

2015		Alte Elbe Magdeburg		uh. Str-Br. B1, Friedensbrücke				MST-Nr 414100	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 682083	H-Wert 5779314
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
16.02.2015	07:30	ohne	klar	farblos	1,0	2,6	7,8	805	13,0
29.04.2015	14:20	ohne	klar	chw. gelb-br.	14,5	14,3	9,3	702	15,3
28.05.2015	07:20	ohne	klar	chw. gelb-br.	11,0	14,3	7,5	1570	7,7
24.06.2015	08:40	ohne	klar	farblos	11,4	16,3	7,8	2110	7,5
20.07.2015	07:25	ohne	klar	hw. gelb-grün	17,0	19,2	7,8	2150	9,7
20.08.2015	07:40	ohne	schw.trüb	schw. grün	15,0	18,9	7,5	2030	6,9
14.09.2015	07:55	ohne	klar	farblos	16,5	17,7	7,6	1990	7,3
19.10.2015	07:30	ohne	klar	farblos	8,0	9,3	7,8	2280	13,1
30.11.2015	07:50	ohne	klar	farblos	7,6	5,0	7,8	812	12,2
Anzahl		-	-	-	9	9	9	9	9
Min		-	-	-	1,0	2,6	7,5	702	6,9
Max		-	-	-	17,0	19,2	9,3	2280	15,3
Mittel		-	-	-	11,3	13,1	7,9	1605	10,3
10Quantil		-	-	-	6,3	4,5	7,5	784	7,2
50Quantil		-	-	-	11,4	14,3	7,8	1990	9,7
90Quantil		-	-	-	16,6	19,0	8,1	2176	13,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	SAK 436	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2015	07:30	13,6	95	0,7	7,9	6,0	2,4	0,05	0,04
29.04.2015	14:20	10,2	150	0,7	24,0	10,0	7,4	< 0,03	< 0,02
28.05.2015	07:20	10,2	76	0,8	23,0	10,0	6,6	< 0,03	< 0,02
24.06.2015	08:40	9,8	77	0,8	16,0	8,2	3,0	0,05	0,04
20.07.2015	07:25	9,2	106	1,0	22,0	13,0	10,0	< 0,03	< 0,02
20.08.2015	07:40	9,2	75	1,2	39,0	18,0	> 14,0	0,48	0,37
14.09.2015	07:55	9,5	77	0,7	4,9	6,0	2,4	0,08	0,06
19.10.2015	07:30	11,5	114	0,4	3,1	0,6	2,3	0,05	0,04
30.11.2015	07:50	12,8	95	0,9	15,0	6,1	2,3	0,10	0,08
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		9,2	75	0,4	3,1	0,6	2,3	<0,03	<0,02
Max		13,6	150	1,2	39,0	18,0	>14,0	0,48	0,37
Mittel		10,7	96	0,8	17,2	8,7	5,6	0,10	0,07
10Quantil		9,2	76	0,6	4,5	4,9	2,3	0,02	0,01
50Quantil		10,2	95	0,8	16,0	8,2	3,0	0,05	0,04
90Quantil		13,0	121	1,0	27,0	14,0	10,8	0,18	0,14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Alte Elbe Magdeburg		uh. Str-Br. B1, Friedensbrücke				MST-Nr 414100	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 682083	H-Wert 5779314
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
16.02.2015	07:30	0,07	0,02	19,00	4,40	4,46	4,80	0,15	0,05
29.04.2015	14:20	0,03	0,01	10,00	2,30	2,31	3,20	< 0,03	< 0,01
28.05.2015	07:20	< 0,03	< 0,01	< 0,44	< 0,10	< 0,10	1,00	< 0,03	< 0,01
24.06.2015	08:40	< 0,03	< 0,01	< 0,44	< 0,10	0,04	1,00	0,03	0,01
20.07.2015	07:25	< 0,03	< 0,01	< 0,44	< 0,10	< 0,10	1,80	< 0,03	< 0,01
20.08.2015	07:40	0,03	0,01	0,80	0,18	0,56	3,40	0,03	0,01
14.09.2015	07:55	< 0,03	< 0,01	< 0,44	< 0,10	0,06	0,60	0,09	0,03
19.10.2015	07:30	< 0,03	< 0,01	0,49	0,11	0,15	5,20	0,03	0,01
30.11.2015	07:50	0,07	0,02	12,00	2,80	2,90	3,20	0,22	0,07
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		< 0,03	< 0,01	< 0,44	< 0,10	0,04	0,60	< 0,03	< 0,01
Max		0,07	0,02	19,00	4,40	4,46	5,20	0,22	0,07
Mittel		0,03	0,01	4,80	1,11	1,18	2,69	0,07	0,02
10Quantil		0,02	0,00	0,22	0,05	0,05	0,92	0,02	0,00
50Quantil		0,02	0,00	0,49	0,11	0,15	3,20	0,03	0,01
90Quantil		0,07	0,02	13,40	3,12	3,21	4,88	0,17	0,05
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	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
16.02.2015	07:30	0,11	99	100	51	6,3	74	13,0	13,4
29.04.2015	14:20	0,12	91	100	51	6,3	70	13,0	12,8
28.05.2015	07:20	0,13	240	270	150	11,0	130	24,0	23,7
24.06.2015	08:40	0,15	300	410	200	15,0	200	33,0	35,6
20.07.2015	07:25	0,20	340	410	230	15,0	170	31,0	30,9
20.08.2015	07:40	0,33	310	380	210	14,0	150	29,0	27,7
14.09.2015	07:55	0,08	300	390	200	14,0	170	29,0	30,5
19.10.2015	07:30	0,05	330	440	220	15,0	200	31,0	35,1
30.11.2015	07:50	0,14	100	120	56	7,4	79	13,0	14,1
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,05	91	100	51	6,3	70	13,0	12,8
Max		0,33	340	440	230	15,0	200	33,0	35,6
Mittel		0,15	234	291	152	11,6	138	24,0	24,9
10Quantil		0,07	97	100	51	6,3	73	13,0	13,3
50Quantil		0,13	300	380	200	14,0	150	29,0	27,7
90Quantil		0,23	332	416	222	15,0	200	31,4	35,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

2015		Alte Elbe Magdeburg		uh. Str-Br. B1, Friedensbrücke			MST-Nr 414100		
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom			R-Wert 682083			H-Wert 5779314	
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	CHLOROPHYL	PHAEOPIGM	
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	
16.02.2015	07:30	2,4	5,3	1,9	116	11,0	-	-	
29.04.2015	14:20	2,3	5,3	1,9	116	1,6	127,0	31,0	
28.05.2015	07:20	4,2	8,1	2,9	177	2,3	28,0	36,0	
24.06.2015	08:40	6,4	11,8	4,2	256	6,7	30,0	20,0	
20.07.2015	07:25	5,5	9,8	3,5	214	11,0	105,0	26,0	
20.08.2015	07:40	4,9	7,8	2,8	171	11,0	288,0	80,0	
14.09.2015	07:55	5,4	9,8	3,5	214	2,8	11,0	11,0	
19.10.2015	07:30	6,3	11,2	4,0	244	4,1	11,0	4,0	
30.11.2015	07:50	2,5	5,9	2,1	128	9,4	-	-	
Anzahl		9	9	9	9	9	7	7	
Min		2,3	5,3	1,9	116	1,6	11,0	4,0	
Max		6,4	11,8	4,2	256	11,0	288,0	80,0	
Mittel		4,4	8,3	3,0	182	6,7	85,7	29,7	
10Quantil		2,4	5,3	1,9	116	2,2	11,0	8,2	
50Quantil		4,9	8,1	2,9	177	6,7	30,0	26,0	
90Quantil		6,3	11,3	4,0	246	11,0	191,4	53,6	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Elbe		Sandau, rechts				MST-Nr 410061	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 704641	H-Wert 5852798
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
						°C	°C		µS/cm
07.01.2015	09:40	-	ohne	klar	farblos	4,5	3,2	8,0	976
04.02.2015	09:35		ohne	klar	farblos	-1,0	2,6	7,9	862
09.03.2015	09:30		ohne	klar	farblos	8,0	6,6	8,4	1060
08.04.2015	09:30		ohne	klar	chw. gelb-br.	8,0	7,5	8,0	721
04.05.2015	09:20		ohne	klar	chw. gelb-br.	15,5	14,3	8,9	895
01.06.2015	09:30		ohne	klar	chw. gelb-br.	12,5	16,3	8,5	1230
07.07.2015	09:45		ohne	klar	chw. gelb-br.	20,0	23,7	8,7	1190
03.08.2015	09:35		ohne	klar	chw. gelb-br.	17,5	19,9	8,3	1320
01.09.2015	09:40		ohne	klar	farblos	22,0	22,8	8,1	1290
05.10.2015	09:30		ohne	klar	farblos	6,5	13,4	8,0	1490
02.11.2015	09:20		ohne	klar	farblos	2,0	9,0	7,9	1230
02.12.2015	10:30	bau oh. MST	ohne	klar	chw. gelb-br.	11,0	6,2	8,0	1100
Anzahl		-	-	-	-	12	12	12	12
Min		-	-	-	-	-1,0	2,6	7,9	721
Max		-	-	-	-	22,0	23,7	8,9	1490
Mittel		-	-	-	-	10,5	12,1	8,2	1114
10Quantil		-	-	-	-	2,2	3,5	7,9	865
50Quantil		-	-	-	-	9,5	11,2	8,0	1145
90Quantil		-	-	-	-	19,8	22,5	8,7	1317
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	AOX	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7
		mg/l	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2015	09:40	13,4	13,4	100	21,0	12,0	6,1	5,3	5,2
04.02.2015	09:35	12,7	13,6	93	20,0	15,0	6,5	5,1	2,3
09.03.2015	09:30	13,2	12,3	108	22,0	12,0	7,3	4,8	4,1
08.04.2015	09:30	11,9	12,0	99	17,0	17,0	7,9	5,3	3,7
04.05.2015	09:20	12,5	10,2	123	26,0	30,0	10,0	5,7	6,2
01.06.2015	09:30	11,9	9,8	122	32,0	46,0	12,0	5,7	5,6
07.07.2015	09:45	10,4	8,4	124	39,0	34,0	12,0	5,6	6,7
03.08.2015	09:35	9,9	9,0	109	34,0	17,0	8,1	5,4	3,0
01.09.2015	09:40	8,5	8,5	100	37,0	18,0	8,1	5,6	2,0
05.10.2015	09:30	9,0	10,4	87	39,0	5,2	6,6	6,2	1,5
02.11.2015	09:20	11,0	11,6	95	30,0	5,1	7,2	6,3	2,1
02.12.2015	10:30	11,9	12,4	96	30,0	11,0	6,7	5,4	2,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		8,5	8,4	87	17,0	5,1	6,1	4,8	1,5
Max		13,4	13,6	124	39,0	46,0	12,0	6,3	6,7
Mittel		11,4	11,0	105	28,9	18,5	8,2	5,5	3,7
10Quantil		9,1	8,6	93	20,1	5,8	6,5	5,1	2,0
50Quantil		11,9	11,0	100	30,0	16,0	7,6	5,5	3,4
90Quantil		13,2	13,3	123	38,8	33,6	11,8	6,2	6,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.					n.eingeh.		eingeh.
O-Wert		eingeh.					n.eingeh.		eingeh.

2015 Elbe		Sandau, rechts						MST-Nr 410061	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 704641	H-Wert 5852798
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2015	09:40	0,10	0,08	0,03	0,01	18,00	4,00	4,09	4,30
04.02.2015	09:35	0,09	0,07	0,07	0,02	20,00	4,60	4,69	4,80
09.03.2015	09:30	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	18,00	4,10	4,11	4,50
08.04.2015	09:30	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	17,00	3,90	3,92	4,80
04.05.2015	09:20	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	12,00	2,60	2,60	3,70
01.06.2015	09:30	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	7,50	1,70	1,70	2,90
07.07.2015	09:45	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	6,60	1,50	1,52	2,90
03.08.2015	09:35	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	9,70	2,20	2,21	2,70
01.09.2015	09:40	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	10,00	2,30	2,30	2,90
05.10.2015	09:30	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	12,00	2,80	2,80	2,90
02.11.2015	09:20	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	14,00	3,20	3,20	3,20
02.12.2015	10:30	0,09	0,07	0,03	0,01	15,00	3,50	3,58	3,70
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,03	<0,02	<0,03	<0,01	6,60	1,50	1,52	2,70
Max		0,10	0,08	0,07	0,02	20,00	4,60	4,69	4,80
Mittel		0,03	0,03	0,03	0,01	13,32	3,03	3,06	3,61
10Quantil		0,02	0,01	0,02	0,00	7,72	1,75	1,75	2,90
50Quantil		0,02	0,01	0,03	0,01	13,00	3,00	3,00	3,45
90Quantil		0,09	0,07	0,07	0,02	18,00	4,09	4,11	4,77
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2015	09:40	0,25	0,08	0,14	150	120	74	8,6	95
04.02.2015	09:35	0,18	0,06	0,13	120	110	61	7,8	78
09.03.2015	09:30	< 0,03	< 0,01	0,10	160	140	79	9,2	96
08.04.2015	09:30	0,09	0,03	0,15	96	89	52	7,0	70
04.05.2015	09:20	< 0,03	< 0,01	0,14	140	110	70	8,3	83
01.06.2015	09:30	< 0,03	< 0,01	0,13	220	150	110	11,0	100
07.07.2015	09:45	< 0,03	< 0,01	0,18	200	150	110	12,0	94
03.08.2015	09:35	0,18	0,06	0,17	240	160	120	12,0	110
01.09.2015	09:40	0,28	0,09	0,19	220	160	110	12,0	110
05.10.2015	09:30	0,22	0,07	0,12	280	190	130	13,0	130
02.11.2015	09:20	0,28	0,09	0,14	200	170	100	12,0	110
02.12.2015	10:30	0,22	0,07	0,14	190	130	82	11,0	97
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,03	<0,01	0,10	96	89	52	7,0	70
Max		0,28	0,09	0,19	280	190	130	13,0	130
Mittel		0,15	0,05	0,14	185	140	92	10,3	98
10Quantil		0,02	0,00	0,12	122	110	62	7,8	78
50Quantil		0,18	0,06	0,14	195	145	91	11,0	96
90Quantil		0,27	0,09	0,18	238	169	119	12,0	110
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2015 Elbe		Sandau, rechts						MST-Nr 410061	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 704641	H-Wert 5852798
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	09:40	16,0	17,0	3,0	5,6	2,0	122	0,05	< 0,20
04.02.2015	09:35	15,0	14,4	2,6	5,6	2,0	122	0,05	< 0,20
09.03.2015	09:30	18,0	17,6	3,1	6,4	2,3	140	0,06	< 0,20
08.04.2015	09:30	13,0	12,8	2,3	5,3	1,9	116	0,04	< 0,20
04.05.2015	09:20	15,0	15,1	2,7	5,3	1,9	116	0,04	< 0,20
01.06.2015	09:30	19,0	18,4	3,3	4,8	1,7	104	0,04	< 0,20
07.07.2015	09:45	19,0	17,5	3,1	5,9	2,1	128	0,04	< 0,20
03.08.2015	09:35	19,0	19,8	3,5	6,4	2,3	140	0,04	< 0,20
01.09.2015	09:40	18,0	19,5	3,5	6,7	2,4	146	0,04	< 0,20
05.10.2015	09:30	20,0	22,8	4,1	6,7	2,4	146	0,07	< 0,20
02.11.2015	09:20	19,0	19,8	3,5	7,0	2,5	153	0,06	< 0,20
02.12.2015	10:30	15,0	17,0	3,0	5,9	2,1	128	0,06	< 0,20
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		13,0	12,8	2,3	4,8	1,7	104	0,04	<0,20
Max		20,0	22,8	4,1	7,0	2,5	153	0,07	<0,20
Mittel		17,2	17,6	3,1	6,0	2,1	130	0,05	<0,20
10Quantil		15,0	14,5	2,6	5,3	1,9	116	0,04	0,10
50Quantil		18,0	17,6	3,1	5,9	2,1	128	0,05	0,10
90Quantil		19,0	19,8	3,5	6,7	2,4	146	0,06	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI GEL	AS	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL	EDTA-H4	NTA-H3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	09:40	2,5	3,0	2,2	< 50	< 10	15,0	10,0	< 1,0
04.02.2015	09:35	2,6	2,5	1,7	< 50	10	15,0	10,0	< 1,0
09.03.2015	09:30	2,5	2,0	1,4	< 50	< 10	< 10,0	33,0	< 1,0
08.04.2015	09:30	2,3	2,4	1,6	< 50	< 10	11,0	9,0	< 1,0
04.05.2015	09:20	2,0	2,5	1,7	< 50	< 10	< 10,0	6,6	1,9
01.06.2015	09:30	2,6	2,2	1,4	< 50	50	< 10,0	33,0	1,4
07.07.2015	09:45	2,6	3,8	3,0	< 50	30	< 10,0	19,0	< 1,0
03.08.2015	09:35	2,7	3,9	3,4	< 50	20	< 10,0	88,0	< 1,0
01.09.2015	09:40	2,4	4,7	3,7	< 50	30	< 10,0	4,7	< 1,0
05.10.2015	09:30	2,8	3,1	2,7	< 50	20	17,0	78,0	< 1,0
02.11.2015	09:20	2,6	3,3	2,7	< 50	20	21,0	65,0	< 1,0
02.12.2015	10:30	2,6	3,1	2,4	< 50	10	18,0	23,0	< 1,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		2,0	2,0	1,4	<50	<10	<10,0	4,7	<1,0
Max		2,8	4,7	3,7	<50	50	21,0	88,0	1,9
Mittel		2,5	3,0	2,3	<50	18	10,6	31,6	<1,0
10Quantil		2,3	2,2	1,4	25	5	5,0	6,8	0,5
50Quantil		2,6	3,0	2,3	25	15	8,0	21,0	0,5
90Quantil		2,7	3,9	3,4	25	30	17,9	76,7	1,3
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Elbe		Sandau, links				MST-Nr 410060	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 704371	H-Wert 5852813
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
						°C	°C		µS/cm
07.01.2015	10:15		ohne	klar	farblos	4,0	2,8	7,6	992
04.02.2015	08:55		ohne	klar	farblos	-1,0	2,5	7,7	876
09.03.2015	08:50		ohne	klar	farblos	8,0	6,6	8,4	1090
08.04.2015	08:50		ohne	klar	chw. gelb-br.	7,5	7,5	7,8	733
04.05.2015	08:35		ohne	klar	chw. gelb-br.	15,5	14,2	8,9	926
01.06.2015	08:50		ohne	klar	chw. gelb-br.	12,5	16,1	8,4	1280
07.07.2015	08:50		ohne	klar	chw. gelb-br.	19,5	23,5	8,8	1250
03.08.2015	08:45		ohne	klar	chw. gelb-br.	17,5	19,9	8,3	1410
01.09.2015	08:45		ohne	klar	farblos	21,0	22,7	8,1	1380
05.10.2015	08:50		ohne	klar	farblos	6,0	13,4	7,7	1580
02.11.2015	10:00		ohne	klar	farblos	2,0	9,0	7,9	1300
02.12.2015	09:55	bau oh. MST	ohne	klar	chw. gelb-br.	11,5	6,3	8,0	1140
Anzahl			-	-	-	12	12	12	12
Min			-	-	-	-1,0	2,5	7,6	733
Max			-	-	-	21,0	23,5	8,9	1580
Mittel			-	-	-	10,3	12,0	8,1	1163
10Quantil			-	-	-	2,2	3,2	7,7	881
50Quantil			-	-	-	9,8	11,2	8,0	1195
90Quantil			-	-	-	19,3	22,4	8,8	1407
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	AOX	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7
		mg/l	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2015	10:15	11,9	13,6	88	16,0	12,0	5,8	4,8	3,8
04.02.2015	08:55	12,6	13,7	92	18,0	14,0	6,4	5,3	2,3
09.03.2015	08:50	12,9	12,3	105	17,0	12,0	6,3	4,3	4,4
08.04.2015	08:50	11,8	12,0	98	17,0	20,0	7,5	5,2	3,4
04.05.2015	08:35	12,3	10,2	120	22,0	28,0	9,2	5,3	5,9
01.06.2015	08:50	12,2	9,8	125	20,0	38,0	10,0	4,7	5,8
07.07.2015	08:50	9,8	8,4	116	25,0	25,0	9,7	4,7	5,9
03.08.2015	08:45	9,3	9,0	103	26,0	14,0	6,6	4,3	2,5
01.09.2015	08:45	8,4	8,6	98	20,0	17,0	6,4	4,3	1,8
05.10.2015	08:50	9,4	10,4	90	25,0	3,4	5,2	4,5	1,3
02.11.2015	10:00	10,7	11,6	93	20,0	4,3	5,8	5,0	1,9
02.12.2015	09:55	12,2	12,4	99	23,0	8,8	6,4	5,0	1,9
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		8,4	8,4	88	16,0	3,4	5,2	4,3	1,3
Max		12,9	13,7	125	26,0	38,0	10,0	5,3	5,9
Mittel		11,1	11,0	102	20,8	16,4	7,1	4,8	3,4
10Quantil		9,3	8,6	90	17,0	4,8	5,8	4,3	1,8
50Quantil		11,9	11,0	98	20,0	14,0	6,4	4,8	3,0
90Quantil		12,6	13,5	120	25,0	27,7	9,6	5,3	5,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.					n.eingeh.		eingeh.
