

2011		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	SS	AFS	ZS7
		-	°C	-	µS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.05.2011	08:23	8 Befliegung	12,7	8,8	1080	12,9	-	40	7,8
03.08.2011	08:04	8 Befliegung	18,3	8,0	967	9,4	9,3	36	2,6
Anzahl		-	2	2	2	2	1	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
04.05.2011	08:23	13,0	5,2	13,0	16,0	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
03.08.2011	08:04	10,0	5,8	4,3	5,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
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	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
04.05.2011	08:23	14,1	3,19	3,20	5,0	< 0,03	< 0,01	0,16	167
03.08.2011	08:04	13,9	3,13	3,13	4,2	0,18	0,06	0,19	161
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Elbe		Hinzdorf links				MST-Nr 410080	
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4487300 H-Wert 5869370	
Datum	Uhrzeit	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGMENT	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
04.05.2011	08:23	195,0	32,0	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
03.08.2011	08:04	49,0	23,0	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	E-HCH	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	µg/l
04.05.2011	08:23	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
03.08.2011	08:04	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		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	SS	AFS	ZS7
		-	°C	-	µS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.05.2011	08:21	7 Befliegung	12,9	8,4	918	10,7	-	29	5,1
03.08.2011	08:02	7 Befliegung	18,6	7,8	800	7,8	9,3	25	2,5
Anzahl		-	2	2	2	2	1	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
04.05.2011	08:21	13,0	7,4	9,5	11,0	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
03.08.2011	08:02	13,0	7,7	4,1	5,5	0,03	0,02	0,07	0,02
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	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
04.05.2011	08:21	8,9	2,02	2,03	3,4	< 0,03	< 0,01	0,14	113
03.08.2011	08:02	7,8	1,77	1,81	3,1	0,25	0,08	0,21	100
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Elbe		Hinzdorf rechts				MST-Nr 410081	
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4487300 H-Wert 5869640	
Datum	Uhrzeit	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGMENT	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
04.05.2011	08:21	117,0	24,0	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
03.08.2011	08:02	31,0	18,0	< 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	E-HCH	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	µg/l
04.05.2011	08:21	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
03.08.2011	08:02	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 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	-
12.01.2011	11:00	1720,00	Hochwasser	ohne	klar	farblos	4,0	0,7	7,3
09.02.2011	11:10	1620,00	Hochwasser	ohne	klar	farblos	3,0	4,0	7,2
09.03.2011	11:50	908,00		ohne	klar	farblos	4,0	3,6	8,2
06.04.2011	11:40	859,00		ohne	klar	farblos	12,0	12,0	8,6
02.05.2011	11:20	553,00		ohne	klar	gelbl.	7,0	14,1	8,8
04.05.2011	08:16	-	6 Befliegung				-	12,7	8,8
