

2011		Alte Dumme		Hestedt				MST-Nr 419390	
OWK-Nr MEL06OW23-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4431558		H-Wert 5860184			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
14.02.2011	10:50		ohne	klar	farblos	-0,5	3,3	7,9	661
11.04.2011	11:00		ohne	klar	farblos	15,8	10,7	7,8	438
14.06.2011	11:15		ohne	klar	farblos	20,4	16,8	7,9	457
08.08.2011	11:50	30% Kraut	ohne	klar	farblos	17,8	16,4	7,6	436
12.10.2011	11:00		ohne	klar	farblos	13,5	11,4	7,6	572
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-0,5	3,3	7,6	436
Max		-	-	-	-	20,4	16,8	7,9	661
Mittel		-	-	-	-	13,4	11,7	7,8	513
10Quantil		-	-	-	-	5,1	6,3	7,6	437
50Quantil		-	-	-	-	15,8	11,4	7,8	457
90Quantil		-	-	-	-	19,4	16,6	7,9	625
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	10:50	10,7	13,4	80	18,0	7	3,2	8,0	6,5
11.04.2011	11:00	11,7	11,1	106	12,0	7	2,3	6,5	5,9
14.06.2011	11:15	9,5	9,7	98	11,0	2	1,7	4,2	3,6
08.08.2011	11:50	6,8	9,7	70	< 10,0	3	1,4	5,3	4,2
12.10.2011	11:00	6,8	10,9	62	11,0	4	2,7	8,9	7,1
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		6,8	9,6	62	<10,0	2	1,4	4,2	3,6
Max		11,7	13,4	106	18,0	7	3,2	8,9	7,1
Mittel		9,1	11,0	83	11,4	4	2,3	6,6	5,5
10Quantil		6,8	9,7	65	7,4	2	1,5	4,6	3,8
50Quantil		9,5	10,9	80	11,0	4	2,3	6,5	5,9
90Quantil		11,3	12,5	103	15,6	7	3,0	8,5	6,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	

2011		Alte Dumme		Hestedt				MST-Nr 419390	
OWK-Nr MEL06OW23-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4431558 H-Wert 5860184	
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	10:50	0,18	0,14	0,13	0,04	22,9	5,18	5,36	0,12
11.04.2011	11:00	0,12	0,09	0,10	0,03	7,9	1,79	1,91	0,12
14.06.2011	11:15	0,05	0,04	0,07	0,02	3,5	0,79	0,85	0,15
08.08.2011	11:50	0,03	0,02	0,03	0,01	3,2	0,73	0,76	0,18
12.10.2011	11:00	0,18	0,14	0,13	0,04	6,6	1,50	1,68	0,28
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	0,02	0,03	0,01	3,2	0,73	0,76	0,12
Max		0,18	0,14	0,13	0,04	22,9	5,18	5,36	0,28
Mittel		0,11	0,09	0,09	0,03	8,8	2,00	2,11	0,17
10Quantil		0,04	0,03	0,05	0,01	3,3	0,75	0,80	0,12
50Quantil		0,12	0,09	0,10	0,03	6,6	1,50	1,68	0,15
90Quantil		0,18	0,14	0,13	0,04	16,9	3,82	3,98	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert		eingeh.	eingeh.						eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	10:50	0,04	0,34	0,11	37	99	19	5,4	98
11.04.2011	11:00	0,04	0,37	0,12	36	98	19	5,0	95
14.06.2011	11:15	0,05	-	0,10	32	85	17	3,7	82
08.08.2011	11:50	0,06	-	0,10	33	82	17	5,0	80
12.10.2011	11:00	0,09	-	0,21	33	93	17	6,8	87
Anzahl		5	2	5	5	5	5	5	5
Min		0,04	-	0,10	32	82	17	3,7	80
Max		0,09	-	0,21	37	99	19	6,8	98
Mittel		0,06	-	0,13	34	91	18	5,2	88
10Quantil		0,04	-	0,10	32	83	17	4,2	81
50Quantil		0,05	-	0,11	33	93	17	5,0	87
90Quantil		0,08	-	0,17	36	99	19	6,2	97
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.		n.eingeh.	eingeh.				
O-Wert		eingeh.		n.eingeh.	eingeh.				

2011		Alte Dumme		Hestedt				MST-Nr 419390	
OWK-Nr MEL06OW23-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4431558 H-Wert 5860184	
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
14.02.2011	10:50	7,3	15,4	2,8	8,4	3,0	183,1		
11.04.2011	11:00	6,8	14,9	2,7	8,4	3,0	183,1		
14.06.2011	11:15	5,7	12,8	2,3	7,8	2,8	170,8		
08.08.2011	11:50	5,7	12,5	2,2	7,6	2,7	164,7		
12.10.2011	11:00	6,1	13,6	2,4	8,1	2,9	176,9		
Anzahl		5	5	5	5	5	5		
Min		5,7	12,5	2,2	7,6	2,7	164,7		
Max		7,3	15,4	2,8	8,4	3,0	183,1		
Mittel		6,3	13,8	2,5	8,1	2,9	175,7		
10Quantil		5,7	12,6	2,2	7,7	2,7	167,1		
50Quantil		6,1	13,6	2,4	8,1	2,9	176,9		
90Quantil		7,1	15,2	2,7	8,4	3,0	183,1		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Dumme		Kl. Wieblitz, südl. Gr. Gerste				MST-Nr 419280	
OWK-Nr MEL06OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4438520 H-Wert 5856520			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
14.02.2011	12:15	ohne	klar	farblos	0,5	3,6	8,0	655	10,9
11.04.2011	12:20	ohne	klar	farblos	19,2	10,6	7,9	446	11,5
14.06.2011	12:30	ohne	klar	farblos	21,5	15,8	7,9	458	9,8
08.08.2011	13:20	ohne	klar	farblos	17,6	15,8	7,7	432	7,8
12.10.2011	12:25	ohne	schwach	farblos	14,0	11,6	7,7	562	8,1
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	0,5	3,6	7,7	432	7,8
Max		-	-	-	21,5	15,8	8,0	655	11,5
Mittel		-	-	-	14,6	11,5	7,8	511	9,6
10Quantil		-	-	-	5,9	6,4	7,7	438	7,9
50Quantil		-	-	-	17,6	11,6	7,9	458	9,8
90Quantil		-	-	-	20,6	15,8	8,0	618	11,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	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	12:15	13,3	82	8	2,3	8,0	0,21	0,16	0,13
11.04.2011	12:20	11,1	104	4	2,1	6,1	0,12	0,09	0,10
14.06.2011	12:30	9,9	99	4	1,7	4,3	0,06	0,05	0,07
08.08.2011	13:20	9,9	79	3	1,9	5,1	0,17	0,13	0,07
12.10.2011	12:25	10,8	75	33	5,0	20,0	0,21	0,16	0,20
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		9,9	75	3	1,7	4,3	0,06	0,05	0,07
Max		13,3	104	33	5,0	20,0	0,21	0,16	0,20
Mittel		11,0	88	10	2,6	8,7	0,15	0,12	0,11
10Quantil		9,9	77	3	1,8	4,6	0,08	0,07	0,07
50Quantil		10,8	82	4	2,1	6,1	0,17	0,13	0,10
90Quantil		12,4	102	23	3,9	15,2	0,21	0,16	0,17
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2011		Dumme		Kl. Wieblitz, südl. Gr. Gerste				MST-Nr 419280		
OWK-Nr MEL06OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4438520	H-Wert 5856520	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
14.02.2011	12:15	0,04	26,3	5,93	6,13	0,12	0,04	0,31	0,10	
11.04.2011	12:20	0,03	9,7	2,20	2,32	0,15	0,05	0,34	0,11	
14.06.2011	12:30	0,02	3,9	0,89	0,96	0,15	0,05	-	0,11	
08.08.2011	13:20	0,02	4,4	1,00	1,15	0,22	0,07	-	0,11	
12.10.2011	12:25	0,06	12,9	2,91	3,13	0,25	0,08	-	0,32	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	2	5	
Min		0,02	3,9	0,89	0,96	0,12	0,04	-	0,10	
Max		0,06	26,3	5,93	6,13	0,24	0,08	-	0,32	
Mittel		0,03	11,5	2,59	2,74	0,18	0,06	-	0,15	
10Quantil		0,02	4,1	0,93	1,04	0,14	0,04	-	0,10	
50Quantil		0,03	9,7	2,20	2,32	0,15	0,05	-	0,11	
90Quantil		0,05	20,9	4,72	4,93	0,23	0,08	-	0,24	
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	
14.02.2011	12:15	38	100	18	5,5	96	7,2	15,1	2,7	
11.04.2011	12:20	36	104	18	5,5	94	7,0	14,8	2,6	
14.06.2011	12:30	31	90	16	4,1	82	6,0	12,9	2,3	
08.08.2011	13:20	33	86	17	5,3	81	6,0	12,7	2,3	
12.10.2011	12:25	33	98	17	8,5	82	6,3	12,9	2,3	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		31	86	16	4,1	81	6,0	12,7	2,3	
Max		38	104	18	8,5	96	7,2	15,1	2,7	
Mittel		34	96	17	5,8	87	6,5	13,7	2,4	
10Quantil		32	87	16	4,6	81	6,0	12,8	2,3	
50Quantil		33	98	17	5,5	82	6,3	12,9	2,3	
90Quantil		37	102	18	7,3	95	7,1	15,0	2,7	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		eingeh.								
O-Wert		eingeh.								

