

2011		Altes Kemberger Flie		Klitzschena		MST-Nr 2114029			
OWK-Nr EL03OW05-00		TYP-Gruppe		Typ nicht festgelegt		R-Wert 4539555		H-Wert 5742720	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
31.01.2011	11:05		schw.fäkalartig	schwach	gelbl.	-6,0	1,0	7,0	1030
31.03.2011	11:15		ohne	klar	farblos	13,5	10,4	7,0	1090
27.06.2011	08:15		fäkalartig	getrübt	gelbl.-grau	17,0	19,3	7,5	529
01.09.2011	10:25	Vasserlinsen	ohne	getrübt	schw.bräunl.	15,5	17,4	7,3	796
24.10.2011	10:55		schw.fäkalartig	schwach	schw.gelbl.	8,5	8,6	7,3	909
12.12.2011	11:15		fäkalartig	schwach	grünl.-gelb	5,0	4,8	7,3	677
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-6,0	1,0	7,0	529
Max		-	-	-	-	17,0	19,3	7,5	1090
Mittel		-	-	-	-	8,9	10,2	7,2	838
10Quantil		-	-	-	-	-0,5	2,9	7,0	603
50Quantil		-	-	-	-	11,0	9,5	7,3	852
90Quantil		-	-	-	-	16,2	18,4	7,4	1060
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	11:05	4,1	29	15	9,0	21,0	9,50	7,40	0,13
31.03.2011	11:15	9,8	88	7	4,3	8,7	1,10	0,89	0,16
27.06.2011	08:15	3,7	40	42	11,0	17,0	18,00	14,00	0,07
01.09.2011	10:25	3,8	40	31	12,0	22,0	17,00	13,00	< 0,07
24.10.2011	10:55	7,7	66	6	4,4	21,0	7,70	6,00	< 0,07
12.12.2011	11:15	-	-	11	8,2	19,0	8,10	6,30	< 0,66
Anzahl		5	5	6	6	6	6	6	6
Min		3,7	29	6	4,3	8,7	1,10	0,89	<0,07
Max		9,8	88	42	12,0	22,0	18,00	14,00	<0,66
Mittel		5,8	53	19	8,1	18,1	10,23	7,93	0,13
10Quantil		3,7	33	6	4,4	12,8	4,40	3,44	0,04
50Quantil		4,1	40	13	8,6	20,0	8,80	6,85	0,10
90Quantil		9,0	79	36	11,5	21,5	17,50	13,50	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2011		Altes Kemberger Flie		Klitzschena			MST-Nr 2114029		
OWK-Nr EL03OW05-00		TYP-Gruppe		Typ nicht festgelegt			R-Wert 4539555	H-Wert 5742720	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	11:05	0,04	4,6	1,03	8,47	11,0	2,67	0,87	1,49
31.03.2011	11:15	0,05	2,9	0,66	1,60	2,3	0,28	0,09	0,19
27.06.2011	08:15	0,02	0,6	0,13	14,15	18,0	2,21	0,72	1,36
01.09.2011	10:25	< 0,02	< 0,4	< 0,10	13,00	16,0	7,57	2,47	3,85
24.10.2011	10:55	< 0,02	< 0,4	< 0,10	6,00	7,2	1,50	0,49	0,93
12.12.2011	11:15	< 0,20	< 0,4	< 0,10	6,30	8,4	4,14	1,35	1,37
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<0,4	<0,10	1,60	2,3	0,28	0,09	0,19
Max		<0,20	4,6	1,03	14,15	18,0	7,57	2,47	3,85
Mittel		0,04	1,5	0,33	8,25	10,5	3,06	1,00	1,53
10Quantil		0,01	0,2	0,05	3,80	4,8	0,89	0,29	0,56
50Quantil		0,03	0,4	0,09	7,38	9,7	2,44	0,80	1,37
90Quantil		0,08	3,7	0,84	13,58	17,0	5,86	1,91	2,67
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	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
31.01.2011	11:05	60	207	38	22,0	140	12,0	22,4	4,0
31.03.2011	11:15	55	325	27	35,0	140	22,0	24,7	4,4
27.06.2011	08:15	29	26	27	17,0	41	5,6	7,0	1,3
01.09.2011	10:25	57	14	42	22,0	89	9,0	14,5	2,6
24.10.2011	10:55	55	88	37	16,0	120	10,0	19,1	3,4
12.12.2011	11:15	36	41	26	19,0	86	7,9	13,9	2,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		28	14	26	16,0	41	5,6	7,0	1,3
Max		60	325	42	35,0	140	22,0	24,7	4,4
Mittel		48	117	33	21,8	103	11,1	16,9	3,0
10Quantil		32	20	26	16,5	64	6,8	10,4	1,9
50Quantil		55	64	32	20,5	104	9,5	16,8	3,0
90Quantil		58	266	40	28,5	140	17,0	23,5	4,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2011		Altes Kemberger Flie		Klitzschena		MST-Nr 2114029	
OWK-Nr EL03OW05-00		TYP-Gruppe		Typ nicht festgelegt		R-Wert 4539555 H-Wert 5742720	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
31.01.2011	11:05	13,4	4,8	293,0			
31.03.2011	11:15	7,8	2,8	171,0			
27.06.2011	08:15	10,6	3,8	232,0			
01.09.2011	10:25	18,2	6,5	397,0			
24.10.2011	10:55	16,0	5,7	348,0			
12.12.2011	11:15	13,7	4,9	299,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		7,8	2,8	171,0			
Max		18,2	6,5	397,0			
Mittel		13,3	4,8	290,0			
10Quantil		9,2	3,3	201,5			
50Quantil		13,6	4,8	296,0			
90Quantil		17,1	6,1	372,5			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2011 Brückbach		Gniest				MST-Nr 2114212			
OWK-Nr EL03OW06-00		TYP-Gruppe Typ nicht festgelegt				R-Wert 4540955		H-Wert 5735615	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
31.01.2011	09:40	ohne	schwach	schw.gelbl.	-4,0	1,6	7,2	369	13,8
31.03.2011	09:20	ohne	klar	farblos	11,5	8,0	6,9	381	12,3
27.06.2011	09:55	ohne	getrübt	farblos	20,0	14,8	7,3	320	10,4
01.09.2011	09:40	ohne	klar	farblos	13,0	13,0	7,2	314	9,6
24.10.2011	10:10	ohne	schwach	schw.gelbl.	4,5	6,9	7,1	358	12,3
12.12.2011	10:40	ohne	getrübt	schw.gelbl.	4,0	5,0	7,1	392	-
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	5
Min		-	-	-	-4,0	1,6	6,9	314	9,6
Max		-	-	-	20,0	14,8	7,3	392	13,8
Mittel		-	-	-	8,2	8,2	7,1	356	11,7
10Quantil		-	-	-	0,0	3,3	7,0	317	9,9
50Quantil		-	-	-	8,0	7,4	7,2	364	12,3
90Quantil		-	-	-	16,5	13,9	7,2	386	13,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	09:40	98	34	2,0	9,6	0,30	0,23	< 0,07	< 0,02
31.03.2011	09:20	104	4	1,2	7,1	0,14	0,11	< 0,07	< 0,02
27.06.2011	09:55	103	20	1,2	9,0	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
01.09.2011	09:40	91	< 2	1,0	9,1	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
24.10.2011	10:10	101	7	2,0	8,4	0,14	0,11	< 0,07	< 0,02
12.12.2011	10:40	-	9	1,7	7,9	0,27	0,21	< 0,07	< 0,02
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6	6
Min		91	<2	1,0	7,1	0,08	0,06	<0,07	<0,02
Max		104	34	2,0	9,6	0,30	0,23	<0,07	<0,02
Mittel		99	13	1,5	8,5	0,17	0,13	0,04	0,01
10Quantil		94	2	1,1	7,5	0,08	0,06	0,04	0,01
50Quantil		101	8	1,4	8,7	0,14	0,11	0,04	0,01
90Quantil		104	27	2,0	9,4	0,29	0,22	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2011 Brückbach		Gniest				MST-Nr 2114212			
OWK-Nr EL03OW06-00		TYP-Gruppe Typ nicht festgelegt				R-Wert 4540955		H-Wert 5735615	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	09:40	4,9	1,11	1,34	1,7	0,06	0,02	0,08	12
31.03.2011	09:20	2,4	0,53	0,64	0,9	< 0,03	< 0,01	0,07	12
27.06.2011	09:55	0,6	0,13	0,20	0,5	0,03	0,01	0,10	10
01.09.2011	09:40	0,7	0,16	0,22	< 0,5	0,06	0,02	0,04	11
24.10.2011	10:10	0,7	0,15	0,26	0,5	0,03	0,01	0,03	12
12.12.2011	10:40	1,8	0,41	0,62	1,0	0,09	0,03	0,05	12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,6	0,13	0,20	<0,5	<0,03	<0,01	0,03	10
Max		4,9	1,11	1,34	1,7	0,09	0,03	0,10	12
Mittel		1,8	0,42	0,55	0,8	0,05	0,02	0,06	11
10Quantil		0,6	0,14	0,21	0,4	0,02	0,01	0,04	10
50Quantil		1,3	0,28	0,44	0,7	0,04	0,02	0,06	12
90Quantil		3,6	0,82	0,99	1,4	0,08	0,02	0,09	12
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-		-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
31.01.2011	09:40	124	8	3,6	58	5,2	9,3	1,7	2,1
31.03.2011	09:20	130	7	3,8	58	5,5	9,4	1,7	1,5
27.06.2011	09:55	96	6	2,3	47	4,1	7,5	1,3	2,0
01.09.2011	09:40	94	6	2,7	49	4,2	7,8	1,4	2,4
24.10.2011	10:10	111	7	2,4	54	4,3	8,5	1,5	2,2
12.12.2011	10:40	129	7	2,8	57	4,6	9,0	1,6	2,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		94	6	2,3	47	4,1	7,5	1,3	1,5
Max		130	8	3,8	58	5,5	9,4	1,7	2,4
Mittel		114	7	2,9	54	4,6	8,6	1,5	2,0
10Quantil		95	6	2,3	48	4,2	7,6	1,4	1,8
50Quantil		118	7	2,8	56	4,4	8,8	1,6	2,1
90Quantil		130	8	3,7	58	5,4	9,4	1,7	2,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Brückbach		Gniest		MST-Nr 2114212	
OWK-Nr EL03OW06-00		TYP-Gruppe Typ nicht festgelegt		R-Wert 4540955	H-Wert 5735615
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃		
		mmol/l	mg/l		
31.01.2011	09:40	0,8	45,8		
31.03.2011	09:20	0,5	32,3		
27.06.2011	09:55	0,7	42,7		
01.09.2011	09:40	0,9	51,9		
24.10.2011	10:10	0,8	48,2		
12.12.2011	10:40	0,7	45,2		
Anzahl		6	6		
Min		0,5	32,3		
Max		0,8	51,9		
Mittel		0,7	44,3		
10Quantil		0,6	37,5		
50Quantil		0,7	45,5		
90Quantil		0,8	50,0		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2011 Bullenwiesen-Hainich		unterhalb Selbitz				MST-Nr 2114039			
OWK-Nr EL03OW05-00		TYP-Gruppe Typ nicht festgelegt				R-Wert 4536885		H-Wert 5742745	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
31.01.2011	10:15		schw.fäkalartig	getrübt	gelbl.	-6,0	4,7	7,1	960
31.03.2011	10:10	keine PN				-	-	-	-
27.06.2011	08:40	tg d. Bauarb.	hw.fäkalartig	stark	gelbl.-braun	18,0	13,2	7,5	1340
01.09.2011	10:50		ohne	klar	farblos	16,0	12,3	6,8	1110
24.10.2011	11:10	keine PN				-	-	-	-
12.12.2011	11:30		fäkalartig	stark	gräul.	5,0	7,4	7,8	1580
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	-6,0	4,7	6,8	960
Max		-	-	-	-	18,0	13,2	7,8	1580
Mittel		-	-	-	-	8,2	9,4	7,3	1248
10Quantil		-	-	-	-	-2,7	5,5	6,9	1005
50Quantil		-	-	-	-	10,5	9,9	7,3	1225
90Quantil		-	-	-	-	17,4	12,9	7,7	1508
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	10:15	8,5	66	12	5,9	14,0	3,20	2,50	0,16
31.03.2011	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
27.06.2011	08:40	9,6	92	810	6,8	25,0	2,20	1,70	0,07
01.09.2011	10:50	5,0	47	5	3,6	8,7	5,70	4,40	< 0,07
24.10.2011	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12.2011	11:30	-	-	19	19,0	56,0	57,00	44,00	0,13
Anzahl		3	3	4	4	4	4	4	4
Min		5,0	47	5	3,6	8,7	2,20	1,70	<0,07
Max		9,6	92	810	19,0	56,0	57,00	44,00	0,16
Mittel		7,7	68	212	8,8	25,9	17,02	13,15	0,10
10Quantil		5,7	51	7	4,3	10,3	2,50	1,94	0,05
50Quantil		8,5	66	16	6,4	19,5	4,45	3,45	0,10
90Quantil		9,4	87	573	15,3	46,7	41,61	32,12	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2011 Bullenwiesen-Hainich		unterhalb Selbitz					MST-Nr 2114039		
OWK-Nr EL03OW05-00		TYP-Gruppe Typ nicht festgelegt					R-Wert 4536885	H-Wert 5742745	
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	N-GES	PO ₄	O-PO ₄ -P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	10:15	0,05	9,0	2,03	4,58	5,5	0,95	0,31	0,49
31.03.2011	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
27.06.2011	08:40	0,02	66,0	14,90	16,62	19,0	4,05	1,32	1,70
01.09.2011	10:50	< 0,02	9,8	2,21	6,61	6,4	1,23	0,40	0,48
24.10.2011	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12.2011	11:30	0,04	3,8	0,86	44,90	55,0	15,10	4,91	6,08
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,02	3,8	0,86	4,58	5,5	0,95	0,31	0,48
Max		0,05	66,0	14,90	44,90	55,0	15,10	4,91	6,08
Mittel		0,03	22,1	5,00	18,18	21,5	5,33	1,74	2,19
10Quantil		0,01	5,4	1,21	5,19	5,8	1,03	0,34	0,48
50Quantil		0,03	9,4	2,12	11,62	12,7	2,64	0,86	1,10
90Quantil		0,05	49,1	11,09	36,42	44,2	11,79	3,83	4,77
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	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
31.01.2011	10:15	67	234	33	21,0	130	19,0	22,6	4,0
31.03.2011	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
27.06.2011	08:40	105	287	65	89,0	110	21,0	20,2	3,6
01.09.2011	10:50	69	387	32	10,0	160	27,0	28,6	5,1
24.10.2011	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12.2011	11:30	116	181	86	32,0	130	22,0	23,3	4,1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		67	181	32	10,0	110	19,0	20,2	3,6
Max		116	387	86	89,0	160	27,0	28,6	5,1
Mittel		89	272	54	38,0	132	22,2	23,7	4,2
10Quantil		67	197	32	13,3	116	19,6	20,9	3,7
50Quantil		87	260	49	26,5	130	21,5	23,0	4,0
90Quantil		113	357	80	71,9	151	25,5	27,0	4,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2011		Bullenwiesen-Hainich		unterhalb Selbitz		MST-Nr 2114039	
OWK-Nr EL03OW05-00		TYP-Gruppe		Typ nicht festgelegt		R-Wert 4536885	H-Wert 5742745
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
31.01.2011	10:15	9,5	3,4	207,0			
31.03.2011	10:10	-	-	-			
27.06.2011	08:40	7,0	2,5	153,0			
01.09.2011	10:50	7,0	2,5	153,0			
24.10.2011	11:10	-	-	-			
12.12.2011	11:30	24,4	8,7	531,0			
Anzahl		4	4	4			
Min		7,0	2,5	153,0			
Max		24,4	8,7	531,0			
Mittel		12,0	4,3	261,0			
10Quantil		7,0	2,5	153,0			
50Quantil		8,2	3,0	180,0			
90Quantil		19,9	7,1	433,8			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2011 Drehningsbach		unterhalb KA Rahnsdorf						MST-Nr 2112240	
OWK-Nr	EL03OW13-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4554320		H-Wert 5756040	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
14.02.2011	08:25	ohne	schwach	farblos	-3,0	3,5	7,0	507	10,1
18.04.2011	08:15	ohne	schwach	farblos	4,0	6,8	7,1	449	9,4
14.06.2011	08:20	ohne	schwach	farblos	16,0	13,1	7,1	462	8,0
23.08.2011	08:40	ohne	schwach	schw.bräunl.	16,0	14,2	7,1	425	12,1
19.10.2011	10:55	ohne	klar	farblos	11,5	9,5	6,9	489	12,2
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-3,0	3,5	6,9	425	8,0
Max		-	-	-	16,0	14,2	7,1	507	12,2
Mittel		-	-	-	8,9	9,4	7,0	466	10,4
10Quantil		-	-	-	-0,2	4,8	6,9	435	8,6
50Quantil		-	-	-	11,5	9,5	7,1	462	10,1
90Quantil		-	-	-	16,0	13,8	7,1	500	12,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	08:25	76	4	2,5	7,3	1,10	0,82	0,10	0,03
18.04.2011	08:15	77	5	3,4	7,1	0,62	0,48	0,10	0,03
14.06.2011	08:20	76	< 2	2,0	4,2	0,22	0,17	0,16	0,05
23.08.2011	08:40	118	31	1,9	12,0	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
19.10.2011	10:55	107	3	1,9	6,0	0,18	0,14	0,16	0,05
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		76	<2	1,9	4,2	0,10	0,08	<0,07	<0,02
Max		118	31	3,4	12,0	1,10	0,82	0,16	0,05
Mittel		91	9	2,3	7,3	0,44	0,34	0,11	0,03
10Quantil		76	2	1,9	4,9	0,13	0,10	0,06	0,02
50Quantil		77	4	2,0	7,1	0,22	0,17	0,10	0,03
90Quantil		114	21	3,0	10,1	0,91	0,68	0,16	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2011 Drehningsbach		unterhalb KA Rahnsdorf						MST-Nr 2112240	
OWK-Nr	EL03OW13-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4554320		H-Wert 5756040	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	08:25	14,3	3,22	4,07	4,2	0,12	0,04	0,09	29
18.04.2011	08:15	8,5	1,91	2,42	2,7	0,12	0,04	0,12	29
14.06.2011	08:20	3,8	0,85	1,07	1,1	0,09	0,03	0,06	31
23.08.2011	08:40	3,1	0,69	0,77	1,5	0,12	0,04	0,10	24
19.10.2011	10:55	8,3	1,87	2,06	2,3	0,09	0,03	0,06	29
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		3,0	0,69	0,77	1,1	0,09	0,03	0,06	24
Max		14,3	3,22	4,07	4,2	0,12	0,04	0,12	31
Mittel		7,6	1,71	2,08	2,4	0,11	0,04	0,09	29
10Quantil		3,3	0,75	0,89	1,3	0,09	0,03	0,06	26
50Quantil		8,3	1,87	2,06	2,3	0,12	0,04	0,09	29
90Quantil		12,0	2,70	3,41	3,6	0,12	0,04	0,11	30
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-		-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
14.02.2011	08:25	115	15	7,9	67	7,8	11,2	2,0	3,9
18.04.2011	08:15	118	14	7,6	66	8,0	11,1	2,0	3,9
14.06.2011	08:20	121	13	5,9	68	7,8	11,3	2,0	3,6
23.08.2011	08:40	110	12	5,1	59	6,8	9,8	1,8	3,1
19.10.2011	10:55	117	14	6,9	67	6,7	10,9	1,9	3,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		110	12	5,1	59	6,7	9,8	1,8	3,1
Max		121	15	7,9	68	8,0	11,3	2,0	3,9
Mittel		116	14	6,7	65	7,4	10,9	1,9	3,6
10Quantil		112	12	5,4	62	6,7	10,2	1,8	3,3
50Quantil		117	14	6,9	67	7,8	11,1	2,0	3,6
90Quantil		120	15	7,8	68	7,9	11,3	2,0	3,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Drehningsbach		unterhalb KA Rahnsdorf		MST-Nr 2112240	
OWK-Nr EL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4554320	H-Wert 5756040
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃		
		mmol/l	mg/l		
14.02.2011	08:25	1,4	85,4		
18.04.2011	08:15	1,4	85,4		
14.06.2011	08:20	1,3	79,3		
23.08.2011	08:40	1,1	67,1		
19.10.2011	10:55	1,3	79,3		
Anzahl		5	5		
Min		1,1	67,1		
Max		1,4	85,4		
Mittel		1,3	79,3		
10Quantil		1,2	72,0		
50Quantil		1,3	79,3		
90Quantil		1,4	85,4		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2011 Drehningsbach		unterhalb Rahnsdorf						MST-Nr 2112230	
OWK-Nr EL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4554140	H-Wert 5756525
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
14.02.2011	08:15	ohne	schwach	farblos	-3,0	3,1	7,0	491	10,1
18.04.2011	08:05	ohne	schwach	farblos	4,0	6,8	7,1	429	9,8
14.06.2011	08:10	ohne	schwach	farblos	16,0	13,0	7,0	439	7,9
23.08.2011	08:25	ohne	klar	farblos	16,0	14,2	6,9	475	11,0
19.10.2011	10:40	ohne	klar	farblos	11,5	9,6	6,9	474	11,9
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-3,0	3,1	6,9	429	7,9
Max		-	-	-	16,0	14,2	7,1	491	11,9
Mittel		-	-	-	8,9	9,3	7,0	462	10,1
10Quantil		-	-	-	-0,2	4,6	6,9	433	8,7
50Quantil		-	-	-	11,5	9,6	7,0	474	10,1
90Quantil		-	-	-	16,0	13,7	7,1	485	11,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	08:15	75	4	2,4	6,9	0,88	0,68	0,10	0,03
18.04.2011	08:05	80	7	2,6	6,9	0,24	0,19	0,10	0,03
14.06.2011	08:10	75	3	2,1	5,7	0,12	0,09	0,07	0,02
23.08.2011	08:25	108	7	1,4	4,7	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
19.10.2011	10:40	105	5	1,7	6,5	0,22	0,17	0,16	0,05
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		75	2	1,4	4,7	0,08	0,06	<0,07	<0,02
Max		108	7	2,6	6,9	0,88	0,68	0,16	0,05
Mittel		89	5	2,0	6,1	0,31	0,24	0,09	0,03
10Quantil		75	3	1,5	5,1	0,10	0,07	0,05	0,01
50Quantil		80	5	2,1	6,5	0,22	0,17	0,10	0,03
90Quantil		107	7	2,5	6,9	0,62	0,48	0,14	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2011 Drehningsbach		unterhalb Rahnsdorf						MST-Nr 2112230	
OWK-Nr	EL03OW13-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4554140	H-Wert 5756525
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	08:15	16,2	3,65	4,36	4,6	0,09	0,03	0,09	28
18.04.2011	08:05	9,0	2,03	2,25	2,6	0,28	0,09	0,09	27
14.06.2011	08:10	3,7	0,83	0,94	1,2	0,06	0,02	0,05	29
23.08.2011	08:25	5,1	1,16	1,22	1,4	0,15	0,05	0,05	31
19.10.2011	10:40	8,3	1,87	2,09	2,4	0,06	0,02	0,06	29
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		3,7	0,83	0,94	1,2	0,06	0,02	0,05	27
Max		16,2	3,65	4,36	4,6	0,28	0,09	0,09	31
Mittel		8,5	1,91	2,17	2,4	0,13	0,04	0,07	29
10Quantil		4,3	0,96	1,05	1,3	0,06	0,02	0,05	28
50Quantil		8,3	1,87	2,09	2,4	0,09	0,03	0,06	29
90Quantil		13,3	3,00	3,52	3,8	0,23	0,07	0,09	30
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-		-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
14.02.2011	08:15	115	15	8,3	64	7,6	10,7	1,9	3,6
18.04.2011	08:05	117	14	7,4	63	7,7	10,6	1,9	3,6
14.06.2011	08:10	121	14	5,5	65	7,6	10,8	1,9	3,4
23.08.2011	08:25	132	14	6,5	66	8,3	11,1	2,0	3,4
19.10.2011	10:40	116	14	6,9	64	6,4	10,4	1,9	3,4
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		115	14	5,5	63	6,4	10,4	1,9	3,4
