

2010 Ailand		Wanzer				MST-Nr 410610			
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4473375		H-Wert 5873825	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
18.01.2010	12:20	11,70	ereisung 60%	ohne	klar	farblos	0,0	0,2	7,6
16.02.2010	10:50	8,70		ohne	klar	farblos	-4,0	1,1	7,6
15.03.2010	12:30	20,80		ohne	klar	farblos	4,0	4,1	7,8
13.04.2010	12:20	16,10		ohne	klar	farblos	9,5	9,4	7,8
10.05.2010	12:30	6,60		ohne	klar	farblos	12,0	12,0	7,8
14.06.2010	10:40	11,00		ohne	klar	farblos	18,0	18,7	7,6
13.07.2010	12:50	2,40		ohne	klar	farblos	28,0	24,9	7,6
09.08.2010	11:00	1,04		ohne	klar	farblos	22,0	20,5	7,4
13.09.2010	12:20	7,00		ohne	klar	farblos	17,5	16,3	7,5
11.10.2010	12:15	31,40		ohne	klar	farblos	8,5	11,7	7,6
08.11.2010	13:00	18,60		ohne	klar	farblos	4,0	7,8	7,7
06.12.2010	11:30	17,60	50% Eis	ohne	klar	farblos	2,0	0,3	7,6
Anzahl		12	-	-	-	-	12	12	12
Min		1,04	-	-	-	-	-4,0	0,2	7,4
Max		31,40	-	-	-	-	28,0	24,9	7,8
Mittel		12,74	-	-	-	-	10,1	10,6	7,6
10Quantil		2,82	-	-	-	-	0,2	0,4	7,5
50Quantil		11,35	-	-	-	-	9,0	10,6	7,6
90Quantil		20,58	-	-	-	-	21,6	20,3	7,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	SAK 254	AOX	KW-INDEX	AFS
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	E/m	µg Cl/l	mg/l	mg/l
18.01.2010	12:20	1030	8,1	14,6	56	23,4	18,0	< 0,10	4
16.02.2010	10:50	940	10,5	14,2	74	17,5	16,0	< 0,10	8
15.03.2010	12:30	880	12,0	13,1	92	28,0	26,0	< 0,10	4
13.04.2010	12:20	890	12,0	11,4	105	24,6	16,0	< 0,10	3
10.05.2010	12:30	880	11,1	10,7	103	22,1	14,0	< 0,10	6
14.06.2010	10:40	870	4,7	9,3	51	31,0	17,0	< 0,10	< 2
13.07.2010	12:50	1310	7,2	8,2	88	21,4	15,0	< 0,10	5
09.08.2010	11:00	1060	5,2	8,9	58	20,0	18,0	< 0,10	< 2
13.09.2010	12:20	770	5,3	9,8	54	27,8	18,0	< 0,10	< 2
11.10.2010	12:15	840	6,0	10,8	55	44,9	30,0	< 0,10	< 2
08.11.2010	13:00	880	7,2	11,9	60	31,2	27,0	< 0,10	13
06.12.2010	11:30	840	8,9	14,5	61	28,6	17,0	< 0,10	2
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		770	4,7	8,2	51	17,5	14,0	< 0,10	< 2
Max		1310	12,0	14,6	105	44,9	30,0	< 0,10	13
Mittel		932	8,2	11,4	71	26,7	19,3	0,05	4
10Quantil		840	5,2	9,0	54	20,1	15,1	0,05	1
50Quantil		880	7,6	11,1	60	26,2	17,5	0,05	3
90Quantil		1057	11,9	14,5	102	31,2	26,9	0,05	8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.						
O-Wert			n.eingeh.						

2010 Aland		Wanzer				MST-Nr 410610			
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4473375		H-Wert 5873825	
Datum	Uhrzeit	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.01.2010	12:20	3,3	8,4	7,9	0,59	0,46	0,10	0,03	24,8
16.02.2010	10:50	3,7	7,0	6,1	0,61	0,47	0,07	0,02	9,0
15.03.2010	12:30	1,9	11,0	9,3	0,27	0,21	0,10	0,03	24,2
13.04.2010	12:20	2,6	9,3	8,2	0,04	0,03	0,10	0,03	7,7
10.05.2010	12:30	2,6	8,4	6,7	0,19	0,15	0,13	0,04	5,2
14.06.2010	10:40	2,1	11,0	10,0	0,12	0,09	0,23	0,07	6,6
13.07.2010	12:50	1,9	7,1	6,1	0,13	0,10	0,10	0,03	1,6
09.08.2010	11:00	0,5	7,4	6,9	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01	0,6
13.09.2010	12:20	0,9	9,5	8,6	0,04	0,03	0,07	0,02	5,5
11.10.2010	12:15	1,7	14,0	13,0	0,03	0,02	0,20	0,06	17,2
08.11.2010	13:00	2,9	11,0	9,2	0,09	0,07	0,23	0,07	21,9
06.12.2010	11:30	2,7	10,0	9,5	0,50	0,39	0,10	0,03	17,5
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,5	7,0	6,1	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01	0,6
Max		3,7	14,0	13,0	0,61	0,47	0,23	0,07	24,8
Mittel		2,2	9,5	8,5	0,22	0,17	0,12	0,04	11,8
10Quantil		1,0	7,1	6,2	0,04	0,03	0,07	0,02	2,0
50Quantil		2,4	9,4	8,4	0,12	0,10	0,10	0,03	8,3
90Quantil		3,3	11,0	10,0	0,58	0,45	0,23	0,07	24,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.			
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.		eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.01.2010	12:20	5,61	6,10	6,2	0,12	0,04	0,37	0,12	73
16.02.2010	10:50	2,03	2,52	3,4	0,06	0,02	0,49	0,16	99
15.03.2010	12:30	5,47	5,71	6,3	0,12	0,04	0,40	0,13	68
13.04.2010	12:20	1,74	1,80	2,7	0,06	0,02	0,28	0,09	83
10.05.2010	12:30	1,17	1,36	1,9	0,12	0,04	0,43	0,14	100
14.06.2010	10:40	1,49	1,65	2,3	0,18	0,06	0,31	0,10	69
13.07.2010	12:50	0,37	0,50	1,0	0,12	0,04	0,34	0,11	216
09.08.2010	11:00	0,14	< 0,18	0,8	0,12	0,04	0,31	0,10	145
13.09.2010	12:20	1,24	1,29	1,9	0,28	0,09	0,40	0,13	58
11.10.2010	12:15	3,89	3,97	4,9	0,22	0,07	0,40	0,13	62
08.11.2010	13:00	4,95	5,09	6,8	0,18	0,06	0,55	0,18	63
06.12.2010	11:30	3,96	4,38	4,8	0,12	0,04	0,31	0,10	76
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,14	< 0,18	0,8	0,06	0,02	0,28	0,09	58
Max		5,61	6,10	6,8	0,28	0,09	0,55	0,18	216
Mittel		2,67	2,87	3,6	0,14	0,05	0,38	0,12	93
10Quantil		0,45	0,58	1,1	0,07	0,02	0,31	0,10	62
50Quantil		1,88	2,16	3,0	0,12	0,04	0,38	0,12	75
90Quantil		5,42	5,65	6,3	0,21	0,07	0,48	0,16	140
UQN-JMW		<=1/2 QNch	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 Aland		Wanzer				MST-Nr 410610			
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4473375		H-Wert 5873825	
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
18.01.2010	12:20	158	43	7,3	120	14,0	20,0	3,6	10,9
16.02.2010	10:50	146	60	7,2	110	13,0	18,4	3,3	10,1
15.03.2010	12:30	151	42	7,3	120	14,0	20,0	3,6	9,8
13.04.2010	12:20	150	51	7,3	110	14,0	18,6	3,3	9,8
10.05.2010	12:30	128	60	7,5	96	12,0	16,2	2,9	9,2
14.06.2010	10:40	126	43	7,8	110	14,0	18,6	3,3	12,0
13.07.2010	12:50	133	130	7,4	110	14,0	18,6	3,3	10,1
09.08.2010	11:00	128	96	8,3	98	12,0	16,5	2,9	9,8
13.09.2010	12:20	111	39	8,6	98	11,0	16,2	2,9	9,5
11.10.2010	12:15	137	37	8,7	110	14,0	18,6	3,3	10,6
08.11.2010	13:00	127	38	7,9	120	14,0	20,0	3,6	10,9
06.12.2010	11:30	150	46	7,2	110	14,0	18,6	3,3	11,2
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		111	37	7,2	96	11,0	16,2	2,9	9,2
Max		158	130	8,7	120	14,0	20,0	3,6	12,0
Mittel		137	57	7,7	109	13,3	18,4	3,3	10,3
10Quantil		126	38	7,2	98	12,0	16,2	2,9	9,5
50Quantil		135	44	7,4	110	14,0	18,6	3,3	10,1
90Quantil		151	92	8,6	120	14,0	20,0	3,6	11,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	SiO2	CL2 FREI	ZN	CU	FE	MN
		mmol/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.01.2010	12:20	3,9	238,0	17,0	< 0,03	< 10	< 2,0	480	380
16.02.2010	10:50	3,6	219,7	18,0	< 0,03	< 10	< 2,0	1060	740
15.03.2010	12:30	3,5	213,6	14,0	< 0,03	< 10	< 2,0	600	260
13.04.2010	12:20	3,5	213,6	7,1	< 0,03	< 10	< 2,0	550	290
10.05.2010	12:30	3,3	201,4	11,0	< 0,03	< 10	< 2,0	770	530
14.06.2010	10:40	4,3	262,4	10,0	< 0,03	< 10	< 2,0	130	280
13.07.2010	12:50	3,6	219,7	15,0	< 0,03	< 10	< 2,0	660	420
09.08.2010	11:00	3,5	213,6	16,0	< 0,03	< 10	< 2,0	260	190
13.09.2010	12:20	3,4	207,5	15,0	< 0,03	< 10	< 2,0	220	110
11.10.2010	12:15	3,8	231,9	20,0	< 0,03	< 10	< 2,0	260	40
08.11.2010	13:00	3,9	238,0	19,0	< 0,03	< 10	< 2,0	1030	320
06.12.2010	11:30	4,0	244,1	21,0	< 0,03	< 10	< 2,0	590	460
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		3,3	201,4	7,1	< 0,03	< 10	< 2,0	130	40
Max		4,3	262,4	21,0	< 0,03	< 10	< 2,0	1060	740
Mittel		3,7	225,3	15,3	0,02	5	1,0	551	335
10Quantil		3,4	208,1	10,1	0,02	5	1,0	224	118
50Quantil		3,6	219,7	15,5	0,02	5	1,0	570	305
90Quantil		4,0	243,5	19,9	0,02	5	1,0	1004	523
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Ailand		Wanzer				MST-Nr 410610			
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4473375		H-Wert 5873825	
Datum	Uhrzeit	NI GEL	PB GEL	CD GEL	HG GEL	CU GEL	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	PHYPLKTBV
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	cm3/m3
18.01.2010	12:20	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02	< 2,00	-	-	-
16.02.2010	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
15.03.2010	12:30	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02	-	-	-	-
13.04.2010	12:20	-	-	-	-	-	10,0	4,0	1,31
10.05.2010	12:30	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02	-	16,0	6,0	1,75
14.06.2010	10:40	-	-	-	-	-	3,0	< 1,0	0,35
13.07.2010	12:50	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02	-	7,0	3,0	0,47
09.08.2010	11:00	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02	-	6,0	2,0	0,39
13.09.2010	12:20	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02	-	3,0	1,0	0,22
11.10.2010	12:15	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02	-	-	-	0,66
08.11.2010	13:00	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02	-	-	-	-
06.12.2010	11:30	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02	-	-	-	-
Anzahl		9	9	9	9	1	6	6	7
Min		< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02	-	3,0	< 1,0	0,22
Max		< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02	-	16,0	6,0	1,75
Mittel		1,0	0,5	0,02	0,01	-	7,5	2,8	0,74
10Quantil		1,0	0,5	0,02	0,01	-	3,0	0,8	0,30
50Quantil		1,0	0,5	0,02	0,01	-	6,5	2,5	0,47
90Quantil		1,0	0,5	0,02	0,01	-	13,0	5,0	1,49
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PHYPLKTZZ	DICLOFENA	IBUPROFEN	CRBMZEPIN	CLOFIBSAE	BZAFIBRAT	PHENAZON	IOPAMIDOL
		Z*10 ⁶ /l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.01.2010	12:20	-	0,045	0,029	< 0,001	0,020	< 0,001	< 0,001	0,310
16.02.2010	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
15.03.2010	12:30	-	0,130	< 0,025	0,057	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,110
13.04.2010	12:20	2,48	-	-	-	-	-	-	-
10.05.2010	12:30	4,05	0,075	< 0,025	0,090	< 0,001	0,008	< 0,001	0,039
14.06.2010	10:40	1,00	-	-	-	-	-	-	-
13.07.2010	12:50	11,70	< 0,005	< 0,025	0,064	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,012
09.08.2010	11:00	2,58	0,008	< 0,025	0,220	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005
13.09.2010	12:20	0,20	-	-	-	-	-	-	-
11.10.2010	12:15	1,81	-	-	-	-	-	-	-
08.11.2010	13:00	-	0,053	< 0,025	0,051	< 0,001	0,005	0,003	< 0,005
06.12.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		7	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,20	< 0,005	< 0,025	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005
Max		11,70	0,130	0,029	0,220	0,020	0,008	0,003	0,310
Mittel		3,40	0,052	0,015	0,080	0,004	0,003	0,001	0,079
10Quantil		0,68	0,005	0,012	0,026	0,000	0,000	0,000	0,002
50Quantil		2,48	0,049	0,012	0,060	0,000	0,000	0,000	0,026
90Quantil		7,11	0,103	0,021	0,155	0,010	0,007	0,002	0,210
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QnöK	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Ailand		Wanzer				MST-Nr 410610			
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4473375		H-Wert 5873825	
Datum	Uhrzeit	IOPROMID	ROXTHROMY	CLATHROMY	METOPROLO	SOTALOL	ERYTHROMY	SULFMOXZL	PROPHENZO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.01.2010	12:20	0,070	< 0,005	< 0,005	0,046	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
16.02.2010	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
15.03.2010	12:30	0,061	0,007	< 0,005	0,069	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
13.04.2010	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
10.05.2010	12:30	0,099	< 0,005	0,008	0,060	0,018	< 0,010	0,020	< 0,001
14.06.2010	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
13.07.2010	12:50	0,067	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
09.08.2010	11:00	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,001
13.09.2010	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
11.10.2010	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.11.2010	13:00	0,014	< 0,005	< 0,005	0,028	0,014	< 0,010	< 0,010	< 0,001
06.12.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
Max		0,099	0,007	0,008	0,069	0,018	< 0,010	0,020	< 0,001
Mittel		0,052	0,003	0,003	0,036	0,009	0,005	0,007	0,000
10Quantil		0,008	0,002	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,000
50Quantil		0,064	0,002	0,002	0,037	0,005	0,005	0,005	0,000
90Quantil		0,084	0,005	0,005	0,064	0,016	0,005	0,012	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2 Qnök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR
		µg/l
18.01.2010	12:20	< 0,020
16.02.2010	10:50	-
15.03.2010	12:30	-
13.04.2010	12:20	-
10.05.2010	12:30	-
14.06.2010	10:40	-
13.07.2010	12:50	-
09.08.2010	11:00	-
13.09.2010	12:20	-
11.10.2010	12:15	-
08.11.2010	13:00	-
06.12.2010	11:30	-
Anzahl		1
Min		-
Max		-
Mittel		-
10Quantil		-
50Quantil		-
90Quantil		-
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010		Augraben (Aland)		oh. Einmündung Graben aus Scha			MST-Nr 418347		
OWK-Nr MEL05OW29-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4477605		H-Wert 5868935		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
16.02.2010	10:20	kein Zugang	-	-	-	-	-	-	-
13.04.2010	10:00	10% Kraut	ohne	klar	farblos	6,0	8,8	7,3	1310
14.06.2010	10:20		ohne	klar	farblos	18,0	15,2	7,0	1370
09.08.2010	10:30	85% Kraut	ohne	klar	farblos	22,0	17,5	7,4	1350
11.10.2010	10:10		ohne	klar	farblos	7,0	9,1	7,2	1450
06.12.2010	11:00		ohne	klar	farblos	2,0	3,0	7,1	1380
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	2,0	3,0	7,0	1310
Max		-	-	-	-	22,0	17,5	7,4	1450
Mittel		-	-	-	-	11,0	10,7	7,2	1372
10Quantil		-	-	-	-	3,6	5,3	7,0	1326
50Quantil		-	-	-	-	7,0	9,1	7,2	1370
90Quantil		-	-	-	-	20,4	16,6	7,4	1422
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
16.02.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
13.04.2010	10:00	8,7	11,6	75	12,0	2	2,3	6,3	5,9
14.06.2010	10:20	4,7	10,0	47	18,0	< 2	2,4	10,0	8,5
09.08.2010	10:30	5,8	9,5	61	< 10,0	< 2	1,1	6,3	5,9
11.10.2010	10:10	3,2	11,5	28	13,0	5	1,7	5,6	5,4
06.12.2010	11:00	4,9	13,5	36	15,0	< 2	2,4	7,0	6,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		3,2	9,5	28	< 10,0	< 2	1,1	5,6	5,4
Max		8,7	13,5	75	18,0	5	2,4	10,0	8,5
Mittel		5,5	11,2	49	12,6	2	2,0	7,0	6,5
10Quantil		3,8	9,7	31	7,8	1	1,3	5,9	5,6
50Quantil		4,9	11,5	47	13,0	1	2,3	6,3	5,9
90Quantil		7,5	12,7	69	16,8	4	2,4	8,8	7,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	

2010		Augraben (Aland)		oh. Einmündung Graben aus Scha				MST-Nr 418347	
OWK-Nr MEL05OW29-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4477605		H-Wert 5868935	
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
13.04.2010	10:00	0,08	0,06	0,07	0,02	3,4	0,77	0,85	1,3
14.06.2010	10:20	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	3,0	0,68	< 0,71	1,0
09.08.2010	10:30	0,13	0,10	0,10	0,03	< 0,4	< 0,10	< 0,23	0,6
11.10.2010	10:10	0,31	0,24	0,10	0,03	1,6	0,37	0,64	1,1
06.12.2010	11:00	0,94	0,73	0,07	0,02	2,7	0,62	1,37	1,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,23	0,6
Max		0,94	0,73	0,10	0,03	3,4	0,77	1,37	1,7
Mittel		0,30	0,23	0,07	0,02	2,2	0,50	0,67	1,1
10Quantil		0,04	0,03	0,04	0,01	0,8	0,18	0,21	0,8
50Quantil		0,13	0,10	0,07	0,02	2,7	0,62	0,64	1,1
90Quantil		0,69	0,53	0,10	0,03	3,2	0,73	1,16	1,5
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
13.04.2010	10:00	< 0,03	< 0,01	0,15	0,05	184	202	120	9,5
14.06.2010	10:20	< 0,03	< 0,01	0,12	0,04	195	172	130	9,2
09.08.2010	10:30	0,03	0,01	0,12	0,04	191	184	120	8,9
11.10.2010	10:10	< 0,03	< 0,01	0,22	0,07	223	194	150	7,7
06.12.2010	11:00	0,03	0,01	0,28	0,09	198	179	130	9,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		< 0,03	< 0,01	0,12	0,04	184	172	120	7,7
Max		< 0,03	< 0,01	0,28	0,09	223	202	150	9,7
Mittel		0,02	0,01	0,18	0,06	198	186	130	9,0
10Quantil		0,02	0,00	0,12	0,04	187	175	120	8,2
50Quantil		0,02	0,00	0,15	0,05	195	184	130	9,2
90Quantil		0,03	0,01	0,25	0,08	213	199	142	9,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			

2010		Augraben (Aland)		oh. Einmündung Graben aus Scha			MST-Nr 418347		
OWK-Nr MEL05OW29-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4477605		H-Wert 5868935		
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
16.02.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
13.04.2010	10:00	120	17,0	20,7	3,7	9,5	3,4	207,5	14,0
14.06.2010	10:20	120	17,0	20,7	3,7	12,0	4,3	262,4	19,0
09.08.2010	10:30	120	18,0	20,9	3,7	10,9	3,9	238,0	21,0
11.10.2010	10:10	110	17,0	19,3	3,4	10,1	3,6	219,7	25,0
06.12.2010	11:00	110	16,0	19,1	3,4	10,6	3,8	231,9	24,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		110	16,0	19,1	3,4	9,5	3,4	207,5	14,0
Max		120	18,0	20,9	3,7	12,0	4,3	262,4	25,0
Mittel		116	17,0	20,1	3,6	10,6	3,8	231,9	20,6
10Quantil		110	16,4	19,2	3,4	9,7	3,5	212,4	16,0
50Quantil		120	17,0	20,7	3,7	10,6	3,8	231,9	21,0
90Quantil		120	17,6	20,8	3,7	11,6	4,1	252,6	24,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI	ZN	CU	CR	PB	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
13.04.2010	10:00	2,8	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	940	390
14.06.2010	10:20	2,2	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	870	1200
09.08.2010	10:30	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	520	970
11.10.2010	10:10	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	1320	620
06.12.2010	11:00	3,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	1260	920
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	520	390
Max		3,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	1320	1200
Mittel		2,0	5	1,0	1,0	0,5	0,02	982	820
10Quantil		1,0	5	1,0	1,0	0,5	0,02	660	482
50Quantil		2,2	5	1,0	1,0	0,5	0,02	940	920
90Quantil		2,9	5	1,0	1,0	0,5	0,02	1296	1108
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Augraben (Biese)		Str-Br. Gladigau-Hagenau			MST-Nr 417100		
OWK-Nr MEL05OW15-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4469931		H-Wert 5848449		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
15.02.2010	09:10		ohne	klar	farblos	-6,0	0,1	7,7	830
12.04.2010	09:00		ohne	klar	farblos	5,0	7,7	7,6	830
14.06.2010	08:10		ohne	klar	farblos	16,0	15,9	7,5	750
09.08.2010	08:25	30% Kraut	ohne	klar	farblos	19,0	19,3	7,3	750
11.10.2010	09:20		ohne	klar	farblos	5,0	8,4	7,3	860
07.12.2010	09:30		ohne	klar	farblos	-2,0	3,6	7,6	860
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-6,0	0,1	7,3	750
Max		-	-	-	-	19,0	19,3	7,7	860
Mittel		-	-	-	-	6,2	9,2	7,5	813
10Quantil		-	-	-	-	-4,0	1,8	7,3	750
50Quantil		-	-	-	-	5,0	8,0	7,6	830
90Quantil		-	-	-	-	17,5	17,6	7,6	860
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
15.02.2010	09:10	9,6	14,6	66	15	4,0	8,2	6,0	0,52
12.04.2010	09:00	10,0	11,9	84	< 2	2,9	7,7	6,9	0,13
14.06.2010	08:10	6,7	9,8	68	< 2	1,4	9,2	7,5	0,05
09.08.2010	08:25	2,4	9,2	26	< 2	1,2	6,6	5,7	0,05
11.10.2010	09:20	8,5	11,7	73	4	1,6	9,5	8,6	0,08
07.12.2010	09:30	9,7	13,3	73	7	2,6	11,0	8,8	0,63
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,4	9,2	26	< 2	1,2	6,6	5,7	0,05
Max		10,0	14,6	84	15	4,0	11,0	8,8	0,63
Mittel		7,8	11,7	65	5	2,3	8,7	7,2	0,24
10Quantil		4,6	9,5	46	1	1,3	7,2	5,8	0,05
50Quantil		9,0	11,8	70	2	2,1	8,7	7,2	0,11
90Quantil		9,8	14,0	78	11	3,4	10,2	8,7	0,57
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.		eingeh.

2010		Augraben (Biese)		Str-Br. Gladigau-Hagenau			MST-Nr 417100		
OWK-Nr MEL05OW15-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4469931	H-Wert 5848449
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2010	09:10	0,40	0,10	0,03	8,9	2,00	2,43	3,3	0,03
12.04.2010	09:00	0,10	0,10	0,03	7,4	1,66	1,79	2,4	0,03
14.06.2010	08:10	0,04	0,20	0,06	3,1	0,70	0,80	1,5	0,09
09.08.2010	08:25	0,04	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,15	0,5	0,49
11.10.2010	09:20	0,06	0,23	0,07	13,0	2,93	3,06	3,6	0,06
07.12.2010	09:30	0,49	0,16	0,05	13,9	3,15	3,69	4,4	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,15	0,5	0,03
Max		0,49	0,23	0,07	13,9	3,15	3,69	4,4	0,49
Mittel		0,19	0,13	0,04	7,7	1,75	1,97	2,6	0,13
10Quantil		0,04	0,06	0,02	1,7	0,37	0,44	1,0	0,03
50Quantil		0,08	0,13	0,04	8,1	1,83	2,11	2,8	0,06
90Quantil		0,44	0,22	0,06	13,4	3,04	3,38	4,0	0,29
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		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
15.02.2010	09:10	0,01	0,40	0,13	52	143	33	4,0	120
12.04.2010	09:00	0,01	0,22	0,07	50	136	32	4,1	120
14.06.2010	08:10	0,03	0,18	0,06	41	111	26	3,4	110
09.08.2010	08:25	0,16	0,86	0,28	57	65	44	4,6	98
11.10.2010	09:20	0,02	0,15	0,05	45	139	30	4,5	130
07.12.2010	09:30	0,02	0,37	0,12	46	156	29	4,7	120
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,01	0,15	0,05	41	65	26	3,4	98
Max		0,16	0,86	0,28	57	156	44	4,7	130
Mittel		0,04	0,36	0,12	48	125	32	4,2	116
10Quantil		0,01	0,17	0,06	43	88	28	3,7	104
50Quantil		0,02	0,29	0,10	48	138	31	4,3	120
90Quantil		0,10	0,63	0,20	55	150	38	4,6	125
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

2010		Augraben (Biese)		Str.-Br. Gladigau-Hagenau		MST-Nr 417100	
OWK-Nr MEL05OW15-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4469931 H-Wert 5848449	
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
15.02.2010	09:10	14,0	20,0	3,6	12,3	4,4	268,5
12.04.2010	09:00	14,0	20,0	3,6	12,3	4,4	268,5
14.06.2010	08:10	13,0	18,4	3,3	12,0	4,3	262,4
09.08.2010	08:25	12,0	16,5	2,9	13,2	4,7	286,8
11.10.2010	09:20	14,0	21,4	3,8	12,9	4,6	280,7
07.12.2010	09:30	13,0	19,8	3,5	12,3	4,4	268,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		12,0	16,5	2,9	12,0	4,3	262,4
Max		14,0	21,4	3,8	13,2	4,7	286,8
Mittel		13,3	19,4	3,5	12,5	4,5	272,6
10Quantil		12,5	17,4	3,1	12,2	4,4	265,4
50Quantil		13,5	19,9	3,6	12,3	4,4	268,5
90Quantil		14,0	20,7	3,7	13,0	4,6	283,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Balsamgraben		Krusemark				MST-Nr 417480			
OWK-Nr MEL05OW24-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4496020		H-Wert 5842997	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
18.01.2010	08:20		ohne	klar	farblos	1,5	1,5	7,9	1130
15.03.2010	09:00		ohne	klar	farblos	1,0	2,1	7,6	1000
10.05.2010	08:50		ohne	klar	farblos	7,0	9,9	7,9	980
13.07.2010	09:00	30% Kraut	ohne	klar	farblos	21,0	20,2	7,7	710
13.09.2010	07:50	10% Kraut	ohne	klar	farblos	15,0	14,9	7,8	960
08.11.2010	10:00		ohne	klar	farblos	4,0	7,2	7,7	1070
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	1,5	7,6	710
Max		-	-	-	-	21,0	20,2	7,9	1130
Mittel		-	-	-	-	8,2	9,3	7,8	975
10Quantil		-	-	-	-	1,2	1,8	7,6	835
50Quantil		-	-	-	-	5,5	8,6	7,8	990
90Quantil		-	-	-	-	18,0	17,6	7,9	1100
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
18.01.2010	08:20	8,1	14,1	58	14	3,9	7,1	5,9	0,31
15.03.2010	09:00	12,8	13,8	93	6	2,8	8,0	7,1	0,70
10.05.2010	08:50	11,5	11,3	102	2	2,4	8,2	6,7	0,26
13.07.2010	09:00	5,4	9,0	60	8	12,0	19,0	15,0	0,23
13.09.2010	07:50	7,3	10,1	73	2	1,1	7,7	7,4	0,06
08.11.2010	10:00	8,8	12,1	73	11	3,6	8,5	7,1	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,4	9,0	58	2	1,1	7,1	5,9	0,06
Max		12,8	14,1	102	14	12,0	19,0	15,0	0,70
Mittel		9,0	11,7	76	7	4,3	9,8	8,2	0,28
10Quantil		6,4	9,5	59	2	1,8	7,4	6,3	0,10
50Quantil		8,4	11,7	73	7	3,2	8,1	7,1	0,24
90Quantil		12,2	14,0	98	12	8,0	13,8	11,2	0,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.		eingeh.

