

2013		Alte Ehle (Gübs)		Gübs-Str-Br.		MST-Nr 414210			
OWK-Nr MEL02OW01-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4483572		H-Wert 5777475	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
18.02.2013	08:15	ohne	klar	farblos	1,5	5,6	7,1	1320	9,0
09.04.2013	08:15	ohne	klar	farblos	2,0	5,4	7,4	1310	9,8
24.07.2013	08:10	schw. modrig	klar	schw.gelb-br.	18,7	16,0	6,9	1090	3,1
19.08.2013	08:00	schw. modrig	schw.trüb	schw.gelb-br.	18,0	15,0	6,9	1410	3,3
05.11.2013	08:20	ohne	klar	farblos	7,2	8,8	7,1	1260	6,4
11.12.2013	09:00	ohne	klar	farblos	7,0	8,3	7,0	1340	7,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,5	5,4	6,9	1090	3,1
Max		-	-	-	18,7	16,0	7,4	1410	9,8
Mittel		-	-	-	9,1	9,8	7,1	1288	6,5
10Quantil		-	-	-	1,8	5,5	6,9	1175	3,2
50Quantil		-	-	-	7,1	8,6	7,0	1315	7,0
90Quantil		-	-	-	18,4	15,5	7,2	1375	9,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.02.2013	08:15	71	13,0	7	7,7	0,8	0,19	0,15	0,07
09.04.2013	08:15	77	17,0	7	8,3	1,5	0,04	0,03	0,10
24.07.2013	08:10	32	21,0	11	12,0	2,4	1,20	0,94	0,13
19.08.2013	08:00	33	< 10,0	19	8,9	2,2	0,73	0,57	< 0,03
05.11.2013	08:20	55	11,0	8	7,8	2,3	0,32	0,25	0,07
11.12.2013	09:00	65	16,0	13	9,0	2,3	0,44	0,34	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		32	<10,0	7	7,7	0,8	0,04	0,03	<0,03
Max		77	21,0	19	12,0	2,4	1,20	0,94	0,16
Mittel		56	13,8	11	9,0	1,9	0,49	0,38	0,09
10Quantil		32	8,0	7	7,8	1,2	0,12	0,09	0,04
50Quantil		60	14,5	9	8,6	2,2	0,38	0,30	0,08
90Quantil		74	19,0	16	10,5	2,3	0,96	0,75	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2013 Alte Ehle (Gübs)		Gübs-Str-Br.				MST-Nr 414210			
OWK-Nr MEL02OW01-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4483572 H-Wert 5777475			
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
18.02.2013	08:15	0,02	18,1	4,09	4,26	< 0,03	< 0,01	0,10	114
09.04.2013	08:15	0,03	26,4	5,97	6,03	< 0,03	< 0,01	0,13	106
24.07.2013	08:10	0,04	< 0,4	< 0,10	1,08	0,03	0,01	0,16	102
19.08.2013	08:00	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,68	< 0,03	< 0,01	0,21	131
05.11.2013	08:20	0,02	0,8	0,18	0,45	0,03	0,01	0,06	142
11.12.2013	09:00	0,05	19,2	4,34	4,73	< 0,03	< 0,01	0,14	113
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,4	<0,10	0,45	<0,03	<0,01	0,06	102
Max		0,05	26,4	5,97	6,03	<0,03	<0,01	0,21	142
Mittel		0,03	10,8	2,45	2,87	0,02	0,01	0,13	118
10Quantil		0,01	0,2	0,05	0,57	0,02	0,00	0,08	104
50Quantil		0,02	9,5	2,13	2,67	0,02	0,00	0,14	114
90Quantil		0,04	22,8	5,15	5,38	0,03	0,01	0,18	136
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	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
18.02.2013	08:15	347	59	12,0	170	25,0	29,6	5,3	8,7
09.04.2013	08:15	320	60	12,0	170	25,0	29,6	5,3	9,0
24.07.2013	08:10	344	57	12,0	160	23,0	27,7	4,9	8,1
19.08.2013	08:00	429	67	12,0	160	25,0	28,2	5,0	6,7
05.11.2013	08:20	379	78	10,0	170	26,0	29,8	5,3	7,6
11.12.2013	09:00	349	60	12,0	170	24,0	29,3	5,2	9,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		320	57	10,0	160	23,0	27,7	4,9	6,7
Max		429	78	12,0	170	26,0	29,8	5,3	9,2
Mittel		361	64	11,7	167	24,7	29,0	5,2	8,2
10Quantil		332	58	11,0	160	23,5	28,0	5,0	7,2
50Quantil		348	60	12,0	170	25,0	29,4	5,2	8,4
90Quantil		404	72	12,0	170	25,5	29,7	5,3	9,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Alte Ehle (Gübs)		Gübs-Str-Br.					MST-Nr 414210		
OWK-Nr MEL02OW01-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4483572 H-Wert 5777475		
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	CD GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.02.2013	08:15	3,1	189,0	2,2	< 1,0	< 1,0	< 0,2	0,03	0,02
09.04.2013	08:15	3,2	195,0	2,1	< 1,0	< 1,0	< 0,2	0,03	0,02
24.07.2013	08:10	2,9	177,0	2,3	< 1,0	< 1,0	< 0,2	< 0,02	< 0,02
19.08.2013	08:00	2,4	146,0	1,4	< 1,0	< 1,0	< 0,2	< 0,02	< 0,02
05.11.2013	08:20	2,7	165,0	2,0	< 1,0	< 1,0	< 0,2	< 0,02	< 0,02
11.12.2013	09:00	3,3	201,0	2,3	< 1,0	< 1,0	0,2	0,02	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,4	146,0	1,4	<1,0	<1,0	<0,2	<0,02	<0,02
Max		3,3	201,0	2,3	<1,0	<1,0	<0,2	0,03	0,02
Mittel		2,9	178,8	2,1	0,5	0,5	0,1	0,02	0,01
10Quantil		2,6	155,5	1,7	0,5	0,5	0,1	0,01	0,01
50Quantil		3,0	183,0	2,2	0,5	0,5	0,1	0,02	0,01
90Quantil		3,2	198,0	2,3	0,5	0,5	0,2	0,03	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l
18.02.2013	08:15	< 0,20	2,10
09.04.2013	08:15	< 0,20	2,10
24.07.2013	08:10	< 0,20	2,20
19.08.2013	08:00	< 0,20	1,30
05.11.2013	08:20	< 0,20	2,00
11.12.2013	09:00	< 0,20	2,20
Anzahl		6	6
Min		<0,20	1,30
Max		<0,20	2,20
Mittel		0,10	1,98
10Quantil		0,10	1,65
50Quantil		0,10	2,10
90Quantil		0,10	2,20
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2013		Alte Elbe (Umflut-Eh)		Str-Br. Alte Fährle		MST-Nr 414110			
OWK-Nr MEL02OW04-11		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4486330		H-Wert 5767670	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
18.02.2013	09:20	ohne	klar	farblos	1,0	3,4	7,4	822	12,1
09.04.2013	09:25	ohne	klar	farblos	3,8	5,6	8,1	1060	13,9
22.05.2013	08:45	ohne	klar	farblos	11,5	16,9	7,8	1030	7,7
20.06.2013	09:20	ohne	klar	schw.gelb-br.	27,6	22,1	7,6	426	9,1
24.07.2013	12:30	schw. modrig	schw.trüb	schw.gelb-br.	29,1	26,2	8,5	644	13,1
19.08.2013	11:00	ohne	klar	schw.gelb	18,5	20,3	7,8	802	6,8
25.09.2013	11:40	ohne	klar	schw.gelb-br.	13,2	15,2	7,7	814	5,2
05.11.2013	00:00	ohne	klar	farblos	10,1	9,9	7,8	868	7,2
11.12.2013	08:20	ohne	klar	farblos	6,5	5,5	7,5	1070	9,7
Anzahl		-	-	-	9	9	9	9	9
Min		-	-	-	1,0	3,4	7,4	426	5,2
Max		-	-	-	29,1	26,2	8,5	1070	13,9
Mittel		-	-	-	13,5	13,9	7,8	837	9,4
10Quantil		-	-	-	3,2	5,1	7,5	600	6,5
50Quantil		-	-	-	11,5	15,2	7,8	822	9,1
90Quantil		-	-	-	27,9	22,9	8,2	1062	13,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	SAK 436	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.02.2013	09:20	91	1,1	4	9,1	2,5	0,05	0,04	0,10
09.04.2013	09:25	110	0,7	7	8,6	4,3	0,12	0,09	0,16
22.05.2013	08:45	80	1,2	< 2	9,5	2,3	0,26	0,20	0,13
20.06.2013	09:20	105	1,7	11	10,0	1,2	< 0,03	< 0,02	0,13
24.07.2013	12:30	164	2,0	26	20,0	9,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03
19.08.2013	11:00	76	1,8	4	14,0	3,2	0,06	0,05	< 0,03
25.09.2013	11:40	52	1,4	3	13,0	2,3	0,08	0,06	< 0,03
05.11.2013	00:00	64	0,8	< 2	9,2	2,2	0,12	0,09	0,13
11.12.2013	08:20	77	0,9	3	9,2	1,9	0,06	0,05	0,20
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		52	0,7	<2	8,6	1,2	<0,03	<0,02	<0,03
Max		164	2,0	26	20,0	9,9	0,26	0,20	0,20
Mittel		91	1,3	7	11,4	3,3	0,09	0,07	0,10
10Quantil		62	0,8	1	9,0	1,8	0,02	0,01	0,02
50Quantil		80	1,2	4	9,5	2,3	0,06	0,05	0,13
90Quantil		121	1,8	14	15,2	5,4	0,15	0,11	0,17
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013		Alte Elbe (Umflut-Eh)		Str-Br. Alte Fährle			MST-Nr 414110		
OWK-Nr MEL02OW04-11		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4486330	H-Wert 5767670	
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
18.02.2013	09:20	0,03	36,5	8,25	8,32	9,5	0,06	0,02	0,12
09.04.2013	09:25	0,05	36,4	8,23	8,37	9,2	< 0,03	< 0,01	0,08
22.05.2013	08:45	0,04	2,9	0,66	0,90	1,8	0,03	0,01	0,07
20.06.2013	09:20	0,04	12,7	2,88	2,94	3,9	0,12	0,04	0,13
24.07.2013	12:30	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,13	2,0	0,77	0,25	0,27
19.08.2013	11:00	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,16	1,0	0,61	0,20	0,33
25.09.2013	11:40	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,17	1,2	0,25	0,08	0,18
05.11.2013	00:00	0,04	2,9	0,66	0,79	1,7	0,09	0,03	0,05
11.12.2013	08:20	0,06	20,5	4,63	4,74	6,2	0,06	0,02	0,05
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		<0,01	<0,4	<0,10	0,13	1,0	<0,03	<0,01	0,05
Max		0,06	36,5	8,25	8,37	9,5	0,77	0,25	0,33
Mittel		0,03	12,5	2,83	2,95	4,1	0,22	0,07	0,14
10Quantil		0,00	0,2	0,05	0,15	1,2	0,03	0,01	0,05
50Quantil		0,04	2,9	0,66	0,90	2,0	0,09	0,03	0,12
90Quantil		0,05	36,4	8,23	8,33	9,3	0,64	0,21	0,28
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
18.02.2013	09:20	45	160	26	8,0	110	18,0	19,5	3,5
09.04.2013	09:25	63	238	37	9,6	140	26,0	25,6	4,6
22.05.2013	08:45	76	239	43	12,0	130	25,0	24,0	4,3
20.06.2013	09:20	27	69	19	5,4	47	9,6	8,8	1,6
24.07.2013	12:30	52	113	32	11,0	91	17,0	16,7	3,0
19.08.2013	11:00	61	126	33	10,0	90	16,0	16,3	2,9
25.09.2013	11:40	65	128	38	12,0	97	18,0	17,7	3,2
05.11.2013	00:00	65	211	37	13,0	120	21,0	21,6	3,9
11.12.2013	08:20	62	239	34	12,0	140	25,0	25,4	4,5
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		26	69	19	5,4	47	9,6	8,8	1,6
Max		76	239	43	13,0	140	26,0	25,6	4,6
Mittel		57	169	33	10,3	107	19,5	19,5	3,5
10Quantil		41	104	25	7,5	81	14,7	14,8	2,6
50Quantil		62	160	34	11,0	110	18,0	19,5	3,5
90Quantil		68	239	39	12,2	140	25,2	25,4	4,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013		Alte Elbe (Umflut-Eh)		Str-Br. Alte Fährle			MST-Nr 414110		
OWK-Nr MEL02OW04-11		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4486330		H-Wert 5767670
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI	CU	CR	PB
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.02.2013	09:20	8,4	3,0	183,0	13,0	3,0	2,4	< 1,0	0,3
09.04.2013	09:25	9,8	3,5	214,0	7,6	4,0	1,7	< 1,0	< 0,2
22.05.2013	08:45	9,8	3,5	214,0	6,5	-	-	-	-
20.06.2013	09:20	4,8	1,7	104,0	9,4	-	-	-	-
24.07.2013	12:30	10,6	3,8	232,0	13,0	3,4	< 1,0	< 1,0	0,3
19.08.2013	11:00	10,9	3,9	238,0	15,0	2,6	< 1,0	< 1,0	< 0,2
25.09.2013	11:40	10,6	3,8	232,0	6,3	-	-	-	-
05.11.2013	00:00	10,4	3,7	226,0	12,0	2,5	< 1,0	< 1,0	< 0,2
11.12.2013	08:20	11,8	4,2	256,0	13,0	3,3	1,3	< 1,0	< 0,2
Anzahl		9	9	9	9	6	6	6	6
Min		4,8	1,7	104,0	6,3	2,5	<1,0	<1,0	<0,2
Max		11,8	4,2	256,0	15,0	4,0	2,4	<1,0	0,3
Mittel		9,7	3,5	211,0	10,6	3,1	1,2	0,5	0,2
10Quantil		7,7	2,7	167,2	6,5	2,6	0,5	0,5	0,1
50Quantil		10,4	3,7	226,0	12,0	3,2	0,9	0,5	0,1
90Quantil		11,1	4,0	241,6	13,4	3,7	2,0	0,5	0,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.02.2013	09:20	0,07	15	290	70	0,06	< 0,20	< 0,01	2,90
09.04.2013	09:25	0,05	< 10	340	170	0,04	< 0,20	< 0,01	3,90
22.05.2013	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
20.06.2013	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
24.07.2013	12:30	< 0,02	< 10	890	380	< 0,02	< 0,20	< 0,01	3,00
19.08.2013	11:00	< 0,02	< 10	260	780	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,60
25.09.2013	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2013	00:00	< 0,02	< 10	150	190	< 0,02	< 0,20	< 0,01	2,50
11.12.2013	08:20	< 0,02	< 10	200	130	< 0,02	< 0,20	< 0,01	3,30
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<10	150	70	<0,02	<0,20	<0,01	1,60
Max		0,07	15	890	780	0,06	<0,20	<0,01	3,90
Mittel		0,03	7	355	287	0,02	0,10	0,00	2,87
10Quantil		0,01	5	175	100	0,01	0,10	0,00	2,05
50Quantil		0,01	5	275	180	0,01	0,10	0,00	2,95
90Quantil		0,06	10	615	580	0,05	0,10	0,00	3,60
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Alte Elbe (Umflut-Eh		Str-Br. Alte Fähre		MST-Nr 414110	
OWK-Nr MEL02OW04-11		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4486330 H-Wert 5767670	
Datum	Uhrzeit	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGMENT				
		µg/l	µg/l				
18.02.2013	09:20	-	-				
09.04.2013	09:25	59,0	12,0				
22.05.2013	08:45	4,0	7,0				
20.06.2013	09:20	31,0	14,0				
24.07.2013	12:30	77,0	24,0				
19.08.2013	11:00	25,0	13,0				
25.09.2013	11:40	12,0	9,0				
05.11.2013	00:00	4,0	3,0				
11.12.2013	08:20	-	-				
Anzahl		7	7				
Min		4,0	3,0				
Max		77,0	24,0				
Mittel		30,3	11,7				
10Quantil		4,0	5,4				
50Quantil		25,0	12,0				
90Quantil		66,2	18,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Bäche (Bruchgraben)			Str-Br. Gerwisch - Lostau				MST-Nr 415290		
OWK-Nr MEL02OW08-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4482230	H-Wert 5783515	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
19.02.2013	10:00		0,16	ohne	klar	farblos	1,0	2,8	8,0
09.04.2013	12:10		-	ohne	klar	farblos	7,2	6,3	8,3
