

2014		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	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
04.02.2014	07:30		ohne	klar	farblos	-1,7	3,1	7,3	1400
16.04.2014	07:50		ohne	wach getrübt	chw. gelb-br.	2,1	7,4	7,1	843
16.06.2014	10:30		ohne	wach getrübt	schw. gelb	17,2	16,4	7,2	1500
13.08.2014	07:50		ohne	klar	farblos	13,6	17,1	7,0	1210
16.10.2014	09:55	% verkrautet	ohne	klar	farblos	12,5	13,1	7,3	1250
11.12.2014	08:30		ohne	klar	farblos	3,1	3,0	6,8	1500
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,7	3,0	6,8	843
Max		-	-	-	-	17,2	17,1	7,3	1500
Mittel		-	-	-	-	7,8	10,0	7,1	1284
10Quantil		-	-	-	-	0,2	3,0	6,9	1026
50Quantil		-	-	-	-	7,8	10,2	7,2	1325
90Quantil		-	-	-	-	15,4	16,8	7,3	1500
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2014	07:30	9,8	13,5	73	25	10,0	2,6	0,48	0,37
16.04.2014	07:50	7,6	12,0	63	28	11,0	> 11,0	3,50	2,70
16.06.2014	10:30	7,2	9,7	74	11	8,5	2,2	0,09	0,07
13.08.2014	07:50	2,7	9,6	28	4	8,8	1,1	0,09	0,07
16.10.2014	09:55	4,5	10,5	43	< 2	8,9	1,1	0,04	0,03
11.12.2014	08:30	9,5	13,5	70	20	7,7	4,6	0,88	0,68
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,7	9,6	28	<2	7,7	1,1	0,04	0,03
Max		9,8	13,5	74	28	11,0	>11,0	3,50	2,70
Mittel		6,9	11,5	58	15	9,2	3,8	0,85	0,65
10Quantil		3,6	9,7	36	2	8,1	1,1	0,06	0,05
50Quantil		7,4	11,2	66	16	8,9	2,4	0,29	0,22
90Quantil		9,6	13,5	74	26	10,5	7,8	2,19	1,69
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.

2014 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	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
04.02.2014	07:30	0,10	0,03	19,0	4,20	4,60	< 0,03	< 0,01	0,20
16.04.2014	07:50	0,23	0,07	3,0	0,67	3,44	0,03	0,01	0,43
16.06.2014	10:30	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,07	< 0,03	< 0,01	0,09
13.08.2014	07:50	0,07	0,02	< 0,4	< 0,10	0,09	0,03	0,01	0,09
16.10.2014	09:55	0,03	0,01	5,8	1,30	1,34	0,37	0,12	0,22
11.12.2014	08:30	0,03	0,01	3,1	0,69	1,38	< 0,03	< 0,01	0,34
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	0,07	<0,03	<0,01	0,09
Max		0,23	0,07	19,0	4,20	4,60	0,37	0,12	0,43
Mittel		0,08	0,02	5,2	1,16	1,82	0,08	0,03	0,23
10Quantil		0,02	0,01	0,2	0,05	0,08	0,02	0,00	0,09
50Quantil		0,05	0,02	3,0	0,68	1,36	0,02	0,01	0,21
90Quantil		0,16	0,05	12,4	2,75	4,02	0,20	0,06	0,38
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
04.02.2014	07:30	120	360	64	12,0	180	25,0	30,9	5,5
16.04.2014	07:50	120	360	67	15,0	160	24,0	27,9	5,0
16.06.2014	10:30	150	430	88	10,0	190	30,0	33,5	6,0
13.08.2014	07:50	170	350	99	11,0	170	27,0	30,0	5,4
16.10.2014	09:55	130	290	74	16,0	150	23,0	26,3	4,7
11.12.2014	08:30	140	400	74	11,0	180	27,0	31,4	5,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		120	290	64	10,0	150	23,0	26,3	4,7
Max		170	430	99	16,0	190	30,0	33,5	6,0
Mittel		138	365	78	12,5	172	26,0	30,0	5,4
10Quantil		120	320	66	10,5	155	23,5	27,1	4,8
50Quantil		135	360	74	11,5	175	26,0	30,4	5,4
90Quantil		160	415	94	15,5	185	28,5	32,4	5,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014		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	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃		
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l		
04.02.2014	07:30	550	9,2	3,3	201,0		
16.04.2014	07:50	497	7,6	2,7	165,0		
16.06.2014	10:30	596	7,0	2,5	153,0		
13.08.2014	07:50	534	8,7	3,1	189,0		
16.10.2014	09:55	468	9,0	3,2	195,0		
11.12.2014	08:30	559	9,0	3,2	195,0		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		468	7,0	2,5	153,0		
Max		596	9,2	3,3	201,0		
Mittel		534	8,4	3,0	183,0		
10Quantil		482	7,3	2,6	159,0		
50Quantil		542	8,8	3,2	192,0		
90Quantil		578	9,1	3,2	198,0		
UQN-JMW			-	-	-		
UQN-Max			-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Alte Elbe (Umflut-Ehle)		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
04.02.2014	08:15	ohne	klar	farblos	-1,2	3,1	7,2	1050	6,5
16.04.2014	08:40	ohne	klar	farblos	4,3	11,3	8,0	784	8,2
19.05.2014	11:10	ohne	klar	farblos	13,6	16,1	7,9	868	7,7
16.06.2014	09:15	ohne	klar	farblos	15,0	20,4	8,0	1070	8,1
15.07.2014	08:40	ohne	klar	farblos	20,0	22,3	8,3	997	8,4
13.08.2014	08:40	ohne	klar	farblos	15,4	20,8	7,8	877	6,7
15.09.2014	10:55	ohne	klar	farblos	18,5	17,9	7,9	970	6,8
16.10.2014	11:20	ohne	klar	farblos	13,0	14,6	7,9	975	7,2
11.12.2014	09:30	ohne	klar	farblos	3,6	2,6	7,7	1020	12,6
Anzahl		-	-	-	9	9	9	9	9
Min		-	-	-	-1,2	2,6	7,2	784	6,5
Max		-	-	-	20,0	22,3	8,3	1070	12,6
Mittel		-	-	-	11,4	14,3	7,9	957	8,0
10Quantil		-	-	-	2,6	3,0	7,6	851	6,7
50Quantil		-	-	-	13,6	16,1	7,9	975	7,7
90Quantil		-	-	-	18,8	21,1	8,1	1054	9,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	SAK 436	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2014	08:15	13,5	48	0,6	3	6,2	5,8	3,7	0,12
16.04.2014	08:40	10,9	75	1,0	3	8,3	6,7	3,2	0,04
19.05.2014	11:10	9,8	79	1,0	5	10,0	8,0	3,5	0,04
16.06.2014	09:15	9,0	90	0,8	4	9,2	7,8	3,1	0,06
15.07.2014	08:40	8,6	97	1,0	9	12,0	9,2	5,4	< 0,03
13.08.2014	08:40	8,9	75	0,7	8	11,0	8,2	2,8	< 0,03
15.09.2014	10:55	9,4	72	0,6	5	10,0	8,4	1,8	< 0,03
16.10.2014	11:20	10,1	71	0,6	4	8,9	7,7	1,4	< 0,03
11.12.2014	09:30	13,6	92	0,6	< 2	7,6	6,7	3,6	< 0,03
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		8,6	48	0,6	<2	6,2	5,8	1,4	<0,03
Max		13,6	97	1,0	9	12,0	9,2	5,4	0,12
Mittel		10,4	78	0,8	5	9,2	7,6	3,2	0,04
10Quantil		8,8	66	0,6	3	7,3	6,5	1,7	0,02
50Quantil		9,8	75	0,7	4	9,2	7,8	3,2	0,02
90Quantil		13,5	93	1,0	8	11,2	8,6	4,0	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.		eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.		eingeh.	eingeh.

2014		Alte Elbe (Umflut-Ehle)		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	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
04.02.2014	08:15	0,09	0,13	0,04	22,0	4,90	5,03	5,6	< 0,03
16.04.2014	08:40	0,03	0,03	0,01	4,0	0,91	0,95	1,7	< 0,03
19.05.2014	11:10	0,03	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,03	1,1	< 0,03
16.06.2014	09:15	0,05	0,43	0,13	19,0	4,30	4,48	5,9	< 0,03
15.07.2014	08:40	< 0,02	0,07	0,02	< 0,4	< 0,10	0,02	1,6	< 0,03
13.08.2014	08:40	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	0,9	< 0,03
15.09.2014	10:55	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	0,9	< 0,03
16.10.2014	11:20	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	0,7	< 0,03
11.12.2014	09:30	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	0,8	< 0,03
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		<0,02	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	0,02	0,7	<0,03
Max		0,09	0,43	0,13	22,0	4,90	5,03	5,9	<0,03
Mittel		0,03	0,08	0,02	5,1	1,16	1,19	2,1	0,02
10Quantil		0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,03	0,8	0,02
50Quantil		0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,05	1,1	0,02
90Quantil		0,06	0,19	0,06	19,6	4,42	4,59	5,7	0,02
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							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
04.02.2014	08:15	< 0,01	0,06	63	220	35	10,0	140	24,0
16.04.2014	08:40	< 0,01	0,05	78	280	45	14,0	150	29,0
19.05.2014	11:10	< 0,01	0,08	82	270	47	14,0	140	28,0
16.06.2014	09:15	< 0,01	0,06	73	250	43	14,0	130	26,0
15.07.2014	08:40	< 0,01	0,08	82	250	47	14,0	110	26,0
13.08.2014	08:40	< 0,01	0,09	85	250	50	15,0	110	25,0
15.09.2014	10:55	< 0,01	0,06	89	240	50	15,0	110	24,0
16.10.2014	11:20	< 0,01	0,05	92	230	52	15,0	100	24,0
11.12.2014	09:30	< 0,01	0,03	83	230	49	15,0	110	23,0
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		<0,01	0,03	63	220	35	10,0	100	23,0
Max		<0,01	0,09	92	280	52	15,0	150	29,0
Mittel		0,00	0,06	81	247	46	14,0	122	25,4
10Quantil		0,00	0,05	71	228	41	13,2	108	23,8
50Quantil		0,00	0,06	82	250	47	14,0	110	25,0
90Quantil		0,00	0,08	90	272	50	15,0	142	28,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

2014		Alte Elbe (Umflut-Ehle)		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	GES HAERT	HAERTE	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	SiO ₂	CHLOROPHL
		°dH	mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
04.02.2014	08:15	25,1	4,5	447	11,5	4,1	250,0	13,0	-
16.04.2014	08:40	27,7	4,9	493	10,1	3,6	220,0	2,8	13,0
19.05.2014	11:10	26,0	4,6	463	9,8	3,5	214,0	4,1	21,0
16.06.2014	09:15	24,2	4,3	431	9,0	3,2	195,0	5,1	17,0
15.07.2014	08:40	21,4	3,8	381	7,3	2,6	159,0	2,3	69,0
13.08.2014	08:40	21,2	3,8	377	7,3	2,6	159,0	4,4	25,0
15.09.2014	10:55	20,9	3,7	372	7,3	2,6	159,0	3,7	27,0
16.10.2014	11:20	19,5	3,5	347	7,6	2,7	165,0	2,5	15,0
11.12.2014	09:30	20,7	3,7	368	7,8	2,8	171,0	4,3	-
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	7
Min		19,5	3,5	347	7,3	2,6	159,0	2,3	13,0
Max		27,7	4,9	493	11,5	4,1	250,0	13,0	69,0
Mittel		23,0	4,1	409	8,6	3,1	188,0	4,7	26,7
10Quantil		20,5	3,6	364	7,3	2,6	159,0	2,5	14,2
50Quantil		21,4	3,8	381	7,8	2,8	171,0	4,1	21,0
90Quantil		26,3	4,7	469	10,4	3,7	226,0	6,7	43,8
UQN-JMW		-	-		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-		-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PHAEOPIGM
		µg/l
04.02.2014	08:15	-
16.04.2014	08:40	7,0
19.05.2014	11:10	9,0
16.06.2014	09:15	8,0
15.07.2014	08:40	23,0
13.08.2014	08:40	15,0
15.09.2014	10:55	12,0
16.10.2014	11:20	10,0
11.12.2014	09:30	-
Anzahl		7
Min		7,0
Max		23,0
Mittel		12,0
10Quantil		7,6
50Quantil		10,0
90Quantil		18,2
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2014		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	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
04.02.2014	12:10		ohne	klar	farblos	4,2	3,1	8,2	1490
16.04.2014	00:00		ohne	klar	farblos	11,0	8,9	8,3	969
16.06.2014	12:05		ohne	klar	farblos	17,0	14,6	8,2	1410
13.08.2014	12:30		ohne	klar	farblos	22,6	16,2	7,9	1120
16.10.2014	09:10	% verkrautet	ohne	klar	farblos	12,0	11,6	7,9	1490
11.12.2014	12:35		ohne	klar	farblos	5,6	3,7	8,2	1500
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	4,2	3,1	7,9	969
Max		-	-	-	-	22,6	16,2	8,3	1500
Mittel		-	-	-	-	12,1	9,7	8,1	1330
10Quantil		-	-	-	-	4,9	3,4	7,9	1044
50Quantil		-	-	-	-	11,5	10,2	8,2	1450
90Quantil		-	-	-	-	19,8	15,4	8,2	1495
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2014	12:10	15,1	13,5	112	8	6,2	3,5	0,09	0,07
16.04.2014	00:00	12,4	11,6	107	7	5,6	2,2	< 0,03	< 0,02
16.06.2014	12:05	9,6	10,1	95	3	6,4	2,1	0,03	0,02
13.08.2014	12:30	9,3	9,8	95	< 2	7,8	1,0	< 0,03	< 0,02
16.10.2014	09:10	6,2	10,8	57	< 2	6,8	0,7	< 0,03	< 0,02
11.12.2014	12:35	13,1	13,2	99	3	6,3	3,5	0,12	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,2	9,8	57	<2	5,6	0,7	<0,03	<0,02
Max		15,1	13,5	112	8	7,8	3,5	0,12	0,09
Mittel		11,0	11,5	94	4	6,5	2,2	0,05	0,03
10Quantil		7,8	9,9	76	1	5,9	0,8	0,02	0,01
50Quantil		11,0	11,2	97	3	6,4	2,2	0,02	0,02
90Quantil		14,1	13,4	110	7	7,3	3,5	0,10	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 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	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
04.02.2014	12:10	0,07	0,02	33,0	7,40	7,49	0,15	0,05	0,11
16.04.2014	00:00	0,10	0,03	22,0	4,90	4,93	0,12	0,04	0,07
16.06.2014	12:05	0,16	0,05	21,0	4,80	4,87	0,34	0,11	0,15
13.08.2014	12:30	0,07	0,02	17,0	3,80	3,82	0,43	0,14	0,21
16.10.2014	09:10	0,03	0,01	16,0	3,60	3,61	0,25	0,08	0,09
11.12.2014	12:35	0,10	0,03	18,0	4,00	4,12	0,12	0,04	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	16,0	3,60	3,61	0,12	0,04	0,06
Max		0,16	0,05	33,0	7,40	7,49	0,43	0,14	0,21
Mittel		0,09	0,03	21,2	4,75	4,81	0,24	0,08	0,12
10Quantil		0,05	0,02	16,5	3,70	3,72	0,12	0,04	0,06
50Quantil		0,08	0,02	19,5	4,40	4,50	0,20	0,06	0,10
90Quantil		0,13	0,04	27,5	6,15	6,21	0,38	0,12	0,18
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
04.02.2014	12:10	100	310	72	9,1	210	24,0	34,9	6,2
16.04.2014	00:00	110	320	81	9,9	200	24,0	33,5	6,0
16.06.2014	12:05	100	290	78	11,0	200	24,0	33,5	6,0
13.08.2014	12:30	100	280	75	12,0	200	23,0	33,3	5,9
16.10.2014	09:10	110	310	83	11,0	210	25,0	35,1	6,3
11.12.2014	12:35	110	300	78	9,9	210	25,0	35,1	6,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		100	280	72	9,1	200	23,0	33,3	5,9
Max		110	320	83	12,0	210	25,0	35,1	6,3
Mittel		105	302	78	10,5	205	24,2	34,2	6,1
10Quantil		100	285	74	9,5	200	23,5	33,4	6,0
50Quantil		105	305	78	10,4	205	24,0	34,2	6,1
90Quantil		110	315	82	11,5	210	25,0	35,1	6,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014		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	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃		
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l		
04.02.2014	12:10	621	17,1	6,1	372,0		
16.04.2014	00:00	596	16,2	5,8	354,0		
16.06.2014	12:05	596	16,5	5,9	360,0		
13.08.2014	12:30	593	17,4	6,2	378,0		
16.10.2014	09:10	625	19,3	6,9	421,0		
11.12.2014	12:35	625	18,2	6,5	397,0		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		593	16,2	5,8	354,0		
Max		625	19,3	6,9	421,0		
Mittel		609	17,4	6,2	380,3		
10Quantil		595	16,4	5,8	357,0		
50Quantil		609	17,2	6,2	375,0		
90Quantil		625	18,8	6,7	409,0		
UQN-JMW			-	-	-		
UQN-Max			-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Bullengraben (Polstrine)		unterhalb Königsborn, Br. in Höhe Bahngleise				MST-Nr 415297			
OWK-Nr MEL02OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4482957		H-Wert 5779994	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
04.02.2014	10:50	ohne	klar	farblos	3,1	2,8	7,9	1370	12,7
16.04.2014	11:10	ohne	klar	farblos	9,0	8,3	8,1	861	12,7