Max		132	15	8,3	66	8,3	11,1	2,0	3,6
Mittel		120	14	6,9	64	7,5	10,7	1,9	3,5
10Quantil		115	14	5,9	63	6,9	10,5	1,9	3,4
50Quantil		117	14	6,9	64	7,6	10,7	1,9	3,4
90Quantil		128	15	7,9	66	8,1	11,0	2,0	3,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Drehningsbach		unterhalb Rahnsdorf		MST-Nr 2112230	
OWK-Nr EL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4554140	H-Wert 5756525
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃		
		mmol/l	mg/l		
14.02.2011	08:15	1,3	79,3		
18.04.2011	08:05	1,3	79,3		
14.06.2011	08:10	1,2	73,2		
23.08.2011	08:25	1,2	73,2		
19.10.2011	10:40	1,2	73,2		
Anzahl		5	5		
Min		1,2	73,2		
Max		1,3	79,3		
Mittel		1,2	75,6		
10Quantil		1,2	73,2		
50Quantil		1,2	73,2		
90Quantil		1,3	79,3		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2011 Elbe		Pretzsch, links						MST-Nr 2110910	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4556665	H-Wert 5731765
Datum	Uhrzeit	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC
		°C	-	µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
04.05.2011	11:36	12,7	9,0	443	-	121	33	13,0	14,0
03.08.2011	11:03	18,7	7,6	376	9,5	102	48	3,1	9,4
Anzahl		2	2	2	1	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DOC	BSB14	BSB21	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.05.2011	11:36	5,1	> 20,0	19,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	15,7
03.08.2011	11:03	6,1	4,8	5,9	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	15,5
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	O-PO4-P	P	CL	CHLOROPHYL	PHAEOPIGM
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
04.05.2011	11:36	3,55	3,55	4,5	< 0,01	0,09	88	201,0	49,0
03.08.2011	11:03	3,51	3,51	4,4	0,05	0,17	25	40,0	17,0
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Elbe		Pretzsch, rechts					MST-Nr 2110909		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4556715	H-Wert 5731860	
Datum	Uhrzeit	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC
		°C	-	µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
04.05.2011	11:34	12,7	8,9	439	-	131	36	13,0	14,0
03.08.2011	11:02	18,7	7,4	375	9,4	101	49	3,2	9,5
Anzahl		2	2	2	1	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DOC	BSB14	BSB21	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.05.2011	11:34	5,6	> 20,0	19,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	15,6
03.08.2011	11:02	6,4	5,2	6,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	15,6
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	O-PO4-P	P	CL	CHLOROPHYL	PHAEOPIGM
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
04.05.2011	11:34	3,52	3,52	4,5	< 0,01	0,07	88	184,0	43,0
03.08.2011	11:02	3,53	3,53	4,5	0,05	0,12	25	40,0	15,0
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Elbe		Wittenberg		MST-Nr 2110020			
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4544645		H-Wert 5747220	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
12.01.2011	09:00	ohne	getrübt	gelbl.-braun	2,0	2,3	7,7	444	14,6
09.02.2011	09:00	ohne	schwach	schw.gelbl.	-2,5	3,4	7,8	480	15,3
09.03.2011	08:55	ohne	klar	farblos	5,0	3,6	7,8	561	13,7
06.04.2011	08:55	ohne	getrübt	gelbl.-braun	10,0	11,2	8,4	479	13,2
20.04.2011	09:15	ohne	schwach	schw.gelbl.	8,0	12,2	8,9	432	12,3
02.05.2011	09:10	ohne	getrübt	gelbl.-grün	7,0	13,6	9,2	468	12,3
18.05.2011	08:20	ohne	getrübt	grünl.-gelb	12,0	15,7	9,0	518	10,9
08.06.2011	08:45	ohne	getrübt	gelbl.-grün	17,0	21,9	9,0	480	10,3
22.06.2011	09:45	ohne	getrübt	grünl.-gelb	18,0	19,7	8,8	508	11,5
11.07.2011	08:50	ohne	getrübt	grünl.-gelb	15,0	22,1	8,8	455	10,9
20.07.2011	08:30	ohne	getrübt	grünl.-gelb	18,0	21,1	9,0	466	9,4
01.08.2011	09:05	ohne	getrübt	schw.gelbl.	14,0	16,6	7,6	378	8,2
17.08.2011	09:30	ohne	schwach	schw.gelbl.	17,5	19,8	8,2	429	10,5
07.09.2011	08:45	ohne	schwach	gelbl.	16,0	19,1	8,0	513	9,5
21.09.2011	08:55	ohne	getrübt	gelbl.	12,0	15,9	7,7	494	10,0
05.10.2011	09:10	ohne	schwach	gelbl.	14,0	17,3	8,0	556	11,0
19.10.2011	13:50	ohne	schwach	schw.gelbl.	12,5	11,5	7,8	470	13,0
02.11.2011	09:20	ohne	schwach	schw.gelbl.	5,0	10,8	7,8	484	12,5
07.12.2011	09:00	ohne	schwach	farblos	0,0	4,6	7,9	580	-
Anzahl		-	-	-	19	19	19	19	18
Min		-	-	-	-2,5	2,3	7,6	378	8,2
Max		-	-	-	18,0	22,1	9,2	580	15,3
Mittel		-	-	-	10,6	13,8	8,3	484	11,6
10Quantil		-	-	-	1,6	3,6	7,7	431	9,5
50Quantil		-	-	-	12,0	15,7	8,0	480	11,2
90Quantil		-	-	-	17,6	21,3	9,0	557	14,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

2011 Elbe		Wittenberg						MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4544645	H-Wert 5747220
Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	SAK 254	SAK 436	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC
		%	E/m	E/m	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2011	09:00	106	17,1	-	19,0	32	3,9	8,4	5,4
09.02.2011	09:00	115	16,0	0,8	22,0	17	2,1	7,5	5,7
09.03.2011	08:55	103	12,0	0,6	19,0	12	3,9	6,9	4,4
06.04.2011	08:55	121	13,6	0,8	18,0	26	5,7	8,8	5,5
20.04.2011	09:15	115	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	09:10	119	12,0	0,8	14,0	26	8,5	12,0	5,4
18.05.2011	08:20	110	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	08:45	119	14,3	1,2	15,0	39	9,5	13,0	5,6
22.06.2011	09:45	127	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	08:50	126	12,1	0,7	10,0	40	8,8	12,0	5,2
20.07.2011	08:30	107	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	09:05	85	19,0	1,1	15,0	52	3,7	9,8	6,2
17.08.2011	09:30	116	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	08:45	103	14,4	0,7	11,0	20	2,7	8,6	5,5
21.09.2011	08:55	102	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	09:10	115	12,7	0,7	16,0	17	3,4	7,8	5,4
19.10.2011	13:50	120	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	09:20	113	13,9	0,7	21,0	9	1,5	6,4	5,3
07.12.2011	09:00	-	12,1	0,6	18,0	5	2,6	6,0	4,7
Anzahl		18	12	11	12	12	12	12	12
Min		85	12,0	0,6	10,0	5	1,5	6,0	4,4
Max		127	19,0	1,2	22,0	52	9,5	13,0	6,2
Mittel		112	14,1	0,8	16,5	25	4,7	8,9	5,4
10Quantil		103	12,0	0,6	11,3	9	2,2	6,4	4,8
50Quantil		115	13,8	0,7	17,0	23	3,8	8,5	5,4
90Quantil		122	17,0	1,1	20,8	40	8,8	12,0	5,7
UQN-JMW		-			-	-	-	-	-
UQN-Max		-			-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.	n.eingeh.	

2011 Elbe		Wittenberg						MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4544645	H-Wert 5747220
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
12.01.2011	09:00	0,24	0,19	0,13	0,04	21,9	4,95	5,18	5,5
09.02.2011	09:00	0,21	0,16	0,07	0,02	22,6	5,10	5,28	5,9
09.03.2011	08:55	0,08	0,06	0,10	0,03	23,3	5,27	5,36	6,2
06.04.2011	08:55	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	18,6	4,20	4,20	5,6
20.04.2011	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	09:10	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	14,5	3,28	3,28	4,6
18.05.2011	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	08:45	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	11,9	2,68	2,68	4,0
22.06.2011	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	08:50	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	9,0	2,03	2,03	3,6
20.07.2011	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	09:05	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02	13,1	2,96	3,03	3,6
17.08.2011	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	08:45	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	15,1	3,40	3,40	4,5
21.09.2011	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	09:10	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	16,7	3,77	3,77	4,6
19.10.2011	13:50	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	09:20	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02	14,6	3,29	3,33	3,8
07.12.2011	09:00	0,10	0,08	0,10	0,03	19,3	4,36	4,47	4,9
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,03	<0,02	<0,07	<0,02	9,0	2,03	2,03	3,6
Max		0,24	0,19	0,13	0,04	23,3	5,27	5,36	6,2
Mittel		0,07	0,06	0,06	0,02	16,7	3,77	3,83	4,7
10Quantil		0,02	0,01	0,04	0,01	12,0	2,71	2,72	3,6
50Quantil		0,03	0,02	0,04	0,01	15,9	3,58	3,58	4,6
90Quantil		0,20	0,15	0,10	0,03	22,5	5,08	5,27	5,9
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2011 Elbe		Wittenberg					MST-Nr 2110020		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4544645	H-Wert 5747220	
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
12.01.2011	09:00	< 0,03	< 0,01	0,14	33	65	22	5,0	48
09.02.2011	09:00	0,15	0,05	0,10	31	74	20	5,3	56
09.03.2011	08:55	0,06	0,02	0,09	37	96	25	5,5	63
06.04.2011	08:55	< 0,03	< 0,01	0,09	33	76	23	5,1	53
20.04.2011	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	09:10	< 0,03	< 0,01	0,07	37	91	26	5,4	57
18.05.2011	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	08:45	< 0,03	< 0,01	0,06	41	84	28	6,1	52
22.06.2011	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	08:50	< 0,03	< 0,01	0,07	39	81	28	6,0	51
20.07.2011	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	09:05	0,31	0,10	0,16	27	56	19	5,3	41
17.08.2011	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	08:45	0,21	0,07	0,09	38	83	28	6,6	58
21.09.2011	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	09:10	0,15	0,05	0,08	42	92	28	7,6	61
19.10.2011	13:50	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	09:20	0,25	0,08	0,11	35	71	26	5,1	53
07.12.2011	09:00	0,28	0,09	0,15	44	92	30	6,8	63
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,03	<0,01	0,06	27	56	19	5,0	41
Max		0,31	0,10	0,16	44	96	30	7,6	63
Mittel		0,12	0,04	0,10	36	80	25	5,8	55
10Quantil		0,02	0,00	0,07	31	65	20	5,1	48
50Quantil		0,10	0,04	0,09	37	82	26	5,4	54
90Quantil		0,28	0,09	0,15	41	92	28	6,8	63
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2011 Elbe		Wittenberg						MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4544645	H-Wert 5747220
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
12.01.2011	09:00	9,6	8,9	1,6	4,5	1,6	97,6	14,0	3,4
09.02.2011	09:00	11,0	10,4	1,8	5,0	1,8	109,8	13,0	3,3
09.03.2011	08:55	12,0	11,6	2,1	5,9	2,1	128,1	12,0	3,3
06.04.2011	08:55	11,0	10,0	1,8	5,0	1,8	109,8	6,0	3,1
20.04.2011	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	09:10	12,0	10,7	1,9	5,3	1,9	115,9	1,3	3,0
18.05.2011	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	08:45	12,0	10,0	1,8	5,0	1,8	109,8	1,6	3,0
22.06.2011	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	08:50	11,0	9,7	1,7	5,3	1,9	115,9	3,3	2,6
20.07.2011	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	09:05	8,2	7,6	1,4	3,9	1,4	85,4	8,8	3,1
17.08.2011	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	08:45	12,0	10,9	1,9	5,9	2,1	128,1	8,3	2,8
21.09.2011	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	09:10	13,0	11,5	2,1	6,2	2,2	134,2	8,7	2,6
19.10.2011	13:50	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	09:20	9,9	9,7	1,7	5,3	1,9	115,9	9,2	2,6
07.12.2011	09:00	12,0	11,6	2,1	5,9	2,1	128,1	10,0	3,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		8,2	7,6	1,4	3,9	1,4	85,4	1,3	2,6
Max		13,0	11,6	2,1	6,2	2,2	134,2	14,0	3,4
Mittel		11,1	10,2	1,8	5,3	1,9	114,9	8,0	3,0
10Quantil		9,6	9,0	1,6	4,6	1,6	98,8	1,8	2,6
50Quantil		11,5	10,2	1,8	5,3	1,9	115,9	8,8	3,0
90Quantil		12,0	11,6	2,1	5,9	2,1	128,1	12,9	3,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Elbe		Wittenberg			MST-Nr 2110020		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom			R-Wert 4544645	H-Wert 5747220	
Datum	Uhrzeit	ZN	CU	CR	PB	CD	FE	MN	HG
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	09:00	38	4,0	< 1,0	3,3	0,21	850	140	0,02
09.02.2011	09:00	25	3,2	< 1,0	1,3	0,11	530	90	0,01
09.03.2011	08:55	28	2,8	< 1,0	0,9	0,12	470	110	0,04
06.04.2011	08:55	27	3,6	< 1,0	1,7	0,12	540	100	0,02
20.04.2011	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	09:10	21	3,2	< 1,0	1,0	0,11	360	130	0,01
18.05.2011	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	08:45	21	4,2	< 1,0	1,2	0,10	270	170	0,02
22.06.2011	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	08:50	23	4,2	< 1,0	1,3	0,11	280	130	0,02
20.07.2011	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	09:05	45	5,3	< 1,0	3,7	0,21	740	130	0,02
17.08.2011	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	08:45	24	4,0	< 1,0	1,3	0,10	360	110	0,01
21.09.2011	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	09:10	46	3,7	< 1,0	1,1	0,10	390	100	< 0,01
19.10.2011	13:50	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	09:20	27	3,3	< 1,0	0,8	0,06	330	60	< 0,01
07.12.2011	09:00	32	4,1	< 1,0	0,7	0,08	440	50	0,01
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		21	2,8	<1,0	0,7	0,06	270	50	<0,01
Max		46	5,3	<1,0	3,7	0,21	850	170	0,04
Mittel		30	3,8	0,5	1,5	0,12	463	110	0,02
10Quantil		21	3,2	0,5	0,8	0,08	285	63	0,01
50Quantil		27	3,8	0,5	1,2	0,11	415	110	0,02
90Quantil		44	4,2	0,5	3,1	0,20	720	139	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4544645	H-Wert 5747220
Datum	Uhrzeit	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS	AS GEL	BA	BA GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	09:00	0,1	< 0,5	< 0,0	2,6	2,6	1,5	47,0	46,0
09.02.2011	09:00	0,1	< 0,5	< 0,0	2,9	2,0	1,3	45,0	40,0
09.03.2011	08:55	0,1	< 0,5	< 0,0	3,1	1,8	1,2	48,0	44,0
06.04.2011	08:55	0,0	< 0,5	< 0,0	2,5	2,1	1,3	44,0	38,0
20.04.2011	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	09:10	0,1	< 0,5	< 0,0	2,2	2,0	1,3	44,0	39,0
18.05.2011	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	08:45	0,0	< 0,5	< 0,0	2,2	3,1	2,4	44,0	37,0
22.06.2011	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	08:50	0,0	< 0,5	< 0,0	1,9	2,9	2,3	42,0	35,0
20.07.2011	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	09:05	0,0	< 0,5	< 0,0	2,6	3,4	2,2	43,0	33,0
17.08.2011	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	08:45	0,0	< 0,5	< 0,0	2,3	2,7	2,3	47,0	42,0
21.09.2011	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	09:10	0,0	< 0,5	< 0,0	2,2	2,6	2,2	47,0	42,0
19.10.2011	13:50	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	09:20	0,0	< 0,5	< 0,0	2,3	2,5	2,2	41,0	37,0
07.12.2011	09:00	0,0	< 0,5	< 0,0	3,0	2,4	1,9	43,0	40,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,0	<0,5	<0,0	1,9	1,8	1,2	41,0	33,0
Max		0,0	<0,5	<0,0	3,1	3,4	2,4	48,0	46,0
Mittel		0,0	0,2	0,0	2,5	2,5	1,8	44,6	39,4
10Quantil		0,0	0,2	0,0	2,2	2,0	1,3	42,1	35,2
50Quantil		0,0	0,2	0,0	2,4	2,6	2,0	44,0	39,5
90Quantil		0,0	0,2	0,0	3,0	3,1	2,3	47,0	43,8
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Elbe		Wittenberg		MST-Nr 2110020			
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4544645		H-Wert 5747220	
Datum	Uhrzeit	BE	BE GEL	B	B GEL	CR GEL	FE GEL	CO	CO GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	09:00	0,1	0,0	40,0	-	< 1,0	160,0	0,8	0,3
09.02.2011	09:00	0,1	0,0	50,0	50,0	< 1,0	90,0	0,6	0,3
09.03.2011	08:55	0,1	< 0,0	60,0	60,0	< 1,0	50,0	0,6	0,4
06.04.2011	08:55	0,1	< 0,0	50,0	50,0	< 1,0	60,0	0,5	0,2
20.04.2011	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	09:10	0,0	< 0,0	70,0	70,0	< 1,0	< 50,0	0,6	0,3
18.05.2011	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	08:45	0,0	< 0,0	70,0	70,0	< 1,0	< 50,0	0,6	0,3
22.06.2011	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	08:50	0,0	< 0,0	60,0	60,0	< 1,0	< 50,0	0,5	0,2
20.07.2011	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	09:05	0,1	< 0,0	50,0	50,0	< 1,0	< 50,0	0,8	< 0,2
17.08.2011	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	08:45	0,0	< 0,0	60,0	60,0	< 1,0	< 50,0	0,5	< 0,2
21.09.2011	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	09:10	0,0	< 0,0	70,0	70,0	< 1,0	< 50,0	0,4	0,2
19.10.2011	13:50	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	09:20	0,0	< 0,0	70,0	70,0	< 1,0	< 50,0	0,3	< 0,2
07.12.2011	09:00	< 0,0	< 0,0	80,0	80,0	< 1,0	< 50,0	0,4	0,2
Anzahl		12	12	12	11	12	12	12	12
Min		<0,0	<0,0	40,0	50,0	<1,0	<50,0	0,3	<0,2
Max		0,1	0,0	80,0	80,0	<1,0	160,0	0,8	0,4
Mittel		0,1	0,0	60,8	62,7	0,5	46,7	0,6	0,2
10Quantil		0,0	0,0	50,0	50,0	0,5	25,0	0,4	0,1
50Quantil		0,0	0,0	60,0	60,0	0,5	25,0	0,6	0,2
90Quantil		0,1	0,0	70,0	70,0	0,5	87,0	0,8	0,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020			
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4544645 H-Wert 5747220			
Datum	Uhrzeit	CU GEL	MN GEL	AG	AG GEL	U	U GEL	V	V GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	09:00	2,7	40,0	< 0,0	< 0,0	1,1	1,0	1,6	0,7
09.02.2011	09:00	2,6	50,0	< 0,0	< 0,0	1,3	1,2	1,4	0,7
09.03.2011	08:55	2,0	90,0	< 0,0	< 0,0	1,5	1,5	1,3	0,8
06.04.2011	08:55	2,1	< 10,0	< 0,0	< 0,0	1,3	1,3	1,6	0,9
20.04.2011	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	09:10	2,2	20,0	< 0,0	< 0,0	1,3	1,3	1,5	1,0
18.05.2011	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	08:45	2,9	< 50,0	< 0,0	< 0,0	1,1	1,1	1,8	1,3
22.06.2011	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	08:50	3,0	< 10,0	< 0,0	< 0,0	1,1	1,1	1,7	1,3
20.07.2011	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	09:05	2,8	< 10,0	< 0,0	< 0,0	0,9	0,8	2,2	1,2
17.08.2011	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	08:45	2,9	< 10,0	< 0,0	< 0,0	1,2	1,2	1,7	1,2
21.09.2011	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	09:10	2,6	10,0	< 0,0	< 0,0	1,3	1,3	1,5	1,0
19.10.2011	13:50	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	09:20	2,7	10,0	< 0,0	< 0,0	1,1	1,1	1,1	0,8
07.12.2011	09:00	3,9	20,0	< 0,0	< 0,0	1,3	1,3	0,9	0,6
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		2,0	<10,0	<0,0	<0,0	0,9	0,8	0,9	0,6
Max		3,9	90,0	<0,0	<0,0	1,5	1,5	2,2	1,3
Mittel		2,7	23,8	0,0	0,0	1,2	1,2	1,5	1,0
10Quantil		2,1	5,0	0,0	0,0	1,1	1,0	1,1	0,7
50Quantil		2,7	15,0	0,0	0,0	1,2	1,2	1,6	1,0
90Quantil		3,0	49,0	0,0	0,0	1,3	1,3	1,8	1,3
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Elbe		Wittenberg					MST-Nr 2110020		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4544645	H-Wert 5747220	