O-Wert		eingeh.					n.eingeh.		eingeh.

2015 Elbe		Sandau, links						MST-Nr 410060	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 704371	H-Wert 5852813
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2015	10:15	0,10	0,08	0,03	0,01	18,00	4,10	4,19	4,30
04.02.2015	08:55	0,09	0,07	0,07	0,02	20,00	4,50	4,59	4,70
09.03.2015	08:50	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	18,00	4,10	4,11	4,40
08.04.2015	08:50	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	17,00	3,90	3,92	4,80
04.05.2015	08:35	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	12,00	2,60	2,60	3,50
01.06.2015	08:50	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	8,00	1,80	1,80	2,80
07.07.2015	08:50	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	7,10	1,60	1,62	2,80
03.08.2015	08:45	0,03	0,02	0,03	0,01	9,70	2,20	2,23	2,60
01.09.2015	08:45	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	11,00	2,40	2,40	2,90
05.10.2015	08:50	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	12,00	2,80	2,80	3,00
02.11.2015	10:00	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	15,00	3,30	3,30	3,20
02.12.2015	09:55	0,10	0,08	0,03	0,01	14,00	3,20	3,29	3,60
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,03	<0,02	<0,03	<0,01	7,10	1,60	1,62	2,60
Max		0,10	0,08	0,07	0,02	20,00	4,50	4,59	4,80
Mittel		0,04	0,03	0,03	0,01	13,48	3,04	3,07	3,55
10Quantil		0,02	0,01	0,02	0,00	8,17	1,84	1,84	2,80
50Quantil		0,02	0,01	0,03	0,01	13,00	3,00	3,04	3,35
90Quantil		0,10	0,08	0,07	0,02	18,00	4,10	4,18	4,67
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2015	10:15	0,25	0,08	0,14	160	120	73	9,0	94
04.02.2015	08:55	0,18	0,06	0,15	130	110	61	8,3	79
09.03.2015	08:50	< 0,03	< 0,01	0,06	170	140	79	11,0	98
08.04.2015	08:50	0,09	0,03	0,14	100	89	52	7,3	70
04.05.2015	08:35	< 0,03	< 0,01	0,13	150	110	72	9,3	84
01.06.2015	08:50	< 0,03	< 0,01	0,13	240	150	110	13,0	110
07.07.2015	08:50	< 0,03	< 0,01	0,14	230	150	110	14,0	100
03.08.2015	08:45	0,18	0,06	0,17	270	150	120	15,0	110
01.09.2015	08:45	0,28	0,09	0,17	250	150	110	14,0	110
05.10.2015	08:50	0,22	0,07	0,11	320	180	130	15,0	140
02.11.2015	10:00	0,28	0,09	0,13	220	160	110	14,0	110
02.12.2015	09:55	0,22	0,07	0,13	210	130	83	13,0	100
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,03	<0,01	0,06	100	89	52	7,3	70
Max		0,28	0,09	0,17	320	180	130	15,0	140
Mittel		0,15	0,05	0,13	204	137	92	11,9	100
10Quantil		0,02	0,00	0,11	132	110	62	8,4	80
50Quantil		0,18	0,06	0,14	215	145	96	13,0	100
90Quantil		0,27	0,09	0,17	268	159	119	14,9	110
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.				

2015 Elbe		Sandau, links						MST-Nr 410060	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 704371	H-Wert 5852813
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	10:15	16,0	16,8	3,0	5,6	2,0	122	0,05	< 0,20
04.02.2015	08:55	15,0	14,5	2,6	5,6	2,0	122	0,04	< 0,20
09.03.2015	08:50	19,0	18,1	3,2	6,4	2,3	140	0,05	< 0,20
08.04.2015	08:50	13,0	12,8	2,3	5,0	1,8	110	0,03	< 0,20
04.05.2015	08:35	16,0	15,4	2,8	5,3	1,9	116	0,04	< 0,20
01.06.2015	08:50	20,0	20,0	3,6	4,8	1,7	104	0,02	< 0,20
07.07.2015	08:50	20,0	18,6	3,3	5,9	2,1	128	0,02	< 0,20
03.08.2015	08:45	20,0	20,0	3,6	6,2	2,2	134	< 0,02	< 0,20
01.09.2015	08:45	20,0	20,0	3,6	6,2	2,2	134	0,03	< 0,20
05.10.2015	08:50	21,0	24,4	4,4	6,4	2,3	140	0,05	< 0,20
02.11.2015	10:00	21,0	20,2	3,6	7,0	2,5	153	0,05	< 0,20
02.12.2015	09:55	17,0	17,9	3,2	5,9	2,1	128	0,05	< 0,20
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		13,0	12,8	2,3	4,8	1,7	104	<0,02	<0,20
Max		21,0	24,4	4,4	7,0	2,5	153	0,05	<0,20
Mittel		18,2	18,2	3,3	5,9	2,1	128	0,04	<0,20
10Quantil		15,1	14,6	2,6	5,0	1,8	111	0,02	0,10
50Quantil		19,5	18,4	3,3	5,9	2,1	128	0,04	0,10
90Quantil		20,9	20,2	3,6	6,4	2,3	140	0,05	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI GEL	AS	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL	EDTA-H4	NTA-H3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	10:15	2,4	2,9	2,2	< 50	< 10	16,0	4,3	< 1,0
04.02.2015	08:55	2,6	2,4	1,8	< 50	10	15,0	3,4	< 1,0
09.03.2015	08:50	2,4	2,0	1,4	< 50	10	< 10,0	4,7	< 1,0
08.04.2015	08:50	2,1	2,2	1,6	< 50	< 10	10,0	3,6	1,0
04.05.2015	08:35	2,1	2,4	1,7	< 50	10	< 10,0	5,7	< 1,0
01.06.2015	08:50	2,5	1,9	1,2	< 50	30	< 10,0	4,5	< 1,0
07.07.2015	08:50	2,2	3,5	2,9	< 50	< 10	< 10,0	7,4	< 1,0
03.08.2015	08:45	2,5	3,9	3,2	< 50	< 10	< 10,0	5,0	< 1,0
01.09.2015	08:45	2,3	4,4	3,7	< 50	< 10	< 10,0	4,8	< 1,0
05.10.2015	08:50	2,6	3,0	2,7	< 50	< 10	15,0	5,8	< 1,0
02.11.2015	10:00	2,5	3,1	2,6	< 50	10	20,0	7,8	< 1,0
02.12.2015	09:55	2,6	3,0	2,3	< 50	10	17,0	6,2	< 1,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		2,1	1,9	1,2	<50	<10	<10,0	3,4	<1,0
Max		2,6	4,4	3,7	<50	30	20,0	7,8	<1,0
Mittel		2,4	2,9	2,3	<50	<10	10,2	5,3	<1,0
10Quantil		2,1	2,0	1,4	25	5	5,0	3,7	0,5
50Quantil		2,4	3,0	2,2	25	8	7,5	4,9	0,5
90Quantil		2,6	3,9	3,2	25	10	16,9	7,3	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Elbe		Tangermünde, rechts				MST-Nr 410051	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 702171	H-Wert 5824998
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
07.01.2015	08:25	ohne	klar	farblos	4,0	3,1	7,7	927	12,8
04.02.2015	11:10	ohne	klar	farblos	-2,0	2,7	7,8	863	10,6
09.03.2015	09:45	ohne	klar	farblos	7,0	6,5	8,1	1040	13,5
08.04.2015	10:00	ohne	klar	farblos	7,0	12,5	7,6	720	12,5
04.05.2015	09:30	ohne	klar	chw. gelb-br.	16,0	14,3	8,9	890	12,0
01.06.2015	11:10	ohne	schw.trüb	chw. gelb-br.	14,0	16,8	8,4	1190	14,0
07.07.2015	09:20	ohne	schw.trüb	chw. gelb-br.	25,0	24,9	8,6	1270	10,9
03.08.2015	11:30	ohne	klar	farblos	25,0	21,2	8,0	1280	9,1
01.09.2015	09:45	ohne	klar	farblos	23,0	23,4	7,9	1220	8,3
05.10.2015	09:40	ohne	klar	farblos	7,5	13,8	8,0	1510	9,8
02.11.2015	09:55	ohne	klar	farblos	3,1	9,0	8,0	1230	11,0
02.12.2015	08:40	ohne	klar	farblos	12,0	6,9	7,8	1220	11,8
Anzahl		-	-	-	12	12	12	12	12
Min		-	-	-	-2,0	2,7	7,6	720	8,3
Max		-	-	-	25,0	24,9	8,9	1510	14,0
Mittel		-	-	-	11,8	12,9	8,1	1113	11,4
10Quantil		-	-	-	3,2	3,4	7,7	866	9,2
50Quantil		-	-	-	9,8	13,2	8,0	1205	11,4
90Quantil		-	-	-	24,8	23,2	8,6	1279	13,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	AOX	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2015	08:25	13,5	95	17,0	12,0	5,7	5,0	5,1	0,10
04.02.2015	11:10	13,6	78	18,0	14,0	6,4	5,0	2,8	0,09
09.03.2015	09:45	12,3	110	18,0	14,0	6,4	4,4	5,0	< 0,03
08.04.2015	10:00	10,6	118	17,0	25,0	8,4	5,2	3,9	< 0,03
04.05.2015	09:30	10,2	118	20,0	33,0	8,8	5,0	5,5	< 0,03
01.06.2015	11:10	9,7	145	21,0	51,0	12,0	4,9	5,8	< 0,03
07.07.2015	09:20	8,2	133	22,0	34,0	10,0	4,9	6,1	< 0,03
03.08.2015	11:30	8,8	103	23,0	12,0	6,3	4,5	2,4	< 0,03
01.09.2015	09:45	8,4	98	19,0	18,0	6,0	4,2	1,4	< 0,03
05.10.2015	09:40	10,3	95	24,0	7,8	5,1	4,4	1,0	< 0,03
02.11.2015	09:55	11,6	95	19,0	7,2	5,1	4,8	1,7	0,03
02.12.2015	08:40	12,2	97	20,0	9,4	6,0	4,7	2,3	0,09
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		8,2	78	17,0	7,2	5,1	4,2	1,0	<0,03
Max		13,6	145	24,0	51,0	12,0	5,2	6,1	0,10
Mittel		10,8	107	19,8	19,8	7,2	4,8	3,6	0,04
10Quantil		8,5	95	17,1	8,0	5,2	4,4	1,4	0,02
50Quantil		10,4	100	19,5	14,0	6,4	4,8	3,4	0,02
90Quantil		13,4	132	22,9	33,9	9,9	5,0	5,8	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.		eingeh.	eingeh.
O-Wert						n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2015 Elbe		Tangermünde, rechts					MST-Nr 410051			
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 702171 H-Wert 5824998			
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
07.01.2015	08:25	0,08	0,07	0,02	18,00	4,00	4,10	0,25	0,08	
04.02.2015	11:10	0,07	0,07	0,02	20,00	4,50	4,59	0,18	0,06	
09.03.2015	09:45	< 0,02	0,03	0,01	19,00	4,20	4,21	< 0,03	< 0,01	
08.04.2015	10:00	< 0,02	0,07	0,02	18,00	4,00	4,02	0,15	0,05	
04.05.2015	09:30	< 0,02	0,03	0,01	12,00	2,60	2,61	< 0,03	< 0,01	
01.06.2015	11:10	< 0,02	0,03	0,01	8,40	1,90	1,91	< 0,03	< 0,01	
07.07.2015	09:20	< 0,02	0,07	0,02	7,50	1,70	1,72	< 0,03	< 0,01	
03.08.2015	11:30	< 0,02	< 0,03	< 0,01	10,00	2,30	2,30	0,22	0,07	
01.09.2015	09:45	< 0,02	< 0,03	< 0,01	11,00	2,40	2,40	0,31	0,10	
05.10.2015	09:40	< 0,02	< 0,03	< 0,01	12,00	2,80	2,80	0,22	0,07	
02.11.2015	09:55	0,02	< 0,03	< 0,01	14,00	3,10	3,12	0,28	0,09	
02.12.2015	08:40	0,07	0,03	0,01	14,00	3,20	3,28	0,22	0,07	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		<0,02	<0,03	<0,01	7,50	1,70	1,72	<0,03	<0,01	
Max		0,08	0,07	0,02	20,00	4,50	4,59	0,31	0,10	
Mittel		0,03	0,04	0,01	13,66	3,06	3,09	0,16	0,05	
10Quantil		0,01	0,02	0,00	8,56	1,94	1,95	0,02	0,00	
50Quantil		0,01	0,03	0,01	13,00	2,95	2,96	0,20	0,06	
90Quantil		0,07	0,07	0,02	18,90	4,18	4,20	0,27	0,09	
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert		eingeh.					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
07.01.2015	08:25	0,14	140	110	71	8,1	91	16,0	16,4
04.02.2015	11:10	0,13	120	110	59	7,4	78	15,0	14,4
09.03.2015	09:45	0,12	160	140	75	8,7	98	17,0	17,6
08.04.2015	10:00	0,17	95	88	49	6,5	70	13,0	12,8
04.05.2015	09:30	0,14	140	110	67	7,6	82	15,0	14,9
01.06.2015	11:10	0,15	210	140	97	11,0	100	19,0	18,4
07.07.2015	09:20	0,17	240	140	100	11,0	110	18,0	19,5
03.08.2015	11:30	0,17	240	140	110	11,0	110	18,0	19,5
01.09.2015	09:45	0,17	210	150	98	10,0	110	17,0	19,3
05.10.2015	09:40	0,12	300	170	130	12,0	140	19,0	24,0
02.11.2015	09:55	0,13	200	160	96	11,0	110	19,0	19,8
02.12.2015	08:40	0,15	190	130	80	9,8	100	15,0	17,5
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,12	95	88	49	6,5	70	13,0	12,8
Max		0,17	300	170	130	12,0	140	19,0	24,0
Mittel		0,15	187	132	86	9,5	100	16,8	17,8
10Quantil		0,12	122	110	60	7,4	78	15,0	14,4
50Quantil		0,15	195	140	88	9,9	100	17,0	18,0
90Quantil		0,17	240	159	109	11,0	110	19,0	19,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2015 Elbe		Tangermünde, rechts						MST-Nr 410051	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 702171 H-Wert 5824998	
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	08:25	2,9	5,6	2,0	122	0,05	< 0,20	2,4	3,0
04.02.2015	11:10	2,6	5,6	2,0	122	0,05	< 0,20	2,6	2,4
09.03.2015	09:45	3,1	6,4	2,3	140	0,05	< 0,20	2,5	2,0
08.04.2015	10:00	2,3	5,0	1,8	110	0,03	< 0,20	2,2	2,4
04.05.2015	09:30	2,7	5,3	1,9	116	0,04	< 0,20	2,0	2,4
01.06.2015	11:10	3,3	5,0	1,8	110	0,02	< 0,20	2,7	2,5
07.07.2015	09:20	3,5	6,2	2,2	134	0,03	< 0,20	2,6	4,0
03.08.2015	11:30	3,5	5,9	2,1	128	0,03	< 0,20	2,8	3,8
01.09.2015	09:45	3,4	6,2	2,2	134	0,03	< 0,20	2,3	4,5
05.10.2015	09:40	4,3	6,2	2,2	134	0,06	< 0,20	2,8	3,1
02.11.2015	09:55	3,5	6,7	2,4	146	0,06	< 0,20	2,8	3,2
02.12.2015	08:40	3,1	5,6	2,0	122	0,07	< 0,20	2,6	3,2
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		2,3	5,0	1,8	110	0,02	<0,20	2,0	2,0
Max		4,3	6,7	2,4	146	0,07	<0,20	2,8	4,5
Mittel		3,2	5,8	2,1	126	0,04	<0,20	2,5	3,0
10Quantil		2,6	5,0	1,8	111	0,03	0,10	2,2	2,4
50Quantil		3,2	5,8	2,0	125	0,04	0,10	2,6	3,0
90Quantil		3,5	6,4	2,3	139	0,06	0,10	2,8	4,0
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL	EDTA-H4	NTA-H3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	08:25	2,2	< 50	< 10	16,0	4,7	< 1,0
04.02.2015	11:10	1,7	< 50	20	15,0	3,4	< 1,0
09.03.2015	09:45	1,4	< 50	< 10	< 10,0	-	-
08.04.2015	10:00	1,6	< 50	< 10	10,0	3,1	< 1,0
04.05.2015	09:30	1,7	< 50	< 10	< 10,0	3,9	< 1,0
01.06.2015	11:10	1,5	< 50	40	< 10,0	3,6	< 1,0
07.07.2015	09:20	3,2	< 50	10	< 10,0	7,1	< 1,0
03.08.2015	11:30	3,5	< 50	20	< 10,0	4,7	< 1,0
01.09.2015	09:45	3,8	< 50	20	< 10,0	4,7	< 1,0
05.10.2015	09:40	2,7	< 50	20	17,0	5,7	< 1,0
02.11.2015	09:55	2,8	< 50	10	23,0	7,4	< 1,0
02.12.2015	08:40	2,4	< 50	< 10	19,0	6,3	< 1,0
Anzahl		12	12	12	12	11	11
Min		1,4	<50	<10	<10,0	3,1	<1,0
Max		3,8	<50	40	23,0	7,4	<1,0
Mittel		2,4	<50	14	10,8	5,0	<1,0
10Quantil		1,5	25	5	5,0	3,4	0,5
50Quantil		2,3	25	10	7,5	4,7	0,5
90Quantil		3,5	25	20	18,8	7,1	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Elbe		Tangermünde, links				MST-Nr 410050		
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 701658	H-Wert 5824432	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2	
					°C	°C		µS/cm	mg/l	
07.01.2015	08:45	ohne	klar	farblos	4,0	2,8	7,4	974	12,0	
04.02.2015	12:05	ohne	klar	farblos	-1,0	2,7	7,8	909	11,8	
09.03.2015	08:30	ohne	klar	farblos	7,0	6,5	6,5	1120	13,6	
08.04.2015	08:45	ohne	klar	farblos	7,0	7,6	7,3	762	12,7	
04.05.2015	08:20	ohne	klar	chw. gelb-br.	15,0	14,2	8,9	960	11,6	
01.06.2015	12:20	ohne	schw.trüb	chw. gelb-br.	15,0	17,1	8,5	1350	14,4	
07.07.2015	08:30	ohne	schw.trüb	chw. gelb-br.	23,0	24,8	8,5	1440	10,9	
03.08.2015	12:30	ohne	klar	farblos	26,0	22,0	8,0	1500	9,0	
01.09.2015	08:45	ohne	klar	farblos	23,0	23,4	7,7	1420	8,0	
05.10.2015	08:50	ohne	klar	farblos	7,0	13,9	7,9	1740	10,3	
02.11.2015	09:00	ohne	klar	farblos	1,8	8,9	7,9	1420	11,0	
02.12.2015	09:45	ohne	klar	farblos	11,5	6,9	7,8	1250	11,5	
Anzahl		-	-	-	12	12	12	12	12	
Min		-	-	-	-1,0	2,7	6,5	762	8,0	
Max		-	-	-	26,0	24,8	8,9	1740	14,4	
Mittel		-	-	-	11,6	12,6	7,8	1237	11,4	
10Quantil		-	-	-	2,0	3,2	7,3	914	9,1	
50Quantil		-	-	-	9,2	11,4	7,8	1300	11,6	
90Quantil		-	-	-	23,0	23,3	8,5	1494	13,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									eingeh.	