16.06.2014	11:30	ohne	klar	farblos	18,0	15,3	8,1	1280	9,8
13.08.2014	11:50	ohne	klar	farblos	23,3	17,3	7,9	965	8,9
16.10.2014	08:30	ohne	klar	farblos	11,0	11,5	7,9	1290	4,5
11.12.2014	11:45	ohne	klar	farblos	5,0	3,3	8,0	1330	12,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,1	2,8	7,9	861	4,5
Max		-	-	-	23,3	17,3	8,1	1370	12,7
Mittel		-	-	-	11,6	9,8	8,0	1183	10,2
10Quantil		-	-	-	4,0	3,0	7,9	913	6,7
50Quantil		-	-	-	10,0	9,9	8,0	1285	11,2
90Quantil		-	-	-	20,6	16,3	8,1	1350	12,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2014	10:50	13,6	94	19	7,3	5,5	5,6	1,40	1,10
16.04.2014	11:10	11,8	108	9	6,3	5,1	2,7	0,14	0,11
16.06.2014	11:30	10,0	98	6	6,2	5,5	1,6	< 0,03	< 0,02
13.08.2014	11:50	9,6	93	5	7,2	6,6	1,6	0,55	0,43
16.10.2014	08:30	10,9	41	13	6,3	5,9	0,8	0,04	0,03
11.12.2014	11:45	13,4	93	33	7,2	4,4	3,4	0,50	0,39
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,6	41	4	6,2	4,4	0,8	<0,03	<0,02
Max		13,6	108	33	7,3	6,6	5,6	1,40	1,10
Mittel		11,5	88	14	6,8	5,5	2,6	0,44	0,34
10Quantil		9,8	67	5	6,2	4,8	1,2	0,03	0,02
50Quantil		11,4	94	11	6,8	5,5	2,2	0,32	0,25
90Quantil		13,5	103	26	7,2	6,2	4,5	0,98	0,77
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2014 Bullengraben (Polstrine)		unterhalb Königsborn, Br. in Höhe Bahngleise						MST-Nr 415297	
OWK-Nr MEL02OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4482957	H-Wert 5779994
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
04.02.2014	10:50	0,13	0,04	44,0	9,90	11,00	12,0	0,15	0,05
16.04.2014	11:10	0,16	0,05	21,0	4,70	4,86	5,6	0,03	0,01
16.06.2014	11:30	0,10	0,03	12,0	2,60	2,63	3,4	0,03	0,01
13.08.2014	11:50	0,39	0,12	8,4	1,90	2,45	2,8	0,37	0,12
16.10.2014	08:30	0,07	0,02	11,0	2,50	2,55	2,9	0,03	0,01
11.12.2014	11:45	0,13	0,04	14,0	3,20	3,63	4,1	0,12	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	8,4	1,90	2,45	2,8	0,03	0,01
Max		0,39	0,12	44,0	9,90	11,00	12,0	0,37	0,12
Mittel		0,16	0,05	18,4	4,13	4,52	5,1	0,12	0,04
10Quantil		0,08	0,02	9,7	2,20	2,50	2,8	0,03	0,01
50Quantil		0,13	0,04	13,0	2,90	3,13	3,8	0,08	0,02
90Quantil		0,28	0,08	32,5	7,30	7,93	8,8	0,26	0,08
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
04.02.2014	10:50	0,20	77	310	42	12,0	200	26,0	34,0
16.04.2014	11:10	0,07	72	350	39	14,0	200	27,0	34,2
16.06.2014	11:30	0,04	72	340	39	16,0	200	26,0	34,0
13.08.2014	11:50	0,17	63	290	32	15,0	180	22,0	30,3
16.10.2014	08:30	0,05	72	350	35	14,0	200	26,0	34,0
11.12.2014	11:45	0,14	73	340	36	14,0	200	26,0	34,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	63	290	32	12,0	180	22,0	30,3
Max		0,20	77	350	42	16,0	200	27,0	34,2
Mittel		0,11	72	330	37	14,2	197	25,5	33,4
10Quantil		0,04	68	300	34	13,0	190	24,0	32,2
50Quantil		0,11	72	340	38	14,0	200	26,0	34,0
90Quantil		0,18	75	350	40	15,5	200	26,5	34,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2014		Bullengraben (Polstrine)		unterhalb Königsborn, Br. in Höhe Bahngleise		MST-Nr 415297	
OWK-Nr MEL02OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4482957		H-Wert 5779994	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	
04.02.2014	10:50	6,1	605	14,0	5,0	305,0	
16.04.2014	11:10	6,1	609	11,8	4,2	256,0	
16.06.2014	11:30	6,1	605	13,4	4,8	293,0	
13.08.2014	11:50	5,4	539	12,9	4,6	281,0	
16.10.2014	08:30	6,1	605	15,1	5,4	329,0	
11.12.2014	11:45	6,1	605	13,2	4,7	287,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	
Min		5,4	539	11,8	4,2	256,0	
Max		6,1	609	15,1	5,4	329,0	
Mittel		6,0	595	13,4	4,8	291,8	
10Quantil		5,7	572	12,4	4,4	268,5	
50Quantil		6,1	605	13,3	4,8	290,0	
90Quantil		6,1	607	14,6	5,2	317,0	
UQN-JMW		-		-	-	-	
UQN-Max		-		-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2014 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
10.02.2014	00:00	ohne	klar	farblos	6,0	3,4	8,0	1130	12,0
08.04.2014	14:25	ohne	klar	farblos	16,6	14,8	8,2	813	12,1
19.05.2014	13:45	ohne	klar	farblos	16,8	15,4	7,8	802	9,1
23.06.2014	11:45	ohne	klar	farblos	18,0	17,8	7,9	1000	9,7
15.07.2014	10:20	ohne	klar	farblos	24,0	22,1	7,9	930	8,5
19.08.2014	12:15	ohne	klar	farblos	19,0	19,1	8,0	941	9,4
15.09.2014	13:05	ohne	klar	farblos	20,5	17,8	7,7	890	7,6
28.10.2014	10:15	ohne	klar	farblos	7,2	11,3	7,7	864	9,1
09.12.2014	13:20	ohne	klar	farblos	4,2	2,5	8,0	976	13,8
Anzahl		-	-	-	9	9	9	9	9
Min		-	-	-	4,2	2,5	7,7	802	7,6
Max		-	-	-	24,0	22,1	8,2	1130	13,8
Mittel		-	-	-	14,7	13,8	7,9	927	10,1
10Quantil		-	-	-	5,6	3,2	7,7	811	8,3
50Quantil		-	-	-	16,8	15,4	7,9	930	9,4
90Quantil		-	-	-	21,2	19,7	8,0	1026	12,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	SAK 436	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
10.02.2014	00:00	13,3	90	0,6	6	6,5	0,7	0,24	0,19
08.04.2014	14:25	10,1	120	0,7	11	8,5	4,7	0,10	0,08
19.05.2014	13:45	10,0	91	0,7	4	7,1	2,5	0,06	0,05
23.06.2014	11:45	9,4	103	0,7	7	7,3	2,0	< 0,03	< 0,02
15.07.2014	10:20	8,7	98	0,8	4	7,7	2,4	< 0,03	< 0,02
19.08.2014	12:15	9,2	102	0,7	8	7,7	2,2	< 0,03	< 0,02
15.09.2014	13:05	9,4	80	0,6	< 2	7,0	1,5	0,12	0,09
28.10.2014	10:15	10,9	83	0,7	< 2	6,8	1,8	0,08	0,06
09.12.2014	13:20	13,7	101	0,7	2	5,4	3,2	0,17	0,13
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		8,6	80	0,6	<2	5,4	0,7	<0,03	<0,02
Max		13,7	120	0,8	11	8,5	4,7	0,24	0,19
Mittel		10,5	96	0,7	5	7,1	2,3	0,09	0,07
10Quantil		9,1	82	0,6	1	6,3	1,3	0,02	0,01
50Quantil		10,0	98	0,7	4	7,1	2,2	0,08	0,06
90Quantil		13,4	106	0,7	8	7,9	3,5	0,18	0,14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 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
10.02.2014	00:00	0,13	0,04	29,0	6,60	6,83	7,9	0,03	0,01
08.04.2014	14:25	0,10	0,03	6,2	1,40	1,51	2,3	< 0,03	< 0,01
19.05.2014	13:45	0,07	0,02	3,1	0,70	0,77	1,4	< 0,03	< 0,01
23.06.2014	11:45	0,10	0,03	10,0	2,30	2,33	3,0	< 0,03	< 0,01
15.07.2014	10:20	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	0,6	< 0,03	< 0,01
19.08.2014	12:15	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	0,5	< 0,03	< 0,01
15.09.2014	13:05	0,03	0,01	0,5	0,12	0,22	0,7	0,03	0,01
28.10.2014	10:15	0,07	0,02	2,8	0,64	0,72	1,3	0,06	0,02
09.12.2014	13:20	0,07	0,02	4,9	1,10	1,25	1,6	0,06	0,02
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	0,5	< 0,03	< 0,01
Max		0,13	0,04	29,0	6,60	6,83	7,9	0,06	0,02
Mittel		0,07	0,02	6,3	1,44	1,53	2,1	0,03	0,01
10Quantil		0,02	0,00	0,2	0,05	0,05	0,6	0,02	0,00
50Quantil		0,07	0,02	3,1	0,70	0,77	1,4	0,02	0,00
90Quantil		0,11	0,03	13,8	3,16	3,23	4,0	0,06	0,02
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
10.02.2014	00:00	0,06	73	240	46	9,2	150	21,0	25,8
08.04.2014	14:25	0,06	84	240	54	12,0	140	19,0	24,0
19.05.2014	13:45	0,06	84	230	54	12,0	130	18,0	22,3
23.06.2014	11:45	0,03	78	220	52	11,0	130	19,0	22,6
15.07.2014	10:20	0,03	76	200	49	12,0	110	16,0	19,1
19.08.2014	12:15	0,05	77	190	48	12,0	110	15,0	18,8
15.09.2014	13:05	0,03	72	190	45	12,0	110	15,0	18,8
28.10.2014	10:15	0,07	64	180	39	12,0	110	14,0	18,6
09.12.2014	13:20	0,05	71	210	45	12,0	130	16,0	21,9
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,03	64	180	39	9,2	110	14,0	18,6
Max		0,07	84	240	54	12,0	150	21,0	25,8
Mittel		0,05	75	211	48	11,6	124	17,0	21,3
10Quantil		0,03	70	188	44	10,6	110	14,8	18,8
50Quantil		0,05	76	210	48	12,0	130	16,0	21,9
90Quantil		0,06	84	240	54	12,0	142	19,4	24,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2014 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	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	SiO ₂	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGM
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
10.02.2014	00:00	4,6	459	10,9	3,9	238,0	11,0	-	-
08.04.2014	14:25	4,3	427	9,2	3,3	201,0	5,6	40,0	11,0
19.05.2014	13:45	4,0	397	9,0	3,2	195,0	6,3	11,0	4,0
23.06.2014	11:45	4,0	402	9,2	3,3	201,0	9,6	9,0	4,0
15.07.2014	10:20	3,4	340	8,7	3,1	189,0	3,7	12,0	7,0
19.08.2014	12:15	3,4	335	8,7	3,1	189,0	1,4	22,0	6,0
15.09.2014	13:05	3,4	335	8,7	3,1	189,0	2,1	3,0	4,0
28.10.2014	10:15	3,3	331	9,0	3,2	195,0	14,0	3,0	4,0
09.12.2014	13:20	3,9	390	9,0	3,2	195,0	15,0	-	-
Anzahl		9	9	9	9	9	9	7	7
Min		3,3	331	8,7	3,1	189,0	1,4	3,0	4,0
Max		4,6	459	10,9	3,9	238,0	15,0	40,0	11,0
Mittel		3,8	380	9,2	3,3	199,1	7,6	14,3	5,7
10Quantil		3,4	334	8,7	3,1	189,0	2,0	3,0	4,0
50Quantil		3,9	390	9,0	3,2	195,0	6,3	11,0	4,0
90Quantil		4,3	434	9,5	3,4	208,4	14,2	29,2	8,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Ehle (Elbe)		Gommern				MST-Nr 415270			
OWK-Nr MEL02OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4487170		H-Wert 5771640	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
10.02.2014	11:15	ohne	klar	farblos	6,0	3,5	8,1	1030	12,7
08.04.2014	13:30	ohne	klar	farblos	16,2	14,1	8,3	650	11,3
19.05.2014	12:50	ohne	klar	farblos	17,1	14,1	7,9	590	10,3
23.06.2014	11:05	ohne	klar	farblos	17,3	15,3	8,1	772	10,3
15.07.2014	09:50	ohne	klar	farblos	22,5	19,4	7,9	714	8,4
19.08.2014	11:30	ohne	klar	farblos	19,5	16,4	8,2	845	10,9
15.09.2014	12:20	ohne	klar	farblos	20,0	16,9	8,1	785	9,3
28.10.2014	08:40	ohne	klar	farblos	6,1	10,0	7,8	806	9,7
09.12.2014	12:20	ohne	wach getrübt	schw. braun	2,5	2,3	8,1	809	14,0
Anzahl		-	-	-	9	9	9	9	9
Min		-	-	-	2,5	2,3	7,8	590	8,4
Max		-	-	-	22,5	19,4	8,3	1030	14,0
Mittel		-	-	-	14,1	12,4	8,1	778	10,8
10Quantil		-	-	-	5,3	3,3	7,9	638	9,1
50Quantil		-	-	-	17,1	14,1	8,1	785	10,3
90Quantil		-	-	-	20,5	17,4	8,2	882	13,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	SAK 436	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
10.02.2014	11:15	13,3	95	0,6	30	9,6	2,7	0,23	0,18
08.04.2014	13:30	10,2	110	0,9	5	7,4	2,5	0,13	0,10
19.05.2014	12:50	10,2	101	1,3	12	8,1	2,6	0,12	0,09
23.06.2014	11:05	10,0	103	1,0	5	7,2	1,8	< 0,03	< 0,02
15.07.2014	09:50	9,1	92	1,3	8	8,2	1,8	0,06	0,05
19.08.2014	11:30	9,7	112	1,0	3	7,0	1,7	< 0,03	< 0,02
15.09.2014	12:20	9,6	97	1,0	5	7,3	0,6	0,06	0,05
28.10.2014	08:40	11,3	86	0,9	12	7,5	2,6	0,09	0,07
09.12.2014	12:20	13,7	102	0,7	65	13,0	5,4	0,61	0,47
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		9,1	86	0,6	3	7,0	0,6	<0,03	<0,02
Max		13,7	112	1,3	65	13,0	5,4	0,61	0,47
Mittel		10,8	100	1,0	16	8,4	2,4	0,15	0,11
10Quantil		9,5	91	0,7	5	7,2	1,5	0,02	0,01
50Quantil		10,2	101	1,0	8	7,5	2,5	0,09	0,07
90Quantil		13,4	110	1,3	37	10,3	3,2	0,31	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Ehle (Elbe)		Gommern						MST-Nr 415270	
OWK-Nr MEL02OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4487170	H-Wert 5771640
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
10.02.2014	11:15	0,13	0,04	39,0	8,80	9,02	10,0	0,12	0,04
08.04.2014	13:30	0,16	0,05	9,7	2,20	2,35	2,9	0,09	0,03
19.05.2014	12:50	0,13	0,04	5,8	1,30	1,43	2,2	0,12	0,04
23.06.2014	11:05	0,07	0,02	4,2	0,96	0,98	1,7	0,15	0,05
15.07.2014	09:50	0,10	0,03	2,6	0,59	0,67	1,3	0,31	0,10
19.08.2014	11:30	0,13	0,04	8,0	1,80	1,84	2,2	0,18	0,06
15.09.2014	12:20	0,16	0,05	6,6	1,50	1,60	2,2	0,22	0,07
28.10.2014	08:40	0,16	0,05	8,4	1,90	2,02	2,5	0,22	0,07
09.12.2014	12:20	0,10	0,03	7,1	1,60	2,10	3,0	0,09	0,03
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,07	0,02	2,6	0,59	0,67	1,3	0,09	0,03
Max		0,16	0,05	39,0	8,80	9,02	10,0	0,31	0,10
Mittel		0,13	0,04	10,2	2,29	2,45	3,1	0,17	0,05
10Quantil		0,09	0,03	3,9	0,89	0,92	1,6	0,09	0,03
50Quantil		0,13	0,04	7,1	1,60	1,84	2,2	0,15	0,05
90Quantil		0,16	0,05	15,6	3,52	3,68	4,4	0,23	0,08
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
10.02.2014	11:15	0,20	52	210	32	8,1	140	20,0	24,2
08.04.2014	13:30	0,08	50	190	32	11,0	120	14,0	20,0
19.05.2014	12:50	0,12	44	160	27	12,0	110	12,0	18,2
23.06.2014	11:05	0,10	46	160	30	13,0	110	11,0	17,9
15.07.2014	09:50	0,18	41	140	25	12,0	96	9,7	15,7
19.08.2014	11:30	0,10	49	170	30	13,0	120	13,0	19,8
15.09.2014	12:20	0,11	47	160	29	12,0	110	11,0	17,9
28.10.2014	08:40	0,17	45	170	27	11,0	110	12,0	18,2
09.12.2014	12:20	0,37	45	160	27	11,0	110	11,0	17,9
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,08	41	140	25	8,1	96	9,7	15,7
Max		0,37	52	210	32	13,0	140	20,0	24,2
Mittel		0,16	47	169	29	11,5	114	12,6	18,9
10Quantil		0,10	43	156	27	10,4	107	10,7	17,5
50Quantil		0,12	46	160	29	12,0	110	12,0	18,2
90Quantil		0,23	50	194	32	13,0	124	15,2	20,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2014 Ehle (Elbe)		Gommern						MST-Nr 415270	
OWK-Nr MEL02OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4487170	H-Wert 5771640
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	SiO ₂	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGM
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
10.02.2014	11:15	4,3	431	11,8	4,2	256,0	11,0	-	-
08.04.2014	13:30	3,6	356	9,0	3,2	195,0	6,8	11,0	7,0
19.05.2014	12:50	3,2	324	8,4	3,0	183,0	8,6	8,0	10,0
23.06.2014	11:05	3,2	319	9,0	3,2	195,0	10,0	2,0	3,0
15.07.2014	09:50	2,8	279	8,4	3,0	183,0	12,0	3,0	4,0
19.08.2014	11:30	3,5	352	9,5	3,4	207,0	13,0	2,0	2,0
15.09.2014	12:20	3,2	319	9,2	3,3	201,0	13,0	2,0	3,0
28.10.2014	08:40	3,2	324	9,8	3,5	214,0	14,0	3,0	4,0
09.12.2014	12:20	3,2	319	9,5	3,4	207,0	14,0	-	-
Anzahl		9	9	9	9	9	9	7	7
Min		2,8	279	8,4	3,0	183,0	6,8	2,0	2,0
Max		4,3	431	11,8	4,2	256,0	14,0	11,0	10,0
Mittel		3,4	336	9,4	3,4	204,6	11,4	4,4	4,7
10Quantil		3,1	311	8,4	3,0	183,0	8,2	2,0	2,6
50Quantil		3,2	324	9,2	3,3	201,0	12,0	3,0	4,0
