

2014 Aland		Seehausen, unterhalb Einleitung Schwimmbad						MST-Nr 410615	
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4483392		H-Wert 5860940	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
16.01.2014	09:30	ohne	klar	farblos	3,0	4,3	7,5	897	12,6
04.03.2014	09:35	ohne	klar	farblos	4,0	5,4	8,0	899	10,5
06.05.2014	09:25	ohne	klar	farblos	11,0	13,3	7,8	770	9,1
01.07.2014	09:00	ohne	klar	farblos	15,0	18,3	7,5	667	6,9
11.09.2014	09:50	ohne	klar	farblos	13,5	16,6	7,7	713	5,6
03.11.2014	09:00	ohne	klar	farblos	14,0	11,0	7,4	754	7,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,0	4,3	7,4	667	5,6
Max		-	-	-	15,0	18,3	8,0	899	12,6
Mittel		-	-	-	10,1	11,5	7,6	783	8,6
10Quantil		-	-	-	3,5	4,8	7,4	690	6,2
50Quantil		-	-	-	12,2	12,2	7,6	762	8,2
90Quantil		-	-	-	14,5	17,5	7,9	898	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.01.2014	09:30	13,0	97	9	9,6	3,1	0,41	0,32	0,13
04.03.2014	09:35	12,7	83	9	8,6	3,0	0,41	0,32	0,23
06.05.2014	09:25	10,4	87	5	7,7	3,1	0,18	0,14	0,10
01.07.2014	09:00	9,4	74	< 2	8,5	1,5	< 0,03	< 0,02	< 0,03
11.09.2014	09:50	9,7	58	5	5,0	1,9	0,13	0,10	0,30
03.11.2014	09:00	11,0	65	11	8,9	2,7	0,17	0,13	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,4	58	<2	5,0	1,5	<0,03	<0,02	<0,03
Max		13,0	97	11	9,6	3,1	0,41	0,32	0,30
Mittel		11,0	77	7	8,0	2,6	0,22	0,17	0,15
10Quantil		9,5	62	3	6,4	1,7	0,07	0,06	0,06
50Quantil		10,7	78	7	8,6	2,8	0,18	0,14	0,13
90Quantil		12,8	92	10	9,2	3,1	0,41	0,32	0,26
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Aland		Seehausen, unterhalb Einleitung Schwimmbad						MST-Nr 410615	
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4483392		H-Wert 5860940	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.01.2014	09:30	0,04	23,0	5,20	5,56	0,12	0,04	0,16	70
04.03.2014	09:35	0,07	14,0	3,10	3,49	0,12	0,04	0,15	76
06.05.2014	09:25	0,03	2,7	0,60	0,77	0,18	0,06	0,13	75
01.07.2014	09:00	< 0,01	1,9	0,43	0,43	0,28	0,09	0,12	51
11.09.2014	09:50	0,09	8,0	1,80	1,99	0,34	0,11	0,17	56
03.11.2014	09:00	0,04	4,0	0,90	1,07	0,22	0,07	0,18	60
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	1,9	0,43	0,43	0,12	0,04	0,12	51
Max		0,09	23,0	5,20	5,56	0,34	0,11	0,18	76
Mittel		0,05	8,9	2,01	2,22	0,21	0,07	0,15	65
10Quantil		0,02	2,3	0,52	0,60	0,12	0,04	0,12	54
50Quantil		0,04	6,0	1,35	1,53	0,20	0,06	0,16	65
90Quantil		0,08	18,5	4,15	4,53	0,31	0,10	0,18	76
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
16.01.2014	09:30	130	41	6,4	120	14,0	20,0	3,6	356
04.03.2014	09:35	130	49	7,3	120	14,0	20,0	3,6	356
06.05.2014	09:25	110	50	6,9	92	11,0	15,4	2,8	274
01.07.2014	09:00	91	37	6,9	84	8,7	13,8	2,5	246
11.09.2014	09:50	99	35	7,5	91	9,3	14,9	2,7	265
03.11.2014	09:00	110	41	7,2	99	10,0	16,2	2,9	288
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		91	35	6,4	84	8,7	13,8	2,4	246
Max		130	50	7,5	120	14,0	20,0	3,6	356
Mittel		112	42	7,0	101	11,2	16,7	3,0	298
10Quantil		95	36	6,6	88	9,0	14,4	2,6	255
50Quantil		110	41	7,0	96	10,5	15,8	2,8	281
90Quantil		130	50	7,4	120	14,0	20,0	3,6	356
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Aland		Seehausen, unterhalb Einleitung Schwimmbad		MST-Nr 410615	
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4483392		H-Wert 5860940	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
16.01.2014	09:30	11,5	4,1	250,0			
04.03.2014	09:35	11,5	4,1	250,0			
06.05.2014	09:25	9,8	3,5	214,0			
01.07.2014	09:00	9,0	3,2	195,0			
11.09.2014	09:50	9,8	3,5	214,0			
03.11.2014	09:00	10,1	3,6	220,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		9,0	3,2	195,0			
Max		11,5	4,1	250,0			
Mittel		10,3	3,7	223,8			
10Quantil		9,4	3,4	204,5			
50Quantil		10,0	3,6	217,0			
90Quantil		11,5	4,1	250,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Aland		Wanzer				MST-Nr 410610			
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4473375 H-Wert 5873825			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
16.01.2014	11:00	ohne	klar	farblos	3,0	11,4	7,5	942	11,4
06.02.2014	12:25	ohne	klar	farblos	7,5	1,8	7,8	934	11,7
04.03.2014	11:20	ohne	klar	farblos	7,0	5,3	7,9	1040	10,4
02.04.2014	11:55	ohne	klar	chw. gelb-br.	11,0	10,4	8,0	1030	11,7
06.05.2014	11:25	ohne	klar	farblos	13,0	13,4	7,7	1040	9,3
02.06.2014	12:40	ohne	klar	farblos	19,2	18,7	7,9	565	9,2
01.07.2014	11:50	ohne	klar	farblos	17,0	18,3	7,6	839	7,5
11.08.2014	12:10	schw. modrig	klar	chw. gelb-br.	21,0	20,3	7,5	679	1,8
11.09.2014	11:40	ohne	klar	chw. gelb-br.	15,0	16,7	7,7	757	6,2
07.10.2014	12:10	ohne	klar	farblos	14,0	13,5	7,7	838	7,4
03.11.2014	00:00	ohne	klar	farblos	16,0	11,1	7,4	771	6,8
01.12.2014	11:55	ohne	klar	farblos	-0,5	1,7	7,9	948	10,8
Anzahl		-	-	-	12	12	12	12	12
Min		-	-	-	-0,5	1,7	7,4	565	1,8
Max		-	-	-	21,0	20,3	8,0	1040	11,7
Mittel		-	-	-	11,9	11,9	7,7	865	8,7
10Quantil		-	-	-	3,4	2,2	7,5	687	6,3
50Quantil		-	-	-	13,5	12,4	7,7	886	9,2
90Quantil		-	-	-	19,0	18,7	7,9	1039	11,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	SAK 436	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.01.2014	11:00	10,9	105	0,9	10	9,3	2,4	0,41	0,32
06.02.2014	12:25	13,9	84	-	22	10,0	4,9	0,67	0,52
04.03.2014	11:20	12,7	82	0,7	15	8,8	3,4	0,48	0,37
02.04.2014	11:55	11,2	105	1,1	19	9,5	5,1	< 0,03	< 0,02
06.05.2014	11:25	10,4	89	1,3	9	7,3	3,3	0,21	0,16
02.06.2014	12:40	9,3	99	1,1	7	8,0	2,7	< 0,03	< 0,02
01.07.2014	11:50	9,4	80	1,4	5	8,9	2,1	0,08	0,06
11.08.2014	12:10	9,0	20	5,1	6	25,0	5,2	0,63	0,49
11.09.2014	11:40	9,7	64	1,5	8	9,8	1,2	0,09	0,07
07.10.2014	12:10	10,4	71	1,2	5	7,6	2,2	0,09	0,07
03.11.2014	00:00	11,0	62	1,0	6	8,1	2,2	0,09	0,07
01.12.2014	11:55	14,0	77	0,7	8	6,3	3,6	0,64	0,50
Anzahl		12	12	11	12	12	12	12	12
Min		9,0	20	0,7	4	6,3	1,2	<0,03	<0,02
Max		14,0	105	5,1	22	25,0	5,2	0,67	0,52
Mittel		11,0	78	1,5	10	9,9	3,2	0,28	0,22
10Quantil		9,3	62	0,7	5	7,3	2,1	0,02	0,02
50Quantil		10,6	81	1,1	8	8,9	3,0	0,15	0,12
90Quantil		13,8	104	1,5	19	10,0	5,1	0,64	0,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Aland		Wanzer					MST-Nr 410610		
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4473375	H-Wert 5873825	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.01.2014	11:00	0,13	0,04	22,0	5,00	5,36	6,1	0,06	0,02
06.02.2014	12:25	0,07	0,02	11,0	2,50	3,04	3,9	0,06	0,02
04.03.2014	11:20	0,10	0,03	12,0	2,60	3,00	3,6	0,06	0,02
02.04.2014	11:55	0,07	0,02	4,4	0,99	1,01	2,0	0,03	0,01
06.05.2014	11:25	0,10	0,03	2,0	0,45	0,64	1,3	0,09	0,03
02.06.2014	12:40	0,16	0,05	3,0	0,67	0,72	1,2	0,15	0,05
01.07.2014	11:50	0,07	0,02	1,7	0,39	0,47	1,1	0,18	0,06
11.08.2014	12:10	0,07	0,02	< 0,4	< 0,10	0,51	2,5	0,92	0,30
11.09.2014	11:40	0,10	0,03	5,8	1,30	1,40	2,1	0,18	0,06
07.10.2014	12:10	0,13	0,04	3,5	0,78	0,89	1,5	0,15	0,05
03.11.2014	00:00	0,13	0,04	4,3	0,98	1,09	1,6	0,15	0,05
01.12.2014	11:55	0,03	0,01	4,2	0,94	1,45	1,5	0,09	0,03
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,03	0,01	<0,4	<0,10	0,47	1,1	0,03	0,01
Max		0,16	0,05	22,0	5,00	5,36	6,1	0,92	0,30
Mittel		0,10	0,03	6,2	1,39	1,63	2,4	0,18	0,06
10Quantil		0,07	0,02	1,7	0,40	0,52	1,2	0,06	0,02
50Quantil		0,10	0,03	4,2	0,96	1,05	1,8	0,12	0,04
90Quantil		0,13	0,04	11,9	2,59	3,04	3,9	0,18	0,06
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
16.01.2014	11:00	0,15	84	140	49	6,4	120	14,0	20,0
06.02.2014	12:25	0,28	94	130	56	6,5	110	13,0	18,4
04.03.2014	11:20	0,21	120	130	74	6,9	110	14,0	18,6
02.04.2014	11:55	0,21	140	130	87	7,4	110	13,0	18,4
06.05.2014	11:25	0,13	150	120	93	7,6	100	13,0	17,0
02.06.2014	12:40	0,14	51	95	37	7,0	83	8,6	13,6
01.07.2014	11:50	0,14	94	100	63	7,5	90	10,0	14,9
11.08.2014	12:10	0,43	40	80	25	9,1	99	9,0	15,9
11.09.2014	11:40	0,16	75	99	47	7,8	90	9,6	14,8
07.10.2014	12:10	0,15	86	110	55	7,9	96	11,0	16,0
03.11.2014	00:00	0,13	64	110	43	7,7	98	10,0	16,0
01.12.2014	11:55	0,13	120	120	70	6,9	100	12,0	16,8
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,13	40	80	25	6,4	83	8,6	13,6
Max		0,43	150	140	93	9,1	120	14,0	20,0
Mittel		0,19	93	114	58	7,4	100	11,4	16,7
10Quantil		0,13	52	95	38	6,5	90	9,1	14,8
50Quantil		0,15	90	115	56	7,4	100	11,5	16,4
90Quantil		0,27	138	130	86	7,9	110	13,9	18,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2014		Aland		Wanzer				MST-Nr 410610	
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4473375	H-Wert 5873825
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	SiO ₂	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGM
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
16.01.2014	11:00	3,6	356	11,2	4,0	244,0	15,0	-	-
06.02.2014	12:25	3,3	328	10,6	3,8	232,0	-	-	-
04.03.2014	11:20	3,3	331	10,9	3,9	238,0	15,0	-	-
02.04.2014	11:55	3,3	328	10,1	3,6	220,0	9,8	96,0	16,0
06.05.2014	11:25	3,0	303	10,1	3,6	220,0	9,3	15,0	6,0
02.06.2014	12:40	2,4	242	8,4	3,0	183,0	9,8	19,0	4,0
01.07.2014	11:50	2,7	265	9,5	3,4	207,0	9,1	5,0	3,0
11.08.2014	12:10	2,8	283	11,8	4,2	256,0	23,0	6,0	3,0
11.09.2014	11:40	2,6	263	9,5	3,4	207,0	12,0	6,0	5,0
07.10.2014	12:10	2,9	285	9,8	3,5	214,0	17,0	2,0	2,0
03.11.2014	00:00	2,9	285	9,8	3,5	214,0	18,0	-	-
01.12.2014	11:55	3,0	299	10,1	3,6	220,0	18,0	-	-
Anzahl		12	12	12	12	12	11	7	7
Min		2,4	242	8,4	3,0	183,0	9,1	2,0	2,0
Max		3,6	356	11,8	4,2	256,0	23,0	96,0	16,0
Mittel		3,0	297	10,1	3,6	221,2	14,2	21,3	5,6
10Quantil		2,6	264	9,5	3,4	207,0	9,3	3,8	2,6
50Quantil		2,9	292	10,1	3,6	220,0	15,0	6,0	4,0
90Quantil		3,3	331	11,2	4,0	243,4	18,0	49,8	10,0
UQN-JMW		-		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-		-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Aland		unterhalb Seehausen (uh. KA)						MST-Nr 410600	
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4483620	H-Wert 5863120
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
16.01.2014	10:00	ohne	klar	farblos	3,0	4,3	7,5	899	11,7
04.03.2014	10:05	ohne	klar	farblos	4,5	5,5	8,0	928	10,7
06.05.2014	10:00	ohne	klar	farblos	12,0	13,3	7,8	773	9,1
01.07.2014	09:30	ohne	klar	farblos	15,0	18,3	7,5	655	7,0
11.09.2014	10:20	ohne	klar	chw. gelb-br.	14,0	16,8	7,7	711	5,9
03.11.2014	09:30	ohne	klar	farblos	14,0	11,0	7,4	765	7,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,0	4,3	7,4	655	5,9
Max		-	-	-	15,0	18,3	8,0	928	11,7
Mittel		-	-	-	10,4	11,5	7,6	788	8,7
10Quantil		-	-	-	3,8	4,9	7,4	683	6,4
50Quantil		-	-	-	13,0	12,2	7,6	769	8,4
90Quantil		-	-	-	14,5	17,6	7,9	914	11,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.01.2014	10:00	13,0	90	10	9,7	3,0	0,42	0,33	0,13
04.03.2014	10:05	12,6	85	12	9,4	2,8	0,41	0,32	0,13
06.05.2014	10:00	10,4	87	5	7,3	3,4	0,17	0,13	0,10
01.07.2014	09:30	9,4	75	< 2	8,5	1,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03
11.09.2014	10:20	9,7	61	5	12,0	1,8	0,12	0,09	0,26
03.11.2014	09:30	11,0	69	11	8,9	2,4	0,18	0,14	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,4	61	<2	7,3	1,3	<0,03	<0,02	<0,03
Max		13,0	90	12	12,0	3,4	0,42	0,33	0,26
Mittel		11,0	78	7	9,3	2,4	0,22	0,17	0,13
10Quantil		9,5	65	3	7,9	1,6	0,07	0,05	0,06
50Quantil		10,7	80	8	9,2	2,6	0,18	0,14	0,13
90Quantil		12,8	88	12	10,8	3,2	0,42	0,32	0,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Aland		unterhalb Seehausen (uh. KA)						MST-Nr 410600	
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4483620	H-Wert 5863120
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.01.2014	10:00	0,04	23,0	5,10	5,47	0,12	0,04	0,17	69
04.03.2014	10:05	0,04	14,0	3,20	3,56	0,25	0,08	0,18	81
06.05.2014	10:00	0,03	2,3	0,52	0,68	0,15	0,05	0,13	75
01.07.2014	09:30	< 0,01	1,9	0,44	0,44	0,25	0,08	0,13	50
11.09.2014	10:20	0,08	8,0	1,80	1,97	0,31	0,10	0,18	56
03.11.2014	09:30	0,04	4,0	0,90	1,08	0,18	0,06	0,20	62
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	1,9	0,44	0,44	0,12	0,04	0,13	50
Max		0,08	23,0	5,10	5,47	0,31	0,10	0,20	81
Mittel		0,04	8,9	1,99	2,20	0,21	0,07	0,16	66
10Quantil		0,02	2,1	0,48	0,56	0,14	0,04	0,13	53
50Quantil		0,04	6,0	1,35	1,52	0,21	0,07	0,18	66
90Quantil		0,06	18,5	4,15	4,51	0,28	0,09	0,19	78
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO ₃
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
16.01.2014	10:00	130	41	6,5	120	14,0	20,0	3,6	356
04.03.2014	10:05	130	51	7,7	120	15,0	20,2	3,6	360
06.05.2014	10:00	110	51	6,9	92	11,0	15,4	2,8	274
01.07.2014	09:30	90	36	7,0	82	8,3	13,4	2,4	239
11.09.2014	10:20	99	35	7,6	89	9,2	14,6	2,6	260
03.11.2014	09:30	110	40	7,4	99	10,0	16,2	2,9	288
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		90	35	6,5	82	8,3	13,4	2,4	239
Max		130	51	7,7	120	15,0	20,2	3,6	360
Mittel		112	42	7,2	100	11,2	16,6	3,0	296
10Quantil		94	36	6,7	86	8,8	14,0	2,5	249
50Quantil		110	40	7,2	96	10,5	15,8	2,8	281
90Quantil		130	51	7,6	120	14,5	20,1	3,6	358
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Aland		unterhalb Seehausen (uh. KA)		MST-Nr 410600	
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4483620		H-Wert 5863120	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
16.01.2014	10:00	11,2	4,0	244,0			
04.03.2014	10:05	11,8	4,2	256,0			
06.05.2014	10:00	9,5	3,4	207,0			
01.07.2014	09:30	8,7	3,1	189,0			
11.09.2014	10:20	9,5	3,4	207,0			
03.11.2014	09:30	10,1	3,6	220,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		8,7	3,1	189,0			
Max		11,8	4,2	256,0			
Mittel		10,1	3,6	220,5			
10Quantil		9,1	3,2	198,0			
50Quantil		9,8	3,5	213,5			
90Quantil		11,5	4,1	250,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Augraben Krüden		oh. Einmündung Graben aus Scharpenhufe				MST-Nr 418347	
OWK-Nr MEL05OW29-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4477605	H-Wert 5868935
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
16.01.2014	10:30	ohne	klar	farblos	3,0	5,2	7,2	1390	7,7
04.03.2014	10:40	ohne	klar	farblos	6,0	4,3	7,6	1410	8,8
06.05.2014	10:40	ohne	klar	farblos	12,5	11,4	7,8	1200	10,9
01.07.2014	11:10	ohne	klar	farblos	16,0	18,6	8,1	836	14,7
11.09.2014	11:00	ohne	klar	farblos	15,0	13,5	7,5	1050	7,9
03.11.2014	11:20	ohne	klar	farblos	17,0	11,2	7,3	989	8,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,0	4,3	7,2	836	7,7
Max		-	-	-	17,0	18,6	8,1	1410	14,7
Mittel		-	-	-	11,6	10,7	7,6	1146	9,8
10Quantil		-	-	-	4,5	4,8	7,2	912	7,8
50Quantil		-	-	-	13,8	11,3	7,6	1125	8,9
90Quantil		-	-	-	16,5	16,0	8,0	1400	12,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.01.2014	10:30	12,7	61	3	4,0	1,4	0,85	0,66	0,07
04.03.2014	10:40	13,0	68	10	5,3	2,8	0,45	0,35	< 0,03
06.05.2014	10:40	10,9	100	11	5,9	2,9	0,03	0,02	< 0,03
01.07.2014	11:10	9,3	158	9	6,6	2,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03
11.09.2014	11:00	10,4	76	5	4,4	1,1	0,03	0,02	< 0,03
03.11.2014	11:20	11,0	81	< 2	5,7	1,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,3	61	<2	4,0	1,1	<0,03	<0,02	<0,03
Max		13,0	158	11	6,6	2,9	0,85	0,66	0,07
Mittel		11,2	91	7	5,3	2,0	0,23	0,18	0,02
10Quantil		9,8	64	2	4,2	1,2	0,02	0,01	0,02
50Quantil		11,0	78	7	5,5	1,8	0,03	0,02	0,02
90Quantil		12,8	129	10	6,2	2,8	0,65	0,50	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Aufraben Krüden		oh. Einmündung Graben aus Scharpenhufe						MST-Nr 418347	
OWK-Nr MEL05OW29-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4477605	H-Wert 5868935
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.01.2014	10:30	0,02	3,5	0,78	1,46	< 0,03	< 0,01	0,05	210
04.03.2014	10:40	< 0,01	2,7	0,60	0,95	< 0,03	< 0,01	0,09	210
06.05.2014	10:40	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,02	< 0,03	< 0,01	0,08	150
01.07.2014	11:10	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	< 0,03	< 0,01	0,06	87
11.09.2014	11:00	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,02	< 0,03	< 0,01	0,04	110
03.11.2014	11:20	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	< 0,03	< 0,01	0,03	100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,4	<0,10	0,02	<0,03	<0,01	0,03	87
Max		0,02	3,5	0,78	1,46	<0,03	<0,01	0,09	210
Mittel		0,01	1,2	0,26	0,42	0,02	0,00	0,06	144
10Quantil		0,00	0,2	0,05	0,02	0,02	0,00	0,04	94
50Quantil		0,00	0,2	0,05	0,05	0,02	0,00	0,06	130
90Quantil		0,01	3,1	0,69	1,20	0,02	0,00	0,08	210
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO ₃
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
16.01.2014	10:30	190	130	9,3	120	17,0	20,7	3,7	368
04.03.2014	10:40	200	140	12,0	120	18,0	20,9	3,7	372
06.05.2014	10:40	210	110	9,3	110	17,0	19,3	3,4	344
01.07.2014	11:10	180	65	4,7	79	15,0	14,5	2,6	258
11.09.2014	11:00	200	76	8,4	110	17,0	19,3	3,4	344
03.11.2014	11:20	180	73	7,7	110	16,0	19,1	3,4	340
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		180	65	4,7	79	15,0	14,5	2,6	258
Max		210	140	12,0	120	18,0	20,9	3,7	372
Mittel		193	99	8,6	108	16,7	19,0	3,4	338
10Quantil		180	69	6,2	94	15,5	16,8	3,0	299
50Quantil		195	93	8,9	110	17,0	19,3	3,4	344
90Quantil		205	135	10,6	120	17,5	20,8	3,7	370
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Augraben Krüden		oh. Einmündung Graben aus Scharpenhufe		MST-Nr 418347	
OWK-Nr MEL05OW29-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4477605		H-Wert 5868935	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
16.01.2014	10:30	9,8	3,5	214,0			
04.03.2014	10:40	10,4	3,7	226,0			
06.05.2014	10:40	9,5	3,4	207,0			
01.07.2014	11:10	5,6	2,0	122,0			
11.09.2014	11:00	9,8	3,5	214,0			
03.11.2014	11:20	9,8	3,5	214,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		5,6	2,0	122,0			
Max		10,4	3,7	226,0			
Mittel		9,2	3,3	199,5			
10Quantil		7,6	2,7	164,5			
50Quantil		9,8	3,5	214,0			
90Quantil		10,1	3,6	220,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Balsamgraben		Krusemark				MST-Nr 417480			
OWK-Nr MEL05OW24-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4496020		H-Wert 5842997	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
06.02.2014	08:40	ohne	klar	farblos	3,5	1,9	7,9	1110	12,7
02.04.2014	08:35	ohne	klar	farblos	7,0	7,3	8,0	959	9,7
02.06.2014	09:20	ohne	klar	farblos	13,8	12,0	8,0	654	9,4
11.08.2014	08:55	ohne	klar	farblos	18,5	17,2	7,9	827	4,4
07.10.2014	08:35	ohne	klar	farblos	11,5	11,6	8,1	860	8,8
01.12.2014	08:30	ohne	klar	farblos	-2,5	0,5	8,1	900	11,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,5	0,5	7,9	654	4,4
Max		-	-	-	18,5	17,2	8,1	1110	12,7
Mittel		-	-	-	8,6	8,4	8,0	885	9,4
10Quantil		-	-	-	0,5	1,2	7,9	740	6,6
50Quantil		-	-	-	9,2	9,4	8,0	880	9,6
90Quantil		-	-	-	16,2	14,6	8,1	1034	12,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2014	08:40	13,9	91	6	9,0	1,7	0,18	0,14	0,10
02.04.2014	08:35	12,1	80	3	6,6	2,2	0,10	0,08	0,13
02.06.2014	09:20	10,7	87	9	6,3	1,8	0,05	0,04	0,10