2011		Dumme		Kl. Wieblitz, südl. Gr. Gerste		MST-Nr 419280	
OWK-Nr MEL06OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4438520		H-Wert 5856520	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT °dH	KS 4,3 mmol/l	HCO3 mg/l			
14.02.2011	12:15	8,1	2,9	176,9			
11.04.2011	12:20	8,1	2,9	176,9			
14.06.2011	12:30	7,6	2,7	164,7			
08.08.2011	13:20	7,3	2,6	158,6			
12.10.2011	12:25	6,7	2,4	146,4			
Anzahl		5	5	5			
Min		6,7	2,4	146,4			
Max		8,1	2,9	176,9			
Mittel		7,6	2,7	164,7			
10Quantil		6,9	2,5	151,3			
50Quantil		7,6	2,7	164,7			
90Quantil		8,1	2,9	176,9			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2011		Dumme		Wistedt				MST-Nr 419270	
OWK-Nr MEL06OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4432143	H-Wert 5854135
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
14.02.2011	11:30		ohne	klar	farblos	0,0	3,8	8,0	601
11.04.2011	11:30		ohne	klar	farblos	15,8	9,4	7,9	402
14.06.2011	11:40		ohne	klar	farblos	20,6	14,6	7,9	414
08.08.2011	12:40		ohne	klar	farblos	17,0	13,9	7,7	392
12.10.2011	11:40	10% Kraut	ohne	klar	farblos	14,0	11,2	7,7	560
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	0,0	3,8	7,7	392
Max		-	-	-	-	20,6	14,6	8,0	601
Mittel		-	-	-	-	13,5	10,6	7,8	474
10Quantil		-	-	-	-	5,6	6,0	7,7	396
50Quantil		-	-	-	-	15,8	11,2	7,9	414
90Quantil		-	-	-	-	19,2	14,3	8,0	585
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	11:30	11,1	13,2	84	9	2,6	7,1	0,19	0,15
11.04.2011	11:30	13,0	11,4	114	7	2,2	5,8	0,15	0,12
14.06.2011	11:40	10,9	10,1	108	6	2,0	3,9	0,09	0,07
08.08.2011	12:40	8,6	10,3	84	4	1,4	4,9	0,05	0,04
12.10.2011	11:40	8,3	11,0	76	7	3,4	15,0	0,08	0,06
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,3	10,1	76	4	1,4	3,9	0,05	0,04
Max		13,0	13,2	114	9	3,4	15,0	0,19	0,15
Mittel		10,4	11,2	93	6	2,3	7,3	0,11	0,09
10Quantil		8,4	10,2	79	4	1,6	4,3	0,06	0,05
50Quantil		10,9	11,0	84	7	2,2	5,8	0,09	0,07
90Quantil		12,2	12,5	112	8	3,1	11,8	0,17	0,14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011		Dumme		Wistedt				MST-Nr 419270		
OWK-Nr MEL06OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4432143	H-Wert 5854135	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
14.02.2011	11:30	0,10	0,03	29,6	6,69	6,87	0,12	0,04	0,28	
11.04.2011	11:30	0,13	0,04	10,3	2,33	2,49	0,12	0,04	0,31	
14.06.2011	11:40	0,10	0,03	3,8	0,85	0,95	0,18	0,06	-	
08.08.2011	12:40	0,07	0,02	3,1	0,69	0,75	0,18	0,06	-	
12.10.2011	11:40	0,16	0,05	14,4	3,25	3,36	0,28	0,09	-	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	2	
Min		0,07	0,02	3,0	0,69	0,75	0,12	0,04	-	
Max		0,16	0,05	29,6	6,69	6,87	0,28	0,09	-	
Mittel		0,11	0,03	12,2	2,76	2,88	0,18	0,06	-	
10Quantil		0,08	0,02	3,3	0,75	0,83	0,12	0,04	-	
50Quantil		0,10	0,03	10,3	2,33	2,49	0,18	0,06	-	
90Quantil		0,15	0,05	23,5	5,31	5,47	0,24	0,08	-	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-	
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert							eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
14.02.2011	11:30	0,09	33	86	16	5,5	90	6,7	14,1
11.04.2011	11:30	0,10	31	92	16	5,2	88	6,4	13,8
14.06.2011	11:40	0,11	27	83	15	4,1	76	5,4	11,9
08.08.2011	12:40	0,11	28	80	15	5,4	77	5,4	12,0
12.10.2011	11:40	0,25	32	97	15	8,4	82	6,1	12,9
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,09	27	80	15	4,1	76	5,4	11,9
Max		0,25	33	97	16	8,4	90	6,7	14,1
Mittel		0,13	30	88	15	5,7	83	6,0	12,9
10Quantil		0,09	28	81	15	4,5	76	5,4	11,9
50Quantil		0,11	30	86	15	5,4	82	6,1	12,9
90Quantil		0,19	33	95	16	7,2	89	6,6	14,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						



2011		Dümme		Wistedt		MST-Nr 419270	
OWK-Nr MEL06OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4432143 H-Wert 5854135	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
14.02.2011	11:30	2,5	7,6	2,7	164,7		
11.04.2011	11:30	2,5	7,8	2,8	170,8		
14.06.2011	11:40	2,1	7,3	2,6	158,6		
08.08.2011	12:40	2,1	5,6	2,0	122,0		
12.10.2011	11:40	2,3	7,0	2,5	152,5		
Anzahl		5	5	5	5		
Min		2,1	5,6	2,0	122,0		
Max		2,5	7,8	2,8	170,8		
Mittel		2,3	7,1	2,5	153,7		
10Quantil		2,1	6,2	2,2	134,2		
50Quantil		2,3	7,3	2,6	158,6		
90Quantil		2,5	7,7	2,8	168,4		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2011 Flöt- und Mühlengrab			unterhalb KA, Straße Kerkuhn-K				MST-Nr 419420		
OWK-Nr MEL06OW19-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4462083	H-Wert 5856241	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
14.02.2011	00:00		ohne	klar	farblos	0,0	2,7	7,7	732
11.04.2011	12:30		ohne	klar	farblos	20,0	11,4	8,4	744
14.06.2011	12:40	20% Kraut	ohne	klar	farblos	20,0	18,1	7,7	699
09.08.2011	12:20	20% Kraut	ohne	klar	farblos	16,5	16,4	7,7	714
10.10.2011	12:25		ohne	klar	farblos	15,5	12,9	7,7	759
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	0,0	2,7	7,7	699
Max		-	-	-	-	20,0	18,1	8,4	759
Mittel		-	-	-	-	14,4	12,3	7,8	730
10Quantil		-	-	-	-	6,2	6,2	7,7	705
50Quantil		-	-	-	-	16,5	12,9	7,7	732
90Quantil		-	-	-	-	20,0	17,4	8,1	753
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	00:00	12,4	13,6	91	24,0	2	3,3	8,7	8,2
11.04.2011	12:30	19,4	10,9	178	20,0	4	3,7	9,4	8,7
14.06.2011	12:40	7,3	9,4	78	16,0	2	2,3	9,0	8,0
09.08.2011	12:20	7,9	9,7	81	22,0	< 2	1,1	9,0	6,7
10.10.2011	12:25	8,6	10,5	82	15,0	7	4,2	9,6	7,2
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,3	9,4	78	15,0	<2	1,1	8,7	6,7
Max		19,4	13,6	178	24,0	7	4,2	9,6	8,7
Mittel		11,1	10,8	102	19,4	3	2,9	9,1	7,8
10Quantil		7,5	9,5	79	15,4	1	1,6	8,8	6,9
50Quantil		8,6	10,5	82	20,0	2	3,3	9,0	8,0
90Quantil		16,6	12,5	143	23,2	6	4,0	9,5	8,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	

2011		Flöt- und Mühlengrab		unterhalb KA, Straße Kerkuhn-K				MST-Nr 419420	
OWK-Nr MEL06OW19-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4462083		H-Wert 5856241	
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	00:00	0,21	0,16	0,20	0,06	42,9	9,70	9,92	0,25
11.04.2011	12:30	0,03	0,02	0,16	0,05	12,0	2,71	2,78	0,15
14.06.2011	12:40	0,05	0,04	0,10	0,03	< 0,4	< 0,10	0,07	0,92
09.08.2011	12:20	0,05	0,04	0,10	0,03	3,4	0,76	0,83	2,24
10.10.2011	12:25	1,50	1,20	0,13	0,04	4,3	0,98	2,22	1,41
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	0,02	0,10	0,03	<0,4	<0,10	0,07	0,15
Max		1,50	1,20	0,20	0,06	42,9	9,70	9,92	2,24
Mittel		0,37	0,29	0,14	0,04	12,6	2,84	3,16	0,99
10Quantil		0,04	0,03	0,10	0,03	1,5	0,33	0,37	0,19
50Quantil		0,05	0,04	0,13	0,04	4,3	0,98	2,22	0,92
90Quantil		0,98	0,78	0,18	0,06	30,5	6,90	7,06	1,91
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert		eingeh.	eingeh.						n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	00:00	0,08	0,40	0,13	40	82	22	7,3	110
11.04.2011	12:30	0,05	0,37	0,12	49	97	27	7,7	110
14.06.2011	12:40	0,30	-	0,37	61	70	47	14,0	77
09.08.2011	12:20	0,73	-	0,79	64	74	48	16,0	80
10.10.2011	12:25	0,46	-	0,59	62	95	38	13,0	96
Anzahl		5	2	5	5	5	5	5	5
Min		0,05	-	0,12	40	70	22	7,3	77
Max		0,73	-	0,79	64	97	48	16,0	110
Mittel		0,32	-	0,40	55	84	36	11,6	95
10Quantil		0,06	-	0,12	44	71	24	7,5	78
50Quantil		0,30	-	0,37	61	82	38	13,0	96
90Quantil		0,62	-	0,71	63	96	48	15,2	110
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.		n.eingeh.	eingeh.				