2010 Balsamgraben		Krusemark					MST-Nr 417480		
OWK-Nr MEL05OW24-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4496020		H-Wert 5842997
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.01.2010	08:20	0,24	0,16	0,05	66,8	15,10	15,40	18,0	0,15
15.03.2010	09:00	0,54	0,13	0,04	63,3	14,30	14,90	16,0	0,31
10.05.2010	08:50	0,20	0,26	0,08	25,2	5,70	5,98	6,3	0,18
13.07.2010	09:00	0,18	0,53	0,16	2,4	0,55	0,89	1,9	0,37
13.09.2010	07:50	0,05	0,13	0,04	24,3	5,48	5,57	6,0	0,25
08.11.2010	10:00	0,10	0,13	0,04	67,7	15,30	15,40	17,0	0,37
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	0,13	0,04	2,4	0,55	0,89	1,9	0,15
Max		0,54	0,53	0,16	67,7	15,30	15,40	18,0	0,37
Mittel		0,22	0,22	0,07	41,6	9,40	9,69	10,9	0,27
10Quantil		0,08	0,13	0,04	13,4	3,02	3,23	4,0	0,17
50Quantil		0,19	0,15	0,04	44,2	10,00	10,44	11,1	0,28
90Quantil		0,39	0,40	0,12	67,2	15,20	15,40	17,5	0,37
UQN-JMW		-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		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
18.01.2010	08:20	0,05	0,43	0,14	59	167	27	11,0	160
15.03.2010	09:00	0,10	0,49	0,16	53	139	26	12,0	150
10.05.2010	08:50	0,06	0,43	0,14	55	140	27	11,0	140
13.07.2010	09:00	0,12	0,68	0,22	36	87	17	10,0	100
13.09.2010	07:50	0,08	0,37	0,12	48	142	24	12,0	150
08.11.2010	10:00	0,12	0,64	0,21	44	136	22	11,0	160
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	0,37	0,12	36	87	17	10,0	100
Max		0,12	0,68	0,22	59	167	27	12,0	160
Mittel		0,09	0,51	0,16	49	135	24	11,2	143
10Quantil		0,06	0,40	0,13	40	111	20	10,5	120
50Quantil		0,09	0,46	0,15	51	140	25	11,0	150
90Quantil		0,12	0,66	0,22	57	154	27	12,0	160
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

2010 Balsamgraben		Krusemark				MST-Nr 417480	
OWK-Nr MEL05OW24-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4496020	H-Wert 5842997
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
18.01.2010	08:20	24,0	27,9	5,0	15,7	5,6	341,7
15.03.2010	09:00	22,0	26,1	4,7	14,3	5,1	311,2
10.05.2010	08:50	21,0	24,7	4,4	15,4	5,5	335,6
13.07.2010	09:00	15,0	17,5	3,1	12,3	4,4	268,5
13.09.2010	07:50	20,0	25,6	4,6	15,4	5,5	335,6
08.11.2010	10:00	22,0	27,5	4,9	16,8	6,0	366,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		15,0	17,5	3,1	12,3	4,4	268,5
Max		24,0	27,9	5,0	16,8	6,0	366,1
Mittel		20,7	24,9	4,4	15,0	5,4	326,4
10Quantil		17,5	21,1	3,8	13,3	4,8	289,8
50Quantil		21,5	25,8	4,6	15,4	5,5	335,6
90Quantil		23,0	27,7	4,9	16,2	5,8	353,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Biese		Gladigau				MST-Nr 418035			
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4471041		H-Wert 5848657	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
15.02.2010	09:40	-		ohne	klar	farblos	-6,0	0,1	7,9
12.04.2010	09:35	2,97		ohne	klar	farblos	5,0	8,0	7,8
14.06.2010	08:40	2,00		ohne	klar	farblos	16,5	16,5	8,0
09.08.2010	09:05	-	10% Kraut	ohne	klar	farblos	19,0	21,3	7,5
11.10.2010	09:50	3,40		ohne	klar	schw. gelb	5,0	9,4	7,4
07.12.2010	10:00	-		ohne	klar	farblos	-2,0	0,5	7,6
Anzahl		3	-	-	-	-	6	6	6
Min		2,00	-	-	-	-	-6,0	0,1	7,4
Max		3,40	-	-	-	-	19,0	21,3	8,0
Mittel		2,79	-	-	-	-	6,2	9,3	7,7
10Quantil		2,19	-	-	-	-	-4,0	0,3	7,4
50Quantil		2,97	-	-	-	-	5,0	8,7	7,7
90Quantil		3,31	-	-	-	-	17,8	18,9	8,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2010	09:40	700	10,9	14,6	75	60	4,5	15,0	0,31
12.04.2010	09:35	700	11,1	11,8	94	5	3,1	10,0	0,08
14.06.2010	08:40	640	8,2	9,7	84	< 2	2,1	12,0	0,12
09.08.2010	09:05	590	4,5	8,8	51	< 2	< 0,5	6,1	0,04
11.10.2010	09:50	720	8,3	11,4	73	8	2,2	16,0	0,12
07.12.2010	10:00	720	11,5	14,4	80	20	3,5	12,0	0,46
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		590	4,5	8,8	51	< 2	< 0,5	6,1	0,04
Max		720	11,5	14,6	94	60	4,5	16,0	0,46
Mittel		678	9,1	11,8	76	16	2,6	11,8	0,19
10Quantil		615	6,4	9,2	62	1	1,2	8,0	0,06
50Quantil		700	9,6	11,6	78	7	2,7	12,0	0,12
90Quantil		720	11,3	14,5	89	40	4,0	15,5	0,38
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2010 Biese		Gladigau					MST-Nr 418035			
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4471041		H-Wert 5848657	
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	
15.02.2010	09:40	0,24	0,07	0,02	6,7	1,52	1,78	0,06	0,02	
12.04.2010	09:35	0,06	0,07	0,02	4,7	1,06	1,14	0,06	0,02	
14.06.2010	08:40	0,09	0,20	0,06	3,6	0,81	0,96	0,18	0,06	
09.08.2010	09:05	0,03	< 0,03	< 0,01	0,8	0,18	< 0,22	0,34	0,11	
11.10.2010	09:50	0,09	0,16	0,05	8,5	1,91	2,05	0,18	0,06	
07.12.2010	10:00	0,36	0,10	0,03	10,0	2,26	2,65	0,09	0,03	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,03	< 0,03	< 0,01	0,8	0,18	< 0,22	0,06	0,02	
Max		0,36	0,20	0,06	10,0	2,26	2,65	0,34	0,11	
Mittel		0,14	0,10	0,03	5,7	1,29	1,45	0,15	0,05	
10Quantil		0,04	0,04	0,01	2,2	0,50	0,54	0,06	0,02	
50Quantil		0,09	0,08	0,02	5,7	1,29	1,46	0,14	0,04	
90Quantil		0,30	0,18	0,06	9,2	2,08	2,35	0,26	0,08	
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		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
15.02.2010	09:40	1,01	0,33	53	120	32	4,9	97	8,2
12.04.2010	09:35	0,28	0,09	53	119	32	4,9	96	8,3
14.06.2010	08:40	0,37	0,12	46	97	29	5,1	89	7,8
09.08.2010	09:05	0,46	0,15	48	84	34	7,0	70	6,0
11.10.2010	09:50	0,43	0,14	47	119	30	5,6	100	8,6
07.12.2010	10:00	0,43	0,14	50	120	31	5,2	96	8,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,28	0,09	46	84	29	4,9	70	6,0
Max		1,01	0,33	53	120	34	7,0	100	8,6
Mittel		0,50	0,16	49	110	31	5,4	91	7,9
10Quantil		0,32	0,10	46	90	30	4,9	80	6,9
50Quantil		0,43	0,14	49	119	32	5,2	96	8,2
90Quantil		0,74	0,24	53	120	33	6,3	98	8,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2010 Biese		Gladigau				MST-Nr 418035			
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4471041		H-Wert 5848657	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	DICLOFENA	IBUPROFEN	CRBMZEPIN
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2010	09:40	15,5	2,8	8,4	3,0	183,1	0,029	< 0,025	0,070
12.04.2010	09:35	15,3	2,7	8,4	3,0	183,1	0,038	< 0,025	0,041
14.06.2010	08:40	14,3	2,5	8,4	3,0	183,1	0,044	< 0,025	0,110
09.08.2010	09:05	11,2	2,0	7,0	2,5	152,5	0,010	< 0,025	0,250
11.10.2010	09:50	16,0	2,9	8,4	3,0	183,1	0,031	< 0,025	0,076
07.12.2010	10:00	15,3	2,7	8,7	3,1	189,2	0,075	< 0,025	0,052
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		11,2	2,0	7,0	2,5	152,5	0,010	< 0,025	0,041
Max		16,0	2,8	8,7	3,1	189,2	0,075	< 0,025	0,250
Mittel		14,6	2,6	8,2	2,9	179,0	0,038	0,012	0,100
10Quantil		12,8	2,3	7,7	2,8	167,8	0,020	0,012	0,046
50Quantil		15,3	2,7	8,4	3,0	183,1	0,034	0,012	0,073
90Quantil		15,8	2,8	8,6	3,0	186,1	0,060	0,012	0,180
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CLOFIBSAE	BZAFIBRAT	PHENAZON	IOPAMIDOL	IOPROMID	ROXTHROMY	CLATHROMY	METOPROLOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2010	09:40	< 0,001	0,016	< 0,001	< 0,005	0,210	< 0,005	< 0,005	0,035
12.04.2010	09:35	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	0,099	< 0,005	0,010	0,038
14.06.2010	08:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	0,420	< 0,005	< 0,005	0,051
09.08.2010	09:05	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	0,150	< 0,005	< 0,005	0,029
11.10.2010	09:50	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,005	0,012	< 0,005	< 0,005	0,030
07.12.2010	10:00	< 0,001	0,008	0,003	< 0,005	0,016	< 0,005	0,007	0,034
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	0,012	< 0,005	< 0,005	0,029
Max		< 0,001	0,016	0,003	< 0,005	0,420	< 0,005	0,010	0,051
Mittel		0,000	0,005	0,001	0,002	0,151	0,002	0,004	0,036
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,002	0,014	0,002	0,002	0,030
50Quantil		0,000	0,001	0,000	0,002	0,124	0,002	0,002	0,034
90Quantil		0,000	0,012	0,002	0,002	0,315	0,002	0,008	0,044
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Biese		Gladigau		MST-Nr 418035	
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4471041	
Datum	Uhrzeit	SOTALOL	ERYTHROMY	SULFMOXZL	PROPHENZO		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
15.02.2010	09:40	0,048	< 0,010	< 0,010	< 0,001		
12.04.2010	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001		
14.06.2010	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001		
09.08.2010	09:05	0,016	-	0,016	< 0,001		
11.10.2010	09:50	0,018	< 0,010	< 0,010	< 0,001		
07.12.2010	10:00	0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,001		
Anzahl		6	5	6	6		
Min		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001		
Max		0,048	< 0,010	0,016	< 0,001		
Mittel		0,018	0,005	0,007	0,000		
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,000		
50Quantil		0,016	0,005	0,005	0,000		
90Quantil		0,033	0,005	0,010	0,000		
UQN-JMW		-	-	<=1/2 Qnök	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Biese		unterhalb Osterburg					MST-Nr 417020			
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4484087		H-Wert 5851562	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-	
18.01.2010	11:10	6,40		ohne	klar	farblos	2,0	0,1	7,9	
15.02.2010	11:45	4,05	99% Eis	ohne	klar	farblos	-5,0	-0,1	7,5	
15.03.2010	12:10	9,70		ohne	klar	farblos	5,0	4,6	7,9	
12.04.2010	12:20	4,01		ohne	klar	farblos	10,0	8,9	8,0	
10.05.2010	00:00	3,05		ohne	klar	farblos	10,5	11,6	8,0	
14.06.2010	11:20	2,71		ohne	klar	farblos	19,5	17,8	7,9	
13.07.2010	11:50	0,54	10% Kraut	ohne	klar	farblos	24,5	26,0	7,7	
09.08.2010	11:30	0,57		ohne	klar	farblos	20,0	20,5	7,7	
13.09.2010	12:40	2,98		ohne	klar	farblos	18,0	16,7	7,6	
11.10.2010	11:20	6,34		ohne	klar	farblos	3,5	9,4	7,7	
08.11.2010	12:05	7,70		ohne	klar	farblos	4,1	6,7	7,7	
07.12.2010	11:00	6,58		ohne	klar	farblos	-3,2	1,5	7,7	
Anzahl		12	-	-	-	-	12	12	12	
Min		0,54	-	-	-	-	-5,0	-0,1	7,5	
Max		9,70	-	-	-	-	24,5	26,0	8,0	
Mittel		4,55	-	-	-	-	9,1	10,3	7,8	
10Quantil		0,78	-	-	-	-	-2,7	0,2	7,6	
50Quantil		4,03	-	-	-	-	7,5	9,2	7,7	
90Quantil		7,59	-	-	-	-	20,0	20,2	8,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert									eingeh.	

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.01.2010	11:10	790	12,5	14,6	86	20,0	21	4,3	12,0
15.02.2010	11:45	710	11,9	14,7	81	< 10,0	22	4,2	11,0
15.03.2010	12:10	760	12,0	12,9	93	27,0	12	2,8	14,0
12.04.2010	12:20	730	11,7	11,6	101	14,0	6	3,0	11,0
10.05.2010	00:00	630	10,7	10,8	99	13,0	4	2,8	8,9
14.06.2010	11:20	670	9,3	9,4	98	14,0	4	2,3	11,0
13.07.2010	11:50	630	6,5	8,0	81	13,0	2	1,2	8,5
09.08.2010	11:30	630	7,1	8,9	79	11,0	< 2	0,5	7,2
13.09.2010	12:40	640	8,5	9,7	88	14,0	2	1,9	8,9
11.10.2010	11:20	750	8,6	11,4	75	28,0	5	2,6	17,0
08.11.2010	12:05	800	9,5	12,2	78	28,0	8	2,5	14,0
07.12.2010	11:00	770	11,0	14,1	78	19,0	9	3,3	13,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		630	6,5	8,0	75	< 10,0	< 2	0,5	7,2
Max		800	12,5	14,7	101	28,0	22	4,3	17,0
Mittel		709	9,9	11,5	86	17,2	8	2,6	11,4
10Quantil		630	7,2	9,0	78	11,2	2	1,3	8,5
50Quantil		720	10,1	11,5	84	14,0	6	2,7	11,0
90Quantil		788	12,0	14,6	99	27,9	20	4,1	14,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.					eingeh.	n.eingeh.

2010 Biese		unterhalb Osterburg					MST-Nr 417020		
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4484087		H-Wert 5851562
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
18.01.2010	11:10	9,1	0,53	0,41	0,10	0,03	20,6	4,65	5,09
15.02.2010	11:45	7,6	0,46	0,36	0,07	0,02	7,8	1,76	2,14
15.03.2010	12:10	12,0	0,30	0,23	0,10	0,03	22,5	5,09	5,35
12.04.2010	12:20	9,3	0,15	0,12	0,10	0,03	6,8	1,53	1,68
10.05.2010	00:00	7,4	0,14	0,11	0,10	0,03	3,9	0,88	1,02
14.06.2010	11:20	9,7	0,13	0,10	0,26	0,08	4,7	1,05	1,23
13.07.2010	11:50	7,4	0,06	0,05	0,07	0,02	1,0	0,22	0,29
09.08.2010	11:30	6,8	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01	0,4	0,10	< 0,14
13.09.2010	12:40	7,9	0,04	0,03	0,07	0,02	3,2	0,73	0,78
11.10.2010	11:20	15,0	0,14	0,11	0,23	0,07	11,2	2,52	2,70
08.11.2010	12:05	12,0	0,17	0,13	0,20	0,06	30,3	6,85	7,04
07.12.2010	11:00	11,0	0,55	0,43	0,10	0,03	13,6	3,07	3,53
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		6,8	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01	0,4	0,10	< 0,14
Max		15,0	0,55	0,43	0,26	0,08	30,3	6,85	7,04
Mittel		9,6	0,23	0,18	0,12	0,04	10,5	2,37	2,58
10Quantil		7,4	0,04	0,03	0,07	0,02	1,2	0,27	0,34
50Quantil		9,2	0,15	0,12	0,10	0,03	7,3	1,64	1,91
90Quantil		12,0	0,52	0,40	0,23	0,07	22,3	5,05	5,32
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
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
18.01.2010	11:10	5,4	0,12	0,04	0,55	0,18	57	136	33
15.02.2010	11:45	3,3	0,09	0,03	0,58	0,19	56	119	34
15.03.2010	12:10	6,3	0,12	0,04	0,43	0,14	49	127	30
12.04.2010	12:20	2,6	0,09	0,03	0,31	0,10	56	123	35
10.05.2010	00:00	1,6	0,12	0,04	0,28	0,09	47	106	29
14.06.2010	11:20	2,0	0,18	0,06	0,40	0,13	48	101	31
13.07.2010	11:50	0,9	0,28	0,09	0,43	0,14	56	92	37
09.08.2010	11:30	0,7	0,28	0,09	0,40	0,13	56	89	39
13.09.2010	12:40	1,2	0,18	0,06	0,28	0,09	42	95	28
11.10.2010	11:20	4,0	0,22	0,07	0,40	0,13	49	120	31
08.11.2010	12:05	7,4	0,18	0,06	0,31	0,10	46	119	28
07.12.2010	11:00	4,5	0,12	0,04	0,34	0,11	52	122	30
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,7	0,09	0,03	0,28	0,09	42	88	28
Max		7,4	0,28	0,09	0,58	0,19	57	136	39
Mittel		3,3	0,17	0,05	0,39	0,13	51	112	32
10Quantil		0,9	0,10	0,03	0,28	0,09	46	92	28
50Quantil		3,0	0,15	0,05	0,40	0,13	50	119	31
90Quantil		6,2	0,27	0,09	0,54	0,18	56	127	37
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2010 Biese		unterhalb Osterburg				MST-Nr 417020			
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4484087		H-Wert 5851562	
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
18.01.2010	11:10	5,4	110	10,0	17,7	3,2	9,8	3,5	213,6
15.02.2010	11:45	5,4	100	9,0	16,1	2,9	9,0	3,2	195,3
15.03.2010	12:10	5,5	110	10,0	17,7	3,2	9,2	3,3	201,4
12.04.2010	12:20	5,6	100	9,6	16,2	2,9	9,0	3,2	195,3
10.05.2010	00:00	5,7	85	7,9	13,7	2,5	8,1	2,9	176,9
14.06.2010	11:20	5,2	93	8,7	15,0	2,7	9,2	3,3	201,4
13.07.2010	11:50	5,4	78	7,8	12,7	2,3	7,3	2,6	158,6
09.08.2010	11:30	7,7	79	7,4	12,8	2,3	7,8	2,8	170,8
13.09.2010	12:40	6,0	86	7,6	13,8	2,5	8,1	2,9	176,9
11.10.2010	11:20	6,0	110	9,5	17,6	3,1	9,8	3,5	213,6
08.11.2010	12:05	6,4	120	11,0	19,3	3,5	10,6	3,8	231,9
07.12.2010	11:00	5,4	99	9,0	15,9	2,8	9,2	3,3	201,4
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		5,2	78	7,4	12,7	2,3	7,3	2,6	158,6
Max		7,7	120	11,0	19,3	3,4	10,6	3,8	231,9
Mittel		5,8	98	9,0	15,7	2,8	8,9	3,2	194,8
10Quantil		5,4	80	7,6	12,9	2,3	7,8	2,8	171,4
50Quantil		5,6	100	9,0	16,0	2,9	9,1	3,2	198,4
90Quantil		6,4	110	10,0	17,7	3,2	9,8	3,5	213,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	CU	FE	MN	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	DICLOFENA	IBUPROFEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.01.2010	11:10	< 10	< 2,0	1050	280	-	-	0,030	0,029
15.02.2010	11:45	< 10	< 2,0	1310	370	-	-	-	-
15.03.2010	12:10	< 10	< 2,0	770	160	-	-	0,045	< 0,025
12.04.2010	12:20	< 10	< 2,0	660	190	8,0	4,0	0,028	< 0,025
10.05.2010	00:00	< 10	< 2,0	420	120	14,0	8,0	-	-
14.06.2010	11:20	< 10	< 2,0	420	150	5,0	4,0	0,021	< 0,025
13.07.2010	11:50	< 10	< 2,0	240	110	3,0	< 1,0	-	-
09.08.2010	11:30	< 10	< 2,0	160	50	3,0	2,0	0,007	< 0,025
13.09.2010	12:40	< 10	< 2,0	250	50	5,0	2,0	-	-
11.10.2010	11:20	< 10	< 2,0	710	130	-	-	0,032	< 0,025
08.11.2010	12:05	< 10	< 2,0	530	140	-	-	-	-
07.12.2010	11:00	< 10	< 2,0	740	260	-	-	-	-
Anzahl		12	12	12	12	6	6	6	6
Min		< 10	< 2,0	160	50	3,0	< 1,0	0,007	< 0,025
Max		< 10	< 2,0	1310	370	14,0	8,0	0,045	0,029
Mittel		5	1,0	605	168	6,3	3,4	0,027	0,015
10Quantil		5	1,0	241	56	3,0	1,2	0,014	0,012
50Quantil		5	1,0	595	145	5,0	3,0	0,029	0,012
90Quantil		5	1,0	1022	278	11,0	6,0	0,038	0,021
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Biese		unterhalb Osterburg				MST-Nr 417020			
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4484087		H-Wert 5851562	
Datum	Uhrzeit	CRBMZEPIN	CLOFIBSAE	BZAFIBRAT	PHENAZON	IOPAMIDOL	IOPROMID	ROXTHROMY	CLATHROMY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.01.2010	11:10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,021	0,110	< 0,005	< 0,005
15.02.2010	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
15.03.2010	12:10	0,980	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	0,056	< 0,005	< 0,005
12.04.2010	12:20	0,024	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	0,085	< 0,005	< 0,005
10.05.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.06.2010	11:20	0,048	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	0,300	< 0,005	< 0,005
13.07.2010	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.08.2010	11:30	0,250	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	0,046	< 0,005	< 0,005
13.09.2010	12:40	-	-	-	-	-	-	-	-
11.10.2010	11:20	0,056	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,005	0,013	< 0,005	< 0,005
08.11.2010	12:05	-	-	-	-	-	-	-	-
07.12.2010	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	0,013	< 0,005	< 0,005
Max		0,980	< 0,001	0,003	< 0,001	0,021	0,300	< 0,005	< 0,005
Mittel		0,226	0,000	0,001	0,000	0,006	0,102	0,002	0,002
10Quantil		0,012	0,000	0,000	0,000	0,002	0,030	0,002	0,002
50Quantil		0,052	0,000	0,000	0,000	0,002	0,070	0,002	0,002
90Quantil		0,615	0,000	0,002	0,000	0,012	0,205	0,002	0,002
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	METOPROLOL	SOTALOL	ERYTHROMY	SULFMOXZL	PROPHENZO	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.01.2010	11:10	0,041	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.02.2010	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
15.03.2010	12:10	0,014	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	-	-	-
12.04.2010	12:20	0,026	< 0,010	-	< 0,010	< 0,001	-	-	-
10.05.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.06.2010	11:20	0,037	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	-	-	-
13.07.2010	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.08.2010	11:30	0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,001	-	-	-
13.09.2010	12:40	-	-	-	-	-	-	-	-
11.10.2010	11:20	0,028	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,001	-	-	-
08.11.2010	12:05	-	-	-	-	-	-	-	-
07.12.2010	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	4	6	6	1	1	1
Min		0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	-	-	-
Max		0,041	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,001	-	-	-
Mittel		0,026	0,006	0,005	0,005	0,000	-	-	-
10Quantil		0,012	0,005	0,005	0,005	0,000	-	-	-
50Quantil		0,027	0,005	0,005	0,005	0,000	-	-	-
90Quantil		0,039	0,009	0,005	0,005	0,000	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 Qnök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Biese		unterhalb Osterburg		MST-Nr 417020	
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4484087 H-Wert 5851562	
Datum	Uhrzeit	DFLFNICAN	DETBIAZIN	GLYPHOSAT	AMPA		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
18.01.2010	11:10	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,05		
15.02.2010	11:45	-	-	-	-		
15.03.2010	12:10	-	-	-	-		
12.04.2010	12:20	-	-	-	-		
10.05.2010	00:00	-	-	-	-		
14.06.2010	11:20	-	-	-	-		
13.07.2010	11:50	-	-	-	-		
09.08.2010	11:30	-	-	-	-		
13.09.2010	12:40	-	-	-	-		
11.10.2010	11:20	-	-	-	-		
08.11.2010	12:05	-	-	-	-		
07.12.2010	11:00	-	-	-	-		
Anzahl		1	1	1	1		
Min		-	-	-	-		
Max		-	-	-	-		
Mittel		-	-	-	-		
10Quantil		-	-	-	-		
50Quantil		-	-	-	-		
90Quantil		-	-	-	-		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Biese		Dobbrun				MST-Nr 417010			
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4484910		H-Wert 5855560	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
15.02.2010	11:50	-		ohne	klar	farblos	-4,0	0,5	7,9
12.04.2010	00:00	6,04		ohne	klar	farblos	8,0	8,8	7,9
10.05.2010	11:10	4,70	10% Kraut	ohne	klar	farblos	10,0	11,8	8,0
14.06.2010	10:35	4,01		ohne	klar	farblos	18,5	17,0	7,9
13.07.2010	13:45	1,00	50% Kraut	ohne	klar	farblos	28,0	26,5	7,7
09.08.2010	11:15	0,93	10% Kraut	ohne	klar	farblos	20,5	20,5	7,7
13.09.2010	11:05	4,04		ohne	klar	farblos	16,0	16,3	7,8
11.10.2010	11:40	9,27		ohne	klar	schw. gelb	6,0	9,9	7,6
07.12.2010	00:00	9,50		ohne	klar	farblos	-2,0	1,2	7,8
Anzahl		8	-	-	-	-	9	9	9
Min		0,93	-	-	-	-	-4,0	0,5	7,6
Max		9,50	-	-	-	-	28,0	26,5	8,0
Mittel		4,94	-	-	-	-	11,2	12,5	7,8
10Quantil		0,98	-	-	-	-	-2,4	1,1	7,7
50Quantil		4,37	-	-	-	-	10,0	11,8	7,8
90Quantil		9,34	-	-	-	-	22,0	21,7	7,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2010	11:50	810	11,0	14,4	76	22	4,2	11,0	0,59
12.04.2010	00:00	860	13,7	11,6	118	5	2,7	10,0	0,18
10.05.2010	11:10	730	11,3	10,8	105	8	3,2	9,2	0,23
14.06.2010	10:35	810	8,4	9,6	87	4	2,0	11,0	0,14
13.07.2010	13:45	840	4,3	8,0	54	3	2,6	9,7	< 0,03
09.08.2010	11:15	780	-	8,9	-	< 2	< 0,5	7,9	0,04
13.09.2010	11:05	730	7,0	9,8	72	3	1,9	8,9	0,14
11.10.2010	11:40	860	7,6	11,3	67	4	2,8	14,0	0,21
07.12.2010	00:00	860	11,7	14,2	83	10	3,7	11,0	0,63
Anzahl		9	8	9	8	9	9	9	9
Min		730	4,3	8,0	54	< 2	< 0,5	7,9	< 0,03
Max		860	13,7	14,4	118	22	4,2	14,0	0,63
Mittel		809	9,4	10,9	83	6	2,6	10,3	0,24
10Quantil		730	6,2	8,7	63	3	1,6	8,7	0,04
50Quantil		810	9,7	10,8	80	4	2,7	10,0	0,18
90Quantil		860	12,3	14,2	109	12	3,8	11,6	0,60
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2010 Biese		Dobbrun				MST-Nr 417010			
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4484910		H-Wert 5855560	
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
15.02.2010	11:50	0,46	0,10	0,03	12,0	2,71	3,20	0,12	0,04
12.04.2010	00:00	0,14	0,13	0,04	11,3	2,55	2,73	0,15	0,05
10.05.2010	11:10	0,18	0,16	0,05	7,1	1,60	1,83	0,22	0,07
14.06.2010	10:35	0,11	0,36	0,11	8,4	1,90	2,12	0,28	0,09
13.07.2010	13:45	< 0,02	0,07	0,02	7,5	1,69	< 1,73	0,40	0,13
09.08.2010	11:15	0,03	< 0,03	< 0,01	1,3	0,30	< 0,34	0,49	0,16
13.09.2010	11:05	0,11	0,13	0,04	7,2	1,62	1,77	0,31	0,10
11.10.2010	11:40	0,16	0,33	0,10	16,4	3,71	3,97	0,31	0,10
07.12.2010	00:00	0,49	0,13	0,04	19,3	4,35	4,88	0,15	0,05
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		< 0,02	< 0,03	< 0,01	1,3	0,30	< 0,34	0,12	0,04
Max		0,49	0,36	0,11	19,3	4,35	4,88	0,49	0,16
Mittel		0,19	0,16	0,05	10,1	2,27	2,39	0,27	0,09
10Quantil		0,03	0,06	0,02	5,9	1,34	0,73	0,15	0,05
50Quantil		0,14	0,13	0,04	8,4	1,90	2,12	0,28	0,09
90Quantil		0,47	0,34	0,10	17,0	3,84	4,15	0,42	0,14
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						n.eingeh.	n.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
15.02.2010	11:50	0,74	0,24	61	137	37	7,4	110	12,0
12.04.2010	00:00	0,46	0,15	64	141	40	8,0	120	13,0
10.05.2010	11:10	0,49	0,16	55	116	35	7,8	95	10,0
14.06.2010	10:35	0,52	0,17	58	120	37	8,1	110	12,0
13.07.2010	13:45	0,64	0,21	86	110	59	8,7	93	11,0
09.08.2010	11:15	0,71	0,23	75	98	55	10,0	87	9,3
13.09.2010	11:05	0,43	0,14	48	107	32	8,9	99	10,0
11.10.2010	11:40	0,55	0,18	53	138	34	9,5	120	13,0
07.12.2010	00:00	0,46	0,15	58	138	35	7,7	120	13,0
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,43	0,14	48	98	32	7,4	87	9,3
Max		0,74	0,24	86	141	59	10,0	120	13,0
Mittel		0,56	0,18	62	123	40	8,5	106	11,5
10Quantil		0,45	0,15	52	105	34	7,6	92	9,9
50Quantil		0,52	0,17	58	120	37	8,1	110	12,0
90Quantil		0,71	0,23	77	139	56	9,6	120	13,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2010 Biese		Dobbrun				MST-Nr 417010			
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4484910		H-Wert 5855560	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	DICLOFENA
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2010	11:50	18,2	3,2	10,6	3,8	231,9	-	-	0,061
12.04.2010	00:00	19,8	3,5	10,9	3,9	238,0	11,0	4,0	0,045
10.05.2010	11:10	15,6	2,8	9,5	3,4	207,5	13,0	8,0	-
14.06.2010	10:35	18,2	3,2	11,2	4,0	244,1	5,0	5,0	0,033
13.07.2010	13:45	15,5	2,8	10,1	3,6	219,7	7,0	3,0	-
09.08.2010	11:15	14,3	2,6	9,8	3,5	213,6	3,0	2,0	0,037
13.09.2010	11:05	16,2	2,9	9,5	3,4	207,5	5,0	3,0	-
11.10.2010	11:40	19,8	3,5	12,0	4,3	262,4	-	-	0,040
07.12.2010	00:00	19,8	3,5	11,2	4,0	244,1	-	-	0,100
Anzahl		9	9	9	9	9	6	6	6
Min		14,3	2,6	9,5	3,4	207,5	3,0	2,0	0,033
Max		19,8	3,5	12,0	4,3	262,4	13,0	8,0	0,100
Mittel		17,5	3,1	10,5	3,8	229,9	7,3	4,2	0,053
10Quantil		15,3	2,7	9,5	3,4	207,5	4,0	2,5	0,035
50Quantil		18,2	3,2	10,6	3,8	231,9	6,0	3,5	0,042
90Quantil		19,8	3,5	11,4	4,1	247,8	12,0	6,5	0,080
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	IBUPROFEN	CRBMZEPIN	CLOFIBSAE	BZAFIBRAT	PHENAZON	IOPAMIDOL	IOPROMID	ROXTHROMY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2010	11:50	< 0,025	0,093	< 0,001	0,022	< 0,001	< 0,005	0,170	< 0,005
12.04.2010	00:00	< 0,025	0,042	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	0,048	< 0,005
10.05.2010	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
14.06.2010	10:35	< 0,025	0,053	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,020	0,014	< 0,005
13.07.2010	13:45	-	-	-	-	-	-	-	-
09.08.2010	11:15	< 0,025	0,430	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	0,014	< 0,005
13.09.2010	11:05	-	-	-	-	-	-	-	-
11.10.2010	11:40	< 0,025	0,071	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
07.12.2010	00:00	< 0,025	0,063	< 0,001	0,011	0,007	< 0,005	0,015	< 0,005
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,025	0,042	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Max		< 0,025	0,430	< 0,001	0,022	0,007	0,020	0,170	< 0,005
Mittel		0,012	0,125	0,000	0,006	0,002	0,005	0,044	0,002
10Quantil		0,012	0,048	0,000	0,000	0,000	0,002	0,008	0,002
50Quantil		0,012	0,067	0,000	0,001	0,000	0,002	0,014	0,002
90Quantil		0,012	0,261	0,000	0,016	0,004	0,011	0,109	0,002
UQN-JMW		-	<=1/2 Qnök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Biese		Dobbrun		MST-Nr 417010	
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4484910 H-Wert 5855560	
Datum	Uhrzeit	CLATHROMY	METOPROLOL	SOTALOL	ERYTHROMY	SULFMOXZL	PROPHENZO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2010	11:50	< 0,005	0,059	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
12.04.2010	00:00	< 0,005	0,036	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
10.05.2010	11:10	-	-	-	-	-	-
14.06.2010	10:35	< 0,005	0,030	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
13.07.2010	13:45	-	-	-	-	-	-
09.08.2010	11:15	< 0,005	0,014	0,015	-	< 0,010	< 0,001
13.09.2010	11:05	-	-	-	-	-	-
11.10.2010	11:40	< 0,005	0,029	0,027	< 0,010	< 0,010	< 0,001
07.12.2010	00:00	0,007	0,043	0,019	< 0,010	< 0,010	< 0,001
Anzahl		6	6	6	5	6	6
Min		< 0,005	0,014	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
Max		0,007	0,059	0,027	< 0,010	< 0,010	< 0,001
Mittel		0,003	0,035	0,013	0,005	0,005	0,000
10Quantil		0,002	0,022	0,005	0,005	0,005	0,000
50Quantil		0,002	0,033	0,010	0,005	0,005	0,000
90Quantil		0,005	0,051	0,023	0,005	0,005	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 Qnök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010		Cositte		unterhalb Meseberg			MST-Nr 417060			
OWK-Nr MEL05OW24-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4486633		H-Wert 5852033
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
15.02.2010	11:15		ohne	klar	farblos	-4,0	1,0	7,9	1020	
12.04.2010	11:35		ohne	klar	farblos	8,0	9,1	7,9	1010	
14.06.2010	11:05		ohne	klar	farblos	20,0	16,2	7,8	970	
09.08.2010	11:45	50 % Kraut	ohne	klar	farblos	21,0	18,3	7,3	770	
11.10.2010	11:20	50 % Kraut	ohne	klar	farblos	6,0	9,4	7,7	1020	
07.12.2010	11:30		ohne	klar	farblos	-2,0	2,1	7,8	1010	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-4,0	1,0	7,3	770	
Max		-	-	-	-	21,0	18,3	7,9	1020	
Mittel		-	-	-	-	8,2	9,4	7,7	967	
10Quantil		-	-	-	-	-3,0	1,6	7,5	870	
50Quantil		-	-	-	-	7,0	9,2	7,8	1010	
90Quantil		-	-	-	-	20,5	17,2	7,9	1020	
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
15.02.2010	11:15	10,6	14,2	74	< 10,0	5	3,8	6,3	4,9
12.04.2010	11:35	11,4	11,5	99	14,0	3	2,6	6,8	5,9
14.06.2010	11:05	5,3	9,8	54	17,0	< 2	2,2	9,3	7,7
09.08.2010	11:45	-	9,4	-	11,0	2	1,6	9,5	8,9
11.10.2010	11:20	7,6	11,4	66	24,0	< 2	2,2	8,2	7,9
07.12.2010	11:30	11,3	13,8	82	19,0	10	2,8	7,1	6,2
Anzahl		5	6	5	6	6	6	6	6
Min		5,3	9,4	54	< 10,0	< 2	1,6	6,3	4,9
Max		11,4	14,2	99	24,0	10	3,8	9,5	8,9
Mittel		9,2	11,7	75	15,0	4	2,5	7,9	6,9
10Quantil		6,2	9,6	59	8,0	1	1,9	6,6	5,4
50Quantil		10,6	11,4	74	15,5	2	2,4	7,6	7,0
90Quantil		11,4	14,0	92	21,5	7	3,3	9,4	8,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	

2010		Cositte		unterhalb Meseberg				MST-Nr 417060	
OWK-Nr MEL05OW24-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4486633	H-Wert 5852033
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2010	11:15	1,40	1,10	0,16	0,05	29,8	6,73	7,88	8,5
12.04.2010	11:35	0,22	0,17	0,30	0,09	29,1	6,58	6,84	7,5
14.06.2010	11:05	0,10	0,08	0,66	0,20	16,4	3,70	3,98	4,6
09.08.2010	11:45	0,13	0,10	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,21	0,9
11.10.2010	11:20	0,18	0,14	0,36	0,11	38,1	8,61	8,86	9,4
07.12.2010	11:30	0,76	0,59	0,20	0,06	41,7	9,42	10,10	11,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	0,08	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,21	0,9
Max		1,40	1,10	0,66	0,20	41,7	9,42	10,10	11,0
Mittel		0,46	0,36	0,28	0,09	25,9	5,85	6,29	7,0
10Quantil		0,12	0,09	0,09	0,03	8,3	1,88	2,04	2,8
50Quantil		0,20	0,16	0,25	0,08	29,4	6,66	7,36	8,0
90Quantil		1,08	0,84	0,51	0,16	39,9	9,02	9,48	10,2
UQN-JMW		-	-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2010	11:15	0,55	0,18	0,89	0,29	68	153	38	10,0
12.04.2010	11:35	0,34	0,11	0,71	0,23	66	148	37	9,9
14.06.2010	11:05	0,74	0,24	0,89	0,29	53	120	30	10,0
09.08.2010	11:45	3,07	1,00	3,16	1,03	44	103	22	11,0
11.10.2010	11:20	0,68	0,22	0,86	0,28	46	138	26	10,0
07.12.2010	11:30	0,40	0,13	0,80	0,26	57	140	31	9,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,34	0,11	0,70	0,23	44	103	22	9,3
Max		3,07	1,00	3,16	1,03	68	153	38	11,0
Mittel		0,96	0,31	1,22	0,40	55	134	31	10,0
10Quantil		0,37	0,12	0,75	0,24	45	112	24	9,6
50Quantil		0,61	0,20	0,87	0,29	55	139	30	10,0
90Quantil		1,90	0,62	2,02	0,66	67	150	38	10,5
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.	eingeh.			

