

2012		Bonnert		kl. Feldwegbrücke westl. Guns1				MST-Nr 411202	
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt		R-Wert 4432730		H-Wert 5768975			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
21.02.2012	08:30		ohne	klar	farblos	2,7	0,9	7,6	2420
26.04.2012	08:40		ohne	klar	farblos	13,0	10,8	7,8	2520
18.06.2012	09:20	trocken				-	-	-	-
23.08.2012	09:45	fast trocken				-	-	-	-
25.10.2012	10:05	trocken				-	-	-	-
13.12.2012	10:10	Eis	ohne	klar	farblos	-5,0	0,4	7,7	3370
Anzahl			-	-	-	3	3	3	3
Min			-	-	-	-5,0	0,4	7,6	2420
Max			-	-	-	13,0	10,8	7,8	3370
Mittel			-	-	-	3,6	4,0	7,7	2770
10Quantil			-	-	-	-3,5	0,5	7,6	2440
50Quantil			-	-	-	2,7	0,9	7,7	2520
90Quantil			-	-	-	10,9	8,8	7,8	3200
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	08:30	7,1	50	< 2	7,6	4,8	2,10	1,60	0,36
26.04.2012	08:40	5,0	45	3	8,8	3,2	0,12	0,09	0,20
18.06.2012	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
23.08.2012	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
25.10.2012	10:05	-	-	-	-	-	-	-	-
13.12.2012	10:10	9,1	63	32	9,6	4,7	0,21	0,16	0,10
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		5,0	45	<2	7,6	3,2	0,12	0,09	0,10
Max		9,1	63	32	9,6	4,8	2,10	1,60	0,36
Mittel		7,1	53	12	8,7	4,2	0,81	0,62	0,22
10Quantil		5,4	46	1	7,8	3,5	0,14	0,10	0,12
50Quantil		7,1	50	3	8,8	4,7	0,21	0,16	0,20
90Quantil		8,7	60	26	9,4	4,8	1,72	1,31	0,33
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Bonnert		kl. Feldwegbrücke westl. Guns1				MST-Nr 411202	
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4432730 H-Wert 5768975	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	08:30	0,11	40,0	9,04	10,80	0,77	0,25	0,32	182
26.04.2012	08:40	0,06	20,5	4,62	4,77	1,53	0,50	0,62	200
18.06.2012	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
23.08.2012	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
25.10.2012	10:05	-	-	-	-	-	-	-	-
13.12.2012	10:10	0,03	9,7	2,20	2,39	0,49	0,16	0,35	289
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,03	9,7	2,20	2,39	0,49	0,16	0,32	182
Max		0,11	40,0	9,04	10,80	1,53	0,50	0,62	289
Mittel		0,07	23,4	5,29	5,99	0,93	0,30	0,43	224
10Quantil		0,04	11,9	2,68	2,87	0,55	0,18	0,33	186
50Quantil		0,06	20,5	4,62	4,77	0,77	0,25	0,35	200
90Quantil		0,10	36,1	8,16	9,59	1,38	0,45	0,57	271
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-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
21.02.2012	08:30	744	160	11,0	290	63,0	55,1	9,8	17,9
26.04.2012	08:40	816	170	14,0	290	66,0	55,8	10,0	19,0
18.06.2012	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
23.08.2012	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
25.10.2012	10:05	-	-	-	-	-	-	-	-
13.12.2012	10:10	1340	250	24,0	430	74,0	77,2	13,8	19,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		744	160	11,0	290	63,0	55,1	9,8	17,9
Max		1340	250	24,0	430	74,0	77,2	13,8	19,0
Mittel		967	193	16,3	337	67,7	62,7	11,2	18,6
10Quantil		758	162	11,6	290	63,6	55,2	9,9	18,1
50Quantil		816	170	14,0	290	66,0	55,8	10,0	19,0
90Quantil		1235	234	22,0	402	72,4	72,9	13,0	19,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Bonnert		kl. Feldwegbrücke westl. Guns		MST-Nr 411202	
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt		R-Wert 4432730 H-Wert 5768975	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
21.02.2012	08:30	6,4	391,0				
26.04.2012	08:40	6,8	415,0				
18.06.2012	09:20	-	-				
23.08.2012	09:45	-	-				
25.10.2012	10:05	-	-				
13.12.2012	10:10	6,8	415,0				
Anzahl		3	3				
Min		6,4	391,0				
Max		6,8	415,0				
Mittel		6,7	407,0				
10Quantil		6,5	395,8				
50Quantil		6,8	415,0				
90Quantil		6,8	415,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Bonnert		kl. Feldwegdurchlass uh. Wacke				MST-Nr 411201	
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt				R-Wert 4433050 H-Wert 5770900			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.02.2012	07:10	ohne	klar	farblos	2,8	2,7	7,7	1790	9,2
26.04.2012	07:30	ohne	klar	farblos	12,0	9,1	7,8	1990	6,9
18.06.2012	08:30	ohne	klar	farblos	17,2	14,1	7,9	1770	5,6
23.08.2012	08:20	ohne	klar	farblos	15,5	14,3	7,9	1490	6,5
25.10.2012	08:55	ohne	klar	farblos	11,0	10,7	7,9	1780	5,9
13.12.2012	09:30	ohne	klar	farblos	-5,4	1,0	7,8	2980	8,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,4	1,0	7,7	1490	5,6
Max		-	-	-	17,2	14,3	7,9	2980	9,2
Mittel		-	-	-	8,8	8,6	7,8	1967	7,0
10Quantil		-	-	-	-1,3	1,8	7,8	1630	5,8
50Quantil		-	-	-	11,5	9,9	7,8	1785	6,7
90Quantil		-	-	-	16,4	14,2	7,9	2485	8,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	07:10	68	7	6,6	3,7	0,36	0,28	0,13	0,04
26.04.2012	07:30	60	30	9,3	4,0	0,28	0,22	0,39	0,12
18.06.2012	08:30	55	35	11,0	7,1	1,80	1,40	1,74	0,53
23.08.2012	08:20	64	20	8,2	4,6	1,30	0,99	1,58	0,48
25.10.2012	08:55	53	11	11,0	5,5	0,08	0,06	4,60	1,40
13.12.2012	09:30	56	27	6,8	4,8	0,84	0,65	0,36	0,11
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		53	7	6,6	3,7	0,08	0,06	0,13	0,04
Max		68	35	11,0	7,1	1,80	1,40	4,60	1,40
Mittel		59	22	8,8	5,0	0,78	0,60	1,47	0,45
10Quantil		54	9	6,7	3,8	0,18	0,14	0,24	0,08
50Quantil		58	24	8,8	4,7	0,60	0,46	0,98	0,30
90Quantil		66	32	11,0	6,3	1,55	1,19	3,17	0,96
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Bonnert		kl. Feldwegdurchlass uh. Wacke				MST-Nr 411201	
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt				R-Wert 4433050 H-Wert 5770900	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	07:10	39,1	8,83	9,15	0,46	0,15	0,25	72	542
26.04.2012	07:30	49,1	11,10	11,40	0,95	0,31	0,52	82	603
18.06.2012	08:30	38,2	8,64	10,60	2,27	0,74	0,88	75	423
23.08.2012	08:20	14,7	3,33	4,80	1,93	0,63	0,82	65	366
25.10.2012	08:55	3,8	0,86	2,32	1,59	0,52	0,65	73	422
13.12.2012	09:30	45,6	10,30	11,10	1,10	0,36	0,51	445	526
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,8	0,86	2,32	0,46	0,15	0,25	65	366
Max		49,1	11,10	11,40	2,27	0,74	0,88	445	603
Mittel		31,8	7,18	8,23	1,38	0,45	0,60	135	480
10Quantil		9,3	2,10	3,56	0,71	0,23	0,38	69	394
50Quantil		38,7	8,74	9,88	1,35	0,44	0,58	74	474
90Quantil		47,4	10,70	11,25	2,10	0,68	0,85	263	572
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
21.02.2012	07:10	54	55,0	240	47,0	44,4	7,9	17,6	6,3
26.04.2012	07:30	61	78,0	260	55,0	49,1	8,8	21,0	7,5
18.06.2012	08:30	57	88,0	190	52,0	38,6	6,9	22,1	7,9
23.08.2012	08:20	46	84,0	160	42,0	32,1	5,7	19,9	7,1
25.10.2012	08:55	60	110,0	190	52,0	38,6	6,9	23,5	8,4
13.12.2012	09:30	290	84,0	230	54,0	44,6	8,0	19,0	6,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		46	55,0	160	42,0	32,1	5,7	17,6	6,3
Max		290	110,0	260	55,0	49,1	8,8	23,5	8,4
Mittel		95	83,2	212	50,3	41,2	7,4	20,5	7,3
10Quantil		50	66,5	175	44,5	35,4	6,3	18,3	6,6
50Quantil		58	84,0	210	52,0	41,5	7,4	20,4	7,3
90Quantil		176	99,0	250	54,5	46,8	8,4	22,8	8,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Bonnert	kl. Feldwegdurchlass uh. Wacke	MST-Nr 411201
OWK-Nr	SAL18OW03-00	TYP-Gruppe	nicht bestimmt	R-Wert 4433050 H-Wert 5770900
Datum	Uhrzeit	HCO ₃		
		mg/l		
21.02.2012	07:10	384,0		
26.04.2012	07:30	458,0		
18.06.2012	08:30	482,0		
23.08.2012	08:20	433,0		
25.10.2012	08:55	513,0		
13.12.2012	09:30	415,0		
Anzahl		6		
Min		384,0		
Max		513,0		
Mittel		447,5		
10Quantil		399,5		
50Quantil		445,5		
90Quantil		497,5		
UQN-JMW		-		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				

2012		Deersheimer Aue		oh. Mdg., kl. Feldbrücke				MST-Nr 411407	
OWK-Nr SAL18OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4415250	H-Wert 5768695
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
20.03.2012	09:55	ohne	klar	farblos	9,5	6,6	8,3	1390	13,7
21.05.2012	07:00	ohne	klar	farblos	15,3	14,6	8,1	1380	9,1
24.07.2012	08:45	ohne	klar	farblos	17,5	14,5	8,1	1440	9,4
27.09.2012	08:50	ohne	klar	farblos	12,0	12,8	8,0	1160	7,8
22.11.2012	08:30	ohne	klar	farblos	8,0	5,6	7,9	1470	7,7
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	8,0	5,6	7,9	1160	7,7
Max		-	-	-	17,5	14,6	8,3	1470	13,7
Mittel		-	-	-	12,5	10,8	8,1	1368	9,5
10Quantil		-	-	-	8,6	6,0	7,9	1248	7,7
50Quantil		-	-	-	12,0	12,8	8,1	1390	9,1
90Quantil		-	-	-	16,6	14,6	8,2	1458	12,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.03.2012	09:55	112	5	3,7	3,1	0,05	0,04	0,13	0,04
21.05.2012	07:00	90	5	3,9	1,9	0,06	0,05	0,43	0,13
24.07.2012	08:45	93	12	5,0	1,3	0,04	0,03	0,23	0,07
27.09.2012	08:50	74	26	6,6	4,6	0,61	0,47	0,46	0,14
22.11.2012	08:30	61	4	3,3	1,1	1,10	0,84	1,02	0,31
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		61	4	3,3	1,1	0,04	0,03	0,13	0,04
Max		112	26	6,6	4,6	1,10	0,84	1,02	0,31
Mittel		86	10	4,5	2,4	0,37	0,29	0,45	0,14
