

2012		Alte Elbe (Umflut-Eh)		Str-Br. Alte Fähre			MST-Nr 414110		
OWK-Nr MEL02OW04-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom			R-Wert 4486330			H-Wert 5767670	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
07.02.2012	10:50	Eis	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2012	11:25		ohne	klar	farblos	9,4	9,3	7,9	914
30.05.2012	08:30		ohne	klar	farblos	14,2	20,6	7,9	1030
20.06.2012	10:50		ohne	klar	farblos	17,0	20,0	8,0	1000
25.07.2012	09:15		ohne	klar	farblos	23,5	21,1	7,9	1020
15.08.2012	10:55		ohne	klar	farblos	20,7	20,4	7,8	964
11.09.2012	11:30	20% Kraut	schw. modrig	klar	farblos	25,5	19,2	7,7	955
25.10.2012	10:40		ohne	klar	farblos	10,1	11,5	7,5	930
20.12.2012	10:30	Eis	ohne	klar	farblos	2,8	2,2	7,3	743
Anzahl		-	-	-	-	8	8	8	8
Min		-	-	-	-	2,8	2,2	7,3	743
Max		-	-	-	-	25,5	21,1	8,0	1030
Mittel		-	-	-	-	15,4	15,5	7,8	944
10Quantil		-	-	-	-	7,4	7,2	7,4	863
50Quantil		-	-	-	-	15,6	19,6	7,8	960
90Quantil		-	-	-	-	24,1	20,8	7,9	1023
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	SAK 436	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2012	11:25	10,9	95	0,7	3	7,5	3,2	0,06	0,05
30.05.2012	08:30	5,7	64	0,8	3	8,6	2,6	0,10	0,08
20.06.2012	10:50	8,2	91	0,6	5	8,4	1,7	0,04	0,03
25.07.2012	09:15	8,3	94	0,6	2	8,8	1,2	< 0,03	< 0,02
15.08.2012	10:55	8,3	93	0,6	< 2	7,7	1,3	< 0,03	< 0,02
11.09.2012	11:30	7,9	86	0,6	< 2	7,5	1,7	< 0,03	< 0,02
25.10.2012	10:40	7,0	64	0,6	< 2	6,8	1,2	0,04	0,03
20.12.2012	10:30	4,8	35	0,6	24	4,7	-	0,04	0,03
Anzahl		8	8	8	8	8	7	8	8
Min		4,8	35	0,6	<2	4,7	1,2	<0,03	<0,02
Max		10,9	95	0,8	24	8,8	3,2	0,10	0,08
Mittel		7,6	78	0,6	5	7,5	1,8	0,04	0,03
10Quantil		5,4	55	0,6	1	6,2	1,2	0,02	0,01
50Quantil		8,0	88	0,6	2	7,6	1,7	0,04	0,03
90Quantil		9,1	94	0,7	11	8,7	2,8	0,07	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Alte Elbe (Umflut-Eh)		Str-Br. Alte Fähre				MST-Nr 414110	
OWK-Nr MEL02OW04-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4486330	H-Wert 5767670
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
07.02.2012	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2012	11:25	0,07	0,02	3,5	0,78	0,85	1,5	< 0,03	< 0,01
30.05.2012	08:30	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,19	0,8	0,03	0,01
20.06.2012	10:50	< 0,03	< 0,01	0,7	0,15	< 0,19	0,8	0,03	0,01
25.07.2012	09:15	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,8	< 0,03	< 0,01
15.08.2012	10:55	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	< 0,5	0,03	0,01
11.09.2012	11:30	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,5	< 0,03	< 0,01
25.10.2012	10:40	< 0,03	< 0,01	1,8	0,41	< 0,45	0,8	0,03	0,01
20.12.2012	10:30	0,23	0,07	22,8	5,14	5,24	5,9	0,06	0,02
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	<0,13	<0,5	<0,03	<0,01
Max		0,23	0,07	22,8	5,14	5,24	5,9	0,06	0,02
Mittel		0,05	0,02	3,7	0,84	0,84	1,4	0,03	0,01
10Quantil		0,02	0,00	0,2	0,05	0,06	0,4	0,02	0,00