2010		Cositte		unterhalb Meseberg			MST-Nr 417060			
OWK-Nr MEL05OW24-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4486633		H-Wert 5852033
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	
15.02.2010	11:15	140	22,0	24,7	4,4	15,4	5,5	335,6	16,0	
12.04.2010	11:35	140	22,0	24,7	4,4	14,8	5,3	323,4	5,0	
14.06.2010	11:05	140	22,0	24,7	4,4	17,1	6,1	372,2	15,0	
09.08.2010	11:45	110	17,0	19,3	3,4	12,9	4,6	280,7	29,0	
11.10.2010	11:20	150	22,0	26,1	4,7	17,1	6,1	372,2	17,0	
07.12.2010	11:30	140	21,0	24,4	4,4	15,4	5,5	335,6	17,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		110	17,0	19,3	3,4	12,9	4,6	280,7	5,0	
Max		150	22,0	26,1	4,6	17,1	6,1	372,2	29,0	
Mittel		137	21,0	24,0	4,3	15,5	5,5	336,6	16,5	
10Quantil		125	19,0	21,8	3,9	13,8	4,9	302,0	10,0	
50Quantil		140	22,0	24,7	4,4	15,4	5,5	335,6	16,5	
90Quantil		145	22,0	25,4	4,5	17,1	6,1	372,2	23,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2010		Graben zum Alten Kuh		Stendal, 900m uh. KA			MST-Nr 417523			
OWK-Nr MEL05OW21-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4493120		H-Wert 5831757
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
15.02.2010	09:30	GH=KH	ohne	klar	farblos	-5,0	5,4	7,4	1860	
12.04.2010	09:00	GH=KH	schw. fäkal.	klar	farblos	7,0	11,0	7,7	1750	
14.06.2010	08:50	GH=KH	ohne	klar	farblos	18,2	17,5	7,5	1650	
09.08.2010	09:05	GH=KH	ohne	klar	farblos	16,2	20,1	7,6	1630	
11.10.2010	09:15	Kraut	ohne	klar	farblos	2,0	12,5	7,3	1630	
07.12.2010	09:10		ohne	klar	farblos	-4,0	7,5	7,5	1630	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-5,0	5,4	7,3	1630	
Max		-	-	-	-	18,2	20,1	7,7	1860	
Mittel		-	-	-	-	5,7	12,3	7,5	1692	
10Quantil		-	-	-	-	-4,5	6,4	7,4	1630	
50Quantil		-	-	-	-	4,5	11,8	7,5	1640	
90Quantil		-	-	-	-	17,2	18,8	7,6	1805	
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
15.02.2010	09:30	5,7	12,7	45	32,0	8	17,0	17,0	13,0
12.04.2010	09:00	9,4	11,0	85	35,0	3	4,1	15,0	13,0
14.06.2010	08:50	4,5	9,5	47	39,0	< 2	2,3	12,0	11,0
09.08.2010	09:05	5,3	9,0	59	36,0	< 2	1,2	12,0	11,0
11.10.2010	09:15	5,2	10,6	49	40,0	2	1,7	11,0	10,0
07.12.2010	09:10	7,2	12,0	60	40,0	33	5,7	19,0	13,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,5	9,0	45	32,0	< 2	1,2	11,0	10,0
Max		9,4	12,7	85	40,0	33	17,0	19,0	13,0
Mittel		6,2	10,8	58	37,0	8	5,3	14,3	11,8
10Quantil		4,8	9,3	46	33,5	1	1,4	11,5	10,5
50Quantil		5,5	10,8	54	37,5	3	3,2	13,5	12,0
90Quantil		8,3	12,4	72	40,0	20	11,4	18,0	13,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2010	09:30	12,00	9,20	1,12	0,34	9,8	2,22	11,80	16,0
12.04.2010	09:00	0,15	0,12	0,20	0,06	15,1	3,40	3,58	5,4
14.06.2010	08:50	0,08	0,06	0,16	0,05	14,0	3,16	3,27	4,3
09.08.2010	09:05	0,08	0,06	0,13	0,04	15,4	3,49	3,59	5,2
11.10.2010	09:15	0,09	0,07	0,07	0,02	13,3	3,00	3,09	4,2
07.12.2010	09:10	0,75	0,58	0,46	0,14	8,1	1,82	2,54	4,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,08	0,06	0,07	0,02	8,1	1,82	2,54	4,2
Max		12,00	9,20	1,12	0,34	15,4	3,49	11,80	16,0
Mittel		2,19	1,68	0,36	0,11	12,6	2,85	4,65	6,6
10Quantil		0,08	0,06	0,10	0,03	8,9	2,02	2,82	4,2
50Quantil		0,12	0,10	0,18	0,06	13,6	3,08	3,42	5,0
90Quantil		6,38	4,89	0,79	0,24	15,2	3,44	7,70	10,7
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

2010		Graben zum Alten Kuh		Stendal, 900m uh. KA		MST-Nr 417523					
OWK-Nr MEL05OW21-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4493120		H-Wert 5831757	
Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
15.02.2010	09:30	0,58	0,19	1,93	0,63	242	116	220	40,0		
12.04.2010	09:00	0,46	0,15	1,29	0,42	229	121	200	38,0		
14.06.2010	08:50	0,15	0,05	0,68	0,22	209	110	180	35,0		
09.08.2010	09:05	0,31	0,10	0,71	0,23	219	73	210	36,0		
11.10.2010	09:15	0,49	0,16	0,80	0,26	195	115	170	33,0		
07.12.2010	09:10	0,37	0,12	1,44	0,47	193	137	160	33,0		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6		
Min		0,15	0,05	0,68	0,22	193	73	160	33,0		
Max		0,58	0,19	1,93	0,63	242	137	220	40,0		
Mittel		0,39	0,13	1,14	0,37	214	112	190	35,8		
10Quantil		0,23	0,08	0,69	0,22	194	92	165	33,0		
50Quantil		0,41	0,14	1,04	0,34	214	116	190	35,5		
90Quantil		0,54	0,18	1,68	0,55	236	129	215	39,0		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					

Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	
15.02.2010	09:30	130	16,0	21,9	3,9	26,0	9,3	567,5	23,0	
12.04.2010	09:00	130	16,0	21,9	3,9	23,5	8,4	512,5	20,0	
14.06.2010	08:50	130	16,0	21,9	3,9	22,4	8,0	488,1	20,0	
09.08.2010	09:05	100	13,0	17,0	3,0	22,4	8,0	488,1	21,0	
11.10.2010	09:15	130	16,0	21,9	3,9	23,2	8,3	506,4	25,0	
07.12.2010	09:10	140	17,0	23,5	4,2	23,5	8,4	512,5	26,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		100	13,0	17,0	3,0	22,4	8,0	488,1	20,0	
Max		140	17,0	23,5	4,2	26,0	9,3	567,5	26,0	
Mittel		127	15,7	21,3	3,8	23,5	8,4	512,5	22,5	
10Quantil		115	14,5	19,4	3,5	22,4	8,0	488,1	20,0	
50Quantil		130	16,0	21,9	3,9	23,4	8,4	509,4	22,0	
90Quantil		135	16,5	22,7	4,0	24,8	8,9	540,0	25,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	NI	ZN	CU	CR	PB	CD	FE	MN	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
15.02.2010	09:30	< 2,0	46	4,5	< 2,0	< 1,0	< 0,05	240	110	
12.04.2010	09:00	< 2,0	31	3,1	< 2,0	< 1,0	< 0,05	110	40	
14.06.2010	08:50	< 2,0	24	3,3	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 50	10	
09.08.2010	09:05	< 2,0	19	3,7	< 2,0	< 1,0	< 0,05	80	20	
11.10.2010	09:15	< 2,0	19	2,4	< 2,0	< 1,0	< 0,05	110	70	
07.12.2010	09:10	< 2,0	27	5,3	< 2,0	1,0	< 0,05	550	150	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		< 2,0	19	2,4	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 50	10	
Max		< 2,0	46	5,3	< 2,0	< 1,0	< 0,05	550	150	
Mittel		1,0	28	3,7	1,0	0,6	0,02	186	67	
10Quantil		1,0	19	2,8	1,0	0,5	0,02	52	15	
50Quantil		1,0	26	3,5	1,0	0,5	0,02	110	55	
90Quantil		1,0	38	4,9	1,0	0,8	0,02	395	130	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2010 Graben zum Aufragen		Scharpenhufe, uh. KA, oh. Einm				MST-Nr 418346			
OWK-Nr MEL05OW29-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4477580		H-Wert 5868918	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
16.02.2010	10:20	kein Zugang	-	-	-	-	-	-	-
13.04.2010	10:25		ohne	klar	farblos	6,0	8,8	7,7	1320
14.06.2010	10:00		ohne	klar	farblos	18,0	15,4	7,1	1230
09.08.2010	10:00	98% Kraut	ohne	klar	farblos	21,0	16,1	7,2	1530
11.10.2010	09:50	10% Kraut	ohne	klar	farblos	6,5	9,5	7,3	1450
06.12.2010	11:10		ohne	klar	farblos	2,0	1,3	7,3	1530
Anzahl			-	-	-	5	5	5	5
Min			-	-	-	2,0	1,3	7,1	1230
Max			-	-	-	21,0	16,1	7,7	1530
Mittel			-	-	-	10,7	10,2	7,3	1412
10Quantil			-	-	-	3,6	4,3	7,1	1266
50Quantil			-	-	-	6,5	9,5	7,3	1450
90Quantil			-	-	-	19,8	15,8	7,5	1530
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
16.02.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
13.04.2010	10:25	12,4	11,6	107	21,0	4	4,3	13,0	11,0
14.06.2010	10:00	0,7	10,0	7	17,0	< 2	3,3	15,0	13,0
09.08.2010	10:00	0,1	9,8	1	20,0	8	18,0	17,0	14,0
11.10.2010	09:50	3,3	11,4	29	22,0	6	5,5	11,0	10,0
06.12.2010	11:10	5,2	14,1	37	17,0	4	2,5	8,0	7,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,1	9,8	1	17,0	< 2	2,5	8,0	7,6
Max		12,4	14,1	107	22,0	8	18,0	17,0	14,0
Mittel		4,3	11,4	36	19,4	4	6,7	12,8	11,1
10Quantil		0,3	9,9	3	17,0	2	2,8	9,2	8,6
50Quantil		3,3	11,4	29	20,0	4	4,3	13,0	11,0
90Quantil		9,5	13,1	79	21,6	7	13,0	16,2	13,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
13.04.2010	10:25	0,76	0,59	0,16	0,05	1,8	0,41	1,05	2,3
14.06.2010	10:00	2,60	2,00	0,39	0,12	< 0,4	< 0,10	< 2,22	3,7
09.08.2010	10:00	15,00	12,00	1,15	0,35	14,1	3,19	15,50	19,0
11.10.2010	09:50	1,10	0,85	0,16	0,05	0,9	0,20	1,10	2,0
06.12.2010	11:10	1,50	1,20	0,03	0,01	0,8	0,17	1,38	2,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,76	0,59	0,03	0,01	< 0,4	< 0,10	1,05	2,0
Max		15,00	12,00	1,15	0,35	14,1	3,19	15,50	19,0
Mittel		4,19	3,33	0,38	0,12	3,6	0,80	4,03	5,8
10Quantil		0,90	0,69	0,08	0,03	0,4	0,10	1,07	2,0
50Quantil		1,50	1,20	0,16	0,05	0,9	0,20	1,11	2,3
90Quantil		10,04	8,00	0,85	0,26	9,2	2,08	9,85	12,9
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

2010		Graben zum Aufragen		Scharpenhufe, uh. KA, oh. Einm			MST-Nr 418346			
OWK-Nr MEL05OW29-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4477580		H-Wert 5868918
Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
16.02.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.04.2010	10:25	0,34	0,11	0,77	0,25	194	166	140	4,7	
14.06.2010	10:00	2,09	0,68	2,91	0,95	165	122	120	4,2	
09.08.2010	10:00	9,35	3,05	10,60	3,46	194	197	160	15,0	
11.10.2010	09:50	0,22	0,07	0,89	0,29	220	171	160	4,4	
06.12.2010	11:10	0,22	0,07	0,61	0,20	238	166	170	4,0	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		0,22	0,07	0,61	0,20	165	122	120	4,0	
Max		9,35	3,05	10,60	3,46	238	197	170	15,0	
Mittel		2,44	0,80	3,16	1,03	202	164	150	6,5	
10Quantil		0,22	0,07	0,67	0,22	177	140	128	4,1	
50Quantil		0,34	0,11	0,89	0,29	194	166	160	4,4	
90Quantil		6,45	2,10	7,52	2,46	231	187	166	10,9	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				

Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
16.02.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
13.04.2010	10:25	110	13,0	18,4	3,3	11,8	4,2	256,3	1,6
14.06.2010	10:00	110	12,0	18,2	3,2	14,0	5,0	305,1	18,0
09.08.2010	10:00	120	15,0	20,2	3,6	14,0	5,0	305,1	32,0
11.10.2010	09:50	110	13,0	18,4	3,3	11,8	4,2	256,3	24,0
06.12.2010	11:10	110	13,0	18,4	3,3	11,5	4,1	250,2	22,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		110	12,0	18,2	3,2	11,5	4,1	250,2	1,6
Max		120	15,0	20,2	3,6	14,0	5,0	305,1	32,0
Mittel		112	13,2	18,7	3,3	12,6	4,5	274,6	19,5
10Quantil		110	12,4	18,3	3,3	11,6	4,1	252,6	8,2
50Quantil		110	13,0	18,4	3,3	11,8	4,2	256,3	22,0
90Quantil		116	14,2	19,5	3,5	14,0	5,0	305,1	28,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI	ZN	CU	CR	PB	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
13.04.2010	10:25	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	570	90
14.06.2010	10:00	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	1370	1150
09.08.2010	10:00	< 2,0	< 10	2,1	< 2,0	< 1,0	< 0,05	840	390
11.10.2010	09:50	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	1690	410
06.12.2010	11:10	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	920	350
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	570	90
Max		< 2,0	< 10	2,1	< 2,0	< 1,0	< 0,05	1690	1150
Mittel		1,0	5	1,2	1,0	0,5	0,02	1078	478
10Quantil		1,0	5	1,0	1,0	0,5	0,02	678	194
50Quantil		1,0	5	1,0	1,0	0,5	0,02	920	390
90Quantil		1,0	5	1,7	1,0	0,5	0,02	1562	854
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Große Wässerung		unterhalb KA Werben				MST-Nr 417191			
OWK-Nr MEL05OW26-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4497990		H-Wert 5857400	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
18.01.2010	10:20	kein Zugang				-	-	-	-
15.03.2010	10:40		ohne	klar	farblos	2,0	3,9	7,3	860
10.05.2010	10:20	10% Kraut	ohne	klar	farblos	9,0	12,0	7,3	870
13.07.2010	10:30	95% Kraut	ohne	klar	farblos	29,0	18,9	6,8	880
13.09.2010	09:45		ohne	klar	farblos	16,0	15,0	7,3	890
08.11.2010	10:50		ohne	klar	farblos	3,0	7,5	7,2	820
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	2,0	3,9	6,8	820
Max		-	-	-	-	29,0	18,9	7,3	890
Mittel		-	-	-	-	11,8	11,5	7,2	864
10Quantil		-	-	-	-	2,4	5,3	7,0	836
50Quantil		-	-	-	-	9,0	12,0	7,3	870
90Quantil		-	-	-	-	23,8	17,3	7,3	886
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
18.01.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
15.03.2010	10:40	10,6	13,2	80	7	3,4	5,6	4,3	0,63
10.05.2010	10:20	10,0	10,7	93	4	2,5	7,6	6,7	0,36
13.07.2010	10:30	1,6	9,2	17	< 2	1,5	9,9	9,0	0,08
13.09.2010	09:45	5,7	10,0	57	13	1,9	5,4	4,7	0,19
08.11.2010	10:50	5,7	12,0	48	18	2,5	7,2	5,8	0,21
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1,6	9,2	17	< 2	1,5	5,4	4,3	0,08
Max		10,6	13,2	93	18	3,4	9,9	9,0	0,63
Mittel		6,7	11,0	59	9	2,4	7,1	6,1	0,29
10Quantil		3,2	9,5	29	2	1,7	5,5	4,5	0,12
50Quantil		5,7	10,7	57	7	2,5	7,2	5,8	0,21
90Quantil		10,4	12,7	88	16	3,0	9,0	8,1	0,52
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.01.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
15.03.2010	10:40	0,49	0,07	0,02	15,8	3,56	4,07	4,5	0,03
10.05.2010	10:20	0,28	0,16	0,05	7,0	1,59	1,92	2,3	0,03
13.07.2010	10:30	0,06	< 0,03	< 0,01	0,7	0,16	< 0,23	0,9	< 0,03
13.09.2010	09:45	0,15	0,23	0,07	9,8	2,21	2,43	2,8	< 0,03
08.11.2010	10:50	0,16	0,10	0,03	13,4	3,03	3,22	3,7	0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,06	< 0,03	< 0,01	0,7	0,16	< 0,23	0,9	< 0,03
Max		0,49	0,23	0,07	15,8	3,56	4,07	4,5	0,03
Mittel		0,23	0,12	0,04	9,3	2,11	2,35	2,8	0,02
10Quantil		0,10	0,04	0,01	3,2	0,73	0,84	1,5	0,02
50Quantil		0,16	0,10	0,03	9,8	2,21	2,43	2,8	0,03
90Quantil		0,41	0,20	0,06	14,8	3,35	3,73	4,2	0,03
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							eingeh.
O-Wert		eingeh.							eingeh.

2010		Große Wässerung		unterhalb KA Werben				MST-Nr 417191	
OWK-Nr MEL05OW26-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4497990	H-Wert 5857400
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
18.01.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
15.03.2010	10:40	0,01	0,40	0,13	90	159	49	5,7	98
10.05.2010	10:20	0,01	0,25	0,08	101	145	52	5,9	92
13.07.2010	10:30	< 0,01	0,09	0,03	113	99	57	6,3	89
13.09.2010	09:45	< 0,01	0,34	0,11	95	133	54	5,3	94
08.11.2010	10:50	0,01	0,40	0,13	81	126	43	5,1	91
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		< 0,01	0,09	0,03	80	99	43	5,1	89
Max		0,01	0,40	0,13	113	159	57	6,3	98
Mittel		0,01	0,29	0,10	96	132	51	5,7	93
10Quantil		0,00	0,15	0,05	84	110	45	5,2	90
50Quantil		0,01	0,34	0,11	94	133	52	5,7	92
90Quantil		0,01	0,40	0,13	108	153	56	6,1	96
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
18.01.2010	10:20	-	-	-	-	-	-
15.03.2010	10:40	18,0	17,9	3,2	6,7	2,4	146,4
10.05.2010	10:20	17,0	16,8	3,0	7,6	2,7	164,7
13.07.2010	10:30	16,0	16,1	2,9	9,0	3,2	195,3
13.09.2010	09:45	17,0	17,1	3,0	8,1	2,9	176,9
08.11.2010	10:50	16,0	16,4	2,9	8,1	2,9	176,9
Anzahl		5	5	5	5	5	5
Min		16,0	16,1	2,9	6,7	2,4	146,4
Max		18,0	17,9	3,2	9,0	3,2	195,3
Mittel		16,8	16,9	3,0	7,9	2,8	172,0
10Quantil		16,0	16,2	2,9	7,1	2,5	153,7
50Quantil		17,0	16,8	3,0	8,1	2,9	176,9
90Quantil		17,6	17,6	3,1	8,6	3,1	187,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Große Wässerung		Wegbrücke südlich Falkenberg				MST-Nr 417190			
OWK-Nr MEL05OW26-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4486598		H-Wert 5857616	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
18.01.2010	11:00		ohne	klar	farblos	0,5	3,3	7,4	1200
15.03.2010	11:15		ohne	klar	farblos	3,0	4,8	7,5	1020
10.05.2010	10:50		ohne	klar	farblos	10,0	11,5	7,7	1070
13.07.2010	11:30	90% Kraut	ohne	klar	farblos	26,5	21,4	7,3	1100
13.09.2010	10:30	10% Kraut	ohne	klar	farblos	17,0	16,1	7,7	970
08.11.2010	11:45		ohne	klar	farblos	3,0	6,8	7,5	910
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	0,5	3,3	7,3	910
Max		-	-	-	-	26,5	21,4	7,7	1200
Mittel		-	-	-	-	10,0	10,6	7,5	1045
10Quantil		-	-	-	-	1,8	4,0	7,4	940
50Quantil		-	-	-	-	6,5	9,2	7,5	1045
90Quantil		-	-	-	-	21,8	18,8	7,7	1150
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
18.01.2010	11:00	7,4	13,4	55	6	2,7	3,4	0,67	0,52
15.03.2010	11:15	11,0	12,9	86	4	2,1	4,1	0,44	0,34
10.05.2010	10:50	11,4	10,9	105	2	1,5	4,5	0,12	0,09
13.07.2010	11:30	4,3	8,8	49	3	1,6	5,1	0,06	0,05
13.09.2010	10:30	7,8	9,8	80	3	1,7	5,2	< 0,03	< 0,02
08.11.2010	11:45	7,0	12,2	57	11	2,6	8,0	0,15	0,12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,3	8,8	49	2	1,5	3,4	< 0,03	< 0,02
Max		11,4	13,4	105	11	2,7	8,0	0,67	0,52
Mittel		8,1	11,3	72	5	2,0	5,0	0,24	0,19
10Quantil		5,6	9,3	52	2	1,6	3,8	0,04	0,03
50Quantil		7,6	11,6	68	3	1,9	4,8	0,14	0,10
90Quantil		11,2	13,2	96	8	2,7	6,6	0,56	0,43
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

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
18.01.2010	11:00	0,03	0,01	2,2	0,50	1,03	0,03	0,01	0,25
15.03.2010	11:15	0,07	0,02	8,5	1,93	2,29	< 0,03	< 0,01	0,22
10.05.2010	10:50	0,10	0,03	2,9	0,66	0,78	< 0,03	< 0,01	0,15
13.07.2010	11:30	< 0,03	< 0,01	0,8	0,18	< 0,24	0,06	0,02	0,18
13.09.2010	10:30	0,10	0,03	7,3	1,64	< 1,69	0,03	0,01	0,12
08.11.2010	11:45	0,13	0,04	9,3	2,10	2,26	0,06	0,02	0,34
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,03	< 0,01	0,8	0,18	< 0,24	< 0,03	< 0,01	0,12
Max		0,13	0,04	9,3	2,10	2,29	0,06	0,02	0,34
Mittel		0,07	0,02	5,2	1,17	1,22	0,04	0,01	0,21
10Quantil		0,02	0,01	1,5	0,34	0,45	0,02	0,00	0,14
50Quantil		0,08	0,02	5,1	1,15	0,94	0,03	0,01	0,20
90Quantil		0,12	0,04	8,9	2,02	2,28	0,06	0,02	0,29
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010		Große Wässerung		Wegbrücke südlich Falkenberg			MST-Nr 417190			
OWK-Nr MEL05OW26-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer							R-Wert 4486598 H-Wert 5857616	
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	
18.01.2010	11:00	0,08	126	188	82	5,4	110	17,0	19,3	
15.03.2010	11:15	0,07	120	191	79	4,9	110	18,0	19,5	
10.05.2010	10:50	0,05	133	173	83	5,0	110	17,0	18,6	
13.07.2010	11:30	0,06	132	186	86	4,4	110	17,0	19,3	
13.09.2010	10:30	0,04	117	147	72	5,7	97	17,0	17,5	
08.11.2010	11:45	0,11	90	157	57	5,0	98	16,0	17,4	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,04	90	147	57	4,4	97	16,0	17,4	
Max		0,11	133	191	86	5,7	110	18,0	19,5	
Mittel		0,07	120	174	76	5,1	106	17,0	18,6	
10Quantil		0,04	104	152	64	4,6	98	16,5	17,4	
50Quantil		0,06	123	180	80	5,0	110	17,0	19,0	
90Quantil		0,10	132	190	84	5,6	110	17,5	19,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.	eingeh.							

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE	MN
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
18.01.2010	11:00	3,4	9,0	3,2	195,3	860	1710
15.03.2010	11:15	3,5	7,8	2,8	170,8	930	1200
10.05.2010	10:50	3,3	9,0	3,2	195,3	700	770
13.07.2010	11:30	3,4	9,8	3,5	213,6	520	1230
13.09.2010	10:30	3,1	8,4	3,0	183,1	370	490
08.11.2010	11:45	3,1	8,1	2,9	176,9	1560	850
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		3,1	7,8	2,8	170,8	370	490
Max		3,5	9,8	3,5	213,6	1560	1710
Mittel		3,3	8,7	3,1	189,2	823	1042
10Quantil		3,1	8,0	2,8	173,9	445	630
50Quantil		3,4	8,7	3,1	189,2	780	1025
90Quantil		3,5	9,4	3,4	204,4	1245	1470
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010		Königsgraben		Str-Br. Kalbe - Neuendorf			MST-Nr 418100		
OWK-Nr MEL05OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4460856		H-Wert 5835285		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
20.01.2010	11:15		ohne	klar	farblos	-1,0	2,9	7,3	720
03.03.2010	10:40		ohne	klar	farblos	4,0	2,7	7,2	700
02.06.2010	10:00		ohne	klar	farblos	12,0	11,8	7,3	720
28.07.2010	09:05	Kraut 80%	ohne	klar	farblos	18,5	19,0	7,4	540
29.09.2010	10:50		ohne	klar	gelblich-braun	10,0	11,4	7,1	560
09.11.2010	10:40		ohne	klar	farblos	4,0	6,2	7,4	840
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,0	2,7	7,1	540
Max		-	-	-	-	18,5	19,0	7,4	840
Mittel		-	-	-	-	7,9	9,0	7,3	680
10Quantil		-	-	-	-	1,5	2,8	7,2	550
50Quantil		-	-	-	-	7,0	8,8	7,3	710
90Quantil		-	-	-	-	15,2	15,4	7,4	780
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
20.01.2010	11:15	9,8	13,5	72	23,0	22	3,3	14,0	10,0
03.03.2010	10:40	9,3	13,6	68	29,0	14	2,7	19,0	16,0
02.06.2010	10:00	7,3	10,8	68	23,0	4	1,9	14,0	12,0
28.07.2010	09:05	5,5	9,2	60	12,0	3	1,5	7,3	6,6
29.09.2010	10:50	6,8	10,9	62	37,0	7	3,1	23,0	19,0
09.11.2010	10:40	7,0	12,4	56	18,0	5	2,0	13,0	13,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,5	9,2	56	12,0	3	1,5	7,3	6,6
Max		9,8	13,6	72	37,0	22	3,3	23,0	19,0
Mittel		7,6	11,7	64	23,7	9	2,4	15,0	12,8
10Quantil		6,2	10,0	58	15,0	4	1,7	10,2	8,3
50Quantil		7,2	11,6	65	23,0	6	2,4	14,0	12,5
90Quantil		9,6	13,6	70	33,0	18	3,2	21,0	17,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	

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
20.01.2010	11:15	0,48	0,37	0,10	0,03	11,8	2,66	3,06	0,09
03.03.2010	10:40	0,66	0,51	0,10	0,03	17,4	3,93	4,47	0,15
02.06.2010	10:00	0,36	0,28	0,13	0,04	2,7	0,61	0,93	0,09
28.07.2010	09:05	0,05	0,04	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,15	0,15
29.09.2010	10:50	0,13	0,10	0,23	0,07	16,6	3,75	3,92	0,18
09.11.2010	10:40	0,59	0,46	0,10	0,03	4,4	1,00	1,49	0,12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	0,04	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,15	0,09
Max		0,66	0,51	0,23	0,07	17,4	3,93	4,47	0,18
Mittel		0,38	0,29	0,11	0,03	8,9	2,00	2,32	0,13
10Quantil		0,09	0,07	0,06	0,02	1,5	0,33	0,50	0,09
50Quantil		0,42	0,32	0,10	0,03	8,1	1,83	2,28	0,14
90Quantil		0,62	0,48	0,18	0,06	17,0	3,84	4,20	0,17
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert		eingeh.	eingeh.						eingeh.