11.08.2014	08:55	9,6	46	4	13,0	13,0	0,40	0,31	0,20
07.10.2014	08:35	10,8	81	6	6,5	2,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03
01.12.2014	08:30	14,4	78	16	6,1	2,6	0,10	0,08	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,6	46	3	6,1	1,7	<0,03	<0,02	<0,03
Max		14,4	91	16	13,0	13,0	0,40	0,31	0,20
Mittel		11,9	77	7	7,9	3,9	0,14	0,11	0,10
10Quantil		10,1	62	4	6,2	1,8	0,03	0,02	0,04
50Quantil		11,4	80	6	6,6	2,2	0,10	0,08	0,10
90Quantil		14,2	89	13	11,0	7,8	0,29	0,22	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Balsamgraben		Krusemark						MST-Nr 417480	
OWK-Nr MEL05OW24-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4496020	H-Wert 5842997
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2014	08:40	0,03	42,0	9,50	9,67	0,22	0,07	0,14	63
02.04.2014	08:35	0,04	11,0	2,50	2,62	0,09	0,03	0,07	54
02.06.2014	09:20	0,03	7,1	1,60	1,67	0,18	0,06	0,10	45
11.08.2014	08:55	0,06	1,0	0,23	0,60	0,83	0,27	0,43	44
07.10.2014	08:35	< 0,01	0,5	0,12	0,12	0,18	0,06	0,09	45
01.12.2014	08:30	0,02	6,2	1,40	1,50	0,12	0,04	0,10	49
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	0,5	0,12	0,12	0,09	0,03	0,07	44
Max		0,06	42,0	9,50	9,67	0,83	0,27	0,43	63
Mittel		0,03	11,3	2,56	2,70	0,27	0,09	0,16	50
10Quantil		0,01	0,8	0,18	0,36	0,11	0,04	0,08	44
50Quantil		0,03	6,6	1,50	1,58	0,18	0,06	0,10	47
90Quantil		0,05	26,5	6,00	6,14	0,52	0,17	0,29	58
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO ₃
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
06.02.2014	08:40	160	30	11,0	160	23,0	27,7	4,9	493
02.04.2014	08:35	140	29	11,0	140	22,0	24,7	4,4	440
02.06.2014	09:20	130	26	9,9	140	19,0	24,0	4,3	427
11.08.2014	08:55	94	26	11,0	120	18,0	20,9	3,7	372
07.10.2014	08:35	130	24	8,6	130	19,0	22,6	4,0	402
01.12.2014	08:30	150	24	9,0	140	20,0	24,2	4,3	431
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		94	24	8,6	120	18,0	20,9	3,7	372
Max		160	30	11,0	160	23,0	27,7	4,9	493
Mittel		134	26	10,1	138	20,2	24,0	4,3	427
10Quantil		112	24	8,8	125	18,5	21,8	3,9	387
50Quantil		135	26	10,4	140	19,5	24,1	4,3	429
90Quantil		155	30	11,0	150	22,5	26,2	4,7	466
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Balsamgraben		Krusemark					MST-Nr 417480		
OWK-Nr MEL05OW24-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4496020	H-Wert 5842997	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2014	08:40	16,8	6,0	366,0	< 1,0	1,3	< 0,5	< 0,2	< 0,02
02.04.2014	08:35	16,0	5,7	348,0	< 1,0	1,1	< 0,5	< 0,2	< 0,02
02.06.2014	09:20	15,4	5,5	336,0	< 1,0	1,0	< 0,5	0,2	< 0,02
11.08.2014	08:55	15,7	5,6	342,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	1,9	< 0,02
07.10.2014	08:35	14,8	5,3	323,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,2	< 0,02
01.12.2014	08:30	14,0	5,0	305,0	< 1,0	1,0	< 0,5	0,6	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		14,0	5,0	305,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,2	<0,02
Max		16,8	6,0	366,0	<1,0	1,3	<0,5	1,9	<0,02
Mittel		15,4	5,5	336,7	0,5	0,9	0,2	0,5	0,01
10Quantil		14,4	5,2	314,0	0,5	0,5	0,2	0,1	0,01
50Quantil		15,6	5,6	339,0	0,5	1,0	0,2	0,2	0,01
90Quantil		16,4	5,8	357,0	0,5	1,2	0,2	1,2	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	HG	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2014	08:40	< 10	260	90	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
02.04.2014	08:35	< 10	170	150	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
02.06.2014	09:20	< 10	200	60	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
11.08.2014	08:55	< 10	180	130	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
07.10.2014	08:35	< 10	120	40	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
01.12.2014	08:30	< 10	260	40	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<10	120	40	<0,01	<0,02	<0,20	<0,01	<1,00
Max		<10	260	150	<0,01	<0,02	<0,20	<0,01	<1,00
Mittel		5	198	85	0,00	0,01	0,10	0,00	0,50
10Quantil		5	145	40	0,00	0,01	0,10	0,00	0,50
50Quantil		5	190	75	0,00	0,01	0,10	0,00	0,50
90Quantil		5	260	140	0,00	0,01	0,10	0,00	0,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Biese		Gladigau				MST-Nr 418035			
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4471045 H-Wert 5848650			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
06.02.2014	09:00	ohne	wach getrübt	schw. braun	3,6	2,3	7,5	601	12,4
03.04.2014	08:30	ohne	klar	farblos	6,5	10,9	8,2	634	11,1
02.06.2014	08:20	ohne	klar	chw. gelb-br.	13,5	15,6	7,7	545	7,4
12.08.2014	09:05	stark jauchig	wach getrübt	stark gelb-br.	13,5	18,6	7,4	684	2,6
08.10.2014	08:30	ohne	klar	farblos	11,5	12,3	7,7	613	8,0
04.12.2014	09:10	ohne	klar	farblos	0,0	0,7	7,3	613	12,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	0,7	7,3	545	2,6
Max		-	-	-	13,5	18,6	8,2	684	12,6
Mittel		-	-	-	8,1	10,1	7,6	615	9,0
10Quantil		-	-	-	1,8	1,5	7,4	573	5,0
50Quantil		-	-	-	9,0	11,6	7,6	613	9,6
90Quantil		-	-	-	13,5	17,1	8,0	659	12,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2014	09:00	13,7	90	78	17,0	3,7	0,45	0,35	0,07
03.04.2014	08:30	11,0	101	6	8,5	3,4	< 0,03	< 0,02	0,03
02.06.2014	08:20	9,9	75	3	10,0	2,0	0,10	0,08	0,13
12.08.2014	09:05	9,3	28	33	39,0	11,0	< 0,03	< 0,02	0,20
08.10.2014	08:30	10,7	75	4	7,6	3,3	0,06	0,05	0,07
04.12.2014	09:10	14,4	88	37	7,5	3,5	0,52	0,40	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,3	28	3	7,5	2,0	<0,03	<0,02	0,03
Max		14,4	101	78	39,0	11,0	0,52	0,40	0,20
Mittel		11,5	76	27	14,9	4,5	0,19	0,15	0,09
10Quantil		9,6	52	3	7,6	2,6	0,02	0,01	0,03
50Quantil		10,8	82	20	9,2	3,4	0,08	0,06	0,07
90Quantil		14,0	96	58	28,0	7,4	0,48	0,38	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Biese		Gladigau				MST-Nr 418035			
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4471045 H-Wert 5848650			
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2014	09:00	0,02	7,1	1,60	1,97	0,06	0,02	0,29	49
03.04.2014	08:30	0,01	1,8	0,40	0,41	0,03	0,01	0,08	49
02.06.2014	08:20	0,04	3,9	0,89	1,01	0,22	0,07	0,12	35
12.08.2014	09:05	0,06	< 0,4	< 0,10	0,06	0,98	0,32	0,75	40
08.10.2014	08:30	0,02	2,1	0,48	0,55	0,18	0,06	0,10	45
04.12.2014	09:10	0,01	4,0	0,90	1,31	0,09	0,03	0,25	45
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,01	<0,4	<0,10	0,06	0,03	0,01	0,08	35
Max		0,06	7,1	1,60	1,97	0,98	0,32	0,75	49
Mittel		0,03	3,2	0,72	0,89	0,26	0,08	0,26	44
10Quantil		0,01	1,0	0,23	0,24	0,05	0,02	0,09	38
50Quantil		0,02	3,0	0,68	0,78	0,14	0,04	0,18	45
90Quantil		0,05	5,6	1,25	1,64	0,60	0,20	0,52	49
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO ₃
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
06.02.2014	09:00	110	30	4,3	93	7,6	14,8	2,6	263
03.04.2014	08:30	98	30	5,1	82	7,2	13,1	2,3	233
02.06.2014	08:20	84	23	4,9	75	6,3	11,9	2,1	212
12.08.2014	09:05	71	26	7,5	99	8,3	15,8	2,8	281
08.10.2014	08:30	88	30	5,2	81	7,0	12,9	2,3	230
04.12.2014	09:10	94	28	4,8	83	7,1	13,2	2,4	235
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		71	23	4,3	75	6,3	11,9	2,1	212
Max		110	30	7,5	99	8,3	15,8	2,8	281
Mittel		91	28	5,3	86	7,3	13,6	2,4	242
10Quantil		78	24	4,6	78	6,6	12,4	2,2	221
50Quantil		91	29	5,0	82	7,2	13,2	2,3	234
90Quantil		104	30	6,4	96	8,0	15,3	2,7	272
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Biese		Gladigau				MST-Nr 418035		
OWK-Nr MEL05OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4471045		H-Wert 5848650
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2014	09:00	8,7	3,1	189,0	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,20
03.04.2014	08:30	7,8	2,8	171,0	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
02.06.2014	08:20	7,3	2,6	159,0	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
12.08.2014	09:05	11,8	4,2	256,0	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,90
08.10.2014	08:30	8,1	2,9	177,0	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
04.12.2014	09:10	7,8	2,8	171,0	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		7,3	2,6	159,0	<0,02	<0,20	<0,01	<1,00
Max		11,8	4,2	256,0	<0,02	<0,20	<0,01	1,90
Mittel		8,6	3,1	187,2	0,01	0,10	0,00	0,85
10Quantil		7,6	2,7	165,0	0,01	0,10	0,00	0,50
50Quantil		8,0	2,8	174,0	0,01	0,10	0,00	0,50
90Quantil		10,2	3,6	222,5	0,01	0,10	0,00	1,55
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2014 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	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
06.02.2014	10:50	ohne	klar	chw. gelb-br.	4,8	1,1	7,9	613	13,3
03.04.2014	10:25	ohne	klar	farblos	11,5	11,3	8,5	654	10,4
02.06.2014	10:25	ohne	klar	farblos	16,5	16,1	7,7	530	8,3
12.08.2014	11:10	schw. jauchig	wach getrübt	stark gelb-br.	16,5	19,1	7,5	684	3,8
08.10.2014	10:30	ohne	klar	farblos	15,5	12,4	7,8	642	8,3
04.12.2014	11:10	ohne	klar	farblos	0,0	0,4	7,6	649	13,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	0,4	7,5	530	3,8
Max		-	-	-	16,5	19,1	8,5	684	13,3
Mittel		-	-	-	10,8	10,1	7,8	629	9,5
10Quantil		-	-	-	2,4	0,8	7,6	572	6,1
50Quantil		-	-	-	13,5	11,9	7,8	646	9,4
90Quantil		-	-	-	16,5	17,6	8,2	669	13,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2014	10:50	14,2	94	21	12,0	8,9	4,1	0,53	0,41
03.04.2014	10:25	10,9	95	9	9,4	7,1	4,4	< 0,03	< 0,02
02.06.2014	10:25	9,8	85	5	9,0	7,5	2,2	0,15	0,12
12.08.2014	11:10	9,2	41	16	38,0	27,0	> 12,0	0,15	0,12
08.10.2014	10:30	10,6	78	14	10,0	6,8	3,0	0,18	0,14
04.12.2014	11:10	14,5	90	12	9,9	6,0	4,2	0,67	0,52
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,2	41	5	9,0	6,0	2,2	<0,03	<0,02
Max		14,5	95	21	38,0	27,0	>12,0	0,67	0,52
Mittel		11,5	80	13	14,7	10,5	5,0	0,28	0,22
10Quantil		9,5	60	7	9,2	6,4	2,6	0,08	0,06
50Quantil		10,8	88	13	10,0	7,3	4,2	0,16	0,13
90Quantil		14,4	94	18	25,0	18,0	8,2	0,60	0,46
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 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	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2014	10:50	0,07	0,02	8,4	1,90	2,33	0,09	0,03	0,18
03.04.2014	10:25	0,03	0,01	2,3	0,53	0,54	0,03	0,01	0,10
02.06.2014	10:25	0,16	0,05	3,3	0,75	0,92	0,22	0,07	0,14
12.08.2014	11:10	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,12	1,20	0,39	0,89
08.10.2014	10:30	0,16	0,05	2,7	0,60	0,79	0,22	0,07	0,20
04.12.2014	11:10	0,03	0,01	4,0	0,91	1,44	0,09	0,03	0,23
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	0,12	0,03	0,01	0,10
Max		0,16	0,05	8,4	1,90	2,33	1,20	0,39	0,89
Mittel		0,08	0,02	3,5	0,79	1,02	0,31	0,10	0,29
10Quantil		0,02	0,01	1,3	0,29	0,33	0,06	0,02	0,12
50Quantil		0,05	0,02	3,0	0,68	0,86	0,15	0,05	0,19
90Quantil		0,16	0,05	6,2	1,40	1,88	0,71	0,23	0,56
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
06.02.2014	10:50	50	110	30	4,5	97	8,3	15,5	2,8
03.04.2014	10:25	53	100	33	5,4	88	8,3	14,2	2,5
02.06.2014	10:25	37	79	24	4,8	72	6,3	11,5	2,1
12.08.2014	11:10	39	70	26	7,8	100	8,7	16,0	2,9
08.10.2014	10:30	47	88	32	5,5	85	7,8	13,7	2,4
04.12.2014	11:10	49	96	30	5,1	87	7,8	14,0	2,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		37	70	24	4,5	72	6,3	11,5	2,1
Max		53	110	33	7,8	100	8,7	16,0	2,8
Mittel		46	90	29	5,5	88	7,9	14,2	2,5
10Quantil		38	74	25	4,6	78	7,0	12,6	2,2
50Quantil		48	92	30	5,2	88	8,0	14,1	2,5
90Quantil		52	105	32	6,6	98	8,5	15,8	2,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014		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	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃		
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l		
06.02.2014	10:50	276	9,2	3,3	201,0		
03.04.2014	10:25	253	8,4	3,0	183,0		
02.06.2014	10:25	205	7,0	2,5	153,0		
12.08.2014	11:10	285	11,8	4,2	256,0		
08.10.2014	10:30	244	9,0	3,2	195,0		
04.12.2014	11:10	249	8,4	3,0	183,0		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		205	7,0	2,5	153,0		
Max		285	11,8	4,2	256,0		
Mittel		252	9,0	3,2	195,2		
10Quantil		224	7,7	2,8	168,0		
50Quantil		251	8,7	3,1	189,0		
90Quantil		280	10,5	3,8	228,5		
UQN-JMW			-	-	-		
UQN-Max			-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Biese		Dobbrun				MST-Nr 417010			
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4484910		H-Wert 5855560	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
06.02.2014	11:40	ohne	klar	farblos	7,0	1,6	8,0	709	12,8
03.04.2014	11:15	ohne	klar	farblos	12,5	11,5	8,3	784	10,3
07.05.2014	11:40	ohne	klar	farblos	18,0	14,5	8,0	724	9,2
02.06.2014	11:10	ohne	klar	farblos	17,5	16,3	7,8	603	7,1
01.07.2014	11:30	ohne	klar	farblos	20,5	18,0	7,9	642	8,1
12.08.2014	11:40	schw. jauchig	wach getrübt	stark gelb-br.	18,0	19,3	7,5	712	2,6
02.09.2014	12:50	ohne	klar	farblos	17,5	16,9	7,9	708	7,4
08.10.2014	11:20	ohne	klar	farblos	15,5	12,7	7,9	734	7,5
04.12.2014	11:40	ohne	klar	farblos	0,0	0,9	7,5	752	13,0
Anzahl		-	-	-	9	9	9	9	9
Min		-	-	-	0,0	0,9	7,5	603	2,6
Max		-	-	-	20,5	19,3	8,3	784	13,0
Mittel		-	-	-	14,1	12,4	7,9	708	8,7
10Quantil		-	-	-	5,6	1,5	7,5	634	6,2
50Quantil		-	-	-	17,5	14,5	7,9	712	8,1
90Quantil		-	-	-	18,5	18,3	8,1	758	12,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	SAK 436	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2014	11:40	14,0	91	1,1	26	11,0	3,6	0,55	0,43
03.04.2014	11:15	10,9	95	1,2	11	10,0	4,3	0,05	0,04
07.05.2014	11:40	10,1	91	1,4	4	8,9	3,1	0,14	0,11
02.06.2014	11:10	9,8	73	1,6	5	9,1	2,3	0,15	0,12
01.07.2014	11:30	9,4	86	1,3	< 2	8,9	2,4	0,04	0,03
12.08.2014	11:40	9,2	28	7,2	15	33,0	> 11,0	0,22	0,17
02.09.2014	12:50	9,6	77	1,5	2	8,7	2,0	0,09	0,07
08.10.2014	11:20	10,6	71	1,4	8	8,7	3,0	0,17	0,13
04.12.2014	11:40	14,3	91	0,9	28	10,0	4,3	0,80	0,62
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		9,2	28	0,9	<2	8,7	2,0	0,04	0,03
Max		14,3	95	7,2	28	33,0	>11,0	0,80	0,62
Mittel		10,9	78	2,0	11	12,0	4,0	0,25	0,19
10Quantil		9,4	62	1,1	2	8,7	2,2	0,05	0,04
50Quantil		10,1	86	1,4	8	9,1	3,1	0,15	0,12
90Quantil		14,1	92	2,7	26	15,4	5,6	0,60	0,47
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Biese		Dobbrun					MST-Nr 417010		
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4484910	H-Wert 5855560	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2014	11:40	0,10	0,03	15,0	3,40	3,86	4,8	0,12	0,04
03.04.2014	11:15	0,07	0,02	4,4	1,00	1,06	2,0	0,06	0,02
07.05.2014	11:40	0,10	0,03	2,5	0,56	0,70	1,6	0,22	0,07
02.06.2014	11:10	0,26	0,08	5,8	1,30	1,50	2,0	0,34	0,11
01.07.2014	11:30	0,10	0,03	2,3	0,52	0,58	1,2	0,31	0,10
12.08.2014	11:40	0,20	0,06	< 0,4	< 0,10	0,23	3,3	1,29	0,42
02.09.2014	12:50	0,10	0,03	2,0	0,46	0,56	1,0	0,37	0,12
08.10.2014	11:20	0,20	0,06	3,3	0,75	0,94	1,6	0,31	0,10
04.12.2014	11:40	0,03	0,01	4,9	1,10	1,73	2,2	0,12	0,04
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,03	0,01	<0,4	<0,10	0,23	1,0	0,06	0,02
Max		0,26	0,08	15,0	3,40	3,86	4,8	1,29	0,42
Mittel		0,13	0,04	4,5	1,02	1,24	2,2	0,35	0,11
10Quantil		0,06	0,02	1,6	0,38	0,49	1,2	0,11	0,04
50Quantil		0,10	0,03	3,3	0,75	0,94	2,0	0,31	0,10
90Quantil		0,21	0,06	7,6	1,72	2,16	3,6	0,55	0,18
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
06.02.2014	11:40	0,23	56	130	34	6,7	110	12,0	18,2
03.04.2014	11:15	0,13	71	120	46	8,3	100	12,0	16,8
07.05.2014	11:40	0,14	62	100	42	7,0	91	9,9	15,0
02.06.2014	11:10	0,17	40	84	27	6,8	81	8,3	13,2
01.07.2014	11:30	0,14	48	88	32	7,5	80	8,0	13,0
12.08.2014	11:40	1,01	40	73	26	9,0	100	9,6	16,2
02.09.2014	12:50	0,18	54	99	36	7,5	92	9,4	15,0
08.10.2014	11:20	0,20	56	100	39	7,9	94	9,6	15,4
04.12.2014	11:40	0,28	59	110	39	6,9	96	9,6	15,6
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,13	40	73	26	6,7	80	8,0	13,0
Max		1,01	71	130	46	9,0	110	12,0	18,2
Mittel		0,28	54	100	36	7,5	94	9,8	15,4
10Quantil		0,14	40	82	27	6,8	81	8,2	13,2
50Quantil		0,18	56	100	36	7,5	94	9,6	15,4
90Quantil		0,43	64	122	43	8,4	102	12,0	17,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2014 Biese		Dobbrun						MST-Nr 417010	
OWK-Nr MEL05OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4484910	H-Wert 5855560
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO3	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SiO2	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGM
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
06.02.2014	11:40	3,2	324	11,2	4,0	244,0	14,0	-	-
03.04.2014	11:15	3,0	299	10,6	3,8	232,0	7,4	51,0	12,0
07.05.2014	11:40	2,7	267	9,2	3,3	201,0	8,5	8,0	6,0
02.06.2014	11:10	2,4	235	8,1	2,9	177,0	10,0	3,0	4,0
01.07.2014	11:30	2,3	231	9,0	3,2	195,0	8,2	2,0	2,0
12.08.2014	11:40	2,9	288	12,6	4,5	275,0	24,0	< 1,0	3,0
02.09.2014	12:50	2,7	267	10,1	3,6	220,0	8,0	8,0	5,0
08.10.2014	11:20	2,7	274	10,1	3,6	220,0	16,0	3,0	4,0
04.12.2014	11:40	2,8	278	10,1	3,6	220,0	18,0	-	-
Anzahl		9	9	9	9	9	9	7	7
Min		2,3	231	8,1	2,9	177,0	7,4	<1,0	2,0
Max		3,2	324	12,6	4,5	275,0	24,0	51,0	12,0
Mittel		2,7	274	10,1	3,6	220,4	12,7	10,8	5,1
10Quantil		2,4	234	8,8	3,1	191,4	7,9	1,4	2,6
50Quantil		2,7	274	10,1	3,6	220,0	10,0	3,0	4,0
90Quantil		3,0	304	11,5	4,1	250,2	19,2	25,2	8,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Golle unterhalb Osterburg-Kleingartenanlage, uh. KA OI MST-Nr 417450 OWK-Nr MEL05OW18-00 TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands R-Wert 4484115 H-Wert 5851307									
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
06.02.2014	10:10	KH=GH	ohne	klar	chw. gelb-br.	4,6	3,5	7,5	1330
03.04.2014	09:55	KH=GH	schw. jauchig	klar	chw. gelb-br.	11,0	10,3	7,6	1550
02.06.2014	09:50	KH=GH	schw. faulig	wach getrübt	chw. gelb-br.	16,0	14,9	7,6	1360
12.08.2014	10:40	KH=GH	schw. jauchig	klar	chw. gelb-br.	16,5	18,7	7,6	1260
08.10.2014	10:00	KH=GH	schw. fäkal.	klar	farblos	14,5	13,0	7,6	854
04.12.2014	10:30	KH=GH	ohne	klar	chw. gelb-br.	0,0	3,7	7,6	1570
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	0,0	3,5	7,5	854
Max		-	-	-	-	16,5	18,7	7,6	1570
Mittel		-	-	-	-	10,4	10,7	7,6	1321
10Quantil		-	-	-	-	2,3	3,6	7,6	1057
50Quantil		-	-	-	-	12,8	11,6	7,6	1345
90Quantil		-	-	-	-	16,2	16,8	7,6	1560
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2014	10:10	3,9	13,3	29	10	20,0	14,0	9,30	7,20
03.04.2014	09:55	1,7	11,2	15	8	19,0	11,0	8,10	6,30
02.06.2014	09:50	1,2	10,1	12	34	19,0	> 16,0	11,00	8,40
12.08.2014	10:40	4,2	9,3	45	15	23,0	> 9,0	17,00	13,00
08.10.2014	10:00	2,6	10,5	25	6	11,0	> 17,0	4,20	3,30
04.12.2014	10:30	6,0	13,2	45	7	16,0	15,0	9,80	7,60
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,2	9,3	12	6	11,0	<9,0	4,20	3,30
Max		6,0	13,3	45	34	23,0	>17,0	17,00	13,00
Mittel		3,3	11,3	28	13	18,0	13,7	9,90	7,63
10Quantil		1,4	9,7	14	6	13,5	10,0	6,15	4,80
50Quantil		3,2	10,8	27	9	19,0	14,5	9,55	7,40
90Quantil		5,1	13,2	45	24	21,5	16,5	14,00	10,70
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.