08.06.2011	11:20	362,00		ohne	klar	gelbl.	21,0	23,5	8,4
11.07.2011	11:15	473,00		ohne	schwach	schw. gelb	24,0	21,9	8,8
01.08.2011	11:20	699,00		ohne	klar	farblos	19,0	17,9	7,7
03.08.2011	07:56	-					-	18,4	8,0
07.09.2011	12:10	530,00		ohne	klar	farblos	19,0	19,1	8,4
05.10.2011	11:50	427,00		ohne	klar	farblos	19,0	17,2	8,2
02.11.2011	12:40	503,00		ohne	klar	farblos	6,0	10,5	7,8
Anzahl		11	-	-	-	-	11	13	13
Min		362,00	-	-	-	-	3,0	0,7	7,2
Max		1720,00	-	-	-	-	24,0	23,5	8,8
Mittel		786,73	-	-	-	-	12,5	13,5	8,2
10Quantil		427,00	-	-	-	-	4,0	3,7	7,4
50Quantil		553,00	-	-	-	-	12,0	14,1	8,2
90Quantil		1620,00	-	-	-	-	21,0	21,3	8,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	SAK 254	SAK 436	AOX	AFS
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	E/m	E/m	µg Cl/l	mg/l
12.01.2011	11:00	784	12,7	14,4	88	16,2	1,0	15,0	9
09.02.2011	11:10	882	11,5	13,1	88	15,4	0,9	19,0	5
09.03.2011	11:50	1070	13,6	13,3	102	13,0	0,6	16,0	14
06.04.2011	11:40	970	12,2	10,7	114	13,5	0,8	21,0	20
02.05.2011	11:20	1090	12,9	10,2	126	12,7	0,6	16,0	46
04.05.2011	08:16	1070	12,7	-	-	-	-	-	43
08.06.2011	11:20	1130	12,3	8,4	146	12,5	0,9	20,0	69
11.07.2011	11:15	1090	13,2	8,7	152	13,4	0,8	23,0	60
01.08.2011	11:20	874	8,5	9,4	90	-	1,2	19,0	28
03.08.2011	07:56	960	9,3	9,3	-	-	-	-	35
07.09.2011	12:10	1130	10,1	9,2	110	14,5	0,7	23,0	38
05.10.2011	11:50	1150	10,3	9,6	108	13,1	0,7	18,0	30
02.11.2011	12:40	1060	-	11,1	-	13,4	0,7	17,0	13
Anzahl		13	12	12	10	10	11	11	13
Min		784	8,5	8,4	88	12,5	0,6	15,0	5
Max		1150	13,6	14,4	152	16,2	1,2	23,0	69
Mittel		1020	11,6	10,6	112	13,8	0,8	18,8	32
10Quantil		876	9,4	8,7	88	12,7	0,6	16,0	10
50Quantil		1070	12,2	9,9	109	13,4	0,8	19,0	30
90Quantil		1130	13,2	13,3	147	15,5	1,0	23,0	57
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.						
O-Wert			eingeh.						

2011 Elbe		Wahrenberg, links Ufer					MST-Nr 410090		
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4478908	H-Wert 5872172	
Datum	Uhrzeit	ZS7	TOC	DOC	BSB14	BSB21	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2011	11:00	2,3	6,4	5,9	-	-	0,22	0,17	0,13
09.02.2011	11:10	3,4	6,2	5,5	-	-	0,12	0,09	0,13
09.03.2011	11:50	3,9	7,0	5,1	-	-	< 0,03	< 0,02	0,10
06.04.2011	11:40	5,4	9,2	5,0	-	-	< 0,03	< 0,02	0,03
02.05.2011	11:20	8,4	12,0	5,4	-	-	< 0,03	< 0,02	0,03
04.05.2011	08:16	7,6	13,0	5,1	12,0	15,0	< 0,03	< 0,02	0,03
08.06.2011	11:20	12,0	16,0	7,0	-	-	< 0,03	< 0,02	0,07
11.07.2011	11:15	7,8	15,0	4,9	-	-	< 0,03	< 0,02	0,07
01.08.2011	11:20	2,6	10,0	6,2	-	-	< 0,03	< 0,02	< 0,03
03.08.2011	07:56	2,3	11,0	5,9	4,3	5,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03
07.09.2011	12:10	4,6	11,0	5,0	-	-	< 0,03	< 0,02	< 0,03
05.10.2011	11:50	2,9	12,0	4,1	-	-	< 0,03	< 0,02	< 0,03
02.11.2011	12:40	1,7	6,5	5,3	-	-	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Anzahl		13	13	13	2	2	13	13	13
Min		1,7	6,2	4,1	-	-	<0,03	<0,02	<0,03
Max		12,0	16,0	7,0	-	-	0,22	0,17	0,13
Mittel		5,0	10,4	5,4	-	-	0,04	0,03	0,05
10Quantil		2,3	6,4	4,9	-	-	0,02	0,01	0,02
50Quantil		3,9	11,0	5,3	-	-	0,02	0,01	0,03
90Quantil		8,3	14,6	6,1	-	-	0,10	0,07	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2011	11:00	0,04	23,9	5,39	5,60	-	0,18	0,06	0,34
09.02.2011	11:10	0,04	25,1	5,66	5,79	-	0,15	0,05	0,31