2010 Königsgaben		Str-Br. Kalbe - Neuendorf				MST-Nr 418100			
OWK-Nr MEL05OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4460856		H-Wert 5835285	
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
20.01.2010	11:15	0,03	0,61	0,20	60	152	35	4,6	110
03.03.2010	10:40	0,05	0,52	0,17	49	147	30	4,6	100
02.06.2010	10:00	0,03	0,34	0,11	59	134	35	4,2	100
28.07.2010	09:05	0,05	0,31	0,10	40	91	28	6,4	69
29.09.2010	10:50	0,06	0,43	0,14	28	107	19	6,6	79
09.11.2010	10:40	0,04	0,43	0,14	62	155	37	4,6	110
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,31	0,10	28	91	19	4,2	69
Max		0,06	0,61	0,20	62	155	37	6,6	110
Mittel		0,04	0,44	0,14	50	131	31	5,2	95
10Quantil		0,03	0,32	0,11	34	99	24	4,4	74
50Quantil		0,04	0,43	0,14	54	140	32	4,6	100
90Quantil		0,06	0,57	0,18	61	154	36	6,5	110
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE	MN
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
20.01.2010	11:15	7,9	17,2	3,1	7,6	2,7	164,7	1650	370
03.03.2010	10:40	7,6	15,7	2,8	6,7	2,4	146,4	1400	300
02.06.2010	10:00	6,9	15,6	2,8	8,1	2,9	176,9	960	330
28.07.2010	09:05	5,1	10,8	1,9	5,6	2,0	122,0	440	100
29.09.2010	10:50	6,7	12,6	2,3	5,3	1,9	115,9	770	100
09.11.2010	10:40	7,6	17,1	3,1	8,4	3,0	183,1	1540	460
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,1	10,8	1,9	5,3	1,9	115,9	440	100
Max		7,9	17,2	3,1	8,4	3,0	183,1	1650	460
Mittel		7,0	14,8	2,6	7,0	2,5	151,5	1127	277
10Quantil		5,9	11,7	2,1	5,4	2,0	119,0	605	100
50Quantil		7,2	15,6	2,8	7,2	2,6	155,6	1180	315
90Quantil		7,8	17,2	3,1	8,2	3,0	180,0	1595	415
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Kuhgraben		Straße SDL - Arneburg				MST-Nr 417520			
OWK-Nr MEL05OW21-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4492085		H-Wert 5833202	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
15.02.2010	10:30	0,20	ohne	klar	farblos	-5,0	2,2	7,5	1320
12.04.2010	10:10	0,19	ohne	klar	farblos	8,0	9,1	7,7	1270
14.06.2010	09:55	0,18	ohne	klar	farblos	19,0	19,7	7,7	1160
09.08.2010	10:05	0,09	ohne	klar	farblos	17,5	19,3	7,8	1500
11.10.2010	10:20	0,43	ohne	klar	farblos	3,0	10,5	7,5	1100
07.12.2010	10:00	0,33	ohne	klar	farblos	-3,5	3,9	7,7	1230
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,09	-	-	-	-5,0	2,2	7,5	1100
Max		0,43	-	-	-	19,0	19,7	7,8	1500
Mittel		0,24	-	-	-	6,5	10,8	7,7	1263
10Quantil		0,13	-	-	-	-4,2	3,0	7,5	1130
50Quantil		0,20	-	-	-	5,5	9,8	7,7	1250
90Quantil		0,38	-	-	-	18,2	19,5	7,8	1410
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
15.02.2010	10:30	7,5	13,8	54	24,0	35	17,0	17,0	12,0
12.04.2010	10:10	8,4	11,5	73	29,0	5	3,9	14,0	12,0
14.06.2010	09:55	5,6	9,1	62	29,0	2	1,8	14,0	12,0
09.08.2010	10:05	3,8	9,2	42	34,0	2	1,2	12,0	11,0
11.10.2010	10:20	4,9	11,1	44	36,0	2	1,6	15,0	13,0
07.12.2010	10:00	8,1	13,2	62	29,0	11	4,6	15,0	13,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,8	9,1	42	24,0	2	1,2	12,0	11,0
Max		8,4	13,8	73	36,0	35	17,0	17,0	13,0
Mittel		6,4	11,3	56	30,2	10	5,0	14,5	12,2
10Quantil		4,4	9,1	43	26,5	2	1,4	13,0	11,5
50Quantil		6,6	11,3	58	29,0	4	2,8	14,5	12,0
90Quantil		8,2	13,5	68	35,0	23	10,8	16,0	13,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2010	10:30	5,00	3,90	0,43	0,13	13,5	3,06	7,09	9,4
12.04.2010	10:10	0,36	0,28	0,23	0,07	16,0	3,62	3,97	5,2
14.06.2010	09:55	0,14	0,11	0,39	0,12	11,5	2,60	2,83	3,9
09.08.2010	10:05	0,10	0,08	0,13	0,04	11,4	2,57	2,69	4,2
11.10.2010	10:20	0,06	0,05	0,26	0,08	17,2	3,89	4,02	5,1
07.12.2010	10:00	1,40	1,10	0,26	0,08	15,6	3,53	4,71	5,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	0,05	0,13	0,04	11,4	2,57	2,69	3,9
Max		5,00	3,90	0,43	0,13	17,2	3,89	7,09	9,4
Mittel		1,18	0,92	0,28	0,09	14,2	3,21	4,22	5,6
10Quantil		0,08	0,06	0,18	0,06	11,4	2,58	2,76	4,0
50Quantil		0,25	0,20	0,26	0,08	14,6	3,30	4,00	5,2
90Quantil		3,20	2,50	0,41	0,12	16,6	3,76	5,90	7,6
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

2010 Kuhgraben		Straße SDL - Arneburg				MST-Nr 417520			
OWK-Nr MEL05OW21-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4492085		H-Wert 5833202	
Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2010	10:30	0,46	0,15	1,66	0,54	131	180	98	24,0
12.04.2010	10:10	0,34	0,11	0,89	0,29	122	177	95	23,0
14.06.2010	09:55	0,37	0,12	0,71	0,23	112	156	80	22,0
09.08.2010	10:05	0,52	0,17	0,89	0,29	194	95	180	32,0
11.10.2010	10:20	0,31	0,10	0,52	0,17	95	160	64	22,0
07.12.2010	10:00	0,37	0,12	0,86	0,28	105	176	75	21,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,31	0,10	0,52	0,17	95	95	64	21,0
Max		0,52	0,17	1,66	0,54	194	180	180	32,0
Mittel		0,39	0,13	0,92	0,30	126	157	99	24,0
10Quantil		0,32	0,11	0,61	0,20	100	125	70	21,5
50Quantil		0,37	0,12	0,87	0,29	117	168	88	22,5
90Quantil		0,49	0,16	1,27	0,42	162	178	139	28,0
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.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
15.02.2010	10:30	140	18,0	23,7	4,2	17,4	6,2	378,3	15,0
12.04.2010	10:10	150	18,0	25,1	4,5	16,2	5,8	353,9	9,7
14.06.2010	09:55	130	17,0	22,1	3,9	15,1	5,4	329,5	13,0
09.08.2010	10:05	110	13,0	18,4	3,3	20,4	7,3	445,4	21,0
11.10.2010	10:20	130	18,0	22,3	4,0	14,0	5,0	305,1	14,0
07.12.2010	10:00	130	17,0	22,1	3,9	16,0	5,7	347,8	17,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		110	13,0	18,4	3,3	14,0	5,0	305,1	9,7
Max		150	18,0	25,1	4,5	20,4	7,3	445,4	21,0
Mittel		132	16,8	22,3	4,0	16,5	5,9	360,0	15,0
10Quantil		120	15,0	20,2	3,6	14,6	5,2	317,3	11,4
50Quantil		130	17,5	22,2	4,0	16,1	5,8	350,8	14,5
90Quantil		145	18,0	24,4	4,4	18,9	6,8	411,8	19,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	CU	FE	MN	ESTRON	ESTRADIOL	ETYESDIOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
15.02.2010	10:30	20	3,1	1020	320	0,45	< 0,20	< 0,20
12.04.2010	10:10	12	2,1	470	190	0,58	< 0,20	< 0,20
14.06.2010	09:55	10	< 2,0	270	130	0,62	< 0,20	< 0,20
09.08.2010	10:05	14	2,3	160	120	0,57	< 0,20	< 0,20
11.10.2010	10:20	< 10	2,0	270	110	-	-	-
07.12.2010	10:00	11	2,2	620	300	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	4	4	4
Min		< 10	< 2,0	160	110	0,45	< 0,20	< 0,20
Max		20	3,1	1020	320	0,62	< 0,20	< 0,20
Mittel		12	2,1	468	195	0,55	0,10	0,10
10Quantil		8	1,5	215	115	0,49	0,10	0,10
50Quantil		12	2,2	370	160	0,57	0,10	0,10
90Quantil		17	2,7	820	310	0,61	0,10	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2010 Markgraben		Feldweg nach Klein Rossau, obe				MST-Nr 417125			
OWK-Nr MEL05OW16-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4478786		H-Wert 5850654	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
15.02.2010	10:05		ohne	klar	farblos	-5,5	0,1	7,9	870
12.04.2010	10:15		ohne	klar	farblos	7,0	7,4	7,8	890
14.06.2010	09:20		ohne	klar	farblos	18,0	16,6	7,8	820
09.08.2010	09:45	40% Kraut	ohne	klar	farblos	20,0	19,1	7,4	660
11.10.2010	10:20	10% Kraut	ohne	klar	farblos	5,0	7,2	7,7	900
07.12.2010	10:30		ohne	klar	farblos	-2,0	2,5	7,8	920
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-5,5	0,1	7,4	660
Max		-	-	-	-	20,0	19,1	7,9	920
Mittel		-	-	-	-	7,1	8,8	7,7	843
10Quantil		-	-	-	-	-3,8	1,3	7,6	740
50Quantil		-	-	-	-	6,0	7,3	7,8	880
90Quantil		-	-	-	-	19,0	17,8	7,8	910
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
15.02.2010	10:05	10,2	14,6	70	11,0	8	3,8	6,9	1,30
12.04.2010	10:15	12,4	12,0	103	16,0	6	3,9	8,9	0,72
14.06.2010	09:20	9,6	9,7	99	17,0	7	2,2	11,0	0,18
09.08.2010	09:45	-	9,2	-	13,0	11	2,2	10,0	1,10
11.10.2010	10:20	8,6	12,1	71	20,0	3	3,0	8,5	0,54
07.12.2010	10:30	11,8	13,7	86	22,0	10	4,0	9,0	1,40
Anzahl		5	6	5	6	6	6	6	6
Min		8,6	9,2	70	11,0	3	2,2	6,9	0,18
Max		12,4	14,6	103	22,0	11	4,0	11,0	1,40
Mittel		10,5	11,9	86	16,5	8	3,2	9,0	0,87
10Quantil		9,0	9,4	70	12,0	5	2,2	7,7	0,36
50Quantil		10,2	12,0	86	16,5	8	3,4	9,0	0,91
90Quantil		12,2	14,2	101	21,0	10	4,0	10,5	1,35
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	n.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
15.02.2010	10:05	1,00	0,16	0,05	23,2	5,24	6,29	0,15	0,05
12.04.2010	10:15	0,56	2,82	0,86	21,5	4,85	6,27	0,15	0,05
14.06.2010	09:20	0,14	0,66	0,20	9,5	2,14	2,48	0,18	0,06
09.08.2010	09:45	0,87	0,07	0,02	0,9	0,20	1,09	0,89	0,29
11.10.2010	10:20	0,42	0,53	0,16	32,7	7,39	7,97	0,25	0,08
07.12.2010	10:30	1,10	0,23	0,07	38,1	8,61	9,78	0,25	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,14	0,07	0,02	0,9	0,20	1,09	0,15	0,05
Max		1,10	2,82	0,86	38,1	8,61	9,78	0,89	0,29
Mittel		0,68	0,75	0,23	21,0	4,74	5,65	0,31	0,10
10Quantil		0,28	0,12	0,04	5,2	1,17	1,78	0,15	0,05
50Quantil		0,72	0,38	0,12	22,4	5,04	6,28	0,21	0,07
90Quantil		1,05	1,74	0,53	35,4	8,00	8,88	0,57	0,18
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.

2010		Markgraben		Feldweg nach Klein Rossau, obe				MST-Nr 417125	
OWK-Nr MEL05OW16-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4478786 H-Wert 5850654	
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
15.02.2010	10:05	0,52	0,17	49	126	27	6,8	130	15,0
12.04.2010	10:15	0,49	0,16	49	129	28	7,6	130	16,0
14.06.2010	09:20	0,40	0,13	43	104	27	7,8	120	15,0
09.08.2010	09:45	1,78	0,58	46	47	35	7,0	78	12,0
11.10.2010	10:20	0,43	0,14	42	120	25	7,6	140	16,0
07.12.2010	10:30	0,58	0,19	46	123	26	7,7	140	16,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,40	0,13	42	47	25	6,8	78	12,0
Max		1,78	0,58	49	129	35	7,8	140	16,0
Mittel		0,70	0,23	46	108	28	7,4	123	15,0
10Quantil		0,41	0,14	42	75	26	6,9	99	13,5
50Quantil		0,51	0,16	46	122	27	7,6	130	15,5
90Quantil		1,18	0,38	49	128	32	7,8	140	16,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2010	10:05	21,6	3,9	14,3	5,1	311,2	-	700	170
12.04.2010	10:15	21,9	3,9	13,7	4,9	299,0	-	760	200
14.06.2010	09:20	20,2	3,6	14,3	5,1	311,2	-	310	30
09.08.2010	09:45	13,7	2,4	12,3	4,4	268,5	< 10	1160	480
11.10.2010	10:20	23,3	4,2	14,6	5,2	317,3	-	410	130
07.12.2010	10:30	23,3	4,2	14,3	5,1	311,2	-	600	180
Anzahl		6	6	6	6	6	1	6	6
Min		13,7	2,4	12,3	4,4	268,5	-	310	30
Max		23,3	4,2	14,6	5,2	317,3	-	1160	480
Mittel		20,7	3,7	13,9	5,0	303,1	-	657	198
10Quantil		17,0	3,0	13,0	4,6	283,8	-	360	80
50Quantil		21,8	3,9	14,3	5,1	311,2	-	650	175
90Quantil		23,3	4,2	14,4	5,2	314,2	-	960	340
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Milde		oberhalb GDL; oberhalb Forelle					MST-Nr 418023			
OWK-Nr MEL05OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4457610		H-Wert 5820029	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-	
20.01.2010	10:15	0,38		ohne	klar	farblos	-1,0	4,1	7,5	
03.03.2010	09:40	0,48		ohne	klar	farblos	4,0	3,7	7,5	
02.06.2010	09:20	0,32	geringe Kraut	ohne	klar	farblos	11,5	10,5	7,5	
28.07.2010	09:45	0,13		ohne	klar	farblos	23,0	13,7	7,8	
29.09.2010	09:40	1,42		ohne	klar	schw. gelb	10,3	10,4	7,3	
09.11.2010	09:15	0,26		ohne	klar	farblos	4,6	6,6	7,3	
Anzahl		6	-	-	-	-	6	6	6	
Min		0,13	-	-	-	-	-1,0	3,7	7,3	
Max		1,42	-	-	-	-	23,0	13,7	7,8	
Mittel		0,50	-	-	-	-	8,7	8,2	7,5	
10Quantil		0,19	-	-	-	-	1,5	3,9	7,3	
50Quantil		0,35	-	-	-	-	7,4	8,5	7,5	
90Quantil		0,95	-	-	-	-	17,2	12,1	7,6	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert									eingeh.	

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2010	10:15	450	12,6	13,1	96	18,0	16	2,8	12,0
03.03.2010	09:40	470	10,9	13,2	82	23,0	11	2,8	18,0
02.06.2010	09:20	460	9,7	11,1	87	19,0	12	1,7	13,0
28.07.2010	09:45	430	8,6	10,3	83	< 10,0	5	1,0	4,6
29.09.2010	09:40	490	8,2	11,2	73	33,0	10	2,9	27,0
09.11.2010	09:15	490	9,7	12,3	79	13,0	3	2,1	9,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		430	8,2	10,3	73	< 10,0	3	1,0	4,6
Max		490	12,6	13,2	96	33,0	16	2,9	27,0
Mittel		465	10,0	11,9	83	18,5	10	2,2	14,0
10Quantil		440	8,4	10,7	76	9,0	4	1,4	6,9
50Quantil		465	9,7	11,8	82	18,5	10	2,4	12,5
90Quantil		490	11,8	13,2	92	28,0	14	2,8	22,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.					eingeh.	n.eingeh.

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
20.01.2010	10:15	0,15	0,12	0,07	0,02	6,4	1,44	1,58	0,15
03.03.2010	09:40	0,39	0,30	0,13	0,04	17,7	4,00	4,34	0,22
02.06.2010	09:20	0,08	0,06	0,07	0,02	6,1	1,38	1,46	0,15
28.07.2010	09:45	0,05	0,04	< 0,03	< 0,01	2,8	0,64	< 0,69	0,18
29.09.2010	09:40	0,12	0,09	0,26	0,08	13,9	3,15	3,32	0,15
09.11.2010	09:15	0,09	0,07	0,03	0,01	3,8	0,86	0,94	0,15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	0,04	< 0,03	< 0,01	2,8	0,64	< 0,69	0,15
Max		0,39	0,30	0,26	0,08	17,7	4,00	4,34	0,22
Mittel		0,15	0,11	0,10	0,03	8,5	1,91	2,00	0,17
10Quantil		0,06	0,05	0,02	0,01	3,3	0,75	0,64	0,15
50Quantil		0,10	0,08	0,07	0,02	6,2	1,41	1,52	0,15
90Quantil		0,27	0,21	0,20	0,06	15,8	3,58	3,83	0,20
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert		eingeh.	eingeh.						eingeh.

2010 Milde		oberhalb GDL; oberhalb Forelle				MST-Nr 418023			
OWK-Nr MEL05OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4457610		H-Wert 5820029	
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
20.01.2010	10:15	0,05	0,49	0,16	25	86	14	2,8	68
03.03.2010	09:40	0,07	0,40	0,13	25	93	14	2,9	70
02.06.2010	09:20	0,05	0,34	0,11	22	80	14	2,3	68
28.07.2010	09:45	0,06	0,25	0,08	24	80	14	1,9	63
29.09.2010	09:40	0,05	0,37	0,12	23	96	15	3,9	75
09.11.2010	09:15	0,05	0,22	0,07	25	91	14	2,6	71
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	0,22	0,07	22	80	14	1,9	63
Max		0,07	0,49	0,16	25	96	15	3,9	75
Mittel		0,06	0,34	0,11	24	88	14	2,7	69
10Quantil		0,05	0,23	0,08	22	80	14	2,1	66
50Quantil		0,05	0,35	0,12	24	88	14	2,7	69
90Quantil		0,06	0,44	0,15	25	95	14	3,4	73
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE	MN
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
20.01.2010	10:15	5,0	10,7	1,9	5,6	2,0	122,0	470	230
03.03.2010	09:40	4,9	10,9	2,0	4,8	1,7	103,7	360	240
02.06.2010	09:20	4,5	10,6	1,9	5,9	2,1	128,1	480	170
28.07.2010	09:45	4,1	9,8	1,7	5,0	1,8	109,8	210	100
29.09.2010	09:40	5,6	11,8	2,1	4,8	1,7	103,7	460	270
09.11.2010	09:15	4,9	11,1	2,0	5,9	2,1	128,1	180	90
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,1	9,8	1,7	4,8	1,7	103,7	180	90
Max		5,6	11,8	2,1	5,9	2,1	128,1	480	270
Mittel		4,8	10,8	1,9	5,3	1,9	115,9	360	183
10Quantil		4,3	10,2	1,8	4,8	1,7	103,7	195	95
50Quantil		4,9	10,8	1,9	5,3	1,9	115,9	410	200
90Quantil		5,3	11,4	2,0	5,9	2,1	128,1	475	255
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Milde		Weg Büste nach Vienau, ca. 100				MST-Nr 418015			
OWK-Nr MEL05OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4467491		H-Wert 5841499	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
20.01.2010	00:00	ohne	klar	farblos	-1,0	2,7	7,5	700	10,9
03.03.2010	11:15	ohne	klar	farblos	4,0	2,7	7,5	620	10,3
02.06.2010	11:20	ohne	klar	farblos	12,8	12,3	7,6	630	9,6
28.07.2010	00:00	ohne	klar	farblos	25,0	20,7	7,5	570	7,1
29.09.2010	11:50	ohne	klar	schw. gelb	11,6	11,8	7,2	560	7,2
09.11.2010	11:20	ohne	klar	farblos	5,2	6,0	7,5	720	9,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	2,7	7,2	560	7,1
Max		-	-	-	25,0	20,7	7,6	720	10,9
Mittel		-	-	-	9,6	9,4	7,5	633	9,2
10Quantil		-	-	-	1,5	2,7	7,4	565	7,2
50Quantil		-	-	-	8,4	8,9	7,5	625	9,8
90Quantil		-	-	-	18,9	16,5	7,6	710	10,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2010	00:00	13,6	80	24,0	35	3,4	14,0	0,35	0,27
03.03.2010	11:15	13,6	76	29,0	27	2,6	18,0	0,39	0,30
02.06.2010	11:20	10,7	90	22,0	5	1,7	12,0	0,18	0,14
28.07.2010	00:00	8,9	80	14,0	< 2	1,3	6,5	0,06	0,05
29.09.2010	11:50	10,8	67	37,0	14	2,8	22,0	0,13	0,10
09.11.2010	11:20	12,5	79	21,0	7	2,5	12,0	0,17	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,9	67	14,0	< 2	1,3	6,5	0,06	0,05
Max		13,6	90	37,0	35	3,4	22,0	0,39	0,30
Mittel		11,7	79	24,5	15	2,4	14,1	0,21	0,16
10Quantil		9,8	72	17,5	3	1,5	9,2	0,10	0,08
50Quantil		11,6	80	23,0	10	2,6	13,0	0,18	0,14
90Quantil		13,6	85	33,0	31	3,1	20,0	0,37	0,29
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

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
20.01.2010	00:00	0,10	0,03	16,5	3,72	4,02	0,15	0,05	0,77
03.03.2010	11:15	0,10	0,03	23,3	5,27	5,60	0,22	0,07	0,61
02.06.2010	11:20	0,13	0,04	6,6	1,50	1,68	0,18	0,06	0,40
28.07.2010	00:00	0,03	0,01	1,3	0,30	0,36	0,22	0,07	0,37
29.09.2010	11:50	0,26	0,08	21,2	4,78	4,96	0,28	0,09	0,61
09.11.2010	11:20	0,13	0,04	10,8	2,45	2,62	0,18	0,06	0,34
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	1,3	0,30	0,36	0,15	0,05	0,34
Max		0,26	0,08	23,3	5,27	5,60	0,28	0,09	0,77
Mittel		0,12	0,04	13,3	3,00	3,21	0,20	0,07	0,52
10Quantil		0,06	0,02	4,0	0,90	1,02	0,17	0,06	0,35
50Quantil		0,12	0,04	13,6	3,08	3,32	0,20	0,06	0,51
90Quantil		0,20	0,06	22,2	5,03	5,28	0,25	0,08	0,69
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2010 Milde		Weg Büste nach Vienau, ca. 100					MST-Nr 418015			
OWK-Nr MEL05OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4467491		H-Wert 5841499	
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	
20.01.2010	00:00	0,25	51	119	31	5,5	100	8,2	15,9	
03.03.2010	11:15	0,20	37	105	23	5,5	92	7,9	14,7	
02.06.2010	11:20	0,13	42	97	27	5,5	85	6,8	13,5	
28.07.2010	00:00	0,12	47	94	34	8,2	73	5,6	11,5	
29.09.2010	11:50	0,20	26	92	19	7,4	80	7,2	12,9	
09.11.2010	11:20	0,11	47	112	30	5,8	98	8,1	15,6	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,11	26	92	19	5,5	73	5,6	11,5	
Max		0,25	51	119	34	8,2	100	8,2	15,9	
Mittel		0,17	42	103	27	6,3	88	7,3	14,0	
10Quantil		0,12	32	93	21	5,5	76	6,2	12,2	
50Quantil		0,16	45	101	28	5,6	88	7,6	14,1	
90Quantil		0,22	49	116	32	7,8	99	8,1	15,8	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.							

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CU	FE	MN
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2010	00:00	2,8	8,4	3,0	183,1	< 10	2,1	1270	280
03.03.2010	11:15	2,6	7,6	2,7	164,7	< 10	2,0	780	190
02.06.2010	11:20	2,4	8,1	2,9	176,9	< 10	< 2,0	630	150
28.07.2010	00:00	2,1	6,2	2,2	134,2	< 10	< 2,0	240	90
29.09.2010	11:50	2,3	6,4	2,3	140,3	< 10	-	770	80
09.11.2010	11:20	2,8	9,5	3,4	207,5	< 10	< 2,0	550	150
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		2,0	6,2	2,2	134,2	< 10	< 2,0	240	80
Max		2,8	9,5	3,4	207,5	< 10	2,1	1270	280
Mittel		2,5	7,7	2,8	167,8	5	1,4	707	157
10Quantil		2,2	6,3	2,2	137,2	5	1,0	395	85
50Quantil		2,5	7,8	2,8	170,8	5	1,0	700	150
90Quantil		2,8	9,0	3,2	195,3	5	2,1	1025	235
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZO	DFLFNICAN	DETBUAZIN	MECOPROP	MCPA	DIURON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2010	00:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020
03.03.2010	11:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020
02.06.2010	11:20	0,072	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020
28.07.2010	00:00	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020
29.09.2010	11:50	0,079	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,019	< 0,020	< 0,020	< 0,020
09.11.2010	11:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	5
Min		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Max		0,079	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,019	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Mittel		0,030	0,005	0,005	0,005	0,007	0,010	0,010	0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,010	0,010	0,010
50Quantil		0,008	0,005	0,005	0,005	0,005	0,010	0,010	0,010
90Quantil		0,076	0,005	0,005	0,005	0,012	0,010	0,010	0,010
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	<=1/2 Qnök	> 1/2 Qnök	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Milde		Weg Büste nach Vienau, ca. 100					MST-Nr 418015			
OWK-Nr MEL05OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4467491		H-Wert 5841499	
Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	METOLACL	BENTAZON	ACLONIFEN	FNPRMORPH	PNDMTALIN	GLYPHOSAT	AMPA	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
20.01.2010	00:00	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,050	< 0,010	< 0,020	< 0	< 0,05	
03.03.2010	11:15	0,038	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	-	< 0	< 0,05	
02.06.2010	11:20	< 0,020	0,013	0,022	-	< 0,010	-	-	-	
28.07.2010	00:00	< 0,020	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	-	-	-	
29.09.2010	11:50	< 0,020	0,100	< 0,010	-	< 0,010	-	-	-	
09.11.2010	11:20	< 0,020	< 0,010	0,010	-	< 0,020	-	-	-	
Anzahl		6	6	6	1	6	1	2	2	
Min		< 0,020	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	-	-	-	
Max		0,038	0,100	0,022	-	< 0,020	-	-	-	
Mittel		0,015	0,022	0,009	-	0,006	-	-	-	
10Quantil		0,010	0,005	0,005	-	0,005	-	-	-	
50Quantil		0,010	0,005	0,005	-	0,005	-	-	-	
90Quantil		0,024	0,056	0,016	-	0,008	-	-	-	
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	<=1/2 Qnök	-	-	-	
UQN-Max		<= QNmax	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	DIMETHACL	SULCOTRION	PROPOXCARB
		µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2010	00:00	< 0,020	< 0,010	< 0,020
03.03.2010	11:15	< 0,020	< 0,010	< 0,020
02.06.2010	11:20	< 0,020	< 0,010	< 0,020
28.07.2010	00:00	< 0,020	< 0,010	< 0,020
29.09.2010	11:50	< 0,020	< 0,010	< 0,020
09.11.2010	11:20	-	< 0,010	< 0,020
Anzahl		5	6	6
Min		< 0,020	< 0,010	< 0,020
Max		< 0,020	< 0,010	< 0,020
Mittel		0,010	0,005	0,010
10Quantil		0,010	0,005	0,010
50Quantil		0,010	0,005	0,010
90Quantil		0,010	0,005	0,010
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010 Neuer Graben (Uchte)		Stendal - Arneburger Straße				MST-Nr 417540			
OWK-Nr MEL05OW20-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4491746		H-Wert 5832459	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
15.02.2010	10:00	ohne	klar	farblos	-5,0	1,0	7,6	1220	10,9
12.04.2010	09:35	ohne	klar	farblos	7,0	7,8	7,7	1210	9,9
14.06.2010	09:20	ohne	klar	farblos	18,8	15,3	7,8	1140	7,2
09.08.2010	09:45	ohne	klar	farblos	17,0	16,6	7,4	780	3,9
11.10.2010	09:50	ohne	klar	farblos	2,2	9,0	7,7	1020	6,2
07.12.2010	09:40	ohne	klar	farblos	-4,0	2,4	7,7	1270	9,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,0	1,0	7,4	780	3,9
Max		-	-	-	18,8	16,6	7,8	1270	10,9
Mittel		-	-	-	6,0	8,7	7,7	1107	7,9
10Quantil		-	-	-	-4,5	1,7	7,5	900	5,0
50Quantil		-	-	-	4,6	8,4	7,7	1175	8,3
90Quantil		-	-	-	17,9	16,0	7,8	1245	10,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2010	10:00	14,2	77	13,0	15	3,8	9,3	7,3	0,57
12.04.2010	09:35	11,9	83	22,0	2	2,7	10,0	9,2	0,12
14.06.2010	09:20	10,0	72	23,0	3	3,0	13,0	12,0	0,28
09.08.2010	09:45	9,7	40	13,0	21	2,3	11,0	7,9	0,14
11.10.2010	09:50	11,6	54	38,0	4	2,6	14,0	13,0	0,14
07.12.2010	09:40	13,7	69	22,0	16	3,7	13,0	9,5	0,73
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,7	40	13,0	2	2,3	9,3	7,3	0,12
Max		14,2	83	38,0	21	3,8	14,0	13,0	0,73
Mittel		11,8	66	21,8	10	3,0	11,7	9,8	0,33
10Quantil		9,8	47	13,0	3	2,4	9,6	7,6	0,13
50Quantil		11,8	70	22,0	9	2,8	12,0	9,4	0,21
90Quantil		14,0	80	30,5	18	3,8	13,5	12,5	0,65
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert						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
15.02.2010	10:00	0,44	0,16	0,05	24,5	5,54	6,03	0,06	0,02
12.04.2010	09:35	0,09	0,20	0,06	19,1	4,31	4,46	0,06	0,02
14.06.2010	09:20	0,22	0,72	0,22	8,8	1,98	2,42	0,31	0,10
09.08.2010	09:45	0,11	0,03	0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,22	0,25	0,08
11.10.2010	09:50	0,11	1,48	0,45	14,8	3,34	3,90	0,31	0,10
07.12.2010	09:40	0,57	0,36	0,11	29,8	6,74	7,42	0,15	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,09	0,03	0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,22	0,06	0,02
Max		0,57	1,48	0,45	29,8	6,74	7,42	0,31	0,10
Mittel		0,26	0,49	0,15	16,2	3,66	4,06	0,19	0,06
10Quantil		0,10	0,10	0,03	4,5	1,01	1,27	0,06	0,02
50Quantil		0,16	0,28	0,08	17,0	3,82	4,18	0,20	0,06
90Quantil		0,50	1,10	0,34	27,2	6,14	6,72	0,31	0,10
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