10Quantil		66	4	3,5	1,2	0,04	0,03	0,17	0,05
50Quantil		90	5	3,9	1,9	0,06	0,05	0,43	0,13
90Quantil		104	20	6,0	4,0	0,90	0,69	0,80	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012		Deersheimer Aue		oh. Mdg., kl. Feldbrücke				MST-Nr 411407	
OWK-Nr SAL18OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4415250		H-Wert 5768695	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.03.2012	09:55	48,3	10,90	11,00	0,18	0,06	0,08	79	319
21.05.2012	07:00	43,4	9,81	9,99	0,43	0,14	0,18	80	327
24.07.2012	08:45	42,7	9,64	9,74	0,43	0,14	0,20	74	321
27.09.2012	08:50	34,9	7,88	8,49	0,58	0,19	0,33	59	267
22.11.2012	08:30	46,0	10,40	11,60	0,28	0,09	0,12	79	361
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		34,9	7,88	8,49	0,18	0,06	0,08	59	267
Max		48,3	10,90	11,60	0,58	0,19	0,33	80	361
Mittel		43,1	9,73	10,16	0,38	0,12	0,18	74	319
10Quantil		38,0	8,58	8,99	0,22	0,07	0,10	65	288
50Quantil		43,4	9,81	9,99	0,43	0,14	0,18	79	321
90Quantil		47,4	10,70	11,36	0,52	0,17	0,28	80	347
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.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
20.03.2012	09:55	31	6,5	220	42,0	40,5	7,2	17,1	6,1
21.05.2012	07:00	32	7,4	210	41,0	38,8	6,9	16,5	5,9
24.07.2012	08:45	32	8,7	210	41,0	38,8	6,9	16,5	5,9
27.09.2012	08:50	25	7,2	170	33,0	31,4	5,6	13,4	4,8
22.11.2012	08:30	32	6,4	220	42,0	40,5	7,2	17,6	6,3
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		25	6,4	170	33,0	31,4	5,6	13,4	4,8
Max		32	8,7	220	42,0	40,5	7,2	17,6	6,3
Mittel		30	7,2	206	39,8	38,0	6,8	16,2	5,8
10Quantil		27	6,4	186	36,2	34,4	6,1	14,6	5,2
50Quantil		32	7,2	210	41,0	38,8	6,9	16,5	5,9
90Quantil		32	8,2	220	42,0	40,5	7,2	17,4	6,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Deersheimer Aue		oh. Mdg., kl. Feldbrücke		MST-Nr 411407	
OWK-Nr SAL18OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4415250		H-Wert 5768695	
Datum	Uhrzeit	HCO ₃					
		mg/l					
20.03.2012	09:55	372,0					
21.05.2012	07:00	360,0					
24.07.2012	08:45	360,0					
27.09.2012	08:50	293,0					
22.11.2012	08:30	384,0					
Anzahl		5					
Min		293,0					
Max		384,0					
Mittel		353,8					
10Quantil		319,8					
50Quantil		360,0					
90Quantil		379,2					
UQN-JMW		-					
UQN-Max		-					
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Fauler Graben (Gr. G		oh. Mdg., Brücke B245, südl. N			MST-Nr 411226		
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4437945			H-Wert 5766955	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
21.02.2012	10:20		ohne	klar	farblos	3,0	2,0	8,0	2400
26.04.2012	10:15		ohne	klar	farblos	14,6	11,1	8,1	2480
18.06.2012	11:00		ohne	klar	farblos	20,1	17,1	8,1	2120
23.08.2012	11:55	40% Kraut	ohne	klar	farblos	23,5	18,9	7,3	2020
25.10.2012	11:10		ohne	klar	farblos	11,5	10,6	7,9	2110
13.12.2012	11:45	Eis	ohne	klar	farblos	-3,2	-0,1	7,9	2540
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,2	-0,1	7,3	2020
Max		-	-	-	-	23,5	18,9	8,1	2540
Mittel		-	-	-	-	11,6	9,9	7,9	2278
10Quantil		-	-	-	-	-0,1	1,0	7,6	2065
50Quantil		-	-	-	-	13,0	10,8	8,0	2260
90Quantil		-	-	-	-	21,8	18,0	8,1	2510
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	10:20	12,4	89	17,0	9	7,0	3,0	0,24	0,19
26.04.2012	10:15	8,2	75	17,0	23	8,7	4,1	0,12	0,09
18.06.2012	11:00	8,0	83	19,0	13	8,5	3,6	0,24	0,19
23.08.2012	11:55	1,5	16	18,0	5	11,0	2,3	0,19	0,15
25.10.2012	11:10	5,9	53	13,0	9	8,2	4,4	0,46	0,36
13.12.2012	11:45	10,3	70	< 10,0	4	5,7	3,1	0,84	0,65
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,5	16	<10,0	4	5,7	2,3	0,12	0,09
Max		12,4	89	19,0	23	11,0	4,4	0,84	0,65
Mittel		7,7	64	14,8	10	8,2	3,4	0,35	0,27
10Quantil		3,7	34	9,0	4	6,4	2,6	0,16	0,12
50Quantil		8,1	72	17,0	8	8,4	3,4	0,24	0,19
90Quantil		11,4	86	18,5	18	9,8	4,2	0,65	0,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Fauler Graben (Gr. G		oh. Mdg., Brücke B245, südl. N				MST-Nr 411226		
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4437945	H-Wert 576955	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
21.02.2012	10:20	0,07	0,02	23,9	5,39	5,60	0,12	0,04	0,09	
26.04.2012	10:15	0,13	0,04	17,7	4,00	4,13	0,06	0,02	0,16	
18.06.2012	11:00	0,20	0,06	10,8	2,44	2,69	0,18	0,06	0,18	
23.08.2012	11:55	0,10	0,03	3,2	0,72	0,90	0,83	0,27	0,39	
25.10.2012	11:10	0,46	0,14	12,4	2,81	3,31	0,37	0,12	0,24	
13.12.2012	11:45	0,10	0,03	17,9	4,05	4,73	0,22	0,07	0,14	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,07	0,02	3,2	0,72	0,90	0,06	0,02	0,09	
Max		0,46	0,14	23,9	5,39	5,60	0,83	0,27	0,39	
Mittel		0,18	0,05	14,3	3,24	3,56	0,30	0,10	0,20	
10Quantil		0,08	0,02	7,0	1,58	1,80	0,09	0,03	0,12	
50Quantil		0,12	0,04	15,0	3,40	3,72	0,20	0,06	0,17	
90Quantil		0,33	0,10	20,9	4,72	5,16	0,60	0,20	0,32	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
21.02.2012	10:20	240	678	150	9,4	290	58,0	54,0	9,6
26.04.2012	10:15	284	687	170	11,0	280	63,0	53,7	9,6
18.06.2012	11:00	221	532	140	10,0	250	54,0	47,4	8,5
23.08.2012	11:55	223	510	140	11,0	230	52,0	44,2	7,9
25.10.2012	11:10	224	493	140	14,0	230	54,0	44,6	8,0
13.12.2012	11:45	298	644	180	12,0	320	57,0	57,9	10,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		221	493	140	9,4	230	52,0	44,2	7,9
Max		298	687	180	14,0	320	63,0	57,9	10,3
Mittel		248	591	153	11,2	267	56,3	50,3	9,0
10Quantil		222	502	140	9,7	230	53,0	44,4	7,9
50Quantil		232	588	145	11,0	265	55,5	50,6	9,0
90Quantil		291	682	175	13,0	305	60,5	56,0	10,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2012		Fauler Graben (Gr. G		oh. Mdg., Brücke B245, südl. N		MST-Nr 411226	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4437945 H-Wert 5766955	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
21.02.2012	10:20	15,1	5,4	330,0			
26.04.2012	10:15	15,1	5,4	330,0			
18.06.2012	11:00	15,4	5,5	336,0			
23.08.2012	11:55	16,2	5,8	354,0			
25.10.2012	11:10	16,2	5,8	354,0			
13.12.2012	11:45	17,1	6,1	372,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		15,1	5,4	330,0			
Max		17,1	6,1	372,0			
Mittel		15,8	5,7	346,0			
10Quantil		15,1	5,4	330,0			
50Quantil		15,8	5,6	345,0			
90Quantil		16,6	5,9	363,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Großer Graben		kleine Wegbrücke oh. Mdg., nör				MST-Nr 411221	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4451695		H-Wert 5764470			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
			m3/s				°C	°C	
21.02.2012	11:45		3,80	ohne	wach getrübt	farblos	3,0	3,6	7,8
21.03.2012	00:00		1,97	ohne	klar	farblos	11,5	8,8	8,1
26.04.2012	11:15		1,50	ohne	klar	farblos	14,2	12,3	8,0
22.05.2012	11:30	10% Kraut	0,86	ohne	klar	farblos	24,5	18,2	7,8
18.06.2012	11:45		0,65	ohne	klar	farblos	24,3	18,0	8,2
30.07.2012	10:35		1,57	ohne	klar	farblos	19,5	18,9	7,9
23.08.2012	07:40	20% Kraut	0,65	ohne	klar	farblos	14,5	19,1	7,8
27.09.2012	12:10		0,86	ohne	klar	farblos	13,6	13,3	8,0
25.10.2012	08:00		0,80	ohne	klar	farblos	10,5	11,7	7,7
22.11.2012	11:50		1,22	ohne	klar	farblos	10,7	6,7	7,9
13.12.2012	12:40		1,16	ohne	klar	farblos	-1,7	1,5	7,9
Anzahl		-	11	-	-	-	11	11	11
Min		-	0,65	-	-	-	-1,7	1,5	7,7
Max		-	3,80	-	-	-	24,5	19,1	8,2
Mittel		-	1,37	-	-	-	13,1	12,0	7,9
10Quantil		-	0,65	-	-	-	3,0	3,6	7,8
50Quantil		-	1,16	-	-	-	13,6	12,3	7,9
90Quantil		-	1,97	-	-	-	24,3	18,9	8,1
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	11:45	1970	11,3	85	17,0	36	8,1	3,7	0,48
21.03.2012	00:00	1940	11,2	96	14,0	9	5,6	2,1	0,10
26.04.2012	11:15	1850	9,0	84	15,0	9	4,9	2,8	0,06
22.05.2012	11:30	1800	8,5	91	12,0	9	5,4	2,1	0,12
18.06.2012	11:45	1700	9,6	102	16,0	5	5,2	1,6	0,10
30.07.2012	10:35	1590	6,6	72	17,0	4	6,2	1,7	0,13
23.08.2012	07:40	1790	6,2	67	18,0	4	5,4	1,5	0,06
27.09.2012	12:10	1950	10,1	97	13,0	3	4,5	1,2	0,06
25.10.2012	08:00	2310	6,0	55	< 10,0	8	5,2	2,3	0,30
22.11.2012	11:50	2030	11,6	95	13,0	9	4,9	1,7	0,50
13.12.2012	12:40	2150	11,9	85	10,0	16	6,2	3,9	0,52
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		1590	6,0	55	<10,0	3	4,5	1,2	0,06
Max		2310	11,9	102	18,0	36	8,1	3,9	0,52
Mittel		1916	9,3	84	13,6	10	5,6	2,2	0,22
10Quantil		1700	6,2	67	10,0	4	4,9	1,5	0,06
50Quantil		1940	9,6	85	14,0	8	5,4	2,1	0,12
90Quantil		2150	11,6	97	17,0	16	6,2	3,7	0,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Großer Graben		kleine Wegbrücke oh. Mdg., nör				MST-Nr 411221	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4451695	H-Wert 5764470
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	11:45	0,37	0,26	0,08	21,1	4,76	5,21	0,09	0,03
21.03.2012	00:00	0,08	0,10	0,03	19,5	4,41	4,52	0,15	0,05
26.04.2012	11:15	0,05	0,10	0,03	14,5	3,28	3,36	0,09	0,03