90Quantil		3,7	371	10,2	3,6	222,4	14,0	9,2	8,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DICLOFENA	IBUPROFEN	CRBMZEPIN	BZAFIBRAT	PARCETAMOL	IOPAMIDOL	IOPROMID	ROXTHROMY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.02.2014	11:15	0,029	< 0,010	0,018	< 0,001	< 0,01	< 0,005	< 0,005	< 0,005
08.04.2014	13:30	0,071	0,036	0,045	0,001	0,04	< 0,005	0,088	< 0,005
19.05.2014	12:50	-	-	-	-	-	-	-	-
23.06.2014	11:05	0,060	< 0,010	0,067	< 0,001	0,02	0,006	0,011	< 0,005
15.07.2014	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
19.08.2014	11:30	0,026	< 0,010	0,049	< 0,001	0,01	0,027	0,011	< 0,005
15.09.2014	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
28.10.2014	08:40	0,041	0,025	0,044	< 0,001	< 0,01	0,056	0,012	< 0,005
09.12.2014	12:20	0,110	< 0,010	0,056	0,009	0,02	0,077	0,082	0,009
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,026	<0,010	0,018	<0,001	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005
Max		0,110	0,036	0,067	0,009	0,04	0,077	0,088	0,009
Mittel		0,056	0,013	0,046	0,002	0,02	0,028	0,034	0,004
10Quantil		0,028	0,005	0,031	0,000	0,00	0,002	0,007	0,002
50Quantil		0,050	0,005	0,047	0,000	0,01	0,016	0,012	0,002
90Quantil		0,090	0,030	0,062	0,005	0,03	0,066	0,085	0,006
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Ehle (Elbe)		Gommern					MST-Nr 415270		
OWK-Nr MEL02OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4487170	H-Wert 5771640	
Datum	Uhrzeit	CLATHROMY	METOPROLO	SOTALOL	SULFMOXZL	AMTRIZOSA	TRAMADOL	GABAPENTIN	NAPROXEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.02.2014	11:15	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,020	0,01	0,06	< 0,01
08.04.2014	13:30	< 0,005	0,042	< 0,010	0,014	< 0,010	0,05	0,30	< 0,01
19.05.2014	12:50	-	-	-	-	-	-	-	-
23.06.2014	11:05	< 0,005	-	< 0,010	0,055	0,160	-	0,44	< 0,01
15.07.2014	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
19.08.2014	11:30	< 0,005	0,012	< 0,010	0,004	0,059	0,03	0,23	< 0,01
15.09.2014	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
28.10.2014	08:40	< 0,005	0,016	< 0,010	0,033	0,076	0,03	0,06	< 0,01
09.12.2014	12:20	< 0,005	-	< 0,010	0,009	0,089	-	0,28	< 0,01
Anzahl		6	4	6	6	6	4	6	6
Min		<0,005	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	0,01	0,06	<0,01
Max		<0,005	0,042	<0,010	0,055	0,160	0,05	0,44	<0,01
Mittel		0,002	0,019	0,005	0,019	0,068	0,03	0,23	0,00
10Quantil		0,002	0,007	0,005	0,002	0,012	0,02	0,06	0,00
50Quantil		0,002	0,014	0,005	0,012	0,068	0,03	0,26	0,00
90Quantil		0,002	0,034	0,005	0,044	0,124	0,04	0,37	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PRIMIDON
		µg/l
10.02.2014	11:15	< 0,01
08.04.2014	13:30	0,01
19.05.2014	12:50	-
23.06.2014	11:05	0,02
15.07.2014	09:50	-
19.08.2014	11:30	0,01
15.09.2014	12:20	-
28.10.2014	08:40	< 0,01
09.12.2014	12:20	0,02
Anzahl		6
Min		<0,01
Max		0,02
Mittel		0,01
10Quantil		0,00
50Quantil		0,01
90Quantil		0,02
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2014 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
10.02.2014	10:30	ohne	klar	farblos	4,0	3,2	8,1	1020	11,5
08.04.2014	00:00	ohne	klar	farblos	13,3	12,9	7,9	624	10,4
19.05.2014	11:55	ohne	klar	farblos	15,1	13,2	7,8	562	9,6
23.06.2014	10:35	ohne	klar	farblos	17,2	15,1	7,9	776	9,4
15.07.2014	09:15	ohne	klar	farblos	22,0	19,2	7,8	725	7,3
19.08.2014	10:45	ohne	klar	farblos	19,5	15,2	7,9	811	8,2
15.09.2014	11:35	ohne	klar	farblos	19,0	16,8	7,9	766	7,1
28.10.2014	11:50	ohne	klar	farblos	6,1	9,3	7,8	513	9,7
09.12.2014	11:20	ohne	wach getrübt	schw. braun	0,2	2,1	7,9	798	14,0
Anzahl		-	-	-	9	9	9	9	9
Min		-	-	-	0,2	2,1	7,8	513	7,1
Max		-	-	-	22,0	19,2	8,1	1020	14,0
Mittel		-	-	-	12,9	11,9	7,9	733	9,7
10Quantil		-	-	-	3,2	3,0	7,8	552	7,3
50Quantil		-	-	-	15,1	13,2	7,9	766	9,6
90Quantil		-	-	-	20,0	17,3	7,9	853	12,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	SAK 436	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
10.02.2014	10:30	13,4	86	0,6	29	9,1	2,8	0,23	0,18
08.04.2014	00:00	10,5	99	0,9	7	7,4	2,8	0,24	0,19
19.05.2014	11:55	10,5	92	1,3	8	7,3	2,8	0,13	0,10
23.06.2014	10:35	10,0	94	0,9	5	6,9	1,8	0,04	0,03
15.07.2014	09:15	9,2	80	1,2	5	8,5	2,3	0,21	0,16
19.08.2014	10:45	10,0	82	1,0	7	6,9	1,6	0,05	0,04
15.09.2014	11:35	9,7	74	1,1	10	7,6	1,2	0,13	0,10
28.10.2014	11:50	11,5	85	0,9	14	7,7	2,5	0,09	0,07
09.12.2014	11:20	13,8	101	0,7	110	18,0	5,9	0,63	0,49
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		9,2	74	0,6	4	6,9	1,2	0,04	0,03
Max		13,8	101	1,3	110	18,0	5,9	0,63	0,49
Mittel		10,9	88	1,0	22	8,8	2,6	0,19	0,15
10Quantil		9,6	79	0,7	5	6,9	1,5	0,05	0,04
50Quantil		10,5	86	0,9	8	7,6	2,5	0,13	0,10
90Quantil		13,5	99	1,2	45	10,9	3,4	0,32	0,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 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
10.02.2014	10:30	0,10	0,03	39,0	8,80	9,01	10,0	0,12	0,04
08.04.2014	00:00	0,16	0,05	10,0	2,30	2,54	3,1	0,12	0,04
19.05.2014	11:55	0,13	0,04	6,2	1,40	1,54	2,1	0,15	0,05
23.06.2014	10:35	0,07	0,02	4,9	1,10	1,15	1,7	0,15	0,05
15.07.2014	09:15	0,20	0,06	2,7	0,62	0,84	1,6	0,37	0,12
19.08.2014	10:45	0,20	0,06	8,4	1,90	2,00	2,4	0,18	0,06
15.09.2014	11:35	0,20	0,06	6,6	1,50	1,66	2,2	0,25	0,08
28.10.2014	11:50	0,13	0,04	8,4	1,90	2,01	2,6	0,22	0,07
09.12.2014	11:20	0,10	0,03	7,1	1,60	2,12	3,5	0,09	0,03
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,07	0,02	2,7	0,62	0,84	1,6	0,09	0,03
Max		0,20	0,06	39,0	8,80	9,01	10,0	0,37	0,12
Mittel		0,14	0,04	10,4	2,35	2,54	3,2	0,18	0,06
10Quantil		0,09	0,03	4,5	1,00	1,09	1,7	0,12	0,04
50Quantil		0,13	0,04	7,1	1,60	2,00	2,4	0,15	0,05
90Quantil		0,20	0,06	15,8	3,60	3,83	4,8	0,27	0,09
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
10.02.2014	10:30	0,22	51	210	32	8,1	140	20,0	24,2
08.04.2014	00:00	0,10	49	180	30	11,0	120	13,0	19,8
19.05.2014	11:55	0,11	42	150	26	12,0	110	11,0	17,9
23.06.2014	10:35	0,09	45	170	29	13,0	110	12,0	18,2
15.07.2014	09:15	0,19	41	140	25	13,0	97	9,7	15,8
19.08.2014	10:45	0,14	44	160	27	12,0	110	11,0	17,9
15.09.2014	11:35	0,14	44	160	26	11,0	110	11,0	17,9
28.10.2014	11:50	0,19	42	150	25	10,0	110	11,0	17,9
09.12.2014	11:20	0,54	45	160	27	11,0	110	11,0	17,9
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,09	41	140	25	8,1	97	9,7	15,8
Max		0,54	51	210	32	13,0	140	20,0	24,2
Mittel		0,19	45	164	27	11,2	113	12,2	18,6
10Quantil		0,10	42	148	25	9,6	107	10,7	17,5
50Quantil		0,14	44	160	27	11,0	110	11,0	17,9
90Quantil		0,28	49	186	30	13,0	124	14,4	20,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2014 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	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	SiO ₂	CD GEL	PB GEL
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
10.02.2014	10:30	4,3	431	11,8	4,2	256,0	11,0	< 0,02	< 0,20
08.04.2014	00:00	3,5	352	9,0	3,2	195,0	7,5	< 0,02	< 0,20
19.05.2014	11:55	3,2	319	8,4	3,0	183,0	9,2	< 0,02	< 0,20
23.06.2014	10:35	3,2	324	8,7	3,1	189,0	9,8	< 0,02	< 0,20
15.07.2014	09:15	2,8	281	8,4	3,0	183,0	12,0	< 0,02	< 0,20
19.08.2014	10:45	3,2	319	9,5	3,4	207,0	13,0	< 0,02	< 0,20
15.09.2014	11:35	3,2	319	9,2	3,3	201,0	13,0	< 0,02	< 0,20
28.10.2014	11:50	3,2	319	9,5	3,4	207,0	14,0	< 0,02	< 0,20
09.12.2014	11:20	3,2	319	9,0	3,2	195,0	14,0	< 0,02	< 0,20
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		2,8	281	8,4	3,0	183,0	7,5	<0,02	<0,20
Max		4,3	431	11,8	4,2	256,0	14,0	<0,02	<0,20
Mittel		3,3	331	9,3	3,3	201,8	11,5	0,01	0,10
10Quantil		3,1	311	8,4	3,0	183,0	8,9	0,01	0,10
50Quantil		3,2	319	9,0	3,2	195,0	12,0	0,01	0,10
90Quantil		3,7	368	10,0	3,6	216,8	14,0	0,01	0,10
UQN-JMW		-		-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-		-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HG GEL	NI GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGM	CH ₂ CL ₂
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.02.2014	10:30	< 0,01	1,80	< 50,00	90,00	< 10,00	-	-	< 0,100
08.04.2014	00:00	< 0,01	1,30	< 50,00	120,00	< 10,00	16,0	7,0	< 0,100
19.05.2014	11:55	< 0,01	1,60	70,00	90,00	< 10,00	9,0	7,0	< 0,100
23.06.2014	10:35	< 0,01	1,20	< 50,00	40,00	< 10,00	2,0	2,0	< 0,100
15.07.2014	09:15	< 0,01	1,30	70,00	110,00	< 10,00	2,0	4,0	< 0,100
19.08.2014	10:45	< 0,01	1,20	< 50,00	130,00	< 10,00	3,0	3,0	< 0,100
15.09.2014	11:35	< 0,01	1,10	< 50,00	80,00	< 10,00	3,0	5,0	< 0,100
28.10.2014	11:50	< 0,01	1,00	< 50,00	150,00	< 10,00	3,0	5,0	< 0,100
09.12.2014	11:20	< 0,01	1,00	< 50,00	390,00	< 10,00	-	-	< 0,100
Anzahl		9	9	9	9	9	7	7	9
Min		<0,01	1,00	<50,00	40,00	<10,00	2,0	2,0	<0,100
Max		<0,01	1,80	70,00	390,00	<10,00	16,0	7,0	<0,100
Mittel		0,00	1,28	35,00	133,33	5,00	5,4	4,7	0,050
10Quantil		0,00	1,00	25,00	72,00	5,00	2,0	2,6	0,050
50Quantil		0,00	1,20	25,00	110,00	5,00	3,0	5,0	0,050
90Quantil		0,00	1,64	70,00	198,00	5,00	11,8	7,0	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Ehle (Elbe)		Dannigkow					MST-Nr 415260		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4491255	H-Wert 5770992	
Datum	Uhrzeit	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.02.2014	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
08.04.2014	00:00	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
19.05.2014	11:55	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
23.06.2014	10:35	0,016	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
15.07.2014	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
19.08.2014	10:45	0,022	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
15.09.2014	11:35	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
28.10.2014	11:50	0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
09.12.2014	11:20	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100
Max		0,022	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,009	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,017	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HXCLET	TRI	PER	UM TRI PE	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.02.2014	10:30	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
08.04.2014	00:00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
19.05.2014	11:55	< 0,100	< 0,010	0,018	0,018	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
23.06.2014	10:35	< 0,100	< 0,010	0,130	0,130	< 0,0100	0,270	< 0,100	< 0,100
15.07.2014	09:15	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
19.08.2014	10:45	< 0,100	< 0,010	0,036	0,036	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
15.09.2014	11:35	< 0,100	< 0,010	0,019	0,019	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
28.10.2014	11:50	< 0,100	< 0,010	0,019	0,019	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
09.12.2014	11:20	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,100	<0,010	0,130	0,130	<0,0100	0,270	<0,100	<0,100
Mittel		0,050	0,005	0,027	0,025	0,0050	0,074	0,050	0,050
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,005	0,018	0,018	0,0050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,005	0,055	0,055	0,0050	0,094	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Ehle (Elbe)		Dannigkow						MST-Nr 415260	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4491255	H-Wert 5770992
Datum	Uhrzeit	VINYLCOLOR	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	PCB-28
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.02.2014	10:30	< 0,100	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,001
08.04.2014	00:00	< 0,100	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,001
19.05.2014	11:55	< 0,100	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,001
23.06.2014	10:35	< 0,100	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,001
15.07.2014	09:15	< 0,100	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	-
19.08.2014	10:45	< 0,100	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,001
15.09.2014	11:35	< 0,100	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,001
28.10.2014	11:50	< 0,100	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,001
09.12.2014	11:20	< 0,100	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,001
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	8
Min		<0,100	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,001
Max		<0,100	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,001
Mittel		0,050	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,000
10Quantil		0,050	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,000
50Quantil		0,050	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,000
90Quantil		0,050	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BZ(A)PY	BZ(GH)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
10.02.2014	10:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	-
08.04.2014	00:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	-
19.05.2014	11:55	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 1,0	< 0,5
23.06.2014	10:35	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 1,0	< 0,5
15.07.2014	09:15	-	-	-	-	-	-	< 1,0	< 0,5
19.08.2014	10:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 1,0	< 0,5
15.09.2014	11:35	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 1,0	< 0,5
28.10.2014	11:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 1,0	0,6
09.12.2014	11:20	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	3,0	2,0
Anzahl		8	8	8	8	8	8	7	7
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<1,0	<0,5
Max		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	3,0	2,0