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	AOX	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4	
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
07.01.2015	08:45	13,6	88	18,0	14,0	6,0	4,8	3,4	0,12	
04.02.2015	12:05	13,6	87	18,0	15,0	6,7	5,0	2,5	0,09	
09.03.2015	08:30	12,3	111	18,0	14,0	6,0	4,4	4,6	< 0,03	
08.04.2015	08:45	12,0	106	16,0	17,0	7,4	5,1	3,6	< 0,03	
04.05.2015	08:20	10,2	114	21,0	40,0	9,2	4,7	5,7	< 0,03	
01.06.2015	12:20	9,6	150	24,0	47,0	12,0	5,0	5,4	< 0,03	
07.07.2015	08:30	8,2	133	23,0	34,0	10,0	4,9	5,6	< 0,03	
03.08.2015	12:30	8,7	104	24,0	12,0	6,2	4,3	2,4	< 0,03	
01.09.2015	08:45	8,4	95	19,0	15,0	6,3	4,2	1,0	< 0,03	
05.10.2015	08:50	10,3	100	24,0	7,2	5,4	4,4	1,2	< 0,03	
02.11.2015	09:00	11,6	95	23,0	5,8	5,2	4,7	1,9	0,04	
02.12.2015	09:45	12,2	94	21,0	12,0	6,3	4,8	2,5	0,12	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		8,2	87	16,0	5,8	5,2	4,2	1,0	<0,03	
Max		13,6	150	24,0	47,0	12,0	5,1	5,7	0,12	
Mittel		10,9	106	20,8	19,4	7,2	4,7	3,3	0,04	
10Quantil		8,5	89	18,0	7,7	5,5	4,3	1,3	0,02	
50Quantil		11,0	102	21,0	14,5	6,3	4,8	3,0	0,02	
90Quantil		13,5	131	24,0	39,4	9,9	5,0	5,6	0,12	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert						n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	
O-Wert						n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	

2015 Elbe		Tangermünde, links					MST-Nr 410050			
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 701658 H-Wert 5824432			
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
07.01.2015	08:45	0,09	0,07	0,02	17,00	3,90	4,01	0,25	0,08	
04.02.2015	12:05	0,07	0,07	0,02	20,00	4,50	4,59	0,18	0,06	
09.03.2015	08:30	< 0,02	0,03	0,01	19,00	4,20	4,21	< 0,03	< 0,01	
08.04.2015	08:45	< 0,02	0,07	0,02	18,00	4,00	4,02	0,12	0,04	
04.05.2015	08:20	< 0,02	0,03	0,01	12,00	2,60	2,61	< 0,03	< 0,01	
01.06.2015	12:20	< 0,02	0,03	0,01	8,40	1,90	1,91	< 0,03	< 0,01	
07.07.2015	08:30	< 0,02	0,07	0,02	7,50	1,70	1,72	< 0,03	< 0,01	
03.08.2015	12:30	< 0,02	0,03	0,01	10,00	2,30	2,31	0,22	0,07	
01.09.2015	08:45	< 0,02	< 0,03	< 0,01	11,00	2,40	2,40	0,31	0,10	
05.10.2015	08:50	< 0,02	< 0,03	< 0,01	12,00	2,80	2,80	0,22	0,07	
02.11.2015	09:00	0,03	< 0,03	< 0,01	14,00	3,10	3,13	0,28	0,09	
02.12.2015	09:45	0,09	0,07	0,02	15,00	3,30	3,41	0,22	0,07	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		<0,02	<0,03	<0,01	7,50	1,70	1,72	<0,03	<0,01	
Max		0,09	0,07	0,02	20,00	4,50	4,59	0,31	0,10	
Mittel		0,03	0,04	0,01	13,66	3,06	3,09	0,15	0,05	
10Quantil		0,01	0,02	0,00	8,56	1,94	1,95	0,02	0,00	
50Quantil		0,01	0,03	0,01	13,00	2,95	2,96	0,20	0,06	
90Quantil		0,09	0,07	0,02	18,90	4,18	4,19	0,27	0,09	
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert		eingeh.					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
07.01.2015	08:45	0,16	150	120	76	9,2	92	16,0	16,6
04.02.2015	12:05	0,13	140	110	64	8,7	80	16,0	14,9
09.03.2015	08:30	0,11	180	140	82	11,0	100	19,0	18,4
08.04.2015	08:45	0,13	110	90	54	7,8	71	13,0	12,9
04.05.2015	08:20	0,14	150	110	73	9,1	86	16,0	15,7
01.06.2015	12:20	0,16	260	150	110	16,0	110	22,0	20,5
07.07.2015	08:30	0,15	290	150	120	15,0	120	21,0	21,6
03.08.2015	12:30	0,16	300	160	130	16,0	120	22,0	21,9
01.09.2015	08:45	0,19	260	150	120	15,0	120	21,0	21,6
05.10.2015	08:50	0,11	350	180	150	16,0	150	22,0	26,1
02.11.2015	09:00	0,13	250	170	120	15,0	120	22,0	21,9
02.12.2015	09:45	0,15	220	140	92	15,0	110	18,0	19,5
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,11	110	90	54	7,8	71	13,0	12,9
Max		0,19	350	180	150	16,0	150	22,0	26,1
Mittel		0,14	222	139	99	12,8	107	19,0	19,3
10Quantil		0,11	141	110	65	8,7	81	16,0	15,0
50Quantil		0,15	235	145	101	15,0	110	20,0	20,0
90Quantil		0,16	299	169	129	16,0	120	22,0	21,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

2015		Elbe		Tangermünde, links				MST-Nr 410050	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 701658	H-Wert 5824432
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	08:45	3,0	5,6	2,0	122	0,05	< 0,20	2,4	3,0
04.02.2015	12:05	2,7	5,6	2,0	122	0,05	< 0,20	2,6	2,5
09.03.2015	08:30	3,3	6,7	2,4	146	0,05	< 0,20	2,9	2,0
08.04.2015	08:45	2,3	5,0	1,8	110	0,04	< 0,20	2,3	2,2
04.05.2015	08:20	2,8	5,6	2,0	122	0,04	< 0,20	2,1	2,8
01.06.2015	12:20	3,7	5,3	1,9	116	0,02	< 0,20	2,8	2,5
07.07.2015	08:30	3,9	6,2	2,2	134	0,03	< 0,20	2,3	4,0
03.08.2015	12:30	3,9	6,2	2,2	134	0,03	< 0,20	2,7	3,7
01.09.2015	08:45	3,9	6,4	2,3	140	0,02	< 0,20	2,3	4,3
05.10.2015	08:50	4,7	6,4	2,3	140	0,06	< 0,20	2,8	3,1
02.11.2015	09:00	3,9	6,7	2,4	146	0,07	< 0,20	2,8	3,1
02.12.2015	09:45	3,5	5,9	2,1	128	0,06	< 0,20	2,7	3,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		2,3	5,0	1,8	110	0,02	<0,20	2,1	2,0
Max		4,6	6,7	2,4	146	0,07	<0,20	2,9	4,3
Mittel		3,4	6,0	2,1	130	0,04	<0,20	2,6	3,0
10Quantil		2,7	5,3	1,9	117	0,02	0,10	2,3	2,2
50Quantil		3,6	6,1	2,2	131	0,04	0,10	2,7	3,0
90Quantil		3,9	6,7	2,4	145	0,06	0,10	2,8	4,0
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS GEL	B GEL	FE GEL	MN GEL	SE GEL	TL GEL	U GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	08:45	2,2	-	< 50	10	-	-	-	17,0
04.02.2015	12:05	1,7	60	< 50	20	< 0,80	< 0,03	1,5	14,0
09.03.2015	08:30	1,4	-	< 50	10	-	-	-	11,0
08.04.2015	08:45	1,7	60	< 50	< 10	< 0,80	< 0,03	1,3	10,0
04.05.2015	08:20	1,7	-	< 50	< 10	-	-	-	< 10,0
01.06.2015	12:20	1,5	90	< 50	40	< 0,80	0,04	1,7	< 10,0
07.07.2015	08:30	3,1	-	< 50	20	-	-	-	< 10,0
03.08.2015	12:30	3,2	100	< 50	30	< 0,80	0,08	1,6	< 10,0
01.09.2015	08:45	3,6	-	< 50	10	-	-	-	< 10,0
05.10.2015	08:50	2,7	100	< 50	20	< 0,80	0,05	1,8	20,0
02.11.2015	09:00	2,7	-	< 50	20	-	-	-	25,0
02.12.2015	09:45	2,3	90	< 50	20	< 0,80	< 0,03	1,6	20,0
Anzahl		12	6	12	12	6	6	6	12
Min		1,4	60	<50	<10	<0,80	<0,03	1,3	<10,0
Max		3,6	100	<50	40	<0,80	0,08	1,8	25,0
Mittel		2,3	83	<50	18	<0,80	0,03	1,6	11,8
10Quantil		1,5	60	25	6	0,40	0,02	1,4	5,0
50Quantil		2,2	90	25	20	0,40	0,03	1,6	10,5
90Quantil		3,2	100	25	29	0,40	0,06	1,8	20,0
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Elbe		Tangermünde, links						MST-Nr 410050	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 701658	H-Wert 5824432
Datum	Uhrzeit	EDTA-H4	NTA-H3	BZ(A)PY	UM(BZB+BZ)	BZ(B)FL	BZ(GH)PE	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
07.01.2015	08:45	5,2	< 1,0	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	12:05	3,5	< 1,0	5,50	7,0	5,0	3,0	2,0	8,0
09.03.2015	08:30	4,8	< 1,0	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	08:45	3,1	< 1,0	2,00	2,0	2,0	< 1,0	< 1,0	2,0
04.05.2015	08:20	3,9	< 1,0	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	12:20	4,2	< 1,0	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	08:30	7,0	< 1,0	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	12:30	4,9	< 1,0	0,82	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0
01.09.2015	08:45	4,7	< 1,0	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	08:50	5,7	< 1,0	0,64	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0
02.11.2015	09:00	7,5	< 1,0	-	-	-	-	-	-
02.12.2015	09:45	6,9	< 1,0	1,50	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0
Anzahl		12	12	5	5	5	5	5	5
Min		3,1	<1,0	0,64	0,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,0
Max		7,5	<1,0	5,50	7,0	5,0	3,0	2,0	8,0
Mittel		5,1	<1,0	2,09	1,8	1,7	1,0	<1,0	2,0
10Quantil		3,5	0,5	0,71	0,0	0,5	0,5	0,5	0,0
50Quantil		4,8	0,5	1,50	0,0	0,5	0,5	0,5	0,0
90Quantil		7,0	0,5	4,10	5,0	3,8	2,0	1,4	5,6
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	>1/2QNch
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	PHENANT	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
07.01.2015	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	12:05	15,0	20,5	1,0	< 10,0	< 20,0	4,0	4,0	< 1,0
09.03.2015	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	08:45	6,0	6,0	< 1,0	< 10,0	< 20,0	2,0	2,0	< 1,0
04.05.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	12:20	-	-	-	< 10,0	-	-	-	-
07.07.2015	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	12:30	3,0	0,8	< 1,0	< 10,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
01.09.2015	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	08:50	3,0	0,6	< 1,0	< 10,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
02.11.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2015	09:45	5,0	1,5	< 1,0	< 10,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		5	5	5	6	5	5	5	5
Min		3,0	0,6	<1,0	<10,0	<20,0	<1,0	<1,0	<1,0
Max		15,0	20,5	1,0	<10,0	<20,0	4,0	4,0	<1,0
Mittel		6,4	5,9	<1,0	<10,0	<20,0	1,5	1,5	<1,0
10Quantil		3,0	0,7	0,5	5,0	10,0	0,5	0,5	0,5
50Quantil		5,0	1,5	0,5	5,0	10,0	0,5	0,5	0,5
90Quantil		11,4	14,7	0,8	5,0	10,0	3,2	3,2	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Elbe		Tangermünde, links						MST-Nr 410050	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 701658	H-Wert 5824432
Datum	Uhrzeit	FLUOREN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	12:05	< 5,0	< 20,0	5,0	12,0	0,0043	0,0017	0,0002	< 0,0001
09.03.2015	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	08:45	< 5,0	< 20,0	2,0	6,0	< 0,0001	0,0017	0,0004	< 0,0001
04.05.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	12:20	< 5,0	< 20,0	-	-	0,0094	0,0005	< 0,0001	< 0,0001
07.07.2015	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	12:30	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0	0,0029	0,0007	0,0004	< 0,0001
01.09.2015	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	08:50	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0	0,0037	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
02.11.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2015	09:45	< 5,0	< 20,0	< 1,0	4,0	< 0,0001	0,0010	0,0003	< 0,0001
Anzahl		6	6	5	5	6	6	6	6
Min		<5,0	<20,0	<1,0	<3,0	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Max		<5,0	<20,0	5,0	12,0	0,0094	0,0017	0,0004	<0,0001
Mittel		<5,0	<20,0	1,7	5,0	0,0034	0,0009	0,0002	<0,0001
10Quantil		2,5	10,0	0,5	1,5	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000
50Quantil		2,5	10,0	0,5	4,0	0,0033	0,0008	0,0002	0,0000
90Quantil		2,5	10,0	3,8	9,6	0,0068	0,0017	0,0004	0,0000
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	>1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	>1/2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TEBUSN
		µg/l
07.01.2015	08:45	-
04.02.2015	12:05	< 0,0001
09.03.2015	08:30	-
08.04.2015	08:45	< 0,0001
04.05.2015	08:20	-
01.06.2015	12:20	< 0,0001
07.07.2015	08:30	-
03.08.2015	12:30	< 0,0001
01.09.2015	08:45	-
05.10.2015	08:50	< 0,0001
02.11.2015	09:00	-
02.12.2015	09:45	< 0,0001
Anzahl		6
Min		<0,0001
Max		<0,0001
Mittel		<0,0001
10Quantil		0,0000
50Quantil		0,0000
90Quantil		0,0000
UQN-JMW		<=1/2QNök
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2015		Elbe		Magdeburg, rechts				MST-Nr 410021	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 682335	H-Wert 5776152
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
						°C	°C		µS/cm
07.01.2015	09:55		ohne	klar	farblos	3,8	2,9	8,1	706
04.02.2015	09:20		ohne	klar	farblos	-0,5	2,9	8,0	700
09.03.2015	09:15		ohne	klar	farblos	9,0	6,5	8,4	775
08.04.2015	09:00		ohne	klar	farblos	9,0	7,4	7,9	613
04.05.2015	00:00		ohne	klar	farblos	19,5	14,5	9,0	661
01.06.2015	10:00	chiffsverkehr	ohne	klar	chw. gelb-br.	13,0	17,0	8,9	849
07.07.2015	09:10		ohne	klar	farblos	22,0	25,2	8,8	1020
03.08.2015	10:00		ohne	klar	farblos	23,0	21,2	7,8	872
01.09.2015	10:00		ohne	klar	farblos	25,0	23,5	7,9	879
05.10.2015	09:00		ohne	klar	farblos	9,5	13,8	7,9	1010
02.11.2015	11:35		ohne	klar	farblos	8,0	9,4	8,0	845
02.12.2015	12:10		ohne	klar	farblos	11,6	7,3	8,0	777
Anzahl		-	-	-	-	12	12	12	12
Min		-	-	-	-	-0,5	2,9	7,8	613
Max		-	-	-	-	25,0	25,2	9,0	1020
Mittel		-	-	-	-	12,7	12,6	8,2	809
10Quantil		-	-	-	-	4,2	3,3	7,9	665
50Quantil		-	-	-	-	10,6	11,6	8,0	811
90Quantil		-	-	-	-	22,9	23,3	8,9	997
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2015	09:55	13,4	13,5	99	14,0	6,1	5,0	4,1	0,10
04.02.2015	09:20	12,8	13,5	95	16,0	6,4	5,3	2,0	0,09
09.03.2015	09:15	14,3	12,3	116	12,0	6,3	4,5	4,9	< 0,03