24.07.2013	11:00		-	ohne	klar	farblos	25,8	16,6	7,9
19.08.2013	10:15	Kraut 90%	-	ohne	klar	farblos	18,0	15,9	8,0
05.11.2013	10:40		-	ohne	klar	farblos	9,1	8,6	7,9
11.12.2013	11:40		-	ohne	klar	farblos	7,9	7,6	7,7
Anzahl		-	1	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-	1,0	2,8	7,7
Max		-	-	-	-	-	25,8	16,6	8,3
Mittel		-	-	-	-	-	11,5	9,6	8,0
10Quantil		-	-	-	-	-	4,1	4,6	7,8
50Quantil		-	-	-	-	-	8,5	8,1	8,0
90Quantil		-	-	-	-	-	21,9	16,2	8,2
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.02.2013	10:00	1460	13,1	97	22,0	< 2	5,6	3,3	0,05
09.04.2013	12:10	1470	14,1	114	17,0	6	5,4	1,9	< 0,03
24.07.2013	11:00	1330	7,2	74	13,0	3	5,6	1,7	0,05
19.08.2013	10:15	1470	7,8	79	< 10,0	< 2	5,7	1,2	0,04
05.11.2013	10:40	1210	11,7	100	14,0	2	7,3	2,5	0,03
11.12.2013	11:40	1420	9,3	78	20,0	2	7,2	1,2	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1210	7,2	74	<10,0	<2	5,4	1,2	<0,03
Max		1470	14,1	114	22,0	6	7,3	3,3	0,05
Mittel		1393	10,5	90	15,2	2	6,1	2,0	0,04
10Quantil		1270	7,5	76	9,0	1	5,5	1,2	0,02
50Quantil		1440	10,5	88	15,5	2	5,6	1,8	0,04
90Quantil		1470	13,6	107	21,0	4	7,2	2,9	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013		Bäcke (Bruchgraben)		Str-Br. Gerwisch - Lostau				MST-Nr 415290	
OWK-Nr MEL02OW08-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4482230	H-Wert 5783515
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
19.02.2013	10:00	0,04	0,13	0,04	55,8	12,60	12,70	14,0	0,28
09.04.2013	12:10	< 0,02	0,10	0,03	36,2	8,17	8,22	8,5	0,09
24.07.2013	11:00	0,04	0,10	0,03	5,6	1,27	1,34	1,8	0,15
19.08.2013	10:15	0,03	0,07	0,02	6,9	1,55	1,60	1,9	0,22
05.11.2013	10:40	0,02	0,13	0,04	30,4	6,87	6,93	7,9	0,43
11.12.2013	11:40	0,04	0,16	0,05	52,2	11,80	11,90	14,0	0,34
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	0,07	0,02	5,6	1,27	1,34	1,8	0,09
Max		0,04	0,16	0,05	55,8	12,60	12,70	14,0	0,43
Mittel		0,03	0,12	0,04	31,2	7,04	7,12	8,0	0,25
10Quantil		0,02	0,08	0,02	6,2	1,41	1,47	1,8	0,12
50Quantil		0,04	0,12	0,04	33,3	7,52	7,58	8,2	0,25
90Quantil		0,04	0,15	0,04	54,0	12,20	12,30	14,0	0,38
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		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
19.02.2013	10:00	0,09	0,13	101	300	67	8,7	200	24,0
09.04.2013	12:10	0,03	0,07	105	321	80	8,6	210	25,0
24.07.2013	11:00	0,05	0,07	116	333	91	9,7	210	25,0
19.08.2013	10:15	0,07	0,10	111	323	84	10,0	190	22,0
05.11.2013	10:40	0,14	0,16	81	298	62	13,0	210	23,0
11.12.2013	11:40	0,11	0,14	90	291	59	10,0	210	23,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,07	81	291	59	8,6	190	22,0
Max		0,14	0,16	116	333	91	13,0	210	25,0
Mittel		0,08	0,11	101	311	74	10,0	205	23,7
10Quantil		0,04	0,07	86	294	60	8,6	195	22,5
50Quantil		0,08	0,12	103	310	74	9,8	210	23,5
90Quantil		0,12	0,15	114	328	88	11,5	210	25,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

2013		Bäche (Bruchgraben)		Str-Br. Gerwisch - Lostau				MST-Nr 415290	
OWK-Nr MEL02OW08-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4482230	H-Wert 5783515
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.02.2013	10:00	33,5	6,0	15,4	5,5	336,0	1,4	2,0	< 1,0
09.04.2013	12:10	35,1	6,3	16,2	5,8	354,0	1,5	1,6	< 1,0
24.07.2013	11:00	35,1	6,3	17,6	6,3	384,0	1,8	1,0	< 1,0
19.08.2013	10:15	31,7	5,7	17,9	6,4	391,0	1,7	1,4	< 1,0
05.11.2013	10:40	34,7	6,2	16,5	5,9	360,0	1,6	1,9	< 1,0
11.12.2013	11:40	34,7	6,2	16,5	5,9	360,0	1,6	2,1	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		31,7	5,6	15,4	5,5	336,0	1,4	1,0	<1,0
Max		35,1	6,3	17,9	6,4	391,0	1,8	2,1	<1,0
Mittel		34,1	6,1	16,7	6,0	364,2	1,6	1,7	0,5
10Quantil		32,6	5,8	15,8	5,6	345,0	1,4	1,2	0,5
50Quantil		34,7	6,2	16,5	5,9	360,0	1,6	1,8	0,5
90Quantil		35,1	6,3	17,8	6,4	387,5	1,8	2,0	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.02.2013	10:00	< 0,2	< 0,02	11	160	130	< 0,02	< 0,20	< 0,01
09.04.2013	12:10	< 0,2	< 0,02	< 10	220	160	< 0,02	< 0,20	< 0,01
24.07.2013	11:00	< 0,2	< 0,02	< 10	110	70	< 0,02	< 0,20	< 0,01
19.08.2013	10:15	< 0,2	< 0,02	< 10	70	20	< 0,02	< 0,20	< 0,01
05.11.2013	10:40	< 0,2	< 0,02	< 10	180	120	< 0,02	< 0,20	< 0,01
11.12.2013	11:40	< 0,2	< 0,02	< 10	270	150	< 0,02	< 0,20	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,2	<0,02	<10	70	20	<0,02	<0,20	<0,01
Max		<0,2	<0,02	11	270	160	<0,02	<0,20	<0,01
Mittel		0,1	0,01	6	168	108	0,01	0,10	0,00
10Quantil		0,1	0,01	5	90	45	0,01	0,10	0,00
50Quantil		0,1	0,01	5	170	125	0,01	0,10	0,00
90Quantil		0,1	0,01	8	245	155	0,01	0,10	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Bäche (Bruchgraben)			Str-Br. Gerwisch - Lostau	MST-Nr 415290	
OWK-Nr	MEL02OW08-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer	R-Wert 4482230	H-Wert 5783515
Datum	Uhrzeit	NI GEL			
		µg/l			
19.02.2013	10:00	1,40			
09.04.2013	12:10	1,40			
24.07.2013	11:00	1,80			
19.08.2013	10:15	1,70			
05.11.2013	10:40	1,50			
11.12.2013	11:40	1,50			
Anzahl		6			
Min		1,40			
Max		1,80			
Mittel		1,55			
10Quantil		1,40			
50Quantil		1,50			
90Quantil		1,75			
UQN-JMW		<=1/2QNch			
UQN-Max		-			
HG-Wert					
O-Wert					

2013		Bullengraben (Polstr		unterhalb Königsborn, Br. In H				MST-Nr 415297	
OWK-Nr MEL02OW07-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4482957	H-Wert 5779994
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
19.02.2013	09:00	0,46	ohne	klar	farblos	1,0	2,6	7,8	1310
09.04.2013	10:40	-	ohne	klar	farblos	5,2	5,0	8,0	1300
24.07.2013	09:35	-	ohne	klar	farblos	24,3	16,5	7,8	1140
19.08.2013	09:10	-	ohne	klar	farblos	18,0	15,7	7,9	1280
05.11.2013	09:25	-	ohne	klar	farblos	7,7	8,7	7,8	1150
11.12.2013	10:30	-	ohne	klar	farblos	7,8	7,4	7,6	1300
Anzahl		1	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	2,6	7,6	1140
Max		-	-	-	-	24,3	16,5	8,0	1310
Mittel		-	-	-	-	10,7	9,3	7,8	1247
10Quantil		-	-	-	-	3,1	3,8	7,7	1145
50Quantil		-	-	-	-	7,8	8,0	7,8	1290
90Quantil		-	-	-	-	21,2	16,1	8,0	1305
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.02.2013	09:00	11,7	86	7	6,3	3,8	0,63	0,49	0,10
09.04.2013	10:40	13,9	109	11	6,3	2,4	0,58	0,45	0,13
24.07.2013	09:35	7,5	77	25	7,9	2,3	0,23	0,18	0,10
19.08.2013	09:10	5,7	58	11	7,0	1,4	0,12	0,09	0,10
05.11.2013	09:25	9,3	80	7	6,3	2,8	0,44	0,34	0,26
11.12.2013	10:30	10,3	86	18	7,9	3,0	0,55	0,43	0,23
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,7	58	6	6,3	1,4	0,12	0,09	0,10
Max		13,9	109	25	7,9	3,8	0,63	0,49	0,26
Mittel		9,7	83	13	7,0	2,6	0,42	0,33	0,15
10Quantil		6,6	68	7	6,3	1,8	0,18	0,14	0,10
50Quantil		9,8	83	11	6,6	2,6	0,50	0,38	0,12
90Quantil		12,8	98	22	7,9	3,4	0,60	0,47	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2013		Bullengraben (Polstr		unterhalb Königsborn, Br. In H				MST-Nr 415297	
OWK-Nr MEL02OW07-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4482957	H-Wert 5779994
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
19.02.2013	09:00	0,03	58,9	13,30	13,80	0,18	0,06	0,14	72
09.04.2013	10:40	0,04	46,5	10,50	11,00	0,12	0,04	0,17	71
24.07.2013	09:35	0,03	8,0	1,80	2,01	0,22	0,07	0,23	74
19.08.2013	09:10	0,03	7,5	1,70	1,82	0,31	0,10	0,23	72
05.11.2013	09:25	0,08	34,5	7,80	8,22	0,18	0,06	0,11	68
11.12.2013	10:30	0,07	72,2	16,30	16,80	0,18	0,06	0,14	69
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	7,5	1,70	1,82	0,12	0,04	0,11	68
Max		0,08	72,2	16,30	16,80	0,31	0,10	0,23	74
Mittel		0,05	37,9	8,57	8,94	0,20	0,06	0,17	71
10Quantil		0,03	7,8	1,75	1,92	0,15	0,05	0,12	68
50Quantil		0,04	40,5	9,15	9,61	0,18	0,06	0,16	71
90Quantil		0,08	65,6	14,80	15,30	0,26	0,08	0,23	73
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	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
19.02.2013	09:00	296	38	9,7	190	26,0	32,6	5,8	13,7
09.04.2013	10:40	289	39	11,0	190	26,0	32,6	5,8	13,7
24.07.2013	09:35	360	40	16,0	200	26,0	34,0	6,1	12,9
19.08.2013	09:10	343	34	15,0	190	23,0	31,9	5,7	13,2
05.11.2013	09:25	310	36	12,0	190	24,0	32,1	5,7	14,3
11.12.2013	10:30	269	37	9,0	190	26,0	32,6	5,8	14,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		269	34	9,0	190	23,0	31,9	5,7	12,9
Max		360	40	16,0	200	26,0	34,0	6,1	14,6
Mittel		311	37	12,1	192	25,2	32,6	5,8	13,7
10Quantil		279	35	9,4	190	23,5	32,0	5,7	13,0
50Quantil		303	38	11,5	190	26,0	32,6	5,8	13,7
90Quantil		352	40	15,5	195	26,0	33,3	5,9	14,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Bullengraben (Polstr		unterhalb Königsborn, Br. In H				MST-Nr 415297	
OWK-Nr MEL02OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4482957 H-Wert 5779994					
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.02.2013	09:00	4,9	299,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2
09.04.2013	10:40	4,9	299,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2
24.07.2013	09:35	4,6	281,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2
19.08.2013	09:10	4,7	287,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2
05.11.2013	09:25	5,1	311,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2
11.12.2013	10:30	5,2	317,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,6	281,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2
Max		5,2	317,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2
Mittel		4,9	299,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
10Quantil		4,6	284,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
50Quantil		4,9	299,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
90Quantil		5,2	314,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BZ(A)PY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
19.02.2013	09:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 1,0
09.04.2013	10:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 1,0
24.07.2013	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
19.08.2013	09:10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	3,0
05.11.2013	09:25	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-
11.12.2013	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	3
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<1,0
Max		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	3,0
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,3
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,5
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,5
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,5
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Bullengraben (Polstr		unterhalb Königsborn, Br. In H				MST-Nr 415297	
OWK-Nr MEL02OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4482957 H-Wert 5779994					
Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
19.02.2013	09:00	10,0	< 1,0	< 1,0	0,0	4,0	50,0	300,0	120,0
09.04.2013	10:40	8,0	< 1,0	< 1,0	0,0	2,0	33,0	110,0	42,0
24.07.2013	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
19.08.2013	09:10	20,0	3,0	1,0	4,0	-	22,0	< 20,0	23,0
05.11.2013	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
11.12.2013	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	2	3	3	3
Min		8,0	<1,0	<1,0	0,0	-	22,0	<20,0	23,0
Max		20,0	3,0	<1,0	4,0	-	50,0	300,0	120,0
Mittel		12,7	1,3	0,7	1,3	-	35,0	140,0	61,7
10Quantil		8,4	0,5	0,5	0,0	-	24,2	30,0	26,8
50Quantil		10,0	0,5	0,5	0,0	-	33,0	110,0	42,0
90Quantil		18,0	2,5	0,9	3,2	-	46,6	262,0	104,4
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
19.02.2013	09:00	54,0	6,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
09.04.2013	10:40	27,0	5,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
24.07.2013	09:35	-	-	-	-	-
19.08.2013	09:10	12,0	13,0	2,0	3,0	< 1,0
05.11.2013	09:25	-	-	-	-	-
11.12.2013	10:30	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3
Min		12,0	5,0	<1,0	<1,0	<1,0
Max		54,0	13,0	2,0	3,0	<1,0
Mittel		31,0	8,0	1,0	1,3	0,5
10Quantil		15,0	5,2	0,5	0,5	0,5
50Quantil		27,0	6,0	0,5	0,5	0,5
90Quantil		48,6	11,6	1,7	2,5	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2013 Ehle (Elbe)		Biederitz				MST-Nr 415280			