2014 Golle		unterhalb Osterburg-Kleingartenanlage, uh. KA OI MST-Nr 417450							
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4484115		H-Wert 5851307	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2014	10:10	2,30	0,70	8,4	1,90	9,80	12,0	17,50	5,70
03.04.2014	09:55	0,16	0,05	1,6	0,36	6,71	10,0	3,19	1,04
02.06.2014	09:50	0,07	0,02	< 0,4	< 0,10	8,42	11,0	6,19	2,02
12.08.2014	10:40	0,07	0,02	< 0,4	< 0,10	13,00	19,0	8,49	2,77
08.10.2014	10:00	0,43	0,13	1,9	0,42	3,85	5,8	3,37	1,10
04.12.2014	10:30	0,20	0,06	4,9	1,10	8,76	10,0	5,67	1,85
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	<0,4	<0,10	3,85	5,8	3,19	1,04
Max		2,30	0,70	8,4	1,90	13,00	19,0	17,50	5,70
Mittel		0,54	0,16	2,9	0,65	8,42	11,3	7,40	2,41
10Quantil		0,07	0,02	0,2	0,05	5,28	7,9	3,28	1,07
50Quantil		0,18	0,06	1,8	0,39	8,59	10,5	5,93	1,94
90Quantil		1,36	0,42	6,6	1,50	11,40	15,5	13,00	4,24
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
06.02.2014	10:10	6,36	230	75	160	31,0	98	12,0	16,5
03.04.2014	09:55	1,32	230	86	170	31,0	110	11,0	17,9
02.06.2014	09:50	2,48	200	66	150	28,0	94	9,8	15,4
12.08.2014	10:40	3,19	160	52	120	23,0	87	9,6	14,4
08.10.2014	10:00	1,23	120	44	89	18,0	58	6,2	9,5
04.12.2014	10:30	1,85	230	83	170	31,0	110	13,0	18,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,23	120	44	89	18,0	58	6,2	9,5
Max		6,36	230	86	170	31,0	110	13,0	18,4
Mittel		2,74	195	68	143	27,0	93	10,3	15,4
10Quantil		1,27	140	48	104	20,5	72	7,9	12,0
50Quantil		2,16	215	70	155	29,5	96	10,4	16,0
90Quantil		4,78	230	84	170	31,0	110	12,5	18,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2014		Golle		unterhalb Osterburg-Kleingartenanlage, uh. KA OI MST-Nr 417450		
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4484115 H-Wert 5851307		
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
06.02.2014	10:10	2,9	294	18,2	6,5	397,0
03.04.2014	09:55	3,2	319	19,3	6,9	421,0
02.06.2014	09:50	2,8	274	17,9	6,4	391,0
12.08.2014	10:40	2,6	256	17,6	6,3	384,0
08.10.2014	10:00	1,7	169	10,6	3,8	232,0
04.12.2014	10:30	3,3	328	19,6	7,0	427,0
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		1,7	169	10,6	3,8	232,0
Max		3,3	328	19,6	7,0	427,0
Mittel		2,7	273	17,2	6,2	375,3
10Quantil		2,1	213	14,1	5,0	308,0
50Quantil		2,8	284	18,0	6,4	394,0
90Quantil		3,2	323	19,5	7,0	424,0
UQN-JMW		-		-	-	-
UQN-Max		-		-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2014		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
06.02.2014	10:20		ohne	wach getrübt	schw. gelb	4,5	3,3	7,5	846
02.04.2014	09:45		ohne	klar	farblos	7,5	7,8	7,6	847
02.06.2014	10:30		ohne	klar	farblos	17,1	14,5	7,6	596
11.08.2014	10:20	% verkrautet	ohne	klar	farblos	19,5	17,2	7,4	857
07.10.2014	10:00		ohne	klar	farblos	12,5	10,2	7,7	865
01.12.2014	09:45	l: Bodensatz	ohne	wach getrübt	chw. gelb-br.	-1,5	0,9	7,7	921
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,5	0,9	7,4	596
Max		-	-	-	-	19,5	17,2	7,7	921
Mittel		-	-	-	-	9,9	9,0	7,6	822
10Quantil		-	-	-	-	1,5	2,1	7,4	721
50Quantil		-	-	-	-	10,0	9,0	7,6	852
90Quantil		-	-	-	-	18,3	15,8	7,7	893
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2014	10:20	9,0	13,4	67	45	9,4	6,0	4,8	0,40
02.04.2014	09:45	8,1	11,9	68	7	7,4	5,6	3,4	0,18
02.06.2014	10:30	9,2	10,1	91	4	8,8	8,1	1,4	< 0,03
11.08.2014	10:20	4,8	9,6	50	7	6,7	5,4	1,9	0,04
07.10.2014	10:00	7,3	11,2	65	5	4,2	3,6	2,2	0,14
01.12.2014	09:45	9,9	14,3	69	80	14,0	3,3	3,6	0,39
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,8	9,6	50	4	4,2	3,3	1,4	<0,03
Max		9,9	14,3	91	80	14,0	8,1	4,8	0,40
Mittel		8,0	11,7	68	25	8,4	5,3	2,9	0,19
10Quantil		6,0	9,8	58	5	5,4	3,4	1,6	0,03
50Quantil		8,6	11,6	68	7	8,1	5,5	2,8	0,16
90Quantil		9,6	13,8	80	62	11,7	7,0	4,2	0,40
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.		eingeh.	eingeh.

2014		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	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
06.02.2014	10:20	0,31	0,03	0,01	5,3	1,20	1,52	2,5	< 0,03
02.04.2014	09:45	0,14	0,07	0,02	2,6	0,59	0,75	1,4	< 0,03
02.06.2014	10:30	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	0,5	0,12
11.08.2014	10:20	0,03	0,03	0,01	1,0	0,22	0,26	0,7	0,18
07.10.2014	10:00	0,11	0,07	0,02	2,7	0,62	0,75	1,1	0,06
01.12.2014	09:45	0,30	< 0,03	< 0,01	2,9	0,65	0,95	2,4	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	<0,10	0,5	<0,03
Max		0,31	0,07	0,02	5,3	1,20	1,52	2,5	0,18
Mittel		0,15	0,04	0,01	2,4	0,56	0,71	1,4	0,08
10Quantil		0,02	0,02	0,00	0,6	0,14	0,16	0,6	0,02
50Quantil		0,12	0,03	0,01	2,7	0,60	0,75	1,2	0,06
90Quantil		0,30	0,07	0,02	4,1	0,92	1,23	2,4	0,15
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		eingeh.							eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2014	10:20	< 0,01	0,34	92	120	45	5,6	91	15,0
02.04.2014	09:45	< 0,01	0,09	93	130	49	6,0	97	16,0
02.06.2014	10:30	0,04	0,07	89	100	50	5,0	83	16,0
11.08.2014	10:20	0,06	0,15	83	130	52	8,8	100	16,0
07.10.2014	10:00	0,02	0,09	88	140	49	6,8	100	17,0
01.12.2014	09:45	0,02	0,46	100	150	57	8,1	100	18,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	0,07	83	100	45	5,0	83	15,0
Max		0,06	0,46	100	150	57	8,8	100	18,0
Mittel		0,02	0,20	91	128	50	6,7	95	16,3
10Quantil		0,00	0,08	86	110	47	5,3	87	15,5
50Quantil		0,02	0,12	90	130	50	6,4	98	16,0
90Quantil		0,05	0,40	96	145	54	8,4	100	17,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2014		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	GES HAERT	HAERTE	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU
		°dH	mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
06.02.2014	10:20	16,2	2,9	288	9,0	3,2	195,0	1,7	1,1
02.04.2014	09:45	17,3	3,1	308	9,0	3,2	195,0	1,5	< 1,0
02.06.2014	10:30	15,3	2,7	272	8,1	2,9	177,0	1,4	< 1,0
11.08.2014	10:20	17,7	3,2	315	10,4	3,7	226,0	1,7	< 1,0
07.10.2014	10:00	17,9	3,2	319	9,2	3,3	201,0	2,5	< 1,0
01.12.2014	09:45	18,1	3,2	322	8,4	3,0	183,0	3,4	2,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		15,3	2,7	272	8,1	2,9	177,0	1,4	<1,0
Max		18,1	3,2	322	10,4	3,7	226,0	3,4	2,2
Mittel		17,1	3,0	304	9,0	3,2	196,2	2,0	0,9
10Quantil		15,8	2,8	280	8,2	3,0	180,0	1,4	0,5
50Quantil		17,5	3,1	312	9,0	3,2	195,0	1,7	0,5
90Quantil		18,0	3,2	320	9,8	3,5	213,5	3,0	1,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	HG	CD GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2014	10:20	< 0,5	0,6	0,02	< 10	5570	1930	0,01	< 0,02
02.04.2014	09:45	< 0,5	< 0,2	< 0,02	< 10	1390	2360	< 0,01	< 0,02
02.06.2014	10:30	< 0,5	< 0,2	< 0,02	< 10	160	190	< 0,01	< 0,02
11.08.2014	10:20	< 0,5	< 0,2	< 0,02	< 10	620	300	< 0,01	< 0,02
07.10.2014	10:00	< 0,5	< 0,2	< 0,02	< 10	830	1560	< 0,01	< 0,02
01.12.2014	09:45	0,5	1,2	0,53	< 10	8380	4130	< 0,01	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,5	<0,2	<0,02	<10	160	190	<0,01	<0,02
Max		0,5	1,2	0,53	<10	8380	4130	0,01	<0,02
Mittel		0,3	0,4	0,10	5	2825	1745	0,01	0,01
10Quantil		0,2	0,1	0,01	5	390	245	0,00	0,01
50Quantil		0,2	0,1	0,01	5	1110	1745	0,00	0,01
90Quantil		0,4	0,9	0,28	5	6975	3245	0,01	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	PB GEL	HG GEL	NI GEL			
		µg/l	µg/l	µg/l			
06.02.2014	10:20	< 0,20	< 0,01	1,30			
02.04.2014	09:45	< 0,20	< 0,01	1,50			
02.06.2014	10:30	< 0,20	< 0,01	1,30			
11.08.2014	10:20	< 0,20	< 0,01	1,60			
07.10.2014	10:00	< 0,20	< 0,01	2,40			
01.12.2014	09:45	< 0,20	< 0,01	2,00			
Anzahl		6	6	6			
Min		<0,20	<0,01	1,30			
Max		<0,20	<0,01	2,40			
Mittel		0,10	0,00	1,68			
10Quantil		0,10	0,00	1,30			
50Quantil		0,10	0,00	1,55			
90Quantil		0,10	0,00	2,20			
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Große Wässerung		oh. KA Werben, oh. Str.br. Werben- Behrendorf						MST-Nr	417188
OWK-Nr MEL05OW26-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 0		H-Wert	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
06.02.2014	09:50	ohne	wach getrübt	schw. gelb	4,0	3,2	7,4	846	8,8
02.04.2014	09:10	ohne	klar	farblos	7,5	7,7	7,5	847	7,9
02.06.2014	09:50	ohne	klar	farblos	16,2	14,3	7,6	570	8,4
11.08.2014	09:40	ohne	klar	farblos	19,5	16,2	7,4	810	4,3
07.10.2014	09:20	ohne	klar	farblos	12,5	10,1	7,6	855	7,3
01.12.2014	09:15	ohne	klar	farblos	-1,5	0,8	7,7	894	10,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,5	0,8	7,4	570	4,3
Max		-	-	-	19,5	16,2	7,7	894	10,1
Mittel		-	-	-	9,7	8,7	7,5	804	7,8
10Quantil		-	-	-	1,2	2,0	7,4	690	5,8
50Quantil		-	-	-	10,0	8,9	7,6	846	8,2
90Quantil		-	-	-	17,8	15,2	7,6	874	9,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2014	09:50	13,4	66	24	10,0	7,0	4,5	0,41	0,32
02.04.2014	09:10	11,9	66	7	7,4	5,8	3,5	0,22	0,17
02.06.2014	09:50	10,2	82	< 2	9,3	8,5	1,6	< 0,03	< 0,02
11.08.2014	09:40	9,8	44	< 2	4,7	4,3	2,0	0,03	0,02
07.10.2014	09:20	11,2	65	9	4,1	3,3	2,3	0,18	0,14
01.12.2014	09:15	14,3	70	12	3,7	2,7	3,4	0,42	0,33
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,8	44	<2	3,7	2,7	1,6	<0,03	<0,02
Max		14,3	82	24	10,0	8,5	4,5	0,42	0,33
Mittel		11,8	66	9	6,5	5,3	2,9	0,21	0,16
10Quantil		10,0	54	1	3,9	3,0	1,8	0,02	0,02
50Quantil		11,6	66	8	6,1	5,0	2,8	0,20	0,16
90Quantil		13,8	76	18	9,6	7,8	4,0	0,42	0,32
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Große Wässerung		oh. KA Werben, oh. Str.br. Werben- Behrendorf						MST-Nr 417188	
OWK-Nr MEL05OW26-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 0		H-Wert	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2014	09:50	0,03	0,01	5,8	1,30	1,63	2,5	< 0,03	< 0,01
02.04.2014	09:10	0,07	0,02	2,8	0,63	0,82	1,5	< 0,03	< 0,01
02.06.2014	09:50	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	0,5	< 0,03	< 0,01
11.08.2014	09:40	0,07	0,02	1,2	0,27	0,31	0,5	< 0,03	< 0,01
07.10.2014	09:20	0,07	0,02	2,9	0,65	0,81	1,1	< 0,03	< 0,01
01.12.2014	09:15	< 0,03	< 0,01	2,9	0,65	0,98	1,2	0,03	0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	<0,10	0,5	<0,03	<0,01
Max		0,07	0,02	5,8	1,30	1,63	2,5	<0,03	<0,01
Mittel		0,05	0,01	2,6	0,59	0,77	1,2	0,02	0,01
10Quantil		0,02	0,00	0,7	0,16	0,18	0,5	0,02	0,00
50Quantil		0,05	0,02	2,8	0,64	0,82	1,2	0,02	0,00
90Quantil		0,07	0,02	4,4	0,98	1,30	2,0	0,02	0,01
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
06.02.2014	09:50	0,33	94	120	45	5,5	88	15,0	15,8
02.04.2014	09:10	0,10	95	120	50	6,0	94	16,0	16,8
02.06.2014	09:50	0,02	91	81	49	3,5	78	16,0	14,6
11.08.2014	09:40	0,04	76	110	43	4,2	100	16,0	17,7
07.10.2014	09:20	0,08	88	140	48	5,7	100	17,0	17,9
01.12.2014	09:15	0,12	100	150	53	5,9	100	18,0	18,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	76	81	43	3,5	78	15,0	14,6
Max		0,33	100	150	53	6,0	100	18,0	18,1
Mittel		0,12	91	120	48	5,1	93	16,3	16,8
10Quantil		0,03	82	96	44	3,8	83	15,5	15,2
50Quantil		0,09	92	120	48	5,6	97	16,0	17,2
90Quantil		0,22	98	145	52	6,0	100	17,5	18,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2014 Große Wässerung		oh. KA Werben, oh. Str.br. Werben- Behrendorf						MST-Nr	417188
OWK-Nr MEL05OW26-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert	0
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2014	09:50	2,8	281	9,0	3,2	195,0	1,8	1,0	< 0,5
02.04.2014	09:10	3,0	299	9,2	3,3	201,0	1,6	< 1,0	< 0,5
02.06.2014	09:50	2,6	260	8,1	2,9	177,0	1,4	< 1,0	< 0,5
11.08.2014	09:40	3,2	315	10,1	3,6	220,0	1,7	< 1,0	< 0,5
07.10.2014	09:20	3,2	319	9,0	3,2	195,0	2,7	< 1,0	< 0,5
01.12.2014	09:15	3,2	322	8,4	3,0	183,0	2,3	< 1,0	< 0,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,6	260	8,1	2,9	177,0	1,4	<1,0	<0,5
Max		3,2	322	10,1	3,6	220,0	2,7	1,0	<0,5
Mittel		3,0	299	9,0	3,2	195,2	1,9	0,6	0,2
10Quantil		2,7	271	8,2	3,0	180,0	1,5	0,5	0,2
50Quantil		3,1	307	9,0	3,2	195,0	1,8	0,5	0,2
90Quantil		3,2	320	9,6	3,4	210,5	2,5	0,8	0,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	HG	CD GEL	PB GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2014	09:50	0,6	0,03	< 10	5940	2250	< 0,01	< 0,02	< 0,20
02.04.2014	09:10	< 0,2	< 0,02	< 10	1460	2590	< 0,01	< 0,02	< 0,20
02.06.2014	09:50	< 0,2	< 0,02	< 10	130	200	< 0,01	< 0,02	< 0,20
11.08.2014	09:40	< 0,2	< 0,02	< 10	340	510	< 0,01	< 0,02	< 0,20
07.10.2014	09:20	< 0,2	< 0,02	< 10	1400	1930	< 0,01	< 0,02	< 0,20
01.12.2014	09:15	< 0,2	< 0,02	< 10	1870	2770	< 0,01	< 0,02	< 0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,2	<0,02	<10	130	200	<0,01	<0,02	<0,20
Max		0,6	0,02	<10	5940	2770	<0,01	<0,02	<0,20
Mittel		0,2	0,01	5	1857	1708	0,00	0,01	0,10
10Quantil		0,1	0,01	5	235	355	0,00	0,01	0,10
50Quantil		0,1	0,01	5	1430	2090	0,00	0,01	0,10
90Quantil		0,3	0,02	5	3905	2680	0,00	0,01	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Große Wässerung		oh. KA Werben, oh. Str.br. Werben- Behrendorf		MST-Nr	417188
OWK-Nr	MEL05OW26-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert	0
H-Wert					
Datum	Uhrzeit	HG GEL	NI GEL		
		µg/l	µg/l		
06.02.2014	09:50	< 0,01	1,40		
02.04.2014	09:10	< 0,01	1,60		
02.06.2014	09:50	< 0,01	1,40		
11.08.2014	09:40	< 0,01	1,70		
07.10.2014	09:20	< 0,01	2,60		
01.12.2014	09:15	< 0,01	2,10		
Anzahl		6	6		
Min		<0,01	1,40		
Max		<0,01	2,60		
Mittel		0,00	1,80		
10Quantil		0,00	1,40		
50Quantil		0,00	1,65		
90Quantil		0,00	2,35		
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2014 Königsgaben		Str-Br. Kalbe - Neuendorf				MST-Nr 418100			
OWK-Nr MEL05OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4460856		H-Wert 5835285	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
28.01.2014	10:30	95% Eis	ohne	klar	farblos	-2,5	0,5	7,0	646
28.04.2014	09:50		ohne	klar	farblos	18,1	14,1	7,4	612
03.07.2014	09:45		ohne	klar	farblos	19,0	15,7	7,7	531
11.08.2014	10:40		ohne	klar	chw. gelb-br.	19,5	17,9	7,3	657
07.10.2014	11:00		ohne	klar	farblos	14,0	11,7	7,2	573
01.12.2014	11:15		ohne	klar	farblos	-1,0	1,5	7,3	564
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-2,5	0,5	7,0	531
Max		-	-	-	-	19,5	17,9	7,7	657
Mittel		-	-	-	-	11,2	10,2	7,3	597
10Quantil		-	-	-	-	-1,8	1,0	7,1	548
50Quantil		-	-	-	-	16,0	12,9	7,3	592
90Quantil		-	-	-	-	19,2	16,8	7,6	652
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2014	10:30	11,2	14,4	78	26	13,0	7,5	4,0	0,80
28.04.2014	09:50	7,5	10,2	73	8	10,0	9,3	3,1	0,26
03.07.2014	09:45	8,5	9,9	86	3	7,6	6,7	1,7	0,03
11.08.2014	10:40	5,6	9,4	59	7	15,0	14,0	3,8	0,39
07.10.2014	11:00	7,2	10,8	67	4	7,9	6,8	2,5	0,14
01.12.2014	11:15	12,3	14,1	88	21	8,0	4,8	3,5	0,45
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,6	9,4	59	3	7,6	4,8	1,7	0,03
Max		12,3	14,4	88	26	15,0	14,0	4,0	0,80
Mittel		8,7	11,5	75	11	10,2	8,2	3,1	0,34
10Quantil		6,4	9,7	63	4	7,8	5,8	2,1	0,08
50Quantil		8,0	10,5	76	7	9,0	7,2	3,3	0,32
90Quantil		11,8	14,2	87	24	14,0	11,6	3,9	0,62
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2014 Königsgaben		Str.-Br. Kalbe - Neuendorf					MST-Nr 418100		