22.05.2012	11:30	0,09	0,13	0,04	16,1	3,64	3,77	0,12	0,04
18.06.2012	11:45	0,08	0,13	0,04	11,4	2,57	2,69	0,22	0,07
30.07.2012	10:35	0,10	0,16	0,05	8,4	1,89	2,04	0,31	0,10
23.08.2012	07:40	0,05	0,03	0,01	7,8	1,77	1,83	0,18	0,06
27.09.2012	12:10	0,05	0,10	0,03	10,0	2,27	2,35	0,15	0,05
25.10.2012	08:00	0,23	0,23	0,07	9,6	2,17	2,47	0,09	0,03
22.11.2012	11:50	0,39	0,39	0,12	12,4	2,79	3,30	0,12	0,04
13.12.2012	12:40	0,40	0,13	0,04	14,0	3,17	3,61	0,09	0,03
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,05	0,03	0,01	7,8	1,77	1,83	0,09	0,03
Max		0,40	0,39	0,12	21,1	4,76	5,21	0,31	0,10
Mittel		0,17	0,16	0,05	13,2	2,97	3,20	0,15	0,05
10Quantil		0,05	0,10	0,03	8,4	1,89	2,04	0,09	0,03
50Quantil		0,09	0,13	0,04	12,4	2,79	3,30	0,12	0,04
90Quantil		0,39	0,26	0,08	19,5	4,41	4,52	0,22	0,07
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.					eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
21.02.2012	11:45	0,23	212	438	140	11,0	220	41,0	40,2
21.03.2012	00:00	0,16	224	431	140	12,0	210	40,0	38,6
26.04.2012	11:15	0,11	217	411	140	14,0	190	38,0	35,3
22.05.2012	11:30	0,12	230	389	140	16,0	170	35,0	31,9
18.06.2012	11:45	0,15	211	370	130	12,0	180	33,0	32,8
30.07.2012	10:35	0,16	191	326	120	12,0	160	29,0	29,1
23.08.2012	07:40	0,15	224	391	140	17,0	180	33,0	32,8
27.09.2012	12:10	0,11	232	453	150	15,0	210	39,0	38,4
25.10.2012	08:00	0,14	292	492	190	19,0	240	42,0	43,3
22.11.2012	11:50	0,15	251	416	160	13,0	190	35,0	34,7
13.12.2012	12:40	0,17	287	423	190	16,0	220	40,0	40,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,11	191	326	120	11,0	160	29,0	29,1
Max		0,23	292	492	190	19,0	240	42,0	43,3
Mittel		0,15	234	413	149	14,3	197	36,8	36,1
10Quantil		0,11	211	370	130	12,0	170	33,0	31,9
50Quantil		0,15	224	416	140	14,0	190	38,0	35,3
90Quantil		0,17	287	453	190	17,0	220	41,0	40,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

2012		Großer Graben		kleine Wegbrücke oh. Mdg., nör		MST-Nr 411221	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4451695 H-Wert 5764470	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
21.02.2012	11:45	7,2	14,8	5,3	323,0		
21.03.2012	00:00	6,9	14,0	5,0	305,0		
26.04.2012	11:15	6,3	12,6	4,5	275,0		
22.05.2012	11:30	5,7	11,5	4,1	250,0		
18.06.2012	11:45	5,9	12,0	4,3	262,0		
30.07.2012	10:35	5,2	12,0	4,3	262,0		
23.08.2012	07:40	5,9	12,0	4,3	262,0		
27.09.2012	12:10	6,8	13,2	4,7	287,0		
25.10.2012	08:00	7,7	15,4	5,5	336,0		
22.11.2012	11:50	6,2	14,0	5,0	305,0		
13.12.2012	12:40	7,1	14,3	5,1	311,0		
Anzahl		11	11	11	11		
Min		5,2	11,5	4,1	250,0		
Max		7,7	15,4	5,5	336,0		
Mittel		6,4	13,3	4,7	288,9		
10Quantil		5,7	12,0	4,3	262,0		
50Quantil		6,3	13,2	4,7	287,0		
90Quantil		7,2	14,8	5,3	323,0		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Großer Graben		unterhalb Wulferstedt				MST-Nr 411215	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4441914	H-Wert 5766318
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.03.2012	11:10	ohne	klar	farblos	10,5	8,1	8,2	2530	12,6
22.05.2012	10:50	ohne	klar	farblos	22,5	19,2	8,3	2190	11,1
30.07.2012	09:35	ohne	klar	farblos	18,5	19,1	7,6	1740	5,2
27.09.2012	11:10	ohne	klar	farblos	13,8	12,6	8,1	2370	8,5
22.11.2012	10:45	ohne	klar	farblos	9,3	5,1	8,1	2530	12,2
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	9,3	5,1	7,6	1740	5,2
Max		-	-	-	22,5	19,2	8,3	2530	12,6
Mittel		-	-	-	14,9	12,8	8,1	2272	9,9
10Quantil		-	-	-	9,8	6,3	7,8	1920	6,5
50Quantil		-	-	-	13,8	12,6	8,1	2370	11,1
90Quantil		-	-	-	20,9	19,2	8,3	2530	12,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	11:10	107	18,0	9	6,6	2,3	0,12	0,09	0,16
22.05.2012	10:50	121	15,0	5	5,9	2,5	< 0,03	< 0,02	0,26
30.07.2012	09:35	57	16,0	< 2	8,1	1,8	0,15	0,12	0,26
27.09.2012	11:10	80	13,0	3	5,2	1,0	0,12	0,09	0,20
22.11.2012	10:45	96	14,0	8	4,9	2,7	0,26	0,20	0,36
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		57	13,0	<2	4,9	1,0	<0,03	<0,02	0,16
Max		121	18,0	9	8,1	2,7	0,26	0,20	0,36
Mittel		92	15,2	5	6,1	2,1	0,13	0,10	0,25
10Quantil		66	13,4	2	5,0	1,3	0,06	0,04	0,18
50Quantil		96	15,0	4	5,9	2,3	0,12	0,09	0,26
90Quantil		115	17,2	9	7,5	2,6	0,22	0,17	0,32
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012		Großer Graben		unterhalb Wulferstedt				MST-Nr 411215	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4441914	H-Wert 5766318
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	11:10	0,05	24,8	5,61	5,75	0,12	0,04	0,10	340
22.05.2012	10:50	0,08	16,3	3,68	< 3,78	0,18	0,06	0,12	295
30.07.2012	09:35	0,08	9,6	2,16	2,36	0,28	0,09	0,15	201
27.09.2012	11:10	0,06	12,7	2,87	3,02	0,28	0,09	0,14	292
22.11.2012	10:45	0,11	17,1	3,86	4,17	0,25	0,08	0,15	360
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,05	9,6	2,16	2,36	0,12	0,04	0,10	201
Max		0,11	24,8	5,61	5,75	0,28	0,09	0,15	360
Mittel		0,08	16,1	3,64	3,44	0,22	0,07	0,13	298
10Quantil		0,05	10,8	2,44	2,08	0,15	0,05	0,11	237
50Quantil		0,08	16,3	3,68	3,02	0,24	0,08	0,14	295
90Quantil		0,10	21,7	4,91	5,12	0,28	0,09	0,15	352
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.

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
21.03.2012	11:10	574	220	8,1	270	48,0	48,8	8,7	16,2
22.05.2012	10:50	461	180	8,8	220	41,0	40,2	7,2	14,3
30.07.2012	09:35	418	120	11,0	190	33,0	34,2	6,1	11,2
27.09.2012	11:10	557	190	10,0	260	47,0	47,2	8,4	16,2
22.11.2012	10:45	531	220	9,6	250	44,0	45,1	8,1	16,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		418	120	8,1	190	33,0	34,2	6,1	11,2
Max		574	220	11,0	270	48,0	48,8	8,7	16,8
Mittel		508	186	9,5	238	42,6	43,1	7,7	14,9
10Quantil		435	144	8,4	202	36,2	36,6	6,5	12,4
50Quantil		531	190	9,6	250	44,0	45,1	8,0	16,2
90Quantil		567	220	10,6	266	47,6	48,2	8,6	16,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Großer Graben		unterhalb Wulferstedt		MST-Nr 411215	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4441914 H-Wert 5766318	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃				
		mmol/l	mg/l				
21.03.2012	11:10	5,8	354,0				
22.05.2012	10:50	5,1	311,0				
30.07.2012	09:35	4,0	244,0				
27.09.2012	11:10	5,8	354,0				
22.11.2012	10:45	6,0	366,0				
Anzahl		5	5				
Min		4,0	244,0				
Max		6,0	366,0				
Mittel		5,3	325,8				
10Quantil		4,4	270,8				
50Quantil		5,8	354,0				
90Quantil		5,9	361,2				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012 OWK-Nr SAL18OW01-00			Großer Graben TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				nördlich Aderstedt MST-Nr 411200 R-Wert 4432650 H-Wert 5768357			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	
21.03.2012	08:25		ohne	klar	farblos	8,5	7,9	8,1	1890	
22.05.2012	08:30	20% Kraut	ohne	klar	farblos	19,5	18,2	8,0	2120	
30.07.2012	07:30		ohne	klar	farblos	17,2	18,0	7,5	1640	
27.09.2012	08:45		ohne	klar	farblos	11,6	12,7	8,0	2480	
22.11.2012	08:00		ohne	klar	farblos	7,2	5,2	7,9	2480	
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5	
Min		-	-	-	-	7,2	5,2	7,5	1640	
Max		-	-	-	-	19,5	18,2	8,1	2480	
Mittel		-	-	-	-	12,8	12,4	7,9	2122	
10Quantil		-	-	-	-	7,7	6,3	7,7	1740	
50Quantil		-	-	-	-	11,6	12,7	8,0	2120	
90Quantil		-	-	-	-	18,6	18,1	8,1	2480	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	08:25	10,1	85	9	4,6	2,3	0,13	0,10	0,20
22.05.2012	08:30	8,3	89	4	5,2	1,9	0,06	0,05	0,30
30.07.2012	07:30	4,4	47	5	5,7	1,8	0,12	0,09	0,46
27.09.2012	08:45	8,9	84	4	4,2	< 0,5	0,09	0,07	0,10
22.11.2012	08:00	10,2	80	7	4,5	3,0	0,28	0,22	0,36
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,4	47	4	4,2	<0,5	0,06	0,05	0,10
Max		10,2	89	8	5,7	3,0	0,28	0,22	0,46
Mittel		8,4	77	6	4,8	1,8	0,14	0,11	0,28
10Quantil		6,0	60	4	4,3	0,9	0,07	0,06	0,14
50Quantil		8,9	84	5	4,6	1,9	0,12	0,09	0,30
90Quantil		10,2	87	8	5,5	2,7	0,22	0,17	0,42
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012		Großer Graben		nördlich Aderstedt				MST-Nr 411200	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4432650	H-Wert 5768357
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	08:25	0,06	28,0	6,32	6,48	0,12	0,04	0,09	201
22.05.2012	08:30	0,09	18,7	4,22	4,36	0,22	0,07	0,12	297
30.07.2012	07:30	0,14	11,3	2,56	2,79	0,22	0,07	0,12	179
27.09.2012	08:45	0,03	14,4	3,26	3,36	0,28	0,09	0,13	318
22.11.2012	08:00	0,11	18,9	4,27	4,60	0,25	0,08	0,14	342
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	11,3	2,56	2,79	0,12	0,04	0,09	179
Max		0,14	28,0	6,32	6,48	0,28	0,09	0,14	342
Mittel		0,09	18,3	4,13	4,32	0,21	0,07	0,12	267
10Quantil		0,04	12,5	2,84	3,02	0,16	0,05	0,10	188
50Quantil		0,09	18,7	4,22	4,36	0,22	0,07	0,12	297
90Quantil		0,13	24,4	5,50	5,73	0,26	0,09	0,14	332
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.