OWK-Nr MEL02OW04-11		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4479960		H-Wert 5779860	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
25.02.2013	11:30	ohne	klar	farblos	1,5	1,2	7,6	1030	13,3
09.04.2013	11:30	ohne	klar	farblos	6,5	5,3	8,0	1060	11,9
22.05.2013	10:05	ohne	klar	farblos	12,0	16,4	7,8	1070	7,3
22.07.2013	12:30	ohne	klar	schw.gelb-br.	28,9	22,8	7,4	1030	7,9
20.08.2013	12:50	ohne	klar	farblos	21,0	18,6	7,5	1200	7,0
25.09.2013	12:50	ohne	klar	farblos	13,0	14,7	7,7	1050	8,0
22.10.2013	13:10	ohne	klar	farblos	18,9	11,8	7,8	837	9,1
10.12.2013	11:35	ohne	klar	farblos	10,0	5,8	7,6	1100	10,1
Anzahl		-	-	-	8	8	8	8	8
Min		-	-	-	1,5	1,2	7,4	837	7,0
Max		-	-	-	28,9	22,8	8,0	1200	13,3
Mittel		-	-	-	14,0	12,1	7,7	1047	9,3
10Quantil		-	-	-	5,0	4,1	7,5	972	7,2
50Quantil		-	-	-	12,5	13,2	7,6	1055	8,6
90Quantil		-	-	-	23,4	19,9	7,9	1130	12,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	SAK 436	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		%	µg/l	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2013	11:30	94	23,0	0,7	5	7,1	2,6	0,14	0,11
09.04.2013	11:30	94	19,0	0,6	6	6,8	2,7	0,05	0,04
22.05.2013	10:05	75	-	0,8	4	7,8	2,2	0,12	0,09
22.07.2013	12:30	93	17,0	1,7	12	12,0	6,0	0,09	0,07
20.08.2013	12:50	75	< 10,0	1,0	6	8,1	2,5	0,13	0,10
25.09.2013	12:50	79	-	0,7	2	7,1	1,6	0,06	0,05
22.10.2013	13:10	84	19,0	1,0	4	9,2	2,4	0,14	0,11
10.12.2013	11:35	81	16,0	0,7	7	6,8	2,4	0,23	0,18
Anzahl		8	6	8	8	8	8	8	8
Min		75	<10,0	0,6	2	6,8	1,6	0,05	0,04
Max		94	23,0	1,7	12	12,0	6,0	0,23	0,18
Mittel		84	16,5	0,9	6	8,1	2,8	0,12	0,09
10Quantil		75	10,5	0,7	3	6,8	2,0	0,06	0,05
50Quantil		82	18,0	0,8	5	7,4	2,4	0,12	0,10
90Quantil		94	21,0	1,2	9	10,0	3,7	0,17	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013 Ehle (Elbe)		Biederitz					MST-Nr 415280		
OWK-Nr MEL02OW04-11		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4479960	H-Wert 5779860	
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
25.02.2013	11:30	0,10	0,03	40,5	9,16	9,30	9,5	0,06	0,02
09.04.2013	11:30	0,13	0,04	44,3	10,00	10,10	11,0	< 0,03	< 0,01
22.05.2013	10:05	0,13	0,04	4,9	1,11	1,24	1,9	< 0,03	< 0,01
22.07.2013	12:30	0,03	0,01	< 0,4	< 0,10	0,18	1,4	0,06	0,02
20.08.2013	12:50	0,07	0,02	0,4	0,10	0,22	0,8	0,09	0,03
25.09.2013	12:50	0,07	0,02	2,2	0,49	0,56	1,2	0,03	0,01
22.10.2013	13:10	0,39	0,12	30,1	6,80	7,03	7,6	0,09	0,03
10.12.2013	11:35	0,20	0,06	30,9	6,97	7,21	8,5	0,06	0,02
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		0,03	0,01	<0,4	<0,10	0,18	0,8	<0,03	<0,01
Max		0,39	0,12	44,3	10,00	10,10	11,0	0,09	0,03
Mittel		0,14	0,04	19,2	4,34	4,48	5,2	0,05	0,02
10Quantil		0,06	0,02	0,4	0,08	0,21	1,1	0,02	0,00
50Quantil		0,12	0,04	17,5	3,96	4,14	4,8	0,06	0,02
90Quantil		0,26	0,08	41,6	9,41	9,54	10,0	0,09	0,03
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
25.02.2013	11:30	0,06	73	223	43	8,5	140	20,0	24,2
09.04.2013	11:30	0,05	66	225	43	8,8	150	22,0	26,1
22.05.2013	10:05	0,04	97	239	60	11,0	130	19,0	22,6
22.07.2013	12:30	0,16	120	243	78	10,0	130	21,0	23,0
20.08.2013	12:50	0,12	127	256	82	11,0	130	21,0	23,0
25.09.2013	12:50	0,05	103	223	65	11,0	120	17,0	20,7
22.10.2013	13:10	0,07	56	193	36	9,7	130	16,0	21,9
10.12.2013	11:35	0,07	74	230	45	9,8	140	19,0	24,0
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		0,04	56	193	36	8,5	120	16,0	20,7
Max		0,16	127	256	82	11,0	150	22,0	26,1
Mittel		0,08	89	229	56	10,0	134	19,4	23,2
10Quantil		0,05	63	214	41	8,7	127	16,7	21,5
50Quantil		0,06	86	228	52	9,9	130	19,5	23,0
90Quantil		0,13	122	247	79	11,0	143	21,3	24,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2013 Ehle (Elbe)		Biederitz					MST-Nr 415280	
OWK-Nr MEL02OW04-11		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4479960	H-Wert 5779860
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGM
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
25.02.2013	11:30	4,3	10,1	3,6	220,0	12,0	-	-
09.04.2013	11:30	4,7	10,4	3,7	226,0	7,2	16,0	4,0
22.05.2013	10:05	4,0	9,2	3,3	201,0	6,5	7,0	7,0
22.07.2013	12:30	4,1	10,4	3,7	226,0	15,0	34,0	20,0
20.08.2013	12:50	4,1	10,1	3,6	220,0	17,0	26,0	10,0
25.09.2013	12:50	3,7	9,0	3,2	195,0	12,0	10,0	3,0
22.10.2013	13:10	3,9	10,4	3,7	226,0	13,0	7,0	3,0
10.12.2013	11:35	4,3	10,9	3,9	238,0	14,0	-	-
Anzahl		8	8	8	8	8	6	6
Min		3,7	9,0	3,2	195,0	6,5	7,0	3,0
Max		4,6	10,9	3,9	238,0	17,0	34,0	20,0
Mittel		4,1	10,1	3,6	219,0	12,1	16,7	7,8
10Quantil		3,8	9,1	3,3	199,2	7,0	7,0	3,0
50Quantil		4,1	10,2	3,6	223,0	12,5	13,0	5,5
90Quantil		4,4	10,6	3,8	229,6	15,6	30,0	15,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2013 Ehle (Elbe)		Gommern				MST-Nr 415270			
OWK-Nr MEL02OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4487170		H-Wert 5771640	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
25.02.2013	10:40		ohne	klar	schw.gelb-br.	1,5	2,5	7,6	1030
09.04.2013	10:50		ohne	klar	farblos	5,0	5,0	8,1	964
22.05.2013	09:25		ohne	klar	farblos	12,0	13,6	7,8	835
20.06.2013	10:00	Mäharbeiten	ohne	schw.trüb	schw.braun	27,8	22,2	7,8	852
22.07.2013	11:20		ohne	klar	farblos	28,4	21,7	8,1	687
20.08.2013	12:10		ohne	klar	farblos	20,5	17,4	8,2	779
25.09.2013	12:15		ohne	klar	farblos	12,9	14,6	8,0	758
22.10.2013	11:10	Mäharbeiten	ohne	trüb	schw.braun	17,2	12,4	7,8	798
10.12.2013	10:40		ohne	schw.trüb	farblos	9,4	7,8	7,5	970
Anzahl		-	-	-	-	9	9	9	9
Min		-	-	-	-	1,5	2,5	7,5	687
Max		-	-	-	-	28,4	22,2	8,2	1030
Mittel		-	-	-	-	15,0	13,0	7,9	853
10Quantil		-	-	-	-	4,3	4,5	7,6	744
50Quantil		-	-	-	-	12,9	13,6	7,8	835
90Quantil		-	-	-	-	27,9	21,8	8,1	982
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	SAK 436	AFS	TOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2013	10:40	12,6	92	19,0	0,7	28	9,3	3,0	0,39
09.04.2013	10:50	11,5	90	19,0	0,6	9	6,7	2,2	0,08
22.05.2013	09:25	7,1	69	-	1,1	16	8,9	4,3	0,32
20.06.2013	10:00	8,2	95	-	1,1	130	16,0	1,8	0,06
22.07.2013	11:20	9,6	110	13,0	1,1	6	6,8	1,8	0,09
20.08.2013	12:10	10,2	107	11,0	1,0	5	7,4	1,6	< 0,03
25.09.2013	12:15	8,4	83	-	1,0	4	7,6	2,6	0,37
22.10.2013	11:10	8,5	80	16,0	1,0	110	18,0	2,6	0,12
10.12.2013	10:40	10,5	88	23,0	1,4	67	14,0	3,5	0,23
Anzahl		9	9	6	9	9	9	9	9
Min		7,1	69	11,0	0,6	4	6,7	1,6	<0,03
Max		12,6	110	23,0	1,4	130	18,0	4,3	0,39
Mittel		9,6	90	16,8	1,0	42	10,5	2,6	0,19
10Quantil		8,0	78	12,0	0,7	5	6,8	1,8	0,05
50Quantil		9,6	90	17,5	1,0	16	8,9	2,6	0,12
90Quantil		11,7	108	21,0	1,2	114	16,4	3,7	0,37
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013 Ehle (Elbe)		Gommern					MST-Nr 415270		
OWK-Nr MEL02OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4487170	H-Wert 5771640	
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
25.02.2013	10:40	0,30	0,13	0,04	41,5	9,38	9,72	10,0	0,12
09.04.2013	10:50	0,06	0,13	0,04	40,2	9,08	9,18	9,5	0,06
22.05.2013	09:25	0,25	0,26	0,08	8,5	1,91	2,24	3,0	0,15
20.06.2013	10:00	0,05	0,23	0,07	7,7	1,74	1,86	3,4	0,18
22.07.2013	11:20	0,07	0,10	0,03	2,9	0,65	0,75	1,4	0,22
20.08.2013	12:10	< 0,02	0,07	0,02	3,3	0,74	0,78	1,3	0,25
25.09.2013	12:15	0,29	0,13	0,04	6,2	1,40	1,73	2,5	0,28
22.10.2013	11:10	0,09	0,36	0,11	27,8	6,29	6,49	8,0	0,15
10.12.2013	10:40	0,18	0,20	0,06	47,8	10,80	11,00	14,0	0,28
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		<0,02	0,07	0,02	2,9	0,65	0,75	1,3	0,06
Max		0,30	0,36	0,11	47,8	10,80	11,00	14,0	0,28
Mittel		0,14	0,18	0,05	20,6	4,67	4,86	5,9	0,19
10Quantil		0,04	0,09	0,03	3,2	0,72	0,77	1,4	0,11
50Quantil		0,09	0,13	0,04	8,5	1,91	2,24	3,4	0,18
90Quantil		0,29	0,28	0,09	42,8	9,66	9,98	10,8	0,28
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
25.02.2013	10:40	0,04	0,21	61	209	36	9,1	140	18,0
09.04.2013	10:50	0,02	0,16	59	206	39	8,5	140	20,0
22.05.2013	09:25	0,05	0,19	47	189	28	11,0	120	14,0
20.06.2013	10:00	0,06	0,54	48	189	30	12,0	120	14,0
22.07.2013	11:20	0,07	0,12	43	171	26	10,0	110	12,0
20.08.2013	12:10	0,08	0,13	44	168	25	10,0	110	12,0
25.09.2013	12:15	0,09	0,14	43	156	25	11,0	110	11,0
22.10.2013	11:10	0,05	0,47	44	182	28	10,0	130	15,0
10.12.2013	10:40	0,09	0,35	47	182	30	8,4	130	19,0
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,02	0,12	43	156	25	8,4	110	11,0
Max		0,09	0,54	61	209	39	12,0	140	20,0
Mittel		0,06	0,26	49	184	30	10,0	123	15,0
10Quantil		0,04	0,13	43	166	25	8,5	110	11,8
50Quantil		0,06	0,19	47	182	28	10,0	120	14,0
90Quantil		0,09	0,48	59	207	37	11,2	140	19,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2013 Ehle (Elbe)		Gommern						MST-Nr 415270	
OWK-Nr MEL02OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4487170	H-Wert 5771640
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI	CU
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
25.02.2013	10:40	23,7	4,2	10,9	3,9	238,0	11,0	1,8	2,2
09.04.2013	10:50	24,2	4,3	10,6	3,8	232,0	6,8	1,6	1,4
22.05.2013	09:25	20,0	3,6	9,0	3,2	195,0	11,0	-	-
20.06.2013	10:00	20,0	3,6	9,0	3,2	195,0	9,7	-	-
22.07.2013	11:20	18,2	3,2	8,7	3,1	189,0	10,0	1,2	< 1,0
20.08.2013	12:10	18,2	3,2	9,0	3,2	195,0	12,0	1,2	< 1,0
25.09.2013	12:15	17,9	3,2	9,0	3,2	195,0	11,0	-	-
22.10.2013	11:10	21,6	3,9	10,9	3,9	238,0	13,0	2,4	3,0
10.12.2013	10:40	22,6	4,0	11,5	4,1	250,0	12,0	3,9	3,8
Anzahl		9	9	9	9	9	9	6	6
Min		17,9	3,2	8,7	3,1	189,0	6,8	1,2	<1,0
Max		24,2	4,3	11,5	4,1	250,0	13,0	3,9	3,8
Mittel		20,7	3,7	9,8	3,5	214,1	10,7	2,0	1,9
10Quantil		18,1	3,2	8,9	3,2	193,8	9,1	1,2	0,5
50Quantil		20,0	3,6	9,0	3,2	195,0	11,0	1,7	1,8
90Quantil		23,8	4,2	11,0	3,9	240,4	12,2	3,2	3,4
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
25.02.2013	10:40	< 1,0	1,1	0,03	16	980	150	< 0,01	< 0,02
09.04.2013	10:50	< 1,0	0,2	< 0,02	< 10	380	90	0,01	< 0,02
22.05.2013	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
20.06.2013	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.07.2013	11:20	< 1,0	0,2	< 0,02	< 10	320	110	< 0,01	< 0,02
20.08.2013	12:10	< 1,0	0,3	< 0,02	< 10	330	50	< 0,01	< 0,02
25.09.2013	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
22.10.2013	11:10	< 1,0	3,1	0,06	11	1840	310	0,01	< 0,02
10.12.2013	10:40	1,2	2,1	0,05	< 10	1460	140	0,01	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	0,2	<0,02	<10	320	50	<0,01	<0,02
Max		1,2	3,1	0,06	16	1840	310	<0,01	<0,02
Mittel		0,6	1,2	0,03	8	885	142	0,01	0,01
10Quantil		0,5	0,2	0,01	5	325	70	0,00	0,01
50Quantil		0,5	0,7	0,02	5	680	125	0,01	0,01
90Quantil		0,8	2,6	0,06	14	1650	230	0,01	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Ehle (Elbe)		Gommern		MST-Nr 415270	
OWK-Nr MEL02OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4487170		H-Wert 5771640	
Datum	Uhrzeit	PB GEL	HG GEL	NI GEL	CHLOROPHI	PHAEOPIGM	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
25.02.2013	10:40	< 0,20	< 0,01	1,50	-	-	
09.04.2013	10:50	< 0,20	< 0,01	1,50	11,0	5,0	
22.05.2013	09:25	-	-	-	18,0	15,0	
20.06.2013	10:00	-	-	-	12,0	19,0	
22.07.2013	11:20	< 0,20	< 0,01	1,10	3,0	3,0	
20.08.2013	12:10	< 0,20	< 0,01	1,10	< 1,0	5,0	
25.09.2013	12:15	-	-	-	2,0	2,0	
22.10.2013	11:10	< 0,20	< 0,01	1,50	8,0	15,0	
10.12.2013	10:40	< 0,20	< 0,01	2,80	-	-	
Anzahl		6	6	6	7	7	
Min		<0,20	<0,01	1,10	<1,0	2,0	
Max		<0,20	<0,01	2,80	18,0	19,0	
Mittel		0,10	0,00	1,58	7,8	9,1	
10Quantil		0,10	0,00	1,10	1,4	2,6	
50Quantil		0,10	0,00	1,50	8,0	5,0	
90Quantil		0,10	0,00	2,15	14,4	16,6	
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Ehle (Elbe)		Dannigkow				MST-Nr 415260			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4491255 H-Wert 5770992			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
25.02.2013	10:00	ohne	klar	schw.gelb-br.	1,5	2,5	7,8	1010	12,4
09.04.2013	10:05	ohne	klar	farblos	4,5	4,9	8,0	948	10,8
22.05.2013	08:05	ohne	klar	farblos	11,0	13,1	7,8	811	6,8
20.06.2013	08:30	ohne	klar	farblos	25,1	21,3	7,8	795	8,3
22.07.2013	10:20	ohne	klar	farblos	26,7	19,3	7,8	645	7,4
20.08.2013	11:30	ohne	klar	farblos	19,5	17,5	7,9	743	7,8
25.09.2013	11:00	ohne	klar	farblos	12,8	13,9	7,9	735	8,2
