	2,50	1,27	-	0,02	0,00	0,35	0,11
50Quantil		17,2	3,88	1,96	-	0,17	0,06	0,43	0,14
90Quantil		23,1	5,24	5,42	-	0,22	0,07	0,57	0,19
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010		Elbe		Wahrenberg, links Ufer				MST-Nr 410090	
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4478908		H-Wert 5872172	
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
13.01.2010	11:55	125	130	62	8,9	88	17,0	16,2	2,9
10.02.2010	12:05	167	150	80	8,3	100	18,0	18,1	3,2
10.03.2010	11:45	87	112	46	7,3	80	15,0	14,7	2,6
07.04.2010	11:30	77	93	39	5,2	62	12,0	11,4	2,0
03.05.2010	12:15	142	133	67	7,5	92	16,0	16,6	3,0
05.05.2010	08:00	161	-	-	-	-	-	-	-
09.06.2010	11:40	73	86	39	6,2	64	12,0	11,7	2,1
07.07.2010	11:20	191	140	89	9,2	92	17,0	16,8	3,0
02.08.2010	12:45	135	96	63	8,7	74	13,0	13,4	2,4
04.08.2010	08:02	135	-	-	-	-	-	-	-
08.09.2010	12:40	86	92	44	6,6	66	12,0	12,0	2,1
06.10.2010	11:30	53	79	30	6,9	57	11,0	10,5	1,9
03.11.2010	00:00	132	147	63	7,8	94	17,0	17,1	3,0
01.12.2010	12:30	85	128	45	7,0	84	16,0	15,4	2,8
Anzahl		14	12	12	12	12	12	12	12
Min		53	79	30	5,2	57	11,0	10,5	1,9
Max		191	150	89	9,2	100	18,0	18,1	3,2
Mittel		118	116	56	7,5	79	14,7	14,5	2,6
10Quantil		74	87	39	6,2	62	12,0	11,4	2,0
50Quantil		128	120	54	7,4	82	15,5	15,0	2,7
90Quantil		165	146	79	8,9	94	17,0	17,1	3,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2010		Elbe		Wahrenberg, links Ufer				MST-Nr 410090			
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4478908		H-Wert 5872172	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB		
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
13.01.2010	11:55	5,9	2,1	128,1	2,9	24	2,8	< 1,0	1,4		
10.02.2010	12:05	6,4	2,3	140,3	3,2	33	2,2	< 1,0	1,8		
10.03.2010	11:45	5,6	2,0	122,0	3,1	22	3,4	< 1,0	1,3		
07.04.2010	11:30	4,5	1,6	97,6	2,2	14	2,6	< 1,0	< 1,0		
03.05.2010	12:15	5,9	2,1	128,1	2,3	34	3,6	< 1,0	2,7		
05.05.2010	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-		
09.06.2010	11:40	5,3	1,9	115,9	2,5	10	3,1	< 1,0	< 1,0		
07.07.2010	11:20	4,8	1,7	103,7	3,4	56	5,5	1,6	4,3		
02.08.2010	12:45	5,0	1,8	109,8	3,5	30	5,2	1,0	2,6		
04.08.2010	08:02	-	-	-	-	-	-	-	-		
08.09.2010	12:40	5,3	1,9	115,9	2,7	12	3,8	< 1,0	1,0		
06.10.2010	11:30	4,8	1,7	103,7	3,3	14	3,7	< 1,0	1,0		
03.11.2010	00:00	6,4	2,3	140,3	3,1	24	2,9	< 1,0	1,4		
01.12.2010	12:30	6,4	2,3	140,3	3,3	26	3,6	< 1,0	1,4		
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12		
Min		4,5	1,6	97,6	2,2	10	2,2	< 1,0	< 1,0		
Max		6,4	2,3	140,3	3,5	56	5,5	1,6	4,3		
Mittel		5,5	2,0	120,5	3,0	25	3,5	0,6	1,7		
10Quantil		4,8	1,7	103,7	2,3	12	2,6	0,5	0,6		
50Quantil		5,4	2,0	119,0	3,1	24	3,5	0,5	1,4		
90Quantil		6,4	2,3	140,3	3,4	34	5,1	1,0	2,7		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

2010		Elbe		Wahrenberg, links Ufer				MST-Nr 410090	
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4478908		H-Wert 5872172	
Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN	NI GEL	PB GEL	CD GEL	HG GEL	EDTA-H4
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2010	11:55	0,10	320	50	2,6	< 1,0	0,05	< 0,01	5,6
10.02.2010	12:05	0,15	300	40	2,7	< 1,0	0,07	< 0,01	4,8
10.03.2010	11:45	0,07	370	30	2,7	< 1,0	< 0,05	< 0,01	5,4
07.04.2010	11:30	0,07	130	20	2,0	< 1,0	0,06	< 0,01	13,0
03.05.2010	12:15	0,22	400	140	< 2,0	< 1,0	< 0,05	0,01	2,9
05.05.2010	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.06.2010	11:40	0,05	90	30	2,4	< 1,0	< 0,05	0,01	1,8
07.07.2010	11:20	0,36	550	240	2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,01	3,5
02.08.2010	12:45	0,19	250	120	2,5	< 1,0	< 0,05	< 0,01	2,9
04.08.2010	08:02	-	-	-	-	-	-	-	-
08.09.2010	12:40	0,07	180	40	3,0	< 1,0	< 0,05	< 0,01	1,5
06.10.2010	11:30	0,05	290	20	3,1	< 1,0	< 0,05	< 0,01	2,2
03.11.2010	00:00	0,11	380	50	2,7	< 1,0	0,05	< 0,01	3,2
01.12.2010	12:30	0,10	400	40	2,9	< 1,0	0,06	< 0,01	2,6
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,05	90	20	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,01	1,5
Max		0,36	550	240	3,1	< 1,0	0,07	< 0,01	13,0
Mittel		0,13	305	68	2,5	0,5	0,04	0,01	4,1
10Quantil		0,05	135	21	2,0	0,5	0,02	0,00	1,8
50Quantil		0,10	310	40	2,7	0,5	0,02	0,00	3,0
90Quantil		0,22	400	138	3,0	0,5	0,06	0,01	5,6
