

2014		Elbe		Wahrenberg, links Ufer				MST-Nr 410090	
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4478908	H-Wert 5872172
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.01.2014	11:30	ohne	klar	farblos	11,0	3,7	7,7	1110	13,6
03.02.2014	00:00	ohne	klar	farblos	0,7	0,9	8,1	1230	14,1
03.03.2014	12:15	ohne	klar	farblos	6,6	6,1	8,7	768	14,5
31.03.2014	00:00	ohne	wach getrübt	schw. gelb	14,0	10,4	8,6	1060	13,9
05.05.2014	12:30	ohne	wach getrübt	schw. gelb	18,0	14,5	8,7	1220	12,7
03.06.2014	00:00	ohne	klar	chw. gelb-br.	18,9	18,4	8,2	632	9,5
30.06.2014	12:20	ohne	wach getrübt	chw. gelb-br.	19,0	19,3	8,6	1460	12,3
04.08.2014	12:15	ohne	klar	chw. gelb-br.	19,2	24,1	8,7	1150	10,0
01.09.2014	12:10	ohne	klar	farblos	16,0	18,2	7,9	1410	9,2
29.09.2014	12:40	ohne	klar	farblos	22,0	15,7	7,9	656	9,2
10.11.2014	12:40	ohne	klar	farblos	8,0	9,6	7,7	1000	9,7
03.12.2014	12:20	ohne	klar	farblos	-2,0	2,5	7,8	1160	13,3
Anzahl		-	-	-	12	12	12	12	12
Min		-	-	-	-2,0	0,9	7,7	632	9,2
Max		-	-	-	22,0	24,1	8,7	1460	14,5
Mittel		-	-	-	12,6	12,0	8,2	1071	11,8
10Quantil		-	-	-	1,3	2,6	7,7	667	9,2
50Quantil		-	-	-	15,0	12,4	8,1	1130	12,5
90Quantil		-	-	-	19,2	19,2	8,7	1392	14,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	SAK 436	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2014	11:30	13,2	103	0,7	7	5,0	3,3	0,06	0,05
03.02.2014	00:00	14,3	99	0,6	11	6,4	3,4	0,27	0,21
03.03.2014	12:15	12,4	117	0,7	22	9,0	5,9	< 0,03	< 0,02
31.03.2014	00:00	11,2	125	0,8	35	11,0	8,0	< 0,03	< 0,02
05.05.2014	12:30	10,1	125	0,7	52	12,0	10,0	< 0,03	< 0,02
03.06.2014	00:00	9,3	102	0,9	40	8,6	3,5	< 0,03	< 0,02
30.06.2014	12:20	9,2	134	0,6	52	13,0	8,2	< 0,03	< 0,02
04.08.2014	12:15	8,3	120	0,7	36	9,3	5,4	< 0,03	< 0,02
01.09.2014	12:10	9,4	98	-	12	6,8	1,9	< 0,03	< 0,02
29.09.2014	12:40	9,9	93	0,9	23	6,8	1,2	< 0,03	< 0,02
10.11.2014	12:40	11,4	85	0,9	-	8,1	2,6	< 0,03	< 0,02
03.12.2014	12:20	13,7	97	0,9	9	5,6	2,0	0,04	0,03
Anzahl		12	12	11	11	12	12	12	12
Min		8,3	85	0,6	7	5,0	1,2	<0,03	<0,02
Max		14,3	134	0,9	52	13,0	10,0	0,27	0,21
Mittel		11,0	108	0,8	27	8,5	4,6	0,04	0,03
10Quantil		9,2	93	0,6	9	5,7	1,9	0,02	0,01
50Quantil		10,6	102	0,7	23	8,4	3,4	0,02	0,01
90Quantil		13,6	125	0,9	52	11,9	8,2	0,06	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 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	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
07.01.2014	11:30	0,03	0,01	19,0	4,20	4,24	4,6	0,18	0,06	
03.02.2014	00:00	0,07	0,02	20,0	4,60	4,83	5,6	0,15	0,05	
03.03.2014	12:15	< 0,03	< 0,01	16,0	3,70	3,70	4,9	< 0,03	< 0,01	
31.03.2014	00:00	< 0,03	< 0,01	14,0	3,20	3,20	4,6	< 0,03	< 0,01	
05.05.2014	12:30	0,03	0,01	8,9	2,00	2,01	3,5	< 0,03	< 0,01	
03.06.2014	00:00	0,03	0,01	13,0	2,90	2,91	3,8	0,15	0,05	