Datum	Uhrzeit	ZN GEL	EDTA-H4	NTA-H3	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGM	E.COLI	int. EntKok	HXCLBD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	MPN/100ml	KBE/100ml	µg/l
12.01.2011	09:00	-	3,7	< 1,0	3,0	4,0	3020	490	< 0,010
09.02.2011	09:00	13,0	2,8	< 1,0	1,0	3,0	1080	190	< 0,010
09.03.2011	08:55	18,0	4,1	1,2	27,0	9,0	270	100	< 0,010
06.04.2011	08:55	< 10,0	2,6	1,5	80,0	25,0	280	90	< 0,010
20.04.2011	09:15	-	-	-	125,0	36,0	-	-	-
02.05.2011	09:10	< 10,0	3,9	< 1,0	171,0	39,0	10	10	< 0,010
18.05.2011	08:20	-	-	-	123,0	55,0	-	-	-
08.06.2011	08:45	< 10,0	< 1,0	5,8	243,0	67,0	10	10	< 0,010
22.06.2011	09:45	-	-	-	149,0	47,0	-	-	-
11.07.2011	08:50	< 10,0	2,7	< 1,0	219,0	81,0	20	20	< 0,010
20.07.2011	08:30	-	-	-	168,0	73,0	-	-	-
01.08.2011	09:05	< 10,0	3,7	1,1	28,0	11,0	2750	520	< 0,010
17.08.2011	09:30	-	-	-	81,0	31,0	-	-	-
07.09.2011	08:45	< 10,0	< 1,0	7,0	50,0	22,0	460	80	< 0,010
21.09.2011	08:55	-	-	-	27,0	12,0	-	-	-
05.10.2011	09:10	14,0	< 1,0	6,3	61,0	19,0	30	30	< 0,010
19.10.2011	13:50	-	-	-	12,0	6,0	-	-	-
02.11.2011	09:20	13,0	6,8	< 1,0	6,0	5,0	380	50	< 0,010
07.12.2011	09:00	19,0	-	-	4,0	3,0	3750	630	-
Anzahl		11	11	11	19	19	12	12	11
Min		<10,0	<1,0	<1,0	1,0	3,0	10	10	<0,010
Max		19,0	6,8	7,0	243,0	81,0	3750	630	<0,010
Mittel		9,7	2,9	2,3	83,1	28,8	1005	185	0,005
10Quantil		5,0	0,5	0,5	3,8	3,8	11	11	0,005
50Quantil		5,0	2,8	1,1	61,0	22,0	330	85	0,005
90Quantil		18,0	4,1	6,3	180,6	68,2	2993	517	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Elbe		Wittenberg						MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4544645	H-Wert 5747220
Datum	Uhrzeit	HCb	CLPC10C13	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	09:00	0,001	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2011	09:00	0,002	< 0,15	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
09.03.2011	08:55	0,002	-	-	-	-	-	-	-
06.04.2011	08:55	< 0,001	-	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
20.04.2011	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	09:10	< 0,001	< 0,15	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
18.05.2011	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	08:45	< 0,001	-	-	-	-	-	-	-
22.06.2011	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	08:50	0,001	-	-	-	-	-	-	-
20.07.2011	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	09:05	< 0,001	< 0,15	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
17.08.2011	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	08:45	0,004	-	-	-	-	-	-	-
21.09.2011	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	09:10	0,001	-	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
19.10.2011	13:50	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	09:20	0,001	< 0,15	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
07.12.2011	09:00	< 0,001	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		12	4	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,15	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002
Max		0,004	<0,15	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002
Mittel		0,001	0,08	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001
10Quantil		0,000	0,08	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
50Quantil		0,001	0,08	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
90Quantil		0,002	0,08	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Elbe		Wittenberg					MST-Nr 2110020		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4544645	H-Wert 5747220	
Datum	Uhrzeit	B-ENDOSUL	ENDOSULF	BZ(GHI)PE	INDENOPYRS	SUM(GHI+ID)	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	09:00	-	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
09.02.2011	09:00	< 0,002	0,000	3,0	4,0	7,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
09.03.2011	08:55	-	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
06.04.2011	08:55	0,002	0,002	4,0	5,0	9,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.04.2011	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	09:10	< 0,002	0,000	1,0	1,0	2,0	0,018	< 0,010	< 0,010
18.05.2011	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	08:45	-	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.06.2011	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	08:50	-	-	-	-	-	0,016	< 0,010	< 0,010
20.07.2011	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	09:05	< 0,002	0,000	2,0	3,0	5,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.08.2011	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	08:45	-	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.09.2011	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	09:10	< 0,002	0,000	2,0	2,0	4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.10.2011	13:50	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	09:20	< 0,002	0,000	2,0	2,0	4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.12.2011	09:00	-	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	12	12	12
Min		<0,002	0,000	1,0	1,0	2,0	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,002	0,002	4,0	5,0	9,0	0,018	<0,010	<0,010
Mittel		0,001	0,000	2,3	2,8	5,2	0,007	0,005	0,005
10Quantil		0,001	0,000	1,5	1,5	3,0	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,001	0,000	2,0	2,5	4,5	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,001	0,001	3,5	4,5	8,0	0,015	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	>2QNch	-	<=1/2QNök	iO (BG)
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4544645	H-Wert 5747220
Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN	TERBUAZIN	IRGAROL	DETBUAZIN	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
12.01.2011	09:00	< 0,010	< 0,010	0,012	< 0,010	-	
09.02.2011	09:00	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	-	
09.03.2011	08:55	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	-	
06.04.2011	08:55	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	-	
20.04.2011	09:15	-	-	-	-	-	
02.05.2011	09:10	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	-	
18.05.2011	08:20	-	-	-	-	-	
08.06.2011	08:45	< 0,010	< 0,010	0,130	< 0,010	0,013	
22.06.2011	09:45	-	-	-	-	-	
11.07.2011	08:50	< 0,010	< 0,010	0,074	< 0,010	0,027	
20.07.2011	08:30	-	-	-	-	-	
01.08.2011	09:05	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	-	
17.08.2011	09:30	-	-	-	-	-	
07.09.2011	08:45	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	-	
21.09.2011	08:55	-	-	-	-	-	
05.10.2011	09:10	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	-	
19.10.2011	13:50	-	-	-	-	-	
02.11.2011	09:20	< 0,010	< 0,010	0,019	< 0,010	-	
07.12.2011	09:00	< 0,010	< 0,010	-	-	-	
Anzahl		12	12	4	11	2	
Min		<0,010	<0,010	0,012	<0,010	-	
Max		<0,010	<0,010	0,130	<0,010	-	
Mittel		0,005	0,005	0,059	0,005	-	
10Quantil		0,005	0,005	0,014	0,005	-	
50Quantil		0,005	0,005	0,046	0,005	-	
90Quantil		0,005	0,005	0,113	0,005	-	
UQN-JMW		iO (BG)	iO (BG)	<=1/2QNök	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2011 Elbe		Wittenberg, links					MST-Nr 2110907		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4544645	H-Wert 5747120	
Datum	Uhrzeit	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC
		°C	-	µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
04.05.2011	11:24	12,7	9,0	436	-	125	29	12,0	13,0
03.08.2011	10:50	18,3	7,3	364	8,8	94	51	3,0	10,0
Anzahl		2	2	2	1	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DOC	BSB14	BSB21	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.05.2011	11:24	5,5	20,0	19,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	14,7
03.08.2011	10:50	6,8	4,6	5,5	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	15,1
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	O-PO4-P	P	CL	SIO2	NI
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
04.05.2011	11:24	3,31	3,31	4,3	< 0,01	0,07	39	1,0	3,2
03.08.2011	10:50	3,40	3,40	4,3	0,05	0,14	26	10,0	3,1
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Elbe		Wittenberg, links					MST-Nr 2110907		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4544645	H-Wert 5747120	
Datum	Uhrzeit	ZN	CU	CR	PB	CD	FE	MN	HG
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.05.2011	11:24	22	3,4	1,4	1,2	0,16	430	150	< 0,01
03.08.2011	10:50	23	4,4	< 1,0	2,2	0,13	590	120	0,01
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS	B	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGMENT	HC	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.05.2011	11:24	2,2	60,0	197,0	41,0	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
03.08.2011	10:50	2,8	50,0	34,0	16,0	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.05.2011	11:24	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
03.08.2011	10:50	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Elbe		Wittenberg, links		MST-Nr 2110907	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4544645	H-Wert 5747120
Datum	Uhrzeit	24-DDD	24-DDE		
		µg/l	µg/l		
04.05.2011	11:24	< 0,001	< 0,001		
03.08.2011	10:50	< 0,001	< 0,001		
Anzahl		2	2		
Min		-	-		
Max		-	-		
Mittel		-	-		
10Quantil		-	-		
50Quantil		-	-		
90Quantil		-	-		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2011 Elbe		Wittenberg, rechts					MST-Nr 2110906		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4544645	H-Wert 5747315	
Datum	Uhrzeit	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC
		°C	-	µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
04.05.2011	11:21	12,7	8,8	443	-	127	28	12,0	13,0
03.08.2011	10:48	18,3	7,3	369	8,8	94	38	3,5	10,0
Anzahl		2	2	2	1	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DOC	BSB14	BSB21	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.05.2011	11:21	5,6	19,0	19,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	14,5
03.08.2011	10:48	7,0	4,5	5,8	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	14,6
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	O-PO4-P	P	CL	SIO2	NI
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
04.05.2011	11:21	3,28	3,28	4,2	< 0,01	0,07	40	1,4	3,3
03.08.2011	10:48	3,29	3,29	4,2	0,05	0,13	26	10,0	3,2
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Elbe		Wittenberg, rechts					MST-Nr 2110906		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4544645	H-Wert 5747315	
Datum	Uhrzeit	ZN	CU	CR	PB	CD	FE	MN	HG
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.05.2011	11:21	22	3,5	1,3	1,2	0,14	550	150	< 0,01
03.08.2011	10:48	22	4,4	< 1,0	2,2	0,15	670	130	0,01
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS	B	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGMENT	HC	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.05.2011	11:21	2,1	70,0	185,0	47,0	0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
03.08.2011	10:48	2,6	50,0	34,0	15,0	0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.05.2011	11:21	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
03.08.2011	10:48	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	0,000
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Elbe		Wittenberg, rechts		MST-Nr 2110906	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4544645	H-Wert 5747315
Datum	Uhrzeit	24-DDD	24-DDE		
		µg/l	µg/l		
04.05.2011	11:21	< 0,001	< 0,001		
03.08.2011	10:48	< 0,001	< 0,001		
Anzahl		2	2		
Min		-	-		
Max		-	-		
Mittel		-	-		
10Quantil		-	-		
50Quantil		-	-		
90Quantil		-	-		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2011 Elbe		Coswig, links						MST-Nr 2110905	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4531210		H-Wert 5749365	
Datum	Uhrzeit	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC
		°C	-	µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
04.05.2011	11:16	12,9	9,0	438	-	127	35	12,0	13,0
03.08.2011	10:44	18,3	7,4	370	9,0	96	45	3,2	10,0
Anzahl		2	2	2	1	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DOC	BSB14	BSB21	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.05.2011	11:16	5,4	> 19,0	19,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	14,3
03.08.2011	10:44	7,3	4,6	5,8	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	13,9
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	O-PO4-P	P	CL	CHLOROPHYL	PHAEOPIGM
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
04.05.2011	11:16	3,24	3,24	4,3	< 0,01	0,07	39	194,0	51,0
03.08.2011	10:44	3,15	3,15	4,1	0,05	0,13	26	33,0	14,0
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Elbe		Coswig, rechts					MST-Nr 2110904		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4531340		H-Wert 5749320
Datum	Uhrzeit	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC
		°C	-	µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
04.05.2011	11:14	13,0	8,9	439	-	129	37	12,0	12,0
03.08.2011	10:42	18,3	7,3	365	8,9	95	50	3,5	10,0
Anzahl		2	2	2	1	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DOC	BSB14	BSB21	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.05.2011	11:14	5,5	> 19,0	18,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	14,4
03.08.2011	10:42	7,1	4,8	6,2	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02	13,9
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	O-PO4-P	P	CL	CHLOROPHYL	PHAEOPIGM
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
04.05.2011	11:14	3,25	3,25	4,2	< 0,01	0,07	39	184,0	45,0
03.08.2011	10:42	3,13	3,15	4,0	0,05	0,09	26	33,0	18,0
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Elbe		Roßlau, links					MST-Nr 2110903		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4516600	H-Wert 5749600	
Datum	Uhrzeit	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC
		°C	-	µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
04.05.2011	11:09	13,1	8,9	435	-	125	37	11,0	14,0
03.08.2011	10:37	18,2	7,3	360	8,8	94	47	3,2	11,0
Anzahl		2	2	2	1	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DOC	BSB14	BSB21	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.05.2011	11:09	5,4	> 19,0	18,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	13,9
03.08.2011	10:37	7,0	5,0	5,9	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	13,5
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	O-PO4-P	P	CL	CHLOROPHYL	PHAEOPIGM
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
04.05.2011	11:09	3,13	3,13	4,2	< 0,01	0,06	39	195,0	49,0
03.08.2011	10:37	3,05	3,05	4,0	0,05	0,13	25	32,0	14,0
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Elbe		Roßlau, rechts					MST-Nr 2110902		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4516600	H-Wert 5749720	
Datum	Uhrzeit	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC
		°C	-	µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
04.05.2011	11:07	13,1	8,9	433	-	125	36	11,0	14,0
03.08.2011	10:35	18,3	7,4	362	8,7	93	56	3,4	7,6
Anzahl		2	2	2	1	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DOC	BSB14	BSB21	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.05.2011	11:07	5,4	> 19,0	18,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	13,9
03.08.2011	10:35	7,1	5,0	5,8	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02	13,5
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	O-PO4-P	P	CL	CHLOROPHYL	PHAEOPIGM
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
04.05.2011	11:07	3,14	3,14	4,3	< 0,01	0,07	39	213,0	58,0
03.08.2011	10:35	3,04	3,06	4,0	0,05	0,15	25	24,0	11,0
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Elbe		Breitenhagen, links					MST-Nr 410001		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4496508	H-Wert 5755286	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
12.01.2011	08:00	-	Hochwasser				-	-	-
09.02.2011	08:00	913,00	Hochwasser	ohne	klar	farblos	-1,0	3,4	7,9
09.03.2011	09:10	429,00		ohne	klar	farblos	6,0	3,3	7,9
06.04.2011	09:00	512,00		ohne	klar	farblos	11,7	11,5	8,4
02.05.2011	10:05	294,00		ohne	klar	farblos	4,0	14,7	9,3
04.05.2011	09:32	-	-2 Befliegung				-	13,3	9,2
08.06.2011	09:18	232,00		ohne	schwach	schw.gelbl.	20,0	22,4	8,6
11.07.2011	10:00	251,00		ohne	klar	schw. gelb	20,0	22,4	8,9
01.08.2011	09:20	475,00		ohne	klar	farblos	16,2	16,8	7,8
03.08.2011	09:09	-	-2 Befliegung				-	17,6	7,7
07.09.2011	09:35	265,00		ohne	klar	farblos	16,4	18,9	8,2
05.10.2011	10:45	223,00		ohne	klar	farblos	17,8	17,2	8,2
02.11.2011	08:50	303,00		ohne	klar	farblos	5,8	10,3	7,9
Anzahl		10	-	-	-	-	10	12	12
Min		223,00	-	-	-	-	-1,0	3,3	7,7
Max		913,00	-	-	-	-	20,0	22,4	9,3
Mittel		389,70	-	-	-	-	11,7	14,3	8,3
10Quantil		231,10	-	-	-	-	3,5	4,1	7,8
50Quantil		298,50	-	-	-	-	14,0	15,8	8,2
90Quantil		552,10	-	-	-	-	20,0	22,0	9,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	SAK 254	AOX	AFS	ZS7
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	E/m	µg Cl/l	mg/l	mg/l
12.01.2011	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2011	08:00	515	12,9	13,3	97	16,2	17,0	13	4,3
09.03.2011	09:10	581	13,2	13,4	99	12,8	19,0	12	4,0
06.04.2011	09:00	486	12,2	10,9	112	14,3	22,0	22	4,7
02.05.2011	10:05	525	11,7	10,1	116	13,2	16,0	32	7,8
04.05.2011	09:32	540	13,2	-	-	-	-	35	7,8
08.06.2011	09:18	524	9,1	8,6	106	13,6	17,0	41	8,7
11.07.2011	10:00	505	11,2	8,6	130	13,1	18,0	39	6,4
01.08.2011	09:20	432	8,5	9,7	88	19,6	15,0	22	2,0
03.08.2011	09:09	392	8,4	9,5	-	-	-	26	2,1
07.09.2011	09:35	523	9,5	9,2	103	14,9	15,0	24	3,1
05.10.2011	10:45	474	10,8	9,6	113	13,2	16,0	19	2,6
02.11.2011	08:50	492	12,5	11,2	112	14,5	20,0	8	1,6
Anzahl		12	12	11	10	10	10	12	12
Min		392	8,4	8,6	88	12,8	15,0	8	1,6
Max		581	13,2	13,4	130	19,6	22,0	41	8,7
Mittel		499	11,1	10,4	108	14,5	17,5	24	4,6
10Quantil		436	8,6	8,6	96	13,1	15,0	12	2,0
50Quantil		510	11,4	9,6	109	14,0	17,0	23	4,2
90Quantil		538	13,2	13,3	117	16,5	20,2	39	7,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.						n.eingeh.
O-Wert			eingeh.						eingeh.