50Quantil		0,02	0,00	0,4	0,10	0,10	0,8	0,03	0,01
90Quantil		0,12	0,03	9,3	2,09	2,17	2,8	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
07.02.2012	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2012	11:25	0,05	74	250	42	12,0	140	25,0	25,4
30.05.2012	08:30	0,07	77	258	42	13,0	130	25,0	24,0
20.06.2012	10:50	0,05	76	247	41	12,0	120	24,0	22,3
25.07.2012	09:15	0,04	74	235	42	12,0	120	24,0	22,3
15.08.2012	10:55	0,04	77	231	42	13,0	120	24,0	22,3
11.09.2012	11:30	0,03	78	230	44	13,0	110	24,0	20,9
25.10.2012	10:40	0,03	79	228	43	13,0	110	23,0	20,7
20.12.2012	10:30	0,03	49	171	26	8,0	92	17,0	16,8
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		0,03	49	171	26	8,0	92	17,0	16,8
Max		0,07	78	258	44	13,0	140	25,0	25,4
Mittel		0,04	73	231	40	12,0	118	23,2	21,8
10Quantil		0,03	66	211	36	10,8	105	21,2	19,5
50Quantil		0,04	76	233	42	12,5	120	24,0	22,3
90Quantil		0,06	78	252	43	13,0	133	25,0	24,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2012		Alte Elbe (Umflut-Eh)		Str-Br. Alte Fähre			MST-Nr 414110	
OWK-Nr MEL02OW04-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom			R-Wert 4486330	H-Wert 5767670
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	CHLOROPHYL	PHAEOPIGM
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
07.02.2012	10:50	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2012	11:25	4,5	9,8	3,5	214,0	5,7	13,0	7,0
30.05.2012	08:30	4,3	9,2	3,3	201,0	1,5	4,0	4,0
20.06.2012	10:50	4,0	9,2	3,3	201,0	2,1	8,0	2,0
25.07.2012	09:15	4,0	9,0	3,2	195,0	2,2	2,0	1,0
15.08.2012	10:55	4,0	9,0	3,2	195,0	2,5	3,0	1,0
11.09.2012	11:30	3,7	8,1	2,9	177,0	1,6	3,0	1,0
25.10.2012	10:40	3,7	7,8	2,8	171,0	1,4	< 1,0	2,0
20.12.2012	10:30	3,0	6,2	2,2	134,0	7,9	-	-
Anzahl		8	8	8	8	8	7	7
Min		3,0	6,2	2,2	134,0	1,4	<1,0	1,0
Max		4,5	9,8	3,5	214,0	7,9	13,0	7,0
Mittel		3,9	8,5	3,0	186,0	3,1	4,8	2,6
10Quantil		3,5	7,3	2,6	159,9	1,5	1,4	1,0
50Quantil		4,0	9,0	3,2	195,0	2,2	3,0	2,0
90Quantil		4,3	9,4	3,4	204,9	6,4	10,0	5,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012		Bullengraben (Polstr			unterhalb Königsborn, Br. In H			MST-Nr 415297		
OWK-Nr MEL02OW07-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4482957			H-Wert 5779994		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
07.02.2012	07:50	ohne	klar	farblos	-14,5	-0,1	7,6	1380	16,5	
11.04.2012	07:40	ohne	klar	farblos	9,9	9,7	7,7	1300	9,1	
20.06.2012	08:05	ohne	klar	farblos	18,1	16,2	7,9	1220	6,2	
15.08.2012	07:30	ohne	klar	farblos	15,1	13,9	7,7	1310	6,1	
25.10.2012	07:35	ohne	klar	farblos	9,2	10,9	7,7	1330	7,3	
20.12.2012	07:35	ohne	klar	farblos	1,9	4,6	7,7	1320	10,4	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-14,5	-0,1	7,6	1220	6,1	
Max		-	-	-	18,1	16,2	7,9	1380	16,5	
Mittel		-	-	-	6,6	9,2	7,7	1310	9,3	
10Quantil		-	-	-	-6,3	2,2	7,6	1260	6,2	
50Quantil		-	-	-	9,6	10,3	7,7	1315	8,2	