30.06.2014	12:20	0,03	0,01	7,5	1,70	1,71	3,3	< 0,03	< 0,01	
04.08.2014	12:15	0,03	0,01	8,0	1,80	1,81	2,9	0,12	0,04	
01.09.2014	12:10	< 0,03	< 0,01	12,0	2,60	2,60	3,1	0,18	0,06	
29.09.2014	12:40	< 0,03	< 0,01	15,0	3,30	3,30	3,8	0,31	0,10	
10.11.2014	12:40	< 0,03	< 0,01	14,0	3,10	3,10	3,9	0,25	0,08	
03.12.2014	12:20	< 0,03	< 0,01	15,0	3,40	3,43	3,6	0,25	0,08	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		<0,03	<0,01	7,5	1,70	1,71	2,9	<0,03	<0,01	
Max		0,07	0,02	20,0	4,60	4,83	5,6	0,31	0,10	
Mittel		0,03	0,01	13,5	3,04	3,07	4,0	0,14	0,05	
10Quantil		0,02	0,00	8,1	1,82	1,83	3,1	0,02	0,00	
50Quantil		0,02	0,01	14,0	3,15	3,15	3,8	0,15	0,05	
90Quantil		0,03	0,01	18,7	4,15	4,19	4,9	0,24	0,08	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert								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
07.01.2014	11:30	0,12	170	150	80	9,0	110	18,0	19,5
03.02.2014	00:00	0,12	180	170	89	9,8	110	20,0	20,0
03.03.2014	12:15	0,13	190	170	96	11,0	120	22,0	21,9
31.03.2014	00:00	0,18	160	150	82	11,0	100	19,0	18,4
05.05.2014	12:30	0,17	210	170	100	12,0	110	22,0	20,5
03.06.2014	00:00	0,19	98	100	52	8,7	70	14,0	13,0
30.06.2014	12:20	0,18	280	170	130	13,0	120	21,0	21,6
04.08.2014	12:15	0,23	210	150	99	11,0	110	18,0	19,5
01.09.2014	12:10	0,15	260	170	120	13,0	130	21,0	23,0
29.09.2014	12:40	0,20	130	99	56	9,2	74	14,0	13,6
10.11.2014	12:40	0,14	160	120	74	11,0	93	17,0	16,9
03.12.2014	12:20	0,14	190	130	87	11,0	110	19,0	19,8
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,12	98	99	52	8,7	70	14,0	13,0
Max		0,23	280	170	130	13,0	130	22,0	23,0
Mittel		0,16	186	146	89	10,8	105	18,8	19,0
10Quantil		0,12	133	102	58	9,0	76	14,3	13,9
50Quantil		0,16	185	150	88	11,0	110	19,0	19,6
90Quantil		0,20	255	170	118	12,9	120	21,9	21,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2014 Elbe		Wahrenberg, links Ufer					MST-Nr 410090			
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4478908 H-Wert 5872172			
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	SiO ₂	NI	CU	
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	
07.01.2014	11:30	3,5	347	6,7	2,4	146,0	11,0	2,8	2,4	
03.02.2014	00:00	3,6	356	7,0	2,5	153,0	9,8	3,2	2,6	
03.03.2014	12:15	3,9	390	7,3	2,6	159,0	5,8	2,8	3,1	
31.03.2014	00:00	3,3	328	7,0	2,5	153,0	1,5	3,3	4,3	
05.05.2014	12:30	3,7	365	6,2	2,2	134,0	< 0,2	3,6	4,2	
03.06.2014	00:00	2,3	231	5,6	2,0	122,0	6,9	3,7	3,9	
30.06.2014	12:20	3,9	384	5,6	2,0	122,0	2,2	3,6	4,2	
04.08.2014	12:15	3,5	347	6,2	2,2	134,0	5,4	3,5	5,4	
01.09.2014	12:10	4,1	409	6,4	2,3	140,0	-	2,7	3,7	
29.09.2014	12:40	2,4	242	5,3	1,9	116,0	8,9	3,1	4,1	
10.11.2014	12:40	3,0	301	5,9	2,1	128,0	11,0	3,1	4,0	
03.12.2014	12:20	3,5	352	6,7	2,4	146,0	12,0	2,8	3,2	