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
21.03.2012	08:25	412	120	7,6	230	40,0	41,4	7,4	16,2
22.05.2012	08:30	417	180	8,1	200	37,0	36,5	6,5	13,7
30.07.2012	07:30	352	110	9,1	170	28,0	30,2	5,4	9,5
27.09.2012	08:45	594	200	8,6	280	47,0	50,0	8,9	16,2
22.11.2012	08:00	535	210	9,3	250	42,0	44,7	8,0	16,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		352	110	7,6	170	28,0	30,2	5,4	9,5
Max		594	210	9,3	280	47,0	50,0	8,9	16,5
Mittel		462	164	8,5	226	38,8	40,6	7,2	14,4
10Quantil		376	114	7,8	182	31,6	32,7	5,8	11,2
50Quantil		417	180	8,6	230	40,0	41,4	7,4	16,2
90Quantil		570	206	9,2	268	45,0	47,9	8,5	16,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Großer Graben		nördlich Aderstedt		MST-Nr 411200	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4432650 H-Wert 5768357	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃				
		mmol/l	mg/l				
21.03.2012	08:25	5,8	354,0				
22.05.2012	08:30	4,9	299,0				
30.07.2012	07:30	3,4	208,0				
27.09.2012	08:45	5,8	354,0				
22.11.2012	08:00	5,9	360,0				
Anzahl		5	5				
Min		3,4	208,0				
Max		5,9	360,0				
Mittel		5,2	315,0				
10Quantil		4,0	244,4				
50Quantil		5,8	354,0				
90Quantil		5,9	357,6				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Hammerslebener Mühlen		oh. Mdg., Wegbrücke uh. Gunsle				MST-Nr 411228	
OWK-Nr SAL18OW21-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4433630		H-Wert 5768060			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
09.02.2012	07:40	Eis	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2012	10:00		ohne	klar	farblos	6,2	7,2	8,3	1350
02.08.2012	10:15		ohne	klar	farblos	23,1	16,9	8,3	1280
13.09.2012	09:35		ohne	klar	farblos	9,2	10,5	8,3	1100
29.11.2012	09:00		ohne	klar	farblos	5,0	5,9	8,4	1320
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	5,0	5,9	8,3	1100
Max		-	-	-	-	23,1	16,9	8,4	1350
Mittel		-	-	-	-	10,9	10,1	8,3	1262
10Quantil		-	-	-	-	5,4	6,3	8,3	1154
50Quantil		-	-	-	-	7,7	8,8	8,3	1300
90Quantil		-	-	-	-	18,9	15,0	8,4	1341
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2012	10:00	11,3	94	49	8,4	8,0	7,30	5,70	0,49
02.08.2012	10:15	7,6	79	26	6,1	1,4	0,05	0,04	0,23
13.09.2012	09:35	10,2	92	13	6,2	2,8	0,18	0,14	0,10
29.11.2012	09:00	11,2	90	10	6,0	1,7	0,05	0,04	0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		7,6	79	10	6,0	1,4	0,05	0,04	0,10
Max		11,3	94	49	8,4	8,0	7,30	5,70	0,49
Mittel		10,1	89	24	6,7	3,5	1,89	1,48	0,23
10Quantil		8,4	82	11	6,0	1,5	0,05	0,04	0,10
50Quantil		10,7	91	20	6,2	2,2	0,12	0,09	0,16
90Quantil		11,3	93	42	7,7	6,4	5,16	4,03	0,41
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2012		Hammerslebener Mühlen		oh. Mdg., Wegbrücke uh. Gunsle				MST-Nr 411228	
OWK-Nr SAL18OW21-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4433630	H-Wert 5768060
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2012	10:00	0,15	42,5	9,59	15,40	0,31	0,10	0,24	66
02.08.2012	10:15	0,07	25,5	5,75	5,86	0,31	0,10	0,21	65
13.09.2012	09:35	0,03	23,7	5,35	5,52	0,68	0,22	0,31	65
29.11.2012	09:00	0,03	21,4	4,83	4,90	0,34	0,11	0,20	69
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,03	21,4	4,83	4,90	0,31	0,10	0,20	65
Max		0,15	42,5	9,59	15,40	0,68	0,22	0,31	69
Mittel		0,07	28,3	6,38	7,92	0,41	0,13	0,24	66
10Quantil		0,03	22,1	4,99	5,09	0,31	0,10	0,20	65
50Quantil		0,05	24,6	5,55	5,69	0,32	0,11	0,22	66
90Quantil		0,13	37,4	8,44	12,54	0,57	0,19	0,29	68
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.	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
09.02.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2012	10:00	307	35	7,9	180	39,0	34,2	6,1	17,1
02.08.2012	10:15	285	38	10,0	180	38,0	33,9	6,1	17,4
13.09.2012	09:35	279	40	11,0	170	36,0	32,1	5,7	16,5
29.11.2012	09:00	305	44	9,4	200	41,0	37,4	6,7	17,4
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		279	35	7,9	170	36,0	32,1	5,7	16,5
Max		307	44	11,0	200	41,0	37,4	6,7	17,4
Mittel		294	39	9,6	182	38,5	34,4	6,1	17,1
10Quantil		281	36	8,4	173	36,6	32,6	5,8	16,7
50Quantil		295	39	9,7	180	38,5	34,0	6,1	17,2
90Quantil		306	43	10,7	194	40,4	36,4	6,5	17,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Hamerslebener Mühlen		oh. Mdg., Wegbrücke uh. Gunsle		MST-Nr 411228	
OWK-Nr SAL18OW21-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4433630 H-Wert 5768060	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
09.02.2012	07:40	-	-				
04.04.2012	10:00	6,1	372,0				
02.08.2012	10:15	6,2	378,0				
13.09.2012	09:35	5,9	360,0				
29.11.2012	09:00	6,2	378,0				
Anzahl		4	4				
Min		5,9	360,0				
Max		6,2	378,0				
Mittel		6,1	372,0				
10Quantil		6,0	363,6				
50Quantil		6,2	375,0				
90Quantil		6,2	378,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012 HARBKE MÜHLENBACH			HARBKE OT Autobahn oberhalb Ei				MST-Nr 411470		
OWK-Nr SAL18OW13-00			TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4436350 H-Wert 5786905		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.02.2012	10:10	Eis				-	-	-	-
04.04.2012	07:20		ohne	wach getrübt	schw. grau	6,0	6,4	8,1	836
02.08.2012	07:30		ohne	wach getrübt	schw. grün	18,0	17,1	7,6	1310
13.09.2012	13:05		ohne	klar	farblos	15,4	13,9	7,9	1080
29.11.2012	12:05		ohne	wach getrübt	chw. gelb-br.	6,0	5,1	8,0	1190
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	6,0	5,1	7,6	836
Max		-	-	-	-	18,0	17,1	8,1	1310
Mittel		-	-	-	-	11,4	10,6	7,9	1104
10Quantil		-	-	-	-	6,0	5,5	7,7	909
50Quantil		-	-	-	-	10,7	10,2	8,0	1135
90Quantil		-	-	-	-	17,2	16,1	8,1	1274
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2012	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2012	07:20	10,9	88	62	21,0	22,0	1,80	1,40	0,59
02.08.2012	07:30	6,8	71	40	21,0	15,0	1,20	0,96	0,72
13.09.2012	13:05	5,8	56	15	15,0	8,0	4,50	3,50	0,99
29.11.2012	12:05	5,8	45	57	18,0	13,0	13,00	10,00	0,13
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		5,8	45	15	15,0	8,0	1,20	0,96	0,13
Max		10,9	88	62	21,0	22,0	13,00	10,00	0,99
Mittel		7,3	65	44	18,8	14,5	5,12	3,96	0,61
10Quantil		5,8	48	22	15,9	9,5	1,38	1,09	0,27
50Quantil		6,3	64	48	19,5	14,0	3,15	2,45	0,66
90Quantil		9,7	83	60	21,0	19,9	10,45	8,05	0,91
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.	

2012		Harbker Mühlenbach		Harbke OT Autobahn oberhalb Ei				MST-Nr 411470	
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4436350	H-Wert 5786905
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2012	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2012	07:20	0,18	11,2	2,54	4,12	0,58	0,19	0,51	164
02.08.2012	07:30	0,22	2,2	0,49	1,67	1,78	0,58	1,17	209
13.09.2012	13:05	0,30	3,9	0,89	4,69	2,82	0,92	1,03	166
29.11.2012	12:05	0,04	3,5	0,80	10,80	4,17	1,36	1,81	129
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,04	2,2	0,49	1,67	0,58	0,19	0,51	129
Max		0,30	11,2	2,54	10,80	4,17	1,36	1,81	209
Mittel		0,18	5,2	1,18	5,32	2,34	0,76	1,13	167
10Quantil		0,08	2,6	0,58	2,41	0,94	0,31	0,67	140
50Quantil		0,20	3,7	0,84	4,40	2,30	0,75	1,10	165
90Quantil		0,28	9,0	2,05	8,97	3,76	1,23	1,62	196
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.	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
09.02.2012	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2012	07:20	45	110	4,8	37	7,5	6,9	1,2	4,8
02.08.2012	07:30	105	180	13,0	49	19,0	11,2	2,0	12,9
13.09.2012	13:05	104	160	11,0	51	17,0	11,1	2,0	14,3
29.11.2012	12:05	124	140	13,0	67	26,0	15,4	2,7	16,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		45	110	4,8	37	7,5	6,9	1,2	4,8
Max		124	180	13,0	67	26,0	15,4	2,7	16,0
Mittel		94	148	10,4	51	17,4	11,2	2,0	12,0
10Quantil		63	119	6,7	41	10,4	8,2	1,5	7,2
50Quantil		104	150	12,0	50	18,0	11,1	2,0	13,6
90Quantil		118	174	13,0	62	23,9	14,1	2,5	15,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Harbker Mühlenbach		Harbke OT Autobahn oberhalb Ei		MST-Nr 411470	
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4436350		H-Wert 5786905	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
09.02.2012	10:10	-	-				
04.04.2012	07:20	1,7	104,0				
02.08.2012	07:30	4,6	281,0				
13.09.2012	13:05	5,1	311,0				
29.11.2012	12:05	5,7	348,0				
Anzahl		4	4				
Min		1,7	104,0				
Max		5,7	348,0				
Mittel		4,3	261,0				
10Quantil		2,6	157,1				
50Quantil		4,8	296,0				
90Quantil		5,5	336,9				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Hohlebach		uh. Schlanstedt, Höhe ehem. KA				MST-Nr 411237	
OWK-Nr SAL18OW22-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4434240	H-Wert 5765085
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
09.02.2012	07:10	Eis	ohne	klar	farblos	-3,0	0,9	8,0	1630
04.04.2012	10:45		ohne	klar	farblos	6,4	7,1	8,1	1270
02.08.2012	11:00		ohne	klar	farblos	24,1	16,5	8,2	1380
13.09.2012	08:40		ohne	klar	farblos	8,4	10,9	8,2	1040
29.11.2012	08:20		ohne	klar	farblos	4,5	6,7	8,2	1510
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-3,0	0,9	8,0	1040
Max		-	-	-	-	24,1	16,5	8,2	1630
Mittel		-	-	-	-	8,1	8,4	8,1	1366
10Quantil		-	-	-	-	0,0	3,2	8,0	1132
50Quantil		-	-	-	-	6,4	7,1	8,2	1380
90Quantil		-	-	-	-	17,8	14,3	8,2	1582