22.10.2013	10:30	ohne	klar	farblos	12,6	11,8	7,8	800	8,2
10.12.2013	09:50	ohne	schw.trüb	farblos	9,2	7,0	7,4	964	10,7
Anzahl		-	-	-	9	9	9	9	9
Min		-	-	-	1,5	2,5	7,4	645	6,8
Max		-	-	-	26,7	21,3	8,0	1010	12,4
Mittel		-	-	-	13,7	12,4	7,8	828	9,0
10Quantil		-	-	-	3,9	4,4	7,7	717	7,3
50Quantil		-	-	-	12,6	13,1	7,8	800	8,2
90Quantil		-	-	-	25,4	19,7	7,9	973	11,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	SAK 436	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		%	µg/l	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2013	10:00	91	21,0	0,6	24	9,0	3,7	0,39	0,30
09.04.2013	10:05	84	19,0	0,6	10	7,1	2,1	0,12	0,09
22.05.2013	08:05	65	-	0,9	23	9,2	3,6	0,30	0,23
20.06.2013	08:30	94	-	1,0	7	8,0	< 0,5	0,10	0,08
22.07.2013	10:20	81	10,0	1,1	9	6,9	1,7	0,09	0,07
20.08.2013	11:30	82	< 10,0	1,1	13	7,7	1,8	0,05	0,04
25.09.2013	11:00	80	-	1,0	6	7,5	1,7	0,06	0,05
22.10.2013	10:30	76	15,0	0,9	11	7,8	2,3	0,22	0,17
10.12.2013	09:50	88	24,0	1,4	57	14,0	4,0	0,26	0,20
Anzahl		9	6	9	9	9	9	9	9
Min		65	<10,0	0,6	6	6,9	<0,5	0,05	0,04
Max		94	24,0	1,4	57	14,0	4,0	0,39	0,30
Mittel		82	15,7	1,0	18	8,6	2,3	0,18	0,14
10Quantil		74	7,5	0,6	7	7,1	1,4	0,06	0,05
50Quantil		82	17,0	1,0	11	7,8	2,1	0,12	0,09
90Quantil		92	22,5	1,2	31	10,2	3,8	0,32	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013 Ehle (Elbe)		Dannigkow					MST-Nr 415260		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4491255	H-Wert 5770992	
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
25.02.2013	10:00	0,10	0,03	42,3	9,55	9,88	10,0	0,12	0,04
09.04.2013	10:05	0,13	0,04	39,5	8,93	9,06	9,5	0,06	0,02
22.05.2013	08:05	0,26	0,08	8,6	1,94	2,25	3,0	0,15	0,05
20.06.2013	08:30	0,20	0,06	7,8	1,77	1,91	2,8	0,22	0,07
22.07.2013	10:20	0,10	0,03	3,4	0,76	0,86	1,5	0,22	0,07
20.08.2013	11:30	0,13	0,04	3,7	0,84	0,92	1,5	0,22	0,07
25.09.2013	11:00	0,16	0,05	6,3	1,42	1,52	2,2	0,18	0,06
22.10.2013	10:30	0,36	0,11	26,8	6,05	6,33	7,2	0,15	0,05
10.12.2013	09:50	0,20	0,06	48,7	11,00	11,30	14,0	0,28	0,09
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,10	0,03	3,4	0,76	0,86	1,5	0,06	0,02
Max		0,36	0,11	48,7	11,00	11,30	14,0	0,28	0,09
Mittel		0,18	0,06	20,8	4,70	4,89	5,7	0,18	0,06
10Quantil		0,10	0,03	3,6	0,82	0,91	1,5	0,11	0,04
50Quantil		0,16	0,05	8,6	1,94	2,25	3,0	0,18	0,06
90Quantil		0,28	0,09	43,6	9,84	10,16	10,8	0,23	0,07
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
25.02.2013	10:00	0,26	58	219	34	9,1	140	18,0	23,7
09.04.2013	10:05	0,10	48	198	31	8,4	140	19,0	24,0
22.05.2013	08:05	0,20	45	184	27	11,0	120	13,0	19,8
20.06.2013	08:30	0,14	44	172	28	12,0	120	13,0	19,8
22.07.2013	10:20	0,13	38	152	23	10,0	110	11,0	17,9
20.08.2013	11:30	0,18	40	157	23	10,0	110	11,0	17,9
25.09.2013	11:00	0,11	41	146	24	11,0	100	9,9	16,3
22.10.2013	10:30	0,13	44	179	28	11,0	130	15,0	21,6
10.12.2013	09:50	0,38	47	182	29	8,2	130	18,0	22,3
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,10	38	146	23	8,2	100	9,9	16,3
Max		0,38	58	219	34	12,0	140	19,0	24,0
Mittel		0,18	45	177	27	10,1	122	14,2	20,4
10Quantil		0,11	40	151	23	8,4	108	10,8	17,6
50Quantil		0,14	44	179	28	10,0	120	13,0	19,8
90Quantil		0,28	50	202	32	11,2	140	18,2	23,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2013 Ehle (Elbe)		Dannigkow					MST-Nr 415260	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4491255	H-Wert 5770992
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGM
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
25.02.2013	10:00	4,2	10,9	3,9	238,0	11,0	-	-
09.04.2013	10:05	4,3	10,9	3,9	238,0	7,2	11,0	4,0
22.05.2013	08:05	3,5	9,0	3,2	195,0	11,0	20,0	17,0
20.06.2013	08:30	3,5	8,7	3,1	189,0	9,6	3,0	4,0
22.07.2013	10:20	3,2	8,7	3,1	189,0	10,0	4,0	5,0
20.08.2013	11:30	3,2	9,0	3,2	195,0	12,0	3,0	4,0
25.09.2013	11:00	2,9	9,0	3,2	195,0	11,0	3,0	2,0
22.10.2013	10:30	3,9	11,2	4,0	244,0	13,0	2,0	4,0
10.12.2013	09:50	4,0	11,8	4,2	256,0	12,0	-	-
Anzahl		9	9	9	9	9	7	7
Min		2,9	8,7	3,1	189,0	7,2	2,0	2,0
Max		4,3	11,8	4,2	256,0	13,0	20,0	17,0
Mittel		3,6	9,9	3,5	215,4	10,8	6,6	5,7
10Quantil		3,1	8,7	3,1	189,0	9,1	2,6	3,2
50Quantil		3,5	9,0	3,2	195,0	11,0	3,0	4,0
90Quantil		4,2	11,3	4,0	246,4	12,2	14,6	9,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2013 Ehle (Elbe)		Ehle, uh aller Zuflüsse aus de						MST-Nr 415254	
OWK-Nr	MEL02OW03-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4491670	H-Wert 5772749
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
27.06.2013	10:20	ohne	schw.trüb	farblos	14,0	13,6	7,9	748	9,9
05.12.2013	11:25	ohne	schw.trüb	schw.gelb	2,0	4,3	7,8	1050	11,1
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	NH4	NH4-N	N-MINERAL	CL	SO4	NI	CU
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
27.06.2013	10:20	96	0,06	0,05	0,05	-	-	1,4	1,0
05.12.2013	11:25	85	0,27	0,21	0,21	61	210	1,8	1,4
Anzahl		2	2	2	2	1	1	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	ZN	HG	AS	B	BZ(GHI)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
27.06.2013	10:20	< 1,0	0,3	< 0,02	< 10	< 0,01	1,20	80,00	< 0,5
05.12.2013	11:25	< 1,0	0,4	< 0,02	< 10	< 0,01	0,90	100,00	< 0,5
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Ehle (Elbe)		Ehle, uh aller Zuflüsse aus de						MST-Nr 415254	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4491670	H-Wert 5772749
Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	SUM(GHI+ID	SUM 5 PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
27.06.2013	10:20	0,5	0,5	0,5	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	0,0
05.12.2013	11:25	1,0	1,0	1,0	< 1,0	3,0	< 1,0	< 1,0	0,0
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	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
27.06.2013	10:20	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
05.12.2013	11:25	< 1,0	< 20,0	-	-	-	< 3,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		2	2	1	1	1	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN	GL
		ng/l	
27.06.2013	10:20	< 1,0	1
05.12.2013	11:25	< 1,0	1
Anzahl		2	2
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2013 Ehle (Elbe)		Ehle, uh Zufluss Ziepra						MST-Nr 415252	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4491837	H-Wert 5774139
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
27.06.2013	10:10	ohne	schw.trüb	farblos	14,0	14,0	7,9	708	10,4
05.12.2013	11:15	ohne	trüb	farblos	2,0	4,4	7,9	942	11,2
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	NH4	NH4-N	N-MINERAL	CL	SO4	NI	CU
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
27.06.2013	10:10	101	0,09	0,07	0,07	-	-	1,1	< 1,0
05.12.2013	11:15	86	0,35	0,27	0,27	54	191	3,0	2,7
Anzahl		2	2	2	2	1	1	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	ZN	HG	AS	B	BZ(GHI)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
27.06.2013	10:10	< 1,0	0,3	< 0,02	< 10	< 0,01	1,20	70,00	< 0,5
05.12.2013	11:15	< 1,0	0,8	0,03	< 10	< 0,01	1,10	90,00	< 0,5
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Ehle (Elbe)		Ehle, uh Zufluss Ziepra						MST-Nr 415252	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4491837	H-Wert 5774139
Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM 5 PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
27.06.2013	10:10	0,6	0,6	0,6	< 1,0	3,0	< 1,0	< 1,0	0,0
05.12.2013	11:15	1,0	1,0	3,0	1,0	4,0	1,0	< 1,0	1,0
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	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
27.06.2013	10:10	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
05.12.2013	11:15	< 1,0	< 20,0	-	-	-	3,0	< 1,0	1,0
Anzahl		2	2	1	1	1	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN	GL
		ng/l	-
27.06.2013	10:10	< 1,0	1
05.12.2013	11:15	< 1,0	1
Anzahl		2	2
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2013 Ehle (Elbe)		unterhalb Möckern (von Lützenitz)						MST-Nr 415240	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4495450	H-Wert 5777500
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
25.02.2013	09:00	ohne	klar	schw.gelb-br.	1,5	3,2	7,6	777	12,3
09.04.2013	09:20	ohne	klar	farblos	4,0	5,6	8,0	743	10,2
22.07.2013	09:30	ohne	klar	farblos	20,1	17,0	7,6	580	7,4
20.08.2013	10:45	ohne	klar	farblos	18,0	15,5	7,7	649	7,6
22.10.2013	09:50	ohne	klar	farblos	11,9	11,9	7,6	649	8,7
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	1,5	3,2	7,6	580	7,4
Max		-	-	-	20,1	17,0	8,0	777	12,3
Mittel		-	-	-	11,1	10,6	7,7	680	9,2
10Quantil		-	-	-	2,5	4,2	7,6	608	7,5
50Quantil		-	-	-	11,9	11,9	7,6	649	8,7
90Quantil		-	-	-	19,3	16,4	7,9	763	11,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2013	09:00	92	16,0	12	7,7	5,5	3,0	0,19	0,15
09.04.2013	09:20	81	14,0	6	6,6	5,6	2,6	0,09	0,07
22.07.2013	09:30	77	< 10,0	8	6,6	4,7	1,6	0,13	0,10
20.08.2013	10:45	77	< 10,0	6	6,6	5,6	1,6	0,12	0,09
22.10.2013	09:50	81	12,0	24	11,0	6,1	2,6	0,14	0,11
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		77	<10,0	6	6,6	4,7	1,6	0,09	0,07
Max		92	16,0	24	11,0	6,1	3,0	0,19	0,15
Mittel		82	10,4	11	7,7	5,5	2,3	0,13	0,10
10Quantil		77	5,0	6	6,6	5,0	1,6	0,10	0,08
50Quantil		81	12,0	8	6,6	5,6	2,6	0,13	0,10
90Quantil		88	15,2	19	9,7	5,9	2,8	0,17	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013 Ehle (Elbe)		unterhalb Möckern (von Lützenitz)					MST-Nr 415240		
OWK-Nr	MEL02OW03-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert	4495450	H-Wert 5777500
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
25.02.2013	09:00	0,07	0,02	27,4	6,19	6,36	0,12	0,04	0,15
09.04.2013	09:20	0,10	0,03	24,5	5,53	5,63	0,06	0,02	0,09
22.07.2013	09:30	0,13	0,04	4,0	0,91	1,05	0,18	0,06	0,14
20.08.2013	10:45	0,10	0,03	3,9	0,89	1,01	0,15	0,05	0,14
22.10.2013	09:50	0,20	0,06	19,1	4,32	4,49	0,12	0,04	0,18
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,07	0,02	3,9	0,89	1,01	0,06	0,02	0,09
Max		0,20	0,06	27,4	6,19	6,36	0,18	0,06	0,18
Mittel		0,12	0,04	15,8	3,57	3,71	0,13	0,04	0,14
10Quantil		0,08	0,02	4,0	0,90	1,03	0,09	0,03	0,11
50Quantil		0,10	0,03	19,1	4,32	4,49	0,12	0,04	0,14
90Quantil		0,17	0,05	26,2	5,93	6,07	0,17	0,06	0,17
UQN-JMW		-	-	<=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
25.02.2013	09:00	41	148	24	7,6	110	11,0	17,9	3,2
09.04.2013	09:20	36	146	22	7,0	120	12,0	19,6	3,5
22.07.2013	09:30	33	129	20	8,1	97	8,5	15,5	2,8
20.08.2013	10:45	32	118	19	7,7	95	8,4	15,2	2,7
22.10.2013	09:50	33	133	20	8,3	110	9,6	17,6	3,1
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		32	118	19	7,0	95	8,4	15,2	2,7
Max		40	148	24	8,3	120	12,0	19,6	3,5
Mittel		35	135	21	7,7	106	9,9	17,2	3,1
10Quantil		32	122	19	7,2	96	8,4	15,3	2,7
50Quantil		33	133	20	7,7	110	9,6	17,6	3,1
90Quantil		39	147	23	8,2	116	11,6	18,9	3,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013 Ehle (Elbe)		unterhalb Möckern (von Lützen)						MST-Nr 415240	
OWK-Nr	MEL02OW03-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4495450	H-Wert 5777500
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
25.02.2013	09:00	9,5	3,4	207,0	1,2	1,3	< 1,0	0,5	0,02
09.04.2013	09:20	9,2	3,3	201,0	1,1	1,1	< 1,0	< 0,2	< 0,02
22.07.2013	09:30	8,1	2,9	177,0	1,0	< 1,0	< 1,0	0,3	< 0,02
20.08.2013	10:45	8,7	3,1	189,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,3	< 0,02
22.10.2013	09:50	10,1	3,6	220,0	1,2	1,3	< 1,0	1,0	0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,1	2,9	177,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,2	<0,02
Max		10,1	3,6	220,0	1,2	1,3	<1,0	1,0	0,02
Mittel		9,1	3,3	198,8	1,0	0,9	0,5	0,4	0,01
10Quantil		8,3	3,0	181,8	0,7	0,5	0,5	0,2	0,01
50Quantil		9,2	3,3	201,0	1,1	1,1	0,5	0,3	0,01
90Quantil		9,9	3,5	214,8	1,2	1,3	0,5	0,8	0,02
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
25.02.2013	09:00	< 10	980	130	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,00
09.04.2013	09:20	< 10	480	100	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,10
22.07.2013	09:30	< 10	580	120	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