2011 Elbe		Breitenhagen, links						MST-Nr 410001	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4496508	H-Wert 5755286
Datum	Uhrzeit	TOC	DOC	BSB14	BSB21	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2011	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2011	08:00	6,4	5,8	-	-	0,24	0,19	0,13	0,04
09.03.2011	09:10	6,4	4,9	-	-	0,06	0,05	0,13	0,04
06.04.2011	09:00	8,8	5,0	-	-	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
02.05.2011	10:05	12,0	5,1	-	-	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
04.05.2011	09:32	12,0	5,4	14,0	17,0	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
08.06.2011	09:18	13,0	5,1	-	-	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02
11.07.2011	10:00	11,0	5,0	-	-	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02
01.08.2011	09:20	9,4	6,1	-	-	0,04	0,03	0,07	0,02
03.08.2011	09:09	10,0	6,3	3,4	4,2	0,05	0,04	0,07	0,02
07.09.2011	09:35	7,9	5,0	-	-	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
05.10.2011	10:45	9,3	4,4	-	-	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
02.11.2011	08:50	6,5	5,6	-	-	0,04	0,03	0,07	0,02
Anzahl		12	12	2	2	12	12	12	12
Min		6,4	4,4	-	-	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		13,0	6,3	-	-	0,24	0,19	0,13	0,04
Mittel		9,4	5,3	-	-	0,04	0,03	0,06	0,02
10Quantil		6,4	4,9	-	-	0,02	0,01	0,02	0,01
50Quantil		9,4	5,1	-	-	0,02	0,01	0,07	0,02
90Quantil		12,0	6,1	-	-	0,06	0,05	0,12	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.		
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2011	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2011	08:00	22,5	5,08	5,31	6,1	0,15	0,05	0,58	0,19
09.03.2011	09:10	23,1	5,21	5,30	6,2	0,06	0,02	0,34	0,11
06.04.2011	09:00	17,7	3,99	4,00	5,4	< 0,03	< 0,01	0,40	0,13
02.05.2011	10:05	13,7	3,10	3,11	4,8	< 0,03	< 0,01	0,43	0,14
04.05.2011	09:32	14,3	3,22	3,23	4,9	< 0,03	< 0,01	-	0,14
08.06.2011	09:18	11,1	2,50	2,52	4,4	< 0,03	< 0,01	-	0,16
11.07.2011	10:00	10,1	2,29	2,31	4,0	0,03	0,01	-	0,18
01.08.2011	09:20	13,6	3,07	3,12	4,1	0,22	0,07	-	0,19
03.08.2011	09:09	14,3	3,22	3,28	4,1	0,22	0,07	-	0,21
07.09.2011	09:35	13,7	3,10	3,10	3,7	0,15	0,05	-	0,16
05.10.2011	10:45	13,4	3,03	3,03	4,4	0,09	0,03	-	0,13
02.11.2011	08:50	15,0	3,39	3,44	3,6	0,18	0,06	-	0,12
Anzahl		12	12	12	12	12	12	4	12
Min		10,1	2,29	2,31	3,6	<0,03	<0,01	0,34	0,11
Max		23,1	5,21	5,31	6,2	0,22	0,07	0,58	0,21
Mittel		15,2	3,43	3,48	4,6	0,10	0,03	0,44	0,16
10Quantil		11,3	2,55	2,57	3,7	0,02	0,00	0,36	0,12
50Quantil		14,0	3,16	3,18	4,4	0,08	0,02	0,41	0,15
90Quantil		22,0	4,97	5,17	6,0	0,21	0,07	0,54	0,19
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2011 Elbe		Breitenhagen, links						MST-Nr 410001	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4496508		H-Wert 5755286	
Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
12.01.2011	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2011	08:00	33	81	23	4,9	51	11,0	9,7	1,7
09.03.2011	09:10	38	103	26	5,3	60	12,0	11,2	2,0
06.04.2011	09:00	33	85	23	4,9	50	11,0	9,5	1,7
02.05.2011	10:05	39	99	28	5,5	54	12,0	10,3	1,8
04.05.2011	09:32	44	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	09:18	45	96	33	6,4	46	12,0	9,2	1,6
11.07.2011	10:00	43	88	31	6,3	49	11,0	9,4	1,7
01.08.2011	09:20	35	72	25	5,4	44	8,8	8,2	1,5
03.08.2011	09:09	30	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	09:35	45	95	30	6,4	54	11,0	10,1	1,8
05.10.2011	10:45	44	99	32	6,8	59	12,0	11,0	2,0
02.11.2011	08:50	39	88	27	6,0	50	11,0	9,5	1,7
Anzahl		12	10	10	10	10	10	10	10
Min		30	72	23	4,9	44	8,8	8,2	1,5
Max		45	103	33	6,8	60	12,0	11,2	2,0
Mittel		39	91	28	5,8	52	11,2	9,8	1,8
10Quantil		33	80	23	4,9	46	10,8	9,1	1,6
50Quantil		39	92	28	5,8	50	11,0	9,6	1,7
90Quantil		45	99	32	6,4	59	12,0	11,0	2,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI	ZN	CU	CR
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2011	08:00	4,5	1,6	97,6	12,0	4,2	31	3,7	< 1,0
09.03.2011	09:10	5,0	1,8	109,8	13,0	4,0	35	2,7	< 1,0
06.04.2011	09:00	4,8	1,7	103,7	7,2	3,2	22	3,3	< 1,0
02.05.2011	10:05	4,8	1,7	103,7	1,4	3,7	24	3,4	< 1,0
04.05.2011	09:32	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	09:18	4,2	1,5	91,5	0,3	3,6	19	3,9	< 1,0
11.07.2011	10:00	4,5	1,6	97,6	4,2	3,4	22	4,4	< 1,0
01.08.2011	09:20	4,2	1,5	91,5	8,2	3,3	19	4,3	< 1,0
03.08.2011	09:09	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	09:35	5,0	1,8	109,8	6,2	3,2	20	3,9	< 1,0
05.10.2011	10:45	5,3	1,9	115,9	7,2	2,9	17	3,3	< 1,0
02.11.2011	08:50	5,0	1,8	109,8	11,0	2,7	15	3,2	< 1,0
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		4,2	1,5	91,5	0,3	2,7	15	2,7	<1,0
Max		5,3	1,9	115,9	13,0	4,2	35	4,4	<1,0
Mittel		4,7	1,7	103,1	7,1	3,4	22	3,6	0,5
10Quantil		4,2	1,5	91,5	1,3	2,9	17	3,2	0,5
50Quantil		4,8	1,7	103,7	7,2	3,4	21	3,6	0,5
90Quantil		5,0	1,8	110,4	12,1	4,0	31	4,3	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Elbe		Breitenhagen, links					MST-Nr 410001		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4496508	H-Wert 5755286	
Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN	AS	EDTA-H4	NTA-H3	CHLOROPHL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2011	08:00	1,9	0,24	510	80	3,1	3,1	< 1,0	-
09.03.2011	09:10	1,0	0,26	600	110	2,3	4,3	< 1,0	-
06.04.2011	09:00	1,4	0,17	450	100	2,5	4,4	1,3	-
02.05.2011	10:05	1,1	0,20	420	140	2,8	3,4	1,2	-
04.05.2011	09:32	-	-	-	-	-	-	-	194,0
08.06.2011	09:18	1,0	0,15	220	170	3,6	6,0	< 1,0	-
11.07.2011	10:00	1,8	0,18	290	120	5,7	3,1	< 1,0	-
01.08.2011	09:20	2,0	0,14	390	110	4,6	3,2	< 1,0	-
03.08.2011	09:09	-	-	-	-	-	-	-	19,0
07.09.2011	09:35	1,5	0,14	350	110	4,1	4,3	< 1,0	-
05.10.2011	10:45	1,1	0,11	370	90	3,5	5,4	< 1,0	-
02.11.2011	08:50	0,9	0,07	310	60	3,3	6,2	< 1,0	-
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	2
Min		0,9	0,07	220	60	2,3	3,1	<1,0	-
Max		2,0	0,26	600	170	5,7	6,2	1,3	-
Mittel		1,4	0,17	391	109	3,6	4,3	0,6	-
10Quantil		1,0	0,11	283	78	2,5	3,1	0,5	-
50Quantil		1,2	0,16	380	110	3,4	4,3	0,5	-
90Quantil		1,9	0,24	519	143	4,7	6,0	1,2	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PHAEOPIGM	HCb	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2011	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.03.2011	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
06.04.2011	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	10:05	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2011	09:32	31,0	0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005
08.06.2011	09:18	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2011	09:09	12,0	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005
07.09.2011	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	10:45	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Elbe		Breitenhagen, links					MST-Nr 410001	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4496508	H-Wert 5755286
Datum	Uhrzeit	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	08:00	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2011	08:00	-	-	-	-	-	-	-
09.03.2011	09:10	-	-	-	-	-	-	-
06.04.2011	09:00	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	10:05	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2011	09:32	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
08.06.2011	09:18	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	10:00	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	09:20	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2011	09:09	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
07.09.2011	09:35	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	10:45	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	08:50	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2011 Elbe		Breitenhagen, rechts					MST-Nr 410002		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom			R-Wert 4496668	H-Wert 5755421	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
12.01.2011	10:00	-	Hochwasser				-	-	-
09.02.2011	11:00	-	keine PN				-	-	-
09.03.2011	08:30	429,00		ohne	klar	farblos	6,2	3,0	7,8
06.04.2011	08:20	512,00		ohne	klar	farblos	11,2	11,5	8,5
02.05.2011	09:35	294,00		ohne	klar	farblos	4,0	14,6	9,4
04.05.2011	09:30	-	1 Befliegung				-	13,3	9,2
08.06.2011	08:45	232,00		ohne	schwach	schw.gelbl.	19,4	22,6	8,7
11.07.2011	09:30	253,00		ohne	klar	schw. gelb	20,0	22,7	9,1
01.08.2011	09:55	482,00		ohne	klar	farblos	16,9	16,6	7,9
03.08.2011	09:07	-	1 Befliegung				-	17,9	7,8
07.09.2011	09:05	263,00		ohne	schwach	farblos	16,3	18,5	8,2
05.10.2011	10:00	223,00		ohne	klar	farblos	17,6	17,3	8,4
02.11.2011	08:15	303,00		ohne	klar	farblos	5,8	10,3	8,0
Anzahl		9	-	-	-	-	9	11	11
Min		223,00	-	-	-	-	4,0	3,0	7,8
Max		512,00	-	-	-	-	20,0	22,7	9,4
Mittel		332,33	-	-	-	-	13,0	15,3	8,5
10Quantil		230,20	-	-	-	-	5,4	10,3	7,8
50Quantil		294,00	-	-	-	-	16,3	16,6	8,4
90Quantil		488,00	-	-	-	-	19,5	22,6	9,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	SAK 254	AOX	AFS	ZS7
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	E/m	µg Cl/l	mg/l	mg/l
12.01.2011	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2011	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.03.2011	08:30	579	13,4	13,5	99	13,3	19,0	12	3,9
06.04.2011	08:20	480	12,7	10,9	117	14,8	18,0	23	5,6
02.05.2011	09:35	513	12,0	10,1	119	13,6	14,0	31	8,2
04.05.2011	09:30	537	13,3	-	-	-	-	38	8,4
08.06.2011	08:45	490	9,6	8,6	112	14,0	21,0	39	9,0
11.07.2011	09:30	493	11,8	8,6	138	13,6	19,0	40	8,5
01.08.2011	09:55	406	8,8	9,7	91	20,4	16,0	22	2,1
03.08.2011	09:07	388	8,4	9,4	-	-	-	26	1,9
07.09.2011	09:05	512	9,8	9,3	105	15,2	16,0	22	3,3
05.10.2011	10:00	463	10,7	9,6	112	13,1	16,0	19	3,0
02.11.2011	08:15	471	12,3	11,2	110	14,8	18,0	9	1,8
Anzahl		11	11	10	9	9	9	11	11
Min		388	8,4	8,6	91	13,1	14,0	9	1,8
Max		579	13,4	13,5	138	20,4	21,0	40	9,0
Mittel		485	11,2	10,1	111	14,8	17,4	26	5,1
10Quantil		406	8,8	8,6	97	13,3	15,6	12	1,9
50Quantil		490	11,8	9,6	112	14,0	18,0	23	3,9
90Quantil		537	13,3	11,4	123	16,2	19,4	39	8,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.						n.eingeh.
O-Wert			eingeh.						eingeh.

2011 Elbe		Breitenhagen, rechts						MST-Nr 410002	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4496668		H-Wert 5755421	
Datum	Uhrzeit	TOC	DOC	BSB14	BSB21	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2011	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2011	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.03.2011	08:30	6,7	5,1	-	-	0,03	0,02	0,13	0,04
06.04.2011	08:20	9,4	5,2	-	-	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
02.05.2011	09:35	13,0	5,6	-	-	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
04.05.2011	09:30	13,0	4,7	16,0	16,0	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
08.06.2011	08:45	14,0	5,3	-	-	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
11.07.2011	09:30	13,0	5,6	-	-	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02
01.08.2011	09:55	9,2	6,1	-	-	0,03	0,02	0,03	0,01
03.08.2011	09:07	10,0	6,2	3,5	4,1	0,03	0,02	0,07	0,02
07.09.2011	09:05	8,0	5,4	-	-	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
05.10.2011	10:00	8,9	4,4	-	-	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
02.11.2011	08:15	7,0	5,6	-	-	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
Anzahl		11	11	2	2	11	11	11	11
Min		6,7	4,4	-	-	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		14,0	6,2	-	-	0,03	0,02	0,13	0,04
Mittel		10,2	5,4	-	-	0,02	0,01	0,04	0,01
10Quantil		7,0	4,7	-	-	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		9,4	5,4	-	-	0,02	0,01	0,03	0,01
90Quantil		13,0	6,1	-	-	0,03	0,02	0,07	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.		
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2011	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2011	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.03.2011	08:30	22,9	5,18	5,24	6,4	0,06	0,02	0,34	0,11
06.04.2011	08:20	17,4	3,94	3,95	5,5	< 0,03	< 0,01	0,37	0,12
02.05.2011	09:35	13,6	3,07	3,08	5,0	< 0,03	< 0,01	0,43	0,14
04.05.2011	09:30	14,2	3,20	3,21	5,0	< 0,03	< 0,01	-	0,14
08.06.2011	08:45	10,8	2,43	2,44	4,4	< 0,03	< 0,01	-	0,17
11.07.2011	09:30	9,3	2,09	2,11	4,0	< 0,03	< 0,01	-	0,19
01.08.2011	09:55	13,5	3,04	3,07	4,2	0,22	0,07	-	0,19
03.08.2011	09:07	13,9	3,14	3,18	4,1	0,22	0,07	-	0,20
07.09.2011	09:05	13,7	3,09	3,09	4,0	0,15	0,05	-	0,16
05.10.2011	10:00	13,2	2,99	2,99	4,3	0,09	0,03	-	0,12
02.11.2011	08:15	14,7	3,33	3,34	3,8	0,22	0,07	-	0,13
Anzahl		11	11	11	11	11	11	3	11
Min		9,2	2,09	2,11	3,8	<0,03	<0,01	0,34	0,11
Max		22,9	5,18	5,24	6,4	0,22	0,07	0,43	0,20
Mittel		14,3	3,23	3,25	4,6	0,09	0,03	0,38	0,15
10Quantil		10,8	2,43	2,44	4,0	0,02	0,00	0,34	0,12
50Quantil		13,7	3,09	3,09	4,3	0,06	0,02	0,37	0,14
90Quantil		17,4	3,94	3,95	5,5	0,22	0,07	0,42	0,19
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011 Elbe		Breitenhagen, rechts						MST-Nr 410002	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4496668	H-Wert 5755421
Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
12.01.2011	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2011	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.03.2011	08:30	36	97	25	5,2	60	12,0	11,2	2,0
06.04.2011	08:20	32	81	22	4,9	51	11,0	9,7	1,7
02.05.2011	09:35	38	95	28	5,5	54	12,0	10,3	1,8
04.05.2011	09:30	44	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	08:45	40	87	29	6,0	43	12,0	8,8	1,6
11.07.2011	09:30	42	85	30	6,3	47	11,0	9,1	1,6
01.08.2011	09:55	29	66	21	5,1	43	8,3	7,9	1,4
03.08.2011	09:07	28	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	09:05	40	91	27	6,2	55	11,0	10,2	1,8
05.10.2011	10:00	40	94	29	6,6	60	12,0	11,2	2,0
02.11.2011	08:15	35	78	25	5,8	50	10,0	9,3	1,7
Anzahl		11	9	9	9	9	9	9	9
Min		28	66	21	4,9	43	8,3	7,9	1,4
Max		44	97	30	6,6	60	12,0	11,2	2,0
Mittel		36	86	26	5,7	51	11,0	9,7	1,7
10Quantil		29	76	22	5,1	43	9,7	8,6	1,5
50Quantil		38	87	27	5,8	51	11,0	9,7	1,7
90Quantil		42	95	29	6,4	60	12,0	11,2	2,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI	ZN	CU	CR
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2011	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.03.2011	08:30	5,3	1,9	115,9	13,0	3,6	27	2,6	< 1,0
06.04.2011	08:20	4,8	1,7	103,7	6,8	3,0	20	3,4	< 1,0
02.05.2011	09:35	4,8	1,7	103,7	0,8	3,3	19	3,2	< 1,0
04.05.2011	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	08:45	4,2	1,5	91,5	< 0,2	3,4	16	3,8	< 1,0
11.07.2011	09:30	4,5	1,6	97,6	3,4	3,1	21	4,3	< 1,0
01.08.2011	09:55	4,2	1,5	91,5	8,9	3,1	19	4,3	< 1,0
03.08.2011	09:07	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	09:05	5,6	2,0	122,0	7,5	2,9	19	3,7	< 1,0
05.10.2011	10:00	5,6	2,0	122,0	8,5	2,5	14	3,1	< 1,0
02.11.2011	08:15	5,3	1,9	115,9	11,0	2,6	16	3,4	< 1,0
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		4,2	1,5	91,5	<0,2	2,5	14	2,6	<1,0
Max		5,6	2,0	122,0	13,0	3,6	27	4,3	<1,0
Mittel		4,9	1,8	107,1	6,7	3,1	19	3,5	0,5
10Quantil		4,2	1,5	91,5	0,7	2,6	16	3,0	0,5
50Quantil		4,8	1,7	103,7	7,5	3,1	19	3,4	0,5
90Quantil		5,6	2,0	122,0	11,4	3,4	22	4,3	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Elbe		Breitenhagen, rechts					MST-Nr 410002		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4496668	H-Wert 5755421	
Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN	AS	EDTA-H4	NTA-H3	CHLOROPHL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2011	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.03.2011	08:30	1,0	0,18	640	100	2,1	5,0	< 1,0	-
06.04.2011	08:20	1,4	0,14	480	100	2,2	3,9	1,1	96,0
02.05.2011	09:35	0,9	0,14	410	140	2,3	3,8	1,1	175,0
04.05.2011	09:30	-	-	-	-	-	-	-	213,0
08.06.2011	08:45	0,8	0,11	190	170	2,7	5,5	< 1,0	282,0
11.07.2011	09:30	1,5	0,14	280	130	3,7	4,0	< 1,0	246,0
01.08.2011	09:55	2,0	0,12	420	120	3,6	2,3	< 1,0	29,0
03.08.2011	09:07	-	-	-	-	-	-	-	23,0
07.09.2011	09:05	1,2	0,09	330	100	3,0	4,3	< 1,0	74,0
05.10.2011	10:00	0,8	0,07	320	80	2,5	5,5	< 1,0	86,0
02.11.2011	08:15	1,1	0,07	440	70	2,8	6,5	< 1,0	-
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,8	0,07	190	70	2,1	2,3	<1,0	23,0
Max		2,0	0,18	640	170	3,7	6,5	1,1	282,0
Mittel		1,2	0,12	390	112	2,8	4,5	0,6	136,0
10Quantil		0,8	0,07	262	78	2,2	3,5	0,5	27,8
50Quantil		1,1	0,12	410	100	2,7	4,3	0,5	96,0
90Quantil		1,6	0,15	512	146	3,6	5,7	1,1	253,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PHAEOPIGM	HCb	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2011	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.03.2011	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