90Quantil		-	-	-	16,6	15,0	7,8	1355	13,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	07:50	112	13,0	27	7,0	4,9	1,00	0,79	0,07
11.04.2012	07:40	80	10,0	13	6,0	4,6	1,20	0,91	0,26
20.06.2012	08:05	63	12,0	17	8,6	3,2	0,04	0,03	0,13
15.08.2012	07:30	59	12,0	12	8,3	2,2	0,24	0,19	0,10
25.10.2012	07:35	66	< 10,0	12	6,9	2,4	0,12	0,09	0,07
20.12.2012	07:35	80	15,0	< 2	6,3	-	1,40	1,10	0,13
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		59	<10,0	<2	6,0	2,2	0,04	0,03	0,07
Max		112	15,0	27	8,6	4,9	1,40	1,10	0,26
Mittel		77	11,2	14	7,2	3,5	0,67	0,52	0,13
10Quantil		61	7,5	6	6,2	2,3	0,08	0,06	0,07
50Quantil		73	12,0	12	7,0	3,2	0,62	0,49	0,12
90Quantil		96	14,0	22	8,4	4,8	1,30	1,01	0,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2012		Bullengraben (Polstr		unterhalb Königsborn, Br. In H				MST-Nr 415297	
OWK-Nr	MEL02OW07-00	TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert	H-Wert
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
07.02.2012	07:50	0,02	41,1	9,28	10,10	11,0	0,06	0,02	0,15
11.04.2012	07:40	0,08	23,8	5,38	6,37	7,1	0,12	0,04	0,15
20.06.2012	08:05	0,04	8,5	1,91	1,98	2,8	0,03	0,01	0,11
15.08.2012	07:30	0,03	6,9	1,55	1,77	2,4	0,15	0,05	0,18
25.10.2012	07:35	0,02	9,4	2,13	2,24	2,7	0,03	0,01	0,05
20.12.2012	07:35	0,04	25,2	5,69	6,83	7,6	0,22	0,07	0,17
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	6,9	1,55	1,77	2,4	0,03	0,01	0,05
Max		0,08	41,1	9,28	10,10	11,0	0,22	0,07	0,18
Mittel		0,04	19,1	4,32	4,88	5,6	0,10	0,03	0,14
10Quantil		0,02	7,7	1,73	1,88	2,6	0,03	0,01	0,08
50Quantil		0,04	16,6	3,76	4,30	4,9	0,09	0,03	0,15
90Quantil		0,06	33,2	7,48	8,46	9,3	0,18	0,06	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
07.02.2012	07:50	74	337	39	12,0	200	27,0	34,2	6,1
11.04.2012	07:40	75	354	39	14,0	200	26,0	34,0	6,1
20.06.2012	08:05	69	347	34	15,0	190	24,0	32,1	5,7
15.08.2012	07:30	78	346	39	15,0	200	25,0	33,7	6,0
25.10.2012	07:35	76	380	35	14,0	210	26,0	35,4	6,3
20.12.2012	07:35	78	340	38	12,0	200	25,0	33,7	6,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		69	337	34	12,0	190	24,0	32,1	5,7
Max		78	380	39	15,0	210	27,0	35,4	6,3
Mittel		75	351	37	13,7	200	25,5	33,8	6,0
10Quantil		72	338	34	12,0	195	24,5	32,9	5,9
50Quantil		75	346	38	14,0	200	25,5	33,8	6,0
90Quantil		78	367	39	15,0	205	26,5	34,8	6,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Bullengraben (Polstr		unterhalb Königsborn, Br. In H		MST-Nr 415297	
OWK-Nr MEL02OW07-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4482957 H-Wert 5779994	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
07.02.2012	07:50	14,0	5,0	305,0			
11.04.2012	07:40	12,3	4,4	269,0			
20.06.2012	08:05	12,0	4,3	262,0			
15.08.2012	07:30	13,7	4,9	299,0			
25.10.2012	07:35	13,4	4,8	293,0			
20.12.2012	07:35	13,4	4,8	293,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		12,0	4,3	262,0			
Max		14,0	5,0	305,0			
Mittel		13,1	4,7	286,8			