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,9	0,6
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,5	0,2
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,5	0,2
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	1,2
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Ehle (Elbe)		Dannigkow						MST-Nr 415260	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4491255	H-Wert 5770992
Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ANTHRACEN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PHENANT	SUM(GHI+ID)
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
10.02.2014	10:30	-	-	-	-	< 20,0	-	-	-
08.04.2014	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
19.05.2014	11:55	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	0,0
23.06.2014	10:35	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	0,0
15.07.2014	09:15	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,5	23,0	0,0
19.08.2014	10:45	< 3,0	< 1,0	< 1,0	2,0	< 20,0	0,8	33,0	0,8
15.09.2014	11:35	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	1,0	< 20,0	1,0
28.10.2014	11:50	4,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	1,0	< 20,0	1,6
09.12.2014	11:20	10,0	3,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	3,0	< 20,0	5,0
Anzahl		7	7	7	7	8	7	7	7
Min		<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	<20,0	<0,5	<20,0	0,0
Max		10,0	3,0	<1,0	2,0	<20,0	3,0	33,0	5,0
Mittel		3,1	0,9	0,5	0,7	10,0	0,9	15,1	1,2
10Quantil		1,5	0,5	0,5	0,5	10,0	0,2	10,0	0,0
50Quantil		1,5	0,5	0,5	0,5	10,0	0,8	10,0	0,8
90Quantil		6,4	1,5	0,5	1,1	10,0	1,8	27,0	3,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QN6k	>1/2QNch
UQN-Max		<=QNmax	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUM_5_PAK	UM(BZB+BZ)	DICLOFENA	IBUPROFEN	CRBMZEPIN	BZAFIBRAT	PARCETAMC	IOPAMIDOL
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.02.2014	10:30	-	-	0,031	< 0,010	0,019	< 0,001	< 0,01	< 0,005
08.04.2014	00:00	-	-	0,100	< 0,010	0,051	0,001	< 0,01	< 0,005
19.05.2014	11:55	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
23.06.2014	10:35	0,0	0,0	0,031	< 0,010	0,054	< 0,001	< 0,01	0,006
15.07.2014	09:15	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
19.08.2014	10:45	0,8	0,0	0,023	< 0,010	0,041	< 0,001	< 0,01	0,029
15.09.2014	11:35	1,0	0,0	-	-	-	-	-	-
28.10.2014	11:50	1,6	0,0	0,053	0,011	0,050	< 0,001	< 0,01	0,055
09.12.2014	11:20	11,0	3,0	0,130	< 0,010	0,065	0,005	< 0,01	0,093
Anzahl		7	7	6	6	6	6	6	6
Min		0,0	0,0	0,023	<0,010	0,019	<0,001	<0,01	<0,005
Max		11,0	3,0	0,130	0,011	0,065	0,005	<0,01	0,093
Mittel		2,1	0,4	0,061	0,006	0,047	0,001	0,00	0,031
10Quantil		0,0	0,0	0,027	0,005	0,030	0,000	0,00	0,002
50Quantil		0,8	0,0	0,042	0,005	0,050	0,000	0,00	0,018
90Quantil		5,4	1,2	0,115	0,008	0,060	0,003	0,00	0,074
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Ehle (Elbe)		Dannigkow					MST-Nr 415260		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4491255	H-Wert 5770992	
Datum	Uhrzeit	IOPROMID	ROXTHROM	CLATHROM	METOPROLOL	SOTALOL	SULFMOXZOLON	AMTRIZOLAM	TRAMADOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.02.2014	10:30	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,021	0,01
08.04.2014	00:00	0,097	0,011	< 0,005	0,062	< 0,010	0,018	0,130	< 0,00
19.05.2014	11:55	-	-	-	-	-	-	-	-
23.06.2014	10:35	0,011	< 0,005	< 0,005	-	< 0,010	0,033	0,150	-
15.07.2014	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
19.08.2014	10:45	0,009	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,010	0,003	0,052	0,03
15.09.2014	11:35	-	-	-	-	-	-	-	-
28.10.2014	11:50	0,012	< 0,005	< 0,005	0,015	< 0,010	0,041	0,081	0,04
09.12.2014	11:20	0,099	0,006	< 0,005	-	< 0,010	0,011	0,110	-
Anzahl		6	6	6	4	6	6	6	4
Min		<0,005	<0,005	<0,005	<0,010	<0,010	<0,001	0,021	<0,00
Max		0,099	0,011	<0,005	0,062	<0,010	0,041	0,150	0,04
Mittel		0,038	0,004	0,002	0,023	0,005	0,018	0,091	0,02
10Quantil		0,006	0,002	0,002	0,007	0,005	0,002	0,036	0,00
50Quantil		0,012	0,002	0,002	0,013	0,005	0,014	0,096	0,02
90Quantil		0,098	0,008	0,002	0,048	0,005	0,037	0,140	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	GABAPENTIN	NAPROXEN	PRIMIDON
		µg/l	µg/l	µg/l
10.02.2014	10:30	0,06	< 0,01	< 0,01
08.04.2014	00:00	0,23	< 0,01	0,02
19.05.2014	11:55	-	-	-
23.06.2014	10:35	0,35	< 0,01	0,01
15.07.2014	09:15	-	-	-
19.08.2014	10:45	0,18	< 0,01	< 0,01
15.09.2014	11:35	-	-	-
28.10.2014	11:50	0,13	< 0,01	< 0,01
09.12.2014	11:20	0,31	< 0,01	0,02
Anzahl		6	6	6
Min		0,06	<0,01	<0,01
Max		0,35	<0,01	0,02
Mittel		0,21	0,00	0,01
10Quantil		0,10	0,00	0,00
50Quantil		0,20	0,00	0,01
90Quantil		0,33	0,00	0,02
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2014 Ehle (Elbe)		Ehle, uh aller Zuflüsse aus der Tongrube Vehlitz 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
30.07.2014	10:50	ohne	klar	farblos	21,0	20,6	7,5	696	5,9
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	REDOX	PHEN IN-G	NH4	NH4-N	PO4	O-PO4-P	CL
		%	mV	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
30.07.2014	10:50	66	-	< 0,01	0,19	0,15	0,37	0,12	45
Anzahl		1	-	1	1	1	1	1	1
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
30.07.2014	10:50	140	1,3	1,0	< 0,5	0,3	< 0,02	< 10	< 0,01
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Ehle (Elbe)		Ehle, uh aller Zuflüsse aus der Tongrube Vehlitz MST-Nr 415254							
OWK-Nr	MEL02OW03-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4491670		H-Wert 5772749	
Datum	Uhrzeit	AS	B	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ANTHRACEN
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
30.07.2014	10:50	1,90	70,00	< 1,0	< 0,5	< 3,0	< 1,0	< 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	NAPHTHALI	INDENOPYR	PHENANT	ACENAPHT	FLUOREN	SUM(GHI+ID)	PYREN	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
30.07.2014	10:50	< 20,0	0,6	< 20,0	< 10,0	< 5,0	0,6	< 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	SUM_5_PAK	CHRYSEN	DB(AH)AN	UM(BZB+BZK)	GL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	
30.07.2014	10:50	0,6	< 1,0	< 1,0	0,0	1
Anzahl		1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2014 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
30.07.2014	10:40	ohne	klar	farblos	21,0	20,4	7,5	703	5,9
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	REDOX	PHEN IN-G	NH4	NH4-N	PO4	O-PO4-P	CL
		%	mV	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
30.07.2014	10:40	66	-	< 0,01	0,33	0,26	0,43	0,14	48
Anzahl		1	-	1	1	1	1	1	1
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
30.07.2014	10:40	140	1,5	1,1	< 0,5	0,4	< 0,02	< 10	< 0,01
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	AS	B	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ANTHRACEN
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
30.07.2014	10:40	2,00	70,00	< 1,0	< 0,5	< 3,0	< 1,0	< 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	NAPHTHALI	INDENOPYR	PHENANT	ACENAPHT	FLUOREN	SUM(GHI+ID)	PYREN	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
30.07.2014	10:40	< 20,0	0,6	< 20,0	< 10,0	< 5,0	0,6	< 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	SUM_5_PAK	CHRYSEN	DB(AH)AN	UM(BZB+BZK)	GL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	-
30.07.2014	10:40	0,6	< 1,0	< 1,0	0,0	1
Anzahl		1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2014 Ehle (Elbe)		unterhalb Möckern (von Lützen Weg nach Norden 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
10.02.2014	10:00	ohne	klar	farblos	4,0	4,1	8,0	774	12,3
08.04.2014	11:00	ohne	klar	farblos	14,0	13,2	7,8	526	10,7
23.06.2014	10:00	ohne	klar	farblos	15,2	13,3	7,8	675	9,7
19.08.2014	10:00	ohne	klar	farblos	16,5	14,6	7,7	759	8,4
28.10.2014	11:10	ohne	klar	farblos	6,2	9,4	7,7	464	9,4
09.12.2014	10:30	ohne	klar	farblos	0,1	3,9	7,7	723	13,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,1	3,9	7,7	464	8,4
Max		-	-	-	16,5	14,6	8,0	774	13,4
Mittel		-	-	-	9,3	9,7	7,8	654	10,6
10Quantil		-	-	-	2,0	4,0	7,7	495	8,9
50Quantil		-	-	-	10,1	11,3	7,8	699	10,2
90Quantil		-	-	-	15,8	14,0	7,9	766	12,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
10.02.2014	10:00	13,1	94	14	7,1	5,7	2,3	0,14	0,11
08.04.2014	11:00	10,5	102	9	8,1	6,3	3,6	0,36	0,28
23.06.2014	10:00	10,4	93	6	6,2	5,5	2,1	0,08	0,06
19.08.2014	10:00	10,1	83	7	6,7	5,5	2,1	0,21	0,16
28.10.2014	11:10	11,4	82	14	7,9	6,1	2,5	0,14	0,11
09.12.2014	10:30	13,2	102	22	8,6	5,0	4,7	0,46	0,36
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,1	82	6	6,2	5,0	2,1	0,08	0,06
Max		13,2	102	22	8,6	6,3	4,7	0,46	0,36
Mittel		11,5	93	12	7,4	5,7	2,9	0,23	0,18
10Quantil		10,2	82	7	6,4	5,2	2,1	0,11	0,08
50Quantil		11,0	94	12	7,5	5,6	2,4	0,18	0,14
90Quantil		13,2	102	18	8,4	6,2	4,2	0,41	0,32
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Ehle (Elbe)		unterhalb Möckern (von Lützen Weg nach Norden 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	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
10.02.2014	10:00	0,07	0,02	27,0	6,20	6,33	6,9	0,12	0,04
08.04.2014	11:00	0,16	0,05	7,1	1,60	1,93	2,7	0,12	0,04
23.06.2014	10:00	0,10	0,03	4,1	0,93	1,02	1,6	0,15	0,05
19.08.2014	10:00	0,20	0,06	8,4	1,90	2,12	2,4	0,15	0,05
28.10.2014	11:10	0,10	0,03	8,0	1,80	1,94	2,5	0,18	0,06
09.12.2014	10:30	0,10	0,03	6,6	1,50	1,89	2,5	0,12	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	4,1	0,93	1,02	1,6	0,12	0,04
Max		0,20	0,06	27,0	6,20	6,33	6,9	0,18	0,06
Mittel		0,12	0,04	10,2	2,32	2,54	3,1	0,14	0,05
10Quantil		0,08	0,02	5,4	1,22	1,46	2,0	0,12	0,04
50Quantil		0,10	0,03	7,6	1,70	1,94	2,5	0,14	0,04
90Quantil		0,18	0,06	17,7	4,05	4,22	4,8	0,17	0,06
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
10.02.2014	10:00	0,14	36	150	20	6,9	110	12,0	18,2
08.04.2014	11:00	0,15	37	140	24	9,5	100	9,3	16,1
23.06.2014	10:00	0,11	34	140	21	8,2	98	8,8	15,7
19.08.2014	10:00	0,14	42	140	26	11,0	100	9,2	16,1
28.10.2014	11:10	0,17	37	130	21	9,1	100	8,9	16,0
09.12.2014	10:30	0,21	41	130	25	10,0	99	8,8	15,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,11	34	130	20	6,9	98	8,8	15,7
Max		0,21	42	150	26	11,0	110	12,0	18,2
Mittel		0,15	38	138	23	9,1	101	9,5	16,3
10Quantil		0,12	35	130	20	7,6	98	8,8	15,8
50Quantil		0,15	37	140	22	9,3	100	9,0	16,0
90Quantil		0,19	42	145	26	10,5	105	10,6	17,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2014 Ehle (Elbe)		unterhalb Möckern (von Lützen Weg nach Norden MST-Nr 415240)							
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4495450		H-Wert 5777500	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GH+ID)
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	ng/l	ng/l	ng/l
10.02.2014	10:00	3,2	324	9,8	3,5	214,0	0,5	0,5	1,0
08.04.2014	11:00	2,9	287	8,4	3,0	183,0	0,7	1,0	1,7
23.06.2014	10:00	2,8	279	8,4	3,0	183,0	0,6	0,7	1,3
19.08.2014	10:00	2,9	287	9,2	3,3	201,0	0,7	0,9	1,6
28.10.2014	11:10	2,9	285	9,0	3,2	195,0	0,8	0,9	1,7
09.12.2014	10:30	2,8	283	9,0	3,2	195,0	1,3	1,7	3,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,8	279	8,4	3,0	183,0	0,5	0,5	1,0
Max		3,2	324	9,8	3,5	214,0	1,3	1,7	3,0
Mittel		2,9	291	9,0	3,2	195,2	0,8	1,0	1,7
10Quantil		2,8	281	8,4	3,0	183,0	0,6	0,6	1,2
50Quantil		2,9	286	9,0	3,2	195,0	0,7	0,9	1,6
90Quantil		3,1	305	9,5	3,4	207,5	1,0	1,4	2,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	>1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DICLOFENA	IBUPROFEN	CRBMZEPIN	PARCETAMC	BZAFIBRAT	IOPAMIDOL	IOPROMID	ROXTHROMY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.02.2014	10:00	0,054	< 0,010	0,021	< 0,01	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
08.04.2014	11:00	0,014	< 0,010	0,072	< 0,01	0,002	< 0,005	0,130	0,027
23.06.2014	10:00	0,061	< 0,010	0,064	< 0,01	< 0,001	0,009	0,010	< 0,005
19.08.2014	10:00	0,097	< 0,010	0,093	< 0,01	< 0,001	0,035	< 0,005	0,007
28.10.2014	11:10	0,064	0,015	0,061	< 0,01	< 0,001	0,120	0,019	< 0,005
09.12.2014	10:30	0,130	< 0,010	0,068	< 0,01	0,005	-	0,130	0,018
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		0,014	<0,010	0,021	<0,01	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005
Max		0,130	0,015	0,093	<0,01	0,005	0,120	0,130	0,027
Mittel		0,070	0,007	0,063	0,00	0,002	0,034	0,049	0,010
10Quantil		0,034	0,005	0,041	0,00	0,000	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,062	0,005	0,066	0,00	0,000	0,009	0,014	0,005
90Quantil		0,114	0,010	0,082	0,00	0,004	0,086	0,130	0,022
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Ehle (Elbe)		unterhalb Möckern (von Lützen Weg nach Norden MST-Nr 415240)							
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4495450		H-Wert 5777500	
Datum	Uhrzeit	CLATHROM	METOPROLOL	SOTALOL	SULFMOXZOLON	AMTRIZOLAM	TRAMADOL	GABAPENTIN	NAPROXEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.02.2014	10:00	< 0,005	0,014	< 0,010	0,002	0,025	0,02	0,10	< 0,01
08.04.2014	11:00	< 0,005	0,088	< 0,010	0,025	0,190	0,08	0,39	< 0,01
23.06.2014	10:00	< 0,005	-	-	0,031	0,170	-	0,28	< 0,01
19.08.2014	10:00	< 0,005	0,047	< 0,010	0,008	0,130	0,08	0,51	0,01
28.10.2014	11:10	< 0,005	0,028	< 0,010	0,042	0,100	0,04	-	< 0,01
09.12.2014	10:30	0,012	0,120	< 0,010	-	0,110	-	0,51	< 0,01
Anzahl		6	5	5	5	6	4	5	6
Min		<0,005	0,014	<0,010	0,002	0,025	0,02	0,10	<0,01
Max		0,012	0,120	<0,010	0,042	0,190	0,08	0,51	0,01
Mittel		0,004	0,059	0,005	0,022	0,121	0,05	0,36	0,01
10Quantil		0,002	0,020	0,005	0,004	0,062	0,02	0,17	0,00