OWK-Nr MEL05OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4460856	H-Wert 5835285	
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
28.01.2014	10:30	0,62	0,07	0,02	5,3	1,20	1,84	0,09	0,03
28.04.2014	09:50	0,20	0,10	0,03	2,2	0,49	0,72	0,12	0,04
03.07.2014	09:45	0,02	0,07	0,02	3,4	0,77	0,81	0,12	0,04
11.08.2014	10:40	0,30	0,13	0,04	2,6	0,59	0,93	0,40	0,13
07.10.2014	11:00	0,11	0,10	0,03	2,2	0,49	0,63	0,12	0,04
01.12.2014	11:15	0,35	0,07	0,02	3,4	0,76	1,13	0,09	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	0,07	0,02	2,2	0,49	0,63	0,09	0,03
Max		0,62	0,13	0,04	5,3	1,20	1,84	0,40	0,13
Mittel		0,27	0,09	0,03	3,2	0,72	1,01	0,16	0,05
10Quantil		0,06	0,07	0,02	2,2	0,49	0,68	0,09	0,03
50Quantil		0,25	0,08	0,02	3,0	0,68	0,87	0,12	0,04
90Quantil		0,48	0,12	0,04	4,4	0,98	1,48	0,26	0,08
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.					eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
28.01.2014	10:30	0,25	50	120	29	4,4	85	5,9	13,3
28.04.2014	09:50	0,14	46	110	29	4,9	83	5,6	12,9
03.07.2014	09:45	0,10	36	89	22	5,1	72	5,0	11,2
11.08.2014	10:40	0,25	46	96	28	5,8	93	6,3	14,5
07.10.2014	11:00	0,10	40	97	24	5,9	78	5,6	12,2
01.12.2014	11:15	0,18	39	97	23	5,3	76	5,4	11,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	36	89	22	4,4	72	5,0	11,2
Max		0,25	50	120	29	5,9	93	6,3	14,5
Mittel		0,17	43	102	26	5,2	81	5,6	12,7
10Quantil		0,10	38	92	22	4,6	74	5,2	11,6
50Quantil		0,16	43	97	26	5,2	80	5,6	12,6
90Quantil		0,25	48	115	29	5,8	89	6,1	13,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2014 Königsgaben		Str-Br. Kalbe - Neuendorf					MST-Nr 418100		
OWK-Nr MEL05OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4460856	H-Wert 5835285	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2014	10:30	2,4	237	7,3	2,6	159,0	1,1	< 1,0	< 0,5
28.04.2014	09:50	2,3	230	7,3	2,6	159,0	1,0	< 1,0	< 0,5
03.07.2014	09:45	2,0	199	6,2	2,2	134,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
11.08.2014	10:40	2,6	258	8,7	3,1	189,0	1,4	< 1,0	< 0,5
07.10.2014	11:00	2,2	217	7,0	2,5	153,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
01.12.2014	11:15	2,1	212	6,4	2,3	140,0	< 1,0	1,1	< 0,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,0	199	6,2	2,2	134,0	<1,0	<1,0	<0,5
Max		2,6	258	8,7	3,1	189,0	1,4	1,1	<0,5
Mittel		2,3	225	7,2	2,6	155,7	0,8	0,6	0,2
10Quantil		2,1	206	6,3	2,2	137,0	0,5	0,5	0,2
50Quantil		2,2	223	7,2	2,6	156,0	0,8	0,5	0,2
90Quantil		2,5	247	8,0	2,8	174,0	1,2	0,8	0,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	HG	CD GEL	PB GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2014	10:30	0,7	0,02	< 10	1450	430	< 0,01	< 0,02	< 0,20
28.04.2014	09:50	< 0,2	< 0,02	< 10	1020	340	< 0,01	< 0,02	< 0,20
03.07.2014	09:45	< 0,2	< 0,02	< 10	490	70	< 0,01	< 0,02	< 0,20
11.08.2014	10:40	< 0,2	< 0,02	< 10	1130	290	< 0,01	< 0,02	< 0,20
07.10.2014	11:00	< 0,2	< 0,02	< 10	810	190	< 0,01	< 0,02	< 0,20
01.12.2014	11:15	0,7	0,02	< 10	1520	330	< 0,01	< 0,02	< 0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,2	<0,02	<10	490	70	<0,01	<0,02	<0,20
Max		0,7	0,02	<10	1520	430	<0,01	<0,02	<0,20
Mittel		0,3	0,01	5	1070	275	0,00	0,01	0,10
10Quantil		0,1	0,01	5	650	130	0,00	0,01	0,10
50Quantil		0,1	0,01	5	1075	310	0,00	0,01	0,10
90Quantil		0,7	0,02	5	1485	385	0,00	0,01	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Königsgraben		Str-Br. Kalbe - Neuendorf		MST-Nr 418100	
OWK-Nr MEL05OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4460856	H-Wert 5835285
Datum	Uhrzeit	HG GEL	NI GEL				
		µg/l	µg/l				
28.01.2014	10:30	< 0,01	< 1,00				
28.04.2014	09:50	< 0,01	< 1,00				
03.07.2014	09:45	< 0,01	< 1,00				
11.08.2014	10:40	< 0,01	1,30				
07.10.2014	11:00	< 0,01	< 1,00				
01.12.2014	11:15	< 0,01	< 1,00				
Anzahl		6	6				
Min		<0,01	<1,00				
Max		<0,01	1,30				
Mittel		0,00	0,63				
10Quantil		0,00	0,50				
50Quantil		0,00	0,50				
90Quantil		0,00	0,90				
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2014 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	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.01.2014	09:30		ohne	klar	farblos	-1,5	3,8	7,3	1110
29.04.2014	11:20		ohne	klar	farblos	20,0	14,8	7,5	1310
17.07.2014	11:50	KH=GH	ohne	klar	farblos	24,0	20,2	7,3	1360
13.08.2014	11:15		ohne	klar	farblos	20,0	18,4	7,6	1370
06.10.2014	12:10		ohne	klar	farblos	17,0	15,6	7,7	1540
04.12.2014	08:05	KH=GH	ohne	klar	w. rot- braun	0,5	5,7	7,8	1570
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,5	3,8	7,3	1110
Max		-	-	-	-	24,0	20,2	7,8	1570
Mittel		-	-	-	-	13,3	13,1	7,5	1377
10Quantil		-	-	-	-	-0,5	4,8	7,3	1210
50Quantil		-	-	-	-	18,5	15,2	7,6	1365
90Quantil		-	-	-	-	22,0	19,3	7,8	1555
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2014	09:30	9,6	13,2	73	4	13,0	4,6	0,77	0,60
29.04.2014	11:20	6,4	10,1	63	< 2	14,0	2,3	0,17	0,13
17.07.2014	11:50	2,9	9,0	32	< 2	13,0	1,6	0,09	0,07
13.08.2014	11:15	2,8	9,3	30	< 2	11,0	1,3	0,22	0,17
06.10.2014	12:10	6,6	9,9	67	< 2	12,0	1,9	< 0,03	< 0,02
04.12.2014	08:05	7,3	12,6	58	4	12,0	2,7	0,75	0,58
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,8	9,0	30	<2	11,0	1,3	<0,03	<0,02
Max		9,6	13,2	73	4	14,0	4,6	0,77	0,60
Mittel		5,9	10,7	54	2	12,5	2,4	0,34	0,26
10Quantil		2,8	9,2	31	1	11,5	1,5	0,05	0,04
50Quantil		6,5	10,0	60	1	12,5	2,1	0,20	0,15
90Quantil		8,4	12,9	70	4	13,5	3,6	0,76	0,59
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 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	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2014	09:30	0,26	0,08	27,0	6,20	6,88	0,28	0,09	0,17
29.04.2014	11:20	0,30	0,09	10,0	2,30	2,52	0,61	0,20	0,35
17.07.2014	11:50	0,23	0,07	12,0	2,70	2,84	1,81	0,59	0,70
13.08.2014	11:15	0,23	0,07	5,8	1,30	1,54	0,89	0,29	0,39
06.10.2014	12:10	0,03	0,01	11,0	2,50	2,51	0,52	0,17	0,29
04.12.2014	08:05	0,10	0,03	13,0	3,00	3,61	0,28	0,09	0,25
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	5,8	1,30	1,54	0,28	0,09	0,17
Max		0,30	0,09	27,0	6,20	6,88	1,81	0,59	0,70
Mittel		0,19	0,06	13,1	3,00	3,32	0,73	0,24	0,36
10Quantil		0,06	0,02	7,9	1,80	2,02	0,28	0,09	0,21
50Quantil		0,23	0,07	11,5	2,60	2,68	0,57	0,18	0,32
90Quantil		0,28	0,08	20,0	4,60	5,24	1,35	0,44	0,54
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
21.01.2014	09:30	99	150	70	20,0	130	18,0	22,3	4,0
29.04.2014	11:20	140	130	120	26,0	130	17,0	22,1	3,9
17.07.2014	11:50	160	90	140	30,0	110	15,0	18,8	3,4
13.08.2014	11:15	140	120	130	29,0	130	16,0	21,9	3,9
06.10.2014	12:10	180	110	160	33,0	130	17,0	22,1	3,9
04.12.2014	08:05	180	110	170	31,0	130	17,0	22,1	3,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		99	90	70	20,0	110	15,0	18,8	3,4
Max		180	150	170	33,0	130	18,0	22,3	4,0
Mittel		150	118	132	28,2	127	16,7	21,5	3,8
10Quantil		120	100	95	23,0	120	15,5	20,4	3,6
50Quantil		150	115	135	29,5	130	17,0	22,1	3,9
90Quantil		180	140	165	32,0	130	17,5	22,2	4,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014 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	CaCO ₃ mg/l	CO ₃ HAERT °dH	KS 4,3 mmol/l	HCO ₃ mg/l		
21.01.2014	09:30	397	14,8	5,3	323,0		
29.04.2014	11:20	393	19,3	6,9	421,0		
17.07.2014	11:50	335	19,9	7,1	433,0		
13.08.2014	11:15	390	21,3	7,6	464,0		
06.10.2014	12:10	393	22,1	7,9	482,0		
04.12.2014	08:05	393	23,0	8,2	500,0		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		335	14,8	5,3	323,0		
Max		397	23,0	8,2	500,0		
Mittel		384	20,1	7,2	437,2		
10Quantil		362	17,0	6,1	372,0		
50Quantil		393	20,6	7,4	448,5		
90Quantil		395	22,6	8,0	491,0		
UQN-JMW			-	-	-		
UQN-Max			-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Markgraben		Feldweg nach Klein Rossau, oberhalb Biesemünd MST-Nr 417125							
OWK-Nr MEL05OW16-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4478786		H-Wert 5850654	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
06.02.2014	09:40		ohne	klar	farblos	3,8	1,7	8,0	746
03.04.2014	09:10		ohne	klar	farblos	8,0	8,4	7,9	793
02.06.2014	09:00		ohne	klar	farblos	14,5	15,2	7,7	654
12.08.2014	10:00	Vasserlinsen	ohne	klar	farblos	14,5	17,1	7,6	840
08.10.2014	09:15		schw. fäkal.	klar	farblos	13,0	10,4	7,8	770
04.12.2014	10:00		ohne	klar	farblos	0,0	1,0	7,6	790
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	0,0	1,0	7,6	654
Max		-	-	-	-	14,5	17,1	8,0	840
Mittel		-	-	-	-	9,0	9,0	7,8	766
10Quantil		-	-	-	-	1,9	1,4	7,6	700
50Quantil		-	-	-	-	10,5	9,4	7,8	780
90Quantil		-	-	-	-	14,5	16,2	8,0	816
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2014	09:40	12,3	14,0	88	26	9,0	5,1	1,00	0,81
03.04.2014	09:10	7,8	11,7	67	6	8,3	5,8	1,10	0,85
02.06.2014	09:00	7,5	10,0	75	3	9,1	3,7	1,50	1,20
12.08.2014	10:00	5,4	9,6	56	5	10,0	5,2	0,64	0,50
08.10.2014	09:15	4,2	11,2	38	26	12,0	10,0	1,70	1,30
04.12.2014	10:00	12,1	14,2	85	6	11,0	13,0	1,90	1,50
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,2	9,6	38	3	8,3	3,7	0,64	0,50
Max		12,3	14,2	88	26	12,0	13,0	1,90	1,50
Mittel		8,2	11,8	68	12	9,9	7,1	1,31	1,03
10Quantil		4,8	9,8	47	4	8,6	4,4	0,82	0,66
50Quantil		7,6	11,4	71	6	9,6	5,5	1,30	1,02
90Quantil		12,2	14,1	86	26	11,5	11,5	1,80	1,40
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2014 Markgraben		Feldweg nach Klein Rossau, oberhalb Biesemünd MST-Nr 417125							
OWK-Nr MEL05OW16-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4478786 H-Wert 5850654	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2014	09:40	0,13	0,04	23,0	5,10	5,95	0,12	0,04	0,23
03.04.2014	09:10	0,23	0,07	7,5	1,70	2,62	0,09	0,03	0,13
02.06.2014	09:00	0,23	0,07	2,5	0,57	1,84	0,86	0,28	0,38
12.08.2014	10:00	0,79	0,24	8,4	1,90	2,64	0,55	0,18	0,35
08.10.2014	09:15	0,20	0,06	2,3	0,52	1,88	0,46	0,15	0,44
04.12.2014	10:00	0,07	0,02	4,4	1,00	2,52	0,18	0,06	0,26
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	2,3	0,52	1,84	0,09	0,03	0,13
Max		0,79	0,24	23,0	5,10	5,95	0,86	0,28	0,44
Mittel		0,27	0,08	8,0	1,80	2,91	0,38	0,12	0,30
10Quantil		0,10	0,03	2,4	0,54	1,86	0,11	0,04	0,18
50Quantil		0,22	0,06	6,0	1,35	2,57	0,32	0,10	0,30
90Quantil		0,51	0,16	15,7	3,50	4,30	0,71	0,23	0,41
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
06.02.2014	09:40	43	110	23	6,1	130	15,0	21,6	3,9
03.04.2014	09:10	47	100	28	6,5	120	15,0	20,2	3,6
02.06.2014	09:00	34	66	23	6,5	95	12,0	16,1	2,9
12.08.2014	10:00	42	86	26	8,6	120	14,0	20,0	3,6
08.10.2014	09:15	41	80	26	7,9	110	14,0	18,6	3,3
04.12.2014	10:00	41	92	26	6,5	120	15,0	20,2	3,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		34	66	23	6,1	95	12,0	16,1	2,9
Max		47	110	28	8,6	130	15,0	21,6	3,9
Mittel		41	89	25	7,0	116	14,2	19,4	3,5
10Quantil		38	73	23	6,3	102	13,0	17,4	3,1
50Quantil		42	89	26	6,5	120	14,5	20,1	3,6
90Quantil		45	105	27	8,2	125	15,0	20,9	3,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014 Markgraben		Feldweg nach Klein Rossau, oberhalb Biesemünd MST-Nr 417125			
OWK-Nr MEL05OW16-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4478786 H-Wert 5850654	
Datum	Uhrzeit	CaCO ₃ mg/l	CO ₃ HAERT °dH	KS 4,3 mmol/l	HCO ₃ mg/l
06.02.2014	09:40	384	14,6	5,2	317,0
03.04.2014	09:10	360	13,2	4,7	287,0
02.06.2014	09:00	287	12,3	4,4	268,0
12.08.2014	10:00	356	15,7	5,6	342,0
08.10.2014	09:15	331	14,6	5,2	317,0
04.12.2014	10:00	360	14,8	5,3	323,0
Anzahl		6	6	6	6
Min		287	12,3	4,4	268,0
Max		384	15,7	5,6	342,0
Mittel		346	14,2	5,1	309,0
10Quantil		309	12,8	4,6	277,5
50Quantil		358	14,6	5,2	317,0
90Quantil		372	15,2	5,4	332,5
UQN-JMW			-	-	-
UQN-Max			-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2014 Milde		uh.Polvitz, Straße Br Roxförde-Gardelegen					MST-Nr 418040		
OWK-Nr MEL05OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4459910 H-Wert 5816065		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
28.01.2014	08:50	90% Eis	ohne	klar	farblos	-5,0	1,7	6,9	604
28.04.2014	08:10		ohne	klar	farblos	14,5	13,4	7,6	608
03.07.2014	08:15		ohne	klar	farblos	16,0	12,8	7,5	560
11.08.2014	08:15		ohne	klar	farblos	18,0	16,0	7,5	581
07.10.2014	08:45		ohne	klar	farblos	11,0	11,3	7,1	549
01.12.2014	08:20		ohne	klar	farblos	-1,0	2,5	7,2	547
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-5,0	1,7	6,9	547
Max		-	-	-	-	18,0	16,0	7,6	608
Mittel		-	-	-	-	8,9	9,6	7,3	575
10Quantil		-	-	-	-	-3,0	2,1	7,0	548
50Quantil		-	-	-	-	12,8	12,0	7,4	570
90Quantil		-	-	-	-	17,0	14,7	7,6	606
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2014	08:50	11,4	14,0	82	14	10,0	2,6	0,22	0,17
28.04.2014	08:10	6,7	10,4	64	12	9,9	2,4	0,06	0,05
03.07.2014	08:15	9,0	10,5	85	5	6,8	2,0	0,03	0,02
11.08.2014	08:15	7,1	9,8	72	6	9,1	2,1	0,08	0,06
07.10.2014	08:45	5,8	10,9	53	4	6,4	1,9	0,04	0,03
01.12.2014	08:20	9,7	13,7	71	4	6,6	2,4	0,21	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,8	9,8	53	4	6,4	1,9	0,03	0,02
Max		11,4	14,0	85	14	10,0	2,6	0,22	0,17
Mittel		8,3	11,6	71	8	8,1	2,2	0,11	0,08
10Quantil		6,2	10,1	58	4	6,5	2,0	0,04	0,02
50Quantil		8,0	10,7	72	6	8,0	2,2	0,07	0,06
90Quantil		10,6	13,8	84	13	10,0	2,5	0,22	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Milde		uh.Polvitz, Straße Br Roxförde-Gardelegen						MST-Nr 418040	
OWK-Nr MEL05OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4459910	H-Wert 5816065
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2014	08:50	0,07	0,02	7,5	1,70	1,89	0,09	0,03	0,10
28.04.2014	08:10	0,07	0,02	5,8	1,30	1,37	0,15	0,05	0,11
03.07.2014	08:15	0,07	0,02	5,3	1,20	1,24	0,15	0,05	0,10
11.08.2014	08:15	0,10	0,03	4,9	1,10	1,19	0,18	0,06	0,10
07.10.2014	08:45	0,07	0,02	4,9	1,10	1,15	0,15	0,05	0,09
01.12.2014	08:20	0,07	0,02	5,8	1,30	1,48	0,15	0,05	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	4,9	1,10	1,15	0,09	0,03	0,08
Max		0,10	0,03	7,5	1,70	1,89	0,18	0,06	0,11
Mittel		0,08	0,02	5,7	1,28	1,39	0,15	0,05	0,10
10Quantil		0,07	0,02	4,9	1,10	1,17	0,12	0,04	0,08
50Quantil		0,07	0,02	5,6	1,25	1,31	0,15	0,05	0,10
90Quantil		0,08	0,02	6,6	1,50	1,68	0,17	0,06	0,11
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
28.01.2014	08:50	32	110	16	2,8	80	5,5	12,5	2,2
28.04.2014	08:10	31	110	17	2,9	83	5,8	12,9	2,3
03.07.2014	08:15	32	110	18	2,7	81	5,7	12,6	2,3
11.08.2014	08:15	31	100	18	3,0	83	5,7	12,9	2,3
07.10.2014	08:45	31	110	17	3,3	82	6,1	12,9	2,3
01.12.2014	08:20	31	100	17	3,1	84	5,8	13,1	2,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		31	100	16	2,7	80	5,5	12,5	2,2
Max		32	110	18	3,3	84	6,1	13,1	2,3
Mittel		31	107	17	3,0	82	5,8	12,8	2,3
10Quantil		31	100	16	2,8	80	5,6	12,6	2,2
50Quantil		31	110	17	3,0	82	5,8	12,9	2,3
90Quantil		32	110	18	3,2	84	5,9	13,0	2,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014 Milde		uh.Polvitz, Straße Br Roxförde-Gardelegen						MST-Nr 418040	