10Quantil		12,2	4,4	265,5			
50Quantil		13,4	4,8	293,0			
90Quantil		13,8	5,0	302,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Ehle (Elbe)		Biederitz				MST-Nr 415280	
OWK-Nr MEL02OW04-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4479960	H-Wert 5779860
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
07.02.2012	12:30	Eis	ohne	klar	farblos	-8,3	0,1	7,6	1110
11.04.2012	12:40		ohne	klar	farblos	9,3	8,5	8,2	926
30.05.2012	09:35		ohne	klar	farblos	14,6	18,5	7,8	1090
20.06.2012	00:00		ohne	klar	farblos	16,7	19,9	7,7	1000
25.07.2012	10:00		ohne	klar	farblos	25,0	21,0	7,8	858
15.08.2012	12:40		ohne	klar	farblos	22,2	20,4	7,8	797
11.09.2012	12:55	10% Kraut	ohne	klar	farblos	21,0	19,5	7,8	925
25.10.2012	12:25		ohne	klar	farblos	10,5	11,6	7,7	891
20.12.2012	12:55		ohne	klar	farblos	3,3	2,1	7,8	924
Anzahl		-	-	-	-	9	9	9	9
Min		-	-	-	-	-8,3	0,1	7,6	797
Max		-	-	-	-	25,0	21,0	8,2	1110
Mittel		-	-	-	-	12,7	13,5	7,8	947
10Quantil		-	-	-	-	1,0	1,7	7,7	846
50Quantil		-	-	-	-	14,6	18,5	7,8	925
90Quantil		-	-	-	-	22,8	20,5	7,9	1094
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	SAK 436	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	12:30	13,2	90	0,6	4	6,4	2,9	0,26	0,20
11.04.2012	12:40	14,1	121	0,7	10	8,0	4,5	0,04	0,03
30.05.2012	09:35	7,5	81	0,8	4	7,2	2,8	0,05	0,04
20.06.2012	00:00	7,1	79	0,7	4	7,0	1,8	0,03	0,02
25.07.2012	10:00	8,3	94	1,0	3	8,8	1,6	< 0,03	< 0,02
15.08.2012	12:40	8,4	94	1,0	3	8,8	1,7	0,03	0,02
11.09.2012	12:55	9,0	99	0,7	3	7,4	2,1	< 0,03	< 0,02
25.10.2012	12:25	8,9	82	0,7	3	6,4	2,8	0,08	0,06
20.12.2012	12:55	12,1	88	0,6	3	6,1	-	0,44	0,34
Anzahl		9	9	9	9	9	8	9	9
Min		7,1	79	0,6	2	6,1	1,6	<0,03	<0,02
Max		14,1	121	1,0	10	8,8	4,5	0,44	0,34
Mittel		9,8	92	0,8	4	7,3	2,5	0,11	0,08
10Quantil		7,4	81	0,6	3	6,3	1,7	0,02	0,01
50Quantil		8,9	90	0,7	3	7,2	2,4	0,04	0,03
90Quantil		13,4	103	1,0	6	8,8	3,4	0,30	0,23
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Ehle (Elbe)		Biederitz				MST-Nr 415280	
OWK-Nr MEL02OW04-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						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
07.02.2012	12:30	0,10	0,03	29,7	6,71	6,94	7,9	0,06	0,02
11.04.2012	12:40	0,07	0,02	8,1	1,83	1,88	2,7	< 0,03	< 0,01
30.05.2012	09:35	0,03	0,01	0,8	0,18	0,23	0,8	< 0,03	< 0,01
20.06.2012	00:00	< 0,03	< 0,01	0,7	0,16	< 0,19	0,7	< 0,03	< 0,01
25.07.2012	10:00	< 0,03	< 0,01	1,6	0,35	< 0,38	1,0	< 0,03	< 0,01
15.08.2012	12:40	0,07	0,02	3,4	0,76	0,80	1,3	0,03	0,01
11.09.2012	12:55	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,6	< 0,03	< 0,01
25.10.2012	12:25	0,03	0,01	2,2	0,49	0,56	0,9	< 0,03	< 0,01
20.12.2012	12:55	0,10	0,03	8,5	1,93	2,30	2,9	0,03	0,01
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	<0,13	0,6	<0,03	<0,01
Max		0,10	0,03	29,7	6,71	6,94	7,9	0,06	0,02
Mittel		0,05	0,02	6,1	1,38	1,45	2,1	0,02	0,01
10Quantil		0,02	0,00	0,6	0,14	0,09	0,7	0,02	0,00