06.04.2011	08:20	25,0	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	09:35	58,0	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2011	09:30	33,0	0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005
08.06.2011	08:45	70,0	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	09:30	66,0	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	09:55	10,0	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2011	09:07	13,0	0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005
07.09.2011	09:05	27,0	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	10:00	17,0	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		9	2	2	2	2	2	2	2
Min		10,0	-	-	-	-	-	-	-
Max		70,0	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		35,4	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		12,4	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		27,0	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		66,8	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Elbe		Breitenhagen, rechts					MST-Nr 410002	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4496668	H-Wert 5755421
Datum	Uhrzeit	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	10:00	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2011	11:00	-	-	-	-	-	-	-
09.03.2011	08:30	-	-	-	-	-	-	-
06.04.2011	08:20	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	09:35	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2011	09:30	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
08.06.2011	08:45	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	09:30	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	09:55	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2011	09:07	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
07.09.2011	09:05	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	10:00	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	08:15	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2011		Fließgraben (Landweh		Wörlitz		MST-Nr 2114040			
OWK-Nr EL03OW05-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4529585		H-Wert 5746880	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
31.01.2011	10:40	ohne	klar	schw.gelbl.	-6,0	1,9	7,5	600	10,4
17.02.2011	08:35	ohne	schwach	schw.gelbl.	-2,0	2,2	7,2	677	10,7
31.03.2011	10:35	ohne	klar	farblos	13,5	9,9	7,3	715	11,7
28.04.2011	12:05	ohne	schwach	schw.gelbl.	19,0	15,8	7,5	711	9,5
22.06.2011	10:25	ohne	klar	farblos	19,0	19,6	7,3	646	7,9
09.08.2011	09:40	ohne	schwach	schw.gelbl.	14,5	19,4	7,2	602	7,3
24.10.2011	11:30	ohne	klar	farblos	8,5	7,2	7,6	775	11,9
12.12.2011	11:50	ohne	schwach	farblos	5,0	3,5	7,4	672	-
Anzahl		-	-	-	8	8	8	8	7
Min		-	-	-	-6,0	1,9	7,2	600	7,3
Max		-	-	-	19,0	19,6	7,6	775	11,9
Mittel		-	-	-	8,9	9,9	7,4	675	9,9
10Quantil		-	-	-	-3,2	2,1	7,2	601	7,7
50Quantil		-	-	-	11,0	8,6	7,4	674	10,4
90Quantil		-	-	-	19,0	19,5	7,5	733	11,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	10:40	75	6	2,0	6,5	0,30	0,23	< 0,07	< 0,02
17.02.2011	08:35	78	4	2,0	5,8	0,21	0,16	< 0,07	< 0,02
31.03.2011	10:35	104	5	1,8	5,8	0,21	0,16	< 0,07	< 0,02
28.04.2011	12:05	96	4	2,7	7,0	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
22.06.2011	10:25	87	< 2	0,8	7,4	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
09.08.2011	09:40	80	< 2	1,6	11,0	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
24.10.2011	11:30	98	< 2	1,7	5,7	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
12.12.2011	11:50	-	< 2	2,1	5,6	0,27	0,21	0,07	0,02
Anzahl		7	8	8	8	8	8	8	8
Min		75	<2	0,8	5,6	0,04	0,03	<0,07	<0,02
Max		104	6	2,7	11,0	0,30	0,23	<0,07	<0,02
Mittel		88	3	1,8	6,8	0,15	0,11	0,04	0,01
10Quantil		77	1	1,4	5,7	0,04	0,03	0,04	0,01
50Quantil		87	2	1,9	6,2	0,13	0,10	0,04	0,01
90Quantil		100	5	2,3	8,5	0,28	0,22	0,05	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2011 Fließgraben (Landweh)		Wörlitz				MST-Nr 2114040			
OWK-Nr EL03OW05-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4529585		H-Wert 5746880	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	10:40	7,0	1,57	1,80	2,7	0,03	0,01	0,08	31
17.02.2011	08:35	5,7	1,28	1,44	2,0	< 0,03	< 0,01	0,04	36
31.03.2011	10:35	3,1	0,70	0,86	1,1	< 0,03	< 0,01	0,07	39
28.04.2011	12:05	1,6	0,37	0,40	0,9	< 0,03	< 0,01	0,06	39
22.06.2011	10:25	0,6	0,13	0,16	0,5	< 0,03	< 0,01	0,02	35
09.08.2011	09:40	0,7	0,16	0,20	0,9	< 0,03	< 0,01	0,02	27
24.10.2011	11:30	2,1	0,48	0,51	0,8	< 0,03	< 0,01	0,02	40
12.12.2011	11:50	3,5	0,79	1,02	1,3	< 0,03	< 0,01	0,02	35
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		0,6	0,13	0,16	0,5	<0,03	<0,01	0,02	27
Max		7,0	1,57	1,80	2,7	0,03	0,01	0,08	40
Mittel		3,0	0,68	0,80	1,3	0,02	0,01	0,04	35
10Quantil		0,7	0,15	0,19	0,7	0,02	0,00	0,02	30
50Quantil		2,6	0,59	0,68	1,0	0,02	0,00	0,03	36
90Quantil		6,1	1,37	1,55	2,2	0,02	0,01	0,07	39
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-		-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
31.01.2011	10:40	173	18	6,9	84	12,0	14,5	2,6	4,2
17.02.2011	08:35	192	20	6,6	93	14,0	16,2	2,9	4,5
31.03.2011	10:35	215	20	7,1	97	15,0	17,0	3,0	4,5
28.04.2011	12:05	223	20	7,1	100	15,0	17,5	3,1	4,2
22.06.2011	10:25	215	18	6,4	92	14,0	16,1	2,9	3,4
09.08.2011	09:40	190	15	7,3	90	12,0	15,4	2,7	3,9
24.10.2011	11:30	216	18	6,2	100	14,0	17,2	3,1	4,5
12.12.2011	11:50	211	16	6,7	94	12,0	15,9	2,8	3,9
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		173	15	6,2	84	12,0	14,5	2,6	3,4
Max		223	20	7,3	100	15,0	17,5	3,1	4,5
Mittel		204	18	6,8	94	13,5	16,2	2,9	4,1
10Quantil		185	16	6,3	88	12,0	15,1	2,7	3,8
50Quantil		213	18	6,8	94	14,0	16,2	2,9	4,2
90Quantil		218	20	7,2	100	15,0	17,3	3,1	4,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Fließgraben (Landweh		Wörlitz		MST-Nr 2114040			
OWK-Nr EL03OW05-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4529585		H-Wert 5746880	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	ZN	CU	CR	PB	CD
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
31.01.2011	10:40	1,5	91,5	-	-	-	-	-	-
17.02.2011	08:35	1,6	97,6	3,3	< 10	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,03
31.03.2011	10:35	1,6	97,6	2,7	< 10	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,02
28.04.2011	12:05	1,5	91,5	2,6	< 10	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
22.06.2011	10:25	1,2	73,2	1,7	< 10	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
09.08.2011	09:40	1,4	85,4	2,9	< 10	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
24.10.2011	11:30	1,6	97,6	1,7	< 10	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
12.12.2011	11:50	1,4	85,4	1,9	18	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
Anzahl		8	8	7	7	7	7	7	7
Min		1,2	73,2	1,7	<10	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02
Max		1,6	97,6	3,3	18	<1,0	<1,0	<0,5	0,03
Mittel		1,5	90,0	2,4	7	0,5	0,5	0,2	0,01
10Quantil		1,3	81,7	1,7	5	0,5	0,5	0,2	0,01
50Quantil		1,5	91,5	2,6	5	0,5	0,5	0,2	0,01
90Quantil		1,6	97,6	3,1	10	0,5	0,5	0,2	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	AG GEL
		µg/l	µg/l	µg/l
31.01.2011	10:40	-	-	-
17.02.2011	08:35	1450	460	< 0,0
31.03.2011	10:35	1560	510	< 0,0
28.04.2011	12:05	990	450	< 0,0
22.06.2011	10:25	180	90	< 0,0
09.08.2011	09:40	540	180	< 0,0
24.10.2011	11:30	510	100	< 0,0
12.12.2011	11:50	690	140	< 0,0
Anzahl		7	7	7
Min		180	90	<0,0
Max		1560	510	<0,0
Mittel		846	276	0,0
10Quantil		378	96	0,0
50Quantil		690	180	0,0
90Quantil		1494	480	0,0
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2011		Graben aus Merkwitz		unterhalb Merkwitz			MST-Nr 2114301		
OWK-Nr EL03OW05-00		TYP-Gruppe		Typ nicht festgelegt			R-Wert 4548710	H-Wert 5735920	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
31.01.2011	08:35		ohne	klar	farblos	-4,0	1,0	7,5	885
31.03.2011	08:15		ohne	klar	farblos	11,5	8,5	7,6	919
27.06.2011	09:00	trocken				-	-	-	-
01.09.2011	08:25		ohne	klar	farblos	11,0	13,0	7,8	817
24.10.2011	08:55		ohne	klar	farblos	4,5	6,0	7,8	872
12.12.2011	09:35		ohne	getrübt	farblos	3,0	4,4	7,7	880
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-4,0	1,0	7,5	817
Max		-	-	-	-	11,5	13,0	7,8	919
Mittel		-	-	-	-	5,2	6,6	7,7	875
10Quantil		-	-	-	-	-1,2	2,4	7,5	839
50Quantil		-	-	-	-	4,5	6,0	7,7	880
90Quantil		-	-	-	-	11,3	11,2	7,8	905
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	08:35	13,1	92	3	1,6	5,2	0,10	0,08	0,07
31.03.2011	08:15	10,8	92	< 2	2,9	6,5	1,40	1,10	0,23
27.06.2011	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2011	08:25	9,2	88	9	1,6	6,7	0,04	0,03	0,10
24.10.2011	08:55	14,6	117	14	2,5	6,7	0,04	0,03	< 0,07
12.12.2011	09:35	-	-	13	3,4	7,2	0,19	0,15	0,16
Anzahl		4	4	5	5	5	5	5	5
Min		9,2	88	<2	1,6	5,2	0,04	0,03	<0,07
Max		14,6	117	14	3,4	7,2	1,40	1,10	0,23
Mittel		11,9	97	8	2,4	6,5	0,35	0,28	0,12
10Quantil		9,7	89	2	1,6	5,7	0,04	0,03	0,05
50Quantil		12,0	92	9	2,5	6,7	0,10	0,08	0,10
90Quantil		14,2	110	14	3,2	7,0	0,92	0,72	0,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2011		Graben aus Merkwitz		unterhalb Merkwitz			MST-Nr 2114301		
OWK-Nr EL03OW05-00		TYP-Gruppe		Typ nicht festgelegt			R-Wert 4548710	H-Wert 5735920	
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	N-GES	PO ₄	O-PO ₄ -P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	08:35	0,02	31,7	7,15	7,25	7,5	0,18	0,06	0,12
31.03.2011	08:15	0,07	26,6	6,01	7,18	7,2	0,21	0,07	0,14
27.06.2011	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2011	08:25	0,03	17,0	3,84	3,90	4,1	0,28	0,09	0,20
24.10.2011	08:55	< 0,02	16,8	3,79	3,82	4,3	0,12	0,04	0,07
12.12.2011	09:35	0,05	18,0	4,06	4,26	5,1	0,18	0,06	0,10
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	16,8	3,79	3,82	4,1	0,12	0,04	0,07
Max		0,07	31,7	7,15	7,25	7,5	0,28	0,09	0,20
Mittel		0,04	22,0	4,97	5,28	5,6	0,19	0,06	0,13
10Quantil		0,01	16,9	3,81	3,85	4,2	0,14	0,05	0,08
50Quantil		0,03	18,0	4,06	4,26	5,1	0,18	0,06	0,12
90Quantil		0,06	29,7	6,69	7,22	7,4	0,25	0,08	0,18
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	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
31.01.2011	08:35	54	232	26	18,0	130	16,0	21,9	3,9
31.03.2011	08:15	61	226	29	18,0	130	17,0	22,1	3,9
27.06.2011	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2011	08:25	56	219	23	15,0	120	15,0	20,2	3,6
24.10.2011	08:55	54	218	23	14,0	130	14,0	21,4	3,8
12.12.2011	09:35	56	226	25	15,0	130	15,0	21,6	3,9
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		54	218	23	14,0	120	14,0	20,2	3,6
Max		60	232	29	18,0	130	17,0	22,1	3,9
Mittel		56	224	25	16,0	128	15,4	21,4	3,8
10Quantil		54	218	23	14,4	124	14,4	20,7	3,7
50Quantil		56	226	25	15,0	130	15,0	21,6	3,9
90Quantil		59	230	28	18,0	130	16,6	22,0	3,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2011		Graben aus Merkwitz		unterhalb Merkwitz		MST-Nr 2114301	
OWK-Nr EL03OW05-00		TYP-Gruppe		Typ nicht festgelegt		R-Wert 4548710	H-Wert 5735920
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
31.01.2011	08:35	7,0	2,5	153,0			
31.03.2011	08:15	7,6	2,7	165,0			
27.06.2011	09:00	-	-	-			
01.09.2011	08:25	7,0	2,5	153,0			
24.10.2011	08:55	7,6	2,7	165,0			
12.12.2011	09:35	7,3	2,6	159,0			
Anzahl		5	5	5			
Min		7,0	2,5	153,0			
Max		7,6	2,7	165,0			
Mittel		7,3	2,6	159,0			
10Quantil		7,0	2,5	153,0			
50Quantil		7,3	2,6	159,0			
90Quantil		7,6	2,7	165,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2011 Grieböer Bach		unterhalb Möllensdorf						MST-Nr 2115060	
OWK-Nr EL03OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4537075	H-Wert 5753075
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
26.01.2011	08:20	ohne	schwach	farblos	-1,0	3,6	7,5	437	13,5
29.03.2011	08:15	ohne	klar	farblos	-3,5	4,9	7,4	410	12,3
23.05.2011	07:55	ohne	schwach	schw.gelbl.	12,0	14,2	7,4	370	9,3
23.08.2011	10:25	ohne	klar	farblos	18,0	15,9	7,5	386	11,5
19.10.2011	11:55	ohne	schwach	farblos	12,0	9,6	7,4	421	12,9
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-3,5	3,6	7,4	370	9,3
Max		-	-	-	18,0	15,9	7,5	437	13,5
Mittel		-	-	-	7,5	9,6	7,4	405	11,9
10Quantil		-	-	-	-2,5	4,1	7,4	376	10,2
50Quantil		-	-	-	12,0	9,6	7,4	410	12,3
90Quantil		-	-	-	15,6	15,2	7,5	431	13,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2011	08:20	102	14	1,4	8,8	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
29.03.2011	08:15	96	6	1,8	6,3	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
23.05.2011	07:55	91	7	2,8	6,8	0,08	0,06	0,07	0,02
23.08.2011	10:25	117	7	1,7	6,1	0,08	0,06	0,07	0,02
19.10.2011	11:55	113	8	1,5	7,1	0,15	0,12	0,13	0,04
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		91	6	1,4	6,1	0,08	0,06	<0,07	<0,02
Max		117	14	2,8	8,8	0,15	0,12	0,13	0,04
Mittel		104	9	1,8	7,0	0,10	0,08	0,07	0,02
10Quantil		93	6	1,4	6,2	0,08	0,06	0,04	0,01
50Quantil		102	7	1,7	6,8	0,09	0,07	0,07	0,02
90Quantil		115	12	2,4	8,1	0,13	0,10	0,11	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2011 Grieböer Bach		unterhalb Möllensdorf						MST-Nr 2115060	
OWK-Nr	EL03OW10-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4537075	H-Wert 5753075
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2011	08:20	51,4	11,60	11,67	11,0	0,06	0,02	0,09	23
29.03.2011	08:15	16,6	3,76	3,84	4,2	0,03	0,01	0,06	20
23.05.2011	07:55	6,6	1,48	1,56	2,1	0,03	0,01	0,06	18
23.08.2011	10:25	10,6	2,40	2,48	2,9	0,15	0,05	0,05	18
19.10.2011	11:55	21,2	4,78	4,94	5,6	0,03	0,01	0,05	20
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		6,6	1,48	1,56	2,1	0,03	0,01	0,05	18
Max		51,4	11,60	11,67	11,0	0,15	0,05	0,09	23
Mittel		21,3	4,80	4,90	5,2	0,06	0,02	0,06	20
10Quantil		8,2	1,85	1,93	2,4	0,03	0,01	0,05	18
50Quantil		16,6	3,76	3,84	4,2	0,03	0,01	0,06	20
90Quantil		39,3	8,87	8,98	8,8	0,11	0,04	0,08	22
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-		-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
26.01.2011	08:20	60	14	7,4	65	8,1	11,0	2,0	5,0
29.03.2011	08:15	70	11	5,3	56	6,3	9,3	1,7	4,8
23.05.2011	07:55	66	10	4,4	52	5,5	8,5	1,5	4,5
23.08.2011	10:25	65	10	5,0	56	6,1	9,2	1,6	5,0
19.10.2011	11:55	66	12	5,1	58	5,6	9,4	1,7	4,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		60	10	4,4	52	5,5	8,5	1,5	4,5
Max		70	14	7,4	65	8,1	11,0	2,0	5,0
Mittel		65	11	5,4	57	6,3	9,5	1,7	4,8
10Quantil		62	10	4,6	54	5,5	8,8	1,5	4,6
50Quantil		66	11	5,1	56	6,1	9,3	1,7	4,8
90Quantil		68	13	6,6	62	7,4	10,4	1,9	5,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Grieboer Bach		unterhalb Möllensdorf		MST-Nr 2115060	
OWK-Nr EL03OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4537075		H-Wert 5753075	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
26.01.2011	08:20	1,8	110,0				
29.03.2011	08:15	1,7	104,0				
23.05.2011	07:55	1,6	97,6				
23.08.2011	10:25	1,8	110,0				
19.10.2011	11:55	1,7	104,0				
Anzahl		5	5				
Min		1,6	97,6				
Max		1,8	110,0				
Mittel		1,7	105,1				
10Quantil		1,6	100,2				
50Quantil		1,7	104,0				
90Quantil		1,8	110,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2011 Grubenmühlbach		unterhalb Königssee				MST-Nr 2114213			
OWK-Nr EL03OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4540080		H-Wert 5735610	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
31.01.2011	09:55	ohne	schwach	schw.gelbl.	-4,0	3,1	7,1	311	12,4
31.03.2011	09:40	ohne	klar	farblos	11,5	9,0	6,9	338	11,0
27.06.2011	10:15	ohne	getrübt	farblos	20,0	16,2	7,0	328	9,5
01.09.2011	10:00	ohne	klar	farblos	14,0	14,6	6,9	308	8,7
24.10.2011	10:25	ohne	schwach	schw.gelbl.	4,5	8,5	6,9	311	11,4
12.12.2011	10:50	ohne	getrübt	gelbl.	4,0	6,0	6,9	320	-
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	5
Min		-	-	-	-4,0	3,1	6,9	308	8,7
Max		-	-	-	20,0	16,2	7,1	338	12,4
Mittel		-	-	-	8,3	9,6	7,0	319	10,6
10Quantil		-	-	-	0,0	4,6	6,9	310	9,0
50Quantil		-	-	-	8,0	8,8	6,9	316	11,0
90Quantil		-	-	-	17,0	15,4	7,0	333	12,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	09:55	92	5	2,1	6,0	0,33	0,26	< 0,07	< 0,02
31.03.2011	09:40	95	3	1,4	5,7	0,15	0,12	< 0,07	< 0,02
27.06.2011	10:15	97	8	1,1	7,8	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
01.09.2011	10:00	86	3	1,0	6,4	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
24.10.2011	10:25	97	6	2,1	7,4	0,35	0,27	< 0,07	< 0,02
12.12.2011	10:50	-	6	1,9	6,1	0,30	0,23	< 0,07	< 0,02
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6	6
Min		86	3	1,0	5,7	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
Max		97	8	2,1	7,8	0,35	0,27	< 0,07	< 0,02
Mittel		93	5	1,6	6,6	0,22	0,17	0,04	0,01