08.04.2015	09:00	12,1	12,0	101	24,0	9,7	6,2	4,1	< 0,03
04.05.2015	00:00	13,1	10,1	129	31,0	9,9	5,5	6,7	< 0,03
01.06.2015	10:00	12,1	9,6	126	61,0	12,0	4,8	6,4	< 0,03
07.07.2015	09:10	12,3	8,2	151	24,0	8,7	5,9	5,1	< 0,03
03.08.2015	10:00	8,6	8,8	98	7,4	5,7	4,6	1,4	< 0,03
01.09.2015	10:00	7,6	8,4	90	12,0	5,7	4,4	1,2	< 0,03
05.10.2015	09:00	9,8	10,3	95	9,3	5,9	4,6	1,3	< 0,03
02.11.2015	11:35	11,2	11,4	98	5,4	5,7	4,8	1,8	0,03
02.12.2015	12:10	12,1	12,1	100	16,0	6,5	5,0	2,3	0,09
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		7,6	8,2	90	5,4	5,7	4,4	1,2	<0,03
Max		14,3	13,5	151	61,0	12,0	6,2	6,7	0,10
Mittel		11,6	10,8	108	19,3	7,4	5,0	3,4	0,04
10Quantil		8,7	8,5	95	7,6	5,7	4,5	1,3	0,02
50Quantil		12,1	10,9	100	15,0	6,4	4,9	3,2	0,02
90Quantil		13,4	13,4	129	30,3	9,9	5,9	6,3	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2015 Elbe		Magdeburg, rechts					MST-Nr 410021			
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 682335 H-Wert 5776152			
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
07.01.2015	09:55	0,08	0,07	0,02	17,00	3,90	4,00	0,25	0,08	
04.02.2015	09:20	0,07	0,07	0,02	19,00	4,40	4,49	0,18	0,06	
09.03.2015	09:15	< 0,02	0,03	0,01	18,00	4,10	4,11	< 0,03	< 0,01	
08.04.2015	09:00	< 0,02	0,07	0,02	17,00	3,90	3,92	0,09	0,03	
04.05.2015	00:00	< 0,02	0,03	0,01	11,00	2,50	2,51	< 0,03	< 0,01	
01.06.2015	10:00	< 0,02	0,03	0,01	8,40	1,90	1,91	< 0,03	< 0,01	
07.07.2015	09:10	< 0,02	0,07	0,02	8,40	1,90	1,92	0,03	0,01	
03.08.2015	10:00	< 0,02	< 0,03	< 0,01	10,00	2,30	2,30	0,25	0,08	
01.09.2015	10:00	< 0,02	< 0,03	< 0,01	11,00	2,40	2,40	0,34	0,11	
05.10.2015	09:00	< 0,02	< 0,03	< 0,01	12,00	2,70	2,70	0,22	0,07	
02.11.2015	11:35	0,02	< 0,03	< 0,01	13,00	2,90	2,92	0,28	0,09	
02.12.2015	12:10	0,07	0,07	0,02	14,00	3,20	3,29	0,22	0,07	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		<0,02	<0,03	<0,01	8,40	1,90	1,91	<0,03	<0,01	
Max		0,08	0,07	0,02	19,00	4,40	4,49	0,34	0,11	
Mittel		0,03	0,04	0,01	13,23	3,01	3,04	0,16	0,05	
10Quantil		0,01	0,02	0,00	8,56	1,94	1,96	0,02	0,00	
50Quantil		0,01	0,03	0,01	12,50	2,80	2,81	0,20	0,06	
90Quantil		0,07	0,07	0,02	17,90	4,08	4,10	0,27	0,09	
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert		eingeh.					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
07.01.2015	09:55	0,16	88	94	53	6,6	69	13,0	12,7
04.02.2015	09:20	0,14	82	92	43	5,9	64	12,0	11,7
09.03.2015	09:15	0,08	92	110	49	6,3	73	13,0	13,2
08.04.2015	09:00	0,17	68	77	38	5,5	60	11,0	10,9
04.05.2015	00:00	0,14	83	87	46	6,1	63	12,0	11,6
01.06.2015	10:00	0,18	120	120	61	7,4	78	14,0	14,1
07.07.2015	09:10	0,17	170	120	76	8,3	90	15,0	16,1
03.08.2015	10:00	0,16	130	110	66	7,9	77	14,0	14,0
01.09.2015	10:00	0,17	110	110	60	7,8	76	13,0	13,6
05.10.2015	09:00	0,13	160	140	75	8,7	90	14,0	15,8
02.11.2015	11:35	0,13	110	120	59	8,4	77	15,0	14,2
02.12.2015	12:10	0,15	99	110	53	7,4	80	13,0	14,2
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,08	68	77	38	5,5	60	11,0	10,9
Max		0,18	170	140	76	8,7	90	15,0	16,1
Mittel		0,15	109	108	57	7,2	75	13,2	13,5
10Quantil		0,13	82	88	43	5,9	63	12,0	11,6
50Quantil		0,16	104	110	56	7,4	76	13,0	13,8
90Quantil		0,17	157	120	74	8,4	89	14,9	15,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2015 Elbe		Magdeburg, rechts				MST-Nr 410021			
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 682335 H-Wert 5776152			
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	09:55	2,3	5,3	1,9	116	0,04	< 0,20	2,9	3,2
04.02.2015	09:20	2,1	5,0	1,8	110	0,05	< 0,20	2,6	2,7
09.03.2015	09:15	2,4	5,9	2,1	128	0,05	< 0,20	2,4	2,0
08.04.2015	09:00	2,0	4,8	1,7	104	0,03	< 0,20	2,2	2,5
04.05.2015	00:00	2,1	5,0	1,8	110	0,04	< 0,20	2,0	2,9
01.06.2015	10:00	2,5	5,0	1,8	110	< 0,02	< 0,20	2,4	2,9
07.07.2015	09:10	2,9	5,9	2,1	128	0,38	< 0,20	2,2	3,9
03.08.2015	10:00	2,5	5,3	1,9	116	0,05	< 0,20	2,6	3,8
01.09.2015	10:00	2,4	5,6	2,0	122	0,03	< 0,20	2,3	4,3
05.10.2015	09:00	2,8	5,6	2,0	122	0,05	< 0,20	2,6	3,4
02.11.2015	11:35	2,5	6,2	2,2	134	0,05	< 0,20	2,6	3,3
02.12.2015	12:10	2,5	5,3	1,9	116	0,04	< 0,20	2,6	3,3
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		2,0	4,8	1,7	104	<0,02	<0,20	2,0	2,0
Max		2,9	6,2	2,2	134	0,38	<0,20	2,9	4,3
Mittel		2,4	5,4	1,9	118	0,07	<0,20	2,5	3,2
10Quantil		2,1	5,0	1,8	110	0,03	0,10	2,2	2,5
50Quantil		2,5	5,3	1,9	116	0,04	0,10	2,5	3,2
90Quantil		2,8	5,9	2,1	128	0,05	0,10	2,6	3,9
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	09:55	2,4	< 50	< 10	12,0
04.02.2015	09:20	1,8	< 50	20	14,0
09.03.2015	09:15	1,5	< 50	< 10	< 10,0
08.04.2015	09:00	1,7	< 50	< 10	< 10,0
04.05.2015	00:00	1,9	< 50	< 10	< 10,0
01.06.2015	10:00	1,7	< 50	20	< 10,0
07.07.2015	09:10	3,1	< 50	< 10	< 10,0
03.08.2015	10:00	3,4	< 50	20	< 10,0
01.09.2015	10:00	3,7	< 50	20	< 10,0
05.10.2015	09:00	2,7	< 50	20	14,0
02.11.2015	11:35	2,8	< 50	20	15,0
02.12.2015	12:10	2,5	< 50	10	13,0
Anzahl		12	12	12	12
Min		1,5	<50	<10	<10,0
Max		3,7	<50	20	15,0
Mittel		2,4	<50	13	<10,0
10Quantil		1,7	25	5	5,0
50Quantil		2,4	25	15	5,0
90Quantil		3,4	25	20	14,0
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2015		Elbe		Magdeburg, links			MST-Nr 410020		
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom			R-Wert 683634			H-Wert 5771822	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s				°C	°C	
07.01.2015	08:20		504,0	ohne	klar	farblos	3,4	3,0	8,1
04.02.2015	07:50		648,0	ohne	klar	farblos	-0,5	2,9	8,0
09.03.2015	08:00		427,0	ohne	klar	farblos	9,0	6,4	8,3
08.04.2015	07:30		788,0	ohne	klar	farblos	8,5	7,4	7,9
20.04.2015	10:50		538,0	ohne	klar	farblos	-	11,8	8,6
04.05.2015	11:00		489,0	ohne	klar	farblos	19,0	14,7	8,8
18.05.2015	07:30		331,0	ohne	klar	farblos	-	15,7	8,8
01.06.2015	08:40		250,0	ohne	klar	chw. gelb-br.	12,0	16,9	8,6
17.06.2015	07:35		235,0	ohne	klar	farblos	-	19,0	8,5
07.07.2015	07:40		208,0	ohne	klar	farblos	19,0	24,7	8,4
20.07.2015	11:10	tremereignis	191,0	ohne	klar	farblos	19,4	22,2	8,0
03.08.2015	08:00		179,0	ohne	klar	farblos	18,0	20,7	7,8
17.08.2015	07:45		175,0	ohne	klar	farblos	20,5	23,5	7,9
01.09.2015	08:10		201,0	ohne	klar	farblos	22,0	22,9	7,9
14.09.2015	11:00		194,0	ohne	klar	farblos	17,2	17,9	8,0
05.10.2015	07:40		187,0	ohne	klar	farblos	8,5	13,6	7,9
19.10.2015	11:15		280,0	ohne	klar	farblos	8,0	9,7	8,0
02.11.2015	08:00		215,0	ohne	klar	farblos	3,2	8,8	7,9
02.12.2015	08:10		386,0	ohne	klar	farblos	11,0	7,2	7,9
Anzahl		-	19	-	-	-	16	19	19
Min		-	175,0	-	-	-	-0,5	2,9	7,8
Max		-	788,0	-	-	-	22,0	24,7	8,8
Mittel		-	338,2	-	-	-	12,4	14,2	8,2
10Quantil		-	185,4	-	-	-	3,3	5,7	7,9
50Quantil		-	250,0	-	-	-	11,5	14,7	8,0
90Quantil		-	560,0	-	-	-	20,0	23,0	8,6
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

2015		Elbe		Magdeburg, links				MST-Nr 410020		
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 683634		H-Wert 5771822
Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	SAK 436	Susp.ST	TOC	DOC	
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	
07.01.2015	08:20	1210	12,6	13,5	93	0,7	11,0	5,9	5,3	
04.02.2015	07:50	1090	13,3	13,5	98	0,7	16,0	6,2	4,9	
09.03.2015	08:00	1370	13,7	12,3	111	0,6	14,0	6,3	4,3	
08.04.2015	07:30	960	12,0	12,0	100	0,9	24,0	7,7	4,9	
20.04.2015	10:50	1100	12,8	10,8	119	-	-	-	-	
04.05.2015	11:00	1180	13,4	10,1	133	0,6	26,0	9,0	5,5	
18.05.2015	07:30	1580	11,4	9,9	115	-	-	-	-	
01.06.2015	08:40	1790	11,6	9,6	120	0,6	26,0	8,9	4,6	
17.06.2015	07:35	1620	10,7	9,2	116	-	-	-	-	
07.07.2015	07:40	2260	11,4	8,2	139	0,7	19,0	8,6	5,1	
20.07.2015	11:10	2190	8,1	8,6	94	-	18,0	6,7	4,8	
03.08.2015	08:00	1850	8,0	8,9	90	0,7	9,9	5,8	4,5	
17.08.2015	07:45	2240	6,5	-	77	-	8,8	6,0	4,6	
01.09.2015	08:10	1790	7,4	8,5	87	0,6	13,0	6,1	4,4	
14.09.2015	11:00	1990	8,5	9,4	90	-	16,0	5,4	4,9	
05.10.2015	07:40	2310	9,5	10,4	92	0,6	6,0	5,4	4,5	
19.10.2015	11:15	1660	10,8	11,4	95	-	7,8	6,1	4,9	
02.11.2015	08:00	1690	11,2	11,6	96	0,7	4,4	5,4	4,9	
02.12.2015	08:10	1540	12,1	12,1	100	0,8	12,0	5,8	4,7	
Anzahl		19	19	18	19	12	16	16	16	
Min		960	6,5	8,2	77	0,6	4,4	5,4	4,3	
Max		2310	13,7	13,5	139	0,9	26,0	9,0	5,5	
Mittel		1654	10,8	10,6	103	0,7	14,5	6,6	4,8	
10Quantil		1098	7,9	8,6	89	0,6	6,9	5,4	4,4	
50Quantil		1660	11,4	10,2	98	0,7	13,5	6,1	4,8	
90Quantil		2244	13,3	12,7	123	0,8	25,0	8,8	5,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert			n.eingeh.					n.eingeh.		
O-Wert			eingeh.					eingeh.		

2015		Elbe		Magdeburg, links				MST-Nr 410020		
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 683634	H-Wert 5771822	
Datum	Uhrzeit	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
07.01.2015	08:20	4,3	0,17	0,13	0,10	0,03	19,00	4,30	4,46	
04.02.2015	07:50	3,0	0,12	0,09	0,10	0,03	21,00	4,80	4,92	
09.03.2015	08:00	4,6	0,04	0,03	0,07	0,02	20,00	4,50	4,55	
08.04.2015	07:30	3,5	< 0,03	< 0,02	0,10	0,03	19,00	4,30	4,33	
20.04.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.05.2015	11:00	5,7	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	13,00	3,00	3,02	
18.05.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.06.2015	08:40	3,8	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	12,00	2,60	2,62	
17.06.2015	07:35	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.07.2015	07:40	4,2	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	11,00	2,50	2,52	
20.07.2015	11:10	-	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	12,00	2,60	2,60	
03.08.2015	08:00	1,5	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	12,00	2,60	2,60	
17.08.2015	07:45	-	0,03	0,02	0,03	0,01	11,00	2,50	2,50	
01.09.2015	08:10	1,0	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	12,00	2,70	2,71	
14.09.2015	11:00	-	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	13,00	3,00	3,00	
05.10.2015	07:40	1,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	14,00	3,20	3,20	
19.10.2015	11:15	-	0,13	0,10	0,07	0,02	13,00	3,00	3,10	
02.11.2015	08:00	1,7	0,04	0,03	0,07	0,02	15,00	3,40	3,45	
02.12.2015	08:10	2,0	0,17	0,13	0,10	0,03	15,00	3,40	3,56	
Anzahl		12	16	16	16	16	16	16	16	
Min		1,0	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01	11,00	2,50	2,50	
Max		5,7	0,17	0,13	0,10	0,03	21,00	4,80	4,92	
Mittel		3,1	0,05	0,04	0,06	0,02	14,50	3,28	3,32	
10Quantil		1,5	0,02	0,01	0,02	0,01	11,50	2,55	2,56	
50Quantil		3,2	0,02	0,01	0,07	0,02	13,00	3,00	3,06	
90Quantil		4,6	0,15	0,12	0,10	0,03	19,50	4,40	4,50	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.						

2015		Elbe		Magdeburg, links				MST-Nr 410020	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 683634	H-Wert 5771822
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
07.01.2015	08:20	4,60	0,25	0,08	0,16	200	140	90	8,3
04.02.2015	07:50	5,00	0,18	0,06	0,13	170	130	77	7,4
09.03.2015	08:00	4,80	0,06	0,02	0,07	220	170	100	8,4
08.04.2015	07:30	5,20	0,12	0,04	0,16	150	110	66	6,6
20.04.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	11:00	3,80	< 0,03	< 0,01	0,13	200	140	92	8,3
18.05.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	08:40	3,50	< 0,03	< 0,01	0,14	350	200	150	11,0
17.06.2015	07:35	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	07:40	3,60	0,09	0,03	0,17	500	210	190	13,0
20.07.2015	11:10	3,10	0,28	0,09	0,20	490	210	190	13,0
03.08.2015	08:00	2,90	0,31	0,10	0,18	380	190	160	12,0
17.08.2015	07:45	2,80	0,25	0,08	0,15	490	230	210	13,0
01.09.2015	08:10	3,20	0,34	0,11	0,18	360	200	150	11,0
14.09.2015	11:00	3,10	0,28	0,09	0,15	410	200	170	12,0
05.10.2015	07:40	3,30	0,22	0,07	0,13	500	240	200	13,0
19.10.2015	11:15	3,80	0,28	0,09	0,16	310	210	130	12,0
02.11.2015	08:00	3,50	0,28	0,09	0,14	310	220	140	12,0
02.12.2015	08:10	3,90	0,22	0,07	0,14	290	190	120	10,0
Anzahl		16	16	16	16	16	16	16	16
Min		2,80	<0,03	<0,01	0,07	150	110	66	6,6
Max		5,20	0,34	0,11	0,20	500	240	210	13,0
Mittel		3,76	0,20	0,06	0,15	333	187	140	10,7
10Quantil		3,00	0,04	0,01	0,13	185	135	84	7,8
50Quantil		3,55	0,23	0,08	0,15	330	200	145	11,5
90Quantil		4,90	0,29	0,10	0,18	495	225	195	13,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
O-Wert			eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.			