2010		Neuer Graben (Uchte)		Stendal - Arneburger Straße			MST-Nr 417540			
OWK-Nr MEL05OW20-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4491746		H-Wert 5832459
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	
15.02.2010	10:00	0,40	0,13	75	234	41	15,0	170	29,0	
12.04.2010	09:35	0,22	0,07	69	240	39	16,0	170	30,0	
14.06.2010	09:20	0,52	0,17	62	199	36	17,0	160	29,0	
09.08.2010	09:45	1,32	0,43	32	125	26	10,0	120	13,0	
11.10.2010	09:50	0,55	0,18	50	160	27	18,0	140	23,0	
07.12.2010	09:40	0,64	0,21	65	217	36	16,0	170	29,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,22	0,07	32	125	26	10,0	120	13,0	
Max		1,32	0,43	74	240	41	18,0	170	30,0	
Mittel		0,61	0,20	59	196	34	15,3	155	25,5	
10Quantil		0,31	0,10	41	142	26	12,5	130	18,0	
50Quantil		0,54	0,18	64	208	36	16,0	165	29,0	
90Quantil		0,98	0,32	72	237	40	17,5	170	29,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
15.02.2010	10:00	30,5	5,4	17,1	6,1	372,2
12.04.2010	09:35	30,7	5,5	16,5	5,9	360,0
14.06.2010	09:20	29,1	5,2	17,9	6,4	390,5
09.08.2010	09:45	19,8	3,5	13,2	4,7	286,8
11.10.2010	09:50	24,9	4,4	16,2	5,8	353,9
07.12.2010	09:40	30,5	5,4	17,9	6,4	390,5
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		19,8	3,5	13,2	4,7	286,8
Max		30,7	5,5	17,9	6,4	390,5
Mittel		27,6	4,9	16,5	5,9	359,0
10Quantil		22,4	4,0	14,7	5,2	320,4
50Quantil		29,8	5,3	16,8	6,0	366,1
90Quantil		30,6	5,5	17,9	6,4	390,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010 Radegraben		oberhalb Einmündung Secantsgra				MST-Nr 418190			
OWK-Nr MEL05OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4463097		H-Wert 5835032	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
20.01.2010	09:50		ohne	klar	farblos	0,0	3,6	7,7	970
03.03.2010	10:25	Schnee	ohne	klar	farblos	2,0	3,2	7,7	870
02.06.2010	09:45		ohne	klar	farblos	12,0	12,6	7,6	1210
28.07.2010	09:35	Kraut 30%	ohne	klar	farblos	18,5	16,0	8,0	1400
29.09.2010	10:25		ohne	klar	farblos	9,0	12,2	7,2	930
09.11.2010	10:00		ohne	klar	farblos	4,0	7,2	7,8	1210
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	0,0	3,2	7,2	870
Max		-	-	-	-	18,5	16,0	8,0	1400
Mittel		-	-	-	-	7,6	9,1	7,7	1098
10Quantil		-	-	-	-	1,0	3,4	7,4	900
50Quantil		-	-	-	-	6,5	9,7	7,7	1090
90Quantil		-	-	-	-	15,2	14,3	7,9	1305
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
20.01.2010	09:50	9,4	13,3	71	25,0	33	3,9	10,0	7,3
03.03.2010	10:25	11,2	13,4	83	16,0	6	2,7	9,2	8,3
02.06.2010	09:45	7,9	10,6	75	26,0	6	2,5	8,5	7,3
28.07.2010	09:35	7,8	9,8	79	16,0	4	1,2	6,5	5,4
29.09.2010	10:25	6,2	10,7	58	40,0	5	2,0	17,0	13,0
09.11.2010	10:00	7,7	12,1	64	18,0	< 2	1,6	7,4	7,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,2	9,8	58	16,0	< 2	1,2	6,5	5,4
Max		11,2	13,4	83	40,0	33	3,9	17,0	13,0
Mittel		8,4	11,7	72	23,5	9	2,3	9,8	8,0
10Quantil		7,0	10,2	61	16,0	2	1,4	7,0	6,2
50Quantil		7,8	11,4	73	21,5	5	2,2	8,8	7,3
90Quantil		10,3	13,4	81	33,0	20	3,3	13,5	10,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2010	09:50	0,33	0,26	0,13	0,04	30,6	6,92	7,22	8,1
03.03.2010	10:25	0,21	0,16	0,10	0,03	39,5	8,92	9,11	10,0
02.06.2010	09:45	0,21	0,16	0,46	0,14	23,2	5,25	5,55	6,4
28.07.2010	09:35	0,05	0,04	< 0,03	< 0,01	1,9	0,43	< 0,48	1,3
29.09.2010	10:25	0,12	0,09	0,39	0,12	39,2	8,86	9,07	11,0
09.11.2010	10:00	0,09	0,07	0,13	0,04	19,2	4,33	4,44	4,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	0,04	< 0,03	< 0,01	1,9	0,43	< 0,48	1,3
Max		0,33	0,26	0,46	0,14	39,5	8,92	9,11	11,0
Mittel		0,17	0,13	0,20	0,06	25,6	5,78	5,94	6,9
10Quantil		0,07	0,06	0,06	0,02	10,6	2,38	2,34	2,9
50Quantil		0,16	0,12	0,13	0,04	26,9	6,08	6,38	7,2
90Quantil		0,27	0,21	0,43	0,13	39,4	8,89	9,09	10,5
UQN-JMW		-	-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2010 Radegraben		oberhalb Einmündung Secantsgra				MST-Nr 418190			
OWK-Nr MEL05OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4463097		H-Wert 5835032	
Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2010	09:50	0,31	0,10	0,83	0,27	89	114	58	11,0
03.03.2010	10:25	0,52	0,17	0,80	0,26	63	110	40	11,0
02.06.2010	09:45	1,56	0,51	1,87	0,61	193	91	110	21,0
28.07.2010	09:35	1,04	0,34	1,26	0,41	225	100	180	33,0
29.09.2010	10:25	0,68	0,22	0,89	0,29	67	102	51	15,0
09.11.2010	10:00	0,74	0,24	0,86	0,28	157	107	110	18,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,31	0,10	0,80	0,26	63	91	40	11,0
Max		1,56	0,51	1,87	0,61	225	114	180	33,0
Mittel		0,81	0,26	1,08	0,35	132	104	92	18,2
10Quantil		0,41	0,14	0,81	0,26	65	95	46	11,0
50Quantil		0,71	0,23	0,87	0,29	123	104	84	16,5
90Quantil		1,30	0,43	1,56	0,51	209	112	145	27,0
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.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
20.01.2010	09:50	120	11,0	19,3	3,5	12,0	4,3	262,4	12,0
03.03.2010	10:25	120	12,0	19,6	3,5	11,8	4,2	256,3	11,0
02.06.2010	09:45	100	11,0	16,5	3,0	9,8	3,5	213,6	12,0
28.07.2010	09:35	80	8,3	13,1	2,3	14,0	5,0	305,1	12,0
29.09.2010	10:25	120	11,0	19,3	3,5	12,0	4,3	262,4	14,0
09.11.2010	10:00	110	11,0	17,9	3,2	14,6	5,2	317,3	16,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		80	8,3	13,1	2,3	9,8	3,5	213,6	11,0
Max		120	12,0	19,6	3,5	14,6	5,2	317,3	16,0
Mittel		108	10,7	17,6	3,1	12,4	4,4	269,5	12,8
10Quantil		90	9,6	14,8	2,6	10,8	3,8	235,0	11,5
50Quantil		115	11,0	18,6	3,3	12,0	4,3	262,4	12,0
90Quantil		120	11,5	19,5	3,5	14,3	5,1	311,2	15,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Rietzgraben		nordwestlich Stendal Wahrburg,				MST-Nr 417525			
OWK-Nr MEL05OW19-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4486510		H-Wert 5828980	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
15.02.2010	08:30	kein Zugang				-	-	-	-
12.04.2010	08:15		ohne	klar	farblos	6,5	6,7	7,7	980
14.06.2010	08:10		ohne	klar	farblos	18,0	12,6	7,5	950
09.08.2010	08:30		ohne	klar	farblos	15,0	17,9	7,5	930
11.10.2010	08:35		ohne	klar	farblos	2,0	8,3	7,5	1010
07.12.2010	08:20		ohne	klar	farblos	-4,0	4,7	7,7	1000
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-4,0	4,7	7,5	930
Max		-	-	-	-	18,0	17,9	7,7	1010
Mittel		-	-	-	-	7,5	10,0	7,6	974
10Quantil		-	-	-	-	-1,6	5,5	7,5	938
50Quantil		-	-	-	-	6,5	8,3	7,5	980
90Quantil		-	-	-	-	16,8	15,8	7,7	1006
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
15.02.2010	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
12.04.2010	08:15	9,4	12,2	77	2	2,5	8,8	7,4	0,19
14.06.2010	08:10	5,5	10,6	52	7	2,3	10,0	8,7	0,19
09.08.2010	08:30	2,1	9,4	22	4	1,8	11,0	9,9	0,10
11.10.2010	08:35	8,5	11,8	72	3	2,0	9,6	9,0	0,06
07.12.2010	08:20	10,4	12,9	81	9	2,3	9,5	8,2	0,50
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		2,1	9,4	22	2	1,8	8,8	7,4	0,06
Max		10,4	12,9	81	9	2,5	11,0	9,9	0,50
Mittel		7,2	11,4	61	5	2,2	9,8	8,6	0,21
10Quantil		3,5	9,9	34	3	1,9	9,1	7,7	0,08
50Quantil		8,5	11,8	72	4	2,3	9,6	8,7	0,19
90Quantil		10,0	12,6	79	8	2,4	10,6	9,5	0,38
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	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2010	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
12.04.2010	08:15	0,15	0,30	0,09	41,5	9,38	9,62	11,0	0,37
14.06.2010	08:10	0,15	0,69	0,21	25,1	5,67	6,03	6,8	0,77
09.08.2010	08:30	0,08	0,16	0,05	1,1	0,24	0,37	1,3	1,29
11.10.2010	08:35	0,05	0,26	0,08	60,2	13,60	13,70	15,0	0,46
07.12.2010	08:20	0,39	0,23	0,07	51,4	11,60	12,10	14,0	0,58
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,05	0,16	0,05	1,1	0,24	0,37	1,3	0,37
Max		0,39	0,69	0,21	60,2	13,60	13,70	15,0	1,29
Mittel		0,16	0,33	0,10	35,9	8,10	8,36	9,6	0,69
10Quantil		0,06	0,19	0,06	10,7	2,41	2,63	3,5	0,40
50Quantil		0,15	0,26	0,08	41,5	9,38	9,62	11,0	0,58
90Quantil		0,29	0,53	0,16	56,7	12,80	13,06	14,6	1,08
UQN-JMW		-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		eingeh.							n.eingeh.

2010 Rietzgraben		nordwestlich Stendal Wahrburg,					MST-Nr 417525			
OWK-Nr MEL05OW19-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4486510		H-Wert 5828980	
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	
15.02.2010	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.04.2010	08:15	0,12	0,55	0,18	47	172	22	13,0	150	
14.06.2010	08:10	0,25	1,04	0,34	41	160	21	13,0	150	
09.08.2010	08:30	0,42	1,50	0,49	41	177	21	17,0	150	
11.10.2010	08:35	0,15	0,58	0,19	43	158	20	12,0	160	
07.12.2010	08:20	0,19	0,77	0,25	43	151	20	11,0	150	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		0,12	0,55	0,18	40	151	20	11,0	150	
Max		0,42	1,50	0,49	47	177	22	17,0	160	
Mittel		0,23	0,89	0,29	43	164	21	13,2	152	
10Quantil		0,13	0,56	0,18	41	154	20	11,4	150	
50Quantil		0,19	0,77	0,25	43	160	21	13,0	150	
90Quantil		0,35	1,32	0,43	45	175	22	15,4	156	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
15.02.2010	08:30	-	-	-	-	-	-
12.04.2010	08:15	17,0	24,9	4,4	12,9	4,6	280,7
14.06.2010	08:10	15,0	24,4	4,4	14,0	5,0	305,1
09.08.2010	08:30	13,0	24,0	4,3	14,6	5,2	317,3
11.10.2010	08:35	16,0	26,1	4,7	13,7	4,9	299,0
07.12.2010	08:20	16,0	24,7	4,4	13,7	4,9	299,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5
Min		13,0	24,0	4,3	12,9	4,6	280,7
Max		17,0	26,1	4,6	14,6	5,2	317,3
Mittel		15,4	24,8	4,4	13,8	4,9	300,2
10Quantil		13,8	24,2	4,3	13,2	4,7	288,0
50Quantil		16,0	24,7	4,4	13,7	4,9	299,0
90Quantil		16,6	25,6	4,6	14,4	5,1	312,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Rottgraben (Milde)		Gardelegen unterhalb Fischteic				MST-Nr 418080			
OWK-Nr MEL05OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4458580		H-Wert 5821200	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
20.01.2010	10:45		ohne	klar	farblos	0,0	4,4	7,6	540
03.03.2010	11:35		ohne	klar	farblos	2,0	4,3	7,6	550
02.06.2010	10:25	geringe Kraut	ohne	klar	farblos	12,3	10,8	7,6	490
28.07.2010	10:20		ohne	klar	farblos	22,0	15,0	7,2	430
29.09.2010	10:25		ohne	klar	farblos	11,0	11,2	7,5	540
09.11.2010	10:15		ohne	klar	farblos	5,0	6,9	7,5	510
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	0,0	4,3	7,2	430
Max		-	-	-	-	22,0	15,0	7,6	550
Mittel		-	-	-	-	8,7	8,8	7,5	510
10Quantil		-	-	-	-	1,0	4,4	7,4	460
50Quantil		-	-	-	-	8,0	8,9	7,6	525
90Quantil		-	-	-	-	17,2	13,1	7,6	545
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
20.01.2010	10:45	10,0	13,0	77	10	1,4	9,0	0,21	0,16
03.03.2010	11:35	11,2	13,0	86	8	2,2	11,0	0,26	0,20
02.06.2010	10:25	9,8	11,1	89	15	3,2	10,0	0,57	0,44
28.07.2010	10:20	7,8	10,0	78	4	4,8	4,8	1,20	0,95
29.09.2010	10:25	8,6	11,0	79	7	1,4	16,0	0,17	0,13
09.11.2010	10:15	9,8	12,2	80	4	2,0	7,9	0,35	0,27
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,8	10,0	77	4	1,4	4,8	0,17	0,13
Max		11,2	13,0	89	15	4,8	16,0	1,20	0,95
Mittel		9,5	11,7	82	8	2,5	9,8	0,46	0,36
10Quantil		8,2	10,5	78	4	1,4	6,4	0,19	0,15
50Quantil		9,8	11,6	80	7	2,1	9,5	0,30	0,24
90Quantil		10,6	13,0	88	12	4,0	13,5	0,88	0,70
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

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
20.01.2010	10:45	0,07	0,02	10,9	2,47	2,65	0,22	0,07	0,43
03.03.2010	11:35	0,10	0,03	16,2	3,66	3,89	0,22	0,07	0,40
02.06.2010	10:25	0,07	0,02	3,4	0,77	1,23	0,25	0,08	0,55
28.07.2010	10:20	0,23	0,07	1,4	0,31	1,33	0,37	0,12	0,61
29.09.2010	10:25	0,20	0,06	20,3	4,58	4,77	0,31	0,10	0,52
09.11.2010	10:15	0,07	0,02	6,9	1,56	1,85	0,40	0,13	0,58
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	1,4	0,31	1,23	0,22	0,07	0,40
Max		0,23	0,07	20,3	4,58	4,77	0,40	0,13	0,61
Mittel		0,12	0,04	9,8	2,22	2,62	0,29	0,10	0,52
10Quantil		0,07	0,02	2,4	0,54	1,28	0,22	0,07	0,41
50Quantil		0,08	0,02	8,9	2,02	2,25	0,28	0,09	0,54
90Quantil		0,22	0,06	18,2	4,12	4,33	0,38	0,12	0,60
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010 Rottgraben (Milde)		Gardelegen unterhalb Fischteic				MST-Nr 418080			
OWK-Nr MEL05OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4458580		H-Wert 5821200	
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
20.01.2010	10:45	0,14	33	82	19	2,7	80	6,8	12,8
03.03.2010	11:35	0,13	30	83	17	2,9	78	6,6	12,4
02.06.2010	10:25	0,18	26	75	16	2,3	71	5,1	11,1
28.07.2010	10:20	0,20	28	73	17	1,9	63	3,9	9,7
29.09.2010	10:25	0,17	24	79	15	3,8	83	7,3	13,3
09.11.2010	10:15	0,19	27	79	15	2,4	74	5,7	11,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,13	24	73	15	1,9	63	3,9	9,7
Max		0,20	33	82	19	3,8	83	7,3	13,3
Mittel		0,17	28	78	16	2,7	75	5,9	11,8
10Quantil		0,14	25	74	15	2,1	67	4,5	10,4
50Quantil		0,18	27	79	16	2,6	76	6,2	12,0
90Quantil		0,20	31	82	18	3,4	82	7,0	13,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
20.01.2010	10:45	2,3	7,6	2,7	164,7
03.03.2010	11:35	2,2	6,7	2,4	146,4
02.06.2010	10:25	2,0	6,7	2,4	146,4
28.07.2010	10:20	1,7	5,3	1,9	115,9
29.09.2010	10:25	2,4	7,0	2,5	152,5
09.11.2010	10:15	2,1	7,3	2,6	158,6
Anzahl		6	6	6	6
Min		1,7	5,3	1,9	115,9
Max		2,4	7,6	2,7	164,7
Mittel		2,1	6,8	2,4	147,4
10Quantil		1,9	6,0	2,2	131,2
50Quantil		2,2	6,8	2,4	149,4
90Quantil		2,3	7,4	2,7	161,6
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010		Schaugraben (Uchte)		Osterburg, Str.-Br. OBG-Düsedau			MST-Nr 417465		
OWK-Nr MEL05OW23-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4484947		H-Wert 5848842		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
15.02.2010	10:40		ohne	klar	farblos	-6,0	0,4	8,0	880
12.04.2010	10:45		ohne	klar	farblos	8,0	9,4	8,1	880
14.06.2010	10:00		ohne	klar	farblos	19,0	12,5	7,7	830
09.08.2010	10:35	60% Kraut	ohne	klar	farblos	21,0	16,4	7,7	770
11.10.2010	10:45	90% Kraut	ohne	klar	farblos	6,0	8,1	7,6	890
07.12.2010	10:50		ohne	klar	farblos	-2,0	3,8	7,8	930
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-6,0	0,4	7,6	770
Max		-	-	-	-	21,0	16,4	8,1	930
Mittel		-	-	-	-	7,7	8,4	7,8	863
10Quantil		-	-	-	-	-4,0	2,1	7,6	800
50Quantil		-	-	-	-	7,0	8,8	7,8	880
90Quantil		-	-	-	-	20,0	14,4	8,0	910
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
15.02.2010	10:40	10,0	14,5	69	22	5,6	11,0	5,3	0,41
12.04.2010	10:45	11,7	11,4	102	< 2	3,4	7,3	6,4	0,12
14.06.2010	10:00	8,1	10,6	76	< 2	1,9	6,4	6,1	0,17
09.08.2010	10:35	-	9,7	-	3	1,2	6,7	6,2	0,06
11.10.2010	10:45	7,7	11,8	65	< 2	2,0	6,6	6,5	0,12
07.12.2010	10:50	11,4	13,2	86	2	2,2	8,0	7,2	0,35
Anzahl		5	6	5	6	6	6	6	6
Min		7,7	9,7	65	< 2	1,2	6,4	5,3	0,06
Max		11,7	14,5	102	22	5,6	11,0	7,2	0,41
Mittel		9,8	11,9	80	5	2,7	7,7	6,3	0,20
10Quantil		7,9	10,2	67	1	1,5	6,5	5,7	0,09
50Quantil		10,0	11,6	76	2	2,1	7,0	6,3	0,15
90Quantil		11,6	13,8	96	12	4,5	9,5	6,8	0,38
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2010	10:40	0,32	0,10	0,03	19,3	4,36	4,71	5,8	0,31
12.04.2010	10:45	0,09	0,20	0,06	22,0	4,97	5,12	5,8	0,31
14.06.2010	10:00	0,13	0,33	0,10	11,4	2,57	2,80	3,2	0,68
09.08.2010	10:35	0,05	0,16	0,05	2,7	0,62	0,72	1,3	1,41
11.10.2010	10:45	0,09	0,36	0,11	33,1	7,48	7,68	8,0	0,49
07.12.2010	10:50	0,27	0,26	0,08	42,4	9,57	9,92	10,0	0,46
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	0,10	0,03	2,7	0,62	0,72	1,3	0,31
Max		0,32	0,36	0,11	42,4	9,57	9,92	10,0	1,41
Mittel		0,16	0,24	0,07	21,8	4,93	5,16	5,7	0,61
10Quantil		0,07	0,13	0,04	7,1	1,59	1,76	2,2	0,31
50Quantil		0,11	0,23	0,07	20,6	4,66	4,92	5,8	0,48
90Quantil		0,30	0,34	0,11	37,8	8,52	8,80	9,0	1,04
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		eingeh.							n.eingeh.

2010		Schaugraben (Uchte)		Osterburg, Str.-Br. OBG-Düsedau			MST-Nr 417465		
OWK-Nr MEL05OW23-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4484947 H-Wert 5848842	
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
15.02.2010	10:40	0,10	0,98	0,32	59	137	26	6,2	140
12.04.2010	10:45	0,10	0,55	0,18	50	141	21	6,9	140
14.06.2010	10:00	0,22	0,92	0,30	43	122	20	6,8	130
09.08.2010	10:35	0,46	1,66	0,54	40	92	20	6,2	120
11.10.2010	10:45	0,16	0,61	0,20	43	128	20	7,8	140
07.12.2010	10:50	0,15	0,58	0,19	51	142	23	7,2	140
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	0,55	0,18	40	92	20	6,2	120
Max		0,46	1,66	0,54	59	142	26	7,8	140
Mittel		0,20	0,88	0,29	47	127	22	6,8	135
10Quantil		0,10	0,57	0,18	41	107	20	6,2	125
50Quantil		0,16	0,77	0,25	46	132	20	6,8	140
90Quantil		0,34	1,32	0,43	55	142	24	7,5	140
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
15.02.2010	10:40	17,0	23,5	4,2	13,4	4,8	292,9
12.04.2010	10:45	17,0	23,5	4,2	13,2	4,7	286,8
14.06.2010	10:00	16,0	21,9	3,9	13,7	4,9	299,0
09.08.2010	10:35	15,0	20,2	3,6	14,0	5,0	305,1
11.10.2010	10:45	17,0	23,5	4,2	13,7	4,9	299,0
07.12.2010	10:50	17,0	23,5	4,2	13,4	4,8	292,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		15,0	20,2	3,6	13,2	4,7	286,8
Max		17,0	23,5	4,2	14,0	5,0	305,1
Mittel		16,5	22,7	4,0	13,6	4,8	296,0
10Quantil		15,5	21,0	3,8	13,3	4,8	289,8
50Quantil		17,0	23,5	4,2	13,6	4,8	296,0
90Quantil		17,0	23,5	4,2	13,8	5,0	302,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010		Schaugraben / Secant		unterhalb Kläden			MST-Nr 417580		
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4475660		H-Wert 5832184		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
20.01.2010	09:00		ohne	klar	farblos	-1,0	2,1	7,7	990
03.03.2010	08:45		ohne	klar	farblos	1,0	1,9	7,6	790
02.06.2010	08:15	kein Zugang				-	-	-	-
28.07.2010	11:10	Kraut 30%	ohne	klar	farblos	21,2	16,3	7,7	980
29.09.2010	09:30		ohne	klar	farblos	8,0	11,1	7,2	770
09.11.2010	09:10		ohne	klar	farblos	3,0	7,1	7,8	1010
Anzahl			-	-	-	5	5	5	5
Min			-	-	-	-1,0	1,9	7,2	770
Max			-	-	-	21,2	16,3	7,8	1010
Mittel			-	-	-	6,4	7,7	7,6	908
10Quantil			-	-	-	-0,2	2,0	7,4	778
50Quantil			-	-	-	3,0	7,1	7,7	980
90Quantil			-	-	-	15,9	14,2	7,8	1002
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
20.01.2010	09:00	11,9	13,8	86	28,0	25	3,0	9,1	0,28
03.03.2010	08:45	12,5	13,9	90	17,0	10	3,1	8,5	0,13
02.06.2010	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
28.07.2010	11:10	7,8	9,8	80	16,0	2	1,4	7,2	0,21
29.09.2010	09:30	5,6	11,0	51	36,0	8	2,3	15,0	0,05
09.11.2010	09:10	9,3	12,1	77	24,0	8	3,2	8,6	0,22
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		5,6	9,8	51	16,0	2	1,4	7,2	0,05
Max		12,5	13,9	90	36,0	25	3,2	15,0	0,28
Mittel		9,4	12,1	77	24,2	11	2,6	9,7	0,18
10Quantil		6,5	10,2	61	16,4	4	1,8	7,7	0,08
50Quantil		9,3	12,1	80	24,0	8	3,0	8,6	0,21
90Quantil		12,3	13,9	88	32,8	19	3,2	12,6	0,26
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
20.01.2010	09:00	0,22	0,10	0,03	62,4	14,10	14,40	0,34	0,11
03.03.2010	08:45	0,10	0,10	0,03	57,5	13,00	13,10	0,43	0,14
02.06.2010	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
28.07.2010	11:10	0,16	0,59	0,18	9,1	2,05	2,39	1,10	0,36
29.09.2010	09:30	0,04	0,33	0,10	60,2	13,60	13,70	0,74	0,24
09.11.2010	09:10	0,17	0,23	0,07	34,4	7,77	8,01	0,34	0,11
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,04	0,10	0,03	9,1	2,05	2,39	0,34	0,11
Max		0,22	0,59	0,18	62,4	14,10	14,40	1,10	0,36
Mittel		0,14	0,27	0,08	44,7	10,10	10,32	0,59	0,19
10Quantil		0,06	0,10	0,03	19,2	4,34	4,64	0,34	0,11
50Quantil		0,16	0,23	0,07	57,5	13,00	13,10	0,43	0,14
90Quantil		0,20	0,49	0,15	61,5	13,90	14,12	0,95	0,31
UQN-JMW		-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.

2010		Schaugraben / Secant		unterhalb Kläden			MST-Nr 417580		
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4475660	H-Wert 5832184
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
20.01.2010	09:00	0,71	0,23	49	119	25	8,1	150	17,0
03.03.2010	08:45	0,61	0,20	34	85	19	7,5	120	14,0
02.06.2010	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
28.07.2010	11:10	1,29	0,42	82	159	56	23,0	110	15,0
29.09.2010	09:30	0,98	0,32	29	74	17	12,0	120	12,0
09.11.2010	09:10	0,58	0,19	53	132	28	12,0	150	17,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,58	0,19	29	74	17	7,5	110	12,0
Max		1,29	0,42	82	159	56	23,0	150	17,0
Mittel		0,83	0,27	49	114	29	12,5	130	15,0
10Quantil		0,60	0,19	31	79	18	7,7	114	12,8
50Quantil		0,70	0,23	48	119	25	12,0	120	15,0
90Quantil		1,17	0,38	70	148	45	18,6	150	17,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
20.01.2010	09:00	24,9	4,4	15,4	5,5	335,6
03.03.2010	08:45	20,0	3,6	12,6	4,5	274,6
02.06.2010	08:15	-	-	-	-	-
28.07.2010	11:10	18,8	3,4	11,5	4,1	250,2
29.09.2010	09:30	19,6	3,5	11,8	4,2	256,3
09.11.2010	09:10	24,9	4,4	16,8	6,0	366,1
Anzahl		5	5	5	5	5
Min		18,8	3,4	11,5	4,1	250,2
Max		24,9	4,4	16,8	6,0	366,1
Mittel		21,6	3,9	13,6	4,9	296,6
10Quantil		19,1	3,4	11,6	4,1	252,6
50Quantil		20,0	3,6	12,6	4,5	274,6
90Quantil		24,9	4,4	16,2	5,8	353,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010		Schaugraben / Secant		oberhalb Str.-Br. Kläden- Badin			MST-Nr 417579		
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4475990		H-Wert 5832122		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
20.01.2010	08:30		ohne	klar	farblos	-1,0	3,0	7,6	970
03.03.2010	08:20		ohne	klar	farblos	1,0	1,9	7,7	790
02.06.2010	08:00	20% Kraut	ohne	klar	farblos	10,0	11,9	7,5	920
28.07.2010	10:40	Kraut 30%	ohne	klar	farblos	20,6	15,6	8,0	910
29.09.2010	09:00		ohne	klar	farblos	8,0	11,3	7,4	790
09.11.2010	08:30		ohne	klar	farblos	3,0	6,9	7,8	1010
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,0	1,9	7,4	790
Max		-	-	-	-	20,6	15,6	8,0	1010
Mittel		-	-	-	-	6,9	8,4	7,7	898
10Quantil		-	-	-	-	0,0	2,4	7,4	790
50Quantil		-	-	-	-	5,5	9,1	7,6	915
90Quantil		-	-	-	-	15,3	13,8	7,9	990
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
20.01.2010	08:30	11,9	13,5	88	11	4,2	8,2	6,9	0,21
03.03.2010	08:20	11,1	13,9	80	11	2,2	8,4	7,4	0,10
02.06.2010	08:00	8,2	10,8	76	7	3,6	9,2	7,4	0,22
28.07.2010	10:40	8,2	9,9	83	6	1,4	6,1	5,4	0,13
29.09.2010	09:00	6,5	10,9	59	5	2,5	15,0	11,0	0,09
09.11.2010	08:30	8,8	12,2	72	7	3,3	8,4	7,3	0,19
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,5	9,9	59	5	1,4	6,1	5,4	0,09
Max		11,9	13,9	88	11	4,2	15,0	11,0	0,22
Mittel		9,1	11,9	76	8	2,9	9,2	7,6	0,16
10Quantil		7,4	10,4	66	5	1,8	7,2	6,2	0,10
50Quantil		8,5	11,6	78	7	2,9	8,4	7,4	0,16
90Quantil		11,5	13,7	86	11	3,9	12,1	9,2	0,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.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	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2010	08:30	0,16	0,07	0,02	64,6	14,60	14,80	16,0	0,25
03.03.2010	08:20	0,08	0,07	0,02	61,5	13,90	14,00	15,0	0,40
02.06.2010	08:00	0,17	0,26	0,08	43,0	9,72	9,97	11,0	0,22
28.07.2010	10:40	0,10	0,23	0,07	6,6	1,50	1,67	2,1	0,58
29.09.2010	09:00	0,07	0,33	0,10	55,8	12,60	12,80	15,0	0,71
09.11.2010	08:30	0,15	0,20	0,06	36,5	8,25	8,46	8,8	0,31
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,07	0,02	6,6	1,50	1,67	2,1	0,22
Max		0,17	0,33	0,10	64,6	14,60	14,80	16,0	0,70
Mittel		0,12	0,19	0,06	44,7	10,10	10,28	11,3	0,41
10Quantil		0,08	0,07	0,02	21,6	4,88	5,07	5,5	0,23
50Quantil		0,12	0,22	0,06	49,4	11,16	11,39	13,0	0,35
90Quantil		0,16	0,30	0,09	63,0	14,25	14,40	15,5	0,64
UQN-JMW		-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		eingeh.							n.eingeh.

2010		Schaugraben / Secant		oberhalb Str.-Br. Kläden- Badin			MST-Nr 417579			
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4475990		H-Wert 5832122
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	
20.01.2010	08:30	0,08	0,52	0,17	47	119	23	7,5	150	
03.03.2010	08:20	0,13	0,58	0,19	33	85	18	7,2	120	
02.06.2010	08:00	0,07	0,52	0,17	41	108	23	11,0	140	
28.07.2010	10:40	0,19	0,77	0,25	55	167	23	17,0	140	
29.09.2010	09:00	0,23	0,92	0,30	31	78	17	12,0	120	
09.11.2010	08:30	0,10	0,49	0,16	50	135	24	11,0	160	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,07	0,49	0,16	31	78	17	7,2	120	
Max		0,23	0,92	0,30	55	167	24	17,0	160	
Mittel		0,13	0,63	0,21	43	115	21	11,0	138	
10Quantil		0,08	0,51	0,16	32	82	18	7,4	120	
50Quantil		0,12	0,55	0,18	44	114	23	11,0	140	
90Quantil		0,21	0,84	0,28	53	151	24	14,5	155	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
20.01.2010	08:30	17,0	24,9	4,4	15,7	5,6	341,7
03.03.2010	08:20	14,0	20,0	3,6	12,6	4,5	274,6
02.06.2010	08:00	16,0	23,3	4,2	16,0	5,7	347,8
28.07.2010	10:40	18,0	23,7	4,2	12,0	4,3	262,4
29.09.2010	09:00	13,0	19,8	3,5	12,3	4,4	268,5
09.11.2010	08:30	18,0	26,5	4,7	17,1	6,1	372,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		13,0	19,8	3,5	12,0	4,3	262,4
Max		18,0	26,5	4,7	17,1	6,1	372,2
Mittel		16,0	23,0	4,1	14,3	5,1	311,2
10Quantil		13,5	19,9	3,6	12,2	4,4	265,4
50Quantil		16,5	23,5	4,2	14,2	5,0	308,2
90Quantil		18,0	25,7	4,6	16,6	5,9	360,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010		Secantsgraben (Milde)			unterhalb Karritz			MST-Nr 418110		
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4463332		H-Wert 5836367
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	
20.01.2010	09:30	2,57	ohne	klar	farblos	0,0	2,4	7,7	750	
03.03.2010	09:40	4,88	ohne	klar	farblos	2,0	2,3	7,6	640	
02.06.2010	09:20	1,29	ohne	klar	farblos	11,0	12,1	7,6	670	
28.07.2010	10:10	0,10	ohne	klar	farblos	19,2	18,9	7,6	660	
29.09.2010	10:00	3,16	ohne	klar	schw. braun	9,0	11,7	7,1	590	
09.11.2010	09:45	1,25	ohne	klar	farblos	3,0	6,1	7,8	750	
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6	
Min		0,10	-	-	-	0,0	2,3	7,1	590	
Max		4,88	-	-	-	19,2	18,9	7,8	750	
Mittel		2,21	-	-	-	7,4	8,9	7,6	677	
10Quantil		0,68	-	-	-	1,0	2,3	7,4	615	
50Quantil		1,93	-	-	-	6,0	8,9	7,6	665	
90Quantil		4,02	-	-	-	15,1	15,5	7,8	750	
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
20.01.2010	09:30	10,9	13,7	79	35	3,4	15,0	0,31	0,24
03.03.2010	09:40	10,3	13,7	75	19	3,1	18,0	0,36	0,28
02.06.2010	09:20	7,9	10,7	74	4	1,2	13,0	0,09	0,07
28.07.2010	10:10	5,4	9,2	59	< 2	1,0	6,2	0,03	0,02
29.09.2010	10:00	5,4	10,8	50	15	2,8	23,0	0,12	0,09
09.11.2010	09:45	9,1	12,4	73	15	2,6	12,0	0,14	0,11
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,4	9,2	50	< 2	1,0	6,2	0,03	0,02
Max		10,9	13,7	79	35	3,4	23,0	0,36	0,28
Mittel		8,2	11,8	68	15	2,4	14,5	0,17	0,14
10Quantil		5,4	10,0	54	2	1,1	9,1	0,06	0,04
50Quantil		8,5	11,6	74	15	2,7	14,0	0,13	0,10
90Quantil		10,6	13,7	77	27	3,2	20,5	0,34	0,26
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

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
20.01.2010	09:30	0,10	0,03	21,5	4,85	5,12	0,18	0,06	0,64
03.03.2010	09:40	0,10	0,03	27,3	6,16	6,47	0,25	0,08	0,55
02.06.2010	09:20	0,16	0,05	10,0	2,27	2,39	0,25	0,08	0,43
28.07.2010	10:10	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,34	0,11	0,43
29.09.2010	10:00	0,33	0,10	23,9	5,39	5,58	0,31	0,10	0,68
09.11.2010	09:45	0,13	0,04	11,5	2,59	2,74	0,18	0,06	0,49
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,18	0,06	0,43
Max		0,33	0,10	27,3	6,16	6,47	0,34	0,11	0,68
Mittel		0,14	0,04	15,7	3,55	3,73	0,25	0,08	0,54
10Quantil		0,06	0,02	5,1	1,16	1,23	0,18	0,06	0,43
50Quantil		0,12	0,04	16,5	3,72	3,93	0,24	0,08	0,52
90Quantil		0,24	0,08	25,6	5,78	6,02	0,32	0,11	0,66
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010		Secantsgraben (Milde)			unterhalb Karritz			MST-Nr 418110	
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4463332	H-Wert 5836367
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
20.01.2010	09:30	0,21	47	118	29	5,8	110	9,3	17,5
03.03.2010	09:40	0,18	35	96	22	6,1	96	8,8	15,5
02.06.2010	09:20	0,14	45	100	29	6,8	92	8,0	14,7
28.07.2010	10:10	0,14	65	84	50	9,3	70	6,3	11,2
29.09.2010	10:00	0,22	26	93	19	8,1	86	7,9	13,9
09.11.2010	09:45	0,16	50	112	32	6,5	100	8,9	16,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,14	26	84	19	5,8	70	6,3	11,2
Max		0,22	65	118	50	9,3	110	9,3	17,5
Mittel		0,18	45	100	30	7,1	92	8,2	14,8
10Quantil		0,14	30	88	20	5,9	78	7,1	12,6
50Quantil		0,17	46	98	29	6,6	94	8,4	15,1
90Quantil		0,22	57	115	41	8,7	105	9,1	16,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD	FE	MN
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2010	09:30	3,1	9,8	3,5	213,6	-	1100	210
03.03.2010	09:40	2,8	8,7	3,1	189,2	-	570	150
02.06.2010	09:20	2,6	9,0	3,2	195,3	-	370	60
28.07.2010	10:10	2,0	7,8	2,8	170,8	-	170	70
29.09.2010	10:00	2,5	7,3	2,6	158,6	-	830	110
09.11.2010	09:45	2,9	10,6	3,8	231,9	< 0,05	710	160
Anzahl		6	6	6	6	1	6	6
Min		2,0	7,3	2,6	158,6	-	170	60
Max		3,1	10,6	3,8	231,9	-	1100	210
Mittel		2,6	8,9	3,2	193,2	-	625	127
10Quantil		2,2	7,6	2,7	164,7	-	270	65
50Quantil		2,7	8,8	3,2	192,2	-	640	130
90Quantil		3,0	10,2	3,6	222,8	-	965	185
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2010		Seegraben / Schöppgr		oberhalb Iden; Wegbrücke am Wa			MST-Nr 417080		
OWK-Nr MEL05OW25-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4494500		H-Wert 5849300		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
18.01.2010	09:05	Graupel	ohne	klar	farblos	1,0	3,6	7,6	810
15.03.2010	09:20		ohne	klar	farblos	1,0	3,6	7,4	810
10.05.2010	09:20	10% Kraut	ohne	klar	farblos	7,0	10,4	7,6	800
13.07.2010	09:45	50% Kraut	ohne	klar	farblos	25,0	21,0	7,3	730
13.09.2010	08:30		ohne	klar	farblos	15,0	15,9	7,5	770
08.11.2010	09:30		ohne	klar	farblos	4,0	6,8	7,4	800
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	3,6	7,3	730
Max		-	-	-	-	25,0	21,0	7,6	810
Mittel		-	-	-	-	8,8	10,2	7,5	787
10Quantil		-	-	-	-	1,0	3,6	7,4	750
50Quantil		-	-	-	-	5,5	8,6	7,4	800
90Quantil		-	-	-	-	20,0	18,4	7,6	810
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
18.01.2010	09:05	6,1	13,3	46	10,0	8	4,0	4,8	1,50
15.03.2010	09:20	9,4	13,3	71	16,0	< 2	2,1	5,2	0,72
10.05.2010	09:20	6,6	11,2	59	10,0	< 2	3,3	5,5	0,63
13.07.2010	09:45	1,5	8,8	17	< 10,0	< 2	4,6	5,9	0,71
13.09.2010	08:30	4,2	9,8	43	10,0	5	1,8	5,6	0,10
08.11.2010	09:30	5,6	12,2	46	20,0	10	3,2	8,0	0,21
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,5	8,8	17	< 10,0	< 2	1,8	4,8	0,10
Max		9,4	13,3	71	20,0	10	4,6	8,0	1,50
Mittel		5,6	11,4	47	11,8	4	3,2	5,8	0,64
10Quantil		2,8	9,3	30	7,5	1	2,0	5,0	0,16
50Quantil		5,8	11,7	46	10,0	3	3,2	5,6	0,67
90Quantil		8,0	13,3	65	18,0	9	4,3	7,0	1,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	n.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
18.01.2010	09:05	1,20	0,10	0,03	12,4	2,81	4,04	0,18	0,06
15.03.2010	09:20	0,56	0,10	0,03	17,1	3,86	4,45	0,25	0,08
10.05.2010	09:20	0,49	0,33	0,10	10,2	2,31	2,90	0,37	0,12
13.07.2010	09:45	0,55	0,03	0,01	3,2	0,72	1,28	1,17	0,38
13.09.2010	08:30	0,08	0,36	0,11	10,8	2,43	2,62	0,34	0,11
08.11.2010	09:30	0,16	0,20	0,06	18,1	4,09	4,31	0,37	0,12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,08	0,03	0,01	3,2	0,72	1,28	0,18	0,06
Max		1,20	0,36	0,11	18,1	4,09	4,45	1,17	0,38
Mittel		0,51	0,19	0,06	12,0	2,70	3,27	0,45	0,14
10Quantil		0,12	0,06	0,02	6,7	1,52	1,95	0,21	0,07
50Quantil		0,52	0,15	0,04	11,6	2,62	3,47	0,35	0,12
90Quantil		0,88	0,34	0,11	17,6	3,97	4,38	0,77	0,25
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.