20.08.2013	10:45	< 10	550	110	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
22.10.2013	09:50	< 10	920	190	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,00
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<10	480	100	<0,01	<0,02	<0,20	<0,01	<1,00
Max		<10	980	190	<0,01	<0,02	<0,20	<0,01	1,10
Mittel		5	702	130	0,00	0,01	0,10	0,00	0,82
10Quantil		5	508	104	0,00	0,01	0,10	0,00	0,50
50Quantil		5	580	120	0,00	0,01	0,10	0,00	1,00
90Quantil		5	956	166	0,00	0,01	0,10	0,00	1,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Ehle (Elbe)		unterhalb Möckern (von Lützenitz)						MST-Nr 415240	
OWK-Nr	MEL02OW03-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4495450	H-Wert 5777500
Datum	Uhrzeit	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BZ(GH)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
25.02.2013	09:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	1,0
09.04.2013	09:20	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,5
22.07.2013	09:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,7
20.08.2013	10:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,5
22.10.2013	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,5
Max		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	1,0
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,6
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,2
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,5
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,9
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM 5 PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
25.02.2013	09:00	2,0	3,0	8,0	2,0	9,0	3,0	< 1,0	3,0
09.04.2013	09:20	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	3,0	< 1,0	< 1,0	0,0
22.07.2013	09:30	1,0	1,7	3,7	1,0	4,0	1,0	< 1,0	1,0
20.08.2013	10:45	0,7	0,7	0,7	< 1,0	3,0	< 1,0	< 1,0	0,0
22.10.2013	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	0,0	0,0	<1,0	3,0	<1,0	<1,0	0,0
Max		2,0	3,0	8,0	2,0	9,0	3,0	<1,0	3,0
Mittel		1,0	1,4	3,1	1,0	4,8	1,2	0,5	1,0
10Quantil		0,4	0,2	0,2	0,5	3,0	0,5	0,5	0,0
50Quantil		0,8	1,2	2,2	0,8	3,5	0,8	0,5	0,5
90Quantil		1,7	2,6	6,7	1,7	7,5	2,4	0,5	2,4
UQN-JMW		-	>1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Ehle (Elbe)		unterhalb Möckern (von Lützenitz)						MST-Nr 415240	
OWK-Nr	MEL02OW03-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4495450	H-Wert 5777500
Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
25.02.2013	09:00	< 1,0	< 20,0	25,0	< 10,0	6,0	6,0	2,0	2,0
09.04.2013	09:20	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
22.07.2013	09:30	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	2,0
20.08.2013	10:45	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
22.10.2013	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<20,0	<20,0	<10,0	<5,0	<3,0	<1,0	<1,0
Max		<1,0	<20,0	25,0	<10,0	6,0	6,0	2,0	2,0
Mittel		0,5	10,0	13,8	5,0	3,4	2,6	0,9	1,2
10Quantil		0,5	10,0	10,0	5,0	2,5	1,5	0,5	0,5
50Quantil		0,5	10,0	10,0	5,0	2,5	1,5	0,5	1,2
90Quantil		0,5	10,0	20,5	5,0	5,0	4,6	1,6	2,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN
		ng/l
25.02.2013	09:00	< 1,0
09.04.2013	09:20	< 1,0
22.07.2013	09:30	< 1,0
20.08.2013	10:45	< 1,0
22.10.2013	09:50	-
Anzahl		4
Min		<1,0
Max		<1,0
Mittel		0,5
10Quantil		0,5
50Quantil		0,5
90Quantil		0,5
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2013 Ehle (Elbe)		unterhalb Loburg, oh. Rückstau						MST-Nr 415223	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4503588	H-Wert 5776195
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
25.02.2013	08:15	ohne	klar	schw.gelb-br.	1,0	3,5	7,5	676	12,1
22.07.2013	08:30	ohne	klar	farblos	21,4	14,1	7,7	505	8,6
20.08.2013	10:00	ohne	klar	farblos	16,5	14,2	7,8	574	8,4
22.10.2013	09:10	ohne	klar	farblos	11,3	10,9	7,7	589	8,5
10.12.2013	08:40	ohne	klar	farblos	8,4	8,0	7,3	685	10,1
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	1,0	3,5	7,3	505	8,4
Max		-	-	-	21,4	14,2	7,8	685	12,1
Mittel		-	-	-	11,7	10,1	7,6	606	9,5
10Quantil		-	-	-	4,0	5,3	7,4	533	8,4
50Quantil		-	-	-	11,3	10,9	7,7	589	8,6
90Quantil		-	-	-	19,4	14,2	7,8	681	11,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2013	08:15	91	11	7,0	2,4	0,17	0,13	0,07	0,02
22.07.2013	08:30	84	13	5,9	1,9	0,09	0,07	0,10	0,03
20.08.2013	10:00	82	9	6,2	2,0	0,05	0,04	0,10	0,03
22.10.2013	09:10	77	45	12,0	2,1	0,06	0,05	0,16	0,05
10.12.2013	08:40	85	14	8,8	2,5	0,14	0,11	0,10	0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		77	9	5,9	1,9	0,05	0,04	0,07	0,02
Max		91	45	12,0	2,5	0,17	0,13	0,16	0,05
Mittel		84	18	8,0	2,2	0,10	0,08	0,11	0,03
10Quantil		79	10	6,0	1,9	0,05	0,04	0,08	0,02
50Quantil		84	13	7,0	2,1	0,09	0,07	0,10	0,03
90Quantil		89	33	10,7	2,5	0,16	0,12	0,14	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Ehle (Elbe)		unterhalb Loburg, oh. Rückstau						MST-Nr 415223	
OWK-Nr	MEL02OW03-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4503588		H-Wert 5776195	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2013	08:15	19,3	4,35	4,50	4,8	0,09	0,03	0,16	34
22.07.2013	08:30	4,0	0,90	1,00	1,6	0,09	0,03	0,11	28
20.08.2013	10:00	5,1	1,15	1,22	1,8	0,09	0,03	0,12	30
22.10.2013	09:10	16,9	3,81	3,91	4,9	0,06	0,02	0,21	28
10.12.2013	08:40	22,2	5,02	5,16	6,3	0,15	0,05	0,16	29
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,0	0,90	1,00	1,6	0,06	0,02	0,11	28
Max		22,2	5,02	5,16	6,3	0,15	0,05	0,21	34
Mittel		13,5	3,05	3,16	3,9	0,10	0,03	0,15	30
10Quantil		4,4	1,00	1,09	1,7	0,07	0,02	0,11	28
50Quantil		16,9	3,81	3,91	4,8	0,09	0,03	0,16	29
90Quantil		21,0	4,75	4,90	5,7	0,13	0,04	0,19	32
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	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
25.02.2013	08:15	126	18	6,7	99	8,7	15,9	2,8	8,7
22.07.2013	08:30	107	14	6,2	86	7,1	13,7	2,4	7,0
20.08.2013	10:00	104	15	6,5	82	6,9	13,1	2,3	7,6
22.10.2013	09:10	112	15	6,5	100	8,6	16,0	2,9	9,5
10.12.2013	08:40	111	15	6,0	100	8,8	16,0	2,9	9,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		104	14	6,0	82	6,9	13,1	2,3	7,0
Max		126	18	6,7	100	8,8	16,0	2,9	9,8
Mittel		112	15	6,4	93	8,0	14,9	2,7	8,5
10Quantil		105	14	6,1	84	7,0	13,3	2,4	7,2
50Quantil		111	15	6,5	99	8,6	15,9	2,8	8,7
90Quantil		120	17	6,6	100	8,8	16,0	2,9	9,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Ehle (Elbe)		unterhalb Loburg, oh. Rückstau		MST-Nr 415223	
OWK-Nr	MEL02OW03-00	TYP-Gruppe	C: Bach des Tieflands	R-Wert	4503588 H-Wert 5776195
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃		
		mmol/l	mg/l		
25.02.2013	08:15	3,1	189,0		
22.07.2013	08:30	2,5	153,0		
20.08.2013	10:00	2,7	165,0		
22.10.2013	09:10	3,4	207,0		
10.12.2013	08:40	3,5	214,0		
Anzahl		5	5		
Min		2,5	153,0		
Max		3,5	214,0		
Mittel		3,0	185,6		
10Quantil		2,6	157,8		
50Quantil		3,1	189,0		
90Quantil		3,5	211,2		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2013 Ehle (Elbe)		unterhalb Loburg, oh. KA						MST-Nr 415220	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4504677	H-Wert 5775777
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
25.02.2013	07:45	ohne	klar	schw.gelb-br.	1,0	3,4	7,4	697	12,1
22.07.2013	07:50	ohne	klar	farblos	18,7	13,6	7,7	531	8,9
20.08.2013	09:30	ohne	klar	farblos	16,0	13,9	7,9	582	8,4
22.10.2013	08:30	ohne	klar	farblos	11,4	10,9	7,7	627	9,0
10.12.2013	08:10	ohne	klar	farblos	8,4	7,3	7,3	719	10,5
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	1,0	3,4	7,3	531	8,4
Max		-	-	-	18,7	13,9	7,9	719	12,1
Mittel		-	-	-	11,1	9,8	7,6	631	9,8
10Quantil		-	-	-	4,0	5,0	7,3	551	8,6
50Quantil		-	-	-	11,4	10,9	7,7	627	9,0
90Quantil		-	-	-	17,6	13,8	7,8	710	11,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2013	07:45	91	12	7,2	5,1	2,8	0,21	0,16	0,07
22.07.2013	07:50	86	8	5,4	3,5	1,8	0,06	0,05	0,10
20.08.2013	09:30	82	7	6,4	4,7	2,3	0,06	0,05	0,10
22.10.2013	08:30	82	16	9,4	5,8	2,1	0,06	0,05	0,16
10.12.2013	08:10	87	15	8,7	6,6	2,1	0,09	0,07	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		82	7	5,4	3,5	1,8	0,06	0,05	0,07
Max		91	16	9,4	6,6	2,8	0,21	0,16	0,16
Mittel		86	12	7,4	5,1	2,2	0,10	0,08	0,10
10Quantil		82	7	5,8	4,0	1,9	0,06	0,05	0,07
50Quantil		86	12	7,2	5,1	2,1	0,06	0,05	0,10
90Quantil		89	16	9,1	6,3	2,6	0,16	0,12	0,14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013 Ehle (Elbe)		unterhalb Loburg, oh. KA					MST-Nr 415220		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4504677	H-Wert 5775777	
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
25.02.2013	07:45	0,02	21,4	4,84	5,02	5,3	0,09	0,03	0,14
22.07.2013	07:50	0,03	4,1	0,93	1,01	1,6	0,06	0,02	0,08
20.08.2013	09:30	0,03	5,6	1,26	1,34	1,9	0,06	0,02	0,11
22.10.2013	08:30	0,05	21,2	4,78	4,88	5,6	0,09	0,03	0,12
10.12.2013	08:10	0,02	25,6	5,79	5,88	7,3	0,12	0,04	0,15
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,02	4,1	0,93	1,01	1,6	0,06	0,02	0,08
Max		0,05	25,6	5,79	5,88	7,3	0,12	0,04	0,15
Mittel		0,03	15,6	3,52	3,63	4,3	0,09	0,03	0,12
10Quantil		0,02	4,7	1,06	1,14	1,7	0,06	0,02	0,09
50Quantil		0,03	21,2	4,78	4,88	5,3	0,09	0,03	0,12
90Quantil		0,04	23,9	5,41	5,54	6,6	0,11	0,04	0,15
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
25.02.2013	07:45	36	133	18	6,2	100	9,0	16,1	2,9
22.07.2013	07:50	30	116	14	6,4	91	7,5	14,5	2,6
20.08.2013	09:30	30	109	13	6,3	85	7,3	13,6	2,4
22.10.2013	08:30	30	120	15	6,5	110	9,1	17,5	3,1
10.12.2013	08:10	29	112	14	5,5	110	9,3	17,5	3,1
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		29	109	13	5,5	85	7,3	13,6	2,4
Max		36	133	18	6,5	110	9,3	17,5	3,1
Mittel		31	118	15	6,2	99	8,4	15,8	2,8
10Quantil		29	110	13	5,8	87	7,4	14,0	2,5
50Quantil		30	116	14	6,3	100	9,0	16,1	2,9
90Quantil		34	128	17	6,5	110	9,2	17,5	3,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013 Ehle (Elbe)		unterhalb Loburg, oh. KA			MST-Nr 415220	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4504677	H-Wert 5775777
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		°dH	mmol/l	mg/l		
25.02.2013	07:45	8,7	3,1	189,0		
22.07.2013	07:50	7,3	2,6	159,0		
20.08.2013	09:30	7,3	2,6	159,0		
22.10.2013	08:30	10,6	3,8	232,0		
10.12.2013	08:10	10,4	3,7	226,0		
Anzahl		5	5	5		
Min		7,3	2,6	159,0		
Max		10,6	3,8	232,0		
Mittel		8,9	3,2	193,0		
10Quantil		7,3	2,6	159,0		
50Quantil		8,7	3,1	189,0		
90Quantil		10,5	3,8	229,6		
UQN-JMW		-	-	-		
UQN-Max		-	-	-		
HG-Wert						
O-Wert						

2013		Fauler Graben (Polst		Königsborn-Str.Br.B246, uh. KA			MST-Nr 415295		
OWK-Nr MEL02OW07-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4484237		H-Wert 5778020
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
19.02.2013	08:15		0,09	ohne	schw.trüb	farblos	1,0	2,2	7,4
09.04.2013	10:00		-	ohne	klar	farblos	4,9	4,8	7,8
24.07.2013	08:40	Wasserlinsen	-	ohne	klar	farblos	21,7	20,4	7,2
19.08.2013	08:30	Wasserlinsen	-	schw. faulig	klar	schw.gelb-br.	19,0	17,4	7,4
05.11.2013	08:40		-	ohne	klar	farblos	7,4	8,2	7,6
11.12.2013	09:30		-	ohne	klar	farblos	7,2	7,8	7,2
Anzahl		-	1	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-	1,0	2,2	7,2
Max		-	-	-	-	-	21,7	20,4	7,8
Mittel		-	-	-	-	-	10,2	10,1	7,4
10Quantil		-	-	-	-	-	3,0	3,5	7,2
50Quantil		-	-	-	-	-	7,3	8,0	7,4
90Quantil		-	-	-	-	-	20,4	18,9	7,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.02.2013	08:15	1380	9,2	67	21	10,0	9,7	2,60	2,00
09.04.2013	10:00	1320	13,0	101	10	8,2	5,3	2,20	1,70
24.07.2013	08:40	970	2,5	28	8	12,0	4,0	0,81	0,63
19.08.2013	08:30	1030	3,6	38	3	12,0	2,6	0,75	0,58
05.11.2013	08:40	1140	5,9	50	5	8,9	8,0	2,80	2,20
11.12.2013	09:30	1340	8,9	75	6	8,8	7,6	2,60	2,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		970	2,5	28	3	8,2	2,6	0,75	0,58
Max		1380	13,0	101	21	12,0	9,7	2,80	2,20
Mittel		1197	7,2	60	9	10,0	6,2	1,96	1,52
10Quantil		1000	3,0	33	4	8,5	3,3	0,78	0,60
50Quantil		1230	7,4	58	7	9,4	6,4	2,40	1,85
90Quantil		1360	11,1	88	16	12,0	8,8	2,70	2,10
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.