OWK-Nr MEL05OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4459910	H-Wert 5816065
Datum	Uhrzeit	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2014	08:50	223	6,2	2,2	134,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,2
28.04.2014	08:10	230	6,2	2,2	134,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,3
03.07.2014	08:15	224	6,2	2,2	134,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,2
11.08.2014	08:15	230	6,4	2,3	140,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,2
07.10.2014	08:45	230	6,4	2,3	140,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,2
01.12.2014	08:20	233	6,2	2,2	134,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		222	6,2	2,2	134,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,2
Max		233	6,4	2,3	140,0	<1,0	<1,0	<0,5	0,3
Mittel		228	6,3	2,2	136,0	0,5	0,5	0,2	0,1
10Quantil		223	6,2	2,2	134,0	0,5	0,5	0,2	0,1
50Quantil		230	6,2	2,2	134,0	0,5	0,5	0,2	0,1
90Quantil		231	6,4	2,3	140,0	0,5	0,5	0,2	0,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	CD GEL	PB GEL	HG GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2014	08:50	< 0,02	< 10	420	330	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01
28.04.2014	08:10	< 0,02	< 10	430	180	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01
03.07.2014	08:15	< 0,02	< 10	300	100	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01
11.08.2014	08:15	< 0,02	< 10	300	100	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01
07.10.2014	08:45	< 0,02	< 10	230	100	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01
01.12.2014	08:20	< 0,02	< 10	300	230	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<10	230	100	<0,01	<0,02	<0,20	<0,01
Max		<0,02	<10	430	330	<0,01	<0,02	<0,20	<0,01
Mittel		0,01	5	330	173	0,00	0,01	0,10	0,00
10Quantil		0,01	5	265	100	0,00	0,01	0,10	0,00
50Quantil		0,01	5	300	140	0,00	0,01	0,10	0,00
90Quantil		0,01	5	425	280	0,00	0,01	0,10	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Milde	uh.Polvitz, Straße Br Roxförde-Gardelegen	MST-Nr 418040
OWK-Nr MEL05OW06-00			TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands	R-Wert 4459910 H-Wert 5816065
Datum	Uhrzeit	NI GEL		
		µg/l		
28.01.2014	08:50	< 1,00		
28.04.2014	08:10	< 1,00		
03.07.2014	08:15	< 1,00		
11.08.2014	08:15	< 1,00		
07.10.2014	08:45	< 1,00		
01.12.2014	08:20	< 1,00		
Anzahl		6		
Min		<1,00		
Max		<1,00		
Mittel		0,50		
10Quantil		0,50		
50Quantil		0,50		
90Quantil		0,50		
UQN-JMW		<=1/2QNch		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				

2014 Milde		Weg Büste nach Vienau, ca. 100 m uh. Wehr						MST-Nr 418015	
OWK-Nr MEL05OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4467500	H-Wert 5841500
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
28.01.2014	11:15	80% Eis	ohne	klar	farblos	-2,0	0,6	7,1	628
28.04.2014	11:00		ohne	klar	farblos	20,1	17,5	7,8	579
03.07.2014	11:10		ohne	klar	farblos	22,0	18,2	7,8	525
11.08.2014	11:15		ohne	klar	chw. gelb-br.	20,0	19,6	7,7	634
07.10.2014	11:55		ohne	klar	farblos	14,0	12,7	7,5	575
01.12.2014	12:10		ohne	klar	farblos	-1,0	0,7	7,6	588
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-2,0	0,6	7,1	525
Max		-	-	-	-	22,0	19,6	7,8	634
Mittel		-	-	-	-	12,2	11,5	7,6	588
10Quantil		-	-	-	-	-1,5	0,6	7,3	550
50Quantil		-	-	-	-	17,0	15,1	7,6	584
90Quantil		-	-	-	-	21,0	18,9	7,8	631
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2014	11:15	10,9	14,4	76	18	11,0	7,0	3,5	0,42
28.04.2014	11:00	8,8	9,5	93	5	9,1	8,6	2,4	0,12
03.07.2014	11:10	8,9	9,4	95	3	7,3	6,8	1,6	0,04
11.08.2014	11:15	7,4	9,1	81	13	14,0	12,0	2,2	0,10
07.10.2014	11:55	8,6	10,6	81	7	7,3	6,0	2,1	0,04
01.12.2014	12:10	13,1	14,4	91	35	10,0	5,0	3,6	0,36
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,4	9,1	76	3	7,3	5,0	1,6	0,04
Max		13,1	14,4	95	35	14,0	12,0	3,6	0,42
Mittel		9,6	11,2	86	14	9,8	7,6	2,6	0,18
10Quantil		8,0	9,2	78	4	7,3	5,5	1,8	0,04
50Quantil		8,9	10,1	86	10	9,6	6,9	2,3	0,11
90Quantil		12,0	14,4	94	26	12,5	10,3	3,6	0,39
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2014 Milde		Weg Büste nach Vienau, ca. 100 m uh. Wehr						MST-Nr 418015	
OWK-Nr MEL05OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4467500 H-Wert 5841500	
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
28.01.2014	11:15	0,33	0,07	0,02	8,0	1,80	2,15	0,09	0,03
28.04.2014	11:00	0,09	0,10	0,03	2,1	0,48	0,60	0,12	0,04
03.07.2014	11:10	0,03	0,03	0,01	0,9	0,21	0,25	0,15	0,05
11.08.2014	11:15	0,08	0,20	0,06	2,7	0,60	0,74	0,40	0,13
07.10.2014	11:55	0,03	0,07	0,02	2,1	0,47	0,52	0,15	0,05
01.12.2014	12:10	0,28	0,07	0,02	3,9	0,89	1,19	0,09	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,03	0,01	0,9	0,21	0,25	0,09	0,03
Max		0,33	0,20	0,06	8,0	1,80	2,15	0,40	0,13
Mittel		0,14	0,09	0,03	3,3	0,74	0,91	0,17	0,05
10Quantil		0,03	0,05	0,02	1,5	0,34	0,38	0,09	0,03
50Quantil		0,08	0,07	0,02	2,4	0,54	0,67	0,14	0,04
90Quantil		0,31	0,15	0,04	5,9	1,34	1,67	0,28	0,09
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.					eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
28.01.2014	11:15	0,15	48	100	29	4,7	83	6,4	13,1
28.04.2014	11:00	0,10	43	90	29	5,2	74	5,5	11,6
03.07.2014	11:10	0,10	39	82	26	5,4	67	4,9	10,5
11.08.2014	11:15	0,24	42	88	27	6,7	88	6,8	13,9
07.10.2014	11:55	0,10	40	80	29	5,6	77	6,0	12,2
01.12.2014	12:10	0,21	44	88	28	5,2	78	6,0	12,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	39	80	26	4,7	67	4,9	10,5
Max		0,24	48	100	29	6,7	88	6,8	13,9
Mittel		0,15	43	88	28	5,5	78	5,9	12,3
10Quantil		0,10	40	81	26	5,0	70	5,2	11,0
50Quantil		0,12	42	88	28	5,3	78	6,0	12,2
90Quantil		0,22	46	95	29	6,2	86	6,6	13,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2014 Milde		Weg Büste nach Vienau, ca. 100 m uh. Wehr						MST-Nr 418015	
OWK-Nr MEL05OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4467500	H-Wert 5841500
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2014	11:15	2,3	233	7,8	2,8	171,0	1,3	< 1,0	< 0,5
28.04.2014	11:00	2,1	206	7,0	2,5	153,0	1,0	< 1,0	< 0,5
03.07.2014	11:10	1,9	187	6,4	2,3	140,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
11.08.2014	11:15	2,5	247	9,0	3,2	195,0	1,5	< 1,0	< 0,5
07.10.2014	11:55	2,2	217	7,3	2,6	159,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
01.12.2014	12:10	2,2	219	7,3	2,6	159,0	1,2	< 1,0	< 0,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,9	187	6,4	2,3	140,0	<1,0	<1,0	<0,5
Max		2,5	247	9,0	3,2	195,0	1,5	<1,0	<0,5
Mittel		2,2	218	7,5	2,7	162,8	1,0	0,5	0,2
10Quantil		2,0	197	6,7	2,4	146,5	0,5	0,5	0,2
50Quantil		2,2	218	7,3	2,6	159,0	1,1	0,5	0,2
90Quantil		2,4	240	8,4	3,0	183,0	1,4	0,5	0,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	HG	CD GEL	PB GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2014	11:15	0,4	< 0,02	< 10	940	290	< 0,01	< 0,02	< 0,20
28.04.2014	11:00	< 0,2	< 0,02	< 10	420	170	< 0,01	< 0,02	< 0,20
03.07.2014	11:10	< 0,2	< 0,02	< 10	440	120	< 0,01	< 0,02	< 0,20
11.08.2014	11:15	0,5	< 0,02	< 10	950	180	< 0,01	< 0,02	< 0,20
07.10.2014	11:55	0,2	< 0,02	< 10	500	90	< 0,01	< 0,02	< 0,20
01.12.2014	12:10	1,1	0,03	11	1630	290	< 0,01	< 0,02	< 0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,2	<0,02	<10	420	90	<0,01	<0,02	<0,20
Max		1,1	0,03	11	1630	290	<0,01	<0,02	<0,20
Mittel		0,4	0,01	6	813	190	0,00	0,01	0,10
10Quantil		0,1	0,01	5	430	105	0,00	0,01	0,10
50Quantil		0,3	0,01	5	720	175	0,00	0,01	0,10
90Quantil		0,8	0,02	8	1290	290	0,00	0,01	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Milde	Weg Büste nach Vienau, ca. 100 m uh. Wehr		MST-Nr	418015
OWK-Nr		MEL05OW03-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert	4467500
					H-Wert	5841500
Datum	Uhrzeit	HG GEL	NI GEL			
		µg/l	µg/l			
28.01.2014	11:15	< 0,01	1,10			
28.04.2014	11:00	< 0,01	1,00			
03.07.2014	11:10	< 0,01	< 1,00			
11.08.2014	11:15	< 0,01	1,30			
07.10.2014	11:55	< 0,01	< 1,00			
01.12.2014	12:10	< 0,01	< 1,00			
Anzahl		6	6			
Min		<0,01	<1,00			
Max		<0,01	1,30			
Mittel		0,00	0,82			
10Quantil		0,00	0,50			
50Quantil		0,00	0,75			
90Quantil		0,00	1,20			
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch			
UQN-Max		-	-			
HG-Wert						
O-Wert						

2014		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
21.01.2014	09:00	ohne	klar	farblos	-1,5	3,6	7,2	1150	11,4
29.04.2014	11:00	ohne	klar	farblos	17,0	13,7	7,5	1030	7,1
17.07.2014	11:20	ohne	klar	farblos	24,0	19,4	7,3	878	7,1
13.08.2014	10:45	ohne	klar	farblos	19,5	17,2	7,6	896	6,3
06.10.2014	11:40	ohne	klar	farblos	17,0	12,5	7,4	1040	4,1
04.12.2014	08:35	ohne	klar	farblos	0,5	2,5	7,7	1070	8,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,5	2,5	7,2	878	4,1
Max		-	-	-	24,0	19,4	7,7	1150	11,4
Mittel		-	-	-	12,8	11,5	7,4	1011	7,4
10Quantil		-	-	-	-0,5	3,0	7,2	887	5,2
50Quantil		-	-	-	17,0	13,1	7,4	1035	7,1
90Quantil		-	-	-	21,8	18,3	7,6	1110	9,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2014	09:00	13,3	86	10	9,0	3,4	0,35	0,27	0,16
29.04.2014	11:00	10,3	69	5	9,0	2,4	0,31	0,24	0,16
17.07.2014	11:20	9,1	78	2	9,9	1,2	0,04	0,03	0,07
13.08.2014	10:45	9,6	66	< 2	10,0	1,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03
06.10.2014	11:40	10,6	39	5	8,8	2,8	0,64	0,50	0,07
04.12.2014	08:35	13,7	61	9	7,8	3,3	1,10	0,84	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,1	39	<2	7,8	1,2	<0,03	<0,02	<0,03
Max		13,7	86	10	10,0	3,4	1,10	0,84	0,16
Mittel		11,1	66	5	9,1	2,4	0,41	0,32	0,09
10Quantil		9,4	50	2	8,3	1,4	0,03	0,02	0,04
50Quantil		10,4	68	5	9,0	2,6	0,33	0,26	0,07
90Quantil		13,5	82	9	10,0	3,4	0,87	0,67	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2014 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	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2014	09:00	0,05	49,0	11,00	11,30	0,09	0,03	0,13	64
29.04.2014	11:00	0,05	1,9	0,44	0,73	0,15	0,05	0,11	57
17.07.2014	11:20	0,02	< 0,4	< 0,10	0,05	0,12	0,04	0,10	49
13.08.2014	10:45	< 0,01	4,9	1,10	1,10	0,18	0,06	0,11	49
06.10.2014	11:40	0,02	2,3	0,51	1,03	0,12	0,04	0,19	56
04.12.2014	08:35	0,02	6,6	1,50	2,36	0,06	0,02	0,13	57
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,4	<0,10	0,05	0,06	0,02	0,10	49
Max		0,05	49,0	11,00	11,30	0,18	0,06	0,19	64
Mittel		0,03	10,8	2,43	2,76	0,12	0,04	0,13	55
10Quantil		0,01	1,1	0,24	0,39	0,08	0,02	0,11	49
50Quantil		0,02	3,6	0,80	1,06	0,12	0,04	0,12	56
90Quantil		0,05	27,8	6,25	6,83	0,17	0,06	0,16	60
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
21.01.2014	09:00	210	34	14,0	170	28,0	30,2	5,4	538
29.04.2014	11:00	180	39	13,0	140	25,0	25,4	4,5	452
17.07.2014	11:20	130	37	14,0	120	19,0	21,2	3,8	377
13.08.2014	10:45	120	34	15,0	120	20,0	21,4	3,8	381
06.10.2014	11:40	160	41	16,0	140	23,0	24,9	4,4	443
04.12.2014	08:35	180	38	14,0	150	24,0	26,5	4,7	472
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		120	34	13,0	120	19,0	21,2	3,8	377
Max		210	41	16,0	170	28,0	30,2	5,4	538
Mittel		163	37	14,3	140	23,2	24,9	4,4	444
10Quantil		125	34	13,5	120	19,5	21,3	3,8	379
50Quantil		170	38	14,0	140	23,5	25,2	4,5	448
90Quantil		195	40	15,5	160	26,5	28,4	5,1	505
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
21.01.2014	09:00	17,1	6,1	372,0			
29.04.2014	11:00	16,0	5,7	348,0			
17.07.2014	11:20	14,0	5,0	305,0			
13.08.2014	10:45	15,1	5,4	329,0			
06.10.2014	11:40	17,4	6,2	378,0			
04.12.2014	08:35	17,6	6,3	384,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		14,0	5,0	305,0			
Max		17,6	6,3	384,0			
Mittel		16,2	5,8	352,7			
10Quantil		14,6	5,2	317,0			
50Quantil		16,6	5,9	360,0			
90Quantil		17,5	6,2	381,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Radegraben		unterhalb Bismark, Waldweg; uh. Einleitung KA MST-Nr 418180							
OWK-Nr MEL05OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4468256		H-Wert 5835581	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.01.2014	11:00		ohne	klar	farblos	-2,0	5,4	7,3	1620
29.04.2014	09:40	KH=GH	ohne	klar	farblos	15,0	17,0	7,4	1970
17.07.2014	10:20	KH=GH	ohne	klar	farblos	22,0	22,2	7,4	1030
13.08.2014	09:15	KH=GH	ohne	klar	farblos	16,0	20,6	7,9	1550
06.10.2014	09:50	KH=GH	ohne	klar	farblos	12,0	17,2	7,6	1610
04.12.2014	10:40	KH=GH	ohne	klar	farblos	2,0	7,8	7,6	2160
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-2,0	5,4	7,3	1030
Max		-	-	-	-	22,0	22,2	7,9	2160
Mittel		-	-	-	-	10,8	15,0	7,5	1657
10Quantil		-	-	-	-	0,0	6,6	7,4	1290
50Quantil		-	-	-	-	13,5	17,1	7,5	1615
90Quantil		-	-	-	-	19,0	21,4	7,8	2065
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2014	11:00	10,1	12,7	80	3	7,6	0,8	0,45	0,35
29.04.2014	09:40	4,6	9,6	48	2	8,7	2,4	0,18	0,14
17.07.2014	10:20	5,1	8,6	59	< 2	5,3	1,1	0,05	0,04
13.08.2014	09:15	7,8	8,9	87	12	8,2	2,8	0,10	0,08
06.10.2014	09:50	6,8	9,6	71	< 2	5,8	2,0	0,22	0,17
04.12.2014	10:40	6,4	11,9	54	7	7,4	4,0	1,10	0,88
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,6	8,6	48	<2	5,3	0,8	0,05	0,04
Max		10,1	12,7	87	12	8,7	4,0	1,10	0,88
Mittel		6,8	10,2	66	4	7,2	2,2	0,35	0,28
10Quantil		4,8	8,8	51	1	5,6	1,0	0,08	0,06
50Quantil		6,6	9,6	65	2	7,5	2,2	0,20	0,16
90Quantil		9,0	12,3	84	9	8,4	3,4	0,78	0,62
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Radegraben		unterhalb Bismark, Waldweg; uh. Einleitung KA MST-Nr 418180							
OWK-Nr MEL05OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4468256		H-Wert 5835581	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2014	11:00	0,23	0,07	10,0	2,30	2,72	0,89	0,29	0,36
29.04.2014	09:40	0,33	0,10	3,8	0,85	1,09	1,29	0,42	0,52
17.07.2014	10:20	0,20	0,06	3,2	0,73	0,83	1,01	0,33	0,37
13.08.2014	09:15	0,33	0,10	3,7	0,84	1,02	0,98	0,32	0,48
06.10.2014	09:50	0,23	0,07	3,4	0,77	1,01	1,47	0,48	0,52
04.12.2014	10:40	0,20	0,06	3,8	0,85	1,79	0,64	0,21	0,38
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,20	0,06	3,2	0,73	0,83	0,64	0,21	0,36
Max		0,33	0,10	10,0	2,30	2,72	1,47	0,48	0,52
Mittel		0,25	0,08	4,6	1,06	1,41	1,05	0,34	0,44
10Quantil		0,20	0,06	3,3	0,75	0,92	0,77	0,25	0,36
50Quantil		0,23	0,07	3,8	0,84	1,06	1,00	0,32	0,43
90Quantil		0,33	0,10	6,9	1,57	2,26	1,38	0,45	0,52
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
21.01.2014	11:00	320	110	220	19,0	110	15,0	18,8	3,4
29.04.2014	09:40	360	120	280	29,0	100	13,0	17,0	3,0
17.07.2014	10:20	140	74	120	20,0	70	7,9	11,6	2,1
13.08.2014	09:15	220	100	200	28,0	100	11,0	16,5	3,0
06.10.2014	09:50	250	97	220	22,0	99	11,0	16,4	2,9
04.12.2014	10:40	380	110	310	26,0	110	13,0	18,4	3,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		140	74	120	19,0	70	7,9	11,6	2,1
Max		380	120	310	29,0	110	15,0	18,8	3,4
Mittel		278	102	225	24,0	98	11,8	16,4	2,9
10Quantil		180	86	160	19,5	84	9,4	14,0	2,5