2010 Seegraben / Schöppgr		oberhalb Iden; Wegbrücke am Wa				MST-Nr 417080			
OWK-Nr MEL05OW25-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4494500		H-Wert 5849300	
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
18.01.2010	09:05	0,64	0,21	60	124	35	5,7	110	14,0
15.03.2010	09:20	0,52	0,17	67	133	39	5,1	110	16,0
10.05.2010	09:20	0,55	0,18	61	112	36	6,2	100	14,0
13.07.2010	09:45	1,53	0,50	47	68	32	7,0	88	12,0
13.09.2010	08:30	0,52	0,17	54	119	30	5,6	100	15,0
08.11.2010	09:30	0,71	0,23	53	125	28	5,2	110	15,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,52	0,17	47	68	28	5,1	88	12,0
Max		1,53	0,50	67	133	39	7,0	110	16,0
Mittel		0,75	0,24	57	114	33	5,8	103	14,3
10Quantil		0,52	0,17	50	90	29	5,2	94	13,0
50Quantil		0,60	0,20	57	122	34	5,6	105	14,5
90Quantil		1,12	0,36	64	129	38	6,6	110	15,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CU	FE
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.01.2010	09:05	18,6	3,3	10,6	3,8	231,9	< 10	< 2,0	580
15.03.2010	09:20	19,1	3,4	9,2	3,3	201,4	< 10	< 2,0	390
10.05.2010	09:20	17,2	3,1	10,6	3,8	231,9	< 10	< 2,0	330
13.07.2010	09:45	15,1	2,7	12,9	4,6	280,7	< 10	< 2,0	200
13.09.2010	08:30	17,5	3,1	9,8	3,5	213,6	< 10	< 2,0	320
08.11.2010	09:30	18,8	3,4	10,1	3,6	219,7	< 10	< 2,0	650
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		15,1	2,7	9,2	3,3	201,4	< 10	< 2,0	200
Max		19,1	3,4	12,9	4,6	280,7	< 10	< 2,0	650
Mittel		17,7	3,2	10,5	3,8	229,9	5	1,0	412
10Quantil		16,2	2,9	9,5	3,4	207,5	5	1,0	260
50Quantil		18,0	3,2	10,4	3,7	225,8	5	1,0	360
90Quantil		19,0	3,4	11,8	4,2	256,3	5	1,0	615
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN
		µg/l
18.01.2010	09:05	700
15.03.2010	09:20	370
10.05.2010	09:20	140
13.07.2010	09:45	5090
13.09.2010	08:30	160
08.11.2010	09:30	460
Anzahl		6
Min		140
Max		5090
Mittel		1153
10Quantil		150
50Quantil		415
90Quantil		2895
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010 Speckgraben		Str-Br. Neuendorf - Peulingen				MST-Nr 417571			
OWK-Nr MEL05OW22-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4486245		H-Wert 5836266	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
15.02.2010	11:00		ohne	klar	farblos	-5,0	-0,1	7,5	1000
12.04.2010	10:50		ohne	klar	farblos	7,5	7,3	8,0	1000
14.06.2010	10:30		ohne	klar	farblos	19,3	14,5	7,9	900
09.08.2010	10:30	kein Wasser				-	-	-	-
11.10.2010	10:45		ohne	klar	farblos	3,1	8,3	7,7	1040
07.12.2010	10:30		ohne	klar	farblos	-3,5	1,7	7,9	1090
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-5,0	-0,1	7,5	900
Max		-	-	-	-	19,3	14,5	8,0	1090
Mittel		-	-	-	-	4,3	6,3	7,8	1006
10Quantil		-	-	-	-	-4,4	0,6	7,6	940
50Quantil		-	-	-	-	3,1	7,3	7,9	1000
90Quantil		-	-	-	-	14,6	12,0	8,0	1070
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
15.02.2010	11:00	9,7	14,7	66	15,0	< 2	2,8	7,2	1,00
12.04.2010	10:50	11,0	12,1	91	20,0	< 2	3,5	8,2	0,53
14.06.2010	10:30	6,2	10,1	61	14,0	< 2	4,4	10,0	0,36
09.08.2010	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.10.2010	10:45	5,5	11,8	47	36,0	< 2	1,5	11,0	0,04
07.12.2010	10:30	10,9	14,0	78	24,0	< 2	1,6	7,8	0,39
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		5,5	10,1	47	14,0	< 2	1,5	7,2	0,04
Max		11,0	14,7	91	36,0	< 2	4,4	11,0	1,00
Mittel		8,7	12,5	69	21,8	1	2,8	8,8	0,46
10Quantil		5,8	10,8	53	14,4	1	1,5	7,4	0,17
50Quantil		9,7	12,1	66	20,0	1	2,8	8,2	0,39
90Quantil		11,0	14,4	86	31,2	1	4,0	10,6	0,81
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2010	11:00	0,79	0,20	0,06	44,3	10,00	10,90	12,0	0,61
12.04.2010	10:50	0,41	0,49	0,15	44,7	10,10	10,70	11,0	0,40
14.06.2010	10:30	0,28	1,97	0,60	24,6	5,56	6,44	6,9	1,81
09.08.2010	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.10.2010	10:45	0,03	0,33	0,10	65,1	14,70	14,80	16,0	0,55
07.12.2010	10:30	0,30	0,33	0,10	54,0	12,20	12,60	15,0	0,49
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	0,20	0,06	24,6	5,56	6,44	6,9	0,40
Max		0,79	1,97	0,60	65,1	14,70	14,80	16,0	1,81
Mittel		0,36	0,66	0,20	46,5	10,51	11,09	12,2	0,77
10Quantil		0,13	0,25	0,08	32,5	7,34	8,14	8,5	0,44
50Quantil		0,30	0,33	0,10	44,7	10,10	10,90	12,0	0,55
90Quantil		0,64	1,38	0,42	60,7	13,70	13,92	15,6	1,33
UQN-JMW		-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.

2010		Speckgraben		Str-Br. Neuendorf - Peulingen			MST-Nr 417571			
OWK-Nr MEL05OW22-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4486245		H-Wert 5836266
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	
15.02.2010	11:00	0,20	0,68	0,22	44	141	26	9,4	150	
12.04.2010	10:50	0,13	0,61	0,20	45	134	26	10,0	150	
14.06.2010	10:30	0,59	1,96	0,64	34	86	22	13,0	140	
09.08.2010	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.10.2010	10:45	0,18	0,64	0,21	36	124	23	11,0	160	
07.12.2010	10:30	0,16	0,55	0,18	38	130	25	8,7	160	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		0,13	0,55	0,18	34	86	22	8,7	140	
Max		0,59	1,96	0,64	45	141	26	13,0	160	
Mittel		0,25	0,89	0,29	39	123	24	10,4	152	
10Quantil		0,14	0,58	0,19	35	101	22	9,0	144	
50Quantil		0,18	0,64	0,21	38	130	25	10,0	150	
90Quantil		0,43	1,45	0,47	45	138	26	12,2	160	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
15.02.2010	11:00	23,0	26,3	4,7	17,4	6,2	378,3	11,0
12.04.2010	10:50	23,0	26,3	4,7	16,5	5,9	360,0	2,5
14.06.2010	10:30	20,0	24,2	4,3	18,2	6,5	396,6	17,0
09.08.2010	10:30	-	-	-	-	-	-	-
11.10.2010	10:45	22,0	27,5	4,9	17,9	6,4	390,5	16,0
07.12.2010	10:30	24,0	27,9	5,0	18,5	6,6	402,7	15,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		20,0	24,2	4,3	16,5	5,9	360,0	2,5
Max		24,0	27,9	5,0	18,5	6,6	402,7	17,0
Mittel		22,4	26,4	4,7	17,7	6,3	385,6	12,3
10Quantil		20,8	25,0	4,5	16,9	6,0	367,3	5,9
50Quantil		23,0	26,3	4,7	17,9	6,4	390,5	15,0
90Quantil		23,6	27,7	4,9	18,4	6,6	400,3	16,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2010 Tauber Aland (Beuste		unterhalb Beuster, Str.-Br. K10				MST-Nr 417194			
OWK-Nr MEL05OW28-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4483882		H-Wert 5866698	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
16.02.2010	08:55		ohne	getrübt	braun	-5,0	4,3	6,9	1050
13.04.2010	08:35	10% Kraut	ohne	klar	farblos	4,5	8,4	7,1	900
14.06.2010	09:20		ohne	klar	farblos	16,0	12,8	7,1	910
09.08.2010	09:10	80% Kraut	ohne	klar	farblos	20,0	16,5	7,0	1120
11.10.2010	08:30	20% Kraut	ohne	klar	farblos	5,5	9,0	7,0	860
06.12.2010	10:15		ohne	klar	farblos	1,5	4,8	7,4	870
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-5,0	4,3	6,9	860
Max		-	-	-	-	20,0	16,5	7,4	1120
Mittel		-	-	-	-	7,1	9,3	7,1	952
10Quantil		-	-	-	-	-1,8	4,6	7,0	865
50Quantil		-	-	-	-	5,0	8,7	7,0	905
90Quantil		-	-	-	-	18,0	14,6	7,2	1085
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
16.02.2010	08:55	4,3	13,0	33	14,0	110	3,9	9,7	0,91
13.04.2010	08:35	7,0	11,7	60	12,0	5	2,3	5,7	0,30
14.06.2010	09:20	6,7	10,5	64	< 10,0	5	2,6	6,4	0,50
09.08.2010	09:10	4,1	9,7	42	< 10,0	< 2	1,7	4,5	0,24
11.10.2010	08:30	3,7	11,6	32	26,0	< 2	1,8	9,5	0,08
06.12.2010	10:15	6,8	12,9	53	10,0	27	2,7	7,5	0,71
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,7	9,7	32	< 10,0	< 2	1,7	4,5	0,08
Max		7,0	13,0	64	26,0	110	3,9	9,7	0,91
Mittel		5,4	11,6	47	12,0	25	2,5	7,2	0,46
10Quantil		3,9	10,1	32	5,0	1	1,8	5,1	0,16
50Quantil		5,5	11,6	48	11,0	5	2,4	7,0	0,40
90Quantil		6,9	13,0	62	20,0	68	3,3	9,6	0,81
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2010	08:55	0,71	0,03	0,01	0,9	0,20	0,92	2,0	< 0,03
13.04.2010	08:35	0,23	0,03	0,01	0,7	0,15	0,39	0,9	< 0,03
14.06.2010	09:20	0,39	0,07	0,02	0,8	0,17	0,58	1,2	< 0,03
09.08.2010	09:10	0,19	0,23	0,07	1,3	0,30	0,56	0,9	< 0,03
11.10.2010	08:30	0,06	0,07	0,02	1,1	0,24	0,32	1,0	0,09
06.12.2010	10:15	0,55	< 0,03	< 0,01	2,2	0,49	< 1,05	1,2	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	< 0,03	< 0,01	0,7	0,15	0,32	0,9	< 0,03
Max		0,71	0,23	0,07	2,2	0,49	< 1,05	2,0	0,09
Mittel		0,36	0,07	0,02	1,1	0,26	0,55	1,2	0,03
10Quantil		0,12	0,02	0,01	0,7	0,16	0,36	0,9	0,02
50Quantil		0,31	0,05	0,02	1,0	0,22	0,54	1,1	0,02
90Quantil		0,63	0,15	0,04	1,8	0,40	0,75	1,6	0,06
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							eingeh.
O-Wert		n.eingeh.							eingeh.

2010 Tauber Aland (Beuste		unterhalb Beuster, Str.-Br. K10				MST-Nr 417194			
OWK-Nr MEL05OW28-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4483882		H-Wert 5866698	
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
16.02.2010	08:55	< 0,01	3,50	1,14	137	189	71	9,3	110
13.04.2010	08:35	< 0,01	0,31	0,10	106	157	59	6,4	89
14.06.2010	09:20	< 0,01	0,40	0,13	107	138	60	7,2	90
09.08.2010	09:10	< 0,01	0,09	0,03	157	170	82	8,0	110
11.10.2010	08:30	0,03	0,31	0,10	95	145	54	7,7	86
06.12.2010	10:15	0,01	0,89	0,29	106	140	55	6,4	82
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,01	0,09	0,03	95	138	54	6,4	82
Max		0,03	3,50	1,14	157	189	82	9,3	110
Mittel		0,01	0,92	0,30	118	156	64	7,5	94
10Quantil		0,00	0,20	0,06	100	139	54	6,4	84
50Quantil		0,00	0,35	0,12	106	151	60	7,4	90
90Quantil		0,02	2,19	0,71	147	180	76	8,6	110
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	FE
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
16.02.2010	08:55	18,0	19,5	3,5	7,6	2,7	164,7	18,0	14500
13.04.2010	08:35	17,0	16,4	2,9	6,7	2,4	146,4	16,0	1670
14.06.2010	09:20	17,0	16,5	2,9	8,1	2,9	176,9	20,0	2020
09.08.2010	09:10	17,0	19,3	3,4	8,1	2,9	176,9	19,0	560
11.10.2010	08:30	17,0	16,0	2,9	7,0	2,5	152,5	23,0	720
06.12.2010	10:15	16,0	15,2	2,7	7,6	2,7	164,7	21,0	4980
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		16,0	15,2	2,7	6,7	2,4	146,4	16,0	560
Max		18,0	19,5	3,5	8,1	2,9	176,9	23,0	14500
Mittel		17,0	17,2	3,1	7,5	2,7	163,7	19,5	4075
10Quantil		16,5	15,6	2,8	6,8	2,4	149,4	17,0	640
50Quantil		17,0	16,4	2,9	7,6	2,7	164,7	19,5	1845
90Quantil		17,5	19,4	3,5	8,1	2,9	176,9	22,0	9740
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN
		µg/l
16.02.2010	08:55	4090
13.04.2010	08:35	1560
14.06.2010	09:20	2320
09.08.2010	09:10	1220
11.10.2010	08:30	500
06.12.2010	10:15	2320
Anzahl		6
Min		500
Max		4090
Mittel		2002
10Quantil		860
50Quantil		1940
90Quantil		3205
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010 Tauber Aland (Falken)		Falkenberg				MST-Nr 417140			
OWK-Nr MEL05OW27-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4485100		H-Wert 5860487	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
18.01.2010	11:35		ohne	klar	farblos	-0,5	2,2	7,4	980
15.03.2010	11:40		ohne	klar	farblos	3,0	4,3	7,2	870
10.05.2010	11:40		ohne	klar	farblos	10,0	10,8	7,4	830
13.07.2010	12:10	80% Kraut	ohne	klar	farblos	26,4	22,3	7,1	840
13.09.2010	11:40		ohne	klar	farblos	16,5	16,1	7,4	830
08.11.2010	12:20		ohne	klar	farblos	4,0	6,6	7,4	820
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-0,5	2,2	7,1	820
Max		-	-	-	-	26,4	22,3	7,4	980
Mittel		-	-	-	-	9,9	10,4	7,3	862
10Quantil		-	-	-	-	1,2	3,2	7,2	825
50Quantil		-	-	-	-	7,0	8,7	7,4	835
90Quantil		-	-	-	-	21,4	19,2	7,4	925
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
18.01.2010	11:35	6,0	13,8	44	< 10,0	9	3,1	3,5	1,30
15.03.2010	11:40	10,0	13,0	77	15,0	5	1,9	4,9	0,82
10.05.2010	11:40	9,0	11,1	81	< 10,0	7	2,1	5,1	0,37
13.07.2010	12:10	4,1	8,6	48	< 10,0	5	3,8	6,4	< 0,03
13.09.2010	11:40	6,7	9,8	68	11,0	5	1,8	5,9	0,06
08.11.2010	12:20	6,1	12,3	50	21,0	8	2,9	7,7	0,22
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,1	8,6	44	< 10,0	5	1,8	3,5	< 0,03
Max		10,0	13,8	81	21,0	9	3,8	7,7	1,30
Mittel		7,0	11,4	61	10,3	6	2,6	5,6	0,46
10Quantil		5,0	9,2	46	5,0	5	1,8	4,2	0,04
50Quantil		6,4	11,7	59	8,0	6	2,5	5,5	0,30
90Quantil		9,5	13,4	79	18,0	8	3,4	7,0	1,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	n.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
18.01.2010	11:35	1,00	0,07	0,02	3,9	0,89	1,91	0,03	0,01
15.03.2010	11:40	0,64	0,07	0,02	7,7	1,74	2,40	< 0,03	< 0,01
10.05.2010	11:40	0,29	0,10	0,03	3,5	0,78	1,10	< 0,03	< 0,01
13.07.2010	12:10	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	< 0,03	< 0,01
13.09.2010	11:40	0,05	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,16	< 0,03	< 0,01
08.11.2010	12:20	0,17	0,13	0,04	6,8	1,53	1,74	0,03	0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	< 0,03	< 0,01
Max		1,00	0,13	0,04	7,7	1,74	2,40	0,03	0,01
Mittel		0,36	0,07	0,02	3,7	0,84	1,22	0,02	0,01
10Quantil		0,03	0,02	0,00	0,2	0,05	0,07	0,02	0,00
50Quantil		0,23	0,07	0,02	3,7	0,84	1,42	0,02	0,00
90Quantil		0,82	0,12	0,04	7,2	1,64	2,15	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.
O-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.

2010		Tauber Aland (Falken)		Falkenberg		MST-Nr 417140				
OWK-Nr MEL05OW27-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4485100	H-Wert 5860487	
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	
18.01.2010	11:35	0,46	0,15	87	184	40	7,4	100	16,0	
15.03.2010	11:40	0,28	0,09	88	184	44	7,3	100	17,0	
10.05.2010	11:40	0,28	0,09	84	159	41	5,4	98	15,0	
13.07.2010	12:10	0,25	0,08	83	151	39	8,1	100	15,0	
13.09.2010	11:40	0,18	0,06	85	147	42	6,6	97	15,0	
08.11.2010	12:20	0,31	0,10	82	143	41	6,0	91	15,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,18	0,06	82	143	39	5,4	91	15,0	
Max		0,46	0,15	88	184	44	8,1	100	17,0	
Mittel		0,29	0,09	85	161	41	6,8	98	15,5	
10Quantil		0,21	0,07	82	145	40	5,7	94	15,0	
50Quantil		0,28	0,09	84	155	41	7,0	99	15,0	
90Quantil		0,38	0,12	87	184	43	7,8	100	16,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE	MN	NI GEL
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.01.2010	11:35	17,7	3,2	6,4	2,3	140,3	2410	2340	2,6
15.03.2010	11:40	17,9	3,2	5,9	2,1	128,1	1470	1770	3,0
10.05.2010	11:40	17,2	3,1	7,0	2,5	152,5	1840	1180	2,1
13.07.2010	12:10	17,5	3,1	8,4	3,0	183,1	1240	1150	< 2,0
13.09.2010	11:40	17,0	3,0	7,0	2,5	152,5	1120	780	< 2,0
08.11.2010	12:20	16,2	2,9	6,7	2,4	146,4	1860	1360	2,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		16,2	2,9	5,9	2,1	128,1	1120	780	< 2,0
Max		17,9	3,2	8,4	3,0	183,1	2410	2340	3,0
Mittel		17,2	3,1	6,9	2,5	150,5	1657	1430	2,1
10Quantil		16,6	3,0	6,2	2,2	134,2	1180	965	1,0
50Quantil		17,4	3,1	6,8	2,4	149,4	1655	1270	2,4
90Quantil		17,8	3,2	7,7	2,8	167,8	2135	2055	2,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Tauber Aland (Falken		unterhalb Badeanstalt, bei Wer				MST-Nr 417129			
OWK-Nr MEL05OW27-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4497480		H-Wert 5858630	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
18.01.2010	09:55	10% Kraut	schw. faulig	nwach getrübt	schw. grau	0,0	2,0	7,1	1250
15.03.2010	10:30		ohne	klar	farblos	2,0	2,8	7,0	1020
10.05.2010	10:00	70% Kraut	ohne	klar	farblos	8,0	10,6	7,1	1020
13.07.2010	11:00	ht,100% Kraut				-	-	-	-
13.09.2010	09:10		ohne	klar	farblos	15,5	14,6	7,1	1030
08.11.2010	10:30		ohne	klar	farblos	3,0	6,4	7,2	950
Anzahl			-	-	-	5	5	5	5
Min			-	-	-	0,0	2,0	7,0	950
Max			-	-	-	15,5	14,6	7,2	1250
Mittel			-	-	-	5,7	7,3	7,1	1054
10Quantil			-	-	-	0,8	2,3	7,0	978
50Quantil			-	-	-	3,0	6,4	7,1	1020
90Quantil			-	-	-	12,5	13,0	7,2	1162
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
18.01.2010	09:55	1,1	13,9	8	18,0	79	6,5	15,0	12,00
15.03.2010	10:30	8,3	13,6	61	25,0	5	2,7	7,5	1,80
10.05.2010	10:00	3,6	11,1	32	18,0	11	5,2	9,1	1,20
13.07.2010	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
13.09.2010	09:10	2,9	10,1	29	19,0	18	3,0	11,0	2,10
08.11.2010	10:30	3,9	12,3	32	22,0	10	3,3	9,2	0,79
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1,1	10,1	8	18,0	5	2,7	7,5	0,79
Max		8,3	13,9	61	25,0	79	6,5	15,0	12,00
Mittel		4,0	12,2	32	20,4	25	4,1	10,4	3,58
10Quantil		1,8	10,5	16	18,0	7	2,8	8,1	0,95
50Quantil		3,6	12,3	32	19,0	11	3,3	9,2	1,80
90Quantil		6,5	13,8	49	23,8	55	6,0	13,4	8,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	n.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
18.01.2010	09:55	9,20	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 9,31	0,03	0,01
15.03.2010	10:30	1,40	0,13	0,04	10,5	2,38	3,82	0,12	0,04
10.05.2010	10:00	0,93	0,36	0,11	4,2	0,94	1,98	0,03	0,01
13.07.2010	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
13.09.2010	09:10	1,60	0,10	0,03	0,5	0,12	1,75	< 0,03	< 0,01
08.11.2010	10:30	0,61	0,20	0,06	7,6	1,71	2,38	0,09	0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,61	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	1,75	< 0,03	< 0,01
Max		9,20	0,36	0,11	10,5	2,38	< 9,31	0,12	0,04
Mittel		2,75	0,16	0,05	4,6	1,04	2,92	0,06	0,02
10Quantil		0,74	0,05	0,02	0,3	0,08	1,84	0,02	0,01
50Quantil		1,40	0,13	0,04	4,2	0,94	2,38	0,03	0,01
90Quantil		6,16	0,30	0,09	9,3	2,11	4,32	0,11	0,04
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.
O-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.

2010		Tauber Aland (Falken)		unterhalb Badeanstalt, bei Wer			MST-Nr 417129			
OWK-Nr MEL05OW27-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4497480		H-Wert 5858630
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	
18.01.2010	09:55	6,72	2,19	150	174	89	18,0	100	19,0	
15.03.2010	10:30	0,61	0,20	111	202	61	13,0	110	21,0	
10.05.2010	10:00	0,61	0,20	118	167	62	11,0	110	20,0	
13.07.2010	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.09.2010	09:10	1,26	0,41	115	151	60	13,0	100	19,0	
08.11.2010	10:30	0,80	0,26	94	149	50	11,0	100	19,0	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		0,61	0,20	94	149	50	11,0	100	19,0	
Max		6,72	2,19	150	202	89	18,0	110	21,0	
Mittel		2,00	0,65	118	169	64	13,2	104	19,6	
10Quantil		0,61	0,20	101	150	54	11,0	100	19,0	
50Quantil		0,80	0,26	115	167	61	13,0	100	19,0	
90Quantil		4,54	1,48	137	191	78	16,0	110	20,6	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CL2 FREI
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
18.01.2010	09:55	18,4	3,3	11,2	4,0	244,1	< 0,03
15.03.2010	10:30	20,2	3,6	6,7	2,4	146,4	< 0,03
10.05.2010	10:00	20,0	3,6	9,2	3,3	201,4	< 0,03
13.07.2010	11:00	-	-	-	-	-	-
13.09.2010	09:10	18,4	3,3	9,8	3,5	213,6	< 0,03
08.11.2010	10:30	18,4	3,3	9,5	3,4	207,5	< 0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5
Min		18,4	3,3	6,7	2,4	146,4	< 0,03
Max		20,2	3,6	11,2	4,0	244,1	< 0,03
Mittel		19,1	3,4	9,3	3,3	202,6	0,02
10Quantil		18,4	3,3	7,7	2,8	168,4	0,02
50Quantil		18,4	3,3	9,5	3,4	207,5	0,02
90Quantil		20,1	3,6	10,6	3,8	231,9	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Uchte		Osterburg				MST-Nr 417440			
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4484124		H-Wert 5851557	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
18.01.2010	11:30	3,07		ohne	klar	farblos	2,0	1,7	8,0
15.02.2010	12:10	1,54		ohne	klar	farblos	-5,0	1,1	7,7
15.03.2010	11:50	4,29		ohne	klar	farblos	4,5	4,3	8,0
12.04.2010	11:50	1,71		ohne	klar	farblos	10,0	8,8	8,1
10.05.2010	11:30	2,77		ohne	klar	farblos	10,5	11,6	7,9
14.06.2010	11:45	1,27		ohne	klar	farblos	19,5	16,0	8,0
13.07.2010	12:10	0,27	10% Kraut	ohne	klar	farblos	24,5	24,4	7,7
09.08.2010	11:00	0,28		ohne	klar	farblos	20,0	20,8	7,7
13.09.2010	12:30	1,06		ohne	klar	farblos	18,0	16,4	7,7
11.10.2010	11:50	2,76		ohne	klar	farblos	3,5	9,2	7,8
08.11.2010	11:35	3,01		ohne	klar	farblos	4,1	6,6	7,8
07.12.2010	11:30	2,93		ohne	klar	farblos	-3,2	2,8	7,8
Anzahl		12	-	-	-	-	12	12	12
Min		0,27	-	-	-	-	-5,0	1,1	7,7
Max		4,29	-	-	-	-	24,5	24,4	8,1
Mittel		2,08	-	-	-	-	9,0	10,3	7,8
10Quantil		0,36	-	-	-	-	-2,7	1,8	7,7
50Quantil		2,24	-	-	-	-	7,2	9,0	7,8
90Quantil		3,06	-	-	-	-	20,0	20,4	8,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.01.2010	11:30	1080	11,7	14,0	84	22,0	20	4,3	11,0
15.02.2010	12:10	1030	11,5	14,2	81	16,0	57	6,1	14,0
15.03.2010	11:50	990	10,8	13,0	83	25,0	10	3,5	11,0
12.04.2010	11:50	1020	11,8	11,6	102	17,0	5	3,8	10,0
10.05.2010	11:30	900	9,5	10,8	88	18,0	8	4,4	11,0
14.06.2010	11:45	990	9,0	9,8	92	22,0	4	2,3	11,0
13.07.2010	12:10	980	3,8	8,3	46	18,0	9	4,7	12,0
09.08.2010	11:00	830	5,2	8,9	59	12,0	< 2	2,2	8,7
13.09.2010	12:30	930	5,5	9,7	57	18,0	5	2,3	11,0
11.10.2010	11:50	990	8,0	11,5	70	25,0	7	3,5	13,0
08.11.2010	11:35	1020	9,1	12,3	74	29,0	5	2,9	11,0
07.12.2010	11:30	1080	9,1	13,6	67	23,0	11	4,6	12,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		830	3,8	8,3	46	12,0	< 2	2,2	8,7
Max		1080	11,8	14,2	102	29,0	57	6,1	14,0
Mittel		987	8,7	11,5	75	20,4	12	3,7	11,3
10Quantil		903	5,2	9,0	57	16,1	4	2,3	10,1
50Quantil		990	9,1	11,6	78	20,0	8	3,6	11,0
90Quantil		1075	11,7	14,0	92	25,0	19	4,7	12,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.