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2012	07:10	14,2	99	-	4	3,1	4,4	0,06	0,05
04.04.2012	10:45	10,7	88	11,0	8	4,5	4,7	0,93	0,72
02.08.2012	11:00	8,5	88	11,0	3	3,8	1,0	0,04	0,03
13.09.2012	08:40	9,8	89	17,0	32	7,7	2,9	0,04	0,03
29.11.2012	08:20	11,4	93	10,0	2	3,2	1,0	0,05	0,04
Anzahl		5	5	4	5	5	5	5	5
Min		8,5	88	10,0	2	3,1	1,0	0,04	0,03
Max		14,2	99	17,0	32	7,7	4,7	0,93	0,72
Mittel		10,9	91	12,2	10	4,5	2,8	0,22	0,17
10Quantil		9,0	88	10,3	2	3,1	1,0	0,04	0,03
50Quantil		10,7	89	11,0	4	3,8	2,9	0,05	0,04
90Quantil		13,1	97	15,2	22	6,4	4,6	0,58	0,45
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Hohlebach		uh. Schlanstedt, Höhe ehem. KA				MST-Nr 411237		
OWK-Nr SAL18OW22-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4434240	H-Wert 5765085	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
09.02.2012	07:10	0,07	0,02	44,7	10,10	10,20	0,18	0,06	0,09	
04.04.2012	10:45	0,33	0,10	30,9	6,97	7,79	0,22	0,07	0,12	
02.08.2012	11:00	0,20	0,06	44,7	10,10	10,20	0,40	0,13	0,17	
13.09.2012	08:40	0,13	0,04	33,8	7,63	7,70	0,34	0,11	0,18	
29.11.2012	08:20	0,13	0,04	39,5	8,92	9,00	0,25	0,08	0,11	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		0,07	0,02	30,9	6,97	7,70	0,18	0,06	0,09	
Max		0,33	0,10	44,7	10,10	10,20	0,40	0,13	0,18	
Mittel		0,17	0,05	38,7	8,74	8,98	0,28	0,09	0,13	
10Quantil		0,09	0,03	32,1	7,23	7,74	0,20	0,06	0,10	
50Quantil		0,13	0,04	39,5	8,92	9,00	0,24	0,08	0,12	
90Quantil		0,28	0,08	44,7	10,10	10,20	0,37	0,12	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	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
09.02.2012	07:10	78	414	41	15,0	220	56,0	43,7	7,8
04.04.2012	10:45	67	308	33	13,0	170	44,0	33,9	6,1
02.08.2012	11:00	60	298	38	20,0	180	47,0	36,0	6,4
13.09.2012	08:40	64	269	32	21,0	150	40,0	30,2	5,4
29.11.2012	08:20	77	385	42	19,0	220	57,0	43,9	7,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		60	269	32	13,0	150	40,0	30,2	5,4
Max		78	414	42	21,0	220	57,0	43,9	7,8
Mittel		69	335	37	17,6	188	48,8	37,5	6,7
10Quantil		62	281	32	13,8	158	41,6	31,7	5,7
50Quantil		67	308	38	19,0	180	47,0	36,0	6,4
90Quantil		77	402	42	20,6	220	56,6	43,8	7,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Hohlebach		uh. Schlanstedt, Höhe ehem. KA				MST-Nr 411237	
OWK-Nr SAL18OW22-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4434240				H-Wert 5765085	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE GEL	ZN GEL		
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
09.02.2012	07:10	18,5	6,6	403,0	-	-	-		
04.04.2012	10:45	14,0	5,0	305,0	26	< 50,00	21,00		
02.08.2012	11:00	18,5	6,6	403,0	10	< 50,00	< 10,00		
13.09.2012	08:40	13,7	4,9	299,0	18	< 50,00	< 10,00		
29.11.2012	08:20	18,2	6,5	397,0	10	< 50,00	< 10,00		
Anzahl		5	5	5	4	4	4		
Min		13,7	4,9	299,0	10	<50,00	<10,00		
Max		18,5	6,6	403,0	26	<50,00	21,00		
Mittel		16,6	5,9	361,4	16	25,00	9,00		
10Quantil		13,8	4,9	301,4	10	25,00	5,00		
50Quantil		18,2	6,5	397,0	14	25,00	5,00		
90Quantil		18,5	6,6	403,0	24	25,00	16,20		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Schöninger Aue		oh. Mdg., Wegbrücke				MST-Nr 411504	
OWK-Nr SAL18OW15-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4429230	H-Wert 5770260
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
09.02.2012	08:25	Eis	ohne	klar	farblos	-3,0	2,7	8,2	1890
04.04.2012	09:20		ohne	klar	farblos	5,7	8,2	8,2	1990
02.08.2012	09:30		ohne	klar	farblos	20,5	18,3	7,9	2000
13.09.2012	10:25		ohne	klar	farblos	11,7	13,0	7,8	1720
29.11.2012	09:50		ohne	klar	farblos	5,0	7,2	8,1	2540
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-3,0	2,7	7,8	1720
Max		-	-	-	-	20,5	18,3	8,2	2540
Mittel		-	-	-	-	8,0	9,9	8,0	2028
10Quantil		-	-	-	-	0,2	4,5	7,8	1788
50Quantil		-	-	-	-	5,7	8,2	8,1	1990
90Quantil		-	-	-	-	17,0	16,2	8,2	2324
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2012	08:25	13,2	97	20	5,8	6,0	1,30	1,00	0,20
04.04.2012	09:20	10,6	90	23	6,1	3,7	0,33	0,26	0,23
02.08.2012	09:30	8,3	89	15	7,2	4,5	0,08	0,06	0,26
13.09.2012	10:25	8,1	77	6	5,8	3,6	0,63	0,49	0,20
29.11.2012	09:50	10,1	84	21	5,9	1,5	0,26	0,20	0,16
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,1	77	6	5,8	1,5	0,08	0,06	0,16
Max		13,2	97	23	7,2	6,0	1,30	1,00	0,26
Mittel		10,1	87	17	6,2	3,9	0,52	0,40	0,21
10Quantil		8,2	80	10	5,8	2,3	0,15	0,12	0,18
50Quantil		10,1	89	20	5,9	3,7	0,33	0,26	0,20
90Quantil		12,2	94	22	6,8	5,4	1,03	0,80	0,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2012		Schöninger Aue		oh. Mdg., Wegbrücke				MST-Nr 411504	
OWK-Nr SAL18OW15-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4429230	H-Wert 5770260
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2012	08:25	0,06	23,5	5,31	6,37	0,18	0,06	0,15	185
04.04.2012	09:20	0,07	18,4	4,16	4,49	0,22	0,07	0,18	221
02.08.2012	09:30	0,08	11,0	2,48	2,62	0,28	0,09	0,18	241
13.09.2012	10:25	0,06	9,8	2,22	2,77	0,09	0,03	0,05	187
29.11.2012	09:50	0,05	11,1	2,51	2,76	0,18	0,06	0,17	349
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,05	9,8	2,22	2,62	0,09	0,03	0,05	185
Max		0,08	23,5	5,31	6,37	0,28	0,09	0,18	349
Mittel		0,06	14,8	3,34	3,80	0,19	0,06	0,15	237
10Quantil		0,05	10,3	2,32	2,68	0,13	0,04	0,09	186
50Quantil		0,06	11,1	2,51	2,77	0,18	0,06	0,17	221
90Quantil		0,08	21,5	4,85	5,62	0,25	0,08	0,18	306
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.

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
09.02.2012	08:25	396	120	7,3	220	35,0	38,9	6,9	16,8
04.04.2012	09:20	420	140	7,3	220	34,0	38,6	6,9	15,1
02.08.2012	09:30	440	150	8,7	220	34,0	38,6	6,9	14,3
13.09.2012	10:25	579	110	9,0	240	39,0	42,6	7,6	11,5
29.11.2012	09:50	565	240	11,0	280	45,0	49,6	8,8	15,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		396	110	7,3	220	34,0	38,6	6,9	11,5
Max		579	240	11,0	280	45,0	49,6	8,8	16,8
Mittel		480	152	8,7	236	37,4	41,7	7,4	14,7
10Quantil		406	114	7,3	220	34,0	38,6	6,9	12,6
50Quantil		440	140	8,7	220	35,0	38,9	6,9	15,1
90Quantil		573	204	10,2	264	42,6	46,8	8,3	16,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Schöninger Aue		oh. Mdg., Wegbrücke		MST-Nr 411504	
OWK-Nr SAL18OW15-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4429230 H-Wert 5770260	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃				
		mmol/l	mg/l				
09.02.2012	08:25	6,0	366,0				
04.04.2012	09:20	5,4	330,0				
02.08.2012	09:30	5,1	311,0				
13.09.2012	10:25	4,1	250,0				
29.11.2012	09:50	5,6	342,0				
Anzahl		5	5				
Min		4,1	250,0				
Max		6,0	366,0				
Mittel		5,2	319,8				
10Quantil		4,5	274,4				
50Quantil		5,4	330,0				
90Quantil		5,8	356,4				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Schradergraben		oh. KA Wulferstedt				MST-Nr 411241	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4440710	H-Wert 5765755
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
21.03.2012	09:45		ohne	klar	farblos	9,5	8,0	8,2	2630
22.05.2012	09:20	10% Kraut	ohne	klar	farblos	19,5	14,6	7,7	2680
30.07.2012	08:10		ohne	klar	farblos	17,0	17,9	7,5	2210
27.09.2012	09:30	Fließgeschw.	ohne	klar	farblos	12,6	11,3	7,8	2760
22.11.2012	08:55	Wasserlinsen	ohne	klar	farblos	7,8	4,5	7,7	2410
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	7,8	4,5	7,5	2210
Max		-	-	-	-	19,5	17,9	8,2	2760
Mittel		-	-	-	-	13,3	11,3	7,8	2538
10Quantil		-	-	-	-	8,5	5,9	7,6	2290
50Quantil		-	-	-	-	12,6	11,3	7,7	2630
90Quantil		-	-	-	-	18,5	16,6	8,0	2728
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	09:45	15,9	134	13,0	< 2	4,2	2,8	0,04	0,03
22.05.2012	09:20	12,5	123	13,0	5	4,8	2,4	0,09	0,07
30.07.2012	08:10	4,4	47	14,0	4	4,9	2,1	0,24	0,19
27.09.2012	09:30	6,1	56	14,0	2	3,0	1,0	0,10	0,08
22.11.2012	08:55	7,7	59	< 10,0	< 2	3,4	2,7	0,04	0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,4	47	<10,0	<2	3,0	1,0	0,04	0,03
Max		15,9	134	14,0	5	4,9	2,8	0,24	0,19
Mittel		9,3	84	11,8	3	4,1	2,2	0,10	0,08
10Quantil		5,1	51	8,2	1	3,2	1,4	0,04	0,03
50Quantil		7,7	59	13,0	2	4,2	2,4	0,09	0,07
90Quantil		14,5	130	14,0	4	4,9	2,8	0,18	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Schradergraben		oh. KA Wulferstedt				MST-Nr 411241		
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4440710	H-Wert 5765755	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
21.03.2012	09:45	0,16	0,05	26,1	5,89	5,97	< 0,03	< 0,01	0,02	
22.05.2012	09:20	0,26	0,08	22,2	5,01	5,16	< 0,03	< 0,01	0,03	
30.07.2012	08:10	0,49	0,15	13,1	2,95	3,29	0,09	0,03	0,06	
27.09.2012	09:30	0,20	0,06	24,2	5,46	5,60	0,06	0,02	0,04	
22.11.2012	08:55	0,39	0,12	26,8	6,06	6,21	0,06	0,02	0,04	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		0,16	0,05	13,1	2,95	3,29	<0,03	<0,01	0,02	
Max		0,49	0,15	26,8	6,06	6,21	0,09	0,03	0,06	
Mittel		0,30	0,09	22,5	5,07	5,25	0,05	0,02	0,04	
10Quantil		0,18	0,05	16,7	3,77	4,04	0,02	0,00	0,02	
50Quantil		0,26	0,08	24,2	5,46	5,60	0,06	0,02	0,04	
90Quantil		0,45	0,14	26,5	5,99	6,11	0,08	0,03	0,05	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
21.03.2012	09:45	100	1300	42	4,3	510	80,0	89,8	16,0
22.05.2012	09:20	106	1430	40	4,2	510	73,0	88,2	15,7