2015		Elbe		Magdeburg, links				MST-Nr 410020		
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 683634 H-Wert 5771822		
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	
07.01.2015	08:20	110	19,0	19,8	3,5	5,9	2,1	128	11,0	
04.02.2015	07:50	97	17,0	17,5	3,1	6,2	2,2	134	11,0	
09.03.2015	08:00	120	20,0	21,4	3,8	7,0	2,5	153	7,4	
08.04.2015	07:30	90	15,0	16,1	2,9	5,6	2,0	122	7,5	
20.04.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.05.2015	11:00	110	18,0	19,5	3,5	5,9	2,1	128	2,6	
18.05.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.06.2015	08:40	160	23,0	27,7	4,9	7,3	2,6	159	1,4	
17.06.2015	07:35	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.07.2015	07:40	200	24,0	33,5	6,0	7,3	2,6	159	5,7	
20.07.2015	11:10	200	24,0	-	-	-	-	-	6,9	
03.08.2015	08:00	160	22,0	27,5	4,9	6,7	2,4	146	7,2	
17.08.2015	07:45	190	26,0	-	-	-	-	-	5,8	
01.09.2015	08:10	160	23,0	27,7	4,9	6,7	2,4	146	7,8	
14.09.2015	11:00	180	23,0	-	-	-	-	-	6,3	
05.10.2015	07:40	210	25,0	35,1	6,3	7,3	2,6	159	5,5	
19.10.2015	11:15	160	23,0	-	-	-	-	-	7,0	
02.11.2015	08:00	150	24,0	26,5	4,7	7,6	2,7	165	8,0	
02.12.2015	08:10	140	20,0	24,2	4,3	6,7	2,4	146	9,8	
Anzahl		16	16	12	12	12	12	12	16	
Min		90	15,0	16,1	2,9	5,6	2,0	122	1,4	
Max		210	26,0	35,1	6,3	7,6	2,7	165	11,0	
Mittel		152	21,6	24,7	4,4	6,7	2,4	145	6,9	
10Quantil		104	17,5	17,7	3,2	5,9	2,1	128	4,0	
50Quantil		160	23,0	25,4	4,5	6,7	2,4	146	7,1	
90Quantil		200	24,5	32,9	5,9	7,3	2,6	159	10,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2015		Elbe		Magdeburg, links				MST-Nr 410020		
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 683634	H-Wert 5771822	
Datum	Uhrzeit	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
07.01.2015	08:20	3,1	3,9	0,7	2,1	0,14	37	340	60	
04.02.2015	07:50	3,2	3,3	0,7	2,2	0,15	31	430	70	
09.03.2015	08:00	3,1	3,3	0,5	1,7	0,14	37	260	70	
08.04.2015	07:30	3,0	4,1	0,8	2,8	0,13	31	380	80	
20.04.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.05.2015	11:00	2,8	3,5	0,7	2,0	0,14	30	240	80	
18.05.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.06.2015	08:40	3,9	4,4	1,0	2,9	0,22	52	270	120	
17.06.2015	07:35	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.07.2015	07:40	3,8	4,8	1,3	2,6	0,24	48	210	110	
20.07.2015	11:10	3,7	4,5	1,3	2,8	0,24	62	220	90	
03.08.2015	08:00	3,6	5,2	0,9	2,6	0,20	57	210	80	
17.08.2015	07:45	3,6	3,9	0,6	1,4	0,18	51	110	80	
01.09.2015	08:10	3,4	4,7	0,9	3,4	0,21	53	220	90	
14.09.2015	11:00	3,4	4,0	0,8	2,2	0,17	49	190	50	
05.10.2015	07:40	3,5	3,8	1,1	2,0	0,20	58	60	40	
19.10.2015	11:15	3,7	3,3	0,9	3,6	0,22	61	250	70	
02.11.2015	08:00	3,5	3,6	0,5	1,9	0,18	60	170	50	
02.12.2015	08:10	3,5	4,3	0,7	3,4	0,18	54	360	80	
Anzahl		16	16	16	16	16	16	16	16	
Min		2,8	3,3	0,5	1,4	0,13	30	60	40	
Max		3,9	5,2	1,3	3,6	0,24	62	430	120	
Mittel		3,4	4,0	0,8	2,5	0,18	48	245	76	
10Quantil		3,0	3,3	0,6	1,8	0,14	31	140	50	
50Quantil		3,5	4,0	0,8	2,4	0,18	52	230	80	
90Quantil		3,8	4,8	1,2	3,4	0,23	60	370	100	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2015		Elbe		Magdeburg, links				MST-Nr 410020	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 683634	H-Wert 5771822
Datum	Uhrzeit	HG	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS	AS GEL	B
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	08:20	0,01	0,08	< 0,20	< 0,01	2,6	2,7	2,0	-
04.02.2015	07:50	0,02	0,07	< 0,20	< 0,01	2,9	2,2	1,6	-
09.03.2015	08:00	0,01	0,08	< 0,20	< 0,01	2,7	1,8	1,4	-
08.04.2015	07:30	0,02	0,05	< 0,20	< 0,01	2,4	2,2	1,5	-
20.04.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	11:00	0,22	0,05	< 0,20	< 0,01	2,3	2,5	1,9	-
18.05.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	08:40	0,05	0,05	< 0,20	< 0,01	3,2	2,6	1,8	-
17.06.2015	07:35	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	07:40	0,04	0,07	< 0,20	< 0,01	3,2	3,3	2,7	-
20.07.2015	11:10	0,04	0,10	< 0,20	< 0,01	3,2	3,7	3,1	130
03.08.2015	08:00	0,04	0,12	< 0,20	< 0,01	3,2	3,5	3,0	120
17.08.2015	07:45	0,02	0,11	< 0,20	< 0,01	3,4	3,3	2,9	130
01.09.2015	08:10	0,05	0,06	< 0,20	< 0,01	2,9	4,0	3,5	130
14.09.2015	11:00	0,03	0,09	< 0,20	< 0,01	3,1	3,4	3,0	120
05.10.2015	07:40	0,02	0,13	0,22	< 0,01	3,2	2,7	2,3	120
19.10.2015	11:15	0,04	0,10	< 0,20	< 0,01	3,2	3,2	2,6	110
02.11.2015	08:00	0,02	0,13	0,22	< 0,01	3,1	3,1	2,5	-
02.12.2015	08:10	0,02	0,09	< 0,20	< 0,01	3,0	2,9	2,2	-
Anzahl		16	16	16	16	16	16	16	7
Min		0,01	0,04	<0,20	<0,01	2,3	1,8	1,4	110
Max		0,22	0,13	0,22	<0,01	3,4	4,0	3,5	130
Mittel		0,04	0,09	<0,20	<0,01	3,0	2,9	2,4	123
10Quantil		0,02	0,05	0,10	0,00	2,5	2,2	1,6	116
50Quantil		0,02	0,09	0,10	0,00	3,1	3,0	2,4	120
90Quantil		0,05	0,12	0,16	0,00	3,2	3,6	3,0	130
UQN-JMW		-	>1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Elbe		Magdeburg, links				MST-Nr 410020	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 683634		H-Wert 5771822	
Datum	Uhrzeit	B GEL	CR GEL	FE GEL	CU GEL	MN GEL	SE GEL	AG	TL GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	08:20	80	< 0,50	< 50	2,2	20	< 0,80	0,01	0,03
04.02.2015	07:50	70	< 0,50	< 50	2,4	20	< 0,80	0,01	< 0,03
09.03.2015	08:00	90	< 0,50	< 50	2,3	20	< 0,80	0,03	0,05
08.04.2015	07:30	70	< 0,50	< 50	2,4	10	< 0,80	0,02	< 0,03
20.04.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	11:00	80	< 0,50	< 50	2,5	10	3,40	0,01	0,04
18.05.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	08:40	110	0,68	< 50	2,9	50	< 0,80	0,02	0,06
17.06.2015	07:35	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	07:40	130	1,10	90	3,5	20	< 0,80	0,01	0,10
20.07.2015	11:10	130	0,94	-	3,2	-	-	-	-
03.08.2015	08:00	120	0,51	< 50	4,0	30	< 0,80	0,01	0,09
17.08.2015	07:45	130	< 0,50	-	3,3	-	-	-	-
01.09.2015	08:10	130	0,51	< 50	3,1	30	< 0,80	0,01	0,08
14.09.2015	11:00	120	0,50	-	3,1	-	-	-	-
05.10.2015	07:40	120	0,94	< 50	3,1	20	< 0,80	0,01	0,08
19.10.2015	11:15	110	0,62	-	2,7	-	-	-	-
02.11.2015	08:00	130	< 0,50	< 50	2,8	30	< 0,80	0,01	0,04
02.12.2015	08:10	110	< 0,50	< 50	2,6	20	< 0,80	0,01	0,04
Anzahl		16	16	12	16	12	12	12	12
Min		70	<0,50	<50	2,2	10	<0,80	0,01	<0,03
Max		130	1,10	90	4,0	50	3,40	0,03	0,10
Mittel		108	<0,50	<50	2,9	23	<0,80	0,01	0,05
10Quantil		75	0,25	25	2,3	11	0,40	0,01	0,02
50Quantil		115	0,38	25	2,8	20	0,40	0,01	0,04
90Quantil		130	0,94	25	3,4	30	0,40	0,02	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Elbe		Magdeburg, links			MST-Nr 410020		
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom			R-Wert 683634			H-Wert 5771822	
Datum	Uhrzeit	U	U GEL	ZN GEL	CHLOROPH	PHAEOPIGM	COLIF CT	E. COLI (CT)	HCB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	MPN/100ml	MPN/100ml	µg/l
07.01.2015	08:20	-	1,9	25,0	2,0	3,0	-	-	-
04.02.2015	07:50	-	1,7	20,0	4,0	2,0	-	-	< 0,001
09.03.2015	08:00	-	2,1	24,0	49,0	12,0	-	-	< 0,001
08.04.2015	07:30	-	1,5	15,0	29,0	11,0	-	-	0,003
20.04.2015	10:50	-	-	-	80,0	19,0	-	-	-
04.05.2015	11:00	-	1,6	< 10,0	105,0	28,0	-	-	0,001
18.05.2015	07:30	-	-	-	122,0	35,0	-	-	-
01.06.2015	08:40	-	2,0	13,0	127,0	33,0	-	-	-
17.06.2015	07:35	-	-	-	113,0	35,0	-	-	-
07.07.2015	07:40	-	2,3	13,0	77,0	34,0	-	-	-
20.07.2015	11:10	2,1	2,1	36,0	19,0	9,0	> 12100	285	-
03.08.2015	08:00	2,0	2,0	35,0	12,0	6,0	> 24200	36	-
17.08.2015	07:45	2,2	2,2	38,0	28,0	13,0	130000	871	-
01.09.2015	08:10	2,4	2,4	28,0	12,0	6,0	30760	184	< 0,001
14.09.2015	11:00	2,3	2,3	37,0	6,0	4,0	8670	389	-
05.10.2015	07:40	2,3	2,3	44,0	3,0	6,0	745	36	< 0,001
19.10.2015	11:15	2,1	2,1	42,0	3,0	4,0	5776	1070	-
02.11.2015	08:00	-	2,3	49,0	2,0	3,0	-	-	< 0,001
02.12.2015	08:10	-	2,0	36,0	2,0	4,0	-	-	< 0,001
Anzahl		7	16	16	19	19	7	7	8
Min		2,0	1,5	<10,0	2,0	2,0	745	36	<0,001
Max		2,4	2,4	49,0	127,0	35,0	130000	1070	0,003
Mittel		2,2	2,0	28,8	41,8	14,1	30322	410	0,001
10Quantil		2,1	1,6	13,0	2,0	3,0	3764	36	0,000
50Quantil		2,2	2,1	31,5	19,0	9,0	12100	285	0,000
90Quantil		2,3	2,3	43,0	114,8	34,2	70456	951	0,002
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Elbe		Magdeburg, links				MST-Nr 410020		
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 683634 H-Wert 5771822				
Datum	Uhrzeit	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	op-DDT	pp-DDD	pp-DDE	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
07.01.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.02.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.03.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.04.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.04.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.05.2015	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.05.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.06.2015	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.06.2015	07:35	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.07.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.07.2015	11:10	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	
03.08.2015	08:00	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	
17.08.2015	07:45	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	
01.09.2015	08:10	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	
14.09.2015	11:00	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,007	< 0,002	< 0,001	< 0,001	
05.10.2015	07:40	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	
19.10.2015	11:15	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	
02.11.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.12.2015	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7	
Min		<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<0,002	<0,001	<0,001	
Max		<0,005	<0,005	0,007	<0,005	0,007	<0,002	<0,001	<0,001	
Mittel		<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,001	<0,002	<0,001	<0,001	
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	
90Quantil		0,002	0,002	0,004	0,002	0,003	0,001	0,000	0,000	
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2015		Elbe		Magdeburg, links				MST-Nr 410020			
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 683634		H-Wert 5771822	
Datum	Uhrzeit	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
07.01.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-		
04.02.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-		
09.03.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-		
08.04.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-		
20.04.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-		
04.05.2015	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-		
18.05.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-		
01.06.2015	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-		
17.06.2015	07:35	-	-	-	-	-	-	-	-		
07.07.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-		
20.07.2015	11:10	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
03.08.2015	08:00	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
17.08.2015	07:45	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005		
01.09.2015	08:10	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
14.09.2015	11:00	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
05.10.2015	07:40	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
19.10.2015	11:15	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
02.11.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-		
02.12.2015	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-		
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7		
Min		<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		
Max		<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		
Mittel		<0,001	0,000	<0,001	<0,001	0,001	0,001	0,001	0,001		
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001		
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

2015		Elbe			Magdeburg, links			MST-Nr 410020		
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom			R-Wert 683634			H-Wert 5771822		
Datum	Uhrzeit	PCB-153	PCB-180	PCB-118	HBCDD	BZ(A)PY	UM(BZB+BZ)	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE	
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	
07.01.2015	08:20	-	-	-	< 5,000	-	-	-	-	
04.02.2015	07:50	-	-	-	< 5,000	4,30	6,0	4,0	2,0	
09.03.2015	08:00	-	-	-	< 5,000	-	-	-	-	
08.04.2015	07:30	-	-	-	< 5,000	3,20	3,0	3,0	2,0	
20.04.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.05.2015	11:00	-	-	-	< 5,000	-	-	-	-	
18.05.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.06.2015	08:40	-	-	-	< 5,000	-	-	-	-	
17.06.2015	07:35	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.07.2015	07:40	-	-	-	< 0,001	-	-	-	-	
20.07.2015	11:10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	-	-	-	-	
03.08.2015	08:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 5,000	2,40	2,0	2,0	1,0	
17.08.2015	07:45	< 0,005	< 0,005	< 0,005	-	-	-	-	-	
01.09.2015	08:10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 5,000	-	-	-	-	
14.09.2015	11:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	-	-	-	-	
05.10.2015	07:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 5,000	1,20	1,0	1,0	< 1,0	
19.10.2015	11:15	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	-	-	-	-	
02.11.2015	08:00	-	-	-	< 5,000	-	-	-	-	
02.12.2015	08:10	-	-	-	< 5,000	1,90	2,0	2,0	< 1,0	
Anzahl		7	7	7	12	5	5	5	5	
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	1,20	1,0	1,0	<1,0	
Max		<0,005	<0,005	<0,005	<5,000	4,30	6,0	4,0	2,0	
Mittel		0,001	0,001	0,001	2,292	2,60	2,8	2,4	1,2	
10Quantil		0,000	0,000	0,000	2,500	1,48	1,4	1,4	0,5	
50Quantil		0,000	0,000	0,000	2,500	2,40	2,0	2,0	1,0	
90Quantil		0,001	0,001	0,001	2,500	3,86	4,8	3,6	2,0	
UQN-JMW		iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	>1/2QNch	
UQN-Max		-	-	-		<=QNmax	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2015		Elbe		Magdeburg, links				MST-Nr 410020	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 683634	H-Wert 5771822
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	PHENANT	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
07.01.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	07:50	2,0	6,0	10,0	16,3	< 1,0	< 10,0	< 20,0	3,0
09.03.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	07:30	< 1,0	5,0	9,0	11,2	< 1,0	< 10,0	< 20,0	2,0
20.04.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
18.05.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	08:40	-	-	-	-	-	< 10,0	-	-
17.06.2015	07:35	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
20.07.2015	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	08:00	< 1,0	3,0	5,0	7,4	< 1,0	< 10,0	< 20,0	1,0
17.08.2015	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
14.09.2015	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	07:40	< 1,0	1,0	3,0	3,2	< 1,0	< 10,0	< 20,0	< 1,0
19.10.2015	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2015	08:10	< 1,0	2,0	5,0	5,9	< 1,0	< 10,0	< 20,0	1,0
Anzahl		5	5	5	5	5	6	5	5
Min		<1,0	1,0	3,0	3,2	<1,0	<10,0	<20,0	<1,0
Max		2,0	6,0	10,0	16,3	<1,0	<10,0	<20,0	3,0
Mittel		<1,0	3,4	6,4	8,8	<1,0	<10,0	<20,0	1,5
10Quantil		0,5	1,4	3,8	4,3	0,5	5,0	10,0	0,7
50Quantil		0,5	3,0	5,0	7,4	0,5	5,0	10,0	1,0
90Quantil		1,4	5,6	9,6	14,3	0,5	5,0	10,0	2,6
UQN-JMW		<=1/2QNch	>QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Elbe		Magdeburg, links				MST-Nr 410020	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 683634		H-Wert 5771822	
Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	0,0015	0,0019
04.02.2015	07:50	3,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	4,0	8,0	0,0039	0,0021
09.03.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	0,0022	0,0009
08.04.2015	07:30	3,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	3,0	8,0	< 0,0001	0,0018
20.04.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	11:00	-	-	-	-	-	-	0,0068	0,0012
18.05.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	08:40	-	-	< 5,0	< 20,0	-	-	0,0100	0,0006
17.06.2015	07:35	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	< 0,0001	0,0009
20.07.2015	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	08:00	2,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	2,0	4,0	0,0061	0,0007
17.08.2015	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	08:10	-	-	-	-	-	-	0,0052	0,0009
14.09.2015	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	07:40	1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	1,0	< 3,0	0,0011	< 0,0001
19.10.2015	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	< 0,0001	0,0014
02.12.2015	08:10	2,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	2,0	4,0	< 0,0001	0,0011
Anzahl		5	5	6	6	5	5	12	12
Min		1,0	<1,0	<5,0	<20,0	1,0	<3,0	<0,0001	<0,0001
Max		3,0	<1,0	<5,0	<20,0	4,0	8,0	0,0100	0,0021
Mittel		2,2	<1,0	<5,0	<20,0	2,4	5,1	0,0031	0,0011
10Quantil		1,4	0,5	2,5	10,0	1,4	2,5	0,0000	0,0006
50Quantil		2,0	0,5	2,5	10,0	2,0	4,0	0,0018	0,0010