2011		Flöt- und Mühlengrab		unterhalb KA, Straße Kerkuhn-K				MST-Nr 419420	
OWK-Nr MEL06OW19-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4462083		H-Wert 5856241			
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
14.02.2011	00:00	11,0	17,9	3,2	10,6	3,8	231,9		
11.04.2011	12:30	11,0	17,9	3,2	11,5	4,1	250,2		
14.06.2011	12:40	9,2	12,9	2,3	10,6	3,8	231,9		
09.08.2011	12:20	9,6	13,4	2,4	10,6	3,8	231,9		
10.10.2011	12:25	10,0	15,7	2,8	10,4	3,7	225,8		
Anzahl		5	5	5	5	5	5		
Min		9,2	12,9	2,3	10,4	3,7	225,8		
Max		11,0	17,9	3,2	11,5	4,1	250,2		
Mittel		10,2	15,6	2,8	10,7	3,8	234,3		
10Quantil		9,4	13,1	2,3	10,5	3,7	228,2		
50Quantil		10,0	15,7	2,8	10,6	3,8	231,9		
90Quantil		11,0	17,9	3,2	11,1	4,0	242,9		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Graben zum Alten Kuh		Stendal, 900m uh. KA			MST-Nr 417523		
OWK-Nr MEL06OW21-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4493075			H-Wert 5831810	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
14.02.2011	09:00		ohne	klar	farblos	0,0	6,2	7,4	1610
11.04.2011	09:00		ohne	klar	schw. gelb	12,2	12,5	7,6	1720
14.06.2011	08:20	40% Kraut	ohne	klar	farblos	17,0	20,2	7,7	1760
08.08.2011	08:30		ohne	klar	schw. gelb	18,0	20,0	7,7	1580
11.10.2011	08:10		schw.fäkal.	klar	chw. gelb-br.	12,0	16,3	7,7	1620
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	0,0	6,2	7,4	1580
Max		-	-	-	-	18,0	20,2	7,7	1760
Mittel		-	-	-	-	11,8	15,0	7,6	1658
10Quantil		-	-	-	-	4,8	8,7	7,5	1592
50Quantil		-	-	-	-	12,2	16,3	7,7	1620
90Quantil		-	-	-	-	17,6	20,1	7,7	1744
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	09:00	5,3	12,4	43	5	5,7	17,0	14,0	0,84
11.04.2011	09:00	5,9	10,6	56	5	6,0	19,0	17,0	1,00
14.06.2011	08:20	4,7	9,0	52	< 2	2,7	13,0	11,0	0,05
08.08.2011	08:30	3,0	9,0	33	4	1,6	12,0	10,0	0,10
11.10.2011	08:10	5,2	9,8	53	3	1,2	12,0	9,6	0,05
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		3,0	9,0	33	<2	1,2	12,0	9,6	0,05
Max		5,9	12,4	56	5	6,0	19,0	17,0	1,00
Mittel		4,8	10,2	47	4	3,4	14,6	12,3	0,41
10Quantil		3,7	9,0	37	2	1,4	12,0	9,8	0,05
50Quantil		5,2	9,8	52	4	2,7	13,0	11,0	0,10
90Quantil		5,7	11,7	55	5	5,9	18,2	15,8	0,94
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.

2011		Graben zum Alten Kuh		Stendal, 900m uh. KA				MST-Nr 417523	
OWK-Nr MEL06OW21-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4493075 H-Wert 5831810	
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
14.02.2011	09:00	0,65	0,79	0,24	12,0	2,70	3,59	0,55	0,18
11.04.2011	09:00	0,78	0,56	0,17	18,1	4,08	5,03	0,09	0,03
14.06.2011	08:20	0,04	0,16	0,05	13,1	2,97	3,06	0,25	0,08
08.08.2011	08:30	0,08	0,10	0,03	10,2	2,30	2,41	0,37	0,12
11.10.2011	08:10	0,04	0,03	0,01	15,8	3,58	3,63	0,18	0,06
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,04	0,03	0,01	10,2	2,30	2,41	0,09	0,03
Max		0,78	0,79	0,24	18,1	4,08	5,03	0,55	0,18
Mittel		0,32	0,33	0,10	13,8	3,13	3,54	0,29	0,09
10Quantil		0,04	0,06	0,02	10,9	2,46	2,67	0,13	0,04
50Quantil		0,08	0,16	0,05	13,1	2,97	3,59	0,24	0,08
90Quantil		0,73	0,70	0,21	17,2	3,88	4,47	0,48	0,16
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-		-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	09:00	1,69	0,55	187	162	160	35,0	140	18,0
11.04.2011	09:00	0,86	0,28	222	94	200	39,0	120	16,0
14.06.2011	08:20	-	0,28	218	91	210	39,0	110	14,0
08.08.2011	08:30	-	0,44	190	84	190	36,0	110	14,0
11.10.2011	08:10	-	0,33	197	82	200	35,0	110	14,0
Anzahl		2	5	5	5	5	5	5	5
Min		-	0,28	187	82	160	35,0	110	14,0
Max		-	0,55	222	162	210	39,0	140	18,0
Mittel		-	0,38	203	103	192	36,8	118	15,2
10Quantil		-	0,28	188	83	172	35,0	110	14,0
50Quantil		-	0,33	197	91	200	36,0	110	14,0
90Quantil		-	0,51	220	135	206	39,0	132	17,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					

2011		Graben zum Alten Kuh		Stendal, 900m uh. KA			MST-Nr 417523		
OWK-Nr MEL06OW21-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4493075			H-Wert 5831810	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	ZN GEL	
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	
14.02.2011	09:00	23,7	4,2	22,4	8,0	488,1	36	32,0	
11.04.2011	09:00	20,5	3,7	24,6	8,8	536,9	24	22,0	
14.06.2011	08:20	18,6	3,3	24,1	8,6	524,7	31	31,0	
08.08.2011	08:30	18,6	3,3	23,0	8,2	500,3	24	23,0	
11.10.2011	08:10	18,6	3,3	23,8	8,5	518,6	59	57,0	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	
Min		18,6	3,3	22,4	8,0	488,1	24	22,0	
Max		23,7	4,2	24,6	8,8	536,9	59	57,0	
Mittel		20,0	3,6	23,6	8,4	513,7	35	33,0	
10Quantil		18,6	3,3	22,6	8,1	493,0	24	22,4	
50Quantil		18,6	3,3	23,8	8,5	518,6	31	31,0	
90Quantil		22,4	4,0	24,4	8,7	532,0	50	47,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Jeetze		unterhalb Salzwedel-Landesgren				MST-Nr 410855	
OWK-Nr MEL06OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4443218	H-Wert 5862961
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
17.01.2011	11:55	10,40		ohne	klar	farblos	6,5	5,8	7,7
14.02.2011	09:10	5,16		ohne	klar	farblos	0,0	2,9	7,9
14.03.2011	12:10	4,30		ohne	klar	farblos	10,0	8,6	7,9
11.04.2011	09:20	3,75		ohne	klar	farblos	10,4	11,2	7,7
09.05.2011	11:45	1,81		ohne	klar	farblos	20,5	16,0	7,8
14.06.2011	09:50	1,28		ohne	klar	farblos	21,7	18,3	7,4
14.07.2011	11:55	2,30	20% Kraut	ohne	klar	farblos	17,0	18,9	7,8
08.08.2011	10:00	1,45		ohne	klar	farblos	22,6	18,9	7,4
14.09.2011	12:30	2,46		ohne	klar	farblos	16,4	15,8	7,7
12.10.2011	09:35	3,11		ohne	schwach	farblos	11,5	12,1	7,6
09.11.2011	12:35	2,40		ohne	klar	farblos	6,2	7,0	8,1
Anzahl		11	-	-	-	-	11	11	11
Min		1,28	-	-	-	-	0,0	2,9	7,4
Max		10,40	-	-	-	-	22,6	18,9	8,1
Mittel		3,49	-	-	-	-	13,0	12,3	7,7
10Quantil		1,45	-	-	-	-	6,2	5,8	7,4
50Quantil		2,46	-	-	-	-	11,5	12,1	7,7
90Quantil		5,16	-	-	-	-	21,7	18,9	7,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	KW-INDEX	AFS	ZS7	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	11:55	687	12,5	12,5	100	< 0,10	10	3,0	15,0
14.02.2011	09:10	766	11,1	13,5	82	< 0,10	7	3,7	10,0
14.03.2011	12:10	751	10,3	11,7	88	< 0,10	9	2,8	8,9
11.04.2011	09:20	565	9,4	11,0	86	< 0,10	9	2,1	8,0
09.05.2011	11:45	766	8,1	9,8	83	< 0,10	10	2,3	6,6
14.06.2011	09:50	665	8,2	9,4	88	< 0,10	4	1,5	5,4
14.07.2011	11:55	684	6,5	9,2	70	< 0,10	5	1,5	5,7
08.08.2011	10:00	624	6,0	9,2	65	< 0,10	4	0,9	5,8
14.09.2011	12:30	586	7,8	9,9	79	< 0,10	9	1,6	9,4
12.10.2011	09:35	613	7,8	10,7	73	< 0,10	52	5,8	18,0
09.11.2011	12:35	162	9,9	12,1	82	< 0,10	3	2,4	6,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		162	6,0	9,2	65	<0,10	3	0,9	5,4
Max		766	12,5	13,5	100	<0,10	52	5,8	18,0
Mittel		624	8,9	10,8	81	0,05	11	2,5	9,0
10Quantil		565	6,5	9,2	70	0,05	4	1,5	5,7
50Quantil		665	8,2	10,7	82	0,05	9	2,3	8,0
90Quantil		766	11,1	12,5	88	0,05	10	3,7	15,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.					eingeh.	n.eingeh.



