

2012		Elbe		Wahrenberg, links Ufer				MST-Nr 410090	
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4478908	H-Wert 5872172
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
08.02.2012	11:30	Eis	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	11:05	Hochwasser	ohne	klar	farblos	2,0	3,6	7,7	559
11.04.2012	11:20		ohne	klar	farblos	12,0	8,4	8,5	906
09.05.2012	11:30		ohne	klar	schw. gelb	15,0	16,7	9,1	896
06.06.2012	11:30		ohne	wach getrübt	chw. gelb-br.	12,0	15,7	8,7	1230
09.07.2012	11:45		ohne	klar	schw. gelb	22,0	22,9	8,9	1130
08.08.2012	11:10		ohne	wach getrübt	chw. gelb-br.	19,0	21,1	8,7	1070
12.09.2012	11:20		ohne	klar	farblos	18,0	19,2	8,7	1140
08.10.2012	12:30		ohne	klar	farblos	14,0	12,4	8,1	1160
07.11.2012	00:00		ohne	klar	farblos	8,0	7,5	7,9	1220
05.12.2012	11:45		ohne	klar	farblos	0,0	3,5	7,8	920
Anzahl		-	-	-	-	10	10	10	10
Min		-	-	-	-	0,0	3,5	7,7	559
Max		-	-	-	-	22,0	22,9	9,1	1230
Mittel		-	-	-	-	12,2	13,1	8,4	1023
10Quantil		-	-	-	-	1,8	3,6	7,8	862
50Quantil		-	-	-	-	13,0	14,0	8,6	1100
90Quantil		-	-	-	-	19,3	21,3	8,9	1221
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.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
08.02.2012	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	11:05	13,2	99	12	6,4	2,9	0,10	0,08	0,10
11.04.2012	11:20	13,4	114	23	8,1	5,2	< 0,03	< 0,02	0,03
09.05.2012	11:30	12,6	130	31	14,0	8,6	< 0,03	< 0,02	0,03
06.06.2012	11:30	14,1	143	57	15,0	10,0	< 0,03	< 0,02	0,03
09.07.2012	11:45	9,9	116	53	13,0	7,7	< 0,03	< 0,02	0,03
08.08.2012	11:10	10,8	122	69	15,0	6,7	< 0,03	< 0,02	0,03
12.09.2012	11:20	8,6	94	31	9,8	6,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03
08.10.2012	12:30	9,0	85	13	5,9	2,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03
07.11.2012	00:00	7,9	66	11	7,1	1,8	0,05	0,04	< 0,03
05.12.2012	11:45	12,4	93	16	7,8	3,1	0,14	0,11	0,03
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		7,9	66	11	5,9	1,8	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Max		14,1	143	69	15,0	10,0	0,14	0,11	0,10
Mittel		11,2	106	32	10,2	5,5	0,04	0,03	0,03
10Quantil		8,5	83	12	6,4	2,3	0,02	0,01	0,02
50Quantil		11,6	106	27	9,0	5,8	0,02	0,01	0,03
90Quantil		13,5	131	58	15,0	8,7	0,10	0,08	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Elbe		Wahrenberg, links Ufer						MST-Nr 410090	
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4478908	H-Wert 5872172
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.02.2012	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	11:05	0,03	16,7	3,78	3,89	0,18	0,06	0,14	69
11.04.2012	11:20	0,01	13,7	3,09	< 3,12	< 0,03	< 0,01	0,14	143
09.05.2012	11:30	0,01	8,5	1,93	< 1,96	< 0,03	< 0,01	0,16	137
06.06.2012	11:30	0,01	6,2	1,41	< 1,44	< 0,03	< 0,01	0,18	230
09.07.2012	11:45	0,01	8,9	2,02	< 2,05	< 0,03	< 0,01	0,21	213
08.08.2012	11:10	0,01	6,4	1,45	< 1,48	< 0,03	< 0,01	0,22	190
12.09.2012	11:20	< 0,01	9,7	2,19	< 2,22	0,03	0,01	0,17	196
08.10.2012	12:30	< 0,01	12,1	2,73	< 2,76	0,22	0,07	0,17	206
07.11.2012	00:00	< 0,01	13,8	3,11	< 3,16	0,25	0,08	0,14	217
05.12.2012	11:45	0,01	15,4	3,49	3,61	0,25	0,08	0,19	132
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		<0,01	6,2	1,41	<1,44	<0,03	<0,01	0,14	69
Max		0,03	16,7	3,78	3,89	0,24	0,08	0,22	230
Mittel		0,01	11,2	2,52	1,66	0,10	0,03	0,17	173
10Quantil		0,00	6,4	1,45	0,74	0,02	0,00	0,14	126
50Quantil		0,01	10,9	2,46	1,25	0,02	0,01	0,17	193
90Quantil		0,01	15,5	3,52	3,64	0,24	0,08	0,21	218
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.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
08.02.2012	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	11:05	75	35	5,3	71	9,8	12,2	2,2	4,2
11.04.2012	11:20	126	65	6,7	86	14,0	15,3	2,7	5,3