90Quantil		3,0	0,5	2,5	10,0	3,6	8,0	0,0067	0,0019
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	>QNch	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Elbe		Magdeburg, links			MST-Nr 410020		
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom			R-Wert 683634			H-Wert 5771822	
Datum	Uhrzeit	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	PFOA	PFOS	CRBMZEPIN	DICLOFENAC	IBUPROFEN
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	08:20	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	< 50,0	< 50,0	-	-	-
04.02.2015	07:50	0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 50,0	< 50,0	-	-	-
09.03.2015	08:00	0,0015	< 0,0001	< 0,0001	3,0	4,0	-	-	-
08.04.2015	07:30	0,0010	< 0,0001	< 0,0001	2,0	4,0	-	-	-
20.04.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	11:00	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	2,0	4,0	-	-	-
18.05.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	08:40	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	2,0	5,0	-	-	-
17.06.2015	07:35	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	07:40	0,0004	< 0,0001	< 0,0001	4,0	7,0	-	-	-
20.07.2015	11:10	-	-	-	-	-	0,130	0,120	< 0,010
03.08.2015	08:00	0,0005	< 0,0001	< 0,0001	3,0	5,0	-	-	-
17.08.2015	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	08:10	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	-	7,0	-	-	-
14.09.2015	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	07:40	0,0004	< 0,0001	< 0,0001	-	6,0	-	-	-
19.10.2015	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	08:00	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	-	6,0	-	-	-
02.12.2015	08:10	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	2,0	4,0	-	-	-
Anzahl		12	12	12	9	12	1	1	1
Min		<0,0001	<0,0001	<0,0001	2,0	4,0	-	-	-
Max		0,0015	<0,0001	<0,0001	<50,0	<50,0	-	-	-
Mittel		0,0004	0,0001	0,0001	7,6	8,5	-	-	-
10Quantil		0,0000	0,0000	0,0000	2,0	4,0	-	-	-
50Quantil		0,0003	0,0000	0,0000	3,0	5,5	-	-	-
90Quantil		0,0010	0,0000	0,0000	25,0	23,2	-	-	-
UQN-JMW		>QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Elbe		Magdeburg, links				MST-Nr 410020	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 683634 H-Wert 5771822	
Datum	Uhrzeit	SULFMOXZL	EPXCONAZO	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN	IRGAROL	TERBUTRYN
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	07:50	-	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	-	-
09.03.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	07:30	-	< 0,010	< 0,010	-	-	< 0,010	-	-
20.04.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	11:00	-	-	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010
18.05.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	08:40	-	< 0,010	0,016	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.06.2015	07:35	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010
20.07.2015	11:10	0,040	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	08:00	-	< 0,010	0,027	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.08.2015	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	08:10	-	-	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010
14.09.2015	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	07:40	-	< 0,010	0,026	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.10.2015	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010
02.12.2015	08:10	-	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		1	6	6	5	5	6	8	8
Min		-	<0,010	<0,010	<0,400	<4,000	<0,010	<0,010	<0,010
Max		-	<0,010	0,027	<0,400	<4,000	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		-	<0,010	0,014	<0,400	<4,000	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		-	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005	0,005	0,005
50Quantil		-	0,005	0,010	0,200	2,000	0,005	0,005	0,005
90Quantil		-	0,005	0,026	0,200	2,000	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-			>1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-			-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Elbe		Magdeburg, links				MST-Nr 410020	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 683634	H-Wert 5771822
Datum	Uhrzeit	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	BOSCALID	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	07:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010	< 0,040
09.03.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	07:30	< 0,010	< 0,010	0,020	< 0,010	-	< 0,05	< 0,010	< 0,040
20.04.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	11:00	< 0,010	0,022	0,017	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,040
18.05.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	08:40	< 0,010	< 0,010	0,014	< 0,010	0,027	< 0,05	< 0,010	< 0,040
17.06.2015	07:35	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
20.07.2015	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	08:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,050	< 0,05	< 0,010	< 0,040
17.08.2015	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
14.09.2015	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	07:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,012	< 0,05	< 0,003	< 0,040
19.10.2015	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2015	08:10	< 0,010	< 0,010	0,022	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040
Anzahl		7	7	7	7	6	7	7	7
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,01	<0,003	<0,040
Max		<0,010	0,022	0,022	<0,010	0,050	<0,05	<0,010	<0,040
Mittel		<0,010	<0,010	0,013	<0,010	0,017	0,02	0,004	<0,040
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,002	0,020
50Quantil		0,005	0,005	0,014	0,005	0,008	0,02	0,005	0,020
90Quantil		0,005	0,012	0,021	0,005	0,038	0,02	0,005	0,020
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Elbe		Magdeburg, links				MST-Nr 410020	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 683634		H-Wert 5771822	
Datum	Uhrzeit	BENTAZON	CARBENAZI	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON	IMIDACLPR	METRIBUZI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	08:20	0,013	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	07:50	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020
09.03.2015	08:00	0,013	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	07:30	< 0,010	0,017	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020
20.04.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	11:00	0,012	0,012	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010
18.05.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	08:40	0,019	0,022	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	0,071	< 0,020
17.06.2015	07:35	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	07:40	0,035	-	-	-	-	-	-	-
20.07.2015	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	08:00	0,019	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	0,028	< 0,020
17.08.2015	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	08:10	0,039	-	-	-	-	-	-	-
14.09.2015	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	07:40	0,018	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	0,004	< 0,020
19.10.2015	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	08:00	0,018	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2015	08:10	0,017	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	0,120	< 0,020
Anzahl		12	7	7	6	7	7	7	7
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010
Max		0,039	0,022	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	0,120	<0,020
Mittel		0,018	0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	0,032	<0,010
10Quantil		0,011	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,000	0,008
50Quantil		0,018	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,004	0,010
90Quantil		0,033	0,019	0,005	0,003	0,005	0,005	0,091	0,010
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Elbe		Magdeburg, links		MST-Nr 410020	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 683634 H-Wert 5771822	
Datum	Uhrzeit	NICSULRON	QUINMERAC	SULCOTION	THIACLPR1		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
07.01.2015	08:20	-	-	-	-		
04.02.2015	07:50	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010		
09.03.2015	08:00	-	-	-	-		
08.04.2015	07:30	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010		
20.04.2015	10:50	-	-	-	-		
04.05.2015	11:00	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010		
18.05.2015	07:30	-	-	-	-		
01.06.2015	08:40	0,005	< 0,010	< 0,020	< 0,010		
17.06.2015	07:35	-	-	-	-		
07.07.2015	07:40	-	-	-	-		
20.07.2015	11:10	-	-	-	-		
03.08.2015	08:00	0,019	< 0,010	< 0,020	0,013		
17.08.2015	07:45	-	-	-	-		
01.09.2015	08:10	-	-	-	-		
14.09.2015	11:00	-	-	-	-		
05.10.2015	07:40	0,031	< 0,010	< 0,020	< 0,003		
19.10.2015	11:15	-	-	-	-		
02.11.2015	08:00	-	-	-	-		
02.12.2015	08:10	0,011	< 0,010	< 0,020	0,008		
Anzahl		7	7	7	7		
Min		<0,003	<0,010	<0,020	<0,003		
Max		0,031	<0,010	<0,020	0,013		
Mittel		0,010	<0,010	<0,020	0,006		
10Quantil		0,002	0,005	0,010	0,004		
50Quantil		0,005	0,005	0,010	0,005		
90Quantil		0,024	0,005	0,010	0,010		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Elbe		Magdeburg, Sternbrücke						MST-Nr 2901357	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 680766	H-Wert 5778259
Datum	Uhrzeit	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	BDE-209
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.02.2015	00:00	1,3	49,0	60,0	8,8	6,8	5,3	131,2	68,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DEHP
		µg/kg TS
02.02.2015	00:00	1400
Anzahl		1
Min		-
Max		-
Mittel		-
10Quantil		-
50Quantil		-
90Quantil		-
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2015		Klinke		am Jahn Sportplatz, uh. Einmündung Künette (Bei MST-Nr 414019					
OWK-Nr MEL07OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 679794		H-Wert 5777166	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
26.01.2015	09:30	ohne	klar	farblos	3,0	4,1	8,1	2520	12,2
11.03.2015	10:10	ohne	klar	farblos	4,9	5,9	8,2	2540	12,9
27.05.2015	09:50	ohne	klar	farblos	12,5	11,2	8,0	2160	8,7
20.07.2015	10:00	ohne	klar	farblos	18,6	16,1	7,8	1490	8,0
14.09.2015	10:00	ohne	klar	farblos	16,2	15,0	7,8	2040	7,8
16.11.2015	10:40	ohne	klar	farblos	13,8	11,2	7,8	1330	9,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,0	4,1	7,8	1330	7,8
Max		-	-	-	18,6	16,1	8,2	2540	12,9
Mittel		-	-	-	11,5	10,6	7,9	2013	9,8
10Quantil		-	-	-	4,0	5,0	7,8	1410	7,9
50Quantil		-	-	-	13,2	11,2	7,9	2100	8,9
90Quantil		-	-	-	17,4	15,6	8,1	2530	12,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	AOX	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2015	09:30	13,1	93	33,0	9,2	5,3	3,0	0,08	0,06
11.03.2015	10:10	12,5	103	22,0	4,7	4,7	2,8	0,06	0,05
27.05.2015	09:50	11,0	79	17,0	12,0	5,5	2,3	0,32	0,25
20.07.2015	10:00	9,8	82	15,0	6,4	6,0	2,3	0,14	0,11
14.09.2015	10:00	10,0	78	22,0	51,0	6,9	1,6	0,13	0,10
16.11.2015	10:40	11,0	83	20,0	29,0	7,5	3,2	0,03	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,8	78	15,0	4,7	4,7	1,6	0,03	0,02
Max		13,1	103	33,0	51,0	7,5	3,2	0,32	0,25
Mittel		11,2	86	21,5	18,7	6,0	2,5	0,13	0,10
10Quantil		9,9	78	16,0	5,6	5,0	2,0	0,04	0,04
50Quantil		11,0	82	21,0	10,6	5,8	2,6	0,11	0,08
90Quantil		12,8	98	27,5	40,0	7,2	3,1	0,23	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Klinke		am Jahn Sportplatz, uh. Einmündung Künette (Bei MST-Nr 414019					
OWK-Nr MEL07OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 679794		H-Wert 5777166	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2015	09:30	0,07	0,02	35,00	7,90	7,98	0,15	0,05	0,20
11.03.2015	10:10	0,10	0,03	32,00	7,30	7,38	0,09	0,03	0,06
27.05.2015	09:50	0,26	0,08	27,00	6,10	6,43	0,22	0,07	0,12
20.07.2015	10:00	0,13	0,04	15,00	3,40	3,55	0,25	0,08	0,15
14.09.2015	10:00	0,10	0,03	23,00	5,20	5,33	0,25	0,08	0,16
16.11.2015	10:40	0,10	0,03	12,00	2,70	2,75	0,18	0,06	0,11
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	12,00	2,70	2,75	0,09	0,03	0,06
Max		0,26	0,08	35,00	7,90	7,98	0,24	0,08	0,20
Mittel		0,13	0,04	24,00	5,43	5,57	0,19	0,06	0,13
10Quantil		0,08	0,02	13,50	3,05	3,15	0,12	0,04	0,08
50Quantil		0,10	0,03	25,00	5,65	5,88	0,20	0,06	0,14
90Quantil		0,20	0,06	33,50	7,60	7,68	0,24	0,08	0,18
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
26.01.2015	09:30	190	790	120	13,0	320	90,0	65,5	11,7
11.03.2015	10:10	180	800	120	14,0	320	94,0	66,5	11,9
27.05.2015	09:50	150	640	100	18,0	280	83,0	58,3	10,4
20.07.2015	10:00	97	390	69	13,0	180	53,0	37,4	6,7
14.09.2015	10:00	140	570	96	18,0	250	74,0	52,0	9,3
16.11.2015	10:40	86	350	58	11,0	160	45,0	32,8	5,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		86	350	58	11,0	160	45,0	32,8	5,8
Max		190	800	120	18,0	320	94,0	66,5	11,9
Mittel		140	590	94	14,5	252	73,2	52,1	9,3
10Quantil		92	370	64	12,0	170	49,0	35,1	6,3
50Quantil		145	605	98	13,5	265	78,5	55,2	9,8
90Quantil		185	795	120	18,0	320	92,0	66,0	11,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Klinke		am Jahn Sportplatz, uh. Einmündung Künette (Bei MST-Nr 414019					
OWK-Nr MEL07OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 679794		H-Wert 5777166		
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2015	09:30	20,7	7,4	452	1,6	2,0	< 0,5	0,8	0,03
11.03.2015	10:10	20,7	7,4	452	1,7	3,2	< 0,5	0,4	0,02
27.05.2015	09:50	20,2	7,2	439	2,0	3,0	< 0,5	0,8	< 0,02
20.07.2015	10:00	14,0	5,0	305	1,9	2,5	< 0,5	0,7	0,02
14.09.2015	10:00	19,3	6,9	421	1,8	3,3	< 0,5	1,5	0,03
16.11.2015	10:40	12,3	4,4	268	1,5	3,7	< 0,5	1,2	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		12,3	4,4	268	1,5	2,0	<0,5	0,4	<0,02
Max		20,7	7,4	452	2,0	3,7	<0,5	1,5	0,04
Mittel		17,9	6,4	390	1,8	2,9	<0,5	0,9	0,02
10Quantil		13,2	4,7	286	1,6	2,2	0,2	0,6	0,02
50Quantil		19,8	7,0	430	1,8	3,1	0,2	0,8	0,02
90Quantil		20,7	7,4	452	2,0	3,5	0,2	1,4	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	HG	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2015	09:30	15	130	80	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,4
11.03.2015	10:10	12	130	80	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,6
27.05.2015	09:50	< 10	180	70	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,8
20.07.2015	10:00	< 10	190	70	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,5
14.09.2015	10:00	16	310	60	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,4
16.11.2015	10:40	31	220	90	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<10	130	60	<0,01	<0,02	<0,20	<0,01	1,3
Max		31	310	90	<0,01	<0,02	<0,20	<0,01	1,8
Mittel		14	193	75	<0,01	<0,02	<0,20	<0,01	1,5
10Quantil		5	130	65	0,00	0,01	0,10	0,00	1,4
50Quantil		14	185	75	0,00	0,01	0,10	0,00	1,4
90Quantil		24	265	85	0,00	0,01	0,10	0,00	1,7
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Klinke am Jahn Sportplatz, uh. Einmündung Künette (Bei MST-Nr 414019									
OWK-Nr MEL07OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 679794		H-Wert 5777166	
Datum	Uhrzeit	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2015	09:30	0,9	< 50	60	10,0	< 0,100	0,059	0,059	< 0,100
11.03.2015	10:10	1,0	< 50	70	< 10,0	< 0,100	0,050	0,056	< 0,100
27.05.2015	09:50	1,4	< 50	60	< 10,0	< 0,100	0,062	0,035	< 0,100
20.07.2015	10:00	1,4	< 50	50	< 10,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100
14.09.2015	10:00	1,4	< 50	50	< 10,0	< 0,100	0,051	0,017	< 0,100
16.11.2015	10:40	1,1	60	80	20,0	< 0,100	0,025	0,033	< 0,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,8	<50	50	<10,0	<0,100	<0,010	<0,010	<0,100
Max		1,4	60	80	20,0	<0,100	0,062	0,059	<0,100
Mittel		1,2	<50	62	<10,0	<0,100	0,042	0,034	<0,100
10Quantil		0,9	25	50	5,0	0,050	0,015	0,011	0,050
50Quantil		1,2	25	60	5,0	0,050	0,050	0,034	0,050
90Quantil		1,4	42	75	15,0	0,050	0,060	0,057	0,050
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI	PER
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2015	09:30	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-
11.03.2015	10:10	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	3,200	6,300
27.05.2015	09:50	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,400	4,800
20.07.2015	10:00	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,700	4,500
14.09.2015	10:00	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,900	5,100
16.11.2015	10:40	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	2,900	7,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	5
Min		<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	1,400	4,500
Max		<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	3,200	7,100
Mittel		<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	2,220	5,560
10Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	1,520	4,620
50Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	1,900	5,100
90Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	3,080	6,780
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	>1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Klinke		am Jahn Sportplatz, uh. Einmündung Künette (Bei MST-Nr 414019					
OWK-Nr MEL07OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 679794		H-Wert 5777166		
Datum	Uhrzeit	UM_TRI_PE	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCOR	BENZOL	TOLUOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2015	09:30	-	< 0,0100	< 0,100	3,100	< 0,100	0,100	< 0,1	< 0,1
11.03.2015	10:10	9,500	< 0,0100	< 0,100	3,500	0,130	0,120	< 0,1	< 0,1
27.05.2015	09:50	6,200	< 0,0100	< 0,100	2,800	0,120	0,360	< 0,1	< 0,1
20.07.2015	10:00	6,200	< 0,0100	< 0,100	3,200	0,110	0,190	< 0,1	< 0,1
14.09.2015	10:00	7,000	< 0,0100	< 0,100	4,200	0,220	0,150	< 0,1	< 0,1
16.11.2015	10:40	10,000	< 0,0100	< 0,100	2,500	< 0,100	0,690	< 0,1	< 0,1
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,200	<0,0100	<0,100	2,500	<0,100	0,100	<0,1	<0,1
Max		10,000	<0,0100	<0,100	4,200	0,220	0,690	<0,1	<0,1
Mittel		7,780	<0,0100	<0,100	3,217	0,113	0,268	<0,1	<0,1
10Quantil		6,200	0,0050	0,050	2,650	0,050	0,110	0,0	0,0
50Quantil		7,000	0,0050	0,050	3,150	0,115	0,170	0,0	0,0
90Quantil		9,800	0,0050	0,050	3,850	0,175	0,525	0,0	0,0
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	BZ(A)PY	UM(BZB+BZ)	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2015	09:30	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	3,70	3,0	3,0	2,0
11.03.2015	10:10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	3,00	3,0	3,0	2,0
27.05.2015	09:50	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	7,10	9,0	6,0	5,0
20.07.2015	10:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	2,20	2,0	2,0	1,0
14.09.2015	10:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	10,00	13,0	9,0	6,0
16.11.2015	10:40	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	2,40	2,0	2,0	1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	2,20	2,0	2,0	1,0
Max		<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	10,00	13,0	9,0	6,0
Mittel		<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	4,73	5,3	4,2	2,8
10Quantil		0,0	0,0	0,0	0,1	2,30	2,0	2,0	1,0
50Quantil		0,0	0,0	0,0	0,1	3,35	3,0	3,0	2,0
90Quantil		0,0	0,0	0,0	0,1	8,55	11,0	7,5	5,5
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	>QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Klinkle am Jahn Sportplatz, uh. Einmündung Künette (Bei MST-Nr 414019									
OWK-Nr MEL07OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 679794 H-Wert 5777166			
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	PHENANT	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2015	09:30	< 1,0	5,0	12,0	11,7	< 1,0	< 10,0	< 20,0	2,0
11.03.2015	10:10	< 1,0	5,0	11,0	11,0	2,0	< 10,0	35,0	2,0
27.05.2015	09:50	3,0	11,0	18,0	27,1	1,0	< 10,0	< 20,0	6,0
20.07.2015	10:00	< 1,0	3,0	10,0	7,2	< 1,0	< 10,0	< 20,0	2,0
14.09.2015	10:00	4,0	15,0	25,0	38,0	2,0	< 10,0	26,0	8,0
16.11.2015	10:40	< 1,0	3,0	12,0	7,4	< 1,0	< 10,0	< 20,0	2,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	3,0	10,0	7,2	<1,0	<10,0	<20,0	2,0
Max		4,0	15,0	25,0	38,0	2,0	<10,0	35,0	8,0
Mittel		1,5	7,0	14,7	17,1	1,1	<10,0	<20,0	3,7
10Quantil		0,5	3,0	10,5	7,3	0,5	5,0	10,0	2,0
50Quantil		0,5	5,0	12,0	11,4	0,8	5,0	10,0	2,0
90Quantil		3,5	13,0	21,5	32,6	2,0	5,0	30,5	7,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	>2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2015	09:30	3,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	3,0	10,0
11.03.2015	10:10	2,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	3,0	10,0
27.05.2015	09:50	6,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	6,0	17,0
20.07.2015	10:00	2,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	2,0	8,0
14.09.2015	10:00	9,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	9,0	20,0
16.11.2015	10:40	3,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	2,0	10,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		2,0	<1,0	<5,0	<20,0	2,0	8,0
Max		9,0	<1,0	<5,0	<20,0	9,0	20,0
Mittel		4,2	<1,0	<5,0	<20,0	4,2	12,5
10Quantil		2,0	0,5	2,5	10,0	2,0	9,0
50Quantil		3,0	0,5	2,5	10,0	3,0	10,0
90Quantil		7,5	0,5	2,5	10,0	7,5	18,5
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	>2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Klinke			Lennestraße, oh. Einmündung Künette			MST-Nr 414018		
OWK-Nr MEL07OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 679623			H-Wert 5777220		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2	
					°C	°C		µS/cm	mg/l	
26.01.2015	09:00	ohne	klar	farblos	2,5	3,7	8,2	2540	12,4	
11.03.2015	09:25	ohne	klar	farblos	4,5	5,3	8,3	2600	12,1	
27.05.2015	09:20	ohne	klar	farblos	12,0	11,1	8,3	2150	9,4	
20.07.2015	09:25	ohne	klar	farblos	18,7	16,3	8,2	1360	9,1	
14.09.2015	09:15	ohne	klar	farblos	16,2	15,3	8,2	1970	8,8	
16.11.2015	10:00	ohne	klar	farblos	13,6	10,1	8,0	1300	11,1	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	2,5	3,7	8,0	1300	8,8	
Max		-	-	-	18,7	16,3	8,3	2600	12,4	
Mittel		-	-	-	11,2	10,3	8,2	1987	10,5	
10Quantil		-	-	-	3,5	4,5	8,1	1330	9,0	
50Quantil		-	-	-	12,8	10,6	8,2	2060	10,2	
90Quantil		-	-	-	17,4	15,8	8,3	2570	12,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	AOX	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2015	09:00	13,2	94	29,0	5,8	5,0	3,0	0,06	0,05
11.03.2015	09:25	12,7	95	25,0	16,0	5,9	1,5	0,05	0,04
27.05.2015	09:20	11,0	86	20,0	18,0	5,8	2,2	0,40	0,31
20.07.2015	09:25	9,8	93	15,0	14,0	6,4	2,6	0,09	0,07
14.09.2015	09:15	10,0	88	22,0	23,0	5,9	1,4	0,08	0,06
16.11.2015	10:00	11,2	99	22,0	29,0	7,6	3,7	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,8	86	15,0	5,8	5,0	1,4	<0,03	<0,02
Max		13,2	99	29,0	29,0	7,6	3,7	0,40	0,31
Mittel		11,3	92	22,2	17,6	6,1	2,4	0,12	0,09
10Quantil		9,9	87	17,5	9,9	5,4	1,4	0,03	0,02
50Quantil		11,1	94	22,0	17,0	5,9	2,4	0,07	0,06
90Quantil		13,0	97	27,0	26,0	7,0	3,4	0,25	0,19
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Klinke		Lennestraße, oh. Einmündung Künette				MST-Nr 414018		
OWK-Nr MEL07OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 679623	H-Wert 5777220	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
26.01.2015	09:00	0,07	0,02	39,00	8,90	8,97	0,15	0,05	0,09	
11.03.2015	09:25	0,10	0,03	38,00	8,60	8,67	0,09	0,03	0,09	
27.05.2015	09:20	0,30	0,09	35,00	8,00	8,40	0,28	0,09	0,14	
20.07.2015	09:25	0,16	0,05	18,00	4,10	4,22	0,31	0,10	0,17	
14.09.2015	09:15	0,10	0,03	31,00	6,90	6,99	0,37	0,12	0,15	
16.11.2015	10:00	0,07	0,02	13,00	3,00	3,02	0,18	0,06	0,11	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,07	0,02	13,00	3,00	3,02	0,09	0,03	0,09	
Max		0,30	0,09	39,00	8,90	8,97	0,37	0,12	0,17	
Mittel		0,13	0,04	29,00	6,58	6,71	0,23	0,08	0,12	
10Quantil		0,07	0,02	15,50	3,55	3,62	0,12	0,04	0,09	
50Quantil		0,10	0,03	33,00	7,45	7,70	0,23	0,08	0,12	
90Quantil		0,23	0,07	38,50	8,75	8,82	0,34	0,11	0,16	
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
26.01.2015	09:00	190	830	120	12,0	330	95,0	68,1	12,1
11.03.2015	09:25	190	860	110	12,0	340	100,0	70,6	12,6
27.05.2015	09:20	140	680	92	16,0	280	91,0	60,2	10,7
20.07.2015	09:25	77	370	51	10,0	160	54,0	34,8	6,2
14.09.2015	09:15	120	580	78	15,0	250	80,0	53,4	9,5
16.11.2015	10:00	81	350	52	9,6	160	45,0	32,8	5,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		77	350	51	9,6	160	45,0	32,8	5,8
Max		190	860	120	16,0	340	100,0	70,6	12,6
Mittel		133	612	84	12,4	253	77,5	53,3	9,5
10Quantil		79	360	52	9,8	160	49,5	33,8	6,0
50Quantil		130	630	85	12,0	265	85,5	56,8	10,1
90Quantil		190	845	115	15,5	335	97,5	69,4	12,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Klinke		Lennestraße, oh. Einmündung Künette				MST-Nr 414018	
OWK-Nr MEL07OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 679623		H-Wert 5777220	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2015	09:00	20,7	7,4	452	1,4	1,7	< 0,5	0,5	0,02
11.03.2015	09:25	20,2	7,2	439	1,5	3,2	< 0,5	1,0	0,02
27.05.2015	09:20	19,6	7,0	427	1,4	3,0	< 0,5	0,9	< 0,02
20.07.2015	09:25	12,6	4,5	275	1,4	2,9	< 0,5	0,8	0,02
14.09.2015	09:15	18,2	6,5	397	1,2	2,6	< 0,5	0,8	< 0,02
16.11.2015	10:00	11,8	4,2	256	1,4	3,8	< 0,5	1,3	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		11,8	4,2	256	1,2	1,7	<0,5	0,5	<0,02
Max		20,7	7,4	452	1,5	3,8	<0,5	1,3	0,05
Mittel		17,2	6,1	374	1,4	2,9	<0,5	0,9	0,02
10Quantil		12,2	4,4	266	1,3	2,2	0,2	0,6	0,01
50Quantil		18,9	6,8	412	1,4	3,0	0,2	0,9	0,02
90Quantil		20,4	7,3	446	1,4	3,5	0,2	1,2	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	HG	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2015	09:00	13	80	60	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,4
11.03.2015	09:25	13	120	60	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,3
27.05.2015	09:20	< 10	100	50	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,3
20.07.2015	09:25	11	120	40	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,2
14.09.2015	09:15	< 10	90	30	< 0,01	< 0,02	0,27	< 0,01	1,1
16.11.2015	10:00	33	200	100	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<10	80	30	<0,01	<0,02	<0,20	<0,01	1,1
Max		33	200	100	<0,01	<0,02	0,27	<0,01	1,4
Mittel		13	118	57	<0,01	<0,02	<0,20	<0,01	1,2
10Quantil		5	85	35	0,00	0,01	0,10	0,00	1,1
50Quantil		12	110	55	0,00	0,01	0,10	0,00	1,2
90Quantil		23	160	80	0,00	0,01	0,18	0,00	1,4
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Klinke		Lennestraße, oh. Einmündung Künette				MST-Nr 414018	
OWK-Nr MEL07OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 679623	H-Wert 5777220
Datum	Uhrzeit	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2015	09:00	0,9	< 50	50	10,0	< 0,100	0,075	0,081	< 0,100
11.03.2015	09:25	1,0	< 50	40	< 10,0	< 0,100	0,067	0,091	< 0,100
27.05.2015	09:20	1,3	< 50	30	< 10,0	< 0,100	0,043	0,040	< 0,100
20.07.2015	09:25	1,4	< 50	20	< 10,0	< 0,100	< 0,010	0,024	< 0,100
14.09.2015	09:15	1,5	< 50	10	< 10,0	< 0,100	0,026	0,033	< 0,100
16.11.2015	10:00	1,2	< 50	80	21,0	< 0,100	0,028	0,049	< 0,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,8	<50	10	<10,0	<0,100	<0,010	0,024	<0,100
Max		1,5	<50	80	21,0	<0,100	0,075	0,091	<0,100
Mittel		1,2	<50	38	<10,0	<0,100	0,041	0,053	<0,100
10Quantil		0,9	25	15	5,0	0,050	0,016	0,028	0,050
50Quantil		1,2	25	35	5,0	0,050	0,036	0,044	0,050
90Quantil		1,4	25	65	15,5	0,050	0,071	0,086	0,050
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI	PER
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2015	09:00	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	4,500	6,500
11.03.2015	09:25	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	4,200	6,900
27.05.2015	09:20	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,700	3,500
20.07.2015	09:25	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	2,100	3,900
14.09.2015	09:15	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	2,500	4,200
16.11.2015	10:00	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	3,900	7,200
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	1,700	3,500
Max		<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	4,500	7,200
Mittel		<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	3,150	5,367
10Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	1,900	3,700
50Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	3,200	5,350
90Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	4,350	7,050
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	>1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Klinke		Lennestraße, oh. Einmündung Künette				MST-Nr 414018	
OWK-Nr MEL07OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 679623		H-Wert 5777220	
Datum	Uhrzeit	UM_TRI_PE	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCOR	BENZOL	TOLUOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2015	09:00	11,000	< 0,0100	< 0,100	2,700	< 0,100	< 0,100	< 0,1	< 0,1
11.03.2015	09:25	11,100	< 0,0100	< 0,100	2,600	< 0,100	< 0,100	< 0,1	< 0,1
27.05.2015	09:20	5,200	< 0,0100	< 0,100	1,500	< 0,100	0,280	< 0,1	< 0,1
20.07.2015	09:25	6,000	< 0,0100	< 0,100	1,700	< 0,100	< 0,100	< 0,1	< 0,1
14.09.2015	09:15	6,700	< 0,0100	< 0,100	1,900	< 0,100	< 0,100	< 0,1	< 0,1
16.11.2015	10:00	11,100	< 0,0100	< 0,100	2,100	< 0,100	0,290	< 0,1	< 0,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,200	<0,0100	<0,100	1,500	<0,100	<0,100	<0,1	<0,1
Max		11,100	<0,0100	<0,100	2,700	<0,100	0,290	<0,1	<0,1
Mittel		8,517	<0,0100	<0,100	2,083	<0,100	0,128	<0,1	<0,1
10Quantil		5,600	0,0050	0,050	1,600	0,050	0,050	0,0	0,0
50Quantil		8,850	0,0050	0,050	2,000	0,050	0,050	0,0	0,0
90Quantil		11,100	0,0050	0,050	2,650	0,050	0,285	0,0	0,0
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	BZ(A)PY	UM(BZB+BZ)	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2015	09:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	5,50	7,0	5,0	3,0
11.03.2015	09:25	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	3,00	2,0	2,0	1,0
27.05.2015	09:20	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	6,80	9,0	6,0	4,0
20.07.2015	09:25	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	5,40	8,0	5,0	4,0
14.09.2015	09:15	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	5,60	7,0	5,0	4,0
16.11.2015	10:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	4,30	6,0	4,0	3,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	3,00	2,0	2,0	1,0
Max		<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	6,80	9,0	6,0	4,0
Mittel		<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	5,10	6,5	4,5	3,2
10Quantil		0,0	0,0	0,0	0,1	3,65	4,0	3,0	2,0
50Quantil		0,0	0,0	0,0	0,1	5,45	7,0	5,0	3,5
90Quantil		0,0	0,0	0,0	0,1	6,20	8,5	5,5	4,0
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	>QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Klinke		Lennestraße, oh. Einmündung Künette				MST-Nr 414018	
OWK-Nr MEL07OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 679623		H-Wert 5777220	
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	SUM(GHI+D)	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	PHENANT	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2015	09:00	2,0	8,0	13,0	20,5	< 1,0	< 10,0	< 20,0	4,0
11.03.2015	09:25	< 1,0	3,0	11,0	8,0	< 1,0	< 10,0	28,0	2,0
27.05.2015	09:20	3,0	10,0	18,0	25,8	1,0	< 10,0	< 20,0	5,0
20.07.2015	09:25	3,0	9,0	15,0	22,4	< 1,0	< 10,0	< 20,0	4,0
14.09.2015	09:15	2,0	9,0	14,0	21,6	< 1,0	< 10,0	< 20,0	4,0
16.11.2015	10:00	2,0	6,0	14,0	16,3	< 1,0	< 10,0	< 20,0	3,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	3,0	11,0	8,0	<1,0	<10,0	<20,0	2,0
Max		3,0	10,0	18,0	25,8	<1,0	<10,0	28,0	5,0
Mittel		2,1	7,5	14,2	19,1	<1,0	<10,0	<20,0	3,7
10Quantil		1,2	4,5	12,0	12,2	0,5	5,0	10,0	2,5
50Quantil		2,0	8,5	14,0	21,0	0,5	5,0	10,0	4,0
90Quantil		3,0	9,5	16,5	24,1	0,8	5,0	19,0	4,5
UQN-JMW		<=1/2QNch	>2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2015	09:00	3,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	5,0	10,0
11.03.2015	09:25	2,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	2,0	10,0
27.05.2015	09:20	5,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	6,0	15,0
20.07.2015	09:25	5,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	5,0	12,0
14.09.2015	09:15	4,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	5,0	11,0
16.11.2015	10:00	4,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	3,0	12,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		2,0	<1,0	<5,0	<20,0	2,0	10,0
Max		5,0	<1,0	<5,0	<20,0	6,0	15,0
Mittel		3,8	<1,0	<5,0	<20,0	4,3	11,7
10Quantil		2,5	0,5	2,5	10,0	2,5	10,0
50Quantil		4,0	0,5	2,5	10,0	5,0	11,5
90Quantil		5,0	0,5	2,5	10,0	5,5	13,5
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	>2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Künette		Carl-Miller-Straße, vor Einmündung in die Klinke						MST-Nr	413999
OWK-Nr MEL07OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 679624		H-Wert 5777273					
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF		
						°C	°C		µS/cm		
26.01.2015	08:40		schw.aromatisch	klar	farblos	2,5	6,8	7,4	2160		
11.03.2015	08:50		ohne	klar	farblos	4,5	8,0	7,5	2090		
27.05.2015	08:35		schw.undef.	klar	farblos	11,5	11,3	7,4	2090		
20.07.2015	08:45		ohne	klar	farblos	17,5	14,8	7,2	1870		
14.09.2015	08:30	oh.PN-Stelle	schw.faulig	klar	farblos	15,1	13,9	7,3	2090		
16.11.2015	09:20		ohne	klar	farblos	13,4	11,7	7,2	1360		
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6		
Min		-	-	-	-	2,5	6,8	7,2	1360		
Max		-	-	-	-	17,5	14,8	7,5	2160		
Mittel		-	-	-	-	10,8	11,1	7,3	1943		
10Quantil		-	-	-	-	3,5	7,4	7,2	1615		
50Quantil		-	-	-	-	12,4	11,5	7,4	2090		
90Quantil		-	-	-	-	16,3	14,4	7,4	2125		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert								eingeh.			