50Quantil		0,002	0,047	0,005	0,025	0,120	0,06	0,39	0,00
90Quantil		0,007	0,107	0,005	0,038	0,180	0,08	0,51	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PRIMIDON
		µg/l
10.02.2014	10:00	< 0,01
08.04.2014	11:00	0,02
23.06.2014	10:00	< 0,01
19.08.2014	10:00	0,02
28.10.2014	11:10	0,01
09.12.2014	10:30	0,02
Anzahl		6
Min		<0,01
Max		0,02
Mittel		0,01
10Quantil		0,00
50Quantil		0,01
90Quantil		0,02
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2014 Ehle (Elbe)		uh. Fischteiche Lochow						MST-Nr 415237	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 0	H-Wert
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
10.02.2014	09:15	ohne	klar	farblos	1,5	3,9	8,1	746	12,6
08.04.2014	10:20	ohne	klar	farblos	15,0	12,9	7,6	482	11,3
23.06.2014	09:20	ohne	klar	farblos	14,5	12,3	7,5	633	7,9
19.08.2014	09:10	ohne	klar	farblos	16,5	15,1	7,5	630	7,0
28.10.2014	10:30	ohne	klar	farblos	4,8	9,7	7,7	426	9,7
09.12.2014	09:50	ohne	klar	farblos	-0,9	4,5	7,8	640	12,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-0,9	3,9	7,5	426	7,0
Max		-	-	-	16,5	15,1	8,1	746	12,6
Mittel		-	-	-	8,6	9,7	7,7	593	10,2
10Quantil		-	-	-	0,3	4,2	7,5	454	7,4
50Quantil		-	-	-	9,6	11,0	7,6	632	10,5
90Quantil		-	-	-	15,8	14,0	8,0	693	12,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
10.02.2014	09:15	13,2	96	18	7,8	5,4	3,5	0,15	0,12
08.04.2014	10:20	10,5	107	11	7,4	5,7	3,3	0,40	0,31
23.06.2014	09:20	10,7	74	8	6,3	5,4	3,0	0,79	0,61
19.08.2014	09:10	10,0	70	4	6,3	5,5	2,3	0,68	0,53
28.10.2014	10:30	11,4	85	21	8,6	5,4	2,6	0,19	0,15
09.12.2014	09:50	13,0	97	12	6,7	5,1	4,7	0,26	0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,0	70	4	6,3	5,1	2,3	0,15	0,12
Max		13,2	107	21	8,6	5,7	4,7	0,79	0,61
Mittel		11,5	88	12	7,2	5,4	3,2	0,41	0,32
10Quantil		10,2	72	6	6,3	5,2	2,4	0,17	0,14
50Quantil		11,0	90	12	7,0	5,4	3,2	0,33	0,26
90Quantil		13,1	102	20	8,2	5,6	4,1	0,74	0,57
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2014 Ehle (Elbe)		uh. Fischteiche Lochow						MST-Nr 415237	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 0	H-Wert
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
10.02.2014	09:15	0,07	0,02	25,0	5,60	5,74	6,5	0,12	0,04
08.04.2014	10:20	0,10	0,03	4,0	0,90	1,24	1,9	0,12	0,04
23.06.2014	09:20	0,03	0,01	0,8	0,17	0,79	1,5	0,22	0,07
19.08.2014	09:10	0,07	0,02	1,0	0,22	0,77	1,2	0,22	0,07
28.10.2014	10:30	0,07	0,02	3,7	0,83	1,00	1,7	0,18	0,06
09.12.2014	09:50	0,07	0,02	4,1	0,92	1,14	1,6	0,15	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	0,8	0,17	0,77	1,2	0,12	0,04
Max		0,10	0,03	25,0	5,60	5,74	6,5	0,22	0,07
Mittel		0,07	0,02	6,4	1,44	1,78	2,4	0,17	0,06
10Quantil		0,05	0,02	0,9	0,20	0,78	1,4	0,12	0,04
50Quantil		0,07	0,02	3,8	0,86	1,07	1,6	0,17	0,06
90Quantil		0,08	0,02	14,6	3,26	3,49	4,2	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
10.02.2014	09:15	0,15	34	150	19	6,3	110	12,0	18,2
08.04.2014	10:20	0,21	30	130	17	7,2	99	9,2	16,0
23.06.2014	09:20	0,20	29	130	17	6,8	93	8,8	15,0
19.08.2014	09:10	0,17	30	100	17	7,4	87	8,5	14,1
28.10.2014	10:30	0,18	30	110	16	7,7	95	8,4	15,2
09.12.2014	09:50	0,12	31	120	17	7,2	96	8,4	15,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,12	29	100	16	6,3	87	8,4	14,1
Max		0,21	34	150	19	7,7	110	12,0	18,2
Mittel		0,17	31	123	17	7,1	97	9,2	15,6
10Quantil		0,14	30	105	16	6,6	90	8,4	14,6
50Quantil		0,18	30	125	17	7,2	96	8,6	15,3
90Quantil		0,20	32	140	18	7,6	104	10,6	17,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2014 Ehle (Elbe)		uh. Fischteiche Lochow						MST-Nr 415237	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 0 H-Wert	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GH+ID)
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	ng/l	ng/l	ng/l
10.02.2014	09:15	3,2	324	9,5	3,4	207,0	< 0,5	< 0,5	0,0
08.04.2014	10:20	2,9	285	8,4	3,0	183,0	< 0,5	0,8	0,8
23.06.2014	09:20	2,7	267	8,1	2,9	177,0	< 0,5	< 0,5	0,0
19.08.2014	09:10	2,5	251	8,7	3,1	189,0	< 0,5	< 0,5	0,0
28.10.2014	10:30	2,7	271	8,7	3,1	189,0	1,4	1,7	3,1
09.12.2014	09:50	2,7	274	8,4	3,0	183,0	0,7	0,8	1,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,5	251	8,1	2,9	177,0	<0,5	<0,5	0,0
Max		3,2	324	9,5	3,4	207,0	1,4	1,7	3,1
Mittel		2,8	279	8,6	3,1	188,0	0,5	0,7	0,9
10Quantil		2,6	259	8,2	3,0	180,0	0,2	0,2	0,0
50Quantil		2,7	272	8,6	3,0	186,0	0,2	0,5	0,4
90Quantil		3,0	304	9,1	3,2	198,0	1,0	1,2	2,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DICLOFENA	IBUPROFEN	CRBMZEPIN	PARCETAMC	BZAFIBRAT	IOPAMIDOL	IOPROMID	ROXTHROMY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.02.2014	09:15	0,050	< 0,010	0,024	< 0,01	0,002	< 0,005	< 0,005	< 0,005
08.04.2014	10:20	0,061	< 0,010	0,045	< 0,01	< 0,001	< 0,005	0,040	< 0,005
23.06.2014	09:20	0,010	< 0,010	0,035	< 0,01	< 0,001	0,015	< 0,005	< 0,005
19.08.2014	09:10	0,010	< 0,010	0,042	< 0,01	< 0,001	0,014	< 0,005	< 0,005
28.10.2014	10:30	0,039	0,014	0,049	< 0,01	< 0,001	0,022	< 0,005	< 0,005
09.12.2014	09:50	0,091	< 0,010	0,054	< 0,01	0,003	0,120	0,026	< 0,005
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,010	<0,010	0,024	<0,01	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005
Max		0,091	0,014	0,054	<0,01	0,003	0,120	0,040	<0,005
Mittel		0,044	0,006	0,042	0,00	0,001	0,029	0,013	0,002
10Quantil		0,010	0,005	0,030	0,00	0,000	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,044	0,005	0,044	0,00	0,000	0,014	0,002	0,002
90Quantil		0,076	0,010	0,052	0,00	0,002	0,071	0,033	0,002
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Ehle (Elbe)		uh. Fischteiche Lochow					MST-Nr 415237		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 0 H-Wert		
Datum	Uhrzeit	CLATHROMY	METOPROLO	SOTALOL	SULFMOXZL	AMTRIZOSA	TRAMADOL	GABAPENTIN	NAPROXEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.02.2014	09:15	< 0,005	0,013	< 0,010	< 0,001	0,021	0,02	0,08	< 0,01
08.04.2014	10:20	< 0,005	0,022	< 0,010	0,004	< 0,010	0,04	0,19	< 0,01
23.06.2014	09:20	< 0,005	-	< 0,010	< 0,001	0,021	-	0,16	< 0,01
19.08.2014	09:10	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,011	0,01	0,14	< 0,01
28.10.2014	10:30	< 0,005	< 0,010	< 0,010	0,003	0,056	0,03	0,08	< 0,01
09.12.2014	09:50	< 0,005	-	< 0,010	0,004	0,086	-	0,21	< 0,01
Anzahl		6	4	6	6	6	4	6	6
Min		<0,005	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	0,01	0,08	<0,01
Max		<0,005	0,022	<0,010	0,004	0,086	0,04	0,21	<0,01
Mittel		0,002	0,011	0,005	0,002	0,033	0,02	0,14	0,00
10Quantil		0,002	0,005	0,005	0,000	0,008	0,01	0,08	0,00
50Quantil		0,002	0,009	0,005	0,002	0,021	0,02	0,15	0,00
90Quantil		0,002	0,019	0,005	0,004	0,071	0,04	0,20	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PRIMIDON
		µg/l
10.02.2014	09:15	< 0,01
08.04.2014	10:20	< 0,01
23.06.2014	09:20	< 0,01
19.08.2014	09:10	< 0,01
28.10.2014	10:30	< 0,01
09.12.2014	09:50	< 0,01
Anzahl		6
Min		<0,01
Max		<0,01
Mittel		0,00
10Quantil		0,00
50Quantil		0,00
90Quantil		0,00
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2014 Ehle (Elbe)		unterhalb Fischteich Isterbies						MST-Nr 415205	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4508878	H-Wert 5773273
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	N-GES	PO ₄	O-PO ₄ -P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
10.02.2014	08:30	0,01	13,0	2,90	2,98	3,7	0,12	0,04	0,10
08.04.2014	09:40	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	1,5	< 0,03	< 0,01	0,15
23.06.2014	08:40	0,01	< 0,4	< 0,10	0,24	2,0	0,12	0,04	0,27
19.08.2014	08:20	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	1,5	0,34	0,11	0,41
28.10.2014	09:30	0,01	0,9	0,21	0,22	1,2	0,09	0,03	0,13
09.12.2014	09:00	< 0,01	2,7	0,60	0,63	1,2	0,09	0,03	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,4	<0,10	<0,10	1,2	<0,03	<0,01	0,07
Max		0,01	13,0	2,90	2,98	3,7	0,34	0,11	0,41
Mittel		0,01	2,9	0,64	0,70	1,8	0,13	0,04	0,19
10Quantil		0,00	0,2	0,05	0,05	1,2	0,05	0,02	0,08
50Quantil		0,01	0,6	0,13	0,23	1,5	0,11	0,04	0,14
90Quantil		0,01	7,8	1,75	1,81	2,8	0,23	0,08	0,34
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	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
10.02.2014	08:30	26	100	13	9,1	89	7,0	14,1	2,5
08.04.2014	09:40	19	68	16	12,0	70	8,2	11,7	2,1
23.06.2014	08:40	26	92	14	11,0	83	7,5	13,3	2,4
19.08.2014	08:20	29	80	15	12,0	83	7,4	13,3	2,4
28.10.2014	09:30	29	100	14	12,0	95	8,2	15,2	2,7
09.12.2014	09:00	29	110	15	11,0	100	8,4	15,9	2,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		19	68	13	9,1	70	7,0	11,7	2,1
Max		29	110	16	12,0	100	8,4	15,9	2,8
Mittel		26	92	14	11,2	87	7,8	13,9	2,5
10Quantil		22	74	14	10,0	76	7,2	12,5	2,2
50Quantil		28	96	14	11,5	86	7,8	13,7	2,4
90Quantil		29	105	16	12,0	98	8,3	15,6	2,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014 Ehle (Elbe)		unterhalb Fischteich Isterbies						MST-Nr 415205	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4508878	H-Wert 5773273
Datum	Uhrzeit	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	DICLOFENA	IBUPROFEN	CRBMZEPIN	BZAFIBRAT
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.02.2014	08:30	251	8,7	3,1	189,0	< 0,005	< 0,010	< 0,001	< 0,001
08.04.2014	09:40	208	5,3	1,9	116,0	< 0,005	< 0,010	0,002	< 0,001
23.06.2014	08:40	237	8,7	3,1	189,0	< 0,005	< 0,010	< 0,001	< 0,001
19.08.2014	08:20	237	9,2	3,3	201,0	< 0,005	< 0,010	< 0,001	< 0,001
28.10.2014	09:30	271	9,5	3,4	207,0	< 0,005	0,014	< 0,001	< 0,001
09.12.2014	09:00	283	9,5	3,4	207,0	< 0,005	< 0,010	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		208	5,3	1,9	116,0	<0,005	<0,010	<0,001	<0,001
Max		283	9,5	3,4	207,0	<0,005	0,014	0,002	<0,001
Mittel		248	8,5	3,0	184,8	0,002	0,006	0,001	0,000
10Quantil		222	7,0	2,5	152,5	0,002	0,005	0,000	0,000
50Quantil		244	9,0	3,2	195,0	0,002	0,005	0,000	0,000
90Quantil		277	9,5	3,4	207,0	0,002	0,010	0,001	0,000
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PARCETAMOL	IOPAMIDOL	IOPROMID	ROXTHROM	CLATHROM	METOPROLOL	SOTALOL	SULFMOXZOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.02.2014	08:30	< 0,01	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001
08.04.2014	09:40	< 0,01	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001
23.06.2014	08:40	< 0,01	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	-	< 0,010	< 0,001
19.08.2014	08:20	< 0,01	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001
28.10.2014	09:30	< 0,01	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001
09.12.2014	09:00	< 0,01	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,010	<0,010	<0,001
Max		<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,010	<0,010	<0,001
Mittel		0,00	0,002	0,002	0,002	0,002	0,005	0,005	0,000
10Quantil		0,00	0,002	0,002	0,002	0,002	0,005	0,005	0,000
50Quantil		0,00	0,002	0,002	0,002	0,002	0,005	0,005	0,000
90Quantil		0,00	0,002	0,002	0,002	0,002	0,005	0,005	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Ehle (Elbe)		unterhalb Fischteich Isterbies					MST-Nr 415205	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4508878	H-Wert 5773273
Datum	Uhrzeit	AMTRIZOSA	TRAMADOL	GABAPENTIN	NAPROXEN	PRIMIDON		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
10.02.2014	08:30	< 0,010	< 0,00	< 0,05	< 0,01	< 0,01		
08.04.2014	09:40	< 0,010	< 0,00	< 0,05	< 0,01	< 0,01		
23.06.2014	08:40	< 0,010	-	< 0,05	< 0,01	< 0,01		
19.08.2014	08:20	< 0,010	< 0,00	< 0,05	< 0,01	< 0,01		
28.10.2014	09:30	< 0,010	< 0,00	< 0,05	< 0,01	< 0,01		
09.12.2014	09:00	< 0,010	< 0,00	< 0,05	< 0,01	< 0,01		
Anzahl		6	5	6	6	6		
Min		<0,010	<0,00	<0,05	<0,01	<0,01		
Max		<0,010	<0,00	<0,05	<0,01	<0,01		
Mittel		0,005	0,00	0,02	0,00	0,00		
10Quantil		0,005	0,00	0,02	0,00	0,00		
50Quantil		0,005	0,00	0,02	0,00	0,00		
90Quantil		0,005	0,00	0,02	0,00	0,00		
UQN-JMW		-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-		
HG-Wert								
O-Wert								

2014 Ehle (Elbe)		Rosian				MST-Nr 415200			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4510495 H-Wert 5773102			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
10.02.2014	08:00	ohne	klar	farblos	0,0	2,9	7,7	606	10,6
08.04.2014	09:00	ohne	klar	farblos	13,6	10,8	7,5	401	8,3
23.06.2014	08:10	ohne	klar	farblos	14,0	10,6	7,6	580	10,2
19.08.2014	07:50	ohne	klar	farblos	13,0	13,5	7,6	609	7,5
28.10.2014	08:30	ohne	klar	farblos	3,9	8,9	7,2	377	6,1
09.12.2014	08:25	ohne	klar	farblos	-2,1	2,3	7,2	566	9,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,1	2,3	7,2	377	6,1
Max		-	-	-	14,0	13,5	7,7	609	10,6
Mittel		-	-	-	7,1	8,2	7,5	523	8,8
10Quantil		-	-	-	-1,0	2,6	7,2	389	6,8
50Quantil		-	-	-	8,4	9,8	7,6	573	9,0
90Quantil		-	-	-	13,8	12,2	7,6	608	10,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
10.02.2014	08:00	13,5	78	17	11,0	2,6	0,14	0,11	0,07
08.04.2014	09:00	11,1	75	3	9,4	2,4	0,08	0,06	0,07
23.06.2014	08:10	11,1	92	3	8,9	2,2	0,05	0,04	0,07
19.08.2014	07:50	10,4	72	2	8,0	1,6	0,12	0,09	0,13
28.10.2014	08:30	11,6	53	2	8,7	1,9	0,06	0,05	0,10
09.12.2014	08:25	13,7	71	2	6,8	3,0	0,13	0,10	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,4	53	2	6,8	1,6	0,05	0,04	0,07
Max		13,7	92	17	11,0	3,0	0,14	0,11	0,13
Mittel		11,9	74	5	8,8	2,3	0,10	0,08	0,08
10Quantil		10,8	62	2	7,4	1,8	0,06	0,04	0,07
50Quantil		11,4	74	3	8,8	2,3	0,10	0,08	0,07
90Quantil		13,6	85	10	10,2	2,8	0,14	0,11	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Ehle (Elbe)		Rosian					MST-Nr 415200		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4510495	H-Wert 5773102	