50Quantil		285	105	220	24,0	100	12,0	16,8	3,0
90Quantil		370	115	295	28,5	110	14,0	18,6	3,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2014 Radegraben		unterhalb Bismark, Waldweg; uh. Einleitung KA MST-Nr 418180							
OWK-Nr MEL05OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4468256		H-Wert 5835581	
Datum	Uhrzeit	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.01.2014	11:00	335	15,1	5,4	329,0	< 0,02	< 0,20	< 0,01	3,90
29.04.2014	09:40	303	17,4	6,2	378,0	< 0,02	< 0,20	< 0,01	4,50
17.07.2014	10:20	206	11,8	4,2	256,0	< 0,02	< 0,20	< 0,01	3,50
13.08.2014	09:15	294	18,8	6,7	409,0	< 0,02	< 0,20	< 0,01	3,70
06.10.2014	09:50	292	19,0	6,8	415,0	< 0,02	< 0,20	< 0,01	2,50
04.12.2014	10:40	328	21,0	7,5	458,0	< 0,02	< 0,20	< 0,01	4,60
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		206	11,8	4,2	256,0	<0,02	<0,20	<0,01	2,50
Max		335	21,0	7,5	458,0	<0,02	<0,20	<0,01	4,60
Mittel		293	17,2	6,1	374,2	0,01	0,10	0,00	3,78
10Quantil		249	13,4	4,8	292,5	0,01	0,10	0,00	3,00
50Quantil		298	18,1	6,4	393,5	0,01	0,10	0,00	3,80
90Quantil		331	20,0	7,2	436,5	0,01	0,10	0,00	4,55
UQN-JMW			-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Radegraben		oh. KA Bismark				MST-Nr 418179			
OWK-Nr MEL05OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4468652		H-Wert 5835893	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.01.2014	10:30	ohne	klar	farblos	-2,0	4,3	7,7	1140	11,5
29.04.2014	09:10	ohne	klar	farblos	15,0	15,4	7,6	452	7,7
17.07.2014	09:50	ohne	klar	farblos	22,0	21,5	6,8	297	2,9
13.08.2014	08:50	ohne	klar	farblos	16,0	18,9	8,2	622	10,7
06.10.2014	09:20	ohne	klar	farblos	12,0	14,8	7,4	464	6,4
04.12.2014	10:15	ohne	klar	farblos	2,0	3,8	7,8	466	8,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	3,8	6,8	297	2,9
Max		-	-	-	22,0	21,5	8,2	1140	11,5
Mittel		-	-	-	10,8	13,1	7,6	574	8,0
10Quantil		-	-	-	0,0	4,0	7,1	374	4,6
50Quantil		-	-	-	13,5	15,1	7,6	465	8,2
90Quantil		-	-	-	19,0	20,2	8,0	881	11,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2014	10:30	13,0	88	2	4,9	3,0	0,53	0,41	0,13
29.04.2014	09:10	10,0	77	< 2	4,8	3,2	0,21	0,16	0,20
17.07.2014	09:50	8,8	33	3	4,3	2,4	0,12	0,09	0,49
13.08.2014	08:50	9,2	116	9	7,5	5,0	0,23	0,18	0,82
06.10.2014	09:20	10,1	63	< 2	4,4	3,7	0,30	0,23	0,49
04.12.2014	10:15	13,2	67	< 2	3,1	1,9	0,35	0,27	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,8	33	<2	3,1	1,9	0,12	0,09	0,10
Max		13,2	116	9	7,5	5,0	0,53	0,41	0,82
Mittel		10,7	74	3	4,8	3,2	0,29	0,22	0,37
10Quantil		9,0	48	1	3,7	2,2	0,16	0,12	0,12
50Quantil		10,0	72	2	4,6	3,1	0,26	0,20	0,34
90Quantil		13,1	102	6	6,2	4,4	0,44	0,34	0,66
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Radegraben		oh. KA Bismark						MST-Nr 418179	
OWK-Nr MEL05OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4468652	H-Wert 5835893
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2014	10:30	0,04	16,0	3,60	4,05	0,61	0,20	0,24	200
29.04.2014	09:10	0,06	6,6	1,50	1,72	0,77	0,25	0,31	27
17.07.2014	09:50	0,15	4,9	1,10	1,34	0,68	0,22	0,29	19
13.08.2014	08:50	0,25	8,0	1,80	2,23	1,07	0,35	0,48	37
06.10.2014	09:20	0,15	5,8	1,30	1,68	0,95	0,31	0,34	27
04.12.2014	10:15	0,03	8,0	1,80	2,10	0,61	0,20	0,26	26
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	4,9	1,10	1,34	0,61	0,20	0,24	19
Max		0,25	16,0	3,60	4,05	1,07	0,35	0,48	200
Mittel		0,11	8,2	1,85	2,19	0,78	0,26	0,32	56
10Quantil		0,04	5,4	1,20	1,51	0,61	0,20	0,25	22
50Quantil		0,10	7,3	1,65	1,91	0,72	0,24	0,30	27
90Quantil		0,20	12,0	2,70	3,14	1,01	0,33	0,41	118
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
21.01.2014	10:30	96	110	8,9	97	15,0	17,0	3,0	303
29.04.2014	09:10	66	15	8,7	58	6,9	9,7	1,7	173
17.07.2014	09:50	40	11	6,1	34	4,2	5,7	1,0	101
13.08.2014	08:50	70	21	13,0	70	7,5	11,5	2,1	205
06.10.2014	09:20	65	14	8,9	61	7,4	10,2	1,8	182
04.12.2014	10:15	69	14	7,7	62	7,7	10,5	1,9	187
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		40	11	6,1	34	4,2	5,7	1,0	101
Max		96	110	13,0	97	15,0	17,0	3,0	303
Mittel		68	31	8,9	64	8,1	10,8	1,9	192
10Quantil		52	12	6,9	46	5,6	7,7	1,4	137
50Quantil		68	14	8,8	62	7,4	10,4	1,8	184
90Quantil		83	66	11,0	84	11,4	14,2	2,6	254
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Radegraben		oh. KA Bismark						MST-Nr 418179
OWK-Nr MEL05OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4468652 H-Wert 5835893
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.01.2014	10:30	9,8	3,5	214,0	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,00
29.04.2014	09:10	5,9	2,1	128,0	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
17.07.2014	09:50	3,6	1,3	79,3	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
13.08.2014	08:50	7,6	2,7	165,0	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
06.10.2014	09:20	6,4	2,3	140,0	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
04.12.2014	10:15	6,4	2,3	140,0	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		3,6	1,3	79,3	<0,02	<0,20	<0,01	<1,00
Max		9,8	3,5	214,0	<0,02	<0,20	<0,01	1,00
Mittel		6,6	2,4	144,4	0,01	0,10	0,00	0,58
10Quantil		4,8	1,7	103,6	0,01	0,10	0,00	0,50
50Quantil		6,4	2,3	140,0	0,01	0,10	0,00	0,50
90Quantil		8,7	3,1	189,5	0,01	0,10	0,00	0,75
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2014 Schaugraben - Secantsgraben oberhalb Str.-Br. Kläden- Badingen (Oberlauf des F MST-Nr 417579 OWK-Nr MEL05OW11-00 TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer R-Wert 4475990 H-Wert 5832122									
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.01.2014	09:55	ohne	klar	farblos	-1,5	3,3	7,6	970	13,1
29.04.2014	08:20	ohne	klar	farblos	14,0	10,3	7,8	910	9,1
17.07.2014	08:30	ohne	klar	farblos	16,0	15,3	7,5	894	8,6
13.08.2014	10:00	ohne	klar	farblos	17,5	15,4	7,8	928	7,3
06.10.2014	08:30	ohne	klar	farblos	11,0	11,2	7,6	917	8,0
04.12.2014	09:25	ohne	klar	farblos	1,0	2,3	8,1	950	10,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,5	2,3	7,5	894	7,3
Max		-	-	-	17,5	15,4	8,1	970	13,1
Mittel		-	-	-	9,7	9,6	7,7	928	9,4
10Quantil		-	-	-	-0,2	2,8	7,6	902	7,6
50Quantil		-	-	-	12,5	10,8	7,7	922	8,8
90Quantil		-	-	-	16,8	15,4	8,0	960	11,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2014	09:55	13,4	98	8	7,0	2,4	0,09	0,07	0,10
29.04.2014	08:20	11,2	81	6	6,7	2,2	0,09	0,07	0,07
17.07.2014	08:30	10,0	86	7	6,5	1,7	0,04	0,03	0,13
13.08.2014	10:00	10,0	73	5	8,9	2,2	0,09	0,07	0,26
06.10.2014	08:30	11,0	73	6	6,5	2,3	0,04	0,03	0,07
04.12.2014	09:25	13,7	76	7	5,2	3,0	0,26	0,20	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,0	73	5	5,2	1,7	0,04	0,03	0,07
Max		13,7	98	8	8,9	3,0	0,26	0,20	0,26
Mittel		11,5	81	7	6,8	2,3	0,10	0,08	0,12
10Quantil		10,0	73	6	5,8	2,0	0,04	0,03	0,07
50Quantil		11,1	78	7	6,6	2,2	0,09	0,07	0,08
90Quantil		13,6	92	7	8,0	2,7	0,18	0,14	0,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Schaugraben - Secantsgraben oberhalb Str-Br. Kläden- Badingen (Oberlauf des F MST-Nr 417579 OWK-Nr MEL05OW11-00 TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer R-Wert 4475990 H-Wert 5832122									
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2014	09:55	0,03	44,0	10,00	10,10	12,0	0,22	0,07	0,12
29.04.2014	08:20	0,02	4,9	1,10	1,19	1,8	0,25	0,08	0,14
17.07.2014	08:30	0,04	6,2	1,40	1,47	2,0	0,46	0,15	0,23
13.08.2014	10:00	0,08	6,6	1,50	1,65	2,2	0,46	0,15	0,22
06.10.2014	08:30	0,02	5,3	1,20	1,25	1,7	0,31	0,10	0,16
04.12.2014	09:25	0,02	5,3	1,20	1,42	1,7	0,15	0,05	0,11
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	4,9	1,10	1,19	1,7	0,15	0,05	0,11
Max		0,08	44,0	10,00	10,10	12,0	0,46	0,15	0,23
Mittel		0,03	12,0	2,73	2,85	3,6	0,31	0,10	0,16
10Quantil		0,02	5,1	1,15	1,22	1,7	0,18	0,06	0,12
50Quantil		0,02	5,8	1,30	1,44	1,9	0,28	0,09	0,15
90Quantil		0,06	25,3	5,75	5,88	7,1	0,46	0,15	0,22
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
21.01.2014	09:55	52	130	24	9,0	150	17,0	24,9	4,4
29.04.2014	08:20	56	160	23	14,0	140	17,0	23,5	4,2
17.07.2014	08:30	55	150	22	14,0	130	17,0	22,1	3,9
13.08.2014	10:00	50	130	24	15,0	140	17,0	23,5	4,2
06.10.2014	08:30	55	150	23	14,0	140	17,0	23,5	4,2
04.12.2014	09:25	57	150	23	15,0	150	18,0	25,1	4,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		50	130	22	9,0	130	17,0	22,1	3,9
Max		57	160	24	15,0	150	18,0	25,1	4,5
Mittel		54	145	23	13,5	142	17,2	23,8	4,2
10Quantil		51	130	22	11,5	135	17,0	22,8	4,1
50Quantil		55	150	23	14,0	140	17,0	23,5	4,2
90Quantil		56	155	24	15,0	150	17,5	25,0	4,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014		Schaugraben - Secantsgraben		oberhalb Str-Br. Kläden- Badingen (Oberlauf des § MST-Nr 417579	
OWK-Nr	MEL05OW11-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4475990	H-Wert 5832122
Datum	Uhrzeit	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
21.01.2014	09:55	443	16,2	5,8	354,0
29.04.2014	08:20	418	12,9	4,6	281,0
17.07.2014	08:30	393	12,9	4,6	281,0
13.08.2014	10:00	418	15,1	5,4	329,0
06.10.2014	08:30	418	13,7	4,9	299,0
04.12.2014	09:25	447	14,6	5,2	317,0
Anzahl		6	6	6	6
Min		393	12,9	4,6	281,0
Max		447	16,2	5,8	354,0
Mittel		423	14,2	5,1	310,2
10Quantil		406	12,9	4,6	281,0
50Quantil		418	14,2	5,1	308,0
90Quantil		445	15,6	5,6	341,5
UQN-JMW			-	-	-
UQN-Max			-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2014		Secantsgraben (Milde)		unterhalb Karritz		MST-Nr 418110			
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4463332		H-Wert 5836367	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.01.2014	11:30	ohne	wach getrübt	chw. gelb-br.	-1,5	2,3	7,5	696	12,0
29.04.2014	10:15	ohne	klar	farblos	18,0	15,9	7,6	620	8,4
17.07.2014	09:10	ohne	klar	farblos	21,0	20,7	7,2	555	5,0
13.08.2014	08:15	ohne	klar	chw. gelb-br.	15,0	17,9	7,5	696	3,3
06.10.2014	10:25	ohne	klar	farblos	12,0	12,4	7,5	624	7,4
04.12.2014	11:30	ohne	wach getrübt	schw. braun	2,0	1,4	7,9	623	10,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,5	1,4	7,2	555	3,3
Max		-	-	-	21,0	20,7	7,9	696	12,0
Mittel		-	-	-	11,1	11,8	7,5	636	7,7
10Quantil		-	-	-	0,2	1,8	7,4	588	4,2
50Quantil		-	-	-	13,5	14,2	7,5	624	7,9
90Quantil		-	-	-	19,5	19,3	7,8	696	11,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2014	11:30	13,7	87	50	17,0	3,7	0,23	0,18	0,07
29.04.2014	10:15	9,8	85	4	8,3	1,9	0,08	0,06	0,03
17.07.2014	09:10	8,9	56	7	7,1	1,2	0,03	0,02	< 0,03
13.08.2014	08:15	9,4	35	5	16,0	3,0	0,21	0,16	0,07
06.10.2014	10:25	10,6	70	17	9,7	2,3	0,04	0,03	0,03
04.12.2014	11:30	14,1	73	54	12,0	3,6	0,41	0,32	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,9	35	4	7,1	1,2	0,03	0,02	<0,03
Max		14,1	87	54	17,0	3,7	0,41	0,32	0,07
Mittel		11,1	68	23	11,7	2,6	0,17	0,13	0,04
10Quantil		9,2	46	4	7,7	1,5	0,04	0,02	0,02
50Quantil		10,2	72	12	10,8	2,6	0,15	0,11	0,03
90Quantil		13,9	86	52	16,5	3,6	0,32	0,25	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014		Secantsgraben (Milde)		unterhalb Karritz		MST-Nr 418110			
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4463332		H-Wert 5836367	
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2014	11:30	0,02	15,0	3,30	3,50	0,09	0,03	0,22	48
29.04.2014	10:15	0,01	0,8	0,19	0,26	0,18	0,06	0,11	54
17.07.2014	09:10	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,02	0,28	0,09	0,15	46
13.08.2014	08:15	0,02	< 0,4	< 0,10	0,18	0,95	0,31	0,39	44
06.10.2014	10:25	0,01	1,3	0,29	0,33	0,15	0,05	0,16	53
04.12.2014	11:30	0,01	3,1	0,71	1,04	0,09	0,03	0,22	53
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,4	<0,10	0,02	0,09	0,03	0,11	44
Max		0,02	15,0	3,30	3,50	0,95	0,31	0,39	54
Mittel		0,01	3,4	0,76	0,89	0,29	0,10	0,21	50
10Quantil		0,01	0,2	0,05	0,10	0,09	0,03	0,13	45
50Quantil		0,01	1,1	0,24	0,30	0,17	0,06	0,19	50
90Quantil		0,02	9,0	2,00	2,27	0,61	0,20	0,30	54
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO ₃
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
21.01.2014	11:30	100	30	5,0	98	8,3	15,6	2,8	278
29.04.2014	10:15	79	39	5,5	74	6,4	11,8	2,1	210
17.07.2014	09:10	67	34	6,0	66	5,4	10,5	1,9	187
13.08.2014	08:15	68	30	9,6	93	8,5	15,0	2,7	267
06.10.2014	10:25	74	39	5,9	75	6,4	12,0	2,1	214
04.12.2014	11:30	81	36	5,2	76	6,5	12,1	2,2	215
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		67	30	5,0	66	5,4	10,5	1,9	187
Max		100	39	9,6	98	8,5	15,6	2,8	278
Mittel		78	35	6,2	80	6,9	12,8	2,3	228
10Quantil		68	30	5,1	70	5,9	11,2	2,0	198
50Quantil		76	35	5,7	76	6,4	12,0	2,1	214
90Quantil		90	39	7,8	96	8,4	15,3	2,7	272
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Secantsgraben (Milde)		unterhalb Karritz		MST-Nr 418110	
OWK-Nr MEL05OW11-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4463332	H-Wert 5836367
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
21.01.2014	11:30	9,5	3,4	207,0			
29.04.2014	10:15	8,1	2,9	177,0			
17.07.2014	09:10	7,3	2,6	159,0			
13.08.2014	08:15	11,8	4,2	256,0			
06.10.2014	10:25	8,4	3,0	183,0			
04.12.2014	11:30	8,4	3,0	183,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		7,3	2,6	159,0			
Max		11,8	4,2	256,0			
Mittel		8,9	3,2	194,2			
10Quantil		7,7	2,8	168,0			
50Quantil		8,4	3,0	183,0			
90Quantil		10,6	3,8	231,5			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Seegraben - Schöppgraben			Blankensee östl. Wegbr.				MST-Nr 417084		
OWK-Nr MEL05OW25-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4487701		H-Wert 5855202	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
06.02.2014	11:40		ohne	klar	farblos	6,0	3,4	7,6	1160
02.04.2014	11:05		ohne	klar	farblos	9,5	9,1	7,7	1160
02.06.2014	11:40		ohne	klar	farblos	16,2	15,2	7,9	807
11.08.2014	11:30		ohne	klar	farblos	20,0	18,4	7,6	873
07.10.2014	11:20	% verkrautet	ohne	klar	farblos	13,5	12,1	7,6	923
01.12.2014	11:05		ohne	klar	farblos	-1,0	0,9	7,8	1010
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,0	0,9	7,6	807
Max		-	-	-	-	20,0	18,4	7,9	1160
Mittel		-	-	-	-	10,7	9,8	7,7	989
10Quantil		-	-	-	-	2,5	2,2	7,6	840
50Quantil		-	-	-	-	11,5	10,6	7,6	966
90Quantil		-	-	-	-	18,1	16,8	7,8	1160
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2014	11:40	9,3	13,3	70	21	7,2	5,0	6,1	1,20
02.04.2014	11:05	7,6	11,5	66	15	6,2	4,8	3,5	0,44
02.06.2014	11:40	9,3	10,0	93	4	5,8	4,9	1,9	0,10
11.08.2014	11:30	4,7	9,3	50	2	6,9	6,3	1,7	0,03
07.10.2014	11:20	1,3	10,7	12	5	6,6	5,5	2,2	0,35
01.12.2014	11:05	6,9	14,3	48	5	4,7	4,4	2,6	0,39
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,3	9,3	12	2	4,7	4,4	1,7	0,03
Max		9,3	14,3	93	21	7,2	6,3	6,1	1,20
Mittel		6,5	11,5	56	9	6,2	5,1	3,0	0,42
10Quantil		3,0	9,7	30	3	5,2	4,6	1,8	0,06
50Quantil		7,2	11,1	58	5	6,4	5,0	2,4	0,37
90Quantil		9,3	13,8	82	18	7,0	5,9	4,8	0,82
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.		eingeh.	n.eingeh.