30.07.2012	08:10	84	1050	31	4,8	400	56,0	68,9	12,3
27.09.2012	09:30	111	1450	41	4,7	570	74,0	96,8	17,3
22.11.2012	08:55	94	1090	40	9,5	440	69,0	77,5	13,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		84	1050	31	4,2	400	56,0	68,9	12,3
Max		111	1450	42	9,5	570	80,0	96,8	17,3
Mittel		99	1264	39	5,5	486	70,4	84,2	15,0
10Quantil		88	1066	35	4,2	416	61,2	72,3	12,9
50Quantil		100	1300	40	4,7	510	73,0	88,2	15,7
90Quantil		109	1442	42	7,6	546	77,6	94,0	16,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Schradergraben		oh. KA Wulferstedt		MST-Nr 411241	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4440710		H-Wert 5765755	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT °dH	KS 4,3 mmol/l	HCO3 mg/l			
21.03.2012	09:45	11,2	4,0	244,0			
22.05.2012	09:20	10,4	3,7	226,0			
30.07.2012	08:10	9,8	3,5	214,0			
27.09.2012	09:30	12,3	4,4	269,0			
22.11.2012	08:55	14,8	5,3	323,0			
Anzahl		5	5	5			
Min		9,8	3,5	214,0			
Max		14,8	5,3	323,0			
Mittel		11,7	4,2	255,2			
10Quantil		10,0	3,6	218,8			
50Quantil		11,2	4,0	244,0			
90Quantil		13,8	4,9	301,4			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Schradergraben		uh. KA Wulferstedt				MST-Nr 411240	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4441080		H-Wert 5765690			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.03.2012	10:15		ohne	klar	farblos	9,5	7,6	7,9	2640
22.05.2012	09:50		schw. faulig	klar	farblos	20,0	14,8	7,6	2680
30.07.2012	08:40		ohne	klar	farblos	17,5	16,9	7,4	1050
27.09.2012	10:05	Wasserlinsen	ohne	klar	farblos	12,8	11,6	7,6	2720
22.11.2012	09:35	Wasserlinsen	ohne	klar	farblos	8,0	4,3	7,6	2410
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	8,0	4,3	7,4	1050
Max		-	-	-	-	20,0	16,9	7,9	2720
Mittel		-	-	-	-	13,6	11,0	7,6	2300
10Quantil		-	-	-	-	8,6	5,6	7,5	1594
50Quantil		-	-	-	-	12,8	11,6	7,6	2640
90Quantil		-	-	-	-	19,0	16,1	7,8	2704
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	10:15	13,1	110	14,0	3	5,4	4,3	0,54	0,42
22.05.2012	09:50	8,3	82	14,0	< 2	5,0	2,8	0,12	0,09
30.07.2012	08:40	1,7	18	< 10,0	9	7,2	3,5	0,26	0,20
27.09.2012	10:05	4,3	40	19,0	11	4,5	1,8	0,09	0,07
22.11.2012	09:35	5,0	38	11,0	< 2	3,5	1,6	0,04	0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1,7	18	<10,0	<2	3,5	1,6	0,04	0,03
Max		13,1	110	19,0	11	7,2	4,3	0,54	0,42
Mittel		6,5	58	12,6	5	5,1	2,8	0,21	0,16
10Quantil		2,7	26	7,4	1	3,9	1,7	0,06	0,05
50Quantil		5,0	40	14,0	3	5,0	2,8	0,12	0,09
90Quantil		11,2	99	17,0	10	6,5	4,0	0,43	0,33
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Schradergraben		uh. KA Wulferstedt				MST-Nr 411240		
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4441080	H-Wert 5765690	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
21.03.2012	10:15	0,23	0,07	25,5	5,77	6,26	0,28	0,09	0,15	
22.05.2012	09:50	0,33	0,10	17,8	4,03	4,22	0,09	0,03	0,07	
30.07.2012	08:40	0,33	0,10	2,5	0,57	0,87	0,52	0,17	0,28	
27.09.2012	10:05	0,16	0,05	19,3	4,35	4,47	0,15	0,05	0,12	
22.11.2012	09:35	0,20	0,06	26,1	5,89	5,98	0,09	0,03	0,06	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		0,16	0,05	2,5	0,57	0,87	0,09	0,03	0,06	
Max		0,33	0,10	26,1	5,89	6,26	0,52	0,17	0,28	
Mittel		0,25	0,08	18,2	4,12	4,36	0,23	0,07	0,14	
10Quantil		0,18	0,05	8,6	1,95	2,21	0,09	0,03	0,06	
50Quantil		0,23	0,07	19,3	4,35	4,47	0,15	0,05	0,12	
90Quantil		0,33	0,10	25,9	5,84	6,15	0,42	0,14	0,23	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							n.eingeh.	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
21.03.2012	10:15	104	1230	45	5,2	500	80,0	88,4	15,8
22.05.2012	09:50	105	1350	41	4,2	520	73,0	89,6	16,0
30.07.2012	08:40	33	406	15	4,1	170	24,0	29,3	5,2
27.09.2012	10:05	108	1400	40	5,1	560	73,0	95,2	17,0
22.11.2012	09:35	94	1070	41	9,7	440	68,0	77,2	13,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		33	406	15	4,1	170	24,0	29,3	5,2
Max		108	1400	45	9,7	560	80,0	95,2	17,0
Mittel		89	1091	36	5,7	438	63,6	75,9	13,6
10Quantil		57	672	25	4,1	278	41,6	48,5	8,7
50Quantil		104	1230	41	5,1	500	73,0	88,4	15,8
90Quantil		107	1380	43	7,9	544	77,2	93,0	16,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Schradergraben		uh. KA Wulferstedt		MST-Nr 411240	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4441080		H-Wert 5765690	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT °dH	KS 4,3 mmol/l	HCO3 mg/l			
21.03.2012	10:15	11,8	4,2	256,0			
22.05.2012	09:50	10,6	3,8	232,0			
30.07.2012	08:40	5,9	2,1	128,0			
27.09.2012	10:05	12,3	4,4	269,0			
22.11.2012	09:35	14,8	5,3	323,0			
Anzahl		5	5	5			
Min		5,9	2,1	128,0			
Max		14,8	5,3	323,0			
Mittel		11,1	4,0	241,6			
10Quantil		7,8	2,8	169,6			
50Quantil		11,8	4,2	256,0			
90Quantil		13,8	4,9	301,4			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Schradergraben		östl. Wulferstedt			MST-Nr 411216		
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4441855			H-Wert 5766175	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
21.03.2012	10:40		ohne	klar	farblos	10,5	8,0	8,0	2780
22.05.2012	10:25	10% Kraut	schw. modrig	klar	farblos	21,5	17,6	7,7	2650
30.07.2012	09:05		schw. faulig	klar	farblos	18,0	17,8	7,4	2050
27.09.2012	10:30	Wasserlinsen	ohne	klar	farblos	13,4	11,5	7,5	2710
22.11.2012	10:10	Wasserlinsen	ohne	klar	farblos	8,6	4,4	7,6	2400
Anzahl			-	-	-	5	5	5	5
Min			-	-	-	8,6	4,4	7,4	2050
Max			-	-	-	21,5	17,8	8,0	2780
Mittel			-	-	-	14,4	11,9	7,6	2518
10Quantil			-	-	-	9,4	5,8	7,4	2190
50Quantil			-	-	-	13,4	11,5	7,6	2650
90Quantil			-	-	-	20,1	17,7	7,9	2752
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	10:40	14,9	126	16,0	14	12,0	7,1	0,06	0,05
22.05.2012	10:25	10,3	109	16,0	3	6,2	3,3	0,10	0,08
30.07.2012	09:05	3,2	34	13,0	3	7,2	4,6	0,39	0,30
27.09.2012	10:30	3,1	29	18,0	3	3,7	0,5	0,35	0,27
22.11.2012	10:10	3,4	26	< 10,0	< 2	3,9	3,1	0,08	0,06
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		3,1	26	<10,0	<2	3,7	0,5	0,06	0,05
Max		14,9	126	18,0	14	12,0	7,1	0,39	0,30
Mittel		7,0	65	13,6	5	6,6	3,7	0,20	0,15
10Quantil		3,1	27	8,2	2	3,8	1,5	0,07	0,05
50Quantil		3,4	34	16,0	3	6,2	3,3	0,10	0,08
90Quantil		13,1	119	17,2	10	10,1	6,1	0,37	0,29
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Schradergraben		östl. Wulferstedt				MST-Nr 411216		
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4441855	H-Wert 5766175	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
21.03.2012	10:40	0,16	0,05	14,7	3,33	3,43	0,15	0,05	0,29	
22.05.2012	10:25	0,13	0,04	4,4	1,00	1,12	0,22	0,07	0,13	
30.07.2012	09:05	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,41	0,61	0,20	0,31	
27.09.2012	10:30	0,59	0,18	5,3	1,20	1,65	0,22	0,07	0,11	
22.11.2012	10:10	0,53	0,16	18,8	4,24	4,46	0,09	0,03	0,25	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	<0,41	0,09	0,03	0,11	
Max		0,59	0,18	18,8	4,24	4,46	0,61	0,20	0,31	
Mittel		0,29	0,09	8,7	1,96	2,17	0,26	0,08	0,22	
10Quantil		0,06	0,02	1,9	0,43	0,57	0,12	0,04	0,12	
50Quantil		0,16	0,05	5,3	1,20	1,65	0,22	0,07	0,25	
90Quantil		0,57	0,17	17,2	3,88	4,05	0,45	0,15	0,30	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
21.03.2012	10:40	135	1220	81	6,3	500	81,0	88,6	15,8
22.05.2012	10:25	107	1380	41	4,1	510	74,0	88,4	15,8
30.07.2012	09:05	79	963	29	5,5	370	52,0	63,8	11,4
27.09.2012	10:30	105	1430	40	4,5	550	74,0	94,0	16,8
22.11.2012	10:10	94	1130	40	9,6	440	68,0	77,2	13,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		79	963	29	4,1	370	52,0	63,8	11,4
Max		135	1430	81	9,6	550	81,0	94,0	16,8
Mittel		104	1225	46	6,0	474	69,8	82,4	14,7
10Quantil		85	1030	33	4,3	398	58,4	69,2	12,4
50Quantil		105	1220	40	5,5	500	74,0	88,4	15,8
90Quantil		124	1410	65	8,3	534	78,2	91,8	16,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Schradergraben		östl. Wulferstedt		MST-Nr 411216	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4441855 H-Wert 5766175	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT °dH	KS 4,3 mmol/l	HCO3 mg/l			
21.03.2012	10:40	12,9	4,6	281,0			
22.05.2012	10:25	10,4	3,7	226,0			
30.07.2012	09:05	10,6	3,8	232,0			
27.09.2012	10:30	12,6	4,5	275,0			
22.11.2012	10:10	14,6	5,2	317,0			
Anzahl		5	5	5			
Min		10,4	3,7	226,0			
Max		14,6	5,2	317,0			
Mittel		12,2	4,4	266,2			
10Quantil		10,5	3,7	228,4			
50Quantil		12,6	4,5	275,0			
90Quantil		13,9	5,0	302,6			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Störpke		Beginn Verrohrung, oh. Völpke				MST-Nr 411446	
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt		R-Wert 4438370		H-Wert 5778250			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
09.02.2012	09:15	Eis	ohne	klar	farblos	-2,0	4,0	8,3	1410
04.04.2012	08:25		schw. modrig	stark getrübt	stark gelb-br.	6,0	6,6	8,2	1090
02.08.2012	08:40		ohne	klar	farblos	19,0	16,1	8,2	1440
13.09.2012	11:05		ohne	klar	farblos	12,7	13,0	8,1	1260
29.11.2012	10:40		ohne	klar	farblos	5,5	5,6	8,3	1510
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-2,0	4,0	8,1	1090
Max		-	-	-	-	19,0	16,1	8,3	1510
Mittel		-	-	-	-	8,2	9,1	8,2	1342
10Quantil		-	-	-	-	1,0	4,6	8,1	1158
50Quantil		-	-	-	-	6,0	6,6	8,2	1410
90Quantil		-	-	-	-	16,5	14,9	8,3	1482