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
10.02.2014	08:00	0,02	11,0	2,40	2,53	3,5	0,12	0,04	0,19
08.04.2014	09:00	0,02	4,9	1,10	1,18	1,8	0,09	0,03	0,10
23.06.2014	08:10	0,02	4,9	1,10	1,16	1,9	0,18	0,06	0,11
19.08.2014	07:50	0,04	4,0	0,90	1,03	1,5	0,31	0,10	0,15
28.10.2014	08:30	0,03	4,9	1,10	1,18	1,8	0,25	0,08	0,12
09.12.2014	08:25	0,02	4,9	1,10	1,22	1,7	0,15	0,05	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	4,0	0,90	1,03	1,5	0,09	0,03	0,09
Max		0,04	11,0	2,40	2,53	3,5	0,31	0,10	0,19
Mittel		0,02	5,8	1,28	1,38	2,0	0,18	0,06	0,13
10Quantil		0,02	4,4	1,00	1,10	1,6	0,11	0,04	0,10
50Quantil		0,02	4,9	1,10	1,18	1,8	0,17	0,06	0,12
90Quantil		0,04	8,0	1,75	1,88	2,7	0,28	0,09	0,17
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
10.02.2014	08:00	21	96	12	9,0	85	6,3	13,3	2,4
08.04.2014	09:00	22	94	13	10,0	87	6,6	13,7	2,4
23.06.2014	08:10	23	100	14	9,3	86	6,6	13,6	2,4
19.08.2014	07:50	23	94	14	11,0	87	7,0	13,8	2,5
28.10.2014	08:30	20	84	12	8,9	89	7,0	14,1	2,5
09.12.2014	08:25	19	85	12	7,9	89	7,0	14,1	2,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		19	84	12	7,9	85	6,3	13,3	2,4
Max		23	100	14	11,0	89	7,0	14,1	2,5
Mittel		21	92	13	9,4	87	6,8	13,8	2,5
10Quantil		20	84	12	8,4	86	6,4	13,4	2,4
50Quantil		22	94	12	9,2	87	6,8	13,8	2,4
90Quantil		23	98	14	10,5	89	7,0	14,1	2,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014 Ehle (Elbe)		Rosian						MST-Nr 415200	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4510495	H-Wert 5773102
Datum	Uhrzeit	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.02.2014	08:00	237	8,4	3,0	183,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
08.04.2014	09:00	244	8,4	3,0	183,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
23.06.2014	08:10	242	8,1	2,9	177,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
19.08.2014	07:50	246	8,7	3,1	189,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
28.10.2014	08:30	251	9,5	3,4	207,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
09.12.2014	08:25	251	9,2	3,3	201,0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		237	8,1	2,9	177,0	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		251	9,5	3,4	207,0	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		245	8,7	3,1	190,0	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		239	8,2	3,0	180,0	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		245	8,6	3,0	186,0	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		251	9,4	3,4	204,0	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW			-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
10.02.2014	08:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,5	2,8	3,3
08.04.2014	09:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0
23.06.2014	08:10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0
19.08.2014	07:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0
28.10.2014	08:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0
09.12.2014	08:25	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,5	<0,5	0,0
Max		<0,001	<0,001	<0,001	0,5	2,8	3,3
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,3	0,7	0,5
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,2	0,2	0,0
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,2	0,2	0,0
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,4	1,5	1,6
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Fauler Graben (Polstrine)		Königsborn-Str.Br.B246, uh. KA Menz				MST-Nr 415295	
OWK-Nr MEL02OW07-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4484237	H-Wert 5778020
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
04.02.2014	10:00	ohne	wach getrübt	schw. braun	2,8	2,2	7,7	1350	10,2
16.04.2014	10:20	ohne	klar	farblos	8,9	7,8	8,0	882	11,2
16.06.2014	11:00	ohne	klar	farblos	17,0	16,5	7,7	1240	8,3
13.08.2014	11:00	ohne	klar	farblos	22,9	18,7	7,4	900	1,7
16.10.2014	07:45	ohne	klar	farblos	11,0	12,3	7,7	1450	5,8
11.12.2014	11:00	ohne	getrübt	schw. braun	4,8	2,2	7,8	1370	11,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	2,8	2,2	7,4	882	1,7
Max		-	-	-	22,9	18,7	8,0	1450	11,4
Mittel		-	-	-	11,2	10,0	7,7	1199	8,1
10Quantil		-	-	-	3,8	2,2	7,6	891	3,8
50Quantil		-	-	-	10,0	10,0	7,7	1295	9,2
90Quantil		-	-	-	20,0	17,6	7,9	1410	11,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2014	10:00	13,8	74	54	13,0	13,0	4,20	3,30	0,10
16.04.2014	10:20	11,9	94	15	13,0	11,0	2,60	2,00	0,89
16.06.2014	11:00	9,7	85	5	9,0	2,1	0,04	0,03	0,10
13.08.2014	11:00	9,3	18	< 2	9,9	1,6	2,70	2,10	1,54
16.10.2014	07:45	10,7	54	6	5,8	1,2	0,15	0,12	0,33
11.12.2014	11:00	13,8	83	70	11,0	9,4	2,10	1,60	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,3	18	<2	5,8	1,2	0,04	0,03	0,10
Max		13,8	94	70	13,0	13,0	4,20	3,30	1,54
Mittel		11,5	68	25	10,3	6,4	1,96	1,52	0,51
10Quantil		9,5	36	3	7,4	1,4	0,10	0,08	0,10
50Quantil		11,3	78	10	10,4	5,8	2,35	1,80	0,22
90Quantil		13,8	90	62	13,0	12,0	3,45	2,70	1,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2014		Fauler Graben (Polstrine)		Königsborn-Str.Br.B246, uh. KA Menz				MST-Nr 415295	
OWK-Nr MEL02OW07-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4484237	H-Wert 5778020
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
04.02.2014	10:00	0,03	34,0	7,60	10,90	12,0	0,40	0,13	0,62
16.04.2014	10:20	0,27	31,0	7,00	9,27	10,0	0,34	0,11	0,35
16.06.2014	11:00	0,03	5,8	1,30	1,36	2,2	0,22	0,07	0,13
13.08.2014	11:00	0,47	13,0	3,00	5,57	6,1	2,02	0,66	0,74
16.10.2014	07:45	0,10	15,0	3,40	3,62	4,0	0,43	0,14	0,21
11.12.2014	11:00	0,03	17,0	3,90	5,53	6,3	0,80	0,26	0,67
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	5,8	1,30	1,36	2,2	0,22	0,07	0,13
Max		0,47	34,0	7,60	10,90	12,0	2,02	0,66	0,74
Mittel		0,16	19,3	4,37	6,04	6,8	0,70	0,23	0,45
10Quantil		0,03	9,4	2,15	2,49	3,1	0,28	0,09	0,17
50Quantil		0,06	16,0	3,65	5,55	6,2	0,41	0,14	0,48
90Quantil		0,37	32,5	7,30	10,09	11,0	1,41	0,46	0,70
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
04.02.2014	10:00	84	310	47	13,0	180	25,0	30,9	5,5
16.04.2014	10:20	86	350	48	15,0	190	30,0	33,5	6,0
16.06.2014	11:00	79	310	48	13,0	170	29,0	30,5	5,4
13.08.2014	11:00	66	210	40	17,0	140	20,0	24,2	4,3
16.10.2014	07:45	96	370	49	17,0	210	33,0	37,0	6,6
11.12.2014	11:00	88	330	47	14,0	180	29,0	31,9	5,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		66	210	40	13,0	140	20,0	24,2	4,3
Max		96	370	49	17,0	210	33,0	37,0	6,6
Mittel		83	313	46	14,8	178	27,7	31,3	5,6
10Quantil		72	260	44	13,0	155	22,5	27,4	4,9
50Quantil		85	320	48	14,5	180	29,0	31,4	5,6
90Quantil		92	360	48	17,0	200	31,5	35,2	6,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014		Fauler Graben (Polstrine)		Königsborn-Str.Br.B246, uh. KA Menz		MST-Nr 415295	
OWK-Nr MEL02OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4484237		H-Wert 5778020	
Datum	Uhrzeit	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃		
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l		
04.02.2014	10:00	550	12,6	4,5	275,0		
16.04.2014	10:20	596	12,9	4,6	281,0		
16.06.2014	11:00	543	12,6	4,5	275,0		
13.08.2014	11:00	431	12,0	4,3	262,0		
16.10.2014	07:45	659	14,0	5,0	305,0		
11.12.2014	11:00	568	13,2	4,7	287,0		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		431	12,0	4,3	262,0		
Max		659	14,0	5,0	305,0		
Mittel		558	12,9	4,6	280,8		
10Quantil		487	12,3	4,4	268,5		
50Quantil		559	12,8	4,6	278,0		
90Quantil		627	13,6	4,8	296,0		
UQN-JMW			-	-	-		
UQN-Max			-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Graben 5745-2		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
05.08.2014	09:40	ohne	getrübt	gelb	21,5	18,2	7,6	3220	5,9
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	REDOX	PHEN IN-G	NH4	NH4-N	NI	CU	CR
		%	mV	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.08.2014	09:40	63	420	< 0,01	0,10	0,08	19,0	11,0	0,6
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(A)PY	BZ(GH)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
05.08.2014	09:40	0,8	0,08	< 10	< 0,01	2,30	600,00	< 1,0	< 0,5
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Graben 5745-2		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	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ANTHRACEN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PHENANT	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
05.08.2014	09:40	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	< 10,0
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	FLUOREN	SUM(GHI+ID)	PYREN	BZ(A)AN	SUM_5_PAK	CHRYSEN	DB(AH)AN	UM(BZB+BZK)
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
05.08.2014	09:40	< 5,0	0,0	< 3,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	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									

Datum	Uhrzeit	GL
		-
05.08.2014	09:40	1
Anzahl		1
Min		-
Max		-
Mittel		-
10Quantil		-
50Quantil		-
90Quantil		-
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2014 Graben 5745-2		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
05.08.2014	09:10	ohne	getrübt	gelb	21,5	19,1	7,8	2110	7,2
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	REDOX	PHEN IN-G	NH4	NH4-N	NI	CU	CR
		%	mV	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.08.2014	09:10	78	400	< 0,01	0,08	0,06	11,0	16,0	1,6
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(A)PY	BZ(GH)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
05.08.2014	09:10	0,8	0,07	< 10	< 0,01	4,60	490,00	< 1,0	0,8
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Graben 5745-2		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	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ANTHRACEN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PHENANT	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
05.08.2014	09:10	5,0	1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	1,0	< 20,0	< 10,0
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	FLUOREN	SUM(GHI+ID)	PYREN	BZ(A)AN	SUM_5_PAK	CHRYSEN	DB(AH)AN	UM(BZB+BZK)
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
05.08.2014	09:10	< 5,0	1,8	< 3,0	< 1,0	2,8	< 1,0	< 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	GL
		-
05.08.2014	09:10	1
Anzahl		1
Min		-
Max		-
Mittel		-
10Quantil		-
50Quantil		-
90Quantil		-
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2014 Graben 5745-2		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
05.08.2014	09:20	ohne	wach getrübt	schwach gelb	21,5	19,3	7,2	3330	5,8
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	REDOX	PHEN IN-G	NH4	NH4-N	NI	CU	CR
		%	mV	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.08.2014	09:20	63	420	0,01	0,05	0,04	9,6	10,0	0,8
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(A)PY	BZ(GH)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
05.08.2014	09:20	0,4	0,08	< 10	< 0,01	1,70	650,00	< 1,0	< 0,5
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Graben 5745-2		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	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ANTHRACEN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PHENANT	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
05.08.2014	09:20	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	< 10,0
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	FLUOREN	SUM(GHI+ID)	PYREN	BZ(A)AN	SUM_5_PAK	CHRYSEN	DB(AH)AN	UM(BZB+BZK)
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
05.08.2014	09:20	< 5,0	0,0	< 3,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	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									

Datum	Uhrzeit	GL
		-
05.08.2014	09:20	1
Anzahl		1
Min		-
Max		-
Mittel		-
10Quantil		-
50Quantil		-
90Quantil		-
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2014 Graben 5745-2		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	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
05.08.2014	08:55	l. Bodensatz	ohne	stark getrübt	braun	21,5	18,9	7,6	1570
Anzahl		-	-	-	-	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	REDOX	PHEN IN-G	NH4	NH4-N	NI	CU
		mg/l	%	mV	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
05.08.2014	08:55	4,4	48	370	< 0,01	0,64	0,50	12,0	50,0
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	CR	PB	CD	ZN	HG	AS	B	BZ(A)PY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
05.08.2014	08:55	2,6	5,8	0,16	26	0,02	7,10	390,00	4,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Graben 5745-2		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(GHI)PE	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ANTHRACEN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PHENANT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
05.08.2014	08:55	2,0	64,0	5,0	2,0	31,0	320,0	4,0	410,0
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	SUM(GHI+ID)	PYREN	BZ(A)AN	SUM 5 PAK	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
05.08.2014	08:55	390,0	86,0	6,0	44,0	3,0	17,0	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	UM(BZB+BZ)	GL
		ng/l	-
05.08.2014	08:55	7,0	1
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2014		Graben Tongrube Möckern Ost		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	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