Anzahl		12	12	12	12	12	11	12	12	
Min		2,3	231	5,3	1,9	116,0	<0,2	2,7	2,4	
Max		4,1	409	7,3	2,6	159,0	12,0	3,7	5,4	
Mittel		3,4	338	6,3	2,3	137,8	6,8	3,2	3,8	
10Quantil		2,5	248	5,6	2,0	122,0	1,5	2,8	2,7	
50Quantil		3,5	350	6,3	2,2	137,0	6,9	3,2	4,0	
90Quantil		3,9	389	7,0	2,5	153,0	11,0	3,6	4,3	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	11:30	0,6	1,1	0,09	24	350	50	0,06	< 0,20
03.02.2014	00:00	0,5	1,3	0,13	28	400	50	0,07	< 0,20
03.03.2014	12:15	0,6	1,6	0,14	28	440	90	0,06	< 0,20
31.03.2014	00:00	0,8	2,5	0,20	39	560	140	0,05	< 0,20
05.05.2014	12:30	0,7	2,5	0,25	39	370	180	0,03	< 0,20
03.06.2014	00:00	0,6	2,5	0,16	29	340	120	< 0,02	< 0,20
30.06.2014	12:20	1,1	2,2	0,20	29	290	160	0,02	< 0,20
04.08.2014	12:15	1,4	4,2	0,27	46	450	140	0,02	< 0,20
01.09.2014	12:10	0,9	1,8	0,12	21	210	60	0,03	< 0,20
29.09.2014	12:40	0,7	2,4	0,11	26	300	90	0,03	< 0,20
10.11.2014	12:40	0,7	2,1	0,11	24	310	70	0,03	< 0,20
03.12.2014	12:20	0,7	1,5	0,09	23	270	60	0,04	< 0,20
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,5	1,1	0,09	21	210	50	<0,02	<0,20
Max		1,4	4,2	0,27	46	560	180	0,07	<0,20
Mittel		0,8	2,1	0,16	30	358	101	0,04	0,10
10Quantil		0,6	1,3	0,10	23	272	51	0,02	0,10
50Quantil		0,7	2,2	0,14	28	345	90	0,03	0,10
90Quantil		1,1	2,5	0,25	39	449	158	0,06	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Elbe		Wahrenberg, links Ufer				MST-Nr 410090	
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4478908	H-Wert 5872172
Datum	Uhrzeit	HG GEL	NI GEL	AS	FE GEL	MN GEL	ZN GEL	CHLOROPH	PHAEOPIGM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	11:30	< 0,01	2,50	-	< 50,00	10,00	16,00	-	-
03.02.2014	00:00	< 0,01	2,80	2,00	< 50,00	30,00	23,00	-	-
03.03.2014	12:15	< 0,01	2,40	1,80	< 50,00	20,00	< 10,00	-	-
31.03.2014	00:00	< 0,01	2,30	2,30	< 50,00	< 10,00	< 10,00	172,0	37,0
05.05.2014	12:30	< 0,01	2,70	2,50	< 50,00	10,00	< 10,00	184,0	59,0
03.06.2014	00:00	< 0,01	3,00	3,70	< 50,00	10,00	< 10,00	69,0	27,0
30.06.2014	12:20	< 0,01	2,40	3,00	< 50,00	20,00	< 10,00	216,0	72,0
04.08.2014	12:15	< 0,01	2,10	4,80	< 50,00	< 10,00	< 10,00	128,0	49,0
01.09.2014	12:10	< 0,01	2,30	3,30	< 50,00	20,00	< 10,00	30,0	9,0
29.09.2014	12:40	< 0,01	2,40	3,80	< 50,00	< 10,00	< 10,00	5,0	5,0
10.11.2014	12:40	< 0,01	2,50	3,50	< 50,00	10,00	10,00	-	-
03.12.2014	12:20	< 0,01	2,50	-	< 50,00	10,00	14,00	-	-
Anzahl		12	12	10	12	12	12	7	7
Min		<0,01	2,10	1,80	<50,00	<10,00	<10,00	5,0	5,0
Max		<0,01	3,00	4,80	<50,00	30,00	23,00	216,0	72,0
Mittel		0,00	2,49	3,07	25,00	12,92	8,58	114,9	36,9
10Quantil		0,00	2,30	1,98	25,00	5,00	5,00	20,0	7,4
50Quantil		0,00	2,45	3,15	25,00	10,00	5,00	128,0	37,0
90Quantil		0,00	2,79	3,90	25,00	20,00	15,80	196,8	64,2
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									