2013		Fauler Graben (Polst		Königsborn-Str-Br.B246, uh. KA				MST-Nr 415295	
OWK-Nr MEL02OW07-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4484237	H-Wert 5778020
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
19.02.2013	08:15	0,13	0,04	44,0	9,93	12,00	0,83	0,27	0,50
09.04.2013	10:00	0,13	0,04	42,2	9,53	11,30	0,55	0,18	0,44
24.07.2013	08:40	0,13	0,04	0,8	0,18	0,85	2,21	0,72	1,05
19.08.2013	08:30	0,03	0,01	< 0,4	< 0,10	0,69	3,34	1,09	1,21
05.11.2013	08:40	0,39	0,12	29,0	6,55	8,87	1,35	0,44	0,53
11.12.2013	09:30	0,30	0,09	46,9	10,60	12,70	0,43	0,14	0,30
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	<0,4	<0,10	0,69	0,43	0,14	0,30
Max		0,39	0,12	46,9	10,60	12,70	3,34	1,09	1,21
Mittel		0,19	0,06	27,2	6,14	7,74	1,45	0,47	0,67
10Quantil		0,08	0,02	0,5	0,12	0,77	0,49	0,16	0,37
50Quantil		0,13	0,04	35,6	8,04	10,09	1,09	0,36	0,52
90Quantil		0,34	0,10	45,4	10,26	12,35	2,78	0,90	1,13
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
19.02.2013	08:15	92	322	50	13,0	190	27,0	32,8	5,9
09.04.2013	10:00	79	295	46	14,0	180	27,0	31,4	5,6
24.07.2013	08:40	84	268	55	18,0	140	21,0	24,4	4,4
19.08.2013	08:30	81	226	51	16,0	120	17,0	20,7	3,7
05.11.2013	08:40	79	304	44	15,0	190	25,0	32,3	5,8
11.12.2013	09:30	85	314	45	13,0	180	27,0	31,4	5,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		79	226	44	13,0	120	17,0	20,7	3,7
Max		92	322	55	18,0	190	27,0	32,8	5,8
Mittel		83	288	48	14,8	167	24,0	28,8	5,1
10Quantil		79	247	44	13,0	130	19,0	22,5	4,0
50Quantil		82	300	48	14,5	180	26,0	31,4	5,6
90Quantil		88	318	53	17,0	190	27,0	32,6	5,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013		Fauler Graben (Polst		Königsborn-Str.Br.B246, uh. KA				MST-Nr 415295	
OWK-Nr MEL02OW07-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4484237	H-Wert 5778020
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CH2CL2	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	TRI
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.02.2013	08:15	13,4	4,8	293,0	< 0,100	0,019	< 0,010	< 0,100	0,021
09.04.2013	10:00	12,9	4,6	281,0	< 0,100	0,011	< 0,010	< 0,100	0,025
24.07.2013	08:40	10,1	3,6	220,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010
19.08.2013	08:30	10,4	3,7	226,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010
05.11.2013	08:40	12,9	4,6	281,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010
11.12.2013	09:30	12,9	4,6	281,0	< 0,100	0,011	< 0,010	< 0,100	0,020
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,1	3,6	220,0	<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,010
Max		13,4	4,8	293,0	<0,100	0,019	<0,010	<0,100	0,025
Mittel		12,1	4,3	263,7	0,050	0,009	0,005	0,050	0,013
10Quantil		10,2	3,6	223,0	0,050	0,005	0,005	0,050	0,005
50Quantil		12,9	4,6	281,0	0,050	0,008	0,005	0,050	0,012
90Quantil		13,2	4,7	287,0	0,050	0,015	0,005	0,050	0,023
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PER	SUM TRI PE	HXCLBD	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.02.2013	08:15	0,078	0,099	< 0,010	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
09.04.2013	10:00	0,130	0,155	< 0,010	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
24.07.2013	08:40	< 0,010	0,000	< 0,010	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
19.08.2013	08:30	< 0,010	0,000	< 0,010	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1
05.11.2013	08:40	0,071	0,071	< 0,010	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
11.12.2013	09:30	0,046	0,066	< 0,010	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	0,000	<0,010	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Max		0,130	0,155	<0,010	<0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0,1
Mittel		0,056	0,065	0,005	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
10Quantil		0,005	0,000	0,005	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50Quantil		0,058	0,068	0,005	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90Quantil		0,104	0,127	0,005	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNökö	<=1/2QNökö	<=1/2QNökö	<=1/2QNökö
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Fauler Graben (Polst		Königsborn-Str-Br.B246, uh. KA				MST-Nr 415295	
OWK-Nr MEL02OW07-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4484237	H-Wert 5778020
Datum	Uhrzeit	MU.P-XYLO	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.02.2013	08:15	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
09.04.2013	10:00	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
24.07.2013	08:40	< 0,2	-	-	-	-	-	-	-
19.08.2013	08:30	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
05.11.2013	08:40	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
11.12.2013	09:30	< 0,2	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
19.02.2013	08:15	< 1,0	7,0	1,0	< 1,0	1,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
09.04.2013	10:00	< 1,0	3,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
24.07.2013	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
19.08.2013	08:30	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
05.11.2013	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
11.12.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<1,0	<3,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0
Max		<1,0	7,0	1,0	<1,0	1,0	<1,0	<20,0	<20,0
Mittel		0,5	3,8	0,7	0,5	0,3	0,5	10,0	10,0
10Quantil		0,5	1,8	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0
50Quantil		0,5	3,0	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0
90Quantil		0,5	6,2	0,9	0,5	0,8	0,5	10,0	10,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Fauler Graben (Polst		Königsborn-Str.Br.B246, uh. KA			MST-Nr 415295	
OWK-Nr MEL02OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4484237		H-Wert 5778020	
Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	
19.02.2013	08:15	< 10,0	< 5,0	6,0	< 1,0	1,0	< 1,0	
09.04.2013	10:00	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
24.07.2013	08:40	-	-	-	-	-	-	
19.08.2013	08:30	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
05.11.2013	08:40	-	-	-	-	-	-	
11.12.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	
Min		<10,0	<5,0	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	
Max		<10,0	<5,0	6,0	<1,0	1,0	<1,0	
Mittel		5,0	2,5	3,0	0,5	0,7	0,5	
10Quantil		5,0	2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	
50Quantil		5,0	2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	
90Quantil		5,0	2,5	5,1	0,5	0,9	0,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	
HG-Wert								
O-Wert								

2013 Graben 57452		Ve N-Z4, Zusatz 4					MST-Nr 2119176		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4493135	H-Wert 5774120	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
02.07.2013	11:10	ohne	stark trüb	gelb-braun	21,0	16,1	7,7	1730	6,6
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	NH4	NH4-N	N-MINERAL	NI	CU	CR	PB
		%	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2013	11:10	67	0,13	0,10	0,10	17,0	15,0	1,8	1,4
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	HG	AS	B	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2013	11:10	0,07	< 10	< 0,10	3,40	450,00	1,0	2,0	3,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Graben 57452		Ve N-Z4, Zusatz 4				MST-Nr 2119176	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4493135	H-Wert 5774120
Datum	Uhrzeit	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2013	11:10	7,0	2,0	10,0	2,0	< 1,0	2,0	3,0	53,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	GL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	-
02.07.2013	11:10	66,0	23,0	10,0	6,0	1,0	2,0	< 1,0	1
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Graben 57452		Ve N-Z3, Zusatz 3, Nullprobe						MST-Nr 2119174	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4493900	H-Wert 5773915
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
02.07.2013	11:30	ohne	stark trüb	gelb-braun	21,0	17,0	7,6	1750	7,6
05.12.2013	10:35	ohne	schw.trüb	gelb	2,0	2,5	8,2	1290	11,3
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	PHEN IN-G	NH4	NH4-N	N-MINERAL	CL	SO4	NI
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
02.07.2013	11:30	79	-	0,05	0,04	0,04	-	-	8,3
05.12.2013	10:35	83	< 0,01	0,31	0,24	0,24	105	278	8,1
Anzahl		2	1	2	2	2	1	1	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	HG	AS	B
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2013	11:30	12,0	1,7	1,5	0,07	< 10	< 0,10	3,60	450,00
05.12.2013	10:35	5,3	< 1,0	0,6	0,04	< 10	< 0,01	2,20	150,00
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Graben 57452		Ve N-Z3, Zusatz 3, Nullprobe						MST-Nr 2119174	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4493900	H-Wert 5773915
Datum	Uhrzeit	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2013	11:30	0,7	1,0	1,7	3,7	1,0	7,0	1,0	< 1,0
05.12.2013	10:35	< 0,5	1,0	1,0	1,0	< 1,0	3,0	< 1,0	< 1,0
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	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2013	11:30	1,0	3,0	45,0	72,0	23,0	10,0	5,0	< 1,0
05.12.2013	10:35	0,0	1,0	< 20,0	-	-	-	< 3,0	< 1,0
Anzahl		2	2	2	1	1	1	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	GL
		ng/l	ng/l	
02.07.2013	11:30	1,0	< 1,0	1
05.12.2013	10:35	< 1,0	< 1,0	1
Anzahl		2	2	2
Min		-	-	-
Max		-	-	-
Mittel		-	-	-
10Quantil		-	-	-
50Quantil		-	-	-
90Quantil		-	-	-
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2013 Graben 57452		Ve N-Z1, Zusatz 1					MST-Nr 2119172		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4493825	H-Wert 5773945	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
02.07.2013	11:20	ohne	trüb	gelb-braun	21,0	16,9	7,5	1660	6,5
05.12.2013	10:45	ohne	schw.trüb	schw.gelb	2,0	2,5	8,1	1620	10,5
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	PHEN IN-G	NH4	NH4-N	N-MINERAL	CL	SO4	NI
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
02.07.2013	11:20	68	-	0,04	0,03	0,03	-	-	10,0
05.12.2013	10:45	77	0,02	0,21	0,16	0,16	132	389	10,0
Anzahl		2	1	2	2	2	1	1	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	HG	AS	B
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2013	11:20	17,0	1,9	2,6	0,09	12	< 0,10	3,80	420,00
05.12.2013	10:45	7,0	< 1,0	0,5	0,04	< 10	< 0,01	2,20	220,00
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Graben 57452		Ve N-Z1, Zusatz 1					MST-Nr 2119172		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4493825 H-Wert 5773945		
Datum	Uhrzeit	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2013	11:20	2,0	3,0	5,0	12,0	3,0	12,0	3,0	1,0
05.12.2013	10:45	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
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	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2013	11:20	4,0	3,0	51,0	80,0	26,0	12,0	8,0	2,0
05.12.2013	10:45	0,0	1,0	< 20,0	-	-	-	< 3,0	< 1,0
Anzahl		2	2	2	1	1	1	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	GL
		ng/l	ng/l	
02.07.2013	11:20	3,0	< 1,0	1
05.12.2013	10:45	< 1,0	< 1,0	1
Anzahl		2	2	2
Min		-	-	-
Max		-	-	-
Mittel		-	-	-
10Quantil		-	-	-
50Quantil		-	-	-
90Quantil		-	-	-
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2013 Graben 57452		Ve N-00, Nullprobe (Anstrom)						MST-Nr 2119171	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4494080	H-Wert 5773755
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
02.07.2013	11:40	ohne	stark trüb	gelb-braun	21,0	16,7	7,6	1270	7,5
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	NH4	NH4-N	NI	CU	CR	PB	CD
		%	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2013	11:40	78	< 0,03	< 0,02	9,9	11,0	1,8	2,2	0,10
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	HG	AS	B	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2013	11:40	11	0,01	3,90	310,00	2,0	3,0	5,0	12,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Graben 57452		Ve N-00, Nullprobe (Anstrom)					MST-Nr 2119171		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4494080	H-Wert 5773755	
Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2013	11:40	3,0	7,0	3,0	1,0	4,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	GL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	-
02.07.2013	11:40	< 10,0	< 5,0	5,0	2,0	2,0	< 1,0	1
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2013 Graben 57452		Graben Einfahrt TG Vehlitz, uh						MST-Nr 2119170	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4493632	H-Wert 5774016
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
02.07.2013	11:00	ohne	trüb	gelb-braun	21,0	16,5	7,7	1760	7,0
05.12.2013	09:55	ohne	schw.trüb	gelb	2,0	2,6	7,9	1700	11,0
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	PHEN IN-G	NH4	NH4-N	N-MINERAL	CL	SO4	NI
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
02.07.2013	11:00	72	-	0,14	0,11	0,11	-	-	16,0
05.12.2013	09:55	81	0,05	0,35	0,27	0,27	146	442	14,0
Anzahl		2	1	2	2	2	1	1	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	HG	AS	B
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2013	11:00	15,0	1,7	1,1	0,07	< 10	< 0,10	3,50	450,00
05.12.2013	09:55	6,9	< 1,0	0,4	0,03	< 10	< 0,01	2,20	230,00