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<= QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Elbe		Wahrenberg, links Ufer		MST-Nr 410090	
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4478908 H-Wert 5872172	
Datum	Uhrzeit	NTA-H3	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	PHYPLKTBV		
		µg/l	µg/l	µg/l	cm3/m3		
13.01.2010	11:55	< 1,0	-	-	-		
10.02.2010	12:05	1,2	-	-	-		
10.03.2010	11:45	< 1,0	-	-	-		
07.04.2010	11:30	< 1,0	34,0	3,0	-		
03.05.2010	12:15	< 1,0	134,0	36,0	-		
05.05.2010	08:00	-	134,0	41,0	46,30		
09.06.2010	11:40	< 1,0	42,0	11,0	-		
07.07.2010	11:20	< 1,0	202,0	93,0	-		
02.08.2010	12:45	< 1,0	107,0	42,0	-		
04.08.2010	08:02	-	120,0	45,0	12,60		
08.09.2010	12:40	< 1,0	43,0	7,0	-		
06.10.2010	11:30	< 1,0	14,0	3,0	-		
03.11.2010	00:00	< 1,0	-	-	-		
01.12.2010	12:30	< 1,0	-	-	-		
Anzahl		12	9	9	2		
Min		< 1,0	14,0	3,0	-		
Max		1,2	202,0	93,0	-		
Mittel		0,6	92,2	31,2	-		
10Quantil		0,5	30,0	3,0	-		
50Quantil		0,5	107,0	36,0	-		
90Quantil		0,5	147,6	54,6	-		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Elbe		Hinzdorf rechts				MST-Nr 410081			
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4487300		H-Wert 5869640	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	W-T	PH	LF	O2	AFS	ZS7	TOC
		-	°C	-	µS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.05.2010	08:04		12,7	8,7	910	11,3	31	6,9	11,0
04.08.2010	08:07		20,6	8,5	850	10,0	37	4,6	11,0
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	DOC	BSB14	BSB21	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.05.2010	08:04	5,7	10,0	12,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	11,4
04.08.2010	08:07	6,0	7,4	9,5	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	10,4
Anzahl		-	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.05.2010	08:04	2,58	< 2,61	3,5	< 0,03	< 0,01	0,52	0,17	134
04.08.2010	08:07	2,36	< 2,39	4,1	0,22	0,07	0,64	0,21	130
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Elbe		Hinzdorf rechts				MST-Nr 410081			
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4487300		H-Wert 5869640	
Datum	Uhrzeit	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	HCB	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.05.2010	08:04	107,0	36,0	0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
04.08.2010	08:07	100,0	39,0	0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
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	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.05.2010	08:04	< 0,004	< 0,002	< 0,002	< 0,004	0,000	< 0,002	< 0,002
04.08.2010	08:07	< 0,004	< 0,002	< 0,002	< 0,004	0,000	< 0,002	< 0,002
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2010		Elbe		Hinzdorf links			MST-Nr 410080			
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4487300		H-Wert 5869370
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	W-T	PH	LF	O2	AFS	ZS7	TOC	
		-	°C	-	µS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
05.05.2010	08:06		12,5	9,0	990	11,9	36	7,6	11,0	
04.08.2010	08:08		20,6	8,5	860	10,4	32	3,7	10,0	
Anzahl		-	2	2	2	2	2	2	2	
Min		-	-	-	-	-	-	-	-	
Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-	
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-	
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-	
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	DOC	BSB14	BSB21	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.05.2010	08:06	4,6	11,0	13,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	14,5
04.08.2010	08:08	5,7	6,3	8,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	11,2
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	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.05.2010	08:06	3,28	< 3,31	4,3	< 0,03	< 0,01	0,55	0,18	164
04.08.2010	08:08	2,52	< 2,55	4,2	0,15	0,05	0,61	0,20	137
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010	Elbe	Hinzdorf links		MST-Nr 410080
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4487300 H-Wert 5869370

Datum	Uhrzeit	CHLOROPHL µg/l	PHAEOPIGM µg/l
05.05.2010	08:06	140,0	41,0
04.08.2010	08:08	95,0	37,0
Anzahl		2	2
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			