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	AOX	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2015	08:40	5,3	12,2	43	24,0	5,6	4,0	2,3	0,26
11.03.2015	08:50	7,1	11,8	60	17,0	9,0	4,3	1,9	0,19
27.05.2015	08:35	4,8	10,9	44	16,0	2,8	4,1	1,8	0,33
20.07.2015	08:45	2,2	10,1	22	18,0	3,0	4,8	1,9	0,36
14.09.2015	08:30	2,9	10,3	28	23,0	3,0	4,3	1,2	0,26
16.11.2015	09:20	2,2	10,8	20	18,0	4,3	5,4	2,0	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,2	10,1	20	16,0	2,8	4,0	1,2	0,09
Max		7,1	12,2	60	24,0	9,0	5,4	2,3	0,36
Mittel		4,1	11,0	36	19,3	4,6	4,5	1,8	0,25
10Quantil		2,2	10,2	21	16,5	2,9	4,0	1,5	0,14
50Quantil		3,8	10,9	36	18,0	3,6	4,3	1,9	0,26
90Quantil		6,2	12,0	52	23,5	7,3	5,1	2,2	0,34
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Künette		Carl-Miller-Straße, vor Einmündung in die Klinke				MST-Nr	413999	
OWK-Nr MEL07OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 679624		H-Wert 577273		
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
26.01.2015	08:40	0,20	0,10	0,03	8,90	2,00	2,23	0,03	0,01	
11.03.2015	08:50	0,15	0,07	0,02	8,00	1,80	1,97	0,03	0,01	
27.05.2015	08:35	0,26	0,10	0,03	7,10	1,60	1,89	0,06	0,02	
20.07.2015	08:45	0,28	0,16	0,05	4,90	1,10	1,43	0,09	0,03	
14.09.2015	08:30	0,20	0,13	0,04	5,80	1,30	1,54	0,06	0,02	
16.11.2015	09:20	0,07	0,13	0,04	3,50	0,79	0,90	0,06	0,02	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,07	0,07	0,02	3,50	0,79	0,90	0,03	0,01	
Max		0,28	0,16	0,05	8,90	2,00	2,23	0,09	0,03	
Mittel		0,19	0,12	0,04	6,37	1,43	1,66	0,06	0,02	
10Quantil		0,11	0,08	0,02	4,20	0,94	1,16	0,03	0,01	
50Quantil		0,20	0,12	0,04	6,45	1,45	1,72	0,06	0,02	
90Quantil		0,27	0,15	0,04	8,45	1,90	2,10	0,08	0,02	
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.						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
26.01.2015	08:40	0,06	180	540	130	22,0	260	57,0	49,5
11.03.2015	08:50	0,04	160	520	120	21,0	250	56,0	47,9
27.05.2015	08:35	0,07	170	530	130	23,0	260	60,0	50,2
20.07.2015	08:45	0,09	150	460	120	21,0	230	49,0	43,5
14.09.2015	08:30	0,06	170	520	130	23,0	250	56,0	47,9
16.11.2015	09:20	0,06	100	310	76	16,0	160	33,0	30,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	100	310	76	16,0	160	33,0	30,0
Max		0,09	180	540	130	23,0	260	60,0	50,2
Mittel		0,06	155	480	118	21,0	235	51,8	44,8
10Quantil		0,05	125	385	98	18,5	195	41,0	36,8
50Quantil		0,06	165	520	125	21,5	250	56,0	47,9
90Quantil		0,08	175	535	130	23,0	260	58,5	49,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2015		Künette		Carl-Miller-Straße, vor Einmündung in die Klinke						MST-Nr	413999
OWK-Nr MEL07OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 679624		H-Wert 5777273			
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
26.01.2015	08:40	8,8	22,1	7,9	482	3,2	1,2	< 0,5	0,4		
11.03.2015	08:50	8,5	22,1	7,9	482	3,2	3,2	< 0,5	0,8		
27.05.2015	08:35	9,0	22,7	8,1	494	2,5	< 1,0	< 0,5	0,2		
20.07.2015	08:45	7,8	18,8	6,7	409	3,0	1,6	< 0,5	< 0,2		
14.09.2015	08:30	8,5	21,6	7,7	470	2,7	1,2	< 0,5	< 0,2		
16.11.2015	09:20	5,4	13,7	4,9	299	2,2	4,3	0,9	0,4		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6		
Min		5,4	13,7	4,9	299	2,2	<1,0	<0,5	<0,2		
Max		9,0	22,7	8,1	494	3,2	4,3	0,9	0,8		
Mittel		8,0	20,2	7,2	439	2,8	2,0	<0,5	0,3		
10Quantil		6,6	16,2	5,8	354	2,4	0,8	0,2	0,1		
50Quantil		8,5	21,8	7,8	476	2,8	1,4	0,2	0,3		
90Quantil		8,9	22,4	8,0	488	3,2	3,8	0,6	0,6		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	CD GEL	PB GEL	HG GEL	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
26.01.2015	08:40	0,03	17	410	190	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	
11.03.2015	08:50	0,04	17	540	180	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	
27.05.2015	08:35	0,02	12	400	130	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	
20.07.2015	08:45	0,02	13	440	140	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	
14.09.2015	08:30	0,02	12	300	120	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	
16.11.2015	09:20	0,03	30	380	90	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,02	12	300	90	<0,01	<0,02	<0,20	<0,01	
Max		0,04	30	540	190	<0,01	<0,02	<0,20	<0,01	
Mittel		0,03	17	412	142	<0,01	<0,02	<0,20	<0,01	
10Quantil		0,02	12	340	105	0,00	0,01	0,10	0,00	
50Quantil		0,02	15	405	135	0,00	0,01	0,10	0,00	
90Quantil		0,03	24	490	185	0,00	0,01	0,10	0,00	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2015		Künette		Carl-Miller-Straße, vor Einmündung in die Klinke						MST-Nr	413999
OWK-Nr MEL07OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert	679624	H-Wert	5777273
Datum	Uhrzeit	NI GEL	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL	CH2CL2	CHCL3	TETRA		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
26.01.2015	08:40	3,1	1,1	170	180	12,0	< 0,100	0,800	< 0,010		
11.03.2015	08:50	3,1	1,2	140	180	11,0	< 0,100	0,051	< 0,010		
27.05.2015	08:35	2,5	1,3	150	130	< 10,0	< 0,100	0,100	< 0,010		
20.07.2015	08:45	3,0	1,8	440	140	< 10,0	< 0,100	0,110	< 0,010		
14.09.2015	08:30	2,6	1,5	190	120	< 10,0	< 0,100	0,190	< 0,010		
16.11.2015	09:20	2,1	1,7	200	80	25,0	< 0,100	0,055	< 0,010		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6		
Min		2,1	1,1	140	80	<10,0	<0,100	0,051	<0,010		
Max		3,1	1,8	440	180	25,0	<0,100	0,800	<0,010		
Mittel		2,7	1,4	215	138	10,5	<0,100	0,218	<0,010		
10Quantil		2,3	1,2	145	100	5,0	0,050	0,053	0,005		
50Quantil		2,8	1,4	180	135	8,0	0,050	0,105	0,005		
90Quantil		3,1	1,8	320	180	18,5	0,050	0,495	0,005		
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	Uhrzeit	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2015	08:40	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	2,200
11.03.2015	08:50	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	2,900
27.05.2015	08:35	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	-
20.07.2015	08:45	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	3,600
14.09.2015	08:30	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	3,700
16.11.2015	09:20	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	2,400
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	5
Min		<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	2,200
Max		<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	3,700
Mittel		<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	2,960
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	2,280
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	2,900
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	3,660
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Künette		Carl-Miller-Straße, vor Einmündung in die Klinke						MST-Nr	413999
OWK-Nr	MEL07OW11-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert	679624	H-Wert	5777273		
Datum	Uhrzeit	PER	UM_TRI_PE	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCOR	BENZOL		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
26.01.2015	08:40	13,000	15,200	< 0,0100	< 0,100	10,000	0,720	0,530	< 0,1		
11.03.2015	08:50	15,000	17,900	< 0,0100	< 0,100	12,000	0,640	0,640	< 0,1		
27.05.2015	08:35	-	-	< 0,0100	< 0,100	9,500	0,720	1,000	< 0,1		
20.07.2015	08:45	16,000	19,600	< 0,0100	0,130	15,000	0,910	1,400	< 0,1		
14.09.2015	08:30	17,000	20,700	< 0,0100	< 0,100	15,000	1,200	1,100	< 0,1		
16.11.2015	09:20	13,000	15,400	< 0,0100	< 0,100	8,000	0,540	0,850	< 0,1		
Anzahl		5	5	6	6	6	6	6	6		
Min		13,000	15,200	<0,0100	<0,100	8,000	0,540	0,530	<0,1		
Max		17,000	20,700	<0,0100	0,130	15,000	1,200	1,400	<0,1		
Mittel		14,800	17,760	<0,0100	<0,100	11,583	0,788	0,920	<0,1		
10Quantil		13,000	15,280	0,0050	0,050	8,750	0,590	0,585	0,0		
50Quantil		15,000	17,900	0,0050	0,050	11,000	0,720	0,925	0,0		
90Quantil		16,600	20,260	0,0050	0,090	15,000	1,055	1,250	0,0		
UQN-JMW		>QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	Uhrzeit	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	BZ(A)PY	UM(BZB+BZC)	BZ(B)FL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2015	08:40	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	1,30	0,0	< 1,0
11.03.2015	08:50	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	1,00	0,0	< 1,0
27.05.2015	08:35	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	0,39	0,0	< 1,0
20.07.2015	08:45	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	0,26	0,0	< 1,0
14.09.2015	08:30	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	0,65	0,0	< 1,0
16.11.2015	09:20	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	1,00	0,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	0,26	0,0	<1,0
Max		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	1,30	0,0	<1,0
Mittel		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	0,77	0,0	<1,0
10Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,32	0,0	0,5
50Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,82	0,0	0,5
90Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,15	0,0	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Künette		Carl-Miller-Straße, vor Einmündung in die Klinke						MST-Nr 413999
OWK-Nr MEL07OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 679624		H-Wert 5777273		
Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	PHENANT	
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	
26.01.2015	08:40	< 1,0	< 1,0	1,0	7,0	2,3	< 1,0	< 10,0	< 20,0	
11.03.2015	08:50	< 1,0	< 1,0	0,0	11,0	1,0	< 1,0	< 10,0	< 20,0	
27.05.2015	08:35	< 1,0	< 1,0	0,0	6,0	0,4	< 1,0	< 10,0	< 20,0	
20.07.2015	08:45	< 1,0	< 1,0	0,0	8,0	0,3	< 1,0	< 10,0	30,0	
14.09.2015	08:30	< 1,0	< 1,0	0,0	6,0	0,7	< 1,0	< 10,0	< 20,0	
16.11.2015	09:20	< 1,0	< 1,0	0,0	10,0	1,0	< 1,0	< 10,0	< 20,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		<1,0	<1,0	0,0	6,0	0,3	<1,0	<10,0	<20,0	
Max		<1,0	<1,0	1,0	11,0	2,3	<1,0	<10,0	30,0	
Mittel		<1,0	<1,0	0,2	8,0	0,9	<1,0	<10,0	<20,0	
10Quantil		0,5	0,5	0,0	6,0	0,3	0,5	5,0	10,0	
50Quantil		0,5	0,5	0,0	7,5	0,8	0,5	5,0	10,0	
90Quantil		0,5	0,5	0,5	10,5	1,6	0,5	5,0	20,0	
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2015	08:40	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	1,0	8,0
11.03.2015	08:50	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0	12,0
27.05.2015	08:35	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0	8,0
20.07.2015	08:45	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0	8,0
14.09.2015	08:30	< 1,0	1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0	7,0
16.11.2015	09:20	1,0	2,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0	12,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20,0	<1,0	7,0
Max		<1,0	2,0	<1,0	<5,0	<20,0	1,0	12,0
Mittel		<1,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20,0	<1,0	9,2
10Quantil		0,5	0,5	0,5	2,5	10,0	0,5	7,5
50Quantil		0,5	0,5	0,5	2,5	10,0	0,5	8,0
90Quantil		0,8	1,5	0,5	2,5	10,0	0,8	12,0
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2015		Künette		700 m uh. Künettekopf (Liebknechtstraße)				MST-Nr 413998	
OWK-Nr MEL07OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 679383		H-Wert 5778017	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
						°C	°C		µS/cm
26.01.2015	08:00		schw.aromatisch	klar	farblos	2,0	8,8	7,3	2860
11.03.2015	08:00		ohne	klar	farblos	4,5	9,6	7,6	1800
27.05.2015	08:00	PN 770m uh	ohne	klar	farblos	10,5	10,7	7,5	1890
20.07.2015	08:10		ohne	klar	farblos	15,6	14,1	7,4	1760
14.09.2015	07:50		ohne	klar	farblos	13,8	13,7	7,4	1890
16.11.2015	08:30		ohne	klar	farblos	13,1	12,0	7,4	1380
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	2,0	8,8	7,3	1380
Max		-	-	-	-	15,6	14,1	7,6	2860
Mittel		-	-	-	-	9,9	11,5	7,4	1930
10Quantil		-	-	-	-	3,2	9,2	7,4	1570
50Quantil		-	-	-	-	11,8	11,4	7,4	1845
90Quantil		-	-	-	-	14,7	13,9	7,6	2375
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2015	08:00	4,1	11,6	35	7,7	4,8	3,0	0,57	0,44
11.03.2015	08:00	7,1	11,4	62	20,0	3,8	1,6	0,21	0,16
27.05.2015	08:00	5,8	11,1	52	6,6	4,2	1,7	0,09	0,07
20.07.2015	08:10	2,8	10,2	27	< 2,0	4,0	1,1	0,14	0,11
14.09.2015	07:50	4,6	10,3	45	< 2,0	4,1	1,1	0,04	0,03
16.11.2015	08:30	3,2	10,7	30	2,6	4,8	1,7	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,8	10,2	27	<2,0	3,8	1,1	<0,03	<0,02
Max		7,1	11,6	62	20,0	4,8	3,0	0,57	0,44
Mittel		4,6	10,9	42	6,5	4,3	1,7	0,18	0,14
10Quantil		3,0	10,2	28	1,0	3,9	1,1	0,03	0,02
50Quantil		4,4	10,9	40	4,6	4,2	1,6	0,12	0,09
90Quantil		6,4	11,5	57	13,8	4,8	2,4	0,39	0,30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Künette		700 m uh. Künettekopf (Liebknechtstraße)				MST-Nr 413998	
OWK-Nr MEL07OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 679383		H-Wert 5778017	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2015	08:00	0,13	0,04	2,50	0,56	1,04	< 0,03	< 0,01	0,09
11.03.2015	08:00	< 0,03	< 0,01	2,00	0,46	0,62	< 0,03	< 0,01	0,10
27.05.2015	08:00	0,03	0,01	7,10	1,60	1,68	< 0,03	< 0,01	0,02
20.07.2015	08:10	0,13	0,04	5,80	1,30	1,45	0,03	0,01	0,03
14.09.2015	07:50	0,03	0,01	5,30	1,20	1,24	0,06	0,02	0,03
16.11.2015	08:30	< 0,03	< 0,01	5,30	1,20	1,20	0,06	0,02	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	2,00	0,46	0,62	<0,03	<0,01	0,02
Max		0,13	0,04	7,10	1,60	1,68	0,06	0,02	0,10
Mittel		0,06	0,02	4,67	1,05	1,20	0,03	0,01	0,05
10Quantil		0,02	0,00	2,25	0,51	0,83	0,02	0,00	0,02
50Quantil		0,03	0,01	5,30	1,20	1,22	0,02	0,01	0,04
90Quantil		0,13	0,04	6,45	1,45	1,56	0,06	0,02	0,10
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
26.01.2015	08:00	410	530	260	28,0	240	69,0	49,5	8,8
11.03.2015	08:00	120	430	88	20,0	220	53,0	43,0	7,7
27.05.2015	08:00	130	470	91	18,0	240	65,0	48,6	8,7
20.07.2015	08:10	120	420	85	17,0	220	60,0	44,6	8,0
14.09.2015	07:50	130	450	88	17,0	230	61,0	46,2	8,3
16.11.2015	08:30	89	330	63	14,0	170	42,0	33,5	6,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		89	330	63	14,0	170	42,0	33,5	6,0
Max		410	530	260	28,0	240	69,0	49,5	8,8
Mittel		166	438	112	19,0	220	58,3	44,2	7,9
10Quantil		104	375	74	15,5	195	47,5	38,2	6,8
50Quantil		125	440	88	17,5	225	60,5	45,4	8,1
90Quantil		270	500	176	24,0	240	67,0	49,0	8,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Künette		700 m uh. Künettekopf (Liebknechtstraße)				MST-Nr 413998	
OWK-Nr MEL07OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 679383		H-Wert 5778017	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2015	08:00	21,6	7,7	470	6,5	2,0	< 0,5	0,3	0,05
11.03.2015	08:00	21,0	7,5	458	5,1	4,8	0,7	1,2	0,04
27.05.2015	08:00	21,8	7,8	476	2,5	1,6	< 0,5	0,3	0,02
20.07.2015	08:10	20,7	7,4	452	2,2	1,3	< 0,5	< 0,2	< 0,02
14.09.2015	07:50	21,6	7,7	470	2,5	1,6	< 0,5	< 0,2	0,06
16.11.2015	08:30	15,1	5,4	329	1,9	4,4	0,6	0,3	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		15,1	5,4	329	1,9	1,3	<0,5	<0,2	<0,02
Max		21,8	7,8	476	6,5	4,8	0,7	1,2	0,06
Mittel		20,3	7,2	442	3,4	2,6	<0,5	0,4	0,03
10Quantil		17,9	6,4	390	2,0	1,5	0,2	0,1	0,02
50Quantil		21,3	7,6	464	2,5	1,8	0,2	0,3	0,03
90Quantil		21,7	7,8	473	5,8	4,6	0,6	0,8	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	HG	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2015	08:00	37	1670	310	< 0,01	0,03	< 0,20	< 0,01	6,5
11.03.2015	08:00	21	1550	260	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	4,4
27.05.2015	08:00	23	170	130	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	2,3
20.07.2015	08:10	23	70	80	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	2,1
14.09.2015	07:50	22	60	80	< 0,01	0,02	< 0,20	< 0,01	1,9
16.11.2015	08:30	28	170	10	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		21	60	10	<0,01	<0,02	<0,20	<0,01	1,7
Max		37	1670	310	<0,01	0,02	<0,20	<0,01	6,5
Mittel		26	615	145	<0,01	<0,02	<0,20	<0,01	3,2
10Quantil		22	65	45	0,00	0,01	0,10	0,00	1,8
50Quantil		23	170	105	0,00	0,01	0,10	0,00	2,2
90Quantil		32	1610	285	0,00	0,02	0,10	0,00	5,4
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Künette		700 m uh. Künettekopf (Liebknechtstraße)				MST-Nr 413998	
OWK-Nr MEL07OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 679383	H-Wert 5778017
Datum	Uhrzeit	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL	CH2CL2	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2015	08:00	4,9	950	300	31,0	< 0,100	0,035	< 0,010	< 0,100
11.03.2015	08:00	5,6	270	240	< 10,0	< 0,100	0,027	< 0,010	< 0,100
27.05.2015	08:00	0,9	< 50	120	20,0	< 0,100	0,078	< 0,010	< 0,100
20.07.2015	08:10	1,4	< 50	80	23,0	< 0,100	0,054	< 0,010	< 0,100
14.09.2015	07:50	1,2	< 50	80	22,0	< 0,100	0,037	< 0,010	< 0,100
16.11.2015	08:30	1,3	< 50	10	25,0	< 0,100	0,020	< 0,010	< 0,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,9	<50	10	<10,0	<0,100	0,020	<0,010	<0,100
Max		5,6	950	300	31,0	<0,100	0,078	<0,010	<0,100
Mittel		2,5	220	138	21,0	<0,100	0,042	<0,010	<0,100
10Quantil		1,0	25	45	12,5	0,050	0,024	0,005	0,050
50Quantil		1,4	25	100	22,5	0,050	0,036	0,005	0,050
90Quantil		5,2	610	270	28,0	0,050	0,066	0,005	0,050
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI	PER
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2015	08:00	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	3,100	0,140
11.03.2015	08:00	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	4,600	1,500
27.05.2015	08:00	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,500	11,000
20.07.2015	08:10	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	2,400	16,000
14.09.2015	07:50	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	2,500	13,000
16.11.2015	08:30	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,200	11,000
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	1,200	0,140
Max		<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	4,600	16,000
Mittel		<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	2,550	8,773
10Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	1,350	0,820
50Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	2,450	11,000
90Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	3,850	14,500
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	>1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Künette		700 m uh. Künettekopf (Liebknechtstraße)				MST-Nr 413998	
OWK-Nr MEL07OW11-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 679383		H-Wert 5778017	
Datum	Uhrzeit	UM_TRI_PE	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCOR	BENZOL	TOLUOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2015	08:00	3,240	< 0,0100	< 0,100	46,000	0,330	2,700	< 0,1	< 0,1
11.03.2015	08:00	6,100	< 0,0100	< 0,100	23,000	0,160	1,400	< 0,1	< 0,1
27.05.2015	08:00	12,500	< 0,0100	< 0,100	7,600	0,870	0,580	< 0,1	< 0,1
20.07.2015	08:10	18,400	< 0,0100	< 0,100	12,000	0,900	0,410	< 0,1	< 0,1
14.09.2015	07:50	15,500	< 0,0100	< 0,100	9,500	1,100	0,230	< 0,1	< 0,1
16.11.2015	08:30	12,200	< 0,0100	< 0,100	6,500	0,680	2,600	< 0,1	< 0,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,240	<0,0100	<0,100	6,500	0,160	0,230	<0,1	<0,1
Max		18,400	<0,0100	<0,100	46,000	1,100	2,700	<0,1	<0,1
Mittel		11,323	<0,0100	<0,100	17,433	0,673	1,320	<0,1	<0,1
10Quantil		4,670	0,0050	0,050	7,050	0,245	0,320	0,0	0,0
50Quantil		12,350	0,0050	0,050	10,750	0,775	0,990	0,0	0,0
90Quantil		16,950	0,0050	0,050	34,500	1,000	2,650	0,0	0,0
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	>1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2015	08:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2
11.03.2015	08:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2
27.05.2015	08:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2
20.07.2015	08:10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2
14.09.2015	07:50	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2
16.11.2015	08:30	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2
Anzahl		6	6	6	6
Min		<0,1	<0,1	<0,1	<0,2
Max		<0,1	<0,1	<0,1	<0,2
Mittel		<0,1	<0,1	<0,1	<0,2
10Quantil		0,0	0,0	0,0	0,1
50Quantil		0,0	0,0	0,0	0,1
90Quantil		0,0	0,0	0,0	0,1
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					