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Graben 57452		Graben Einfahrt TG Vehlitz, uh						MST-Nr 2119170	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4493632	H-Wert 5774016
Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2013	11:00	0,6	0,8	1,4	1,4	< 1,0	8,0	< 1,0	< 1,0
05.12.2013	09:55	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
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	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2013	11:00	0,0	4,0	55,0	74,0	25,0	11,0	4,0	< 1,0
05.12.2013	09:55	0,0	< 1,0	< 20,0	-	-	-	< 3,0	< 1,0
Anzahl		2	2	2	1	1	1	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	GL
		ng/l	ng/l	-
02.07.2013	11:00	< 1,0	< 1,0	1
05.12.2013	09:55	< 1,0	< 1,0	1
Anzahl		2	2	2
Min		-	-	-
Max		-	-	-
Mittel		-	-	-
10Quantil		-	-	-
50Quantil		-	-	-
90Quantil		-	-	-
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2013		Graben südlich Leinb		südwestl. Ecke des Betriebsgel			MST-Nr 2119175		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4493308			H-Wert 5773349		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
02.07.2013	10:25	b, Bodensatz	ohne	stark trüb	grau	18,0	17,5	7,4	2490
Anzahl		-	-	-	-	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	NH4	NH4-N	N-MINERAL	NI	CU	CR
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2013	10:25	7,2	76	0,13	0,10	0,10	18,0	12,0	2,1
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	HG	AS	B	BZ(GH)PE	INDENOPYR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
02.07.2013	10:25	5,4	0,20	78	0,02	3,10	590,00	1,0	2,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Graben südlich Leinb		südwestl. Ecke des Betriebsgel				MST-Nr 2119175	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4493308 H-Wert 5773349					
Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	SUM 5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2013	10:25	3,0	7,0	2,0	9,0	2,0	< 1,0	2,0	1,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2013	10:25	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	7,0	2,0	3,0	< 1,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	GL
		-
02.07.2013	10:25	1
Anzahl		1
Min		-
Max		-
Mittel		-
10Quantil		-
50Quantil		-
90Quantil		-
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2013		Graben Tongrube Möck		Mö O-Pl, oh. Durchlass			MST-Nr 2119155		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4496215	H-Wert 5774405	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
27.06.2013	09:40	ohne	trüb	farblos	14,0	13,9	7,3	4220	7,9
05.12.2013	09:00	ohne	schw.trüb	schw.gelb	2,0	4,3	7,2	3890	6,0
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	NH4	NH4-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	CL	SO4
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.06.2013	09:40	77	0,15	0,12	0,12	0,03	0,01	428	1540
05.12.2013	09:00	46	0,17	0,13	0,13	< 0,03	< 0,01	346	1450
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	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	HG	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.06.2013	09:40	37,0	14,0	< 1,0	1,0	0,11	98	< 0,01	1,20
05.12.2013	09:00	19,0	7,3	< 1,0	0,2	0,07	57	< 0,01	1,20
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Graben Tongrube Möck		Mö O-Pl, oh. Durchlass		MST-Nr 2119155	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4496215	H-Wert 5774405
Datum	Uhrzeit	B	GL				
		µg/l	-				
27.06.2013	09:40	1480,00	1				
05.12.2013	09:00	1310,00	2				
Anzahl		2	2				
Min		-	-				
Max		-	-				
Mittel		-	-				
10Quantil		-	-				
50Quantil		-	-				
90Quantil		-	-				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Kleygraben		oh Wegüberführung am Südrand T						MST-Nr 2119160	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4496146	H-Wert 5774207
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
27.06.2013	09:30	ohne	trüb	schw.gelb	14,0	13,7	7,7	2190	5,8
05.12.2013	09:10	ohne	schw.trüb	farblos	2,0	3,6	7,6	1890	9,8
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	PHEN IN-G	NH4	NH4-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	CL
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.06.2013	09:30	56	-	0,19	0,15	0,15	0,92	0,30	130
05.12.2013	09:10	74	< 0,01	0,04	0,03	0,03	0,25	0,08	134
Anzahl		2	1	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SO4	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	HG
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.06.2013	09:30	707	6,0	1,6	< 1,0	0,3	< 0,02	< 10	< 0,01
05.12.2013	09:10	535	4,0	2,5	< 1,0	0,2	0,02	19	< 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									

2013 Kleygraben		oh Wegüberführung am Südrand T			MST-Nr 2119160	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4496146	H-Wert 5774207
Datum	Uhrzeit	AS	B	GL		
		µg/l	µg/l	-		
27.06.2013	09:30	2,50	460,00	1		
05.12.2013	09:10	0,80	240,00	1		
Anzahl		2	2	2		
Min		-	-	-		
Max		-	-	-		
Mittel		-	-	-		
10Quantil		-	-	-		
50Quantil		-	-	-		
90Quantil		-	-	-		
UQN-JMW		-	-	-		
UQN-Max		-	-	-		
HG-Wert						
O-Wert						

2013 Ostgraben (Tongrube)		VeO-01				MST-Nr 2119190			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4493775		H-Wert 5773165	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
27.06.2013	11:10	ohne	schw.trüb	farblos	15,0	13,8	7,7	998	9,2
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	NH4	NH4-N	N-MINERAL	NI	CU	CR	PB
		%	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.06.2013	11:10	89	0,05	0,04	0,04	1,9	1,0	< 1,0	0,2
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	HG	AS	B	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
27.06.2013	11:10	0,02	< 10	< 0,01	< 0,50	70,00	< 0,5	< 0,5	0,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Ostgraben (Tongrube)		VeO-01		MST-Nr 2119190			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4493775		H-Wert 5773165	
Datum	Uhrzeit	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
27.06.2013	11:10	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	GL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	
27.06.2013	11:10	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Ostgraben (Tongrube)		VeO-PI			MST-Nr 2119189				
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4493738 H-Wert 5773296				
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
27.06.2013	11:00	ohne	klar	farblos	15,0	14,6	7,2	994	6,3
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	NH4	NH4-N	N-MINERAL	NI	CU	CR	PB
		%	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.06.2013	11:00	62	0,08	0,06	0,06	2,8	< 1,0	< 1,0	< 0,2
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	HG	AS	B	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
27.06.2013	11:00	< 0,02	< 10	< 0,01	0,70	90,00	< 0,5	< 0,5	0,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Ostgraben (Tongrube)		VeO-PI			MST-Nr 2119189		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4493738 H-Wert 5773296				
Datum	Uhrzeit	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ	ANTHRACEN	PHENANT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
27.06.2013	11:00	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	GL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	-
27.06.2013	11:00	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Polstrine		bei Gerwisch, B1			MST-Nr 416110		
OWK-Nr MEL02OW07-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4482437		H-Wert 5781634
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
19.02.2013	09:30	0,52	ohne	klar	farblos	1,0	3,8	7,6	1320
09.04.2013	11:35	-	ohne	klar	farblos	6,7	5,3	8,0	1300
24.07.2013	10:15	-	ohne	klar	farblos	26,3	18,8	7,7	1160
19.08.2013	09:40	-	ohne	klar	farblos	18,0	17,1	7,8	1280
05.11.2013	10:00	-	ohne	klar	farblos	7,8	8,5	7,8	1140
11.12.2013	11:00	-	ohne	klar	farblos	7,9	7,6	7,6	1310
Anzahl		1	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	3,8	7,6	1140
Max		-	-	-	-	26,3	18,8	8,0	1320
Mittel		-	-	-	-	11,3	10,2	7,8	1252
10Quantil		-	-	-	-	3,8	4,6	7,6	1150
50Quantil		-	-	-	-	7,8	8,0	7,8	1290
90Quantil		-	-	-	-	22,2	18,0	7,9	1315
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.02.2013	09:30	12,0	91	19,0	6	6,3	1,5	0,52	0,40
09.04.2013	11:35	13,4	106	18,0	12	7,5	2,8	0,45	0,35
24.07.2013	10:15	5,7	62	13,0	18	7,8	2,7	0,21	0,16
19.08.2013	09:40	5,1	53	< 10,0	9	7,1	1,6	0,13	0,10
05.11.2013	10:00	9,6	82	15,0	11	6,4	3,1	0,44	0,34
11.12.2013	11:00	10,3	86	24,0	17	7,4	2,3	0,46	0,36
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,1	53	<10,0	6	6,3	1,5	0,13	0,10
Max		13,4	106	24,0	18	7,8	3,1	0,52	0,40
Mittel		9,4	80	15,7	12	7,1	2,3	0,37	0,28
10Quantil		5,4	58	9,0	8	6,4	1,6	0,17	0,13
50Quantil		10,0	84	16,5	12	7,2	2,5	0,44	0,34
90Quantil		12,7	98	21,5	18	7,6	3,0	0,49	0,38
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013		Polstrine		bei Gerwisch, B1				MST-Nr 416110	
OWK-Nr MEL02OW07-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4482437	H-Wert 5781634
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
19.02.2013	09:30	0,10	0,03	59,3	13,40	13,80	15,0	0,18	0,06
09.04.2013	11:35	0,13	0,04	48,7	11,00	11,40	13,0	0,12	0,04
24.07.2013	10:15	0,16	0,05	5,8	1,30	1,51	2,2	0,18	0,06
19.08.2013	09:40	0,16	0,05	5,9	1,33	1,48	1,9	0,22	0,07
05.11.2013	10:00	0,26	0,08	36,6	8,27	8,69	9,5	0,18	0,06
11.12.2013	11:00	0,23	0,07	71,7	16,20	16,60	19,0	0,22	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	0,03	5,8	1,30	1,48	1,9	0,12	0,04
Max		0,26	0,08	71,7	16,20	16,60	19,0	0,22	0,07
Mittel		0,17	0,05	38,0	8,58	8,91	10,1	0,18	0,06
10Quantil		0,12	0,04	5,8	1,32	1,50	2,0	0,15	0,05
50Quantil		0,16	0,05	42,7	9,64	10,04	11,2	0,18	0,06
90Quantil		0,24	0,08	65,5	14,80	15,20	17,0	0,22	0,07
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
19.02.2013	09:30	0,17	73	302	41	9,8	190	27,0	32,8
09.04.2013	11:35	0,20	71	298	41	11,0	190	28,0	33,0
24.07.2013	10:15	0,19	75	370	42	16,0	200	26,0	34,0
19.08.2013	09:40	0,16	71	368	34	15,0	190	23,0	31,9
05.11.2013	10:00	0,14	68	317	41	13,0	210	27,0	35,6
11.12.2013	11:00	0,20	68	271	39	9,2	190	27,0	32,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,14	68	271	34	9,2	190	23,0	31,9
Max		0,20	75	370	42	16,0	210	28,0	35,6
Mittel		0,18	71	321	40	12,3	195	26,3	33,3
10Quantil		0,15	68	284	36	9,5	190	24,5	32,3
50Quantil		0,18	71	310	41	12,0	190	27,0	32,9
90Quantil		0,20	74	369	42	15,5	205	27,5	34,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2013		Polstrine		bei Gerwisch, B1				MST-Nr 416110	
OWK-Nr MEL02OW07-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4482437	H-Wert 5781634
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.02.2013	09:30	5,9	12,9	4,6	281,0	1,4	1,5	< 1,0	0,2
09.04.2013	11:35	5,9	13,4	4,8	293,0	1,4	1,1	< 1,0	0,3
24.07.2013	10:15	6,1	12,9	4,6	281,0	1,5	< 1,0	< 1,0	0,7
19.08.2013	09:40	5,7	13,2	4,7	287,0	1,3	1,0	< 1,0	0,5
05.11.2013	10:00	6,4	14,0	5,0	305,0	1,8	1,2	< 1,0	0,2
11.12.2013	11:00	5,9	14,6	5,2	317,0	1,6	2,0	< 1,0	0,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,7	12,9	4,6	281,0	1,3	<1,0	<1,0	0,2
Max		6,4	14,6	5,2	317,0	1,8	2,0	<1,0	0,7
Mittel		5,9	13,5	4,8	294,0	1,5	1,2	0,5	0,4
10Quantil		5,8	12,9	4,6	281,0	1,4	0,8	0,5	0,2
50Quantil		5,9	13,3	4,8	290,0	1,4	1,2	0,5	0,4
90Quantil		6,2	14,3	5,1	311,0	1,7	1,8	0,5	0,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	CD GEL	PB GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.02.2013	09:30	< 0,02	< 0,02	< 0,20	1,30
09.04.2013	11:35	< 0,02	< 0,02	< 0,20	1,30
24.07.2013	10:15	< 0,02	< 0,02	< 0,20	1,40
19.08.2013	09:40	< 0,02	< 0,02	< 0,20	1,30
05.11.2013	10:00	< 0,02	< 0,02	< 0,20	1,70
11.12.2013	11:00	0,02	< 0,02	< 0,20	1,50
Anzahl		6	6	6	6
Min		<0,02	<0,02	<0,20	1,30
Max		<0,02	<0,02	<0,20	1,70
Mittel		0,01	0,01	0,10	1,42
10Quantil		0,01	0,01	0,10	1,30
50Quantil		0,01	0,01	0,10	1,35
90Quantil		0,02	0,01	0,10	1,60
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2013 Ziegeleigraben Vehli		VeB05, an der Ablagerungsstelle						MST-Nr 2119184	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4493420	H-Wert 5773714
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
05.12.2013	10:20	undefinierbar	stark trüb	stark gelb	2,0	4,0	12,1	5690	3,9
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	PHEN IN-G	NH4	NH4-N	N-MINERAL	CL	SO4	NI
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
05.12.2013	10:20	30	8,40	45,00	35,00	35,00	909	523	500,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	HG	AS	B
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.12.2013	10:20	5100,0	< 1,0	210,0	1,10	160	< 0,30	37,00	690,00
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Ziegeleigraben Vehli		VeB05, an der Ablagerungsstelle						MST-Nr 2119184	
OWK-Nr	MEL02OW03-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4493420	H-Wert 5773714
Datum	Uhrzeit	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
05.12.2013	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	-	-	-	-
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
05.12.2013	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	-	-	-	-