2011		Jeetze		unterhalb Salzwedel-Landesgren				MST-Nr 410855	
OWK-Nr MEL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4443218 H-Wert 5862961			
Datum	Uhrzeit	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	11:55	12,0	0,27	0,21	0,13	0,04	28,8	6,51	6,76
14.02.2011	09:10	8,2	0,28	0,22	0,10	0,03	18,2	4,12	4,37
14.03.2011	12:10	6,5	0,15	0,12	0,07	0,02	11,0	2,49	2,63
11.04.2011	09:20	7,2	0,09	0,07	0,07	0,02	7,3	1,64	1,73
09.05.2011	11:45	5,1	0,12	0,09	0,07	0,02	4,3	0,98	1,09
14.06.2011	09:50	4,6	0,05	0,04	0,07	0,02	3,5	0,79	0,85
14.07.2011	11:55	4,5	0,05	0,04	0,07	0,02	2,8	0,63	0,69
08.08.2011	10:00	4,2	0,05	0,04	< 0,03	< 0,01	2,8	0,63	0,67
14.09.2011	12:30	7,7	0,04	0,03	0,07	0,02	6,3	1,42	1,47
12.10.2011	09:35	9,0	0,23	0,18	0,13	0,04	6,7	1,51	1,73
09.11.2011	12:35	5,0	0,09	0,07	0,07	0,02	4,9	1,11	1,20
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		4,2	0,04	0,03	<0,03	<0,01	2,8	0,63	0,67
Max		12,0	0,28	0,22	0,13	0,04	28,8	6,51	6,76
Mittel		6,7	0,13	0,10	0,08	0,02	8,8	1,98	2,11
10Quantil		4,5	0,05	0,04	0,07	0,02	2,8	0,63	0,69
50Quantil		6,5	0,09	0,07	0,07	0,02	6,3	1,42	1,47
90Quantil		9,0	0,27	0,21	0,13	0,04	18,2	4,12	4,37
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	11:55	7,9	0,15	0,05	0,40	0,13	46	101	28
14.02.2011	09:10	5,2	0,09	0,03	0,34	0,11	65	111	39
14.03.2011	12:10	3,4	0,09	0,03	0,34	0,11	69	111	41
11.04.2011	09:20	2,2	0,09	0,03	0,34	0,11	79	107	47
09.05.2011	11:45	1,7	0,12	0,04	-	0,15	93	97	55
14.06.2011	09:50	1,2	0,15	0,05	-	0,10	90	88	54
14.07.2011	11:55	1,1	0,15	0,05	-	0,32	81	80	49
08.08.2011	10:00	1,1	0,18	0,06	-	0,10	87	84	53
14.09.2011	12:30	2,2	0,18	0,06	-	0,13	76	100	44
12.10.2011	09:35	3,2	0,18	0,06	-	0,42	54	86	32
09.11.2011	12:35	1,4	0,12	0,04	-	0,10	81	96	49
Anzahl		11	11	11	4	11	11	11	11
Min		1,1	0,09	0,03	0,34	0,10	46	80	28
Max		7,9	0,18	0,06	0,40	0,42	93	111	55
Mittel		2,8	0,14	0,05	0,35	0,16	75	96	45
10Quantil		1,1	0,09	0,03	0,34	0,10	54	84	32
50Quantil		2,2	0,15	0,05	0,34	0,11	78	97	47
90Quantil		5,2	0,18	0,06	0,38	0,32	90	111	54
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert			eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		