2014		Seegraben - Schöppgraben		Blankensee östl. Wegbr.		MST-Nr 417084			
OWK-Nr MEL05OW25-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4487701		H-Wert 5855202	
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
06.02.2014	11:40	0,95	0,07	0,02	4,4	1,00	1,97	0,15	0,05
02.04.2014	11:05	0,34	0,13	0,04	2,5	0,56	0,94	0,22	0,07
02.06.2014	11:40	0,08	0,26	0,08	1,8	0,41	0,57	0,58	0,19
11.08.2014	11:30	0,02	< 0,03	< 0,01	0,8	0,17	0,19	2,39	0,78
07.10.2014	11:20	0,27	0,13	0,04	0,8	0,18	0,49	1,23	0,40
01.12.2014	11:05	0,30	0,03	0,01	3,1	0,71	1,02	0,46	0,15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	<0,03	<0,01	0,8	0,17	0,19	0,15	0,05
Max		0,95	0,26	0,08	4,4	1,00	1,97	2,39	0,78
Mittel		0,33	0,11	0,03	2,2	0,50	0,86	0,84	0,27
10Quantil		0,05	0,02	0,01	0,8	0,18	0,34	0,18	0,06
50Quantil		0,29	0,10	0,03	2,2	0,48	0,75	0,52	0,17
90Quantil		0,64	0,20	0,06	3,8	0,86	1,50	1,81	0,59
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
06.02.2014	11:40	0,28	160	130	96	5,3	110	16,0	19,1
02.04.2014	11:05	0,20	170	120	110	6,0	110	18,0	19,5
02.06.2014	11:40	0,25	130	91	93	4,8	98	16,0	17,4
11.08.2014	11:30	0,85	100	71	69	6,8	93	14,0	16,2
07.10.2014	11:20	0,47	100	77	69	8,7	96	15,0	16,9
01.12.2014	11:05	0,20	130	98	84	6,7	100	16,0	17,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,20	100	71	69	4,8	93	14,0	16,2
Max		0,85	170	130	110	8,7	110	18,0	19,5
Mittel		0,38	132	98	87	6,4	101	15,8	17,8
10Quantil		0,20	100	74	69	5,0	94	14,5	16,5
50Quantil		0,26	130	94	88	6,4	99	16,0	17,5
90Quantil		0,66	165	125	103	7,8	110	17,0	19,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2014		Seegraben - Schöppgraben		Blankensee östl. Wegbr.			MST-Nr 417084		
OWK-Nr MEL05OW25-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4487701	H-Wert 5855202	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2014	11:40	3,4	340	12,0	4,3	262,0	1,6	1,3	< 0,5
02.04.2014	11:05	3,5	347	12,6	4,5	275,0	1,2	< 1,0	< 0,5
02.06.2014	11:40	3,1	310	12,3	4,4	268,0	1,0	< 1,0	< 0,5
11.08.2014	11:30	2,9	288	12,3	4,4	268,0	1,0	< 1,0	< 0,5
07.10.2014	11:20	3,0	301	13,2	4,7	287,0	1,0	< 1,0	< 0,5
01.12.2014	11:05	3,2	315	12,6	4,5	275,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,9	288	12,0	4,3	262,0	<1,0	<1,0	<0,5
Max		3,5	347	13,2	4,7	287,0	1,6	1,3	<0,5
Mittel		3,2	317	12,5	4,5	272,5	1,0	0,6	0,2
10Quantil		3,0	295	12,2	4,4	265,0	0,8	0,5	0,2
50Quantil		3,1	312	12,4	4,4	271,5	1,0	0,5	0,2
90Quantil		3,4	344	12,9	4,6	281,0	1,4	0,9	0,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	HG	CD GEL	PB GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2014	11:40	0,7	0,03	< 10	1080	920	< 0,01	< 0,02	< 0,20
02.04.2014	11:05	0,3	< 0,02	< 10	740	580	< 0,01	< 0,02	< 0,20
02.06.2014	11:40	< 0,2	< 0,02	< 10	280	170	< 0,01	< 0,02	< 0,20
11.08.2014	11:30	< 0,2	< 0,02	< 10	230	40	< 0,01	< 0,02	< 0,20
07.10.2014	11:20	< 0,2	< 0,02	< 10	200	50	< 0,01	< 0,02	< 0,20
01.12.2014	11:05	0,2	< 0,02	< 10	280	50	< 0,01	< 0,02	< 0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,2	<0,02	<10	200	40	<0,01	<0,02	<0,20
Max		0,7	0,02	<10	1080	920	<0,01	<0,02	<0,20
Mittel		0,2	0,01	5	468	302	0,00	0,01	0,10
10Quantil		0,1	0,01	5	215	45	0,00	0,01	0,10
50Quantil		0,2	0,01	5	280	110	0,00	0,01	0,10
90Quantil		0,5	0,02	5	910	750	0,00	0,01	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Seegraben - Schöppgraben		Blankensee östl. Wegbr.		MST-Nr 417084	
OWK-Nr MEL05OW25-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4487701	H-Wert 5855202
Datum	Uhrzeit	HG GEL	NI GEL				
		µg/l	µg/l				
06.02.2014	11:40	< 0,01	1,30				
02.04.2014	11:05	< 0,01	1,10				
02.06.2014	11:40	< 0,01	< 1,00				
11.08.2014	11:30	< 0,01	< 1,00				
07.10.2014	11:20	< 0,01	< 1,00				
01.12.2014	11:05	< 0,01	< 1,00				
Anzahl		6	6				
Min		<0,01	<1,00				
Max		<0,01	1,30				
Mittel		0,00	0,73				
10Quantil		0,00	0,50				
50Quantil		0,00	0,50				
90Quantil		0,00	1,20				
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Tauber Aland (Falkenberg)		unterhalb Badeanstalt, bei Werben						MST-Nr 417129	
OWK-Nr	MEL05OW27-00	TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert	4497480	H-Wert 5858630
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
06.02.2014	10:55	ohne	klar	farblos	5,5	3,8	7,2	1030	3,4
02.04.2014	10:20	schw. faulig	getrübt	chw. gelb-br.	8,5	8,1	7,2	941	5,4
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2014	10:55	13,2	26	33	9,2	6,2	5,0	4,10	3,20
02.04.2014	10:20	11,8	46	57	11,0	5,6	4,3	3,60	2,80
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2014	10:55	0,10	0,03	1,2	0,28	3,51	< 0,03	< 0,01	0,64
02.04.2014	10:20	0,10	0,03	0,8	0,19	3,02	0,09	0,03	0,71
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Tauber Aland (Falkenberg)		unterhalb Badeanstalt, bei Werben				MST-Nr 417129	
OWK-Nr MEL05OW27-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4497480	H-Wert 5858630
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
06.02.2014	10:55	100	150	55	12,0	100	17,0	17,9	3,2
02.04.2014	10:20	98	140	57	11,0	95	18,0	17,4	3,1
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CaCO3	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2014	10:55	319	12,0	4,3	262,0	2,0	1,5	< 0,5	0,7
02.04.2014	10:20	310	10,4	3,7	226,0	2,0	4,0	< 0,5	1,7
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	CD GEL	PB GEL	HG GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2014	10:55	< 0,02	11	14400	3540	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01
02.04.2014	10:20	0,04	14	17100	2300	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Tauber Aland (Falkenberg)			unterhalb Badeanstalt, bei Werben	MST-Nr 417129
OWK-Nr MEL05OW27-00			TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer	R-Wert 4497480 H-Wert 5858630
Datum	Uhrzeit	NI GEL		
		µg/l		
06.02.2014	10:55	1,90		
02.04.2014	10:20	1,50		
Anzahl		2		
Min		-		
Max		-		
Mittel		-		
10Quantil		-		
50Quantil		-		
90Quantil		-		
UQN-JMW		-		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				

2014 Uchte		Osterburg				MST-Nr 417440			
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4484124		H-Wert 5851557	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.01.2014	12:25	ohne	klar	farblos	-2,0	2,3	8,0	1040	11,6
05.03.2014	11:50	ohne	klar	farblos	10,0	7,0	8,0	636	10,7
07.05.2014	11:15	ohne	klar	farblos	18,0	14,6	7,9	885	8,7
01.07.2014	11:00	ohne	klar	farblos	20,0	17,4	7,9	785	7,8
02.09.2014	12:10	ohne	klar	farblos	16,5	16,4	7,9	924	5,5
03.11.2014	11:50	ohne	klar	farblos	15,4	11,8	7,9	712	10,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	2,3	7,9	636	5,5
Max		-	-	-	20,0	17,4	8,0	1040	11,6
Mittel		-	-	-	13,0	11,6	7,9	830	9,2
10Quantil		-	-	-	4,0	4,6	7,9	674	6,6
50Quantil		-	-	-	16,0	13,2	7,9	835	9,6
90Quantil		-	-	-	19,0	16,9	8,0	982	11,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2014	12:25	13,7	84	13	10,0	4,3	0,58	0,45	0,23
05.03.2014	11:50	12,1	88	18	11,0	3,9	0,58	0,45	0,16
07.05.2014	11:15	10,1	86	7	11,0	8,5	1,70	1,30	0,16
01.07.2014	11:00	9,5	82	2	11,0	3,1	0,19	0,15	0,23
02.09.2014	12:10	9,7	57	2	9,0	2,7	0,35	0,27	0,13
03.11.2014	11:50	10,8	98	19	14,0	3,6	0,45	0,35	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,5	57	2	9,0	2,7	0,19	0,15	0,13
Max		13,7	98	19	14,0	8,5	1,70	1,30	0,23
Mittel		11,0	82	10	11,0	4,4	0,64	0,50	0,18
10Quantil		9,6	70	2	9,5	2,9	0,27	0,21	0,15
50Quantil		10,4	85	10	11,0	3,8	0,52	0,40	0,16
90Quantil		12,9	93	18	12,5	6,4	1,14	0,88	0,23
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2014 Uchte		Osterburg				MST-Nr 417440			
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4484124		H-Wert 5851557	
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2014	12:25	0,07	44,0	10,00	10,50	0,34	0,11	0,24	57
05.03.2014	11:50	0,05	24,0	5,50	6,00	0,31	0,10	0,16	60
07.05.2014	11:15	0,05	5,3	1,20	2,55	0,86	0,28	0,41	61
01.07.2014	11:00	0,07	6,6	1,50	1,72	0,68	0,22	0,27	51
02.09.2014	12:10	0,04	4,2	0,94	1,25	0,77	0,25	0,34	66
03.11.2014	11:50	0,05	6,6	1,50	1,90	0,31	0,10	0,43	66
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	4,2	0,94	1,25	0,31	0,10	0,16	51
Max		0,07	44,0	10,00	10,50	0,86	0,28	0,43	66
Mittel		0,06	15,1	3,44	3,99	0,54	0,18	0,31	60
10Quantil		0,04	4,8	1,07	1,48	0,31	0,10	0,20	54
50Quantil		0,05	6,6	1,50	2,22	0,51	0,16	0,31	60
90Quantil		0,07	34,0	7,75	8,25	0,81	0,26	0,42	66
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO ₃
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
21.01.2014	12:25	150	33	11,0	150	19,0	25,4	4,5	452
05.03.2014	11:50	160	39	13,0	140	19,0	24,0	4,3	427
07.05.2014	11:15	120	42	13,0	120	15,0	20,2	3,6	360
01.07.2014	11:00	100	38	14,0	100	12,0	16,8	3,0	299
02.09.2014	12:10	130	48	15,0	120	15,0	20,2	3,6	360
03.11.2014	11:50	140	49	15,0	130	16,0	21,9	3,9	390
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		100	33	11,0	100	12,0	16,8	3,0	299
Max		160	49	15,0	150	19,0	25,4	4,5	452
Mittel		133	42	13,5	127	16,0	21,4	3,8	381
10Quantil		110	36	12,0	110	13,5	18,5	3,3	329
50Quantil		135	40	13,5	125	15,5	21,0	3,8	375
90Quantil		155	48	15,0	145	19,0	24,7	4,4	440
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Uchte		Osterburg		MST-Nr 417440	
OWK-Nr MEL05OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4484124		H-Wert 5851557	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
21.01.2014	12:25	14,8	5,3	323,0			
05.03.2014	11:50	14,8	5,3	323,0			
07.05.2014	11:15	13,4	4,8	293,0			
01.07.2014	11:00	11,8	4,2	256,0			
02.09.2014	12:10	14,6	5,2	317,0			
03.11.2014	11:50	15,4	5,5	336,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		11,8	4,2	256,0			
Max		15,4	5,5	336,0			
Mittel		14,1	5,0	308,0			
10Quantil		12,6	4,5	274,5			
50Quantil		14,7	5,2	320,0			
90Quantil		15,1	5,4	329,5			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014 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	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.01.2014	11:40	ohne	klar	farblos	-2,0	2,3	8,0	1040	11,6
05.03.2014	11:10	ohne	klar	farblos	7,3	6,6	8,0	630	11,0
07.05.2014	10:45	ohne	klar	farblos	17,8	13,9	8,0	895	8,4
01.07.2014	10:30	ohne	klar	farblos	19,1	17,4	7,9	863	8,7
02.09.2014	11:30	ohne	klar	farblos	16,5	16,3	7,9	923	7,1
03.11.2014	10:55	ohne	klar	farblos	16,0	11,7	7,9	703	11,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	2,3	7,9	630	7,1
Max		-	-	-	19,1	17,4	8,0	1040	11,6
Mittel		-	-	-	12,5	11,4	8,0	842	9,7
10Quantil		-	-	-	2,7	4,4	7,9	666	7,8
50Quantil		-	-	-	16,2	12,8	8,0	879	9,8
90Quantil		-	-	-	18,5	16,8	8,0	982	11,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2014	11:40	13,7	84	20	11,0	8,2	2,9	0,40	0,31
05.03.2014	11:10	12,3	90	14	10,0	8,4	4,0	0,41	0,32
07.05.2014	10:45	10,3	82	11	13,0	9,2	3,5	0,33	0,26
01.07.2014	10:30	9,5	91	< 2	10,0	9,5	3,1	0,08	0,06
02.09.2014	11:30	9,8	73	< 2	9,2	8,6	1,5	0,09	0,07
03.11.2014	10:55	10,8	103	14	13,0	7,3	3,8	0,46	0,36
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,5	73	<2	9,2	7,3	1,5	0,08	0,06
Max		13,7	103	20	13,0	9,5	4,0	0,46	0,36
Mittel		11,1	87	10	11,0	8,5	3,1	0,30	0,23
10Quantil		9,6	78	1	9,6	7,8	2,2	0,08	0,06
50Quantil		10,6	87	12	10,5	8,5	3,3	0,36	0,29
90Quantil		13,0	97	17	13,0	9,4	3,9	0,44	0,34
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 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	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2014	11:40	0,16	0,05	44,0	10,00	10,40	12,0	0,25	0,08
05.03.2014	11:10	0,16	0,05	25,0	5,60	5,97	7,0	0,22	0,07
07.05.2014	10:45	0,13	0,04	5,8	1,30	1,60	3,0	0,37	0,12
01.07.2014	10:30	0,26	0,08	7,5	1,70	1,84	2,6	0,46	0,15
02.09.2014	11:30	0,13	0,04	4,9	1,10	1,21	1,7	0,46	0,15
03.11.2014	10:55	0,20	0,06	6,2	1,40	1,82	2,9	0,31	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,13	0,04	4,9	1,10	1,21	1,7	0,22	0,07
Max		0,26	0,08	44,0	10,00	10,40	12,0	0,46	0,15
Mittel		0,17	0,05	15,6	3,52	3,81	4,9	0,34	0,11
10Quantil		0,13	0,04	5,4	1,20	1,40	2,2	0,23	0,08
50Quantil		0,16	0,05	6,8	1,55	1,83	3,0	0,34	0,11
90Quantil		0,23	0,07	34,5	7,80	8,18	9,5	0,46	0,15
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
21.01.2014	11:40	0,24	55	160	32	11,0	150	19,0	25,4
05.03.2014	11:10	0,19	57	160	38	13,0	140	19,0	24,0
07.05.2014	10:45	0,27	58	130	43	13,0	120	15,0	20,2
01.07.2014	10:30	0,22	57	120	42	14,0	110	13,0	18,4
02.09.2014	11:30	0,19	63	130	47	15,0	120	15,0	20,2
03.11.2014	10:55	0,36	64	140	46	14,0	130	16,0	21,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,19	55	120	32	11,0	110	13,0	18,4
Max		0,36	64	160	47	15,0	150	19,0	25,4
Mittel		0,24	59	140	41	13,3	128	16,2	21,7
10Quantil		0,19	56	125	35	12,0	115	14,0	19,3
50Quantil		0,23	58	135	42	13,5	125	15,5	21,0
90Quantil		0,32	64	160	46	14,5	145	19,0	24,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2014 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	HAERTE	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	
21.01.2014	11:40	4,5	452	15,1	5,4	329,0	
05.03.2014	11:10	4,3	427	14,6	5,2	317,0	
07.05.2014	10:45	3,6	360	13,7	4,9	299,0	
01.07.2014	10:30	3,3	328	13,2	4,7	287,0	
02.09.2014	11:30	3,6	360	14,6	5,2	317,0	
03.11.2014	10:55	3,9	390	15,1	5,4	329,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	
Min		3,3	328	13,2	4,7	287,0	
Max		4,5	452	15,1	5,4	329,0	
Mittel		3,9	386	14,4	5,1	313,0	
10Quantil		3,4	344	13,4	4,8	293,0	
50Quantil		3,8	375	14,6	5,2	317,0	
90Quantil		4,4	440	15,1	5,4	329,0	
UQN-JMW		-		-	-	-	
UQN-Max		-		-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2014 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
21.01.2014	11:15		ohne	klar	farblos	-2,0	2,4	7,9	1040
05.03.2014	10:30		ohne	klar	farblos	6,8	6,5	7,9	631
07.05.2014	10:15		ohne	klar	farblos	17,2	12,9	7,9	902
01.07.2014	09:55		ohne	klar	farblos	18,5	16,7	7,8	796
02.09.2014	10:55	% verkraetet	ohne	klar	farblos	16,0	16,0	7,8	927
03.11.2014	10:35		ohne	klar	farblos	15,8	11,6	7,9	714
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-2,0	2,4	7,8	631
Max		-	-	-	-	18,5	16,7	7,9	1040
Mittel		-	-	-	-	12,0	11,0	7,9	835
10Quantil		-	-	-	-	2,4	4,4	7,8	672
50Quantil		-	-	-	-	15,9	12,2	7,9	849
90Quantil		-	-	-	-	17,8	16,4	7,9	984
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2014	11:15	11,5	13,7	84	17	10,0	3,3	0,42	0,33
05.03.2014	10:30	10,2	12,3	83	15	11,0	3,6	0,39	0,30
07.05.2014	10:15	8,8	10,5	84	5	9,0	3,3	0,35	0,27
01.07.2014	09:55	8,3	9,7	86	4	10,0	2,6	0,15	0,12
02.09.2014	10:55	4,1	9,8	42	< 2	9,3	1,5	0,14	0,11
03.11.2014	10:35	10,9	10,8	100	3	9,7	3,8	0,52	0,40
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,1	9,7	42	<2	9,0	1,5	0,14	0,11
Max		11,5	13,7	100	17	11,0	3,8	0,52	0,40
Mittel		9,0	11,1	80	8	9,8	3,0	0,33	0,26
10Quantil		6,2	9,7	62	2	9,2	2,0	0,15	0,12
50Quantil		9,5	10,6	84	4	9,8	3,3	0,37	0,29
90Quantil		11,2	13,0	93	16	10,5	3,7	0,47	0,36
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 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	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2014	11:15	0,16	0,05	44,0	10,00	10,40	11,0	0,25	0,08
05.03.2014	10:30	0,16	0,05	24,0	5,40	5,75	6,9	0,18	0,06
07.05.2014	10:15	0,13	0,04	5,3	1,20	1,51	2,2	0,37	0,12
01.07.2014	09:55	0,23	0,07	7,1	1,60	1,79	2,6	0,46	0,15
02.09.2014	10:55	0,13	0,04	4,9	1,10	1,25	1,7	0,43	0,14
03.11.2014	10:35	0,20	0,06	6,2	1,40	1,86	2,7	0,58	0,19
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,13	0,04	4,9	1,10	1,25	1,7	0,18	0,06
Max		0,23	0,07	44,0	10,00	10,40	11,0	0,58	0,19
Mittel		0,17	0,05	15,2	3,45	3,76	4,5	0,38	0,12
10Quantil		0,13	0,04	5,1	1,15	1,38	2,0	0,21	0,07
50Quantil		0,16	0,05	6,6	1,50	1,83	2,7	0,40	0,13
90Quantil		0,22	0,06	34,0	7,70	8,07	9,0	0,52	0,17
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
21.01.2014	11:15	0,22	54	150	32	11,0	150	19,0	25,4
05.03.2014	10:30	0,29	57	160	39	13,0	140	19,0	24,0
07.05.2014	10:15	0,22	59	130	43	13,0	120	15,0	20,2
01.07.2014	09:55	0,23	51	100	41	13,0	100	12,0	16,8
02.09.2014	10:55	0,20	63	130	48	15,0	120	15,0	20,2
03.11.2014	10:35	0,30	67	140	49	14,0	130	16,0	21,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,20	51	100	32	11,0	100	12,0	16,8
Max		0,30	67	160	49	15,0	150	19,0	25,4
Mittel		0,24	58	135	42	13,2	127	16,0	21,4
10Quantil		0,21	52	115	36	12,0	110	13,5	18,5
50Quantil		0,22	58	135	42	13,0	125	15,5	21,0
90Quantil		0,30	65	155	48	14,5	145	19,0	24,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2014 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	HAERTE	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃		
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l		
21.01.2014	11:15	4,5	452	14,8	5,3	323,0		
05.03.2014	10:30	4,3	427	14,8	5,3	323,0		
07.05.2014	10:15	3,6	360	13,7	4,9	299,0		
01.07.2014	09:55	3,0	299	12,3	4,4	268,0		
02.09.2014	10:55	3,6	360	14,6	5,2	317,0		
03.11.2014	10:35	3,9	390	15,4	5,5	336,0		
Anzahl		6	6	6	6	6		
Min		3,0	299	12,3	4,4	268,0		
Max		4,5	452	15,4	5,5	336,0		
Mittel		3,8	381	14,3	5,1	311,0		
10Quantil		3,3	329	13,0	4,6	283,5		
50Quantil		3,8	375	14,7	5,2	320,0		
90Quantil		4,4	440	15,1	5,4	329,5		
UQN-JMW		-		-	-	-		
UQN-Max		-		-	-	-		
HG-Wert								
O-Wert								

2014 Uchte		Wegebrücke Borstel-Eichstedt					MST-Nr 417400		
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4489455	H-Wert 5836678	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.01.2014	10:30		ohne	klar	farblos	-2,5	2,4	7,9	1030
05.03.2014	09:40		ohne	klar	farblos	5,4	6,5	7,8	616
07.05.2014	09:40		ohne	klar	farblos	16,5	12,7	7,8	908
01.07.2014	09:20		ohne	klar	farblos	18,0	16,7	7,7	861
02.09.2014	09:10	% verkrautet	ohne	klar	farblos	15,5	15,9	7,7	917
03.11.2014	10:10		ohne	klar	farblos	15,2	11,9	7,7	712
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-2,5	2,4	7,7	616
Max		-	-	-	-	18,0	16,7	7,9	1030
Mittel		-	-	-	-	11,4	11,0	7,8	841
10Quantil		-	-	-	-	1,5	4,4	7,7	664
50Quantil		-	-	-	-	15,4	12,3	7,8	884
90Quantil		-	-	-	-	17,2	16,3	7,8	974
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2014	10:30	11,3	13,7	82	10	10,0	3,0	0,36	0,28
05.03.2014	09:40	9,9	12,3	80	7	9,4	3,2	0,37	0,29
07.05.2014	09:40	7,3	10,6	69	5	8,4	2,2	0,22	0,17
01.07.2014	09:20	7,8	9,7	81	4	11,0	2,0	0,13	0,10
02.09.2014	09:10	4,1	9,8	42	8	9,3	1,4	0,04	0,03
03.11.2014	10:10	8,8	10,8	82	4	12,0	3,1	0,36	0,28
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,1	9,7	42	4	8,4	1,4	0,04	0,03
Max		11,3	13,7	82	10	12,0	3,2	0,37	0,29
Mittel		8,2	11,2	73	6	10,0	2,5	0,25	0,19
10Quantil		5,7	9,8	56	4	8,9	1,7	0,08	0,06
50Quantil		8,3	10,7	80	6	9,7	2,6	0,29	0,23
90Quantil		10,6	13,0	82	9	11,5	3,2	0,36	0,29
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Uchte		Wegebrücke Borstel-Eichstedt					MST-Nr 417400		
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4489455	H-Wert 5836678	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2014	10:30	0,13	0,04	39,0	8,70	9,02	0,18	0,06	0,16
05.03.2014	09:40	0,13	0,04	21,0	4,70	5,03	0,15	0,05	0,15
07.05.2014	09:40	0,10	0,03	4,9	1,10	1,30	0,28	0,09	0,19
01.07.2014	09:20	0,20	0,06	7,1	1,60	1,76	0,43	0,14	0,22
02.09.2014	09:10	0,07	0,02	5,8	1,30	1,35	0,37	0,12	0,19
03.11.2014	10:10	0,13	0,04	6,2	1,40	1,72	0,31	0,10	0,33
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	4,9	1,10	1,30	0,15	0,05	0,15
Max		0,20	0,06	39,0	8,70	9,02	0,43	0,14	0,33