09.03.2011	11:50	0,03	24,3	5,49	5,52	-	0,06	0,02	0,37
06.04.2011	11:40	0,01	18,5	4,17	4,18	-	< 0,03	< 0,01	0,40
02.05.2011	11:20	0,01	13,6	3,08	3,09	-	< 0,03	< 0,01	0,46
04.05.2011	08:16	0,01	13,7	3,09	3,10	4,8	< 0,03	< 0,01	-
08.06.2011	11:20	0,02	9,6	2,17	2,19	-	< 0,03	< 0,01	-
11.07.2011	11:15	0,02	9,7	2,19	2,21	-	< 0,03	< 0,01	-
01.08.2011	11:20	< 0,01	11,8	2,67	2,67	-	0,22	0,07	-
03.08.2011	07:56	< 0,01	13,6	3,07	3,07	4,2	0,18	0,06	-
07.09.2011	12:10	< 0,01	11,2	2,52	2,52	-	0,09	0,03	-
05.10.2011	11:50	< 0,01	12,9	2,91	2,91	-	0,06	0,02	-
02.11.2011	12:40	< 0,01	14,6	3,30	3,30	-	0,18	0,06	-
Anzahl		13	13	13	13	2	13	13	5
Min		<0,01	9,6	2,17	2,19	-	<0,03	<0,01	0,31
Max		0,04	25,1	5,66	5,79	-	0,22	0,07	0,46
Mittel		0,02	15,6	3,52	3,55	-	0,09	0,03	0,37
10Quantil		0,00	10,0	2,26	2,27	-	0,02	0,00	0,32
50Quantil		0,01	13,6	3,08	3,09	-	0,06	0,02	0,37
90Quantil		0,04	24,2	5,47	5,58	-	0,18	0,06	0,44
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011 Elbe		Wahrenberg, links Ufer						MST-Nr 410090	
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4478908	H-Wert 5872172
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
12.01.2011	11:00	0,11	90	123	46	6,4	78	15,0	14,4
09.02.2011	11:10	0,10	100	147	53	7,5	88	18,0	16,5
09.03.2011	11:50	0,12	142	171	71	8,5	100	20,0	18,6
06.04.2011	11:40	0,13	134	150	68	8,3	91	18,0	16,9
02.05.2011	11:20	0,15	169	166	86	9,7	93	21,0	17,9
04.05.2011	08:16	0,14	164	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:20	0,19	195	158	93	10,0	89	19,0	16,8
11.07.2011	11:15	0,20	192	141	88	9,2	96	17,0	17,4
01.08.2011	11:20	0,19	139	104	66	8,7	79	14,0	14,3
03.08.2011	07:56	0,20	160	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	12:10	0,21	192	150	89	10,0	110	18,0	19,5
05.10.2011	11:50	0,15	183	155	87	9,3	110	18,0	19,5
02.11.2011	12:40	0,13	168	136	79	9,7	97	17,0	17,5
Anzahl		13	13	11	11	11	11	11	11
Min		0,10	90	104	46	6,4	78	14,0	14,3
Max		0,21	195	171	93	10,0	110	21,0	19,5
Mittel		0,16	156	146	75	8,8	94	17,7	17,2
10Quantil		0,11	107	123	53	7,5	79	15,0	14,4
50Quantil		0,15	164	150	79	9,2	93	18,0	17,4
90Quantil		0,20	192	166	89	10,0	110	20,0	19,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	11:00	2,6	6,2	2,2	134,2	3,3	30	3,5	< 1,0
09.02.2011	11:10	2,9	6,2	2,2	134,2	3,5	23	3,0	< 1,0
09.03.2011	11:50	3,3	7,0	2,5	152,5	3,4	34	2,9	< 1,0
06.04.2011	11:40	3,0	6,2	2,2	134,2	3,0	31	3,7	< 1,0
02.05.2011	11:20	3,2	5,3	1,9	115,9	3,4	40	4,2	< 1,0
04.05.2011	08:16	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:20	3,0	4,2	1,5	91,5	4,1	63	5,4	1,2
11.07.2011	11:15	3,1	5,0	1,8	109,8	3,5	41	4,7	< 1,0
01.08.2011	11:20	2,6	5,3	1,9	115,9	3,6	32	4,5	< 1,0
03.08.2011	07:56	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	12:10	3,5	6,7	2,4	146,4	3,2	47	4,8	< 1,0
05.10.2011	11:50	3,5	6,7	2,4	146,4	2,9	37	4,1	< 1,0
02.11.2011	12:40	3,1	6,2	2,2	134,2	2,9	32	3,8	< 1,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		2,6	4,2	1,5	91,5	2,9	23	2,9	<1,0
Max		3,5	7,0	2,5	152,5	4,1	63	5,4	1,2
Mittel		3,1	5,9	2,1	128,7	3,3	37	4,1	0,6
10Quantil		2,6	5,0	1,8	109,8	2,9	30	3,0	0,5
50Quantil		3,1	6,2	2,2	134,2	3,4	34	4,1	0,5