09.05.2012	11:30	125	67	7,2	83	14,0	14,8	2,7	5,6
06.06.2012	11:30	168	100	10,0	100	19,0	18,4	3,3	4,8
09.07.2012	11:45	133	92	10,0	100	16,0	17,7	3,2	5,0
08.08.2012	11:10	136	87	9,7	94	16,0	16,8	3,0	5,3
12.09.2012	11:20	139	91	9,2	100	16,0	17,7	3,2	6,2
08.10.2012	12:30	128	93	11,0	100	16,0	17,7	3,2	5,6
07.11.2012	00:00	132	92	11,0	110	17,0	19,3	3,4	6,2
05.12.2012	11:45	136	70	11,0	87	17,0	16,1	2,9	5,9
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		75	35	5,3	71	9,8	12,2	2,2	4,2
Max		168	100	11,0	110	19,0	19,3	3,4	6,2
Mittel		130	79	9,1	93	15,5	16,6	3,0	5,4
10Quantil		120	62	6,6	82	13,6	14,5	2,6	4,7
50Quantil		132	89	9,8	97	16,0	17,2	3,1	5,4
90Quantil		142	94	11,0	101	17,2	18,5	3,3	6,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Elbe		Wahrenberg, links Ufer				MST-Nr 410090	
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4478908 H-Wert 5872172	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI	CU	CR	PB	CD
		mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.02.2012	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	11:05	1,5	91,5	11,0	3,0	3,7	< 1,0	1,8	0,11
11.04.2012	11:20	1,9	116,0	7,2	3,0	4,2	< 1,0	2,1	0,19
09.05.2012	11:30	2,0	122,0	< 0,2	2,8	3,9	< 1,0	2,0	0,23
06.06.2012	11:30	1,7	104,0	< 0,2	3,7	4,2	< 1,0	2,3	0,25
09.07.2012	11:45	1,8	110,0	2,5	3,4	4,9	1,0	3,2	0,28
08.08.2012	11:10	1,9	116,0	1,1	3,5	5,0	1,1	3,6	0,30
12.09.2012	11:20	2,2	134,0	4,3	3,1	3,9	< 1,0	2,5	0,20
08.10.2012	12:30	2,0	122,0	6,7	2,7	3,4	< 1,0	1,6	0,12
07.11.2012	00:00	2,2	134,0	9,4	3,1	3,6	< 1,0	1,7	0,12
05.12.2012	11:45	2,1	128,0	10,0	3,3	4,0	< 1,0	2,4	0,16
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		1,5	91,5	<0,2	2,7	3,4	<1,0	1,6	0,11
Max		2,2	134,0	11,0	3,7	5,0	1,1	3,6	0,30
Mittel		1,9	117,8	5,2	3,2	4,1	0,6	2,3	0,20
10Quantil		1,7	102,8	0,1	2,8	3,6	0,5	1,7	0,12
50Quantil		2,0	119,0	5,5	3,1	4,0	0,5	2,2	0,20
90Quantil		2,2	134,0	10,1	3,5	4,9	1,0	3,2	0,28
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	EDTA-H4
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.02.2012	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	11:05	24	320	40	0,06	< 0,50	< 0,01	2,50	< 1,0
11.04.2012	11:20	35	400	90	0,04	< 0,50	< 0,01	2,30	5,4
09.05.2012	11:30	35	320	120	0,05	< 0,50	< 0,01	2,00	4,8
06.06.2012	11:30	43	300	180	0,02	< 0,50	< 0,01	2,70	7,8
09.07.2012	11:45	47	340	140	0,03	< 0,50	< 0,01	2,20	4,7
08.08.2012	11:10	47	370	150	0,02	< 0,50	< 0,01	2,20	4,3
12.09.2012	11:20	38	260	110	0,02	< 0,50	< 0,01	2,20	4,0
08.10.2012	12:30	26	190	50	0,03	< 0,50	< 0,01	2,40	5,7
07.11.2012	00:00	31	260	50	0,05	< 0,50	< 0,01	2,70	11,0
05.12.2012	11:45	40	650	90	0,05	< 0,50	< 0,01	2,70	5,8
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		24	190	40	0,02	<0,50	<0,01	2,00	<1,0
Max		47	650	180	0,06	<0,50	<0,01	2,70	11,0
Mittel		37	341	102	0,04	0,25	0,00	2,39	5,4
10Quantil		26	253	49	0,02	0,25	0,00	2,18	3,6
50Quantil		36	320	100	0,04	0,25	0,00	2,35	5,1
90Quantil		47	425	153	0,05	0,25	0,00	2,70	8,1
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGM			
		µg/l	µg/l	µg/l			
08.02.2012	11:30	-	-	-			
07.03.2012	11:05	< 1,0	-	-			
11.04.2012	11:20	< 1,0	86,0	19,0			
09.05.2012	11:30	< 1,0	156,0	43,0			
06.06.2012	11:30	< 1,0	253,0	81,0			
09.07.2012	11:45	< 1,0	228,0	64,0			
08.08.2012	11:10	< 1,0	211,0	80,0			
12.09.2012	11:20	< 1,0	143,0	41,0			
08.10.2012	12:30	< 1,0	23,0	9,0			
07.11.2012	00:00	< 1,0	-	-			
05.12.2012	11:45	< 1,0	-	-			
Anzahl		10	7	7			
Min		<1,0	23,0	9,0			
Max		<1,0	253,0	81,0			
Mittel		0,5	157,1	48,1			
10Quantil		0,5	60,8	15,0			
50Quantil		0,5	156,0	43,0			
90Quantil		0,5	238,0	80,4			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							