Mittel		0,13	0,04	14,0	3,13	3,36	0,29	0,09	0,21
10Quantil		0,08	0,02	5,4	1,20	1,33	0,17	0,06	0,16
50Quantil		0,13	0,04	6,6	1,50	1,74	0,29	0,10	0,19
90Quantil		0,16	0,05	30,0	6,70	7,02	0,40	0,13	0,28
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
21.01.2014	10:30	58	150	34	12,0	140	19,0	24,0	4,3
05.03.2014	09:40	58	150	39	13,0	140	19,0	24,0	4,3
07.05.2014	09:40	63	130	47	14,0	120	15,0	20,2	3,6
01.07.2014	09:20	62	110	49	14,0	100	14,0	17,2	3,1
02.09.2014	09:10	70	110	54	16,0	110	15,0	18,8	3,4
03.11.2014	10:10	70	120	53	15,0	130	16,0	21,9	3,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		58	110	34	12,0	100	14,0	17,2	3,1
Max		70	150	54	16,0	140	19,0	24,0	4,3
Mittel		64	128	46	14,0	123	16,3	21,0	3,7
10Quantil		58	110	36	12,5	105	14,5	18,0	3,2
50Quantil		62	125	48	14,0	125	15,5	21,0	3,8
90Quantil		70	150	54	15,5	140	19,0	24,0	4,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014 Uchte		Wegebrücke Borstel-Eichstedt				MST-Nr 417400	
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4489455	H-Wert 5836678
Datum	Uhrzeit	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃		
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l		
21.01.2014	10:30	427	14,6	5,2	317,0		
05.03.2014	09:40	427	14,3	5,1	311,0		
07.05.2014	09:40	360	13,7	4,9	299,0		
01.07.2014	09:20	306	13,4	4,8	293,0		
02.09.2014	09:10	335	14,6	5,2	317,0		
03.11.2014	10:10	390	15,4	5,5	336,0		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		306	13,4	4,8	293,0		
Max		427	15,4	5,5	336,0		
Mittel		374	14,3	5,1	312,2		
10Quantil		320	13,6	4,8	296,0		
50Quantil		375	14,4	5,2	314,0		
90Quantil		427	15,0	5,4	326,5		
UQN-JMW			-	-	-		
UQN-Max			-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Uchte		Tornau				MST-Nr 417340			
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4485716 H-Wert 5827550			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.01.2014	09:40	ohne	klar	farblos	-3,0	1,9	7,8	833	12,0
05.03.2014	08:50	ohne	klar	farblos	4,2	5,0	7,6	435	10,8
07.05.2014	08:50	ohne	klar	farblos	16,0	12,2	7,7	581	8,4
01.07.2014	08:45	ohne	klar	farblos	17,3	14,3	7,4	496	9,1
02.09.2014	08:20	ohne	klar	farblos	16,0	14,7	7,7	571	6,6
03.11.2014	09:25	ohne	klar	farblos	15,2	10,7	7,3	449	8,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-3,0	1,9	7,3	435	6,6
Max		-	-	-	17,3	14,7	7,8	833	12,0
Mittel		-	-	-	11,0	9,8	7,6	561	9,2
10Quantil		-	-	-	0,6	3,4	7,4	442	7,4
50Quantil		-	-	-	15,6	11,4	7,6	534	8,8
90Quantil		-	-	-	16,6	14,5	7,8	707	11,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2014	09:40	13,9	86	15	9,0	2,8	0,17	0,13	0,10
05.03.2014	08:50	12,8	84	15	8,3	2,4	0,15	0,12	0,10
07.05.2014	08:50	10,7	79	6	6,9	2,6	0,06	0,05	0,07
01.07.2014	08:45	10,2	89	12	8,8	2,1	0,04	0,03	0,07
02.09.2014	08:20	10,1	65	13	8,5	2,8	0,06	0,05	0,07
03.11.2014	09:25	11,1	73	13	8,5	2,4	0,03	0,02	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,1	65	6	6,9	2,1	0,03	0,02	0,07
Max		13,9	89	15	9,0	2,8	0,17	0,13	0,10
Mittel		11,5	79	12	8,3	2,5	0,08	0,07	0,08
10Quantil		10,1	69	9	7,6	2,2	0,04	0,02	0,07
50Quantil		10,9	82	13	8,5	2,5	0,06	0,05	0,07
90Quantil		13,4	88	15	8,9	2,8	0,16	0,12	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Uchte		Tornau				MST-Nr 417340			
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4485716		H-Wert 5827550	
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2014	09:40	0,03	29,0	6,50	6,66	0,15	0,05	0,16	39
05.03.2014	08:50	0,03	15,0	3,30	3,45	0,18	0,06	0,19	35
07.05.2014	08:50	0,02	4,9	1,10	1,17	0,22	0,07	0,16	29
01.07.2014	08:45	0,02	3,2	0,73	0,78	0,34	0,11	0,20	25
02.09.2014	08:20	0,02	4,9	1,10	1,17	0,31	0,10	0,20	29
03.11.2014	09:25	0,02	4,4	1,00	1,04	0,25	0,08	0,14	30
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	3,2	0,73	0,78	0,15	0,05	0,14	25
Max		0,03	29,0	6,50	6,66	0,34	0,11	0,20	39
Mittel		0,02	10,2	2,29	2,38	0,24	0,08	0,17	31
10Quantil		0,02	3,8	0,86	0,91	0,17	0,06	0,15	27
50Quantil		0,02	4,9	1,10	1,17	0,23	0,08	0,18	30
90Quantil		0,03	22,0	4,90	5,06	0,32	0,11	0,20	37
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO ₃
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
21.01.2014	09:40	120	19	6,3	120	15,0	20,2	3,6	360
05.03.2014	08:50	110	19	6,9	110	14,0	18,6	3,3	331
07.05.2014	08:50	92	17	6,3	83	11,0	14,1	2,5	251
01.07.2014	08:45	77	16	6,6	67	8,4	11,3	2,0	201
02.09.2014	08:20	86	17	8,4	83	11,0	14,1	2,5	251
03.11.2014	09:25	92	18	7,4	94	12,0	15,9	2,8	283
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		77	16	6,3	67	8,4	11,3	2,0	201
Max		120	19	8,4	120	15,0	20,2	3,6	360
Mittel		96	18	7,0	93	11,9	15,7	2,8	279
10Quantil		82	16	6,3	75	9,7	12,7	2,3	226
50Quantil		92	18	6,8	88	11,5	15,0	2,7	267
90Quantil		115	19	7,9	115	14,5	19,4	3,5	345
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Uchte		Tornau		MST-Nr 417340	
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4485716	H-Wert 5827550
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
21.01.2014	09:40	12,3	4,4	268,0			
05.03.2014	08:50	10,9	3,9	238,0			
07.05.2014	08:50	8,4	3,0	183,0			
01.07.2014	08:45	6,7	2,4	146,0			
02.09.2014	08:20	8,7	3,1	189,0			
03.11.2014	09:25	10,4	3,7	226,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		6,7	2,4	146,0			
Max		12,3	4,4	268,0			
Mittel		9,6	3,4	208,3			
10Quantil		7,6	2,7	164,5			
50Quantil		9,6	3,4	207,5			
90Quantil		11,6	4,2	253,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014 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
21.01.2014	08:45		ohne	klar	farblos	-3,0	3,4	6,9	289
05.03.2014	08:15		ohne	klar	farblos	3,9	5,1	7,0	159
07.05.2014	08:10		ohne	klar	farblos	15,6	11,9	6,8	270
01.07.2014	08:15		ohne	klar	farblos	17,0	11,5	6,7	265
02.09.2014	07:40	% verkraetet	ohne	klar	farblos	16,0	12,9	7,0	246
03.11.2014	08:40		ohne	klar	farblos	14,3	10,8	6,5	183
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,0	3,4	6,5	159
Max		-	-	-	-	17,0	12,9	7,0	289
Mittel		-	-	-	-	10,6	9,3	6,8	235
10Quantil		-	-	-	-	0,5	4,2	6,6	171
50Quantil		-	-	-	-	15,0	11,2	6,8	256
90Quantil		-	-	-	-	16,5	12,4	7,0	280
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2014	08:45	11,5	13,3	86	5	7,3	2,2	0,14	0,11
05.03.2014	08:15	12,0	12,8	94	5	6,4	2,3	0,10	0,08
07.05.2014	08:10	9,8	10,8	91	7	6,7	3,1	0,40	0,31
01.07.2014	08:15	9,4	10,9	86	13	8,8	2,2	0,06	0,05
02.09.2014	07:40	8,6	10,5	82	4	7,3	2,4	0,13	0,10
03.11.2014	08:40	9,2	11,1	83	8	7,5	2,1	0,06	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,6	10,5	82	4	6,4	2,1	0,06	0,05
Max		12,0	13,3	94	13	8,8	3,1	0,40	0,31
Mittel		10,1	11,6	87	7	7,3	2,4	0,15	0,12
10Quantil		8,9	10,6	82	4	6,6	2,2	0,06	0,05
50Quantil		9,6	11,0	86	6	7,3	2,2	0,12	0,09
90Quantil		11,8	13,0	92	11	8,2	2,8	0,27	0,21
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Uchte		Staats					MST-Nr 417310		
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4474735	H-Wert 5823205	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2014	08:45	< 0,03	< 0,01	3,6	0,82	0,93	0,06	0,02	0,06
05.03.2014	08:15	< 0,03	< 0,01	3,2	0,73	0,81	0,06	0,02	0,04
07.05.2014	08:10	0,03	0,01	2,7	0,62	0,94	0,09	0,03	0,08
01.07.2014	08:15	0,03	0,01	2,5	0,56	0,62	0,06	0,02	0,10
02.09.2014	07:40	0,03	0,01	2,5	0,57	0,68	0,09	0,03	0,08
03.11.2014	08:40	0,03	0,01	2,4	0,55	0,61	0,09	0,03	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	2,4	0,55	0,61	0,06	0,02	0,04
Max		<0,03	<0,01	3,6	0,82	0,94	0,09	0,03	0,10
Mittel		0,02	0,01	2,8	0,64	0,77	0,08	0,03	0,07
10Quantil		0,02	0,00	2,4	0,56	0,62	0,06	0,02	0,05
50Quantil		0,03	0,01	2,6	0,60	0,75	0,08	0,02	0,08
90Quantil		0,03	0,01	3,4	0,77	0,94	0,09	0,03	0,09
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
21.01.2014	08:45	15	65	11	3,2	28	4,4	4,9	0,9
05.03.2014	08:15	13	63	11	3,2	27	4,4	4,8	0,9
07.05.2014	08:10	13	58	11	3,0	25	4,0	4,4	0,8
01.07.2014	08:15	13	58	11	2,7	25	4,0	4,4	0,8
02.09.2014	07:40	13	55	11	3,4	25	4,3	4,5	0,8
03.11.2014	08:40	13	57	11	3,5	27	4,6	4,8	0,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		13	55	11	2,7	25	4,0	4,4	0,8
Max		15	65	11	3,5	28	4,6	4,9	0,9
Mittel		13	59	11	3,2	26	4,3	4,6	0,8
10Quantil		13	56	11	2,8	25	4,0	4,4	0,8
50Quantil		13	58	11	3,2	26	4,4	4,6	0,8
90Quantil		14	64	11	3,4	28	4,5	4,8	0,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014 Uchte		Staats				MST-Nr 417310			
OWK-Nr MEL05OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4474735 H-Wert 5823205			
Datum	Uhrzeit	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.01.2014	08:45	87	1,8	0,7	40,3	2,8	1,1	< 0,5	0,4
05.03.2014	08:15	85	1,7	0,6	36,6	2,7	1,6	< 0,5	0,3
07.05.2014	08:10	78	1,8	0,6	38,4	2,7	1,3	< 0,5	0,6
01.07.2014	08:15	78	1,7	0,6	36,0	3,1	1,5	0,6	0,9
02.09.2014	07:40	80	1,8	0,7	40,3	2,8	1,1	< 0,5	0,5
03.11.2014	08:40	85	1,9	0,7	41,5	2,6	< 1,0	< 0,5	0,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		78	1,7	0,6	36,0	2,6	<1,0	<0,5	0,2
Max		87	1,9	0,7	41,5	3,1	1,6	0,6	0,9
Mittel		82	1,8	0,6	38,8	2,8	1,2	0,3	0,5
10Quantil		78	1,7	0,6	36,3	2,7	0,8	0,2	0,3
50Quantil		83	1,8	0,6	39,3	2,8	1,2	0,2	0,4
90Quantil		86	1,8	0,7	40,9	3,0	1,6	0,4	0,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	HG	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.01.2014	08:45	0,05	< 0,01	0,03	< 0,20	< 0,01	2,50
05.03.2014	08:15	0,05	< 0,01	0,03	< 0,20	< 0,01	2,50
07.05.2014	08:10	0,10	< 0,01	0,06	< 0,20	< 0,01	2,40
01.07.2014	08:15	0,07	< 0,01	0,02	0,20	< 0,01	2,60
02.09.2014	07:40	0,05	< 0,01	0,03	< 0,20	< 0,01	2,60
03.11.2014	08:40	0,03	< 0,01	0,02	< 0,20	< 0,01	2,50
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		0,03	<0,01	0,02	<0,20	<0,01	2,40
Max		0,10	<0,01	0,06	<0,20	<0,01	2,60
Mittel		0,06	0,00	0,03	0,12	0,00	2,52
10Quantil		0,04	0,00	0,02	0,10	0,00	2,45
50Quantil		0,05	0,00	0,03	0,10	0,00	2,50
90Quantil		0,08	0,00	0,05	0,15	0,00	2,60
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2014 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	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
28.01.2014	10:00	95% Eis	ohne	klar	farblos	-3,0	0,5	6,9	676
28.04.2014	10:20		ohne	klar	farblos	18,5	16,8	7,7	572
03.07.2014	10:15		ohne	klar	farblos	20,0	16,9	7,6	526
11.08.2014	10:00	er Bodensatz	stark jauchig	stark getrübt	ark gelb-grün	19,0	18,8	7,1	641
07.10.2014	10:30		ohne	klar	farblos	11,0	12,2	7,3	602
01.12.2014	10:30		ohne	klar	farblos	-1,0	0,8	7,2	616
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,0	0,5	6,9	526
Max		-	-	-	-	20,0	18,8	7,7	676
Mittel		-	-	-	-	10,8	11,0	7,3	606
10Quantil		-	-	-	-	-2,0	0,6	7,0	549
50Quantil		-	-	-	-	14,8	14,5	7,2	609
90Quantil		-	-	-	-	19,5	17,8	7,6	658
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2014	10:00	8,7	14,4	60	5	11,0	3,2	0,36	0,28
28.04.2014	10:20	6,1	9,7	63	5	10,0	2,3	0,10	0,08
03.07.2014	10:15	7,8	9,6	81	< 2	9,9	1,6	< 0,03	< 0,02
11.08.2014	10:00	2,3	9,3	25	23	86,0	> 5,0	0,44	0,34
07.10.2014	10:30	7,2	10,7	67	2	9,3	2,6	0,10	0,08
01.12.2014	10:30	13,0	14,3	91	3	8,1	2,7	0,32	0,25
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,3	9,2	25	<2	8,1	1,6	<0,03	<0,02
Max		13,0	14,4	91	23	86,0	>5,0	0,44	0,34
Mittel		7,5	11,3	64	6	22,4	2,9	0,22	0,17
10Quantil		4,2	9,4	42	2	8,7	2,0	0,06	0,05
50Quantil		7,5	10,2	65	4	10,0	2,7	0,21	0,16
90Quantil		10,8	14,4	86	14	48,5	4,1	0,40	0,31
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 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	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2014	10:00	0,07	0,02	9,3	2,10	2,40	0,06	0,02	0,08
28.04.2014	10:20	0,10	0,03	2,3	0,53	0,64	0,15	0,05	0,12
03.07.2014	10:15	0,03	0,01	0,5	0,11	0,12	0,18	0,06	0,11
11.08.2014	10:00	0,07	0,02	< 0,4	< 0,10	0,36	1,75	0,57	1,14
07.10.2014	10:30	0,10	0,03	2,1	0,47	0,58	0,15	0,05	0,10
01.12.2014	10:30	0,03	0,01	4,0	0,91	1,17	0,09	0,03	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	<0,4	<0,10	0,12	0,06	0,02	0,08
Max		0,10	0,03	9,3	2,10	2,40	1,75	0,57	1,14
Mittel		0,07	0,02	3,1	0,70	0,88	0,40	0,13	0,27
10Quantil		0,03	0,01	0,4	0,08	0,24	0,08	0,02	0,08
50Quantil		0,07	0,02	2,2	0,50	0,61	0,15	0,05	0,11
90Quantil		0,10	0,03	6,6	1,50	1,78	0,97	0,32	0,63
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
28.01.2014	10:00	49	110	28	4,1	90	6,3	14,0	2,5
28.04.2014	10:20	45	92	26	4,1	76	5,7	11,9	2,1
03.07.2014	10:15	43	71	26	4,4	69	5,1	10,8	1,9
11.08.2014	10:00	31	39	19	9,3	100	7,8	15,8	2,8
07.10.2014	10:30	51	86	31	4,5	78	6,1	12,3	2,2
01.12.2014	10:30	52	93	30	4,2	83	6,3	13,1	2,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		31	39	19	4,1	69	5,1	10,8	1,9
Max		52	110	31	9,3	100	7,8	15,8	2,8
Mittel		45	82	27	5,1	83	6,2	13,0	2,3
10Quantil		37	55	22	4,1	72	5,4	11,4	2,0
50Quantil		47	89	27	4,3	80	6,2	12,7	2,3
90Quantil		52	102	30	6,9	95	7,0	14,9	2,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014 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	CaCO3	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SiO2	ZN	FE	MN
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2014	10:00	249	7,3	2,6	159,0	16,0	< 10	550	270
28.04.2014	10:20	212	6,4	2,3	140,0	8,8	< 10	490	150
03.07.2014	10:15	192	6,4	2,3	140,0	8,9	< 10	280	30
11.08.2014	10:00	281	13,2	4,7	287,0	31,0	< 10	3840	840
07.10.2014	10:30	219	7,0	2,5	153,0	16,0	< 10	610	120
01.12.2014	10:30	233	7,0	2,5	153,0	19,0	< 10	400	120
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		192	6,4	2,3	140,0	8,8	<10	280	30
Max		281	13,2	4,7	287,0	31,0	<10	3840	840
Mittel		231	7,9	2,8	172,0	16,6	5	1028	255
10Quantil		202	6,4	2,3	140,0	8,9	5	340	75
50Quantil		226	7,0	2,5	153,0	16,0	5	520	135
90Quantil		265	10,2	3,6	223,0	25,0	5	2225	555
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Wiepker Bach		uh. Str. Klein Engersen- Schenkenhorst				MST-Nr 418153			
OWK-Nr MEL05OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4457372		H-Wert 5830684	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
28.01.2014	09:30	95% Eis	ohne	klar	farblos	-5,0	0,4	6,9	505
28.04.2014	09:00		ohne	klar	farblos	17,0	13,1	7,5	522
03.07.2014	09:00		ohne	klar	farblos	17,3	13,9	7,6	435
11.08.2014	09:10		ohne	klar	farblos	18,5	16,8	7,5	443
07.10.2014	09:40		ohne	klar	farblos	11,0	11,1	7,2	440
01.12.2014	09:40		ohne	klar	farblos	-1,0	1,2	7,2	445
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-5,0	0,4	6,9	435
Max		-	-	-	-	18,5	16,8	7,6	522
Mittel		-	-	-	-	9,6	9,4	7,3	465
10Quantil		-	-	-	-	-3,0	0,8	7,0	438
50Quantil		-	-	-	-	14,0	12,1	7,4	444
90Quantil		-	-	-	-	17,9	15,4	7,6	514
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2014	09:30	13,0	14,5	90	13	6,0	3,2	0,44	0,34
28.04.2014	09:00	9,1	10,5	87	6	5,5	2,1	0,15	0,12
03.07.2014	09:00	9,6	10,3	93	3	5,2	1,5	< 0,03	< 0,02
11.08.2014	09:10	8,8	9,7	91	4	6,2	2,1	0,05	0,04
07.10.2014	09:40	9,0	11,0	82	8	5,6	2,7	0,10	0,08
01.12.2014	09:40	12,8	14,2	90	5	3,6	2,4	0,14	0,11
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,8	9,6	82	3	3,6	1,5	<0,03	<0,02
Max		13,0	14,5	93	13	6,2	3,2	0,44	0,34
Mittel		10,4	11,7	89	7	5,4	2,3	0,15	0,12
10Quantil		8,9	10,0	84	4	4,4	1,8	0,03	0,02
50Quantil		9,4	10,8	90	5	5,6	2,2	0,12	0,10
90Quantil		12,9	14,4	92	11	6,1	3,0	0,30	0,23
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Wiepker Bach		uh. Str. Klein Engersen- Schenkenhorst					MST-Nr 418153		
OWK-Nr	MEL05OW09-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert	4457372	H-Wert 5830684
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2014	09:30	0,03	0,01	4,0	0,90	1,25	0,03	0,01	0,11
28.04.2014	09:00	0,10	0,03	2,0	0,46	0,61	0,06	0,02	0,07
03.07.2014	09:00	0,07	0,02	1,3	0,30	0,32	0,06	0,02	0,06
11.08.2014	09:10	0,10	0,03	2,0	0,45	0,52	0,06	0,02	0,09
07.10.2014	09:40	0,07	0,02	1,9	0,44	0,54	0,06	0,02	0,11
01.12.2014	09:40	0,03	0,01	2,8	0,64	0,76	0,06	0,02	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	1,3	0,30	0,32	0,03	0,01	0,05
Max		0,10	0,03	4,0	0,90	1,25	0,06	0,02	0,11
Mittel		0,07	0,02	2,3	0,53	0,67	0,06	0,02	0,08
10Quantil		0,03	0,01	1,6	0,37	0,42	0,05	0,02	0,06
50Quantil		0,07	0,02	2,0	0,46	0,57	0,06	0,02	0,08
90Quantil		0,10	0,03	3,4	0,77	1,00	0,06	0,02	0,11
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
28.01.2014	09:30	34	81	17	4,0	56	4,0	8,8	1,6
28.04.2014	09:00	33	78	17	3,9	58	4,0	9,0	1,6
03.07.2014	09:00	34	76	18	3,3	57	3,8	8,9	1,6
11.08.2014	09:10	33	71	18	3,7	59	3,8	9,1	1,6
07.10.2014	09:40	33	76	17	4,1	56	4,2	8,8	1,6
01.12.2014	09:40	34	80	17	3,8	59	4,4	9,3	1,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		33	71	17	3,3	56	3,8	8,8	1,6
Max		34	81	18	4,1	59	4,4	9,3	1,6
Mittel		34	77	17	3,8	58	4,0	9,0	1,6
10Quantil		33	74	17	3,5	56	3,8	8,8	1,6
50Quantil		34	77	17	3,8	58	4,0	9,0	1,6
90Quantil		34	80	18	4,0	59	4,3	9,2	1,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014 Wiepker Bach		uh. Str. Klein Engersen- Schenkenhorst						MST-Nr 418153	
OWK-Nr MEL05OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4457372	H-Wert 5830684
Datum	Uhrzeit	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2014	09:30	157	4,2	1,5	91,5	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,2
28.04.2014	09:00	160	4,5	1,6	97,6	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,2
03.07.2014	09:00	158	4,2	1,5	91,5	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,2
11.08.2014	09:10	162	4,5	1,6	97,6	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,2
07.10.2014	09:40	157	4,2	1,5	91,5	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,3
01.12.2014	09:40	166	4,2	1,5	91,5	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		157	4,2	1,5	91,5	<1,0	<1,0	<0,5	<0,2
Max		166	4,5	1,6	97,6	<1,0	<1,0	<0,5	0,3
Mittel		160	4,3	1,5	93,5	0,5	0,5	0,2	0,2
10Quantil		157	4,2	1,5	91,5	0,5	0,5	0,2	0,1
50Quantil		159	4,2	1,5	91,5	0,5	0,5	0,2	0,2
90Quantil		164	4,5	1,6	97,6	0,5	0,5	0,2	0,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	CD GEL	PB GEL	HG GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2014	09:30	< 0,02	< 10	1280	230	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01
28.04.2014	09:00	< 0,02	< 10	1010	170	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01
03.07.2014	09:00	< 0,02	< 10	850	90	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01
11.08.2014	09:10	< 0,02	< 10	1000	120	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01
07.10.2014	09:40	< 0,02	< 10	1210	230	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01
01.12.2014	09:40	< 0,02	< 10	760	120	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<10	760	90	<0,01	<0,02	<0,20	<0,01
Max		<0,02	<10	1280	230	<0,01	<0,02	<0,20	<0,01
Mittel		0,01	5	1018	160	0,00	0,01	0,10	0,00
10Quantil		0,01	5	805	105	0,00	0,01	0,10	0,00
50Quantil		0,01	5	1005	145	0,00	0,01	0,10	0,00
90Quantil		0,01	5	1245	230	0,00	0,01	0,10	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Wiepker Bach		uh. Str. Klein Engersen- Schenkenhorst	MST-Nr 418153
OWK-Nr MEL05OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands	R-Wert 4457372 H-Wert 5830684
Datum	Uhrzeit	NI GEL	
		µg/l	
28.01.2014	09:30	< 1,00	
28.04.2014	09:00	< 1,00	
03.07.2014	09:00	< 1,00	
11.08.2014	09:10	< 1,00	
07.10.2014	09:40	< 1,00	
01.12.2014	09:40	< 1,00	
Anzahl		6	
Min		<1,00	
Max		<1,00	
Mittel		0,50	
10Quantil		0,50	
50Quantil		0,50	
90Quantil		0,50	
UQN-JMW		<=1/2QNch	
UQN-Max		-	
HG-Wert			
O-Wert			