30.07.2014	10:00	: Bodensatz	ohne	getrübt	grau	21,0	20,2	7,4	832
Anzahl		-	-	-	-	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	REDOX	PHEN IN-G	NH4	NH4-N	PO4	O-PO4-P
		mg/l	%	mV	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
30.07.2014	10:00	4,2	47	-	< 0,01	0,32	0,25	0,80	0,26
Anzahl		1	1	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.07.2014	10:00	53	180	6,7	20,0	2,2	6,4	0,10	37
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Graben Tongrube Möckern Ost		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	HG	AS	B	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
30.07.2014	10:00	< 0,01	3,10	220,00	4,0	3,0	11,0	4,0	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									

Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PHENANT	ACENAPHT	FLUOREN	SUM(GHI+ID)	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
30.07.2014	10:00	< 1,0	< 20,0	4,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	7,0	9,0
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	BZ(A)AN	SUM_5_PAK	CHRYSEN	DB(AH)AN	UM(BZB+BZ)	GL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	-
30.07.2014	10:00	3,0	17,0	3,0	< 1,0	6,0	1
Anzahl		1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Graben Tongrube Möckern Ost			Mö O-S2, oh. Einleitung Entwässerung			MST-Nr 2119153	
OWK-Nr	MEL02OW03-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 0			H-Wert	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
30.07.2014	09:45	ohne	wach getrübt	hwach braun	21,0	20,9	7,4	1530	4,8
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	REDOX	PHEN IN-G	NH4	NH4-N	PO4	O-PO4-P	CL
		%	mV	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
30.07.2014	09:45	54	-	< 0,01	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	120
Anzahl		1	-	1	1	1	1	1	1
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
30.07.2014	09:45	540	6,3	16,0	1,7	5,5	0,11	36	< 0,01
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Graben Tongrube Möckern Ost		Mö O-S2, oh. Einleitung Entwässerung			MST-Nr 2119153		
OWK-Nr	MEL02OW03-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 0			H-Wert		
Datum	Uhrzeit	AS	B	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ANTHRACEN
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
30.07.2014	09:45	2,20	380,00	2,0	1,0	8,0	2,0	< 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	NAPHTHALI	INDENOPYR	PHENANT	ACENAPHT	FLUOREN	SUM(GHI+ID)	PYREN	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
30.07.2014	09:45	< 20,0	2,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	3,0	6,0	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									

Datum	Uhrzeit	SUM_5_PAK	CHRYSEN	DB(AH)AN	UM(BZB+BZK)	GL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	-
30.07.2014	09:45	7,0	2,0	< 1,0	2,0	1
Anzahl		1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2014 Kleygraben		oh Wegüberführung am Südrand TG Möckern, uh 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
30.07.2014	10:20	ohne	stark getrübt	schwach gelb	21,0	19,6	7,5	1210	5,1
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	REDOX	PHEN IN-G	NH4	NH4-N	PO4	O-PO4-P	CL
		%	mV	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
30.07.2014	10:20	56	-	< 0,01	0,36	0,28	1,56	0,51	83
Anzahl		1	-	1	1	1	1	1	1
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
30.07.2014	10:20	230	6,1	4,3	0,6	0,6	0,04	< 10	< 0,01
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Kleygraben		oh Wegüberführung am Südrand TG Möckern, uh 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	-
30.07.2014	10:20	3,60	230,00	1
Anzahl		1	1	1
Min		-	-	-
Max		-	-	-
Mittel		-	-	-
10Quantil		-	-	-
50Quantil		-	-	-
90Quantil		-	-	-
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2014 Kleygraben		oh Einmündg des Grabens am Ostrand TG Möcke MST-Nr 2119150							
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4496241		H-Wert 5774420	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
30.07.2014	10:05	ohne	wach getrübt	schwach gelb	21,0	19,3	7,7	1010	6,4
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	REDOX	PHEN IN-G	NH4	NH4-N	PO4	O-PO4-P	CL
		%	mV	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
30.07.2014	10:05	70	-	< 0,01	1,50	1,20	2,42	0,79	55
Anzahl		1	-	1	1	1	1	1	1
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
30.07.2014	10:05	180	6,6	8,1	1,4	1,4	0,06	< 10	< 0,01
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Kleygraben		oh Einmündg des Grabens am Ostrand TG Möcke MST-Nr 2119150		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4496241 H-Wert 5774420
Datum	Uhrzeit	AS	B	GL
		µg/l	µg/l	-
30.07.2014	10:05	3,40	220,00	1
Anzahl		1	1	1
Min		-	-	-
Max		-	-	-
Mittel		-	-	-
10Quantil		-	-	-
50Quantil		-	-	-
90Quantil		-	-	-
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2014		Ostgraben (Tongrube Vehlitz)		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
05.08.2014	11:30	ohne	wach getrübt	schwach gelb	23,0	19,9	7,8	1100	8,1
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	REDOX	PHEN IN-G	NH4	NH4-N	NI	CU	CR
		%	mV	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.08.2014	11:30	90	410	< 0,01	0,06	0,05	3,0	2,0	< 0,5
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(A)PY	BZ(GH)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
05.08.2014	11:30	0,9	0,05	< 10	< 0,01	0,67	130,00	< 1,0	< 0,5
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Ostgraben (Tongrube Vehlitz)		VeO-01		MST-Nr 2119190			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4493775		H-Wert 5773165			
Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ANTHRACEN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PHENANT	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
05.08.2014	11:30	4,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	0,6	< 20,0	< 10,0
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	FLUOREN	SUM(GHI+ID)	PYREN	BZ(A)AN	SUM_5_PAK	CHRYSEN	DB(AH)AN	UM(BZB+BZK)
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
05.08.2014	11:30	< 5,0	0,6	< 3,0	< 1,0	0,6	< 1,0	< 1,0	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									

Datum	Uhrzeit	GL
		-
05.08.2014	11:30	1
Anzahl		1
Min		-
Max		-
Mittel		-
10Quantil		-
50Quantil		-
90Quantil		-
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2014		Ostgraben (Tongrube Vehlitz)		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
05.08.2014	11:25	ohne	wach getrübt	schwach gelb	23,0	18,8	7,3	944	5,8
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	REDOX	PHEN IN-G	NH4	NH4-N	NI	CU	CR
		%	mV	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.08.2014	11:25	63	410	< 0,01	0,22	0,17	3,2	2,2	0,9
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(A)PY	BZ(GH)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
05.08.2014	11:25	0,6	0,03	< 10	< 0,01	0,93	140,00	< 1,0	< 0,5
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Ostgraben (Tongrube Vehlitz)		VeO-PI		MST-Nr 2119189			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4493738		H-Wert 5773296			
Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ANTHRACEN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PHENANT	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
05.08.2014	11:25	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	< 10,0
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	FLUOREN	SUM(GHI+ID)	PYREN	BZ(A)AN	SUM_5_PAK	CHRYSEN	DB(AH)AN	UM(BZB+BZK)
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
05.08.2014	11:25	< 5,0	0,0	< 3,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	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									

Datum	Uhrzeit	GL
		-
05.08.2014	11:25	1
Anzahl		1
Min		-
Max		-
Mittel		-
10Quantil		-
50Quantil		-
90Quantil		-
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2014 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	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
04.02.2014	11:30	ohne	klar	farblos	3,4	2,6	7,9	1370	13,2
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2014	11:30	13,6	97	17	7,2	5,9	1,30	1,00	0,13
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	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
04.02.2014	11:30	0,04	44,0	10,00	11,00	0,15	0,05	0,18	75
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
04.02.2014	11:30	320	42	11,0	200	27,0	34,2	6,1	609
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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
04.02.2014	11:30	14,0	5,0	305,0
Anzahl		1	1	1
Min		-	-	-
Max		-	-	-
Mittel		-	-	-
10Quantil		-	-	-
50Quantil		-	-	-
90Quantil		-	-	-
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2014		Wolpgraben		Wegbrücke oberhalb Mündung in Alte Elbe				MST-Nr 414125	
OWK-Nr MEL02OW06-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4489169	H-Wert 5767663
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
04.02.2014	09:20	er Bodensatz	ohne	wach getrübt	schw. braun	0,6	0,7	8,1	1270
16.04.2014	09:30		ohne	klar	farblos	5,8	6,8	8,0	821
16.06.2014	09:50		ohne	klar	farblos	17,0	15,8	8,0	1220
13.08.2014	10:00		ohne	klar	farblos	22,4	15,5	7,8	987
16.10.2014	10:35	% verkrautet	ohne	klar	farblos	12,5	11,6	7,8	1270
11.12.2014	10:10		ohne	klar	farblos	3,9	1,1	7,5	1250
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	0,6	0,7	7,5	821
Max		-	-	-	-	22,4	15,8	8,1	1270
Mittel		-	-	-	-	10,4	8,6	7,9	1136
10Quantil		-	-	-	-	2,2	0,9	7,6	904
50Quantil		-	-	-	-	9,2	9,2	7,9	1235
90Quantil		-	-	-	-	19,7	15,6	8,0	1270
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2014	09:20	14,8	14,4	103	35	8,5	2,5	0,06	0,05
16.04.2014	09:30	9,1	12,2	75	9	6,1	1,9	0,03	0,02
16.06.2014	09:50	8,7	9,9	88	6	5,9	1,6	< 0,03	< 0,02
13.08.2014	10:00	6,2	9,9	62	3	5,9	1,2	< 0,03	< 0,02
16.10.2014	10:35	5,0	10,8	46	3	5,7	< 0,5	0,04	0,03
11.12.2014	10:10	7,7	14,2	54	4	5,4	3,2	0,52	0,40
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,0	9,9	46	3	5,4	<0,5	<0,03	<0,02
Max		14,8	14,4	103	35	8,5	3,2	0,52	0,40
Mittel		8,6	11,9	71	10	6,2	1,8	0,11	0,09
10Quantil		5,6	9,9	50	3	5,6	0,7	0,02	0,01
50Quantil		8,2	11,5	68	5	5,9	1,8	0,04	0,02
90Quantil		12,0	14,3	96	22	7,3	2,8	0,29	0,23
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Wolpgraben		Wegbrücke oberhalb Mündung in Alte Elbe						MST-Nr 414125	
OWK-Nr MEL02OW06-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4489169	H-Wert 5767663
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
04.02.2014	09:20	0,03	0,01	44,0	10,00	10,10	0,09	0,03	0,18
16.04.2014	09:30	0,07	0,02	12,0	2,80	2,84	0,03	0,01	0,06
16.06.2014	09:50	0,26	0,08	9,7	2,20	2,28	0,12	0,04	0,10
13.08.2014	10:00	0,07	0,02	8,4	1,90	1,92	0,12	0,04	0,09
16.10.2014	10:35	0,07	0,02	6,6	1,50	1,55	0,15	0,05	0,08
11.12.2014	10:10	0,03	0,01	3,4	0,77	1,18	< 0,03	< 0,01	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	3,4	0,77	1,18	<0,03	<0,01	0,05
Max		0,26	0,08	44,0	10,00	10,10	0,15	0,05	0,18
Mittel		0,09	0,03	14,0	3,20	3,31	0,09	0,03	0,09
10Quantil		0,03	0,01	5,0	1,14	1,36	0,02	0,01	0,06
50Quantil		0,07	0,02	9,0	2,05	2,10	0,11	0,04	0,08
90Quantil		0,16	0,05	28,0	6,40	6,47	0,14	0,04	0,14
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
04.02.2014	09:20	64	290	35	9,4	170	33,0	31,4	5,6
16.04.2014	09:30	90	340	44	12,0	190	33,0	34,2	6,1
16.06.2014	09:50	72	310	37	17,0	180	31,0	32,3	5,8
13.08.2014	10:00	72	300	35	15,0	180	31,0	32,3	5,8
16.10.2014	10:35	75	330	34	16,0	190	33,0	34,2	6,1
11.12.2014	10:10	100	270	48	9,5	160	26,0	28,4	5,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		64	270	34	9,4	160	26,0	28,4	5,1
Max		100	340	48	17,0	190	33,0	34,2	6,1
Mittel		79	307	39	13,2	178	31,2	32,1	5,7
10Quantil		68	280	34	9,4	165	28,5	29,9	5,3
50Quantil		74	305	36	13,5	180	32,0	32,3	5,8
90Quantil		95	335	46	16,5	190	33,0	34,2	6,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014 Wolpgraben		Wegbrücke oberhalb Mündung in Alte Elbe						MST-Nr 414125	
OWK-Nr MEL02OW06-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4489169	H-Wert 5767663
Datum	Uhrzeit	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2014	09:20	559	14,6	5,2	317,0	3,1	2,4	< 0,5	0,9
16.04.2014	09:30	609	12,9	4,6	281,0	1,6	1,0	< 0,5	0,3
16.06.2014	09:50	575	12,3	4,4	268,0	1,7	1,1	< 0,5	0,3
13.08.2014	10:00	575	13,7	4,9	299,0	1,5	< 1,0	< 0,5	< 0,2
16.10.2014	10:35	609	14,8	5,3	323,0	1,4	< 1,0	< 0,5	0,2
11.12.2014	10:10	506	12,0	4,3	262,0	1,7	< 1,0	< 0,5	< 0,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		506	12,0	4,3	262,0	1,4	<1,0	<0,5	<0,2
Max		609	14,8	5,3	323,0	3,1	2,4	<0,5	0,8
Mittel		572	13,4	4,8	291,7	1,8	1,0	0,2	0,3
10Quantil		532	12,2	4,4	265,0	1,4	0,5	0,2	0,1
50Quantil		575	13,3	4,8	290,0	1,6	0,8	0,2	0,2
90Quantil		609	14,7	5,2	320,0	2,4	1,8	0,2	0,6
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	CD GEL	PB GEL	HG GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2014	09:20	0,04	< 10	800	150	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01
16.04.2014	09:30	< 0,02	< 10	580	270	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01
16.06.2014	09:50	< 0,02	< 10	300	70	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01
13.08.2014	10:00	< 0,02	< 10	140	10	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01
16.10.2014	10:35	< 0,02	< 10	170	40	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01