2011 Jeetze		unterhalb Salzwedel-Landesgren						MST-Nr 410855		
OWK-Nr	MEL06OW01-00	TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert	4443218	H-Wert	5862961	
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	
17.01.2011	11:55	5,9	95	7,6	15,0	2,7	7,8	2,8	170,8	
14.02.2011	09:10	5,9	98	7,9	15,5	2,8	8,4	3,0	183,1	
14.03.2011	12:10	5,6	95	7,7	15,1	2,7	8,1	2,9	176,9	
11.04.2011	09:20	5,7	93	7,7	14,8	2,6	8,1	2,9	176,9	
09.05.2011	11:45	5,3	84	6,9	13,3	2,4	7,6	2,7	164,7	
14.06.2011	09:50	4,6	77	6,5	12,3	2,2	7,3	2,6	158,6	
14.07.2011	11:55	4,8	75	6,3	11,9	2,1	6,7	2,4	146,4	
08.08.2011	10:00	5,4	80	6,8	12,8	2,3	7,6	2,7	164,7	
14.09.2011	12:30	5,7	90	7,2	14,3	2,5	8,4	3,0	183,1	
12.10.2011	09:35	6,9	77	6,1	12,2	2,2	6,7	2,4	146,4	
09.11.2011	12:35	5,9	89	7,3	14,1	2,5	8,1	2,9	176,9	
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11	
Min		4,6	75	6,1	11,9	2,1	6,7	2,4	146,4	
Max		6,9	98	7,9	15,5	2,8	8,4	3,0	183,1	
Mittel		5,6	87	7,1	13,8	2,5	7,7	2,8	168,0	
10Quantil		4,8	77	6,3	12,2	2,2	6,7	2,4	146,4	
50Quantil		5,7	89	7,2	14,1	2,5	7,8	2,8	170,8	
90Quantil		5,9	95	7,7	15,1	2,7	8,4	3,0	183,1	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	CL2 FREI	NI	ZN	CU	CR	PB	CD	FE
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.01.2011	11:55	< 0,03	1,8	< 10	2,3	< 1,0	< 0,5	0,03	820
14.02.2011	09:10	< 0,03	1,3	< 10	1,2	< 1,0	< 0,5	0,02	870
14.03.2011	12:10	< 0,03	1,0	< 10	1,3	< 1,0	< 0,5	< 0,02	840
11.04.2011	09:20	< 0,03	< 1,0	< 10	1,0	< 1,0	< 0,5	0,02	800
09.05.2011	11:45	< 0,03	< 1,0	< 10	1,0	< 1,0	0,5	0,02	800
14.06.2011	09:50	< 0,03	< 1,0	< 10	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	360
14.07.2011	11:55	< 0,03	< 1,0	< 10	1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	370
08.08.2011	10:00	< 0,03	< 1,0	< 10	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	360
14.09.2011	12:30	< 0,03	1,0	13	1,2	< 1,0	0,5	0,06	760
12.10.2011	09:35	< 0,03	1,3	17	2,7	< 1,0	1,7	0,06	2430
09.11.2011	12:35	< 0,03	< 1,0	< 10	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	550
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,03	<1,0	<10	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	360
Max		<0,03	1,8	17	2,7	<1,0	1,7	0,06	2430
Mittel		0,02	0,9	7	1,2	0,5	0,4	0,02	815
10Quantil		0,02	0,5	5	0,5	0,5	0,2	0,01	360
50Quantil		0,02	0,5	5	1,0	0,5	0,2	0,02	800
90Quantil		0,02	1,3	13	2,3	0,5	0,5	0,06	870
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Jeetze		unterhalb Salzwedel-Landesgren			MST-Nr 410855
OWK-Nr	MEL06OW01-00	TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4443218	H-Wert 5862961	
Datum	Uhrzeit	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
17.01.2011	11:55	160	0,0	< 0,5	< 0,0	1,7	
14.02.2011	09:10	170	< 0,0	< 0,5	< 0,0	1,2	
14.03.2011	12:10	150	< 0,0	< 0,5	< 0,0	1,0	
11.04.2011	09:20	160	< 0,0	< 0,5	< 0,0	< 1,0	
09.05.2011	11:45	210	< 0,0	< 0,5	< 0,0	< 1,0	
14.06.2011	09:50	70	< 0,0	< 0,5	< 0,0	< 1,0	
14.07.2011	11:55	60	< 0,0	< 0,5	< 0,0	< 1,0	
08.08.2011	10:00	50	< 0,0	< 0,5	< 0,0	< 1,0	
14.09.2011	12:30	150	< 0,0	< 0,5	< 0,0	< 1,0	
12.10.2011	09:35	390	< 0,0	< 0,5	< 0,0	< 1,0	
09.11.2011	12:35	110	< 0,0	< 0,5	< 0,0	< 1,0	
Anzahl		11	11	11	11	11	
Min		50	<0,0	<0,5	<0,0	<1,0	
Max		390	0,0	<0,5	<0,0	1,7	
Mittel		153	0,0	0,2	0,0	0,7	
10Quantil		60	0,0	0,2	0,0	0,5	
50Quantil		150	0,0	0,2	0,0	0,5	
90Quantil		210	0,0	0,2	0,0	1,2	
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2011		Jeetze		Str-Br. in Amt Dambeck Richtun				MST-Nr 410843	
OWK-Nr MEL06OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4443790		H-Wert 5851150			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
17.01.2011	11:10		ohne	klar	farblos	5,0	5,4	7,8	632
14.03.2011	11:20		ohne	klar	farblos	9,5	8,3	7,9	615
09.05.2011	11:00		ohne	klar	farblos	18,5	15,4	7,8	555
14.07.2011	11:05	10% Kraut	ohne	klar	farblos	17,0	18,3	7,8	512
14.09.2011	11:30		ohne	klar	farblos	16,1	14,8	7,7	443
09.11.2011	11:35		ohne	klar	farblos	4,8	6,5	7,9	364
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	4,8	5,4	7,7	364
Max		-	-	-	-	18,5	18,3	7,9	632
Mittel		-	-	-	-	11,8	11,5	7,8	520
10Quantil		-	-	-	-	4,9	6,0	7,8	404
50Quantil		-	-	-	-	12,8	11,6	7,8	534
90Quantil		-	-	-	-	17,8	16,8	7,9	624
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	11:10	13,5	12,7	107	9	2,4	11,0	0,27	0,21
14.03.2011	11:20	10,0	11,8	85	8	2,8	7,1	0,15	0,12
09.05.2011	11:00	7,4	10,0	74	20	2,6	6,9	0,15	0,12
14.07.2011	11:05	6,5	9,4	70	5	1,9	4,9	0,15	0,12
14.09.2011	11:30	8,0	10,1	79	7	2,2	6,9	0,10	0,08
09.11.2011	11:35	9,3	12,3	76	4	2,4	5,6	0,17	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,5	9,4	70	4	1,9	4,9	0,10	0,08
Max		13,5	12,7	107	20	2,8	11,0	0,27	0,21
Mittel		9,1	11,0	82	9	2,4	7,1	0,16	0,13
10Quantil		7,0	9,6	72	5	2,0	5,2	0,12	0,10
50Quantil		8,6	11,0	78	8	2,4	6,9	0,15	0,12
90Quantil		11,8	12,5	96	15	2,7	9,0	0,22	0,17
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011 Jeetze		Str-Br. in Amt Dambeck Richtun						MST-Nr 410843	
OWK-Nr	MEL06OW02-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert	4443790	H-Wert	5851150
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	11:10	0,13	0,04	26,4	5,96	6,21	0,15	0,05	0,40
14.03.2011	11:20	0,07	0,02	10,1	2,29	2,43	0,09	0,03	0,34
09.05.2011	11:00	0,10	0,03	5,8	1,30	1,45	0,15	0,05	-
14.07.2011	11:05	0,16	0,05	4,6	1,03	1,20	0,25	0,08	-
14.09.2011	11:30	0,16	0,05	5,5	1,24	1,37	0,15	0,05	-
09.11.2011	11:35	0,07	0,02	6,6	1,48	1,63	0,15	0,05	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	2
Min		0,07	0,02	4,6	1,03	1,20	0,09	0,03	-
Max		0,16	0,05	26,4	5,96	6,21	0,24	0,08	-
Mittel		0,12	0,03	9,8	2,22	2,38	0,16	0,05	-
10Quantil		0,07	0,02	5,0	1,14	1,28	0,12	0,04	-
50Quantil		0,12	0,04	6,2	1,39	1,54	0,15	0,05	-
90Quantil		0,16	0,05	18,2	4,12	4,32	0,20	0,06	-
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
17.01.2011	11:10	0,13	39	95	21	5,7	92	6,6	14,4
14.03.2011	11:20	0,11	43	99	24	4,9	88	6,2	13,7
09.05.2011	11:00	0,23	41	86	23	3,8	76	5,4	11,9
14.07.2011	11:05	0,15	39	77	21	3,9	69	5,2	10,9
14.09.2011	11:30	0,12	41	87	23	4,6	80	5,9	12,6
09.11.2011	11:35	0,10	43	87	25	4,9	81	6,0	12,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	39	77	21	3,8	69	5,2	10,9
Max		0,23	43	99	25	5,7	92	6,6	14,4
Mittel		0,14	41	88	23	4,6	81	5,9	12,7
10Quantil		0,11	39	82	21	3,8	72	5,3	11,4
50Quantil		0,12	41	87	23	4,8	80	6,0	12,6
90Quantil		0,19	43	97	24	5,3	90	6,4	14,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2011		Jeetze		Str-Br. in Amt Dambeck Richtun		MST-Nr 410843	
OWK-Nr MEL06OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4443790		H-Wert 5851150	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
17.01.2011	11:10	2,6	7,8	2,8	170,8		
14.03.2011	11:20	2,5	7,3	2,6	158,6		
09.05.2011	11:00	2,1	6,7	2,4	146,4		
14.07.2011	11:05	1,9	6,2	2,2	134,2		
14.09.2011	11:30	2,2	7,3	2,6	158,6		
09.11.2011	11:35	2,3	7,0	2,5	152,5		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		1,9	6,2	2,2	134,2		
Max		2,6	7,8	2,8	170,8		
Mittel		2,3	7,0	2,5	153,5		
10Quantil		2,0	6,4	2,3	140,3		
50Quantil		2,3	7,2	2,6	155,6		
90Quantil		2,5	7,6	2,7	164,7		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2011 Jeetze		unterhalb Beetzendorf				MST-Nr 410825			
OWK-Nr MEL06OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4438133 H-Wert 5842375			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
17.01.2011	09:10	ohne	klar	farblos	1,5	5,8	7,9	647	9,9
14.03.2011	09:25	ohne	klar	farblos	8,5	8,4	7,8	651	10,6
09.05.2011	09:05	ohne	klar	farblos	15,0	13,0	7,8	576	8,0
14.07.2011	09:00	ohne	klar	farblos	15,5	16,1	7,7	513	7,2
14.09.2011	10:30	ohne	klar	farblos	14,2	13,8	7,7	442	8,4
09.11.2011	10:10	ohne	klar	farblos	4,0	7,2	7,7	393	9,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,5	5,8	7,7	393	7,2
Max		-	-	-	15,5	16,1	7,9	651	10,6
Mittel		-	-	-	9,8	10,7	7,8	537	9,0
10Quantil		-	-	-	2,8	6,5	7,7	418	7,6
50Quantil		-	-	-	11,4	10,7	7,8	544	9,0
90Quantil		-	-	-	15,2	15,0	7,8	649	10,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	09:10	12,5	79	6	2,8	10,0	0,37	0,29	0,13
14.03.2011	09:25	11,7	90	4	2,8	6,4	0,28	0,22	0,07
09.05.2011	09:05	10,5	76	10	2,4	5,5	0,18	0,14	0,10
14.07.2011	09:00	9,8	74	17	2,4	6,2	0,17	0,13	0,13
14.09.2011	10:30	10,3	81	7	1,8	6,5	0,12	0,09	0,10
09.11.2011	10:10	12,1	80	5	2,1	5,0	0,12	0,09	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,8	74	4	1,8	5,0	0,12	0,09	0,07
Max		12,5	90	17	2,8	10,0	0,37	0,29	0,13
Mittel		11,1	80	8	2,4	6,6	0,21	0,16	0,10
10Quantil		10,0	75	4	2,0	5,2	0,12	0,09	0,07
50Quantil		11,1	80	6	2,4	6,3	0,18	0,14	0,10
90Quantil		12,3	86	13	2,8	8,2	0,32	0,26	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2011		Jeetze		unterhalb Beetzendorf				MST-Nr 410825	
OWK-Nr MEL06OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4438133 H-Wert 5842375	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	09:10	0,04	22,2	5,01	5,34	0,18	0,06	0,37	0,12
14.03.2011	09:25	0,02	11,9	2,68	2,92	0,12	0,04	0,28	0,09
09.05.2011	09:05	0,03	7,8	1,77	1,94	0,12	0,04	-	0,13
14.07.2011	09:00	0,04	6,1	1,38	1,55	0,22	0,07	-	0,32
14.09.2011	10:30	0,03	7,9	1,79	1,91	0,15	0,05	-	0,11
09.11.2011	10:10	0,02	8,5	1,91	2,02	0,18	0,06	-	0,12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	2	6
Min		0,02	6,1	1,38	1,55	0,12	0,04	-	0,09
Max		0,04	22,2	5,01	5,34	0,22	0,07	-	0,32
Mittel		0,03	10,7	2,42	2,61	0,16	0,05	-	0,15
10Quantil		0,02	7,0	1,58	1,73	0,12	0,04	-	0,10
50Quantil		0,03	8,2	1,85	1,98	0,17	0,06	-	0,12
90Quantil		0,04	17,0	3,84	4,13	0,20	0,06	-	0,22
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
17.01.2011	09:10	50	96	27	6,8	85	6,7	13,4	2,4
14.03.2011	09:25	56	99	32	6,2	83	6,4	13,1	2,3
09.05.2011	09:05	49	89	28	4,3	74	5,7	11,7	2,1
14.07.2011	09:00	42	75	24	4,4	65	5,2	10,3	1,8
14.09.2011	10:30	50	89	28	5,6	76	6,1	12,0	2,2
09.11.2011	10:10	57	92	32	6,1	76	5,9	12,0	2,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		42	75	24	4,3	65	5,2	10,3	1,8
Max		57	99	32	6,8	85	6,7	13,4	2,4
Mittel		50	90	28	5,6	76	6,0	12,1	2,2
10Quantil		45	82	26	4,4	70	5,4	11,0	2,0
50Quantil		50	90	28	5,8	76	6,0	12,0	2,1
90Quantil		56	97	32	6,5	84	6,6	13,2	2,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							