2010 Uchte		Osterburg				MST-Nr 417440			
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4484124		H-Wert 5851557	
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
18.01.2010	11:30	7,7	0,99	0,77	0,20	0,06	47,4	10,70	11,50
15.02.2010	12:10	8,0	1,30	1,00	0,20	0,06	20,3	4,58	5,64
15.03.2010	11:50	9,0	0,59	0,46	0,16	0,05	44,7	10,10	10,60
12.04.2010	11:50	8,9	0,50	0,39	0,20	0,06	19,7	4,44	4,89
10.05.2010	11:30	8,8	0,62	0,48	0,26	0,08	14,2	3,20	3,76
14.06.2010	11:45	10,0	0,35	0,27	0,49	0,15	12,6	2,85	3,27
13.07.2010	12:10	9,7	0,40	0,31	0,13	0,04	2,2	0,50	0,85
09.08.2010	11:00	7,4	0,42	0,33	0,10	0,03	3,0	0,68	1,04
13.09.2010	12:30	9,2	0,19	0,15	0,26	0,08	14,8	3,35	3,58
11.10.2010	11:50	12,0	0,42	0,33	0,46	0,14	25,2	5,69	6,16
08.11.2010	11:35	9,3	0,37	0,29	0,30	0,09	42,6	9,62	10,00
07.12.2010	11:30	9,0	0,85	0,66	0,20	0,06	30,5	6,90	7,62
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		7,4	0,19	0,15	0,10	0,03	2,2	0,50	0,85
Max		12,0	1,30	1,00	0,49	0,15	47,4	10,70	11,50
Mittel		9,1	0,58	0,45	0,25	0,08	23,1	5,22	5,74
10Quantil		7,7	0,35	0,27	0,13	0,04	4,0	0,90	1,26
50Quantil		9,0	0,46	0,36	0,20	0,06	20,0	4,51	5,26
90Quantil		10,0	0,98	0,76	0,44	0,14	44,5	10,05	10,54
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			n.eingeh.	n.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
18.01.2010	11:30	13,0	0,34	0,11	0,92	0,30	67	169	39
15.02.2010	12:10	7,4	0,25	0,08	1,44	0,47	73	170	47
15.03.2010	11:50	12,0	0,34	0,11	0,74	0,24	59	156	35
12.04.2010	11:50	5,8	0,31	0,10	0,61	0,20	65	173	40
10.05.2010	11:30	4,3	0,49	0,16	0,83	0,27	60	144	38
14.06.2010	11:45	4,1	0,55	0,18	0,83	0,27	61	151	40
13.07.2010	12:10	1,8	1,01	0,33	1,41	0,46	78	139	57
09.08.2010	11:00	1,8	1,01	0,33	1,29	0,42	75	87	60
13.09.2010	12:30	4,4	0,55	0,18	0,80	0,26	57	132	39
11.10.2010	11:50	7,1	0,49	0,16	0,83	0,27	55	152	34
08.11.2010	11:35	11,0	0,52	0,17	0,74	0,24	50	143	31
07.12.2010	11:30	8,2	0,37	0,12	0,77	0,25	67	163	40
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		1,8	0,24	0,08	0,61	0,20	50	87	31
Max		13,0	1,01	0,33	1,44	0,47	78	173	60
Mittel		6,7	0,52	0,17	0,93	0,30	64	148	42
10Quantil		2,0	0,31	0,10	0,74	0,24	55	133	34
50Quantil		6,4	0,49	0,16	0,83	0,27	63	152	40
90Quantil		11,9	0,96	0,32	1,40	0,46	74	170	56
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.	eingeh.		

2010 Uchte		Osterburg				MST-Nr 417440			
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4484124		H-Wert 5851557	
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
18.01.2010	11:30	12,0	150	20,0	25,6	4,6	14,8	5,3	323,4
15.02.2010	12:10	14,0	150	18,0	25,1	4,5	14,6	5,2	317,3
15.03.2010	11:50	11,0	140	19,0	24,0	4,3	13,7	4,9	299,0
12.04.2010	11:50	14,0	150	19,0	25,4	4,5	14,3	5,1	311,2
10.05.2010	11:30	14,0	120	16,0	20,5	3,7	12,9	4,6	280,7
14.06.2010	11:45	14,0	140	18,0	23,7	4,2	14,8	5,3	323,4
13.07.2010	12:10	16,0	120	15,0	20,2	3,6	14,0	5,0	305,1
09.08.2010	11:00	15,0	89	10,0	14,8	2,6	11,8	4,2	256,3
13.09.2010	12:30	16,0	130	15,0	21,6	3,9	13,4	4,8	292,9
11.10.2010	11:50	15,0	140	18,0	23,7	4,2	14,8	5,3	323,4
08.11.2010	11:35	13,0	140	18,0	23,7	4,2	14,8	5,3	323,4
07.12.2010	11:30	13,0	140	18,0	23,7	4,2	14,8	5,3	323,4
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		11,0	89	10,0	14,8	2,6	11,8	4,2	256,3
Max		16,0	150	20,0	25,6	4,6	14,8	5,3	323,4
Mittel		13,9	134	17,0	22,7	4,0	14,1	5,0	306,6
10Quantil		12,1	120	15,0	20,2	3,6	13,0	4,6	281,9
50Quantil		14,0	140	18,0	23,7	4,2	14,4	5,2	314,2
90Quantil		15,9	150	19,0	25,4	4,5	14,8	5,3	323,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CN GES	CN LFR	NI	ZN	CU	CR	PB	CD
		mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.01.2010	11:30	< 0,01	< 0,01	< 2,0	10	2,7	< 2,0	1,4	< 0,05
15.02.2010	12:10	< 0,01	< 0,01	< 2,0	23	3,4	< 2,0	3,1	0,05
15.03.2010	11:50	< 0,01	< 0,01	< 2,0	16	3,4	< 2,0	1,1	< 0,05
12.04.2010	11:50	< 0,01	< 0,01	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
10.05.2010	11:30	< 0,01	< 0,01	< 2,0	< 10	2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
14.06.2010	11:45	< 0,01	< 0,01	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
13.07.2010	12:10	< 0,01	< 0,01	< 2,0	14	2,7	< 2,0	< 1,0	< 0,05
09.08.2010	11:00	< 0,01	< 0,01	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
13.09.2010	12:30	< 0,01	< 0,01	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
11.10.2010	11:50	< 0,01	< 0,01	< 2,0	< 10	2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
08.11.2010	11:35	< 0,01	< 0,01	< 2,0	< 10	2,1	< 2,0	< 1,0	< 0,05
07.12.2010	11:30	< 0,01	< 0,01	< 2,0	13	2,3	< 2,0	< 1,0	< 0,05
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		< 0,01	< 0,01	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
Max		< 0,01	< 0,01	< 2,0	23	3,4	< 2,0	3,1	< 0,05
Mittel		0,00	0,00	1,0	9	2,1	1,0	0,8	0,03
10Quantil		0,00	0,00	1,0	5	1,0	1,0	0,5	0,02
50Quantil		0,00	0,00	1,0	5	2,0	1,0	0,5	0,02
90Quantil		0,00	0,00	1,0	16	3,3	1,0	1,4	0,02
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Uchte		Osterburg				MST-Nr 417440			
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4484124		H-Wert 5851557	
Datum	Uhrzeit	FE	MN	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(BZB+BZK)	BZ(GHI)PE
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
18.01.2010	11:30	770	160	3,0	13,0	3,0	2,0	5,0	2,0
15.02.2010	12:10	1590	280	6,0	17,0	6,0	3,0	9,0	5,0
15.03.2010	11:50	450	100	3,0	13,0	4,0	2,0	6,0	4,0
12.04.2010	11:50	530	150	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8
10.05.2010	11:30	450	170	< 1,0	5,0	1,0	< 1,0	1,0	0,9
14.06.2010	11:45	360	100	< 1,0	5,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8
13.07.2010	12:10	300	220	< 1,0	6,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8
09.08.2010	11:00	150	40	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8
13.09.2010	12:30	290	110	1,0	6,0	1,0	< 1,0	1,0	1,0
11.10.2010	11:50	540	150	< 1,0	5,0	1,0	< 1,0	1,0	1,0
08.11.2010	11:35	390	130	< 1,0	5,0	1,0	< 1,0	1,0	< 0,8
07.12.2010	11:30	680	230	3,0	11,0	3,0	2,0	5,0	3,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		150	40	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8
Max		1590	280	6,0	17,0	6,0	3,0	9,0	5,0
Mittel		542	153	1,6	7,8	1,8	1,1	2,4	1,6
10Quantil		291	100	0,5	4,1	0,5	0,5	0,0	0,4
50Quantil		450	150	0,5	5,5	1,0	0,5	1,0	1,0
90Quantil		761	229	3,0	13,0	3,9	2,0	5,9	3,9
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	<= QNmax	<= QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	DICLOFENA	IBUPROFEN	CRBMZEPIN	CLOFIBSAE	BZAFIBRAT	PHENAZON
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.01.2010	11:30	2,0	4,0	0,160	0,076	0,042	< 0,001	0,009	< 0,001
15.02.2010	12:10	6,0	11,0	-	-	-	-	-	-
15.03.2010	11:50	4,0	8,0	-	-	-	-	-	-
12.04.2010	11:50	< 1,0	0,0	0,160	0,073	0,120	< 0,001	< 0,001	< 0,001
10.05.2010	11:30	< 1,0	0,9	-	-	-	-	-	-
14.06.2010	11:45	< 1,0	0,0	0,130	0,037	0,200	< 0,001	< 0,001	< 0,001
13.07.2010	12:10	< 1,0	0,0	-	-	-	-	-	-
09.08.2010	11:00	< 1,0	0,0	0,110	0,130	0,760	< 0,001	< 0,001	0,016
13.09.2010	12:30	1,0	2,0	-	-	-	-	-	-
11.10.2010	11:50	< 1,0	1,0	0,110	0,053	0,150	< 0,001	0,005	< 0,001
08.11.2010	11:35	< 1,0	0,0	-	-	-	-	-	-
07.12.2010	11:30	3,0	6,0	0,240	0,049	0,130	< 0,001	0,022	0,023
Anzahl		12	12	6	6	6	6	6	6
Min		< 1,0	0,0	0,110	0,037	0,042	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Max		6,0	11,0	0,240	0,130	0,760	< 0,001	0,022	0,023
Mittel		1,6	2,7	0,152	0,070	0,234	0,000	0,006	0,007
10Quantil		0,5	0,0	0,110	0,043	0,081	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,5	1,0	0,145	0,063	0,140	0,000	0,003	0,000
90Quantil		3,9	7,8	0,200	0,103	0,480	0,000	0,016	0,020
UQN-JMW		-	> QNch	-	-	<=1/2 QnöK	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Uchte		Osterburg				MST-Nr 417440			
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4484124		H-Wert 5851557	
Datum	Uhrzeit	IOPAMIDOL	IOPROMID	ROXTHROMY	CLATHROMY	METOPROLOL	SOTALOL	ERYTHROMY	SULFMOXZL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.01.2010	11:30	0,140	0,011	0,011	< 0,005	0,150	0,053	< 0,010	< 0,010
15.02.2010	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
15.03.2010	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
12.04.2010	11:50	0,006	0,009	0,009	0,012	0,100	0,076	< 0,010	< 0,010
10.05.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
14.06.2010	11:45	0,078	0,006	< 0,005	< 0,005	0,078	0,034	< 0,010	0,015
13.07.2010	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
09.08.2010	11:00	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,063	0,070	-	0,090
13.09.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.10.2010	11:50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,063	0,043	< 0,010	< 0,010
08.11.2010	11:35	-	-	-	-	-	-	-	-
07.12.2010	11:30	0,007	< 0,005	0,011	0,016	0,120	0,052	0,019	0,021
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	6
Min		< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,063	0,034	< 0,010	< 0,010
Max		0,140	0,011	0,011	0,016	0,150	0,076	0,019	0,090
Mittel		0,039	0,006	0,006	0,007	0,096	0,055	0,008	0,023
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,063	0,038	0,005	0,005
50Quantil		0,007	0,004	0,006	0,004	0,089	0,052	0,005	0,010
90Quantil		0,109	0,010	0,011	0,014	0,135	0,073	0,013	0,055
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PROPHENZO	ESTRON	ESTRADIOL	ETYESDIOL	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZO	DFLFNICAN
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.01.2010	11:30	< 0,001	0,78	< 0,20	< 0,20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.02.2010	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
15.03.2010	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
12.04.2010	11:50	< 0,001	0,68	0,42	< 0,20	-	-	-	-
10.05.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
14.06.2010	11:45	< 0,001	0,29	0,40	< 0,20	-	-	-	-
13.07.2010	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
09.08.2010	11:00	< 0,001	0,53	< 0,20	< 0,20	-	-	-	-
13.09.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.10.2010	11:50	0,004	-	-	-	-	-	-	-
08.11.2010	11:35	-	-	-	-	-	-	-	-
07.12.2010	11:30	0,003	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	4	4	4	1	1	1	1
Min		< 0,001	0,29	< 0,20	< 0,20	-	-	-	-
Max		0,004	0,78	0,42	< 0,20	-	-	-	-
Mittel		0,002	0,57	0,26	0,10	-	-	-	-
10Quantil		0,000	0,36	0,10	0,10	-	-	-	-
50Quantil		0,000	0,60	0,25	0,10	-	-	-	-
90Quantil		0,004	0,75	0,41	0,10	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Uchte		Osterburg		MST-Nr 417440		
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4484124		H-Wert 5851557
Datum	Uhrzeit	DETBUAZIN µg/l	GLYPHOSAT µg/l	AMPA µg/l				
18.01.2010	11:30	< 0,010	< 0	< 0,05				
15.02.2010	12:10	-	-	-				
15.03.2010	11:50	-	-	-				
12.04.2010	11:50	-	-	-				
10.05.2010	11:30	-	-	-				
14.06.2010	11:45	-	-	-				
13.07.2010	12:10	-	-	-				
09.08.2010	11:00	-	-	-				
13.09.2010	12:30	-	-	-				
11.10.2010	11:50	-	-	-				
08.11.2010	11:35	-	-	-				
07.12.2010	11:30	-	-	-				
Anzahl		1	1	1				
Min		-	-	-				
Max		-	-	-				
Mittel		-	-	-				
10Quantil		-	-	-				
50Quantil		-	-	-				
90Quantil		-	-	-				
UQN-JMW		-	-	-				
UQN-Max		-	-	-				
HG-Wert								
O-Wert								

2010 Uchte		Möllendorf, uh. KA Goldbeck				MST-Nr 417435			
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4490317		H-Wert 5844935	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
18.01.2010	10:30	4,38	ohne	klar	farblos	2,0	1,9	7,9	1080
15.03.2010	11:25	3,38	ohne	klar	farblos	4,0	4,2	7,9	1010
10.05.2010	11:00	2,20	ohne	klar	farblos	10,2	11,4	7,9	940
13.07.2010	11:10	0,33	ohne	klar	farblos	24,0	25,4	7,9	980
13.09.2010	11:50	0,80	ohne	klar	farblos	18,0	16,0	7,7	960
08.11.2010	11:00	2,75	ohne	klar	farblos	4,0	6,5	7,9	1050
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,32	-	-	-	2,0	1,9	7,7	940
Max		4,38	-	-	-	24,0	25,4	7,9	1080
Mittel		2,31	-	-	-	10,4	10,9	7,9	1003
10Quantil		0,56	-	-	-	3,0	3,0	7,8	950
50Quantil		2,48	-	-	-	7,1	9,0	7,9	995
90Quantil		3,88	-	-	-	21,0	20,7	7,9	1065
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
18.01.2010	10:30	12,0	13,9	86	25,0	17	2,7	10,0	8,0
15.03.2010	11:25	11,6	13,1	89	28,0	7	3,3	10,0	9,1
10.05.2010	11:00	9,9	10,9	91	21,0	4	3,6	11,0	9,1
13.07.2010	11:10	7,1	8,1	87	19,0	9	4,5	13,0	10,0
13.09.2010	11:50	8,0	9,8	81	19,0	4	2,0	11,0	9,6
08.11.2010	11:00	9,1	12,3	74	29,0	9	3,4	12,0	9,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,1	8,1	74	19,0	4	2,0	10,0	8,0
Max		12,0	13,9	91	29,0	17	4,5	13,0	10,0
Mittel		9,6	11,4	85	23,5	8	3,2	11,2	9,2
10Quantil		7,6	9,0	78	19,0	4	2,4	10,0	8,6
50Quantil		9,5	11,6	86	23,0	8	3,4	11,0	9,4
90Quantil		11,8	13,5	90	28,5	13	4,0	12,5	9,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	

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
18.01.2010	10:30	0,64	0,50	0,16	0,05	49,6	11,20	11,80	0,28
15.03.2010	11:25	0,35	0,27	0,16	0,05	47,8	10,80	11,10	0,28
10.05.2010	11:00	0,41	0,32	0,30	0,09	14,4	3,25	3,66	0,43
13.07.2010	11:10	0,06	0,05	0,16	0,05	3,9	0,89	0,99	0,77
13.09.2010	11:50	0,14	0,11	0,23	0,07	16,3	3,68	3,86	0,43
08.11.2010	11:00	0,35	0,27	0,30	0,09	42,1	9,52	9,88	0,40
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	0,05	0,16	0,05	3,9	0,89	0,99	0,28
Max		0,64	0,50	0,30	0,09	49,6	11,20	11,80	0,77
Mittel		0,32	0,25	0,22	0,07	29,0	6,56	6,88	0,43
10Quantil		0,10	0,08	0,16	0,05	9,2	2,07	2,33	0,28
50Quantil		0,35	0,27	0,20	0,06	29,2	6,60	6,87	0,41
90Quantil		0,52	0,41	0,30	0,09	48,7	11,00	11,45	0,60
UQN-JMW		-	-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert		eingeh.	eingeh.						n.eingeh.

2010 Uchte		Möllendorf, uh. KA Goldbeck				MST-Nr 417435			
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4490317		H-Wert 5844935	
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
18.01.2010	10:30	0,09	0,80	0,26	65	171	38	12,0	150
15.03.2010	11:25	0,09	0,55	0,18	56	163	34	12,0	150
10.05.2010	11:00	0,14	0,71	0,23	61	151	39	15,0	130
13.07.2010	11:10	0,25	1,23	0,40	72	150	53	17,0	130
13.09.2010	11:50	0,14	0,64	0,21	59	143	40	16,0	130
08.11.2010	11:00	0,13	0,74	0,24	53	152	32	14,0	150
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,09	0,55	0,18	53	143	32	12,0	130
Max		0,25	1,23	0,40	72	171	53	17,0	150
Mittel		0,14	0,78	0,25	61	155	39	14,3	140
10Quantil		0,09	0,60	0,20	54	146	33	12,0	130
50Quantil		0,14	0,72	0,24	60	152	38	14,5	140
90Quantil		0,20	1,01	0,33	69	167	46	16,5	150
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
18.01.2010	10:30	20,0	25,6	4,6	16,0	5,7	347,8	< 2,0	< 10
15.03.2010	11:25	20,0	25,6	4,6	14,0	5,0	305,1	< 2,0	< 10
10.05.2010	11:00	17,0	22,1	3,9	13,7	4,9	299,0	< 2,0	< 10
13.07.2010	11:10	15,0	21,6	3,9	14,3	5,1	311,2	< 2,0	< 10
13.09.2010	11:50	16,0	21,9	3,9	13,4	4,8	292,9	< 2,0	14
08.11.2010	11:00	18,0	25,1	4,5	15,4	5,5	335,6	< 2,0	< 10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		15,0	21,6	3,9	13,4	4,8	292,9	< 2,0	< 10
Max		20,0	25,6	4,6	16,0	5,7	347,8	< 2,0	14
Mittel		17,7	23,7	4,2	14,5	5,2	315,3	1,0	6
10Quantil		15,5	21,8	3,9	13,6	4,8	296,0	1,0	5
50Quantil		17,5	23,6	4,2	14,2	5,0	308,2	1,0	5
90Quantil		20,0	25,6	4,6	15,7	5,6	341,7	1,0	10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	FE	MN	DICLOFENA	IBUPROFEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.01.2010	10:30	2,5	< 2,0	1,1	< 0,05	650	160	0,150	0,027
15.03.2010	11:25	2,3	< 2,0	< 1,0	< 0,05	380	100	0,040	< 0,025
10.05.2010	11:00	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	350	160	0,200	< 0,025
13.07.2010	11:10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	180	180	0,100	< 0,025
13.09.2010	11:50	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	260	70	-	-
08.11.2010	11:00	2,1	< 2,0	< 1,0	< 0,05	520	140	0,160	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	5
Min		< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	180	70	0,040	< 0,025
Max		2,5	< 2,0	1,1	< 0,05	650	180	0,200	0,027
Mittel		1,6	1,0	0,6	0,02	390	135	0,130	0,015
10Quantil		1,0	1,0	0,5	0,02	220	85	0,064	0,012
50Quantil		1,6	1,0	0,5	0,02	365	150	0,150	0,012
90Quantil		2,4	1,0	0,8	0,02	585	170	0,184	0,021
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Uchte		Möllendorf, uh. KA Goldbeck				MST-Nr 417435			
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4490317		H-Wert 5844935	
Datum	Uhrzeit	CRBMZEPIN	CLOFIBSAE	BZAFIBRAT	PHENAZON	IOPAMIDOL	IOPROMID	ROXTHROMY	CLATHROMY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.01.2010	10:30	0,023	< 0,001	0,007	< 0,001	0,150	< 0,005	0,016	< 0,005
15.03.2010	11:25	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001	0,820	0,077	< 0,005	< 0,005
10.05.2010	11:00	0,190	< 0,001	0,005	0,009	0,110	0,025	0,006	0,019
13.07.2010	11:10	0,390	0,003	< 0,001	< 0,001	0,017	0,095	0,003	< 0,005
13.09.2010	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.11.2010	11:00	0,110	< 0,001	0,005	0,009	< 0,005	0,007	0,010	0,006
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	0,003	< 0,005
Max		0,390	0,003	0,007	0,009	0,820	0,095	0,016	0,019
Mittel		0,143	0,001	0,004	0,004	0,220	0,041	0,008	0,007
10Quantil		0,010	0,000	0,000	0,000	0,008	0,004	0,003	0,002
50Quantil		0,110	0,000	0,005	0,000	0,110	0,025	0,006	0,002
90Quantil		0,310	0,003	0,006	0,009	0,552	0,088	0,014	0,014
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	METOPROLOL	SOTALOL	ERYTHROMY	SULFMOXZL	PROPHENZO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.01.2010	10:30	0,140	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
15.03.2010	11:25	0,019	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
10.05.2010	11:00	0,140	0,032	< 0,010	0,022	< 0,001
13.07.2010	11:10	0,058	< 0,010	< 0,010	0,040	< 0,001
13.09.2010	11:50	-	-	-	-	-
08.11.2010	11:00	0,069	0,024	< 0,010	0,015	< 0,001
Anzahl		5	5	5	5	5
Min		0,019	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
Max		0,140	0,032	< 0,010	0,040	< 0,001
Mittel		0,085	0,014	0,005	0,017	0,000
10Quantil		0,035	0,005	0,005	0,005	0,000
50Quantil		0,069	0,005	0,005	0,015	0,000
90Quantil		0,140	0,029	0,005	0,033	0,000
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 Qnök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010 Uchte		Goldbeck, oh. KA				MST-Nr 417410			
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4490246		H-Wert 5842741	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
18.01.2010	10:15		ohne	klar	farblos	2,0	1,7	7,9	1080
15.03.2010	10:50		ohne	klar	farblos	3,5	4,4	7,9	1020
10.05.2010	10:30		ohne	klar	farblos	9,6	11,0	7,8	940
13.07.2010	10:40	10% Kraut	ohne	klar	farblos	23,5	24,4	7,8	990
13.09.2010	11:30		ohne	klar	farblos	17,0	16,0	7,7	950
08.11.2010	10:35		ohne	klar	farblos	3,8	6,8	7,8	1030
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	2,0	1,7	7,7	940
Max		-	-	-	-	23,5	24,4	7,9	1080
Mittel		-	-	-	-	9,9	10,7	7,8	1002
10Quantil		-	-	-	-	2,8	3,0	7,8	945
50Quantil		-	-	-	-	6,7	8,9	7,8	1005
90Quantil		-	-	-	-	20,2	20,2	7,9	1055
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
18.01.2010	10:15	11,9	14,0	85	25,0	17	3,1	10,0	8,1
15.03.2010	10:50	11,7	13,0	90	28,0	6	3,6	10,0	8,8
10.05.2010	10:30	9,8	11,0	89	20,0	4	3,2	11,0	9,2
13.07.2010	10:40	5,7	8,3	69	20,0	7	3,2	11,0	9,6
13.09.2010	11:30	7,3	9,8	74	19,0	5	2,2	11,0	10,0
08.11.2010	10:35	9,3	12,2	76	28,0	8	3,2	11,0	9,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,7	8,3	69	19,0	4	2,2	10,0	8,1
Max		11,9	14,0	90	28,0	17	3,6	11,0	10,0
Mittel		9,3	11,4	80	23,3	8	3,1	10,7	9,2
10Quantil		6,5	9,0	72	19,5	4	2,7	10,0	8,4
50Quantil		9,6	11,6	80	22,5	6	3,2	11,0	9,3
90Quantil		11,8	13,5	90	28,0	12	3,4	11,0	9,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	

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
18.01.2010	10:15	0,63	0,49	0,16	0,05	48,7	11,00	11,50	0,22
15.03.2010	10:50	0,39	0,30	0,13	0,04	46,5	10,50	10,80	0,28
10.05.2010	10:30	0,33	0,26	0,23	0,07	12,7	2,86	3,19	0,37
13.07.2010	10:40	0,24	0,19	0,23	0,07	5,3	1,19	1,45	0,46
13.09.2010	11:30	0,15	0,12	0,16	0,05	14,9	3,37	3,54	0,34
08.11.2010	10:35	0,36	0,28	0,30	0,09	40,1	9,06	9,43	0,40
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,15	0,12	0,13	0,04	5,3	1,19	1,45	0,22
Max		0,63	0,49	0,30	0,09	48,7	11,00	11,50	0,46
Mittel		0,35	0,27	0,20	0,06	28,0	6,33	6,65	0,34
10Quantil		0,20	0,16	0,15	0,04	9,0	2,02	2,32	0,25
50Quantil		0,34	0,27	0,20	0,06	27,5	6,22	6,48	0,35
90Quantil		0,51	0,40	0,26	0,08	47,6	10,75	11,15	0,43
UQN-JMW		-	-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert		eingeh.	eingeh.						n.eingeh.

2010 Uchte		Goldbeck, oh. KA				MST-Nr 417410			
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4490246		H-Wert 5842741	
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
18.01.2010	10:15	0,07	0,71	0,23	65	172	38	12,0	150
15.03.2010	10:50	0,09	0,55	0,18	56	163	34	12,0	150
10.05.2010	10:30	0,12	0,64	0,21	59	154	39	14,0	130
13.07.2010	10:40	0,15	0,83	0,27	71	151	53	16,0	130
13.09.2010	11:30	0,11	0,58	0,19	55	136	39	16,0	130
08.11.2010	10:35	0,13	0,71	0,23	53	151	33	14,0	150
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,55	0,18	53	136	33	12,0	130
Max		0,15	0,83	0,27	71	172	53	16,0	150
Mittel		0,11	0,67	0,22	60	154	39	14,0	140
10Quantil		0,08	0,57	0,18	54	144	34	12,0	130
50Quantil		0,12	0,67	0,22	58	152	38	14,0	140
90Quantil		0,14	0,77	0,25	68	168	46	16,0	150
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
18.01.2010	10:15	20,0	25,6	4,6	15,1	5,4	329,5	< 2,0	< 10
15.03.2010	10:50	20,0	25,6	4,6	14,0	5,0	305,1	< 2,0	< 10
10.05.2010	10:30	17,0	22,1	3,9	13,7	4,9	299,0	< 2,0	< 10
13.07.2010	10:40	15,0	21,6	3,9	14,3	5,1	311,2	< 2,0	< 10
13.09.2010	11:30	16,0	21,9	3,9	13,4	4,8	292,9	< 2,0	< 10
08.11.2010	10:35	18,0	25,1	4,5	15,4	5,5	335,6	< 2,0	< 10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		15,0	21,6	3,9	13,4	4,8	292,9	< 2,0	< 10
Max		20,0	25,6	4,6	15,4	5,5	335,6	< 2,0	< 10
Mittel		17,7	23,7	4,2	14,3	5,1	312,2	1,0	5
10Quantil		15,5	21,8	3,9	13,6	4,8	296,0	1,0	5
50Quantil		17,5	23,6	4,2	14,2	5,0	308,2	1,0	5
90Quantil		20,0	25,6	4,6	15,2	5,4	332,6	1,0	5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.01.2010	10:15	2,5	< 2,0	1,2	< 0,05	500	150
15.03.2010	10:50	2,2	< 2,0	< 1,0	< 0,05	380	100
10.05.2010	10:30	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	370	160
13.07.2010	10:40	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	260	190
13.09.2010	11:30	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	320	80
08.11.2010	10:35	2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	490	140
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	260	80
Max		2,5	< 2,0	1,2	< 0,05	500	190
Mittel		1,6	1,0	0,6	0,02	387	137
10Quantil		1,0	1,0	0,5	0,02	290	90
50Quantil		1,5	1,0	0,5	0,02	375	145
90Quantil		2,4	1,0	0,8	0,02	495	175
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Uchte		Wegebrücke Borstel-Eichstedt				MST-Nr 417400			
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4489455		H-Wert 5836678	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
18.01.2010	10:00	kein Zugang				-	-	-	-
15.03.2010	10:10		ohne	klar	farblos	3,0	4,2	7,8	1030
10.05.2010	10:00		ohne	klar	farblos	9,5	10,9	7,7	950
13.07.2010	09:50	10% Kraut	ohne	klar	farblos	23,5	24,8	7,5	1020
13.09.2010	10:50	10% Kraut	ohne	klar	farblos	17,0	15,7	7,5	950
08.11.2010	10:05		ohne	klar	farblos	3,4	6,6	7,8	1100
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	3,0	4,2	7,5	950
Max		-	-	-	-	23,5	24,8	7,8	1100
Mittel		-	-	-	-	11,3	12,4	7,7	1010
10Quantil		-	-	-	-	3,2	5,2	7,5	950
50Quantil		-	-	-	-	9,5	10,9	7,7	1020
90Quantil		-	-	-	-	20,9	21,2	7,8	1072
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
18.01.2010	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.03.2010	10:10	11,0	13,1	84	28,0	6	3,2	10,0	0,27
10.05.2010	10:00	7,6	11,0	69	21,0	3	2,7	11,0	0,28
13.07.2010	09:50	3,7	8,2	45	21,0	6	3,8	12,0	0,21
13.09.2010	10:50	5,0	9,9	51	21,0	3	1,6	11,0	0,12
08.11.2010	10:05	8,7	12,3	71	28,0	7	2,9	11,0	0,35
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		3,7	8,2	45	21,0	2	1,6	10,0	0,12
Max		11,0	13,1	84	28,0	7	3,8	12,0	0,35
Mittel		7,2	10,9	64	23,8	5	2,8	11,0	0,25
10Quantil		4,2	8,9	47	21,0	3	2,0	10,4	0,16
50Quantil		7,6	11,0	69	21,0	6	2,9	11,0	0,27
90Quantil		10,1	12,8	79	28,0	7	3,6	11,6	0,32
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.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
18.01.2010	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.03.2010	10:10	0,21	0,13	0,04	38,2	8,62	8,87	0,22	0,07
10.05.2010	10:00	0,22	0,20	0,06	10,4	2,34	2,62	0,34	0,11
13.07.2010	09:50	0,16	0,13	0,04	2,7	0,62	0,82	0,52	0,17
13.09.2010	10:50	0,09	0,16	0,05	16,9	3,81	3,95	0,34	0,11
08.11.2010	10:05	0,27	0,23	0,07	27,8	6,29	6,63	0,34	0,11
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,09	0,13	0,04	2,7	0,62	0,82	0,22	0,07
Max		0,27	0,23	0,07	38,2	8,62	8,87	0,52	0,17
Mittel		0,19	0,17	0,05	19,2	4,34	4,58	0,35	0,11
10Quantil		0,12	0,13	0,04	5,8	1,31	1,54	0,26	0,09
50Quantil		0,21	0,16	0,05	16,9	3,81	3,95	0,34	0,11
90Quantil		0,25	0,22	0,07	34,0	7,69	7,97	0,45	0,15
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.