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	GL
		ng/l	ng/l	-
05.12.2013	10:20	-	-	192
Anzahl		-	-	1
Min		-	-	-
Max		-	-	-
Mittel		-	-	-
10Quantil		-	-	-
50Quantil		-	-	-
90Quantil		-	-	-
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2013 Ziegeleigraben Vehli		Ve B-04, oh. Westgraben				MST-Nr 2119183			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4493415		H-Wert 5773690	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
02.07.2013	09:15	ohne	stark trüb	grau-gelb	17,0	16,9	9,1	1920	4,6
05.12.2013	10:10	undefinierbar	schw.trüb	schw.gelb	2,0	2,7	8,0	3180	10,5
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	PHEN IN-G	NH4	NH4-N	N-MINERAL	CL	SO4	NI
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
02.07.2013	09:15	48	-	5,00	3,90	3,90	-	-	55,0
05.12.2013	10:10	77	0,86	4,50	3,50	3,50	459	760	37,0
Anzahl		2	1	2	2	2	1	1	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	HG	AS	B
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2013	09:15	750,0	1,9	2,0	0,11	24	0,02	4,70	500,00
05.12.2013	10:10	110,0	6,6	0,4	0,02	< 10	< 0,01	2,60	1060,00
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Ziegeleigraben Vehli		Ve B-04, oh. Westgraben				MST-Nr 2119183			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4493415		H-Wert 5773690	
Datum	Uhrzeit	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2013	09:15	0,8	1,0	1,8	4,8	1,0	35,0	2,0	< 1,0
05.12.2013	10:10	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0
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	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2013	09:15	2,0	8,0	96,0	110,0	27,0	11,0	23,0	4,0
05.12.2013	10:10	0,0	3,0	44,0	41,0	13,0	5,0	3,0	< 1,0
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	CHRYSEN	DB(AH)AN	GL
		ng/l	ng/l	-
02.07.2013	09:15	5,0	< 1,0	32
05.12.2013	10:10	< 1,0	< 1,0	12
Anzahl		2	2	2
Min		-	-	-
Max		-	-	-
Mittel		-	-	-
10Quantil		-	-	-
50Quantil		-	-	-
90Quantil		-	-	-
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2013 Ziegeleigraben Vehli		Ve B02, 50 m westl. Straßendur						MST-Nr 2119182	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4493505	H-Wert 5773760
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
02.07.2013	10:50	fäkalartig	stark trüb	stark grau	20,0	17,5	8,1	3720	2,5
05.12.2013	11:00	faulig	stark trüb	stark grau	2,0	2,9	7,8	5160	4,5
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	PHEN IN-G	NH4	NH4-N	N-MINERAL	CL	SO4	NI
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
02.07.2013	10:50	26	-	12,00	9,00	9,00	-	-	65,0
05.12.2013	11:00	33	1,10	11,00	8,20	8,20	620	1600	47,0
Anzahl		2	1	2	2	2	1	1	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	HG	AS	B
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2013	10:50	16,0	1,5	1,7	0,10	11	0,01	3,90	1330,00
05.12.2013	11:00	3,2	< 1,0	< 0,2	0,02	< 10	< 0,10	2,20	850,00
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Ziegeleigraben Vehli		Ve B02, 50 m westl. Straßendur						MST-Nr 2119182	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4493505	H-Wert 5773760
Datum	Uhrzeit	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2013	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
05.12.2013	11:00	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	6,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2013	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
05.12.2013	11:00	0,0	3,0	51,0	-	-	-	4,0	< 1,0
Anzahl		1	1	1	-	-	-	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	GL
		ng/l	ng/l	
02.07.2013	10:50	-	-	12
05.12.2013	11:00	< 1,0	< 1,0	12
Anzahl		1	1	2
Min		-	-	-
Max		-	-	-
Mittel		-	-	-
10Quantil		-	-	-
50Quantil		-	-	-
90Quantil		-	-	-
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2013 Ziegeleigraben Vehli		Ve B-01, westl. Straßendurchla					MST-Nr 2119181		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4493545	H-Wert 5773740	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
02.07.2013	10:40	starke Trübg.	fäkalartig	stark trüb	k gelb-braun	20,0	15,8	7,8	5300
05.12.2013	10:55		faulig	stark trüb	grau-schwarz	2,0	4,4	7,8	6480
Anzahl		-	-	-	-	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	PHEN IN-G	NH4	NH4-N	N-MINERAL	CL	SO4
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.07.2013	10:40	1,5	15	-	23,00	18,00	18,00	-	-
05.12.2013	10:55	3,9	30	1,60	13,00	10,00	10,00	740	2340
Anzahl		2	2	1	2	2	2	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	HG	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2013	10:40	110,0	17,0	1,3	1,9	0,06	12	< 0,30	3,80
05.12.2013	10:55	59,0	7,2	< 1,0	1,3	0,05	< 10	< 0,10	2,50
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Ziegeleigraben Vehli		Ve B-01, westl. Straßendurchla					MST-Nr 2119181		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4493545	H-Wert 5773740	
Datum	Uhrzeit	B	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2013	10:40	910,00	0,7	1,0	1,7	2,7	< 1,0	8,0	1,0
05.12.2013	10:55	1080,00	0,9	1,0	1,9	5,9	2,0	15,0	2,0
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	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2013	10:40	< 1,0	1,0	2,0	25,0	-	< 10,0	< 5,0	5,0
05.12.2013	10:55	< 1,0	2,0	5,0	77,0	-	-	-	10,0
Anzahl		2	2	2	2	-	1	1	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	GL
		ng/l	ng/l	ng/l	-
02.07.2013	10:40	1,0	2,0	< 1,0	512
05.12.2013	10:55	2,0	3,0	< 1,0	24
Anzahl		2	2	2	2
Min		-	-	-	-
Max		-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2013 Ziegeleigraben Vehli		Graben westl. des Betriebsgelä					MST-Nr 2119180		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4493406	H-Wert 5773694	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
02.07.2013	09:25	ohne	trüb	hw.gelb-grau	17,0	18,2	8,5	2350	7,4
05.12.2013	10:05	ohne	schw.trüb	schw.gelb	2,0	3,2	9,3	3420	9,6
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	PHEN IN-G	NH4	NH4-N	N-MINERAL	CL	SO4	CA
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.07.2013	09:25	79	-	1,90	1,50	1,50	-	-	-
05.12.2013	10:05	72	1,70	9,00	7,00	7,00	496	781	210
Anzahl		2	1	2	2	2	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	HG	AL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2013	09:25	19,0	66,0	< 1,0	1,1	0,02	< 10	< 0,01	-
05.12.2013	10:05	67,0	190,0	< 1,0	0,6	0,04	< 10	< 0,01	30,00
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Ziegeleigraben Vehli		Graben westl. des Betriebsgelä					MST-Nr 2119180		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4493406	H-Wert 5773694	
Datum	Uhrzeit	AL GEL	AS	B	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2013	09:25	-	2,60	920,00	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0
05.12.2013	10:05	12,00	2,90	1000,00	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0
Anzahl		1	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2013	09:25	5,0	< 1,0	< 1,0	0,0	2,0	33,0	52,0	< 10,0
05.12.2013	10:05	8,0	< 1,0	< 1,0	0,0	6,0	65,0	71,0	29,0
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	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	GL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	
02.07.2013	09:25	< 5,0	3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	3
05.12.2013	10:05	11,0	4,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	24
Anzahl		2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Ziepra		unterhalb Mittelgraben, uh. KA						MST-Nr 2119120	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4493680	H-Wert 5774400
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
25.02.2013	10:15	ohne	schw.trüb	schw.gelb	2,0	1,7	8,2	1270	13,4
27.03.2013	11:00	ohne	schw.trüb	schw.gelb	-1,0	2,7	8,5	1300	16,8
06.06.2013	10:20	ohne	trüb	gelblich-grau	15,0	16,7	8,2	1030	9,3
12.08.2013	10:55	ohne	trüb	schw.gelb	21,0	18,0	8,1	919	9,9
18.09.2013	10:50	undefinierbar	stark trüb	gelb-grau	12,0	11,4	7,8	982	9,0
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-1,0	1,7	7,8	919	9,0
Max		-	-	-	21,0	18,0	8,5	1300	16,8
Mittel		-	-	-	9,8	10,1	8,2	1100	11,7
10Quantil		-	-	-	0,2	2,1	7,9	944	9,1
50Quantil		-	-	-	12,0	11,4	8,2	1030	9,9
90Quantil		-	-	-	18,6	17,5	8,4	1288	15,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2013	10:15	96	21	8,0	1,8	0,14	0,11	0,07	0,02
27.03.2013	11:00	124	8	9,0	1,2	0,03	0,02	0,10	0,03
06.06.2013	10:20	96	66	12,0	8,3	0,10	0,08	0,46	0,14
12.08.2013	10:55	105	13	9,9	2,3	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02
18.09.2013	10:50	83	31	11,0	4,9	0,08	0,06	0,13	0,04
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		83	8	8,0	1,2	0,03	0,02	<0,07	<0,02
Max		124	66	12,0	8,3	0,14	0,11	0,46	0,14
Mittel		101	28	10,0	3,7	0,08	0,06	0,16	0,05
10Quantil		88	10	8,4	1,4	0,03	0,02	0,05	0,01
50Quantil		96	21	9,9	2,3	0,08	0,06	0,10	0,03
90Quantil		116	52	11,6	6,9	0,12	0,10	0,33	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Ziepra		unterhalb Mittelgraben, uh. KA						MST-Nr 2119120	
OWK-Nr	MEL02OW03-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4493680		H-Wert 5774400	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2013	10:15	55,3	12,50	12,60	13,0	0,15	0,05	0,14	76
27.03.2013	11:00	45,2	10,20	10,30	11,0	0,09	0,03	0,08	85
06.06.2013	10:20	37,5	8,48	8,70	9,7	0,15	0,05	0,20	47
12.08.2013	10:55	3,8	0,85	0,89	1,7	0,61	0,20	0,27	59
18.09.2013	10:50	8,1	1,83	1,93	3,0	0,46	0,15	0,27	61
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		3,8	0,85	0,89	1,7	0,09	0,03	0,08	47
Max		55,3	12,50	12,60	13,0	0,61	0,20	0,27	85
Mittel		30,0	6,77	6,88	7,7	0,29	0,10	0,19	66
10Quantil		5,5	1,24	1,31	2,2	0,11	0,04	0,10	52
50Quantil		37,5	8,48	8,70	9,7	0,15	0,05	0,20	61
90Quantil		51,3	11,58	11,68	12,2	0,55	0,18	0,27	81
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
25.02.2013	10:15	297	52	9,8	170	35,0	31,9	5,7	13,4
27.03.2013	11:00	342	56	12,0	170	36,0	32,1	5,7	10,6
06.06.2013	10:20	212	34	11,0	140	25,0	25,4	4,5	12,6
12.08.2013	10:55	241	31	20,0	130	20,0	22,8	4,1	8,1
18.09.2013	10:50	248	33	20,0	130	21,0	23,0	4,1	9,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		212	31	9,8	130	20,0	22,8	4,1	8,1
Max		342	56	20,0	170	36,0	32,1	5,7	13,4
Mittel		268	41	14,6	148	27,4	27,0	4,8	10,7
10Quantil		224	32	10,3	130	20,4	22,9	4,1	8,5
50Quantil		248	34	12,0	140	25,0	25,4	4,5	10,6
90Quantil		324	54	20,0	170	35,6	32,0	5,7	13,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Ziepra		unterhalb Mittelgraben, uh. KA						MST-Nr 2119120	
OWK-Nr	MEL02OW03-00	TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4493680		H-Wert 5774400	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2013	10:15	4,8	293,0	3,0	2,0	< 1,0	0,4	0,02	< 10
27.03.2013	11:00	3,8	232,0	2,8	1,9	< 1,0	0,3	< 0,02	< 10
06.06.2013	10:20	4,5	275,0	3,8	2,7	< 1,0	0,7	0,03	< 10
12.08.2013	10:55	2,9	177,0	2,3	< 1,0	< 1,0	0,3	< 0,02	< 10
18.09.2013	10:50	3,2	195,0	3,7	1,4	< 1,0	0,4	< 0,02	< 10
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		2,9	177,0	2,3	<1,0	<1,0	0,3	<0,02	<10
Max		4,8	293,0	3,8	2,7	<1,0	0,7	0,03	<10
Mittel		3,8	234,4	3,1	1,7	0,5	0,4	0,02	5
10Quantil		3,0	184,2	2,5	0,9	0,5	0,3	0,01	5
50Quantil		3,8	232,0	3,0	1,9	0,5	0,4	0,01	5
90Quantil		4,7	285,8	3,8	2,4	0,5	0,6	0,03	5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	CD GEL	PB GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2013	10:15	240	40	< 0,02	< 0,20	2,70
27.03.2013	11:00	170	30	< 0,02	< 0,20	2,60
06.06.2013	10:20	330	80	< 0,02	< 0,20	3,10
12.08.2013	10:55	250	40	< 0,02	< 0,20	2,30
18.09.2013	10:50	330	80	< 0,02	< 0,20	3,40
Anzahl		5	5	5	5	5
Min		170	30	<0,02	<0,20	2,30
Max		330	80	<0,02	<0,20	3,40
Mittel		264	54	0,01	0,10	2,82
10Quantil		198	34	0,01	0,10	2,42
50Quantil		250	40	0,01	0,10	2,70
90Quantil		330	80	0,01	0,10	3,28
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2013 Ziepra		Straßenbrücke nördlich Ladebur						MST-Nr 2119110	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4495989	H-Wert 5774015
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
27.06.2013	09:50	ohne	schw.trüb	farblos	14,0	15,6	7,9	877	8,7
05.12.2013	08:50	ohne	schw.trüb	schw.gelb	2,0	3,1	8,0	1250	12,3
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	NH4	NH4-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	CL	SO4
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.06.2013	09:50	88	0,13	0,10	0,10	0,21	0,07	55	240
05.12.2013	08:50	91	0,14	0,11	0,11	0,12	0,04	71	285
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	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	HG	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.06.2013	09:50	2,8	1,4	< 1,0	0,3	< 0,02	< 10	< 0,01	1,90
05.12.2013	08:50	3,2	2,0	< 1,0	0,6	0,02	< 10	< 0,01	0,90
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Ziepra		Straßenbrücke nördlich Ladebur		MST-Nr 2119110	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4495989	H-Wert 5774015
Datum	Uhrzeit	B	GL		
		µg/l	-		
27.06.2013	09:50	140,00	1		
05.12.2013	08:50	130,00	1		
Anzahl		2	2		
Min		-	-		
Max		-	-		
Mittel		-	-		
10Quantil		-	-		
50Quantil		-	-		
90Quantil		-	-		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					