2011		Jeetze		unterhalb Beetzendorf		MST-Nr 410825	
OWK-Nr MEL06OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4438133 H-Wert 5842375	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
17.01.2011	09:10	7,3	2,6	158,6			
14.03.2011	09:25	6,7	2,4	146,4			
09.05.2011	09:05	5,9	2,1	128,1			
14.07.2011	09:00	5,3	1,9	115,9			
14.09.2011	10:30	6,4	2,3	140,3			
09.11.2011	10:10	6,4	2,3	140,3			
Anzahl		6	6	6			
Min		5,3	1,9	115,9			
Max		7,3	2,6	158,6			
Mittel		6,3	2,3	138,3			
10Quantil		5,6	2,0	122,0			
50Quantil		6,4	2,3	140,3			
90Quantil		7,0	2,5	152,5			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2011 Purnitz		Altensalzwedel				MST-Nr 419190			
OWK-Nr MEL06OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4445047 H-Wert 5848690			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
17.01.2011	10:30	ohne	klar	farblos	4,0	5,4	7,9	629	13,1
14.03.2011	10:40	ohne	klar	farblos	9,5	8,2	7,7	738	10,3
09.05.2011	10:20	ohne	klar	farblos	18,0	13,6	7,8	775	8,0
14.07.2011	10:25	ohne	klar	farblos	16,5	16,5	7,8	637	7,6
14.09.2011	11:00	ohne	klar	farblos	14,4	14,5	7,6	466	8,0
09.11.2011	10:45	ohne	klar	farblos	4,9	6,6	7,8	392	8,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,0	5,4	7,6	392	7,6
Max		-	-	-	18,0	16,5	7,9	775	13,1
Mittel		-	-	-	11,2	10,8	7,8	606	9,2
10Quantil		-	-	-	4,4	6,0	7,6	429	7,8
50Quantil		-	-	-	12,0	10,9	7,8	633	8,2
90Quantil		-	-	-	17,2	15,5	7,8	756	11,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	10:30	12,7	104	12	2,3	12,0	0,18	0,14	0,10
14.03.2011	10:40	11,8	87	4	2,7	7,8	0,14	0,11	0,07
09.05.2011	10:20	10,4	77	9	2,2	6,5	0,10	0,08	0,07
14.07.2011	10:25	9,7	78	< 2	1,6	5,9	0,05	0,04	0,07
14.09.2011	11:00	10,1	79	5	1,7	8,9	0,03	0,02	0,07
09.11.2011	10:45	12,3	68	4	2,3	6,5	0,12	0,09	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,7	68	<2	1,6	5,9	0,03	0,02	0,07
Max		12,7	104	12	2,7	12,0	0,18	0,14	0,10
Mittel		11,2	82	6	2,1	7,9	0,10	0,08	0,08
10Quantil		9,9	72	2	1,6	6,2	0,04	0,03	0,07
50Quantil		11,1	78	4	2,2	7,2	0,11	0,08	0,07
90Quantil		12,5	96	10	2,5	10,4	0,16	0,12	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	10:30	0,03	19,4	4,39	4,56	0,09	0,03	0,37	0,12
14.03.2011	10:40	0,02	8,1	1,83	1,96	0,06	0,02	0,25	0,08
09.05.2011	10:20	0,02	2,7	0,60	0,70	0,06	0,02	-	0,10
14.07.2011	10:25	0,02	1,7	0,38	0,44	0,09	0,03	-	0,20
14.09.2011	11:00	0,02	6,2	1,39	1,43	0,09	0,03	-	0,09
09.11.2011	10:45	0,02	4,6	1,03	1,14	0,06	0,02	-	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	2	6
Min		0,02	1,7	0,38	0,44	0,06	0,02	-	0,07
Max		0,03	19,4	4,39	4,56	0,09	0,03	-	0,20
Mittel		0,02	7,1	1,60	1,70	0,08	0,02	-	0,11
10Quantil		0,02	2,2	0,49	0,57	0,06	0,02	-	0,08
50Quantil		0,02	5,4	1,21	1,28	0,08	0,02	-	0,10
90Quantil		0,02	13,8	3,11	3,26	0,09	0,03	-	0,16
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-		-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	eingeh.		n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.		n.eingeh.

2011		Purnitz		Altensalzwedel				MST-Nr 419190	
OWK-Nr MEL06OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4445047	H-Wert 5848690
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
17.01.2011	10:30	34	100	21	5,0	92	7,3	14,6	2,6
14.03.2011	10:40	85	99	52	5,6	85	7,0	13,5	2,4
09.05.2011	10:20	113	84	68	5,5	74	6,1	11,8	2,1
14.07.2011	10:25	78	76	47	4,9	70	5,6	11,1	2,0
14.09.2011	11:00	37	93	23	5,3	88	6,6	13,8	2,5
09.11.2011	10:45	56	87	34	5,1	80	6,1	12,6	2,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		34	76	21	4,9	70	5,6	11,1	2,0
Max		113	100	68	5,6	92	7,3	14,6	2,6
Mittel		67	90	41	5,2	82	6,4	12,9	2,3
10Quantil		36	80	22	5,0	72	5,8	11,4	2,0
50Quantil		67	90	40	5,2	82	6,4	13,0	2,3
90Quantil		99	99	60	5,6	90	7,2	14,2	2,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
17.01.2011	10:30	8,1	2,9	176,9
14.03.2011	10:40	7,3	2,6	158,6
09.05.2011	10:20	6,2	2,2	134,2
14.07.2011	10:25	6,4	2,3	140,3
14.09.2011	11:00	8,1	2,9	176,9
09.11.2011	10:45	7,3	2,6	158,6
Anzahl		6	6	6
Min		6,2	2,2	134,2
Max		8,1	2,9	176,9
Mittel		7,2	2,6	157,6
10Quantil		6,3	2,2	137,2
50Quantil		7,3	2,6	158,6
90Quantil		8,1	2,9	176,9
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2011		Purnitz		unterhalb Klötze, oberhalb Bio				MST-Nr 419120	
OWK-Nr MEL06OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4444445		H-Wert 5834869	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
17.01.2011	08:15	ohne	klar	farblos	1,5	5,7	7,3	654	9,4
14.03.2011	08:35	ohne	klar	farblos	8,5	7,6	7,8	614	9,4
09.05.2011	08:20	ohne	klar	farblos	15,5	11,1	7,9	605	9,2
14.07.2011	08:10	ohne	klar	farblos	14,0	15,4	7,5	425	7,3
14.09.2011	09:30	ohne	klar	farblos	13,3	12,9	7,4	458	7,1
09.11.2011	09:00	ohne	klar	farblos	3,4	7,5	7,5	388	9,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,5	5,7	7,3	388	7,1
Max		-	-	-	15,5	15,4	7,9	654	9,4
Mittel		-	-	-	9,4	10,0	7,6	524	8,6
10Quantil		-	-	-	2,4	6,6	7,4	406	7,2
50Quantil		-	-	-	10,9	9,4	7,5	532	9,2
90Quantil		-	-	-	14,8	14,2	7,8	634	9,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	08:15	12,6	75	5	2,1	7,6	0,21	0,16	0,07
14.03.2011	08:35	12,0	79	9	4,2	7,3	0,58	0,45	0,13
09.05.2011	08:20	11,0	84	7	2,4	4,5	0,06	0,05	0,07
14.07.2011	08:10	10,0	73	17	5,7	12,0	0,45	0,35	0,13
14.09.2011	09:30	10,5	67	< 2	2,1	4,3	0,03	0,02	0,07
09.11.2011	09:00	12,0	77	3	2,1	3,8	0,09	0,07	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,0	67	<2	2,1	3,8	0,03	0,02	0,07
Max		12,6	84	17	5,7	12,0	0,58	0,45	0,13
Mittel		11,3	76	7	3,1	6,6	0,24	0,18	0,09
10Quantil		10,2	70	2	2,1	4,0	0,04	0,04	0,07
50Quantil		11,5	76	6	2,2	5,9	0,15	0,12	0,07
90Quantil		12,3	82	13	5,0	9,8	0,52	0,40	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	08:15	0,02	10,3	2,32	2,50	0,15	0,05	0,34	0,11
14.03.2011	08:35	0,04	8,3	1,87	2,36	0,09	0,03	0,34	0,11
09.05.2011	08:20	0,02	4,5	1,02	1,09	0,25	0,08	-	0,10
14.07.2011	08:10	0,04	4,3	0,97	1,36	0,28	0,09	-	0,24
14.09.2011	09:30	0,02	4,6	1,03	1,07	0,12	0,04	-	0,08
09.11.2011	09:00	0,02	5,8	1,31	1,40	0,09	0,03	-	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	2	6
Min		0,02	4,3	0,97	1,07	0,09	0,03	-	0,08
Max		0,04	10,3	2,32	2,50	0,28	0,09	-	0,24
Mittel		0,03	6,3	1,42	1,63	0,16	0,05	-	0,12
10Quantil		0,02	4,4	1,00	1,08	0,09	0,03	-	0,08
50Quantil		0,02	5,2	1,17	1,38	0,14	0,04	-	0,11
90Quantil		0,04	9,3	2,09	2,43	0,26	0,08	-	0,18
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-		-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.		n.eingeh.