10Quantil		88	3	1,0	5,8	0,10	0,08	0,04	0,01
50Quantil		95	6	1,6	6,2	0,22	0,18	0,04	0,01
90Quantil		97	7	2,1	7,6	0,34	0,26	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2011 Grubenmühlbach		unterhalb Königssee						MST-Nr 2114213	
OWK-Nr EL03OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4540080	H-Wert 5735610
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	09:55	1,5	0,33	0,59	0,9	< 0,03	< 0,01	0,03	9
31.03.2011	09:40	0,9	0,20	0,32	0,5	< 0,03	< 0,01	0,06	10
27.06.2011	10:15	< 0,4	< 0,10	0,07	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,07	10
01.09.2011	10:00	< 0,4	< 0,10	0,08	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,04	8
24.10.2011	10:25	0,7	0,16	0,43	0,6	0,03	0,01	0,03	10
12.12.2011	10:50	0,6	0,14	0,37	0,5	0,03	0,01	0,03	8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,4	<0,10	0,07	<0,5	<0,03	<0,01	0,03	8
Max		1,5	0,33	0,59	0,9	<0,03	<0,01	0,07	10
Mittel		0,7	0,16	0,31	0,5	0,02	0,01	0,04	9
10Quantil		0,2	0,05	0,08	0,2	0,02	0,00	0,03	8
50Quantil		0,7	0,15	0,34	0,5	0,02	0,00	0,04	9
90Quantil		1,2	0,26	0,51	0,8	0,03	0,01	0,06	10
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-		-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
31.01.2011	09:55	99	6	2,5	47	4,5	7,6	1,4	2,0
31.03.2011	09:40	110	7	3,1	50	5,1	8,2	1,5	1,7
27.06.2011	10:15	108	6	2,5	50	4,7	8,1	1,4	2,0
01.09.2011	10:00	103	6	2,5	47	4,7	7,7	1,4	1,8
24.10.2011	10:25	92	6	2,3	48	4,0	7,6	1,4	2,2
12.12.2011	10:50	102	6	2,2	45	4,0	7,2	1,3	1,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		92	6	2,2	45	4,0	7,2	1,3	1,7
Max		110	6	3,1	50	5,1	8,2	1,5	2,2
Mittel		102	6	2,5	48	4,5	7,7	1,4	1,9
10Quantil		95	6	2,2	46	4,0	7,4	1,4	1,8
50Quantil		102	6	2,5	48	4,6	7,6	1,4	2,0
90Quantil		109	6	2,8	50	4,9	8,1	1,4	2,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Grubenmühlbach		unterhalb Königssee		MST-Nr 2114213	
OWK-Nr EL03OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4540080		H-Wert 5735610	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
31.01.2011	09:55	0,7	42,7				
31.03.2011	09:40	0,6	37,8				
27.06.2011	10:15	0,7	42,7				
01.09.2011	10:00	0,7	39,7				
24.10.2011	10:25	0,8	48,8				
12.12.2011	10:50	0,7	42,1				
Anzahl		6	6				
Min		0,6	37,8				
Max		0,8	48,8				
Mittel		0,7	42,3				
10Quantil		0,6	38,8				
50Quantil		0,7	42,4				
90Quantil		0,8	45,8				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2011		Institutsgaben		unterhalb KA TEW				MST-Nr 2116110	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4515980 H-Wert 5751760					
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
14.02.2011	10:35	ohne	schwach	schw.gelbl.	-1,5	6,0	7,8	956	11,2
18.04.2011	10:25	ohne	schwach	farblos	12,0	13,4	7,8	1340	10,5
14.06.2011	10:25	ohne	klar	farblos	20,0	18,2	7,9	1620	9,0
23.08.2011	11:10	ohne	klar	farblos	20,0	19,9	7,6	1420	11,2
27.10.2011	12:45	ohne	klar	farblos	9,0	14,1	7,7	1520	11,5
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-1,5	6,0	7,6	956	9,0
Max		-	-	-	20,0	19,9	7,9	1620	11,5
Mittel		-	-	-	11,9	14,3	7,8	1371	10,7
10Quantil		-	-	-	2,7	9,0	7,6	1110	9,6
50Quantil		-	-	-	12,0	14,1	7,8	1420	11,2
90Quantil		-	-	-	20,0	19,2	7,9	1580	11,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	10:35	90	26,0	13	2,5	11,0	0,12	0,09	< 0,07
18.04.2011	10:25	101	18,0	2	2,0	6,5	0,10	0,08	0,13
14.06.2011	10:25	96	< 10,0	< 2	1,4	4,8	0,10	0,08	0,10
23.08.2011	11:10	124	14,0	6	1,8	5,9	0,10	0,08	< 0,07
27.10.2011	12:45	112	15,0	2	1,3	5,8	0,08	0,06	< 0,33
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		90	<10,0	<2	1,3	4,8	0,08	0,06	<0,07
Max		124	26,0	13	2,5	11,0	0,12	0,09	<0,33
Mittel		105	15,6	5	1,8	6,8	0,10	0,08	0,09
10Quantil		92	8,6	2	1,3	5,2	0,09	0,07	0,04
50Quantil		101	15,0	2	1,8	5,9	0,10	0,08	0,10
90Quantil		119	22,8	10	2,3	9,2	0,11	0,09	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2011		Institutsgaben		unterhalb KA TEW				MST-Nr 2116110	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4515980 H-Wert 5751760					
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	N-GES	PO ₄	O-PO ₄ -P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	10:35	< 0,02	18,6	4,21	4,30	5,1	1,10	0,36	0,51
18.04.2011	10:25	0,04	54,0	12,20	12,32	14,0	1,99	0,65	0,70
14.06.2011	10:25	0,03	34,3	7,75	7,86	7,9	2,64	0,86	1,08
23.08.2011	11:10	< 0,02	42,0	9,49	9,57	11,0	0,92	0,30	0,47
27.10.2011	12:45	< 0,10	40,9	9,25	9,31	11,0	3,99	1,30	1,40
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	18,6	4,21	4,30	5,1	0,92	0,30	0,47
Max		<0,10	54,0	12,20	12,32	14,0	3,99	1,30	1,40
Mittel		0,03	38,0	8,58	8,67	9,8	2,13	0,69	0,83
10Quantil		0,01	24,9	5,63	5,72	6,2	0,99	0,32	0,49
50Quantil		0,03	40,9	9,25	9,31	11,0	1,99	0,65	0,70
90Quantil		0,05	49,2	11,12	11,22	12,8	3,45	1,12	1,27
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	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
14.02.2011	10:35	99	131	60	9,2	120	8,8	18,8	3,4
18.04.2011	10:25	246	174	160	11,0	100	9,6	16,2	2,9
14.06.2011	10:25	328	185	200	10,0	130	11,0	20,7	3,7
23.08.2011	11:10	259	175	170	9,9	110	8,6	17,4	3,1
27.10.2011	12:45	280	167	180	10,0	110	6,8	17,0	3,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		99	131	60	9,2	100	6,8	16,2	2,9
Max		328	185	200	11,0	130	11,0	20,7	3,7
Mittel		242	166	154	10,0	114	9,0	18,0	3,2
10Quantil		158	145	100	9,5	104	7,5	16,5	2,9
50Quantil		259	174	170	10,0	110	8,8	17,4	3,1
90Quantil		309	181	192	10,6	126	10,4	19,9	3,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2011		Institutsgaben		unterhalb KA TEW		MST-Nr 2116110	
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4515980		H-Wert 5751760	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
14.02.2011	10:35	10,6	3,8	232,0			
18.04.2011	10:25	6,4	2,3	140,0			
14.06.2011	10:25	7,8	2,8	171,0			
23.08.2011	11:10	4,5	1,6	97,6			
27.10.2011	12:45	6,7	2,4	146,0			
Anzahl		5	5	5			
Min		4,5	1,6	97,6			
Max		10,6	3,8	232,0			
Mittel		7,2	2,6	157,3			
10Quantil		5,3	1,9	114,6			
50Quantil		6,7	2,4	146,0			
90Quantil		9,5	3,4	207,6			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2011 Kemberger Flieth		Reuden				MST-Nr 2114008			
OWK-Nr EL03OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4541510		H-Wert 5738125	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
31.01.2011	09:25	ohne	schwach	schw.gelbl.	-4,0	1,3	7,2	316	14,1
31.03.2011	09:05	ohne	klar	schw.gelbl.	11,5	8,8	7,3	347	11,4
27.06.2011	10:30	ohne	schwach	farblos	20,0	17,3	7,3	338	9,8
01.09.2011	09:25	ohne	klar	farblos	13,0	13,7	7,3	330	9,6
24.10.2011	09:50	ohne	schwach	schw.gelbl.	4,5	6,6	7,2	336	12,7
12.12.2011	10:25	ohne	getrübt	gelbl.	4,0	3,6	7,3	337	-
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	5
Min		-	-	-	-4,0	1,3	7,2	316	9,6
Max		-	-	-	20,0	17,3	7,3	347	14,1
Mittel		-	-	-	8,2	8,6	7,3	334	11,5
10Quantil		-	-	-	0,0	2,4	7,2	323	9,7
50Quantil		-	-	-	8,0	7,7	7,3	336	11,4
90Quantil		-	-	-	16,5	15,5	7,3	342	13,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	09:25	100	8	1,5	9,0	0,26	0,20	< 0,07	< 0,02
31.03.2011	09:05	98	7	1,5	8,4	0,12	0,09	< 0,07	< 0,02
27.06.2011	10:30	103	7	1,2	7,7	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
01.09.2011	09:25	93	< 2	1,0	9,2	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
24.10.2011	09:50	104	3	1,8	9,1	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
12.12.2011	10:25	-	5	2,2	9,1	0,27	0,21	< 0,07	< 0,02
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6	6
Min		93	<2	1,0	7,7	0,05	0,04	<0,07	<0,02
Max		104	8	2,2	9,2	0,27	0,21	<0,07	<0,02
Mittel		100	5	1,5	8,8	0,13	0,10	0,04	0,01
10Quantil		95	2	1,1	8,0	0,05	0,04	0,04	0,01
50Quantil		100	6	1,5	9,0	0,08	0,06	0,04	0,01
90Quantil		104	7	2,0	9,1	0,26	0,20	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2011 Kemberger Flieth		Reuden						MST-Nr 2114008	
OWK-Nr EL03OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4541510	H-Wert 5738125
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	09:25	5,5	1,24	1,44	1,8	0,03	0,01	0,04	14
31.03.2011	09:05	2,9	0,65	0,74	1,1	< 0,03	< 0,01	0,07	14
27.06.2011	10:30	2,0	0,45	0,49	0,7	< 0,03	< 0,01	0,07	14
01.09.2011	09:25	2,1	0,47	0,51	0,8	< 0,03	< 0,01	0,03	15
24.10.2011	09:50	1,8	0,40	0,44	0,8	0,03	0,01	0,02	14
12.12.2011	10:25	2,0	0,45	0,66	1,1	0,03	0,01	0,03	14
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,8	0,40	0,44	0,7	<0,03	<0,01	0,02	14
Max		5,5	1,24	1,44	1,8	0,03	0,01	0,07	15
Mittel		2,7	0,61	0,71	1,0	0,02	0,01	0,04	14
10Quantil		1,9	0,43	0,46	0,8	0,02	0,00	0,02	14
50Quantil		2,0	0,46	0,58	1,0	0,02	0,01	0,04	14
90Quantil		4,2	0,94	1,09	1,5	0,03	0,01	0,07	15
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-		-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
31.01.2011	09:25	97	8	3,8	43	4,9	7,1	1,3	1,4
31.03.2011	09:05	105	8	4,1	48	5,9	8,1	1,4	1,7
27.06.2011	10:30	99	7	3,4	47	5,5	7,8	1,4	2,0
01.09.2011	09:25	96	8	3,7	48	5,5	8,0	1,4	2,2
24.10.2011	09:50	92	8	3,2	48	5,0	7,9	1,4	2,4
12.12.2011	10:25	97	14	5,7	53	6,2	8,8	1,6	2,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		92	7	3,2	43	4,9	7,1	1,3	1,4
Max		105	14	5,7	53	6,2	8,8	1,6	2,4
Mittel		98	9	4,0	48	5,5	8,0	1,4	2,0
10Quantil		94	8	3,3	45	5,0	7,4	1,4	1,5
50Quantil		97	8	3,8	48	5,5	8,0	1,4	2,0
90Quantil		102	11	4,9	50	6,1	8,4	1,5	2,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Kemberger Flieth		Reuden		MST-Nr 2114008	
OWK-Nr EL03OW06-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4541510	H-Wert 5738125
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃				
		mmol/l	mg/l				
31.01.2011	09:25	0,5	30,5				
31.03.2011	09:05	0,6	36,6				
27.06.2011	10:30	0,7	42,7				
01.09.2011	09:25	0,8	48,8				
24.10.2011	09:50	0,8	51,3				
12.12.2011	10:25	0,8	46,4				
Anzahl		6	6				
Min		0,5	30,5				
Max		0,8	51,3				
Mittel		0,7	42,7				
10Quantil		0,6	33,6				
50Quantil		0,7	44,6				
90Quantil		0,8	50,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2011 Kemberger Flieth		uh.Sackwitzer Mühle				MST-Nr 2114005			
OWK-Nr EL03OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4544865		H-Wert 5731650	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
31.01.2011	09:00	ohne	schwach	schw.gelbl.	-4,0	2,2	7,2	251	13,7
31.03.2011	08:40	ohne	klar	schw.gelbl.	11,5	8,5	6,8	294	11,0
27.06.2011	09:30	ohne	getrübt	schw.gelbl.	18,0	15,2	6,9	290	10,1
01.09.2011	08:55	ohne	schwach	schw.gelbl.	12,0	13,1	6,9	271	8,9
24.10.2011	09:20	ohne	schwach	schw.gelbl.	4,5	6,8	6,9	263	12,5
12.12.2011	09:55	ohne	getrübt	gelbl.	4,0	3,6	7,0	285	-
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	5
Min		-	-	-	-4,0	2,2	6,8	251	8,9
Max		-	-	-	18,0	15,2	7,2	294	13,7
Mittel		-	-	-	7,7	8,2	7,0	276	11,2
10Quantil		-	-	-	0,0	2,9	6,8	257	9,4
50Quantil		-	-	-	8,0	7,6	6,9	278	11,0
90Quantil		-	-	-	15,0	14,2	7,1	292	13,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	09:00	99	8	1,7	10,0	0,33	0,26	< 0,07	< 0,02
31.03.2011	08:40	94	12	1,6	10,0	0,22	0,17	< 0,07	< 0,02
27.06.2011	09:30	101	11	1,2	9,1	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
01.09.2011	08:55	85	< 2	1,0	12,0	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
24.10.2011	09:20	102	4	1,9	12,0	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
12.12.2011	09:55	-	8	1,9	11,0	0,39	0,30	< 0,07	< 0,02
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6	6
Min		85	<2	1,0	9,1	0,08	0,06	<0,07	<0,02
Max		102	12	1,9	12,0	0,39	0,30	<0,07	<0,02
Mittel		96	7	1,6	10,7	0,20	0,16	0,04	0,01
10Quantil		89	2	1,1	9,6	0,08	0,06	0,04	0,01
50Quantil		99	8	1,6	10,5	0,16	0,12	0,04	0,01
90Quantil		102	12	1,9	12,0	0,36	0,28	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2011 Kemberger Flieth		uh.Sackwitzer Mühle				MST-Nr 2114005			
OWK-Nr EL03OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4544865		H-Wert 5731650	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	09:00	4,4	0,99	1,25	1,6	0,03	0,01	0,03	12
31.03.2011	08:40	1,9	0,42	0,59	1,1	< 0,03	< 0,01	0,06	14
27.06.2011	09:30	0,4	0,10	0,18	0,5	< 0,03	< 0,01	0,08	12
01.09.2011	08:55	1,2	0,26	0,33	0,7	< 0,03	< 0,01	0,03	13
24.10.2011	09:20	0,5	0,12	0,18	0,6	< 0,03	< 0,01	0,02	13
12.12.2011	09:55	1,3	0,29	0,59	1,0	0,03	0,01	0,04	13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,4	0,10	0,18	0,5	<0,03	<0,01	0,02	12
Max		4,4	0,99	1,25	1,6	0,03	0,01	0,08	14
Mittel		1,6	0,36	0,52	0,9	0,02	0,01	0,04	13
10Quantil		0,5	0,11	0,18	0,6	0,02	0,00	0,02	12
50Quantil		1,2	0,28	0,46	0,8	0,02	0,00	0,04	13
90Quantil		3,1	0,70	0,92	1,4	0,03	0,01	0,07	13
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-		-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
31.01.2011	09:00	78	7	3,2	32	4,3	5,5	1,0	1,0
31.03.2011	08:40	93	8	3,6	39	5,3	6,7	1,2	1,1
27.06.2011	09:30	85	7	2,5	36	4,9	6,2	1,1	1,3
01.09.2011	08:55	80	7	2,8	37	4,6	6,2	1,1	1,5
24.10.2011	09:20	71	8	2,6	36	4,4	6,1	1,1	1,9
12.12.2011	09:55	86	8	3,2	38	4,5	6,4	1,1	1,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		71	7	2,5	32	4,3	5,5	1,0	1,0
Max		93	8	3,6	39	5,3	6,7	1,2	1,9
Mittel		82	7	3,0	36	4,7	6,2	1,1	1,4
10Quantil		75	7	2,6	34	4,4	5,8	1,0	1,0
50Quantil		82	7	3,0	36	4,6	6,2	1,1	1,4
90Quantil		90	8	3,4	38	5,1	6,6	1,2	1,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Kemberger Flieth		uh.Sackwitzer Mühle		MST-Nr 2114005	
OWK-Nr EL03OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4544865		H-Wert 5731650	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
31.01.2011	09:00	0,4	21,4				
31.03.2011	08:40	0,4	23,2				
27.06.2011	09:30	0,5	27,5				
01.09.2011	08:55	0,5	31,7				
24.10.2011	09:20	0,7	41,5				
12.12.2011	09:55	0,6	34,2				
Anzahl		6	6				
Min		0,4	21,4				
Max		0,7	41,5				
Mittel		0,5	29,9				
10Quantil		0,4	22,3				
50Quantil		0,5	29,6				
90Quantil		0,6	37,8				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2011 Landwehr		Pannigkau				MST-Nr 2114350			
OWK-Nr EL03OW05-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4543215		H-Wert 5742400	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
31.01.2011	08:10	ohne	schwach	schw.gelbl.	-4,0	3,0	7,1	733	8,5
31.03.2011	11:30	ohne	klar	farblos	13,5	10,2	7,2	754	9,7
27.06.2011	07:50	ohne	klar	farblos	16,5	18,1	7,5	610	8,8
01.09.2011	08:00	ohne	klar	farblos	11,0	14,2	7,1	656	5,6
24.10.2011	13:55	ohne	klar	farblos	12,5	8,6	7,2	745	11,8
12.12.2011	07:45	ohne	klar	farblos	3,0	2,6	7,2	733	-
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	5
Min		-	-	-	-4,0	2,6	7,1	610	5,6
Max		-	-	-	16,5	18,1	7,5	754	11,8
Mittel		-	-	-	8,8	9,5	7,2	705	8,9
10Quantil		-	-	-	-0,5	2,8	7,1	633	6,8
50Quantil		-	-	-	11,8	9,4	7,2	733	8,8
90Quantil		-	-	-	15,0	16,2	7,4	750	11,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	08:10	63	15	2,0	5,8	0,37	0,29	< 0,07	< 0,02
31.03.2011	11:30	86	4	1,6	4,4	0,12	0,09	< 0,07	< 0,02
27.06.2011	07:50	94	< 2	0,8	4,7	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
01.09.2011	08:00	55	< 2	1,0	6,2	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
24.10.2011	13:55	101	< 2	1,8	3,9	0,18	0,14	< 0,07	< 0,02
12.12.2011	07:45	-	< 2	1,6	4,1	0,24	0,19	0,07	0,02
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6	6
Min		55	<2	0,8	3,9	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		101	15	2,0	6,2	0,37	0,29	<0,07	<0,02
Mittel		80	4	1,5	4,8	0,17	0,13	0,04	0,01
10Quantil		58	1	0,9	4,0	0,05	0,04	0,04	0,01
50Quantil		86	1	1,6	4,6	0,15	0,12	0,04	0,01
90Quantil		98	10	1,9	6,0	0,30	0,24	0,05	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2011 Landwehr		Pannigkau						MST-Nr 2114350	
OWK-Nr EL03OW05-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4543215	H-Wert 5742400
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	08:10	6,9	1,55	1,84	2,1	< 0,03	< 0,01	0,12	43
31.03.2011	11:30	5,1	1,16	1,25	1,4	< 0,03	< 0,01	0,07	43
27.06.2011	07:50	< 0,4	< 0,10	0,00	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,03	36
01.09.2011	08:00	2,9	0,65	0,72	1,0	< 0,03	< 0,01	0,05	41
24.10.2011	13:55	2,6	0,59	0,73	0,9	0,12	0,04	0,02	45
12.12.2011	07:45	5,1	1,15	1,36	1,4	< 0,03	< 0,01	0,03	44
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,4	<0,10	0,00	<0,5	<0,03	<0,01	0,02	36
Max		6,9	1,55	1,84	2,1	0,12	0,04	0,12	45
Mittel		3,8	0,86	0,98	1,2	0,03	0,01	0,05	42
10Quantil		1,4	0,32	0,36	0,6	0,02	0,00	0,02	39
50Quantil		4,0	0,90	0,99	1,2	0,02	0,00	0,04	43
90Quantil		6,0	1,36	1,60	1,8	0,07	0,02	0,10	45
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-		-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