90Quantil		3,5	6,7	2,4	146,4	3,6	47	4,8	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Elbe		Wahrenberg, links Ufer				MST-Nr 410090	
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4478908	H-Wert 5872172
Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	11:00	1,4	0,15	410	50	0,1	< 0,5	< 0,0	3,0
09.02.2011	11:10	1,2	0,11	300	30	0,1	< 0,5	< 0,0	3,2
09.03.2011	11:50	1,8	0,18	470	70	0,1	< 0,5	< 0,0	3,1
06.04.2011	11:40	2,1	0,17	370	90	0,1	< 0,5	< 0,0	2,4
02.05.2011	11:20	2,4	0,24	380	130	0,0	< 0,5	< 0,0	2,5
04.05.2011	08:16	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:20	3,7	0,38	420	240	0,0	< 0,5	< 0,0	2,8
11.07.2011	11:15	3,1	0,26	250	130	0,0	< 0,5	< 0,0	2,4
01.08.2011	11:20	2,5	0,20	300	120	0,0	< 0,5	< 0,0	2,9
03.08.2011	07:56	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	12:10	3,5	0,25	400	140	0,0	< 0,5	< 0,0	2,2
05.10.2011	11:50	2,8	0,18	360	100	0,0	< 0,5	< 0,0	2,3
02.11.2011	12:40	1,8	0,13	280	50	0,1	< 0,5	< 0,0	2,5
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		1,2	0,11	250	30	0,0	<0,5	<0,0	2,2
Max		3,7	0,38	470	240	0,1	<0,5	<0,0	3,2
Mittel		2,4	0,20	358	105	0,0	0,2	0,0	2,7
10Quantil		1,4	0,13	280	50	0,0	0,2	0,0	2,3
50Quantil		2,4	0,18	370	100	0,0	0,2	0,0	2,5
90Quantil		3,5	0,26	420	140	0,1	0,2	0,0	3,1
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	EDTA-H4	NTA-H3	CHLOROPH	PHAEPIGM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	11:00	2,5	< 1,0	-	-
09.02.2011	11:10	3,2	< 1,0	-	-
09.03.2011	11:50	4,5	1,4	-	-
06.04.2011	11:40	3,0	1,6	-	-
02.05.2011	11:20	3,4	< 1,0	-	-
04.05.2011	08:16	-	-	185,0	34,0
08.06.2011	11:20	7,3	< 1,0	-	-
11.07.2011	11:15	3,4	< 1,0	-	-
01.08.2011	11:20	3,8	< 1,0	-	-
03.08.2011	07:56	-	-	47,0	22,0
07.09.2011	12:10	5,2	< 1,0	-	-
05.10.2011	11:50	6,8	< 1,0	-	-
02.11.2011	12:40	6,7	< 1,0	-	-
Anzahl		11	11	2	2
Min		2,5	<1,0	-	-
Max		7,3	1,6	-	-
Mittel		4,5	0,7	-	-
10Quantil		3,0	0,5	-	-
50Quantil		3,8	0,5	-	-
90Quantil		6,8	1,4	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2011		Elbe		Wahrenberg rechts				MST-Nr 410091		
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4479090 H-Wert 5872280		
Datum	Uhrzeit	W-T	PH	LF	O2	SS	AFS	ZS7	TOC	
		°C	-	µS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
04.05.2011	08:14	12,8	8,5	932	11,3	-	29	5,8	12,0	
03.08.2011	07:54	18,5	7,8	818	8,1	9,3	18	2,6	12,0	
Anzahl		2	2	2	2	1	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
04.05.2011	08:14	6,8	10,0	13,0	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	9,6
03.08.2011	07:54	7,9	4,4	5,4	0,03	0,02	0,03	0,01	9,1
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	P	CL	CHLOROPHL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
04.05.2011	08:14	2,16	2,17	3,5	< 0,03	< 0,01	0,13	119	123,0
03.08.2011	07:54	2,06	2,09	3,3	0,22	0,07	0,21	106	32,0
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Elbe	Wahrenberg rechts	MST-Nr 410091
OWK-Nr MEL08OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4479090 H-Wert 5872280
Datum	Uhrzeit	PHAEOPIGM		
		µg/l		
04.05.2011	08:14	19,0		
03.08.2011	07:54	18,0		
Anzahl		2		
Min		-		
Max		-		
Mittel		-		
10Quantil		-		
50Quantil		-		
90Quantil		-		
UQN-JMW		-		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				