2011 Purnitz		unterhalb Klötze, oberhalb Bio						MST-Nr 419120	
OWK-Nr MEL06OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4444445	H-Wert 5834869
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
17.01.2011	08:15	48	117	25	6,8	90	7,1	14,2	2,5
14.03.2011	08:35	49	109	27	5,8	81	6,4	12,8	2,3
09.05.2011	08:20	41	114	21	4,5	85	6,0	13,3	2,4
14.07.2011	08:10	27	73	15	5,6	57	4,2	8,9	1,6
14.09.2011	09:30	42	109	22	5,5	87	6,4	13,6	2,4
09.11.2011	09:00	41	114	21	5,1	87	6,3	13,6	2,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		27	73	15	4,5	57	4,2	8,9	1,6
Max		49	117	27	6,8	90	7,1	14,2	2,5
Mittel		41	106	22	5,6	81	6,1	12,7	2,3
10Quantil		34	91	18	4,8	69	5,1	10,9	1,9
50Quantil		41	112	22	5,6	86	6,4	13,4	2,4
90Quantil		48	116	26	6,3	88	6,8	13,9	2,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
17.01.2011	08:15	7,0	2,5	152,5
14.03.2011	08:35	6,2	2,2	134,2
09.05.2011	08:20	5,9	2,1	128,1
14.07.2011	08:10	4,5	1,6	97,6
14.09.2011	09:30	7,0	2,5	152,5
09.11.2011	09:00	6,4	2,3	140,3
Anzahl		6	6	6
Min		4,5	1,6	97,6
Max		7,0	2,5	152,5
Mittel		6,2	2,2	134,2
10Quantil		5,2	1,8	112,8
50Quantil		6,3	2,2	137,2
90Quantil		7,0	2,5	152,5
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2011		Tangelnscher Bach			nordwestliche Str.-Br. von Beet			MST-Nr 419040		
OWK-Nr MEL06OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4438170			H-Wert 5842780		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
17.01.2011	09:35	ohne	klar	farblos	2,0	5,7	7,8	538	12,5	
14.03.2011	09:55	ohne	klar	farblos	9,0	7,9	7,9	518	10,9	
09.05.2011	09:30	ohne	schwach	farblos	15,5	12,1	8,0	473	9,0	
14.07.2011	09:35	ohne	schwach	schw. braun	15,5	15,0	7,7	437	7,7	
14.09.2011	10:00	ohne	klar	farblos	14,2	13,1	7,7	369	9,4	
09.11.2011	09:40	ohne	klar	farblos	3,9	6,6	7,8	311	9,6	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	2,0	5,7	7,7	311	7,7	
Max		-	-	-	15,5	15,0	8,0	538	12,5	
Mittel		-	-	-	10,0	10,1	7,8	441	9,8	
10Quantil		-	-	-	3,0	6,2	7,7	340	8,4	
50Quantil		-	-	-	11,6	10,0	7,8	455	9,5	
90Quantil		-	-	-	15,5	14,0	8,0	528	11,7	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	09:35	12,6	100	5	2,3	11,0	0,30	0,23	0,07
14.03.2011	09:55	11,9	92	6	3,0	7,0	0,21	0,16	0,07
09.05.2011	09:30	10,7	84	24	2,4	9,1	0,09	0,07	0,07
14.07.2011	09:35	10,0	77	3	3,9	13,0	0,06	0,05	0,07
14.09.2011	10:00	10,5	90	13	2,0	7,5	0,03	0,02	< 0,03
09.11.2011	09:40	12,3	78	3	2,7	5,7	0,04	0,03	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,0	77	3	2,0	5,7	0,03	0,02	<0,03
Max		12,6	100	24	3,9	13,0	0,30	0,23	0,07
Mittel		11,3	87	9	2,7	8,9	0,12	0,09	0,05
10Quantil		10,2	78	3	2,2	6,4	0,04	0,02	0,02
50Quantil		11,3	87	5	2,6	8,3	0,08	0,06	0,07
90Quantil		12,4	96	18	3,4	12,0	0,26	0,20	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.01.2011	09:35	0,02	8,3	1,87	2,12	0,22	0,07	0,40	0,13
14.03.2011	09:55	0,02	3,1	0,70	0,88	0,12	0,04	0,28	0,09
09.05.2011	09:30	0,02	2,0	0,44	0,53	0,15	0,05	-	0,25
14.07.2011	09:35	0,02	2,5	0,57	0,64	0,22	0,07	-	0,21
14.09.2011	10:00	< 0,01	1,8	0,41	0,43	0,18	0,06	-	0,13
09.11.2011	09:40	< 0,01	1,3	0,29	0,32	0,09	0,03	-	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	2	6
Min		<0,01	1,3	0,29	0,32	0,09	0,03	-	0,06
Max		0,02	8,3	1,87	2,12	0,22	0,07	-	0,25
Mittel		0,02	3,2	0,71	0,82	0,16	0,05	-	0,14
10Quantil		0,00	1,5	0,35	0,38	0,11	0,04	-	0,08
50Quantil		0,02	2,2	0,50	0,58	0,17	0,06	-	0,13
90Quantil		0,02	5,7	1,28	1,50	0,22	0,07	-	0,23
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-		-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.		n.eingeh.