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2012	09:15	13,0	99	44	5,6	5,6	1,10	0,84	0,56
04.04.2012	08:25	10,8	88	910	54,0	19,0	5,20	4,00	2,07
02.08.2012	08:40	9,3	95	15	4,9	3,1	0,41	0,32	1,51
13.09.2012	11:05	9,3	89	21	5,3	4,3	0,58	0,45	1,08
29.11.2012	10:40	10,5	83	19	6,0	4,5	1,00	0,80	0,36
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		9,3	83	15	4,9	3,1	0,41	0,32	0,36
Max		13,0	99	910	54,0	19,0	5,20	4,00	2,07
Mittel		10,6	91	202	15,2	7,3	1,66	1,28	1,12
10Quantil		9,3	85	17	5,1	3,6	0,48	0,37	0,44
50Quantil		10,5	89	21	5,6	4,5	1,00	0,80	1,08
90Quantil		12,1	97	564	34,8	13,6	3,56	2,74	1,85
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Störpke		Beginn Verrohrung, oh. Völpke				MST-Nr 411446	
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt				R-Wert 4438370	H-Wert 5778250
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2012	09:15	0,17	62,0	14,00	15,00	0,09	0,03	0,14	56
04.04.2012	08:25	0,63	34,4	7,78	12,40	1,81	0,59	3,20	67
02.08.2012	08:40	0,46	52,7	11,90	12,70	0,28	0,09	0,15	58
13.09.2012	11:05	0,33	40,2	9,09	9,87	0,22	0,07	0,12	56
29.11.2012	10:40	0,11	21,7	4,91	5,82	0,37	0,12	0,23	73
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,11	21,7	4,91	5,82	0,09	0,03	0,12	56
Max		0,63	62,0	14,00	15,00	1,81	0,59	3,20	73
Mittel		0,34	42,2	9,54	11,16	0,55	0,18	0,77	62
10Quantil		0,13	26,8	6,06	7,44	0,14	0,05	0,13	56
50Quantil		0,33	40,2	9,09	12,40	0,28	0,09	0,15	58
90Quantil		0,56	58,3	13,16	14,08	1,23	0,40	2,01	70
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-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
09.02.2012	09:15	374	25	3,9	200	54,0	40,4	7,2	16,2
04.04.2012	08:25	212	33	7,1	130	35,0	26,3	4,7	12,6
02.08.2012	08:40	365	26	5,1	190	55,0	39,3	7,0	16,8
13.09.2012	11:05	404	26	5,3	200	61,0	42,1	7,5	16,0
29.11.2012	10:40	439	41	8,1	220	67,0	46,2	8,3	17,4
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		212	25	3,9	130	35,0	26,3	4,7	12,6
Max		439	41	8,1	220	67,0	46,2	8,2	17,4
Mittel		359	30	5,9	188	54,4	38,9	6,9	15,8
10Quantil		273	25	4,4	154	42,6	31,5	5,6	14,0
50Quantil		374	26	5,3	200	55,0	40,4	7,2	16,2
90Quantil		425	38	7,7	212	64,6	44,6	8,0	17,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Störpke		Beginn Verrohrung, oh. Völpke		MST-Nr 411446	
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt		R-Wert 4438370 H-Wert 5778250	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
09.02.2012	09:15	5,8	354,0				
04.04.2012	08:25	4,5	275,0				
02.08.2012	08:40	6,0	366,0				
13.09.2012	11:05	5,7	348,0				
29.11.2012	10:40	6,2	378,0				
Anzahl		5	5				
Min		4,5	275,0				
Max		6,2	378,0				
Mittel		5,6	344,2				
10Quantil		5,0	304,2				
50Quantil		5,8	354,0				
90Quantil		6,1	373,2				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Triftgraben (Gr. Gra)		nördlich Aderstedt				MST-Nr 411209	
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt				R-Wert 4432695 H-Wert 5768360	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
21.02.2012	09:05		ohne	klar	farblos	2,7	0,6	7,8	2850
26.04.2012	09:10		ohne	klar	farblos	13,6	11,1	8,0	3230
18.06.2012	09:55		ohne	klar	farblos	19,1	16,5	8,2	3260
23.08.2012	10:10	20% Kraut	ohne	klar	farblos	19,5	17,4	7,9	4100
25.10.2012	10:25	10% Kraut	schw. undef.	klar	chw. gelb-br.	11,0	10,2	7,8	4500
13.12.2012	10:35	Eis	ohne	klar	farblos	-3,0	-0,1	7,7	4470
Anzahl			-	-	-	6	6	6	6
Min			-	-	-	-3,0	-0,1	7,7	2850
Max			-	-	-	19,5	17,4	8,2	4500
Mittel			-	-	-	10,5	9,3	7,9	3735
10Quantil			-	-	-	-0,1	0,2	7,8	3040
50Quantil			-	-	-	12,3	10,6	7,8	3680
90Quantil			-	-	-	19,3	17,0	8,1	4485
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	09:05	12,5	87	< 2	9,4	2,9	0,55	0,43	0,16
26.04.2012	09:10	7,6	69	4	9,4	2,9	0,04	0,03	0,10
18.06.2012	09:55	9,6	99	< 2	11,0	1,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03
23.08.2012	10:10	6,6	69	3	11,0	2,5	0,19	0,15	< 0,03
25.10.2012	10:25	3,5	31	5	20,0	18,0	0,03	0,02	< 0,03
13.12.2012	10:35	8,0	54	3	7,9	2,8	0,28	0,22	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,5	31	<2	7,9	1,6	<0,03	<0,02	<0,03
Max		12,5	99	5	20,0	18,0	0,55	0,43	0,16
Mittel		8,0	68	3	11,5	5,1	0,18	0,14	0,06
10Quantil		5,0	42	1	8,6	2,0	0,02	0,02	0,02
50Quantil		7,8	69	3	10,2	2,8	0,12	0,09	0,04
90Quantil		11,0	93	4	15,5	10,4	0,42	0,32	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Triftgraben (Gr. Gra)		nördlich Aderstedt				MST-Nr 411209	
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt				R-Wert 4432695 H-Wert 5768360	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	09:05	0,05	28,9	6,52	7,00	0,25	0,08	0,13	319
26.04.2012	09:10	0,03	9,8	2,22	2,28	0,31	0,10	0,16	443
18.06.2012	09:55	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,25	0,08	0,13	542
23.08.2012	10:10	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,26	1,50	0,49	0,70	792
25.10.2012	10:25	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	1,66	0,54	0,76	916
13.12.2012	10:35	0,02	3,7	0,83	1,07	0,22	0,07	0,14	765
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,4	<0,10	<0,13	0,22	0,07	0,13	319
Max		0,05	28,9	6,52	7,00	1,66	0,54	0,76	916
Mittel		0,02	7,2	1,62	1,77	0,70	0,23	0,34	630
10Quantil		0,00	0,2	0,05	0,06	0,23	0,08	0,13	381
50Quantil		0,01	1,9	0,44	0,60	0,28	0,09	0,15	654
90Quantil		0,04	19,4	4,37	4,64	1,58	0,52	0,73	854
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-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
21.02.2012	09:05	795	240	7,0	330	57,0	59,3	10,6	16,5
26.04.2012	09:10	797	320	7,4	320	57,0	57,9	10,3	17,9
18.06.2012	09:55	695	340	5,9	330	52,0	58,2	10,4	18,2
23.08.2012	10:10	741	500	6,6	310	51,0	55,1	9,8	17,1
25.10.2012	10:25	760	570	11,0	330	50,0	57,7	10,3	17,9
13.12.2012	10:35	914	530	8,2	360	61,0	64,4	11,5	21,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		695	240	5,9	310	50,0	55,1	9,8	16,5
Max		914	570	11,0	360	61,0	64,4	11,5	21,0
Mittel		784	417	7,7	330	54,7	58,8	10,5	18,1
10Quantil		718	280	6,2	315	50,5	56,4	10,1	16,8
50Quantil		778	420	7,2	330	54,5	58,0	10,4	17,9
90Quantil		856	550	9,6	345	59,0	61,8	11,0	19,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Triftgraben (Gr. Gra		nördlich Aderstedt		MST-Nr 411209	
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt		R-Wert 4432695 H-Wert 5768360	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃				
		mmol/l	mg/l				
21.02.2012	09:05	5,9	360,0				
26.04.2012	09:10	6,4	391,0				
18.06.2012	09:55	6,5	397,0				
23.08.2012	10:10	6,1	372,0				
25.10.2012	10:25	6,4	391,0				
13.12.2012	10:35	7,5	458,0				
Anzahl		6	6				
Min		5,9	360,0				
Max		7,5	458,0				
Mittel		6,5	394,8				
10Quantil		6,0	366,0				
50Quantil		6,4	391,0				
90Quantil		7,0	427,5				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Triftgraben (Gr. Gra		oh. Mdg., Straßenbrücke B245 u				MST-Nr 411208	
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt				R-Wert 4437965 H-Wert 5767060	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
			m3/s				°C	°C	
21.02.2012	09:50		3,25	ohne	klar	farblos	3,0	1,1	8,0
26.04.2012	09:45		1,10	ohne	klar	farblos	14,2	10,9	8,3
18.06.2012	10:35		0,51	ohne	klar	farblos	19,8	17,1	8,3
23.08.2012	12:20	30% Kraut	0,40	ohne	klar	farblos	24,0	18,9	7,5
25.10.2012	11:35	10% Kraut	0,54	ohne	klar	farblos	12,0	10,9	7,8
13.12.2012	11:10	Eis	-	ohne	klar	farblos	-3,3	-0,1	8,0
Anzahl		-	5	-	-	-	6	6	6
Min		-	0,40	-	-	-	-3,3	-0,1	7,5
Max		-	3,25	-	-	-	24,0	18,9	8,3
Mittel		-	1,16	-	-	-	11,6	9,8	8,0
10Quantil		-	0,44	-	-	-	-0,1	0,5	7,6
50Quantil		-	0,54	-	-	-	13,1	10,9	8,0
90Quantil		-	2,39	-	-	-	21,9	18,0	8,3
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	09:50	2260	12,5	88	45	9,0	3,8	0,64	0,50
26.04.2012	09:45	2030	8,4	76	15	7,2	2,8	0,06	0,05
18.06.2012	10:35	1940	7,5	78	15	8,7	2,3	0,05	0,04
23.08.2012	12:20	1670	2,3	25	< 2	6,5	1,6	0,05	0,04
25.10.2012	11:35	1370	3,4	31	9	5,8	1,8	0,05	0,04
13.12.2012	11:10	2190	10,7	73	9	6,1	2,0	0,27	0,21
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1370	2,3	25	<2	5,8	1,6	0,05	0,04
Max		2260	12,5	88	45	9,0	3,8	0,64	0,50
Mittel		1910	7,5	62	16	7,2	2,4	0,19	0,15
10Quantil		1520	2,8	28	5	5,9	1,7	0,05	0,04
50Quantil		1985	8,0	74	12	6,8	2,2	0,06	0,04
90Quantil		2225	11,6	83	30	8,8	3,3	0,46	0,36
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Triftgraben (Gr. Gra		oh. Mdg., Straßenbrücke B245 u				MST-Nr 411208		
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4437965	H-Wert 5767060	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
21.02.2012	09:50	0,16	0,05	29,2	6,60	7,15	0,18	0,06	0,23	
26.04.2012	09:45	0,13	0,04	18,6	4,20	4,29	0,25	0,08	0,17	
18.06.2012	10:35	0,20	0,06	16,4	3,71	3,81	0,34	0,11	0,19	
23.08.2012	12:20	0,13	0,04	13,2	2,98	3,06	0,22	0,07	0,21	
25.10.2012	11:35	0,13	0,04	18,2	4,11	4,19	0,31	0,10	0,15	
13.12.2012	11:10	0,10	0,03	19,2	4,33	4,57	0,28	0,09	0,19	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,10	0,03	13,2	2,98	3,06	0,18	0,06	0,15	
Max		0,20	0,06	29,2	6,60	7,15	0,34	0,11	0,23	
Mittel		0,14	0,04	19,1	4,32	4,51	0,26	0,08	0,19	