31.01.2011	08:10	224	22	7,6	110	15,0	18,8	3,4	5,6
31.03.2011	11:30	216	20	7,4	110	15,0	18,8	3,4	5,3
27.06.2011	07:50	180	19	6,0	84	12,0	14,5	2,6	3,9
01.09.2011	08:00	192	20	7,1	100	14,0	17,2	3,1	5,6
24.10.2011	13:55	222	20	5,0	110	15,0	18,8	3,4	5,0
12.12.2011	07:45	218	20	6,9	110	14,0	18,6	3,3	5,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		180	19	5,0	84	12,0	14,5	2,6	3,9
Max		224	22	7,6	110	15,0	18,8	3,4	5,6
Mittel		209	20	6,7	104	14,2	17,8	3,2	5,1
10Quantil		186	20	5,5	92	13,0	15,8	2,8	4,4
50Quantil		217	20	7,0	110	14,5	18,7	3,4	5,3
90Quantil		223	21	7,5	110	15,0	18,8	3,4	5,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Landwehr		Pannigkau		MST-Nr 2114350	
OWK-Nr EL03OW05-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4543215	H-Wert 5742400
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃		
		mmol/l	mg/l		
31.01.2011	08:10	2,0	122,0		
31.03.2011	11:30	1,9	116,0		
27.06.2011	07:50	1,4	85,4		
01.09.2011	08:00	2,0	122,0		
24.10.2011	13:55	1,8	110,0		
12.12.2011	07:45	1,9	116,0		
Anzahl		6	6		
Min		1,4	85,4		
Max		2,0	122,0		
Mittel		1,8	111,9		
10Quantil		1,6	97,7		
50Quantil		1,9	116,0		
90Quantil		2,0	122,0		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2011		Lausiger Teichgraben		Sachau		MST-Nr 2194240			
OWK-Nr EL03OW16-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4557235		H-Wert 5728270			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
17.02.2011	11:15	ohne	schwach	farblos	-1,0	2,2	6,4	365	11,7
20.04.2011	10:50	ohne	getrübt	gelbl.	14,0	14,2	6,6	379	9,6
18.05.2011	09:45	ohne	getrübt	gelbl.	13,0	16,4	6,8	402	9,7
09.08.2011	12:05	ohne	getrübt	gelbl.	16,0	18,1	6,8	372	9,0
12.10.2011	11:20	ohne	stark	stark gräul.	11,0	13,0	6,7	418	7,7
12.12.2011	08:50	ohne	schwach	schw.gelbl.	3,0	3,6	6,8	408	-
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	5
Min		-	-	-	-1,0	2,2	6,4	365	7,7
Max		-	-	-	16,0	18,1	6,8	418	11,7
Mittel		-	-	-	9,3	11,2	6,7	391	9,5
10Quantil		-	-	-	1,0	2,9	6,5	368	8,2
50Quantil		-	-	-	12,0	13,6	6,8	390	9,6
90Quantil		-	-	-	15,0	17,2	6,8	413	10,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2011	11:15	85	8	2,1	7,7	0,27	0,21	< 0,07	< 0,02
20.04.2011	10:50	94	16	4,6	11,0	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
18.05.2011	09:45	100	8	3,5	13,0	0,14	0,11	< 0,07	< 0,02
09.08.2011	12:05	96	9	2,2	11,0	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
12.10.2011	11:20	73	330	11,0	62,0	1,70	1,30	< 0,07	< 0,02
12.12.2011	08:50	-	2	4,0	8,0	0,32	0,25	< 0,07	< 0,02
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6	6
Min		73	2	2,1	7,7	0,04	0,03	<0,07	<0,02
Max		100	330	11,0	62,0	1,70	1,30	<0,07	<0,02
Mittel		90	62	4,6	18,8	0,42	0,32	0,04	0,01
10Quantil		78	5	2,2	7,8	0,05	0,04	0,04	0,01
50Quantil		94	8	3,8	11,0	0,20	0,16	0,04	0,01
90Quantil		98	173	7,8	37,5	1,01	0,78	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2011		Lausiger Teichgraben		Sachau		MST-Nr 2194240			
OWK-Nr EL03OW16-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4557235		H-Wert 5728270	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2011	11:15	6,5	1,47	1,68	2,4	< 0,03	< 0,01	0,04	21
20.04.2011	10:50	1,2	0,28	0,31	1,3	< 0,03	< 0,01	0,07	24
18.05.2011	09:45	< 0,4	< 0,10	0,11	1,0	0,06	0,02	0,08	25
09.08.2011	12:05	< 0,4	< 0,10	0,05	0,9	0,03	0,01	0,05	24
12.10.2011	11:20	0,8	0,19	1,49	4,9	0,09	0,03	0,30	53
12.12.2011	08:50	1,4	0,32	0,57	1,1	0,03	0,01	0,04	28
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,4	<0,10	0,05	0,9	<0,03	<0,01	0,04	21
Max		6,5	1,47	1,68	4,9	0,09	0,03	0,30	53
Mittel		1,7	0,39	0,70	1,9	0,04	0,01	0,10	29
10Quantil		0,2	0,05	0,08	1,0	0,02	0,00	0,04	23
50Quantil		1,0	0,24	0,44	1,2	0,03	0,01	0,06	25
90Quantil		4,0	0,90	1,58	3,6	0,08	0,02	0,19	40
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-		-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
17.02.2011	11:15	105	12	6,1	43	6,5	7,5	1,3	1,1
20.04.2011	10:50	128	12	6,8	48	7,2	8,4	1,5	0,7
18.05.2011	09:45	118	12	7,0	47	7,2	8,2	1,5	1,4
09.08.2011	12:05	96	13	6,3	44	7,0	7,8	1,4	1,8
12.10.2011	11:20	92	13	8,1	50	7,6	8,7	1,6	1,5
12.12.2011	08:50	124	13	7,2	45	7,1	7,9	1,4	1,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		92	12	6,1	43	6,5	7,5	1,3	0,7
Max		128	13	8,1	50	7,6	8,7	1,6	1,8
Mittel		111	12	6,9	46	7,1	8,1	1,4	1,3
10Quantil		94	12	6,2	44	6,8	7,6	1,4	0,9
50Quantil		112	12	6,9	46	7,2	8,0	1,4	1,4
90Quantil		126	13	7,6	49	7,4	8,6	1,6	1,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Lausiger Teichgraben		Sachau		MST-Nr 2194240			
OWK-Nr EL03OW16-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4557235		H-Wert 5728270	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	ZN	CU	CR	PB	CD
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2011	11:15	0,4	24,4	6,9	22	1,0	< 1,0	< 0,5	0,09
20.04.2011	10:50	0,3	15,3	5,6	13	< 1,0	< 1,0	1,1	0,06
18.05.2011	09:45	0,5	30,5	3,7	< 10	< 1,0	< 1,0	0,6	0,02
09.08.2011	12:05	0,7	39,7	2,8	< 10	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
12.10.2011	11:20	0,6	33,6	12,0	110	4,8	2,4	15,0	0,92
12.12.2011	08:50	0,6	33,6	3,9	12	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,2	15,3	2,8	<10	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02
Max		0,6	39,7	12,0	110	4,8	2,4	15,0	0,92
Mittel		0,5	29,5	5,8	28	1,3	0,8	2,9	0,19
10Quantil		0,3	19,8	3,2	5	0,5	0,5	0,2	0,02
50Quantil		0,5	32,0	4,8	12	0,5	0,5	0,4	0,04
90Quantil		0,6	36,7	9,4	66	2,9	1,4	8,0	0,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	AS	AS GEL	CO GEL	AG GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2011	11:15	1430	230	0,6	< 0,5	3,6	< 0,0
20.04.2011	10:50	3170	260	1,2	0,6	2,8	< 0,0
18.05.2011	09:45	2880	180	1,3	0,8	1,4	< 0,0
09.08.2011	12:05	1850	140	1,2	1,0	1,0	< 0,0
12.10.2011	11:20	21300	320	4,8	2,0	1,2	< 0,0
12.12.2011	08:50	2130	220	0,9	0,7	2,1	< 0,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		1430	140	0,6	<0,5	1,0	<0,0
Max		21300	320	4,8	2,0	3,6	<0,0
Mittel		5460	225	1,7	0,9	2,0	0,0
10Quantil		1640	160	0,8	0,4	1,1	0,0
50Quantil		2505	225	1,2	0,8	1,8	0,0
90Quantil		12235	290	3,0	1,5	3,2	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNöK
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2011 Olbitzbach		unterhalb Straßenbrücke B 187						MST-Nr 2115095	
OWK-Nr EL03OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 0		H-Wert	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
26.01.2011	11:35	ohne	schwach	farblos	-1,0	3,6	7,3	422	13,2
29.03.2011	12:10	ohne	klar	farblos	7,5	5,7	7,3	498	13,5
23.05.2011	12:10	ohne	schwach	schw.gelbl.	18,0	16,0	7,3	487	10,5
23.08.2011	11:45	ohne	schwach	chw.bräunl.n	21,0	16,6	7,3	485	10,0
27.10.2011	13:10	ohne	klar	farblos	9,0	9,2	7,2	492	13,3
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-1,0	3,6	7,2	422	10,0
Max		-	-	-	21,0	16,6	7,3	498	13,5
Mittel		-	-	-	10,9	10,2	7,3	477	12,1
10Quantil		-	-	-	2,4	4,4	7,2	447	10,2
50Quantil		-	-	-	9,0	9,2	7,3	487	13,2
90Quantil		-	-	-	19,8	16,4	7,3	496	13,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2011	11:35	99	8	1,7	12,0	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
29.03.2011	12:10	107	7	2,0	6,5	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02
23.05.2011	12:10	107	9	2,1	8,0	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
23.08.2011	11:45	103	9	1,9	8,8	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
27.10.2011	13:10	116	9	1,7	7,5	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		99	7	1,7	6,5	0,05	0,04	<0,07	<0,02
Max		116	9	2,1	12,0	0,13	0,10	<0,07	<0,02
Mittel		106	9	1,9	8,6	0,09	0,07	0,04	0,01
10Quantil		101	7	1,7	6,9	0,07	0,05	0,04	0,01
50Quantil		107	9	1,9	8,0	0,09	0,07	0,04	0,01
90Quantil		112	9	2,1	10,7	0,12	0,09	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2011	11:35	22,3	5,03	5,10	5,2	0,03	0,01	0,04	24
29.03.2011	12:10	11,2	2,54	2,64	2,9	< 0,03	< 0,01	0,07	31
23.05.2011	12:10	7,1	1,61	1,68	2,3	< 0,03	< 0,01	0,04	30
23.08.2011	11:45	11,1	2,50	2,58	3,0	< 0,03	< 0,01	0,04	31
27.10.2011	13:10	9,3	2,10	2,14	2,4	< 0,03	< 0,01	0,02	34
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,1	1,61	1,68	2,3	<0,03	<0,01	0,02	24
Max		22,3	5,03	5,10	5,2	0,03	0,01	0,07	34
Mittel		12,2	2,76	2,83	3,2	0,02	0,01	0,04	30
10Quantil		8,0	1,81	1,86	2,3	0,02	0,00	0,03	27
50Quantil		11,1	2,50	2,58	2,9	0,02	0,00	0,04	31
90Quantil		17,9	4,03	4,12	4,3	0,02	0,01	0,06	33
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-		-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011 Olbitzbach		unterhalb Straßenbrücke B 187					MST-Nr 2115095		
OWK-Nr EL03OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 0 H-Wert		
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
26.01.2011	11:35	105	14	7,1	55	7,4	9,4	1,7	2,2
29.03.2011	12:10	142	14	7,4	61	7,8	10,3	1,8	1,8
23.05.2011	12:10	143	15	7,1	63	7,6	10,6	1,9	2,0
23.08.2011	11:45	139	16	7,8	63	8,1	10,7	1,9	2,2
27.10.2011	13:10	137	19	7,3	62	7,1	10,3	1,8	2,1
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		105	14	7,1	55	7,1	9,4	1,7	1,8
Max		143	19	7,8	63	8,1	10,7	1,9	2,2
Mittel		133	16	7,3	61	7,6	10,3	1,8	2,1
10Quantil		118	14	7,1	57	7,2	9,8	1,7	1,9
50Quantil		139	15	7,3	62	7,6	10,3	1,8	2,1
90Quantil		143	18	7,6	63	8,0	10,7	1,9	2,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
26.01.2011	11:35	0,8	48,8
29.03.2011	12:10	0,7	39,7
23.05.2011	12:10	0,7	42,7
23.08.2011	11:45	0,8	48,8
27.10.2011	13:10	0,8	45,8
Anzahl		5	5
Min		0,6	39,7
Max		0,8	48,8
Mittel		0,7	45,2
10Quantil		0,7	40,9
50Quantil		0,8	45,8
90Quantil		0,8	48,8
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2011 Pretzscher Bach		Horstmühle			MST-Nr 2111006				
OWK-Nr EL03OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4552085		H-Wert 5729735		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
17.02.2011	10:45	ohne	getrübt	schw.gelbl.	-2,0	4,5	6,6	482	10,9
20.04.2011	10:30	ohne	getrübt	gelbl.-rötl.	14,0	10,6	6,8	428	10,9
18.05.2011	09:15	ohne	schwach	schw.gelbl.	12,0	12,5	6,9	439	12,0
09.08.2011	11:20	ohne	getrübt	schw.gelbl.	14,0	14,9	6,9	456	11,2
12.10.2011	10:55	ohne	getrübt	gelbl.	10,0	12,6	6,8	395	11,5
12.12.2011	09:10	ohne	schwach	schw.gelbl.	3,0	5,9	6,8	447	-
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	5
Min		-	-	-	-2,0	4,5	6,6	395	10,9
Max		-	-	-	14,0	14,9	6,9	482	12,0
Mittel		-	-	-	8,5	10,2	6,8	441	11,3
10Quantil		-	-	-	0,5	5,2	6,7	412	10,9
50Quantil		-	-	-	11,0	11,6	6,8	443	11,2
90Quantil		-	-	-	14,0	13,8	6,9	469	11,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2011	10:45	84	13	1,2	6,2	0,57	0,44	< 0,07	< 0,02
20.04.2011	10:30	98	20	1,8	6,0	0,37	0,29	< 0,07	< 0,02
18.05.2011	09:15	113	8	1,3	4,6	0,42	0,33	< 0,07	< 0,02
09.08.2011	11:20	111	7	1,1	6,0	0,32	0,25	< 0,07	< 0,02
12.10.2011	10:55	109	13	2,1	7,8	0,30	0,23	< 0,07	< 0,02
12.12.2011	09:10	-	10	1,4	5,0	0,52	0,40	< 0,07	< 0,02
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6	6
Min		84	7	1,1	4,6	0,30	0,23	<0,07	<0,02
Max		113	20	2,1	7,8	0,57	0,44	<0,07	<0,02
Mittel		103	12	1,5	5,9	0,42	0,32	0,04	0,01
10Quantil		90	8	1,2	4,8	0,31	0,24	0,04	0,01
50Quantil		109	11	1,4	6,0	0,40	0,31	0,04	0,01
90Quantil		112	16	2,0	7,0	0,54	0,42	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2011	10:45	6,8	1,54	1,98	2,5	< 0,03	< 0,01	0,08	25
20.04.2011	10:30	2,6	0,58	0,87	1,3	< 0,03	< 0,01	0,08	25
18.05.2011	09:15	3,3	0,74	1,07	0,9	< 0,03	< 0,01	0,07	24
09.08.2011	11:20	6,0	1,36	1,61	1,9	< 0,03	< 0,01	0,03	25
12.10.2011	10:55	2,6	0,58	0,81	1,2	< 0,03	< 0,01	0,05	23
12.12.2011	09:10	2,0	0,45	0,85	1,0	0,06	0,02	0,04	25
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,0	0,45	0,81	0,9	<0,03	<0,01	0,03	22
Max		6,8	1,54	1,98	2,5	0,06	0,02	0,08	25
Mittel		3,9	0,88	1,20	1,5	0,02	0,01	0,06	24
10Quantil		2,3	0,52	0,83	1,0	0,02	0,00	0,04	23
50Quantil		2,9	0,66	0,97	1,2	0,02	0,00	0,06	25
90Quantil		6,4	1,45	1,80	2,2	0,04	0,01	0,08	25
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-		-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011 Pretzscher Bach		Horstmühle					MST-Nr 2111006		
OWK-Nr EL03OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4552085	H-Wert 5729735	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
17.02.2011	10:45	142	13	7,2	59	8,3	10,2	1,8	1,7
20.04.2011	10:30	146	13	7,2	56	8,1	9,7	1,7	1,4
18.05.2011	09:15	138	12	6,7	53	7,4	9,1	1,6	1,1
09.08.2011	11:20	137	14	7,9	57	8,2	9,9	1,8	1,7
12.10.2011	10:55	120	12	6,4	51	7,5	8,9	1,6	1,9
12.12.2011	09:10	142	12	6,7	53	7,8	9,2	1,6	1,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		120	12	6,4	51	7,4	8,9	1,6	1,1
Max		146	14	7,9	59	8,3	10,2	1,8	1,9
Mittel		138	13	7,0	55	7,9	9,5	1,7	1,6
10Quantil		128	12	6,6	52	7,4	9,0	1,6	1,2
50Quantil		140	12	7,0	54	8,0	9,4	1,6	1,6
90Quantil		144	14	7,6	58	8,2	10,0	1,8	1,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB	CD
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2011	10:45	0,6	36,6	8,1	31	1,1	< 1,0	< 0,5	0,09
20.04.2011	10:30	0,5	30,5	7,3	24	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,07
18.05.2011	09:15	0,4	24,4	5,7	22	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,04
09.08.2011	11:20	0,6	36,6	5,6	18	1,1	< 1,0	< 0,5	0,04
12.10.2011	10:55	0,7	42,1	4,2	21	1,1	< 1,0	< 0,5	0,03
12.12.2011	09:10	0,6	35,4	4,7	26	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,4	24,4	4,2	18	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,03
Max		0,7	42,1	8,1	31	1,1	< 1,0	< 0,5	0,09
Mittel		0,6	34,3	5,9	24	0,8	0,5	0,2	0,05
10Quantil		0,4	27,4	4,4	20	0,5	0,5	0,2	0,03
50Quantil		0,6	36,0	5,6	23	0,8	0,5	0,2	0,04
90Quantil		0,6	39,4	7,7	28	1,1	0,5	0,2	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	CD GEL	AL GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2011	10:45	5870	270	0,1	50,0
20.04.2011	10:30	7650	280	0,1	21,0
18.05.2011	09:15	3640	260	0,0	16,0
09.08.2011	11:20	2930	230	0,0	14,0
12.10.2011	10:55	3970	250	0,0	27,0
12.12.2011	09:10	4640	280	0,0	18,0
Anzahl		6	6	6	6
Min		2930	230	0,0	14,0
Max		7650	280	0,1	50,0
Mittel		4783	262	0,0	24,3
10Quantil		3285	240	0,0	15,0
50Quantil		4305	265	0,0	19,5
90Quantil		6760	280	0,1	38,5
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-
HG-Wert					
O-Wert					

2011 Rischebach		uh. KA Senst					MST-Nr 2113000		
OWK-Nr EL03OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4539300	H-Wert 5758825	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.02.2011	09:30		ohne	schwach	farblos	-3,5	1,7	8,0	779
18.04.2011	09:15		ohne	schwach	farblos	10,0	10,3	7,8	901
14.06.2011	09:15	trocken				-	-	-	-
23.08.2011	10:00		ohne	schwach	farblos	17,0	17,7	7,8	954
19.10.2011	11:40	keine PN				-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	3	3	3	3
Min		-	-	-	-	-3,5	1,7	7,8	779
Max		-	-	-	-	17,0	17,7	8,0	954
Mittel		-	-	-	-	7,8	9,9	7,9	878
10Quantil		-	-	-	-	-0,8	3,4	7,8	803
50Quantil		-	-	-	-	10,0	10,3	7,8	901
90Quantil		-	-	-	-	15,6	16,2	8,0	943
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	09:30	12,7	91	11	2,3	5,2	0,39	0,30	< 0,07
18.04.2011	09:15	9,5	85	8	4,5	12,0	0,42	0,33	< 0,07
14.06.2011	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
23.08.2011	10:00	10,3	109	36	2,2	12,0	0,23	0,18	0,10
19.10.2011	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		9,5	85	8	2,2	5,2	0,23	0,18	<0,07
Max		12,7	109	36	4,5	12,0	0,42	0,33	0,10
Mittel		10,8	95	18	3,0	9,7	0,35	0,27	0,06
10Quantil		9,7	86	9	2,2	6,6	0,26	0,20	0,04
50Quantil		10,3	91	11	2,3	12,0	0,39	0,30	0,04
90Quantil		12,2	105	31	4,1	12,0	0,41	0,32	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	09:30	< 0,02	55,8	12,60	12,90	14,0	0,71	0,23	0,23
18.04.2011	09:15	< 0,02	13,4	3,02	3,35	4,3	1,66	0,54	0,62
14.06.2011	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
23.08.2011	10:00	0,03	9,5	2,14	2,35	3,4	1,90	0,62	0,87
19.10.2011	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,02	9,5	2,14	2,35	3,4	0,71	0,23	0,23
Max		0,03	55,8	12,60	12,90	14,0	1,90	0,62	0,87
Mittel		0,02	26,2	5,92	6,20	7,2	1,42	0,46	0,57
10Quantil		0,01	10,3	2,32	2,55	3,6	0,90	0,29	0,31
50Quantil		0,01	13,4	3,02	3,35	4,3	1,66	0,54	0,62
90Quantil		0,03	47,3	10,68	10,99	12,1	1,85	0,60	0,82
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-		-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2011 Rischebach		uh. KA Senst						MST-Nr 2113000	
OWK-Nr EL03OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4539300	H-Wert 5758825
Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
14.02.2011	09:30	39	62	23	14,0	110	13,0	18,4	3,3
18.04.2011	09:15	106	89	69	35,0	95	11,0	15,8	2,8
14.06.2011	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
23.08.2011	10:00	94	78	63	40,0	100	11,0	16,5	2,9
19.10.2011	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		39	62	23	14,0	95	11,0	15,8	2,8
Max		106	89	69	40,0	110	13,0	18,4	3,3
Mittel		80	76	52	29,7	102	11,7	16,9	3,0
10Quantil		50	65	31	18,2	96	11,0	15,9	2,8
50Quantil		94	78	63	35,0	100	11,0	16,5	2,9
90Quantil		104	87	68	39,0	108	12,6	18,0	3,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
14.02.2011	09:30	12,9	4,6	281,0
18.04.2011	09:15	12,9	4,6	281,0
14.06.2011	09:15	-	-	-
23.08.2011	10:00	14,8	5,3	323,0
19.10.2011	11:40	-	-	-
Anzahl		3	3	3
Min		12,9	4,6	281,0
Max		14,8	5,3	323,0
Mittel		13,5	4,8	295,0
10Quantil		12,9	4,6	281,0
50Quantil		12,9	4,6	281,0
90Quantil		14,4	5,2	314,6
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2011 Rossel		Buchholzmühle				MST-Nr 2116010			
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4519655		H-Wert 5756220	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
14.02.2011	10:15	ohne	getrübt	farblos	-2,0	4,6	7,3	393	10,9
18.04.2011	10:00	ohne	schwach	farblos	10,0	8,9	7,3	366	10,3
14.06.2011	10:05	ohne	schwach	farblos	18,0	13,4	7,3	375	8,9
23.08.2011	10:45	ohne	schwach	schw.bräunl.	20,0	13,6	7,3	326	11,5
27.10.2011	08:40	ohne	klar	farblos	8,0	8,9	7,1	400	12,6
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-2,0	4,6	7,1	326	8,9
Max		-	-	-	20,0	13,6	7,3	400	12,6
Mittel		-	-	-	10,8	9,9	7,3	372	10,8
10Quantil		-	-	-	2,0	6,3	7,2	342	9,5
50Quantil		-	-	-	10,0	8,9	7,3	375	10,9
90Quantil		-	-	-	19,2	13,5	7,3	397	12,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	10:15	84	8	1,7	6,1	0,12	0,09	< 0,07	< 0,02
18.04.2011	10:00	89	7	1,7	4,9	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
14.06.2011	10:05	86	2	2,0	3,7	0,14	0,11	< 0,07	< 0,02
23.08.2011	10:45	111	17	2,2	6,2	0,24	0,19	< 0,07	< 0,02
27.10.2011	08:40	109	4	1,6	4,7	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		84	2	1,6	3,7	0,06	0,05	<0,07	<0,02
Max		111	17	2,2	6,2	0,24	0,19	<0,07	<0,02
Mittel		96	8	1,8	5,1	0,13	0,10	0,04	0,01
10Quantil		85	3	1,6	4,1	0,07	0,05	0,04	0,01
50Quantil		89	7	1,7	4,9	0,12	0,09	0,04	0,01
90Quantil		110	13	2,1	6,2	0,20	0,16	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	10:15	8,6	1,95	2,04	2,0	0,03	0,01	0,08	23
18.04.2011	10:00	3,4	0,76	0,82	1,2	0,03	0,01	0,06	25
14.06.2011	10:05	2,0	0,46	0,57	0,7	0,06	0,02	0,06	25
23.08.2011	10:45	3,2	0,72	0,91	1,3	< 0,03	< 0,01	0,09	19
27.10.2011	08:40	3,3	0,75	0,80	0,9	< 0,03	< 0,01	0,04	24
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		2,0	0,46	0,57	0,7	<0,03	<0,01	0,04	19
Max		8,6	1,95	2,04	2,0	0,06	0,02	0,09	25
Mittel		4,1	0,93	1,03	1,2	0,03	0,01	0,07	23
10Quantil		2,5	0,56	0,66	0,8	0,02	0,00	0,05	21
50Quantil		3,3	0,75	0,82	1,2	0,03	0,01	0,06	24
90Quantil		6,5	1,47	1,59	1,7	0,05	0,02	0,09	25
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-		-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011		Rossel		Buchholzmühle			MST-Nr 2116010		
OWK-Nr EL03OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4519655			H-Wert 5756220		
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
14.02.2011	10:15	86	12	3,7	56	5,3	9,1	1,6	3,1
18.04.2011	10:00	90	13	3,9	56	5,5	9,1	1,6	3,6
14.06.2011	10:05	86	12	3,1	54	4,8	8,7	1,5	3,4
23.08.2011	10:45	68	10	2,9	47	4,3	7,6	1,3	3,1
27.10.2011	08:40	90	13	4,5	56	4,7	8,9	1,6	3,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		68	10	2,9	47	4,3	7,6	1,3	3,1
Max		90	13	4,5	56	5,5	9,1	1,6	3,6
Mittel		84	12	3,6	54	4,9	8,7	1,5	3,4
10Quantil		75	11	3,0	50	4,5	8,0	1,4	3,1
50Quantil		86	12	3,7	56	4,8	8,9	1,6	3,4
90Quantil		90	13	4,3	56	5,4	9,1	1,6	3,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
14.02.2011	10:15	1,1	67,1
18.04.2011	10:00	1,3	79,3
14.06.2011	10:05	1,2	73,2
23.08.2011	10:45	1,1	67,1
27.10.2011	08:40	1,3	79,3
Anzahl		5	5
Min		1,1	67,1
Max		1,3	79,3
Mittel		1,2	73,2
10Quantil		1,1	67,1
50Quantil		1,2	73,2
90Quantil		1,3	79,3
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2011 Schahmühlenbach		Schahmühle				MST-Nr 2193060			
OWK-Nr EL03OW16-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4557195		H-Wert 5727035	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
17.02.2011	11:05	ohne	schwach	farblos	-1,0	2,8	6,0	341	11,4
20.04.2011	11:05	ohne	schwach	schw.gelbl.	14,0	11,9	6,3	290	9,9
18.05.2011	09:35	ohne	schwach	schw.gelbl.	12,0	12,8	6,4	350	10,3
09.08.2011	11:50	ohne	getrübt	gelbl.	16,0	14,8	6,5	335	10,4
12.10.2011	11:30	ohne	getrübt	gelbl.	11,0	12,5	6,5	330	11,3
12.12.2011	08:40	ohne	schwach	schw.gelbl.	3,0	4,4	6,5	351	-
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	5
Min		-	-	-	-1,0	2,8	6,0	290	9,9
Max		-	-	-	16,0	14,8	6,5	351	11,4
Mittel		-	-	-	9,2	9,9	6,4	333	10,7
10Quantil		-	-	-	1,0	3,6	6,2	310	10,1
50Quantil		-	-	-	11,5	12,2	6,4	338	10,4
90Quantil		-	-	-	15,0	13,8	6,5	350	11,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2011	11:05	84	3	1,4	5,6	0,19	0,15	< 0,07	< 0,02
20.04.2011	11:05	92	5	2,0	11,0	1,30	1,00	< 0,07	< 0,02
18.05.2011	09:35	98	3	1,7	8,6	0,18	0,14	< 0,07	< 0,02
09.08.2011	11:50	103	5	1,1	12,0	0,31	0,24	< 0,07	< 0,02
12.10.2011	11:30	106	9	2,6	17,0	0,45	0,35	< 0,07	< 0,02
12.12.2011	08:40	-	< 2	1,6	6,4	0,33	0,26	< 0,07	< 0,02
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6	6
Min		84	<2	1,1	5,6	0,18	0,14	<0,07	<0,02
Max		106	9	2,6	17,0	1,30	1,00	<0,07	<0,02
Mittel		97	4	1,7	10,1	0,46	0,36	0,04	0,01
10Quantil		87	2	1,2	6,0	0,18	0,15	0,04	0,01
50Quantil		98	4	1,6	9,8	0,32	0,25	0,04	0,01
90Quantil		105	7	2,3	14,5	0,88	0,68	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2011	11:05	7,2	1,62	1,77	2,2	< 0,03	< 0,01	< 0,01	14
20.04.2011	11:05	4,7	1,06	2,06	1,7	< 0,03	< 0,01	0,02	13
18.05.2011	09:35	8,2	1,85	1,99	2,3	< 0,03	< 0,01	0,05	15
09.08.2011	11:50	8,2	1,85	2,09	2,6	< 0,03	< 0,01	0,01	16
12.10.2011	11:30	4,5	1,02	1,37	2,1	< 0,03	< 0,01	0,04	16
12.12.2011	08:40	8,4	1,90	2,16	2,3	< 0,03	< 0,01	0,01	16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,5	1,02	1,37	1,7	<0,03	<0,01	<0,01	13
Max		8,4	1,90	2,16	2,6	<0,03	<0,01	0,05	16
Mittel		6,9	1,55	1,91	2,2	0,02	0,00	0,02	15
10Quantil		4,6	1,04	1,57	1,9	0,02	0,00	0,01	14
50Quantil		7,7	1,74	2,02	2,2	0,02	0,00	0,02	15
90Quantil		8,3	1,88	2,12	2,4	0,02	0,00	0,04	16
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-		-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011 Schahmühlenbach		Schahmühle					MST-Nr 2193060		
OWK-Nr EL03OW16-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4557195	H-Wert 5727035	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
17.02.2011	11:05	112	8	7,2	39	6,3	6,9	1,2	0,6
20.04.2011	11:05	100	8	5,7	35	5,6	6,2	1,1	0,4
18.05.2011	09:35	112	9	8,8	39	6,1	6,9	1,2	0,7
09.08.2011	11:50	103	9	10,0	38	6,3	6,8	1,2	0,7
12.10.2011	11:30	97	9	7,2	37	6,5	6,7	1,2	1,1
12.12.2011	08:40	112	8	8,8	37	6,3	6,6	1,2	0,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		97	8	5,7	35	5,6	6,2	1,1	0,4
Max		112	9	10,0	39	6,5	6,9	1,2	1,1
Mittel		106	9	8,0	38	6,2	6,7	1,2	0,7
10Quantil		98	8	6,4	36	5,8	6,4	1,2	0,5
50Quantil		108	8	8,0	38	6,3	6,8	1,2	0,7
90Quantil		112	9	9,4	39	6,4	6,9	1,2	0,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB	CD
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2011	11:05	0,2	12,2	10,0	32	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,23
20.04.2011	11:05	0,2	9,2	8,4	19	< 1,0	< 1,0	0,5	0,13
18.05.2011	09:35	0,3	15,3	9,9	20	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,13
09.08.2011	11:50	0,3	15,3	9,2	14	< 1,0	< 1,0	0,5	0,10
12.10.2011	11:30	0,4	25,0	7,7	14	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,07
12.12.2011	08:40	0,3	15,9	7,8	17	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,2	9,2	7,7	14	<1,0	<1,0	<0,5	0,07
Max		0,4	25,0	10,0	32	<1,0	<1,0	<0,5	0,23
Mittel		0,3	15,5	8,8	19	0,5	0,5	0,3	0,12
10Quantil		0,2	10,7	7,8	14	0,5	0,5	0,2	0,08
50Quantil		0,2	15,3	8,8	18	0,5	0,5	0,2	0,12
90Quantil		0,3	20,4	10,0	26	0,5	0,5	0,5	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	CD GEL	AL GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2011	11:05	850	280	0,2	260,0
20.04.2011	11:05	1680	250	0,1	160,0
18.05.2011	09:35	1970	310	0,1	110,0
09.08.2011	11:50	2990	260	0,1	81,0
12.10.2011	11:30	5070	340	0,1	63,0
12.12.2011	08:40	2370	200	0,1	62,0
Anzahl		6	6	6	6
Min		850	200	0,1	62,0
Max		5070	340	0,2	260,0
Mittel		2488	273	0,1	122,7
10Quantil		1265	225	0,1	62,5
50Quantil		2170	270	0,1	95,5
90Quantil		4030	325	0,2	210,0
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-
HG-Wert					
O-Wert					

2011 Ziekoer Bach		Coswig				MST-Nr 2115030			
OWK-Nr EL03OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4530100		H-Wert 5750175	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
26.01.2011	11:55	ohne	schwach	farblos	-0,5	3,7	6,8	592	13,7
29.03.2011	12:25	ohne	klar	farblos	8,0	7,0	6,6	700	13,1
23.05.2011	12:30	ohne	schwach	schw.gelbl.	18,0	17,1	6,6	690	10,1
23.08.2011	12:15	ohne	schwach	farblos	21,0	17,6	6,6	701	11,5
19.10.2011	12:35	ohne	schwach	farblos	12,0	9,6	6,8	662	13,5
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-0,5	3,7	6,6	592	10,1
Max		-	-	-	21,0	17,6	6,8	701	13,7
Mittel		-	-	-	11,7	11,0	6,7	669	12,4
10Quantil		-	-	-	2,9	5,0	6,6	620	10,7
50Quantil		-	-	-	12,0	9,6	6,6	690	13,1
90Quantil		-	-	-	19,8	17,4	6,8	701	13,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2011	11:55	103	11	1,3	10,0	0,23	0,18	< 0,07	< 0,02
29.03.2011	12:25	108	14	1,8	7,6	0,33	0,26	< 0,07	< 0,02
23.05.2011	12:30	105	19	1,6	8,0	0,53	0,41	0,07	0,02
23.08.2011	12:15	121	13	1,0	7,7	0,53	0,41	< 0,07	< 0,02
19.10.2011	12:35	119	10	1,2	8,5	0,35	0,27	< 0,07	< 0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		103	10	1,0	7,6	0,23	0,18	<0,07	<0,02
Max		121	19	1,8	10,0	0,53	0,41	<0,07	<0,02
Mittel		111	13	1,4	8,4	0,39	0,31	0,04	0,01
10Quantil		104	10	1,1	7,6	0,27	0,21	0,04	0,01
50Quantil		108	13	1,3	8,0	0,35	0,27	0,04	0,01
90Quantil		120	17	1,7	9,4	0,53	0,41	0,06	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2011	11:55	12,4	2,81	2,99	3,1	< 0,03	< 0,01	0,08	38
29.03.2011	12:25	6,7	1,52	1,78	2,1	< 0,03	< 0,01	0,06	41
23.05.2011	12:30	4,7	1,05	1,48	2,0	< 0,03	< 0,01	0,03	43
23.08.2011	12:15	5,0	1,12	1,53	1,8	0,09	0,03	0,03	46
19.10.2011	12:35	8,1	1,83	2,10	2,3	< 0,03	< 0,01	0,02	42
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,6	1,05	1,48	1,8	<0,03	<0,01	0,02	38
Max		12,4	2,81	2,99	3,1	0,09	0,03	0,08	46
Mittel		7,4	1,67	1,98	2,3	0,03	0,01	0,04	42
10Quantil		4,8	1,08	1,50	1,9	0,02	0,00	0,02	39
50Quantil		6,7	1,52	1,78	2,1	0,02	0,00	0,03	42
90Quantil		10,7	2,42	2,63	2,8	0,06	0,02	0,07	45
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-		-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011 Ziekoer Bach		Coswig					MST-Nr 2115030		
OWK-Nr EL03OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4530100	H-Wert 5750175	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
26.01.2011	11:55	180	23	8,1	77	8,5	12,7	2,3	2,2
29.03.2011	12:25	238	25	8,7	87	10,0	14,5	2,6	1,8
23.05.2011	12:30	237	27	9,1	86	9,9	14,3	2,6	1,4
23.08.2011	12:15	244	29	9,7	88	11,0	14,8	2,6	1,5
19.10.2011	12:35	210	25	7,4	86	8,8	14,1	2,5	2,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		180	23	7,4	77	8,5	12,7	2,3	1,4
Max		244	29	9,7	88	11,0	14,8	2,6	2,2
Mittel		222	26	8,6	85	9,6	14,1	2,5	1,8
10Quantil		192	24	7,7	81	8,6	13,3	2,4	1,4
50Quantil		237	25	8,7	86	9,9	14,3	2,6	1,8
90Quantil		242	28	9,5	88	10,6	14,7	2,6	2,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB	CD
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2011	11:55	0,8	48,8	8,6	200	1,6	< 1,0	< 0,5	0,09
29.03.2011	12:25	0,7	39,7	12,0	370	1,2	< 1,0	< 0,5	0,09
23.05.2011	12:30	0,5	30,5	15,0	500	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,05
23.08.2011	12:15	0,6	33,6	16,0	500	1,0	< 1,0	< 0,5	0,05
19.10.2011	12:35	0,7	42,7	12,0	370	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,05
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,5	30,5	8,6	200	<1,0	<1,0	<0,5	0,05
Max		0,8	48,8	16,0	500	1,6	<1,0	<0,5	0,09
Mittel		0,6	39,1	12,7	388	1,0	0,5	0,2	0,07
10Quantil		0,5	31,7	10,0	268	0,5	0,5	0,2	0,05
50Quantil		0,6	39,7	12,0	370	1,0	0,5	0,2	0,05
90Quantil		0,8	46,4	15,6	500	1,4	0,5	0,2	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	NI GEL	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2011	11:55	2900	320	8,2	2,7
29.03.2011	12:25	4060	380	12,0	4,9
23.05.2011	12:30	5170	510	14,0	5,9
23.08.2011	12:15	4380	390	15,0	4,8
19.10.2011	12:35	3910	340	12,0	4,4
Anzahl		5	5	5	5
Min		2900	320	8,2	2,7
Max		5170	510	15,0	5,9
Mittel		4084	388	12,2	4,5
10Quantil		3304	328	9,7	3,4
50Quantil		4060	380	12,0	4,8
90Quantil		4854	462	14,6	5,5
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2011 Zufluss zum Krautgar			uh. KA Kropstädt				MST-Nr 2112000		
OWK-Nr EL03OW13-00			TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4551950 H-Wert 5759405		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.02.2011	08:55		ohne	getrübt	gelbl.	-3,5	1,6	7,5	1230
18.04.2011	08:45		ohne	stark	gelbl.-grün	6,0	8,2	7,6	1030
14.06.2011	08:45	schw.undefinierbar		getrübt	gelbl.	16,0	17,3	7,4	938
23.08.2011	09:05		schw.faulig	getrübt	ark gelb-grün	16,0	16,9	7,5	928
19.10.2011	11:15	verschmutzt	ohne	stark	stark grünl.	11,5	10,4	7,0	901
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-3,5	1,6	7,0	901
Max		-	-	-	-	16,0	17,3	7,6	1230
Mittel		-	-	-	-	9,2	10,9	7,4	1005
10Quantil		-	-	-	-	0,3	4,2	7,2	912
50Quantil		-	-	-	-	11,5	10,4	7,5	938
90Quantil		-	-	-	-	16,0	17,1	7,6	1150
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	08:55	8,0	57	6	13,0	24,0	41,00	32,00	1,90
18.04.2011	08:45	9,4	80	46	17,0	42,0	21,00	16,00	1,51
14.06.2011	08:45	4,1	43	7	12,0	24,0	12,00	9,40	0,20
23.08.2011	09:05	6,5	68	22	7,6	27,0	7,70	6,00	< 0,07
19.10.2011	11:15	8,0	72	900	> 19,0	240,0	15,00	12,00	0,20
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,1	43	6	7,6	24,0	7,70	6,00	<0,07
Max		9,4	80	900	>19,0	240,0	41,00	32,00	1,90
Mittel		7,2	64	196	13,7	71,4	19,34	15,08	0,77
10Quantil		5,1	49	6	9,4	24,0	9,42	7,36	0,10
50Quantil		8,0	68	22	13,0	27,0	15,00	12,00	0,20
90Quantil		8,8	77	558	18,2	160,8	33,00	25,60	1,74
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	08:55	0,58	55,3	12,50	45,08	45,0	8,28	2,70	3,00
18.04.2011	08:45	0,46	20,9	4,73	21,19	25,0	8,40	2,74	3,09
14.06.2011	08:45	0,06	1,0	0,22	9,68	12,0	6,44	2,10	2,70
23.08.2011	09:05	< 0,02	< 0,4	< 0,10	6,00	9,1	4,05	1,32	1,61
19.10.2011	11:15	0,06	1,0	0,22	12,28	47,0	8,34	2,72	5,40
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	<0,4	<0,10	6,00	9,1	4,05	1,32	1,61
Max		0,58	55,3	12,50	45,08	47,0	8,40	2,74	5,40
Mittel		0,23	15,7	3,54	18,85	27,6	7,10	2,32	3,16
10Quantil		0,03	0,5	0,12	7,47	10,3	5,01	1,63	2,05
50Quantil		0,06	1,0	0,22	12,28	25,0	8,28	2,70	3,00
90Quantil		0,53	41,5	9,39	35,52	46,2	8,38	2,73	4,48
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-		-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2011		Zufluss zum Krautgar		uh. KA Kropstädt				MST-Nr 2112000	
OWK-Nr EL03OW13-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4551950	H-Wert 5759405
Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
14.02.2011	08:55	122	119	86	35,0	71	9,4	12,1	2,2
18.04.2011	08:45	128	123	92	39,0	66	9,1	11,3	2,0
14.06.2011	08:45	118	116	94	31,0	66	7,7	11,0	2,0
23.08.2011	09:05	120	116	94	36,0	58	6,1	9,5	1,7
19.10.2011	11:15	86	64	69	39,0	60	5,8	9,7	1,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		86	64	69	31,0	58	5,8	9,5	1,7
Max		128	123	94	39,0	71	9,4	12,1	2,2
Mittel		115	108	87	36,0	64	7,6	10,7	1,9
10Quantil		99	85	76	32,6	59	5,9	9,6	1,7
50Quantil		120	116	92	36,0	66	7,7	11,0	2,0
90Quantil		126	121	94	39,0	69	9,3	11,8	2,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
14.02.2011	08:55	12,3	4,4	268,0
18.04.2011	08:45	9,8	3,5	214,0
14.06.2011	08:45	10,6	3,8	232,0
23.08.2011	09:05	7,8	2,8	171,0
19.10.2011	11:15	10,6	3,8	232,0
Anzahl		5	5	5
Min		7,8	2,8	171,0
Max		12,3	4,4	268,0
Mittel		10,2	3,7	223,4
10Quantil		8,6	3,1	188,2
50Quantil		10,6	3,8	232,0
90Quantil		11,6	4,2	253,6
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				