2011		Tangelnscher Bach		nordwestliche Str.-Br. von Beet				MST-Nr 419040	
OWK-Nr MEL06OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4438170	H-Wert 5842780
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
17.01.2011	09:35	33	91	17	3,2	79	5,5	12,3	2,2
14.03.2011	09:55	32	87	17	2,7	76	4,9	11,8	2,1
09.05.2011	09:30	30	79	16	2,3	69	4,2	10,6	1,9
14.07.2011	09:35	26	69	15	2,7	63	4,0	9,7	1,7
14.09.2011	10:00	31	82	17	2,7	74	4,8	11,5	2,0
09.11.2011	09:40	32	86	17	2,8	74	4,8	11,5	2,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		26	69	15	2,3	63	4,0	9,7	1,7
Max		33	91	17	3,2	79	5,5	12,3	2,2
Mittel		31	82	16	2,7	72	4,7	11,2	2,0
10Quantil		28	74	16	2,5	66	4,1	10,1	1,8
50Quantil		31	84	17	2,7	74	4,8	11,5	2,0
90Quantil		32	89	17	3,0	78	5,2	12,0	2,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
17.01.2011	09:35	6,7	2,4	146,4
14.03.2011	09:55	6,4	2,3	140,3
09.05.2011	09:30	5,9	2,1	128,1
14.07.2011	09:35	5,3	1,9	115,9
14.09.2011	10:00	6,4	2,3	140,3
09.11.2011	09:40	6,2	2,2	134,2
Anzahl		6	6	6
Min		5,3	1,9	115,9
Max		6,7	2,4	146,4
Mittel		6,2	2,2	134,2
10Quantil		5,6	2,0	122,0
50Quantil		6,3	2,2	137,2
90Quantil		6,6	2,3	143,4
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2011		Wustrower Dumme		am Grenzweg nördlich Darsekau				MST-Nr 419395	
OWK-Nr MEL06OW24-01		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4434746	H-Wert 5864829
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
14.02.2011	10:05	ohne	klar	farblos	0,0	3,2	8,2	568	11,1
11.04.2011	10:30	ohne	klar	farblos	14,8	10,3	7,8	365	10,4
14.06.2011	10:50	ohne	klar	farblos	22,1	17,2	8,0	394	11,1
08.08.2011	11:00	ohne	klar	farblos	20,8	16,1	7,8	373	8,6
12.10.2011	10:20	ohne	klar	chw. gelb-br.	13,5	11,6	7,5	440	7,4
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	0,0	3,2	7,5	365	7,4
Max		-	-	-	22,1	17,2	8,2	568	11,1
Mittel		-	-	-	14,2	11,7	7,9	428	9,7
10Quantil		-	-	-	5,4	6,0	7,6	368	7,9
50Quantil		-	-	-	14,8	11,6	7,8	394	10,4
90Quantil		-	-	-	21,6	16,8	8,1	517	11,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	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	10:05	13,4	83	9	2,9	9,2	0,13	0,10	0,07
11.04.2011	10:30	11,2	93	8	2,1	8,5	0,06	0,05	0,07
14.06.2011	10:50	9,6	116	2	1,5	4,7	< 0,03	< 0,02	0,07
08.08.2011	11:00	9,8	88	4	1,2	6,8	< 0,03	< 0,02	< 0,03
12.10.2011	10:20	10,8	68	18	4,2	24,0	0,06	0,05	0,13
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		9,6	68	2	1,2	4,7	<0,03	<0,02	<0,03
Max		13,4	116	18	4,2	24,0	0,13	0,10	0,13
Mittel		11,0	90	8	2,4	10,6	0,06	0,04	0,07
10Quantil		9,7	74	3	1,3	5,5	0,02	0,01	0,04
50Quantil		10,8	88	8	2,1	8,5	0,06	0,05	0,07
90Quantil		12,5	107	14	3,7	18,1	0,10	0,08	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	10:05	0,02	14,3	3,24	3,36	0,09	0,03	0,37	0,12
11.04.2011	10:30	0,02	4,6	1,03	1,10	0,12	0,04	0,37	0,12
14.06.2011	10:50	0,02	2,4	0,54	0,56	0,18	0,06	-	0,11
08.08.2011	11:00	< 0,01	2,7	0,60	0,60	0,18	0,06	-	0,10
12.10.2011	10:20	0,04	7,2	1,62	1,71	0,22	0,07	-	0,25
Anzahl		5	5	5	5	5	5	2	5
Min		<0,01	2,4	0,54	0,56	0,09	0,03	-	0,10
Max		0,04	14,3	3,24	3,36	0,22	0,07	-	0,25
Mittel		0,02	6,2	1,41	1,47	0,16	0,05	-	0,14
10Quantil		0,01	2,5	0,56	0,58	0,10	0,03	-	0,10
50Quantil		0,02	4,6	1,03	1,10	0,18	0,06	-	0,12
90Quantil		0,03	11,4	2,59	2,70	0,20	0,07	-	0,20
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.		n.eingeh.



2011		Wustrower Dumme		am Grenzweg nördlich Darsekau				MST-Nr 419395	
OWK-Nr MEL06OW24-01		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4434746	H-Wert 5864829
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	10:05	29	77	15	3,9	81	5,8	12,7	2,3
11.04.2011	10:30	28	73	15	3,3	79	5,4	12,3	2,2
14.06.2011	10:50	25	62	14	2,3	70	4,6	10,9	1,9
08.08.2011	11:00	26	60	13	3,2	72	4,7	11,2	2,0
12.10.2011	10:20	23	62	12	4,9	67	4,8	10,5	1,9
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		23	60	12	2,3	67	4,6	10,5	1,9
Max		29	77	15	4,9	81	5,8	12,7	2,3
Mittel		26	67	14	3,5	74	5,1	11,5	2,0
10Quantil		24	61	12	2,7	68	4,6	10,7	1,9
50Quantil		26	62	14	3,3	72	4,8	11,2	2,0
90Quantil		28	75	15	4,5	80	5,6	12,5	2,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
14.02.2011	10:05	7,6	2,7	164,7
11.04.2011	10:30	7,6	2,7	164,7
14.06.2011	10:50	7,3	2,6	158,6
08.08.2011	11:00	7,3	2,6	158,6
12.10.2011	10:20	6,2	2,2	134,2
Anzahl		5	5	5
Min		6,2	2,2	134,2
Max		7,6	2,7	164,7
Mittel		7,2	2,6	156,2
10Quantil		6,6	2,4	144,0
50Quantil		7,3	2,6	158,6
90Quantil		7,6	2,7	164,7
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2011 Zehrengaben			Drösedede				MST-Nr 418305		
OWK-Nr MEL06OW26-00			TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4470205	H-Wert 5871630	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
14.02.2011	11:10		ohne	klar	farblos	-2,0	3,9	7,6	710
11.04.2011	11:45		ohne	klar	farblos	18,0	12,1	7,9	626
14.06.2011	11:55	10% Kraut	ohne	klar	farblos	20,5	19,1	7,8	505
09.08.2011	11:35	10% Kraut	ohne	klar	farblos	16,5	16,9	7,8	654
10.10.2011	11:40		ohne	klar	farblos	15,0	10,9	7,7	715
Anzahl			-	-	-	5	5	5	5
Min			-	-	-	-2,0	3,9	7,6	505
Max			-	-	-	20,5	19,1	7,9	715
Mittel			-	-	-	13,6	12,6	7,8	642
10Quantil			-	-	-	4,8	6,7	7,6	553
50Quantil			-	-	-	16,5	12,1	7,8	654
90Quantil			-	-	-	19,5	18,2	7,9	713
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	11:10	9,0	13,2	68	17,0	9	3,3	8,8	0,62
11.04.2011	11:45	11,0	10,7	103	26,0	18	2,8	11,0	0,04
14.06.2011	11:55	10,6	9,2	115	23,0	3	3,1	12,0	0,03
09.08.2011	11:35	6,9	9,6	72	17,0	3	0,8	9,3	0,04
10.10.2011	11:40	8,6	11,0	78	18,0	4	2,6	8,4	0,18
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		6,9	9,2	68	17,0	2	0,8	8,4	0,03
Max		11,0	13,2	115	26,0	18	3,3	12,0	0,62
Mittel		9,2	10,7	87	20,2	7	2,5	9,9	0,18
10Quantil		7,6	9,4	70	17,0	3	1,5	8,6	0,03
50Quantil		9,0	10,7	78	18,0	4	2,8	9,3	0,04
90Quantil		10,8	12,3	110	24,8	14	3,2	11,6	0,44
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

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
14.02.2011	11:10	0,48	0,07	0,02	19,5	4,40	4,90	0,03	0,01
11.04.2011	11:45	0,03	0,07	0,02	4,9	1,11	1,16	0,03	0,01
14.06.2011	11:55	0,02	0,03	0,01	< 0,4	< 0,10	0,03	0,03	0,01
09.08.2011	11:35	0,03	0,03	0,01	0,6	0,13	0,17	0,09	0,03
10.10.2011	11:40	0,14	0,10	0,03	1,7	0,38	0,55	0,09	0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,02	0,03	0,01	<0,4	<0,10	0,03	0,03	0,01
Max		0,48	0,10	0,03	19,5	4,40	4,90	0,09	0,03
Mittel		0,14	0,06	0,02	5,4	1,21	1,36	0,06	0,02
10Quantil		0,02	0,03	0,01	0,4	0,08	0,09	0,03	0,01
50Quantil		0,03	0,07	0,02	1,7	0,38	0,55	0,03	0,01
90Quantil		0,34	0,09	0,03	13,7	3,08	3,40	0,09	0,03
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-		-	-
HG-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

2011		Zehrengaben		Drösedo				MST-Nr 418305	
OWK-Nr MEL06OW26-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4470205 H-Wert 5871630	
Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2011	11:10	0,49	0,16	43	116	28	8,1	97	9,5
11.04.2011	11:45	0,28	0,09	38	109	23	7,8	87	9,0
14.06.2011	11:55	-	0,07	31	75	22	5,5	68	6,0
09.08.2011	11:35	-	0,09	43	103	24	8,5	94	9,6
10.10.2011	11:40	-	0,10	47	121	30	9,9	100	9,8
Anzahl		2	5	5	5	5	5	5	5
Min		-	0,07	31	75	22	5,5	68	6,0
Max		-	0,16	47	121	30	9,9	100	9,8
Mittel		-	0,10	41	105	25	8,0	89	8,8
10Quantil		-	0,08	34	86	22	6,4	76	7,2
50Quantil		-	0,09	43	109	24	8,1	94	9,5
90Quantil		-	0,14	46	119	29	9,3	99	9,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert			eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
14.02.2011	11:10	15,8	2,8	8,7	3,1	189,2
11.04.2011	11:45	14,2	2,5	8,1	2,9	176,9
14.06.2011	11:55	10,9	1,9	7,3	2,6	158,6
09.08.2011	11:35	15,4	2,7	9,8	3,5	213,6
10.10.2011	11:40	16,3	2,9	9,2	3,3	201,4
Anzahl		5	5	5	5	5
Min		10,9	1,9	7,3	2,6	158,6
Max		16,3	2,9	9,8	3,5	213,6
Mittel		14,5	2,6	8,6	3,1	187,9
10Quantil		12,2	2,2	7,6	2,7	165,9
50Quantil		15,4	2,7	8,7	3,1	189,2
90Quantil		16,1	2,9	9,6	3,4	208,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						