10Quantil		0,12	0,04	14,8	3,34	3,44	0,20	0,06	0,16	
50Quantil		0,13	0,04	18,4	4,16	4,24	0,26	0,08	0,19	
90Quantil		0,18	0,06	24,2	5,46	5,86	0,32	0,11	0,22	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

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
21.02.2012	09:50	218	590	160	7,3	270	50,0	49,3	8,8
26.04.2012	09:45	218	488	150	8,6	230	46,0	42,8	7,6
18.06.2012	10:35	212	418	130	7,1	250	44,0	45,1	8,1
23.08.2012	12:20	168	348	100	9,5	200	41,0	37,4	6,7
25.10.2012	11:35	74	306	44	10,0	200	40,0	37,2	6,6
13.12.2012	11:10	248	485	170	8,9	250	47,0	45,8	8,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		74	306	44	7,1	200	40,0	37,2	6,6
Max		248	590	170	10,0	270	50,0	49,3	8,8
Mittel		190	439	126	8,6	233	44,7	42,9	7,7
10Quantil		121	327	72	7,2	200	40,5	37,3	6,7
50Quantil		215	452	140	8,8	240	45,0	44,0	7,8
90Quantil		233	539	165	9,8	260	48,5	47,6	8,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Triftgraben (Gr. Gra		oh. Mdg., Straßenbrücke B245 u		MST-Nr 411208	
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt		R-Wert 4437965 H-Wert 5767060	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
21.02.2012	09:50	17,1	6,1	372,0			
26.04.2012	09:45	16,2	5,8	354,0			
18.06.2012	10:35	17,4	6,2	378,0			
23.08.2012	12:20	16,5	5,9	360,0			
25.10.2012	11:35	18,2	6,5	397,0			
13.12.2012	11:10	18,5	6,6	403,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		16,2	5,8	354,0			
Max		18,5	6,6	403,0			
Mittel		17,3	6,2	377,3			
10Quantil		16,4	5,8	357,0			
50Quantil		17,2	6,2	375,0			
90Quantil		18,4	6,6	400,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Triftgraben (Gr. Gra		uh. Mdg. Neuer Graben				MST-Nr 411206	
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt				R-Wert 4429320 H-Wert 5769380	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
21.02.2012	08:00		ohne	klar	farblos	2,0	0,5	7,8	2980
26.04.2012	08:10		ohne	klar	farblos	12,2	11,0	7,8	3450
18.06.2012	09:00		ohne	klar	farblos	18,0	16,6	7,7	3090
23.08.2012	09:10		ohne	klar	farblos	16,0	17,0	7,4	4440
25.10.2012	09:35	20% Kraut	ohne	klar	farblos	11,0	10,8	7,4	4860
13.12.2012	08:50	Eis	ohne	klar	farblos	-6,5	0,4	7,4	4010
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-6,5	0,4	7,4	2980
Max		-	-	-	-	18,0	17,0	7,8	4860
Mittel		-	-	-	-	8,8	9,4	7,6	3805
10Quantil		-	-	-	-	-2,2	0,4	7,4	3035
50Quantil		-	-	-	-	11,6	10,9	7,6	3730
90Quantil		-	-	-	-	17,0	16,8	7,8	4650
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	08:00	11,5	80	5	11,0	2,9	0,36	0,28	0,10
26.04.2012	08:10	7,3	66	8	9,4	2,6	0,23	0,18	0,13
18.06.2012	09:00	6,0	62	3	10,0	1,4	0,09	0,07	0,07
23.08.2012	09:10	1,3	14	< 2	8,3	1,5	0,06	0,05	< 0,03
25.10.2012	09:35	4,0	36	6	8,7	2,6	0,08	0,06	< 0,03
13.12.2012	08:50	11,4	79	4	6,8	2,7	0,59	0,46	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,3	14	<2	6,8	1,4	0,06	0,05	<0,03
Max		11,5	80	8	11,0	2,9	0,59	0,46	0,13
Mittel		6,9	56	4	9,0	2,3	0,24	0,18	0,07
10Quantil		2,7	25	2	7,6	1,4	0,07	0,06	0,02
50Quantil		6,6	64	5	9,0	2,6	0,16	0,12	0,07
90Quantil		11,4	80	7	10,5	2,8	0,48	0,37	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Triftgraben (Gr. Gra		uh. Mdg. Neuer Graben				MST-Nr 411206	
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4429320	H-Wert 5769380
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	08:00	0,03	24,3	5,49	5,80	0,09	0,03	0,11	367
26.04.2012	08:10	0,04	7,5	1,70	1,92	0,15	0,05	0,13	536
18.06.2012	09:00	0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,19	0,12	0,04	0,08	475
23.08.2012	09:10	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,16	0,31	0,10	0,26	926
25.10.2012	09:35	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,17	0,55	0,18	0,27	951
13.12.2012	08:50	0,02	4,0	0,91	1,39	0,15	0,05	0,13	684
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,4	<0,10	<0,16	0,09	0,03	0,08	367
Max		0,04	24,3	5,49	5,80	0,55	0,18	0,27	951
Mittel		0,02	6,1	1,38	1,56	0,23	0,08	0,16	656
10Quantil		0,00	0,2	0,05	0,08	0,11	0,04	0,10	421
50Quantil		0,02	2,1	0,48	0,74	0,15	0,05	0,13	610
90Quantil		0,04	15,9	3,60	3,86	0,43	0,14	0,26	938
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-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
21.02.2012	08:00	778	270	5,5	330	52,0	58,2	10,4	17,1
26.04.2012	08:10	790	360	6,4	320	53,0	57,0	10,2	17,9
18.06.2012	09:00	663	310	6,7	310	50,0	54,9	9,8	17,6
23.08.2012	09:10	824	560	6,4	330	52,0	58,2	10,4	16,8
25.10.2012	09:35	814	630	8,6	370	53,0	64,0	11,4	17,4
13.12.2012	08:50	776	450	6,9	330	52,0	58,2	10,4	19,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		663	270	5,5	310	50,0	54,9	9,8	16,8
Max		824	630	8,6	370	53,0	64,0	11,4	19,0
Mittel		774	430	6,8	332	52,0	58,4	10,4	17,6
10Quantil		720	290	6,0	315	51,0	56,0	10,0	17,0
50Quantil		784	405	6,6	330	52,0	58,2	10,4	17,5
90Quantil		819	595	7,8	350	53,0	61,1	10,9	18,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Triftgraben (Gr. Gra		uh. Mdg. Neuer Graben		MST-Nr 411206	
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt		R-Wert 4429320 H-Wert 5769380	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
21.02.2012	08:00	6,1	372,0				
26.04.2012	08:10	6,4	391,0				
18.06.2012	09:00	6,3	384,0				
23.08.2012	09:10	6,0	366,0				
25.10.2012	09:35	6,2	378,0				
13.12.2012	08:50	6,8	415,0				
Anzahl		6	6				
Min		6,0	366,0				
Max		6,8	415,0				
Mittel		6,3	384,3				
10Quantil		6,0	369,0				
50Quantil		6,2	381,0				
90Quantil		6,6	403,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Wirbke		oh. Abzweig Teichumfluter zum				MST-Nr 411479	
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4435765		H-Wert 5780485			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
09.02.2012	10:45	Eis	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2012	07:50		ohne	klar	farblos	6,0	6,9	8,3	1160
02.08.2012	08:05		ohne	wach getrübt	farblos	19,0	16,1	8,3	1210
13.09.2012	11:40		ohne	klar	farblos	15,2	11,0	8,3	1100
29.11.2012	11:20		ohne	klar	farblos	5,5	5,8	8,3	1260
Anzahl			-	-	-	4	4	4	4
Min			-	-	-	5,5	5,8	8,3	1100
Max			-	-	-	19,0	16,1	8,3	1260
Mittel			-	-	-	11,4	10,0	8,3	1182
10Quantil			-	-	-	5,6	6,1	8,3	1118
50Quantil			-	-	-	10,6	9,0	8,3	1185
90Quantil			-	-	-	17,9	14,6	8,3	1245
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2012	10:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2012	07:50	11,6	95	27	8,0	4,4	0,36	0,28	0,13
02.08.2012	08:05	7,5	77	18	6,1	1,3	0,04	0,03	0,07
13.09.2012	11:40	10,6	96	31	5,6	2,5	< 0,03	< 0,02	< 0,03
29.11.2012	11:20	11,4	91	< 2	4,4	1,0	0,04	0,03	0,07
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		7,5	77	<2	4,4	1,0	<0,03	<0,02	<0,03
Max		11,6	96	31	8,0	4,4	0,36	0,28	0,13
Mittel		10,3	90	19	6,0	2,3	0,11	0,09	0,07
10Quantil		8,4	81	6	4,8	1,1	0,02	0,02	0,03
50Quantil		11,0	93	22	5,8	1,9	0,04	0,03	0,07
90Quantil		11,5	96	30	7,4	3,8	0,26	0,21	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012		Wirbke		oh. Abzweig Teichumfluter zum				MST-Nr 411479	
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4435765		H-Wert 5780485	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2012	10:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2012	07:50	0,04	24,8	5,60	5,92	0,22	0,07	0,20	63
02.08.2012	08:05	0,02	23,8	5,37	5,42	0,31	0,10	0,23	69
13.09.2012	11:40	< 0,01	24,9	5,63	< 5,66	0,31	0,10	0,17	71
29.11.2012	11:20	0,02	21,4	4,84	4,89	0,18	0,06	0,09	71
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,01	21,4	4,84	4,89	0,18	0,06	0,09	63
Max		0,04	24,9	5,63	5,92	0,31	0,10	0,23	71
Mittel		0,02	23,7	5,36	4,76	0,25	0,08	0,17	68
10Quantil		0,01	22,1	5,00	3,45	0,19	0,06	0,11	65
50Quantil		0,02	24,3	5,48	5,15	0,26	0,08	0,18	70
90Quantil		0,03	24,9	5,62	5,77	0,31	0,10	0,22	71
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.	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
09.02.2012	10:45	-	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2012	07:50	245	37	8,7	140	44,0	29,7	5,3	14,8
02.08.2012	08:05	271	37	12,0	160	47,0	33,2	5,9	16,5
13.09.2012	11:40	266	42	12,0	150	49,0	32,3	5,8	16,5
29.11.2012	11:20	261	46	12,0	160	48,0	33,5	6,0	17,9
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		245	37	8,7	140	44,0	29,7	5,3	14,8
Max		271	46	12,0	160	49,0	33,5	6,0	17,9
Mittel		261	40	11,2	152	47,0	32,2	5,7	16,4
10Quantil		250	37	9,7	143	44,9	30,5	5,4	15,3
50Quantil		264	40	12,0	155	47,5	32,8	5,8	16,5
90Quantil		270	45	12,0	160	48,7	33,4	6,0	17,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Wirbke		oh. Abzweig Teichumfluter zum		MST-Nr 411479	
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4435765 H-Wert 5780485	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃				
		mmol/l	mg/l				
09.02.2012	10:45	-	-				
04.04.2012	07:50	5,3	323,0				
02.08.2012	08:05	5,9	360,0				
13.09.2012	11:40	5,9	360,0				
29.11.2012	11:20	6,4	391,0				
Anzahl		4	4				
Min		5,3	323,0				
Max		6,4	391,0				
Mittel		5,9	358,5				
10Quantil		5,5	334,1				
50Quantil		5,9	360,0				
90Quantil		6,2	381,7				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							