2010 Uchte		Wegebrücke Borstel-Eichstedt					MST-Nr 417400			
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4489455		H-Wert 5836678	
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	
18.01.2010	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.03.2010	10:10	0,46	0,15	58	165	34	12,0	150	20,0	
10.05.2010	10:00	0,58	0,19	64	156	42	14,0	130	17,0	
13.07.2010	09:50	1,04	0,34	88	136	66	17,0	120	15,0	
13.09.2010	10:50	0,55	0,18	62	130	43	16,0	130	16,0	
08.11.2010	10:05	0,61	0,20	58	156	37	14,0	150	19,0	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		0,46	0,15	58	130	34	12,0	120	15,0	
Max		1,04	0,34	88	165	66	17,0	150	20,0	
Mittel		0,65	0,21	66	149	44	14,6	136	17,4	
10Quantil		0,50	0,16	58	132	35	12,8	124	15,4	
50Quantil		0,58	0,19	62	156	42	14,0	130	17,0	
90Quantil		0,87	0,28	79	161	57	16,6	150	19,6	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.01.2010	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.03.2010	10:10	25,6	4,6	-	-	-	< 2,0	< 10	2,0
10.05.2010	10:00	22,1	3,9	13,7	4,9	299,0	-	< 10	-
13.07.2010	09:50	20,2	3,6	14,6	5,2	317,3	-	< 10	-
13.09.2010	10:50	21,9	3,9	13,4	4,8	292,9	-	< 10	-
08.11.2010	10:05	25,4	4,5	15,1	5,4	329,5	-	< 10	-
Anzahl		5	5	4	4	4	1	5	1
Min		20,2	3,6	13,4	4,8	292,9	-	< 10	-
Max		25,6	4,6	15,1	5,4	329,5	-	< 10	-
Mittel		23,0	4,1	14,2	5,1	309,7	-	5	-
10Quantil		20,9	3,7	13,5	4,8	294,7	-	5	-
50Quantil		22,1	3,9	14,2	5,1	308,2	-	5	-
90Quantil		25,5	4,6	15,0	5,3	325,8	-	5	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	Cofo_CT	E.COLI	int. EntKok
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	MPN/100ml	MPN/100ml	KBE/100ml
18.01.2010	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.03.2010	10:10	< 2,0	< 1,0	< 0,05	420	120	2090	291	143
10.05.2010	10:00	-	-	-	-	-	4791	2350	-
13.07.2010	09:50	-	-	-	-	-	> 24200	2220	169
13.09.2010	10:50	-	-	-	-	-	3020	289	50
08.11.2010	10:05	-	-	-	-	-	3880	132	-
Anzahl		1	1	1	1	1	5	5	3
Min		-	-	-	-	-	2090	132	50
Max		-	-	-	-	-	> 24200	2350	169
Mittel		-	-	-	-	-	7596	1056	121
10Quantil		-	-	-	-	-	2462	195	69
50Quantil		-	-	-	-	-	3880	291	143
90Quantil		-	-	-	-	-	16436	2298	164
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Uchte		uh. Stendal, Uchteweg				MST-Nr 417381			
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4491248		H-Wert 5832236	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
18.01.2010	09:40		ohne	klar	farblos	2,0	0,8	7,7	980
15.03.2010	09:30		ohne	klar	farblos	2,5	4,0	7,8	910
10.05.2010	09:30	10% Kraut	ohne	klar	farblos	9,3	10,2	7,6	810
13.07.2010	09:10	60% Kraut	ohne	klar	farblos	22,5	21,7	7,1	175
13.09.2010	10:11		ohne	klar	farblos	15,0	15,4	7,5	810
08.11.2010	09:35		ohne	klar	farblos	3,4	6,2	7,8	990
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	2,0	0,8	7,1	175
Max		-	-	-	-	22,5	21,7	7,8	990
Mittel		-	-	-	-	9,1	9,7	7,6	779
10Quantil		-	-	-	-	2,2	2,4	7,3	492
50Quantil		-	-	-	-	6,4	8,2	7,6	860
90Quantil		-	-	-	-	18,8	18,6	7,8	985
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
18.01.2010	09:40	11,9	14,3	83	27,0	25	4,0	11,0	0,45
15.03.2010	09:30	11,0	13,1	84	29,0	10	3,4	8,5	0,31
10.05.2010	09:30	8,0	11,2	71	18,0	4	2,3	8,3	0,30
13.07.2010	09:10	2,3	8,7	26	19,0	11	10,0	13,0	0,39
13.09.2010	10:11	6,5	10,0	65	17,0	4	1,9	8,2	0,18
08.11.2010	09:35	8,6	12,4	69	28,0	6	2,9	11,0	0,21
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,3	8,7	26	17,0	4	1,9	8,2	0,18
Max		11,9	14,3	84	29,0	25	10,0	13,0	0,45
Mittel		8,0	11,6	66	23,0	10	4,1	10,0	0,31
10Quantil		4,4	9,3	46	17,5	4	2,1	8,2	0,20
50Quantil		8,3	11,8	70	23,0	8	3,2	9,8	0,30
90Quantil		11,4	13,7	84	28,5	18	7,0	12,0	0,42
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.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
18.01.2010	09:40	0,35	0,10	0,03	36,8	8,31	8,69	0,22	0,07
15.03.2010	09:30	0,24	0,13	0,04	37,9	8,56	8,84	0,25	0,08
10.05.2010	09:30	0,23	0,16	0,05	8,2	1,84	2,12	0,37	0,12
13.07.2010	09:10	0,30	0,39	0,12	7,0	1,57	1,99	0,40	0,13
13.09.2010	10:11	0,14	0,13	0,04	10,5	2,37	2,55	0,46	0,15
08.11.2010	09:35	0,16	0,16	0,05	22,3	5,04	5,25	0,37	0,12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,14	0,10	0,03	7,0	1,57	1,99	0,22	0,07
Max		0,35	0,39	0,12	37,9	8,56	8,84	0,46	0,15
Mittel		0,24	0,18	0,05	20,4	4,62	4,91	0,34	0,11
10Quantil		0,15	0,12	0,04	7,6	1,70	2,06	0,23	0,08
50Quantil		0,24	0,15	0,04	16,4	3,70	3,90	0,37	0,12
90Quantil		0,32	0,28	0,08	37,3	8,44	8,76	0,43	0,14
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.

2010 Uchte		uh. Stendal, Uchteweg				MST-Nr 417381			
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4491248		H-Wert 5832236	
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
18.01.2010	09:40	0,89	0,29	57	158	29	8,5	150	18,0
15.03.2010	09:30	0,55	0,18	47	144	24	8,8	140	18,0
10.05.2010	09:30	0,58	0,19	43	142	24	10,0	120	15,0
13.07.2010	09:10	0,95	0,31	7	21	6	4,5	21	1,8
13.09.2010	10:11	0,71	0,23	43	134	23	11,0	120	14,0
08.11.2010	09:35	0,55	0,18	44	142	23	9,7	140	17,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,55	0,18	7	21	6	4,5	21	1,8
Max		0,95	0,31	57	158	29	11,0	150	18,0
Mittel		0,71	0,23	40	124	22	8,8	115	14,0
10Quantil		0,55	0,18	25	78	15	6,5	70	7,9
50Quantil		0,64	0,21	43	142	24	9,2	130	16,0
90Quantil		0,92	0,30	52	151	26	10,5	145	18,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
18.01.2010	09:40	25,1	4,5	14,0	5,0	305,1
15.03.2010	09:30	23,7	4,2	13,7	4,9	299,0
10.05.2010	09:30	20,2	3,6	12,0	4,3	262,4
13.07.2010	09:10	3,4	0,6	2,6	0,9	57,4
13.09.2010	10:11	20,0	3,6	11,8	4,2	256,3
08.11.2010	09:35	23,5	4,2	14,3	5,1	311,2
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		3,4	0,6	2,6	0,9	57,4
Max		25,1	4,5	14,3	5,1	311,2
Mittel		19,3	3,4	11,4	4,1	248,6
10Quantil		11,7	2,1	7,2	2,6	156,8
50Quantil		21,8	3,9	12,8	4,6	280,7
90Quantil		24,4	4,4	14,2	5,0	308,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010 Uchte		Tornau				MST-Nr 417340			
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4485716		H-Wert 5827550	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
18.01.2010	09:10	0,44		ohne	klar	farblos	2,0	1,5	7,5
15.03.2010	08:45	0,59		ohne	klar	farblos	1,0	2,8	7,7
10.05.2010	09:00	0,22		ohne	klar	farblos	9,0	9,2	7,5
13.07.2010	08:25	0,05	40% Kraut	ohne	klar	farblos	21,5	22,6	7,3
13.09.2010	09:30	0,17		ohne	klar	farblos	14,0	14,9	7,3
08.11.2010	09:05	0,39		ohne	klar	farblos	3,2	5,8	7,6
Anzahl		6	-	-	-	-	6	6	6
Min		0,05	-	-	-	-	1,0	1,5	7,3
Max		0,59	-	-	-	-	21,5	22,6	7,7
Mittel		0,31	-	-	-	-	8,5	9,5	7,5
10Quantil		0,11	-	-	-	-	1,5	2,2	7,3
50Quantil		0,31	-	-	-	-	6,1	7,5	7,5
90Quantil		0,52	-	-	-	-	17,8	18,8	7,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.01.2010	09:10	870	12,0	14,1	85	20,0	10	3,1	8,1
15.03.2010	08:45	830	12,0	13,6	88	27,0	8	3,2	8,7
10.05.2010	09:00	710	7,8	11,5	68	15,0	6	3,2	9,4
13.07.2010	08:25	580	3,1	8,6	36	11,0	7	2,2	7,5
13.09.2010	09:30	670	5,6	10,1	56	12,0	4	1,7	7,8
08.11.2010	09:05	850	8,9	12,5	71	24,0	5	2,7	11,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		580	3,1	8,6	36	11,0	4	1,7	7,5
Max		870	12,0	14,1	88	27,0	10	3,2	11,0
Mittel		752	8,2	11,7	67	18,2	6	2,7	8,7
10Quantil		625	4,4	9,3	46	11,5	4	2,0	7,6
50Quantil		770	8,4	12,0	70	17,5	6	2,9	8,4
90Quantil		860	12,0	13,8	86	25,5	9	3,2	10,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.

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
18.01.2010	09:10	0,33	0,26	0,10	0,03	29,0	6,56	6,85	0,18
15.03.2010	08:45	0,18	0,14	0,10	0,03	31,0	7,00	7,17	0,18
10.05.2010	09:00	0,26	0,20	0,16	0,05	8,6	1,95	2,20	0,31
13.07.2010	08:25	0,12	0,09	0,23	0,07	3,1	0,69	0,85	0,95
13.09.2010	09:30	0,04	0,03	0,03	0,01	6,4	1,45	1,49	0,40
08.11.2010	09:05	0,12	0,09	0,13	0,04	15,4	3,47	3,60	0,28
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	0,03	0,03	0,01	3,0	0,69	0,85	0,18
Max		0,33	0,26	0,23	0,07	31,0	7,00	7,17	0,95
Mittel		0,18	0,14	0,12	0,04	15,6	3,52	3,69	0,38
10Quantil		0,08	0,06	0,06	0,02	4,7	1,07	1,17	0,18
50Quantil		0,15	0,12	0,12	0,04	12,0	2,71	2,90	0,29
90Quantil		0,30	0,23	0,20	0,06	30,0	6,78	7,01	0,68
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert		eingeh.	eingeh.						n.eingeh.

2010 Uchte		Tornau				MST-Nr 417340			
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4485716		H-Wert 5827550	
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
18.01.2010	09:10	0,06	0,49	0,16	46	141	23	7,1	130
15.03.2010	08:45	0,06	0,43	0,14	43	129	22	7,1	130
10.05.2010	09:00	0,10	0,52	0,17	36	116	19	7,4	100
13.07.2010	08:25	0,31	1,38	0,45	32	88	17	8,8	81
13.09.2010	09:30	0,13	0,61	0,20	33	105	18	8,1	98
08.11.2010	09:05	0,09	0,37	0,12	38	121	20	8,0	120
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	0,37	0,12	32	88	17	7,1	81
Max		0,31	1,38	0,45	46	141	23	8,8	130
Mittel		0,12	0,63	0,21	38	117	20	7,8	110
10Quantil		0,06	0,40	0,13	32	96	18	7,1	90
50Quantil		0,10	0,51	0,16	37	118	20	7,7	110
90Quantil		0,22	1,00	0,32	44	135	22	8,4	130
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
18.01.2010	09:10	17,0	22,1	3,9	12,9	4,6	280,7
15.03.2010	08:45	17,0	22,1	3,9	12,3	4,4	268,5
10.05.2010	09:00	13,0	17,0	3,0	10,6	3,8	231,9
13.07.2010	08:25	10,0	13,6	2,4	8,4	3,0	183,1
13.09.2010	09:30	12,0	16,5	2,9	9,5	3,4	207,5
08.11.2010	09:05	15,0	20,2	3,6	12,9	4,6	280,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		10,0	13,6	2,4	8,4	3,0	183,1
Max		17,0	22,1	3,9	12,9	4,6	280,7
Mittel		14,0	18,6	3,3	11,1	4,0	242,1
10Quantil		11,0	15,0	2,7	9,0	3,2	195,3
50Quantil		14,0	18,6	3,3	11,4	4,1	250,2
90Quantil		17,0	22,1	3,9	12,9	4,6	280,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Uchte		Staats				MST-Nr 417310			
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4474735		H-Wert 5823205	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
18.01.2010	08:30		ohne	klar	farblos	2,0	3,9	7,2	288
15.03.2010	08:00		ohne	klar	farblos	1,3	4,2	7,2	340
10.05.2010	08:20	10% Kraut	ohne	klar	farblos	8,0	9,0	6,9	270
13.07.2010	07:40		ohne	klar	farblos	21,0	15,3	7,4	236
13.09.2010	09:00		ohne	klar	farblos	14,0	12,7	6,4	264
08.11.2010	08:25		ohne	klar	farblos	3,2	5,8	7,1	360
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,3	3,9	6,4	236
Max		-	-	-	-	21,0	15,3	7,4	360
Mittel		-	-	-	-	8,2	8,5	7,0	293
10Quantil		-	-	-	-	1,6	4,0	6,6	250
50Quantil		-	-	-	-	5,6	7,4	7,2	279
90Quantil		-	-	-	-	17,5	14,0	7,3	350
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.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
18.01.2010	08:30	11,3	13,2	86	17	2,8	10,0	6,2	0,21
15.03.2010	08:00	12,4	13,1	95	3	2,7	8,9	8,0	0,18
10.05.2010	08:20	10,3	11,6	89	4	1,6	6,2	5,3	0,09
13.07.2010	07:40	7,6	10,0	76	11	3,7	10,0	7,1	0,27
13.09.2010	09:00	8,6	10,6	81	4	1,8	7,3	5,8	0,09
08.11.2010	08:25	8,5	12,5	68	3	3,0	9,8	8,2	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,6	10,0	68	2	1,6	6,2	5,3	0,09
Max		12,4	13,2	95	17	3,7	10,0	8,2	0,27
Mittel		9,8	11,8	82	7	2,6	8,7	6,8	0,16
10Quantil		8,0	10,3	72	3	1,7	6,8	5,6	0,09
50Quantil		9,4	12,0	84	4	2,8	9,4	6,6	0,16
90Quantil		11,9	13,2	92	14	3,4	10,0	8,1	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		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
18.01.2010	08:30	0,16	0,03	0,01	4,1	0,93	1,10	0,06	0,02
15.03.2010	08:00	0,14	< 0,03	< 0,01	4,9	1,11	< 1,26	0,06	0,02
10.05.2010	08:20	0,07	< 0,03	< 0,01	2,8	0,63	< 0,71	0,06	0,02
13.07.2010	07:40	0,21	0,07	0,02	6,1	1,38	1,61	0,15	0,05
13.09.2010	09:00	0,07	< 0,03	< 0,01	2,4	0,53	< 0,61	0,06	0,02
08.11.2010	08:25	0,10	< 0,03	< 0,01	3,2	0,73	< 0,84	0,06	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	< 0,03	< 0,01	2,4	0,53	< 0,61	0,06	0,02
Max		0,21	0,07	0,02	6,1	1,38	1,61	0,15	0,05
Mittel		0,13	0,03	0,01	3,9	0,89	0,74	0,08	0,02
10Quantil		0,07	0,02	0,00	2,6	0,58	0,33	0,06	0,02
50Quantil		0,12	0,02	0,00	3,7	0,83	0,52	0,06	0,02
90Quantil		0,18	0,05	0,02	5,5	1,25	1,36	0,11	0,04
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.		eingeh.
O-Wert		eingeh.					eingeh.		eingeh.

2010 Uchte		Staats				MST-Nr 417310			
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4474735		H-Wert 5823205	
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
18.01.2010	08:30	0,43	0,14	17	72	12	3,7	31	4,8
15.03.2010	08:00	0,22	0,07	18	72	13	4,2	33	5,2
10.05.2010	08:20	0,22	0,07	14	65	11	2,8	27	4,3
13.07.2010	07:40	0,43	0,14	13	56	11	4,0	24	3,8
13.09.2010	09:00	0,18	0,06	13	57	11	3,1	27	4,2
08.11.2010	08:25	0,15	0,05	16	69	13	4,2	33	5,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,15	0,05	13	56	11	2,8	24	3,8
Max		0,43	0,14	18	72	13	4,2	33	5,2
Mittel		0,27	0,09	15	65	12	3,7	29	4,6
10Quantil		0,17	0,06	13	57	11	3,0	26	4,0
50Quantil		0,22	0,07	15	67	12	3,8	29	4,6
90Quantil		0,43	0,14	17	72	13	4,2	33	5,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	BENZOL	TOLUOL	O-XYLÖL
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.01.2010	08:30	5,4	1,0	1,8	0,6	38,4	< 0,1	< 0,1	< 0,1
15.03.2010	08:00	5,8	1,0	-	-	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1
10.05.2010	08:20	4,8	0,9	1,7	0,6	37,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1
13.07.2010	07:40	4,2	0,8	1,4	0,5	31,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
13.09.2010	09:00	4,7	0,8	1,7	0,6	36,6	< 0,1	< 0,1	< 0,1
08.11.2010	08:25	5,8	1,0	2,0	0,7	43,9	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Anzahl		6	6	5	5	5	6	6	6
Min		4,2	0,8	1,4	0,5	31,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Max		5,8	1,0	2,0	0,7	43,9	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Mittel		5,1	0,9	1,7	0,6	37,4	0,0	0,0	0,0
10Quantil		4,4	0,8	1,5	0,5	33,3	0,0	0,0	0,0
50Quantil		5,1	0,9	1,7	0,6	37,2	0,0	0,0	0,0
90Quantil		5,8	1,0	1,9	0,7	41,7	0,0	0,0	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.01.2010	08:30	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
15.03.2010	08:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
10.05.2010	08:20	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
13.07.2010	07:40	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
13.09.2010	09:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
08.11.2010	08:25	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
Max		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
Mittel		0,0	0,0	0,0	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
10Quantil		0,0	0,0	0,0	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
50Quantil		0,0	0,0	0,0	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
90Quantil		0,0	0,0	0,0	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<= QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Untermilde		Str-Br. Altmersleben-Kalbe					MST-Nr 418120			
OWK-Nr MEL05OW13-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4460299		H-Wert 5837602	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-	
20.01.2010	10:45	-		ohne	klar	farblos	-1,0	1,4	7,2	
03.03.2010	10:20	-		ohne	klar	farblos	4,0	2,3	7,3	
02.06.2010	10:40	0,56	10% Kraut	ohne	klar	farblos	12,0	12,7	7,5	
28.07.2010	08:35	0,08	Kraut 80%	ohne	klar	farblos	18,0	18,5	7,0	
29.09.2010	11:20	-		ohne	klar	gelblich-braun	11,0	11,8	6,9	
09.11.2010	11:20	-		ohne	klar	schw. gelb	4,0	6,0	7,5	
Anzahl		2	-	-	-	-	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-	-1,0	1,4	6,9	
Max		-	-	-	-	-	18,0	18,5	7,5	
Mittel		-	-	-	-	-	8,0	8,8	7,2	
10Quantil		-	-	-	-	-	1,5	1,8	7,0	
50Quantil		-	-	-	-	-	7,5	8,9	7,2	
90Quantil		-	-	-	-	-	15,0	15,6	7,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert									eingeh.	

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2010	10:45	700	9,1	14,1	65	11	3,5	17,0	15,0
03.03.2010	10:20	580	9,1	13,7	66	6	2,8	21,0	20,0
02.06.2010	10:40	600	7,5	10,6	71	< 2	1,3	13,0	12,0
28.07.2010	08:35	560	3,6	9,3	39	< 2	1,0	7,4	6,6
29.09.2010	11:20	540	4,3	10,8	40	4	2,5	27,0	24,0
09.11.2010	11:20	700	7,4	12,5	59	6	1,4	16,0	16,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		540	3,6	9,3	39	< 2	1,0	7,4	6,6
Max		700	9,1	14,1	71	11	3,5	27,0	24,0
Mittel		613	6,8	11,8	57	5	2,1	16,9	15,6
10Quantil		550	4,0	10,0	40	1	1,2	10,2	9,3
50Quantil		590	7,4	11,6	62	5	2,0	16,5	15,5
90Quantil		700	9,1	13,9	68	8	3,2	24,0	22,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert			n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	

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
20.01.2010	10:45	0,28	0,22	0,10	0,03	18,3	4,14	4,39	0,12
03.03.2010	10:20	0,26	0,20	0,13	0,04	21,4	4,83	5,07	0,15
02.06.2010	10:40	0,12	0,09	0,10	0,03	2,6	0,59	0,71	0,18
28.07.2010	08:35	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	1,4	0,32	< 0,35	0,68
29.09.2010	11:20	0,18	0,14	0,33	0,10	22,8	5,15	5,39	0,31
09.11.2010	11:20	0,12	0,09	0,10	0,03	9,4	2,13	2,25	0,15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	1,4	0,32	< 0,35	0,12
Max		0,28	0,22	0,33	0,10	22,8	5,15	5,39	0,68
Mittel		0,16	0,12	0,13	0,04	12,7	2,86	3,00	0,27
10Quantil		0,07	0,05	0,06	0,02	2,0	0,45	0,44	0,14
50Quantil		0,15	0,12	0,10	0,03	13,9	3,14	3,32	0,17
90Quantil		0,27	0,21	0,23	0,07	22,1	4,99	5,23	0,49
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert		eingeh.	eingeh.						eingeh.

2010		Untermilde		Str.-Br. Altmersleben-Kalbe			MST-Nr 418120			
OWK-Nr MEL05OW13-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4460299		H-Wert 5837602
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	
20.01.2010	10:45	0,04	0,43	0,14	50	134	28	4,8	100	
03.03.2010	10:20	0,05	0,37	0,12	34	110	21	4,9	86	
02.06.2010	10:40	0,06	0,34	0,11	42	95	26	3,7	83	
28.07.2010	08:35	0,22	0,86	0,28	54	80	33	5,2	66	
29.09.2010	11:20	0,10	0,49	0,16	28	93	19	7,2	81	
09.11.2010	11:20	0,05	0,28	0,09	48	123	28	4,6	98	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,04	0,28	0,09	28	80	19	3,7	66	
Max		0,22	0,86	0,28	54	134	33	7,2	100	
Mittel		0,09	0,46	0,15	42	106	26	5,1	86	
10Quantil		0,04	0,31	0,10	31	87	20	4,2	74	
50Quantil		0,06	0,40	0,13	45	102	27	4,8	84	
90Quantil		0,16	0,68	0,22	52	128	30	6,2	99	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
20.01.2010	10:45	7,7	15,8	2,8	7,6	2,7	164,7
03.03.2010	10:20	6,7	13,6	2,4	6,2	2,2	134,2
02.06.2010	10:40	6,1	13,0	2,3	7,6	2,7	164,7
28.07.2010	08:35	5,8	10,6	1,9	5,9	2,1	128,1
29.09.2010	11:20	7,1	13,0	2,3	5,6	2,0	122,0
09.11.2010	11:20	7,0	15,3	2,7	8,1	2,9	176,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		5,8	10,6	1,9	5,6	2,0	122,0
Max		7,7	15,8	2,8	8,1	2,9	176,9
Mittel		6,7	13,6	2,4	6,8	2,4	148,4
10Quantil		5,9	11,8	2,1	5,8	2,0	125,0
50Quantil		6,8	13,3	2,4	6,9	2,4	149,4
90Quantil		7,4	15,6	2,8	7,8	2,8	170,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Wässerung		Str.-Br. Krüden - Geestgottberg				MST-Nr 417195			
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4481593		H-Wert 5868748	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
16.02.2010	09:30	Randeis	ohne	klar	farblos	-5,0	0,5	7,1	980
13.04.2010	09:15	20% Kraut	ohne	klar	farblos	5,0	8,0	7,3	1060
14.06.2010	09:40	80% Kraut	ohne	klar	farblos	16,0	13,9	7,0	990
09.08.2010	09:30	kein Wasser				-	-	-	-
11.10.2010	09:10	10% Kraut	ohne	klar	farblos	6,5	9,0	7,1	990
06.12.2010	10:40		ohne	klar	farblos	1,5	3,8	7,1	1060
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-5,0	0,5	7,0	980
Max		-	-	-	-	16,0	13,9	7,3	1060
Mittel		-	-	-	-	4,8	7,0	7,1	1016
10Quantil		-	-	-	-	-2,4	1,8	7,0	984
50Quantil		-	-	-	-	5,0	8,0	7,1	990
90Quantil		-	-	-	-	12,2	11,9	7,2	1060
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
16.02.2010	09:30	6,1	14,4	42	11,0	12	2,4	4,7	3,9
13.04.2010	09:15	7,5	11,8	63	11,0	3	2,9	5,4	4,6
14.06.2010	09:40	2,9	10,3	28	10,0	< 2	1,8	7,0	6,8
09.08.2010	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.10.2010	09:10	5,3	11,6	46	16,0	7	3,2	6,8	5,7
06.12.2010	10:40	7,3	13,2	55	11,0	7	2,3	4,5	4,4
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		2,9	10,3	28	10,0	< 2	1,8	4,5	3,9
Max		7,5	14,4	63	16,0	12	3,2	7,0	6,8
Mittel		5,8	12,3	47	11,8	6	2,5	5,7	5,1
10Quantil		3,9	10,8	34	10,4	2	2,0	4,6	4,1
50Quantil		6,1	11,8	46	11,0	7	2,4	5,4	4,6
90Quantil		7,4	13,9	60	14,0	10	3,1	6,9	6,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	

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
16.02.2010	09:30	1,50	1,20	0,10	0,03	5,0	1,12	2,35	0,06
13.04.2010	09:15	0,54	0,42	0,13	0,04	4,8	1,09	1,55	< 0,03
14.06.2010	09:40	0,10	0,08	0,10	0,03	4,2	0,95	1,06	< 0,03
09.08.2010	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.10.2010	09:10	0,50	0,39	0,10	0,03	3,7	0,83	1,25	0,03
06.12.2010	10:40	0,98	0,76	0,10	0,03	4,8	1,09	1,88	0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,10	0,08	0,10	0,03	3,7	0,83	1,06	< 0,03
Max		1,50	1,20	0,13	0,04	5,0	1,12	2,35	0,06
Mittel		0,72	0,57	0,11	0,03	4,5	1,02	1,62	0,03
10Quantil		0,26	0,20	0,10	0,03	3,9	0,88	1,14	0,02
50Quantil		0,54	0,42	0,10	0,03	4,8	1,09	1,55	0,03
90Quantil		1,29	1,02	0,12	0,04	4,9	1,11	2,16	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						eingeh.
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						eingeh.

2010 Wässerung		Str.-Br. Krüden - Geestgottberg				MST-Nr 417195			
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4481593		H-Wert 5868748	
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
16.02.2010	09:30	0,02	0,40	0,13	107	208	64	9,5	98
13.04.2010	09:15	< 0,01	0,18	0,06	144	171	91	8,2	91
14.06.2010	09:40	< 0,01	0,22	0,07	132	136	82	6,1	89
09.08.2010	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.10.2010	09:10	0,01	0,40	0,13	132	150	84	7,7	86
06.12.2010	10:40	0,01	0,31	0,10	143	159	90	7,6	85
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		< 0,01	0,18	0,06	107	136	64	6,1	85
Max		0,02	0,40	0,13	144	208	91	9,5	98
Mittel		0,01	0,30	0,10	132	165	82	7,8	90
10Quantil		0,00	0,20	0,06	117	142	71	6,7	85
50Quantil		0,01	0,31	0,10	132	159	84	7,7	89
90Quantil		0,02	0,40	0,13	144	193	91	9,0	95
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
16.02.2010	09:30	19,0	18,1	3,2	6,2	2,2	134,2	11	5650
13.04.2010	09:15	18,0	16,9	3,0	7,6	2,7	164,7	< 10	1280
14.06.2010	09:40	17,0	16,4	2,9	8,4	3,0	183,1	< 10	860
09.08.2010	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.10.2010	09:10	17,0	16,0	2,9	7,6	2,7	164,7	< 10	1870
06.12.2010	10:40	17,0	15,8	2,8	7,6	2,7	164,7	< 10	2340
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		17,0	15,8	2,8	6,2	2,2	134,2	< 10	860
Max		19,0	18,1	3,2	8,4	3,0	183,1	11	5650
Mittel		17,6	16,6	3,0	7,5	2,7	162,3	6	2400
10Quantil		17,0	15,9	2,8	6,8	2,4	146,4	5	1028
50Quantil		17,0	16,4	2,9	7,6	2,7	164,7	5	1870
90Quantil		18,6	17,6	3,1	8,1	2,9	175,7	9	4326
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN	NI GEL
		µg/l	µg/l
16.02.2010	09:30	3280	5,9
13.04.2010	09:15	1410	2,8
14.06.2010	09:40	1450	2,1
09.08.2010	09:30	-	-
11.10.2010	09:10	1830	2,6
06.12.2010	10:40	2210	2,6
Anzahl		5	5
Min		1410	2,1
Max		3280	5,9
Mittel		2036	3,2
10Quantil		1426	2,3
50Quantil		1830	2,6
90Quantil		2852	4,7
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Weteritzbach		Gardelegen, oberhalb Fischteic				MST-Nr 418090			
OWK-Nr MEL05OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4458520		H-Wert 5821055	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
20.01.2010	10:30	ohne	klar	farblos	0,0	4,8	7,9	550	9,6
03.03.2010	11:10	ohne	klar	farblos	2,0	4,5	7,7	520	11,1
02.06.2010	09:50	ohne	klar	farblos	12,1	10,4	7,7	460	8,6
28.07.2010	10:45	ohne	klar	farblos	22,0	12,6	7,8	380	9,4
29.09.2010	10:10	ohne	klar	farblos	10,8	11,2	7,6	550	7,5
09.11.2010	09:45	ohne	klar	farblos	5,0	7,4	7,5	500	7,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	4,5	7,5	380	7,5
Max		-	-	-	22,0	12,6	7,9	550	11,1
Mittel		-	-	-	8,6	8,5	7,7	493	9,0
10Quantil		-	-	-	1,0	4,6	7,6	420	7,6
50Quantil		-	-	-	7,9	8,9	7,7	510	9,0
90Quantil		-	-	-	17,0	11,9	7,8	550	10,4
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
20.01.2010	10:30	12,9	75	13	2,4	7,7	0,08	0,06	0,07
03.03.2010	11:10	13,0	86	10	2,5	7,0	0,05	0,04	0,03
02.06.2010	09:50	11,2	77	5	1,5	5,6	0,05	0,04	0,03
28.07.2010	10:45	10,6	89	< 2	0,8	2,2	0,03	0,02	< 0,03
29.09.2010	10:10	11,0	68	7	1,8	9,7	0,04	0,03	0,10
09.11.2010	09:45	12,0	65	< 2	1,4	5,2	0,05	0,04	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,6	65	< 2	0,8	2,2	0,03	0,02	< 0,03
Max		13,0	89	13	2,5	9,7	0,08	0,06	0,10
Mittel		11,8	77	6	1,7	6,2	0,05	0,04	0,05
10Quantil		10,8	66	1	1,1	3,7	0,04	0,02	0,02
50Quantil		11,6	76	6	1,6	6,3	0,05	0,04	0,03
90Quantil		13,0	88	11	2,4	8,7	0,06	0,05	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	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
20.01.2010	10:30	0,02	15,9	3,59	3,67	0,12	0,04	0,37	0,12
03.03.2010	11:10	0,01	18,9	4,27	4,32	0,18	0,06	0,34	0,11
02.06.2010	09:50	0,01	4,7	1,06	1,11	0,15	0,05	0,28	0,09
28.07.2010	10:45	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,18	0,06	0,25	0,08
29.09.2010	10:10	0,03	26,5	5,98	6,04	0,18	0,06	0,31	0,10
09.11.2010	09:45	0,01	10,5	2,38	2,43	0,15	0,05	0,22	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,12	0,04	0,22	0,07
Max		0,03	26,5	5,98	6,04	0,18	0,06	0,37	0,12
Mittel		0,01	12,8	2,89	2,94	0,16	0,05	0,29	0,10
10Quantil		0,01	2,5	0,56	0,59	0,14	0,04	0,23	0,08
50Quantil		0,01	13,2	2,98	3,05	0,17	0,06	0,29	0,10
90Quantil		0,02	22,7	5,12	5,18	0,18	0,06	0,35	0,12
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010		Weteritzbach		Gardelegen, oberhalb Fischteic				MST-Nr 418090	
OWK-Nr MEL05OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4458520		H-Wert 5821055	
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
20.01.2010	10:30	32	72	17	2,3	83	7,8	13,4	2,4
03.03.2010	11:10	25	65	13	2,4	80	7,9	13,0	2,3
02.06.2010	09:50	23	60	13	1,8	70	5,5	11,1	2,0
28.07.2010	10:45	24	56	12	1,2	56	3,3	8,6	1,5
29.09.2010	10:10	21	66	13	3,5	86	8,2	13,9	2,5
09.11.2010	09:45	25	69	13	2,1	74	6,1	11,8	2,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		21	56	12	1,2	56	3,3	8,6	1,5
Max		32	72	17	3,5	86	8,2	13,9	2,5
Mittel		25	65	14	2,2	75	6,5	12,0	2,1
10Quantil		22	58	12	1,5	63	4,4	9,8	1,8
50Quantil		24	65	13	2,2	77	7,0	12,4	2,2
90Quantil		28	70	15	3,0	84	8,0	13,6	2,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
20.01.2010	10:30	8,4	3,0	183,1
03.03.2010	11:10	8,4	3,0	183,1
02.06.2010	09:50	7,0	2,5	152,5
28.07.2010	10:45	4,8	1,7	103,7
29.09.2010	10:10	8,4	3,0	183,1
09.11.2010	09:45	7,8	2,8	170,8
Anzahl		6	6	6
Min		4,8	1,7	103,7
Max		8,4	3,0	183,1
Mittel		7,5	2,7	162,7
10Quantil		5,9	2,1	128,1
50Quantil		8,1	2,9	177,0
90Quantil		8,4	3,0	183,1
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				