11.12.2014	10:10	< 0,02	35	380	870	< 0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<10	140	10	<0,01	<0,02	<0,20	<0,01
Max		0,04	35	800	870	<0,01	<0,02	<0,20	<0,01
Mittel		0,02	10	395	235	0,00	0,01	0,10	0,00
10Quantil		0,01	5	155	25	0,00	0,01	0,10	0,00
50Quantil		0,01	5	340	110	0,00	0,01	0,10	0,00
90Quantil		0,02	20	690	570	0,00	0,01	0,10	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Wolpgraben		Wegbrücke oberhalb Mündung in Alte Elbe		MST-Nr 414125	
OWK-Nr MEL02OW06-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4489169	H-Wert 5767663
Datum	Uhrzeit	NI GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
04.02.2014	09:20	2,70	< 50,00	130,00	< 10,00		
16.04.2014	09:30	1,50	< 50,00	260,00	< 10,00		
16.06.2014	09:50	1,60	< 50,00	70,00	< 10,00		
13.08.2014	10:00	1,50	< 50,00	10,00	< 10,00		
16.10.2014	10:35	1,20	< 50,00	40,00	< 10,00		
11.12.2014	10:10	1,70	< 50,00	870,00	< 10,00		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		1,20	<50,00	10,00	<10,00		
Max		2,70	<50,00	870,00	<10,00		
Mittel		1,70	25,00	230,00	5,00		
10Quantil		1,35	25,00	25,00	5,00		
50Quantil		1,55	25,00	100,00	5,00		
90Quantil		2,20	25,00	565,00	5,00		
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Ziegeleigraben Vehlitz			VeB05, an der Ablagerungsstelle BImSCHG					MST-Nr 2119185	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 0		H-Wert		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
05.08.2014	10:35	sch chemisch	wach getrübt	hwach braun	22,0	19,5	7,8	2360	5,8
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	REDOX	PHEN IN-G	NH4	NH4-N	NI	CU	CR
		%	mV	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.08.2014	10:35	64	350	0,25	3,60	2,80	59,0	150,0	1,8
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(A)PY	BZ(GH)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
05.08.2014	10:35	2,2	0,12	16	0,02	3,50	550,00	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									

2014 Ziegeleigraben Vehlitz		VeB05, an der Ablagerungsstelle BImSCHG						MST-Nr 2119185	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 0 H-Wert	
Datum	Uhrzeit	FLUORANTH ng/l	BZ(B)FL ng/l	BZ(K)FL ng/l	ANTHRACEN ng/l	NAPHTHALI ng/l	INDENOPYR ng/l	PHENANT ng/l	ACENAPHT ng/l
05.08.2014	10:35	5,0	1,0	< 1,0	1,0	< 20,0	1,0	31,0	< 10,0
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	FLUOREN ng/l	SUM(GHI+ID) ng/l	PYREN ng/l	BZ(A)AN ng/l	SUM_5_PAK ng/l	CHRYSEN ng/l	DB(AH)AN ng/l	UM(BZB+BZK) ng/l
05.08.2014	10:35	< 5,0	2,0	4,0	< 1,0	4,0	2,0	< 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	GL
05.08.2014	10:35	1
Anzahl		1
Min		-
Max		-
Mittel		-
10Quantil		-
50Quantil		-
90Quantil		-
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2014 Ziegeleigraben Vehlitz		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
05.08.2014	10:15	ch chemisch	stark getrübt	grau	22,0	19,5	9,3	2280	6,2
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	REDOX	PHEN IN-G	NH4	NH4-N	NI	CU	CR
		%	mV	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.08.2014	10:15	68	300	2,00	7,20	5,60	82,0	420,0	2,7
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(A)PY	BZ(GH)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
05.08.2014	10:15	7,9	0,11	12	0,02	3,70	470,00	< 1,0	< 0,5
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Ziegeleigraben Vehlitz		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	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ANTHRACEN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PHENANT	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
05.08.2014	10:15	29,0	< 1,0	< 1,0	16,0	250,0	< 0,5	240,0	31,0
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	FLUOREN	SUM(GHI+ID)	PYREN	BZ(A)AN	SUM_5_PAK	CHRYSEN	DB(AH)AN	UM(BZB+BZK)
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
05.08.2014	10:15	12,0	0,0	18,0	2,0	0,0	2,0	< 1,0	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									

Datum	Uhrzeit	GL
		-
05.08.2014	10:15	32
Anzahl		1
Min		-
Max		-
Mittel		-
10Quantil		-
50Quantil		-
90Quantil		-
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2014 Ziegeleigraben Vehlitz		Ve B-01, westl. Straßendurchlass				MST-Nr 2119181			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4493545		H-Wert 5773740	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
05.08.2014	10:00	sch chemisch	stark getrübt	grau	22,0	18,9	9,4	5590	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	REDOX	PHEN IN-G	NH4	NH4-N	NI	CU	CR
		%	mV	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.08.2014	10:00	42	60	4,90	22,00	17,00	170,0	120,0	52,0
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	PB	CD	ZN	HG	AS	B	BZ(A)PY	BZ(GH)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
05.08.2014	10:00	4,8	0,18	13	0,01	6,10	960,00	7,0	5,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Ziegeleigraben Vehlitz		Ve B-01, westl. Straßendurchlass						MST-Nr 2119181	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4493545	H-Wert 5773740
Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ANTHRACEN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PHENANT	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
05.08.2014	10:00	22,0	6,0	3,0	4,0	-	7,0	67,0	-
Anzahl		1	1	1	1	-	1	1	-
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUOREN	SUM(GHI+ID)	PYREN	BZ(A)AN	SUM_5_PAK	CHRYSEN	DB(AH)AN	UM(BZB+BZK)
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
05.08.2014	10:00	-	12,0	16,0	6,0	28,0	6,0	< 1,0	9,0
Anzahl		-	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	GL
		-
05.08.2014	10:00	32
Anzahl		1
Min		-
Max		-
Mittel		-
10Quantil		-
50Quantil		-
90Quantil		-
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2014 Ziepra		unterhalb Mittelgraben, uh. KA Ladeburg						MST-Nr 2119120	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4493680	H-Wert 5774400
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
22.01.2014	11:00		ohne	wach getrübt	schwach gelb	-1,0	1,6	8,1	1320
04.03.2014	10:35		ohne	wach getrübt	farblos	5,0	5,8	8,2	1290
15.07.2014	11:20	i-Matrixstörg.	ohne	getrübt	schwach gelb	22,0	19,0	7,9	939
18.08.2014	11:35		ohne	getrübt	gelb	16,0	15,4	8,0	997
15.09.2014	12:05		ohne	klar	farblos	18,0	17,4	8,2	985
20.10.2014	11:25		ohne	getrübt	chwach grau	13,0	13,6	7,7	1100
17.11.2014	10:35		ohne	klar	farblos	8,0	7,0	8,0	1100
Anzahl		-	-	-	-	7	7	7	7
Min		-	-	-	-	-1,0	1,6	7,7	939
Max		-	-	-	-	22,0	19,0	8,2	1320
Mittel		-	-	-	-	11,6	11,4	8,0	1104
10Quantil		-	-	-	-	2,6	4,1	7,8	967
50Quantil		-	-	-	-	13,0	13,6	8,0	1100
90Quantil		-	-	-	-	19,6	18,0	8,2	1302
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2014	11:00	13,3	95	16	9,0	7,7	1,3	0,12	0,09
04.03.2014	10:35	13,1	105	16	8,7	7,0	3,3	0,06	0,05
15.07.2014	11:20	8,6	93	11	12,0	11,0	4,0	0,12	0,09
18.08.2014	11:35	9,3	93	17	9,9	9,7	1,9	0,03	0,02
15.09.2014	12:05	9,8	103	7	10,0	7,9	2,0	0,12	0,09
20.10.2014	11:25	7,4	71	13	11,0	9,1	-	0,31	0,24
17.11.2014	10:35	11,4	94	2	8,0	7,1	1,6	0,26	0,20
Anzahl		7	7	7	7	7	6	7	7
Min		7,4	71	2	8,0	7,0	1,3	0,03	0,02
Max		13,3	105	17	12,0	11,0	4,0	0,31	0,24
Mittel		10,4	93	12	9,8	8,5	2,4	0,15	0,11
10Quantil		8,1	84	5	8,4	7,1	1,5	0,05	0,04
50Quantil		9,8	94	13	9,9	7,9	2,0	0,12	0,09
90Quantil		13,2	104	16	11,4	10,2	3,6	0,28	0,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Ziepra		unterhalb Mittelgraben, uh. KA Ladeburg						MST-Nr 2119120	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4493680	H-Wert 5774400
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
22.01.2014	11:00	0,07	0,02	44,0	10,00	10,00	12,0	0,21	0,07
04.03.2014	10:35	0,10	0,03	31,0	6,90	7,00	9,5	0,09	0,03
15.07.2014	11:20	< 0,07	< 0,02	2,7	0,62	0,71	1,8	0,21	0,07
18.08.2014	11:35	< 0,07	< 0,02	5,3	1,20	1,20	2,2	0,52	0,17
15.09.2014	12:05	0,07	0,02	4,9	1,10	1,20	2,1	0,80	0,26
20.10.2014	11:25	0,13	0,04	7,5	1,70	2,00	2,7	1,20	0,39
17.11.2014	10:35	0,07	0,02	7,5	1,70	1,90	2,7	0,74	0,24
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		<0,07	<0,02	2,7	0,62	0,71	1,8	0,09	0,03
Max		0,13	0,04	44,0	10,00	10,00	12,0	1,20	0,39
Mittel		0,07	0,02	14,7	3,32	3,43	4,7	0,54	0,18
10Quantil		0,03	0,01	4,0	0,91	1,00	2,0	0,16	0,05
50Quantil		0,07	0,02	7,5	1,70	1,90	2,7	0,52	0,17
90Quantil		0,11	0,03	36,2	8,14	8,20	10,5	0,96	0,31
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
22.01.2014	11:00	0,12	76	300	54	10,0	180	37,0	33,7
04.03.2014	10:35	0,09	81	350	53	13,0	180	35,0	33,3
15.07.2014	11:20	0,16	67	260	38	17,0	120	25,0	22,6
18.08.2014	11:35	0,21	67	230	36	18,0	130	23,0	23,5
15.09.2014	12:05	0,32	68	250	37	17,0	130	24,0	23,7
20.10.2014	11:25	0,43	74	260	41	18,0	140	25,0	25,4
17.11.2014	10:35	0,27	66	260	35	16,0	150	24,0	26,5
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		0,09	66	230	35	10,0	120	23,0	22,6
Max		0,43	81	350	54	18,0	180	37,0	33,7
Mittel		0,23	71	273	42	15,6	147	27,6	27,0
10Quantil		0,11	67	242	36	11,8	126	23,6	23,1
50Quantil		0,21	68	260	38	17,0	140	25,0	25,4
90Quantil		0,36	78	320	53	18,0	180	35,8	33,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2014 Ziepra		unterhalb Mittelgraben, uh. KA Ladeburg					MST-Nr 2119120		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4493680	H-Wert 5774400	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	DICLOFENAC	IBUPROFEN	CRBMZEPIN
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.01.2014	11:00	6,0	600	14,3	5,1	311,0	-	-	-
04.03.2014	10:35	5,9	593	12,6	4,5	275,0	< 0,005	< 0,010	< 0,001
15.07.2014	11:20	4,0	402	7,8	2,8	171,0	< 0,005	< 0,010	0,003
18.08.2014	11:35	4,2	418	10,1	3,6	220,0	< 0,005	< 0,010	< 0,001
15.09.2014	12:05	4,2	422	9,5	3,4	207,0	< 0,005	< 0,010	< 0,001
20.10.2014	11:25	4,5	452	10,9	3,9	238,0	< 0,005	< 0,010	< 0,001
17.11.2014	10:35	4,7	472	11,5	4,1	250,0	< 0,005	< 0,010	0,004
Anzahl		7	7	7	7	7	6	6	6
Min		4,0	402	7,8	2,8	171,0	<0,005	<0,010	<0,001
Max		6,0	600	14,3	5,1	311,0	<0,005	<0,010	0,004
Mittel		4,8	480	11,0	3,9	238,9	0,002	0,005	0,002
10Quantil		4,1	412	8,8	3,2	192,6	0,002	0,005	0,000
50Quantil		4,5	452	10,9	3,9	238,0	0,002	0,005	0,000
90Quantil		5,9	596	13,3	4,7	289,4	0,002	0,005	0,004
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZAFIBRAT	PARCETAMOL	IOPAMIDOL	IOPROMID	ROXTHROM	CLATHROM	MIETOPROLOL	SOTALOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.01.2014	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.03.2014	10:35	< 0,001	< 0,01	< 0,005	0,015	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010
15.07.2014	11:20	< 0,001	< 0,01	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	-	< 0,010
18.08.2014	11:35	< 0,001	< 0,01	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010
15.09.2014	12:05	< 0,001	< 0,01	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010
20.10.2014	11:25	< 0,001	< 0,01	< 0,005	0,014	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010
17.11.2014	10:35	0,001	< 0,01	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	6
Min		<0,001	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,010	<0,010
Max		<0,001	<0,01	0,006	0,015	<0,005	<0,005	<0,010	<0,010
Mittel		0,001	0,00	0,003	0,007	0,002	0,002	0,005	0,005
10Quantil		0,000	0,00	0,002	0,002	0,002	0,002	0,005	0,005
50Quantil		0,000	0,00	0,002	0,004	0,002	0,002	0,005	0,005
90Quantil		0,001	0,00	0,004	0,014	0,002	0,002	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Ziepra		unterhalb Mittelgraben, uh. KA Ladeburg					MST-Nr 2119120
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4493680 H-Wert 5774400
Datum	Uhrzeit	SULFMOXZL	AMTRIZOSA	TRAMADOL	GABAPENTIN	NAPROXEN	PRIMIDON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.01.2014	11:00	-	-	-	-	-	-
04.03.2014	10:35	< 0,001	0,013	0,00	< 0,05	< 0,01	< 0,01
15.07.2014	11:20	< 0,001	< 0,010	-	< 0,05	< 0,01	< 0,01
18.08.2014	11:35	< 0,001	< 0,010	< 0,00	< 0,05	< 0,01	< 0,01
15.09.2014	12:05	< 0,001	-	0,00	< 0,05	< 0,01	< 0,01
20.10.2014	11:25	< 0,001	0,037	0,00	< 0,05	< 0,01	< 0,01
17.11.2014	10:35	< 0,001	0,041	0,00	< 0,05	< 0,01	< 0,01
Anzahl		6	5	5	6	6	6
Min		<0,001	<0,010	<0,00	<0,05	<0,01	<0,01
Max		<0,001	0,041	0,00	<0,05	<0,01	<0,01
Mittel		0,000	0,020	0,00	0,02	0,00	0,00
10Quantil		0,000	0,005	0,00	0,02	0,00	0,00
50Quantil		0,000	0,013	0,00	0,02	0,00	0,00
90Quantil		0,000	0,039	0,00	0,02	0,00	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Ziepra		Straßenbrücke nördlich Ladeburg, Mö S-01					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
30.07.2014	08:50	ohne	wach getrübt	schwach gelb	21,0	21,2	7,4	960	4,9
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	REDOX	NH4	NH4-N	PO4	O-PO4-P	CL	SO4
		%	mV	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
30.07.2014	08:50	56	-	0,58	0,45	1,13	0,37	73	220
Anzahl		1	-	1	1	1	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	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.07.2014	08:50	4,2	2,8	0,6	0,5	0,03	17	< 0,01	4,20
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Ziepra		Straßenbrücke nördlich Ladeburg, Mö S-01		MST-Nr 2119110	
OWK-Nr	MEL02OW03-00	TYP-Gruppe	C: Bach des Tieflands	R-Wert	H-Wert
Datum	Uhrzeit	B	GL		
		µg/l	-		
30.07.2014	08:50	140,00	1		
Anzahl		1	1		
Min		-	-		
Max		-	-		
Mittel		-	-		
10Quantil		-	-		
50Quantil		-	-		
90Quantil		-	-		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					