50Quantil		0,03	0,01	2,2	0,49	0,56	1,0	0,02	0,00
90Quantil		0,10	0,03	12,8	2,89	3,23	3,9	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
07.02.2012	12:30	0,08	79	237	48	9,9	150	21,0	25,8
11.04.2012	12:40	0,07	83	246	51	11,0	140	19,0	24,0
30.05.2012	09:35	0,11	99	257	62	11,0	130	19,0	22,6
20.06.2012	00:00	0,04	97	242	60	10,0	120	18,0	20,9
25.07.2012	10:00	0,04	66	171	43	9,9	110	13,0	18,4
15.08.2012	12:40	0,04	57	165	34	10,0	110	12,0	18,2
11.09.2012	12:55	0,04	76	200	47	11,0	120	15,0	20,2
25.10.2012	12:25	0,05	70	208	42	11,0	120	14,0	20,0
20.12.2012	12:55	0,06	65	193	37	10,0	120	13,0	19,8
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,04	57	165	34	9,9	110	12,0	18,2
Max		0,11	99	257	62	11,0	150	21,0	25,8
Mittel		0,06	77	213	47	10,4	124	16,0	21,1
10Quantil		0,04	64	170	36	9,9	110	12,8	18,4
50Quantil		0,05	76	208	47	10,0	120	15,0	20,2
90Quantil		0,09	98	248	60	11,0	142	19,4	24,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2012		Ehle (Elbe)		Biederitz				MST-Nr 415280	
OWK-Nr MEL02OW04-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4479960	H-Wert 5779860
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	CHLOROPHYL	PHAEOPIGM	
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	
07.02.2012	12:30	4,6	10,9	3,9	238,0	15,0	-	-	
11.04.2012	12:40	4,3	9,2	3,3	201,0	6,2	55,0	13,0	
30.05.2012	09:35	4,0	8,7	3,1	189,0	7,3	9,0	4,0	
20.06.2012	00:00	3,7	8,4	3,0	183,0	0,7	14,0	3,0	
25.07.2012	10:00	3,3	8,1	2,9	177,0	12,0	11,0	6,0	
15.08.2012	12:40	3,2	9,0	3,2	195,0	12,0	9,0	4,0	
11.09.2012	12:55	3,6	9,0	3,2	195,0	11,0	10,0	4,0	
25.10.2012	12:25	3,6	8,4	3,0	183,0	10,0	11,0	8,0	
20.12.2012	12:55	3,5	9,2	3,3	201,0	13,0	-	-	
Anzahl		9	9	9	9	9	7	7	
Min		3,2	8,1	2,9	177,0	0,7	9,0	3,0	
Max		4,6	10,9	3,9	238,0	15,0	55,0	13,0	
Mittel		3,8	9,0	3,2	195,8	9,7	17,0	6,0	
10Quantil		3,3	8,3	3,0	181,8	5,1	9,0	3,6	
50Quantil		3,6	9,0	3,2	195,0	11,0	11,0	4,0	
90Quantil		4,3	9,5	3,4	208,4	13,4	30,4	10,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Ehle (Elbe)		Gommern				MST-Nr 415270	
OWK-Nr MEL02OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4487170		H-Wert 5771640			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
07.02.2012	11:15	Eis	ohne	klar	farblos	-11,8	-0,1	7,7	1030
11.04.2012	10:40		ohne	klar	farblos	9,8	10,1	7,9	715
30.05.2012	09:00		ohne	klar	farblos	14,6	15,0	8,0	786
20.06.2012	11:25		ohne	klar	farblos	16,9	17,8	7,9	1000
25.07.2012	08:45		ohne	klar	farblos	24,0	18,0	7,8	790
15.08.2012	11:25		ohne	klar	farblos	21,7	17,3	8,1	730
11.09.2012	12:15		ohne	klar	farblos	20,5	18,9	8,3	747
25.10.2012	11:25		ohne	klar	chw. gelb-br.	10,0	12,5	7,8	688
20.12.2012	11:45		ohne	wach getrübt	schw. braun	3,3	4,6	7,8	959
Anzahl		-	-	-	-	9	9	9	9
Min		-	-	-	-	-11,8	-0,1	7,7	688
Max		-	-	-	-	24,0	18,9	8,3	1030
Mittel		-	-	-	-	12,1	12,7	7,9	827
10Quantil		-	-	-	-	0,3	3,7	7,8	710
50Quantil		-	-	-	-	14,6	15,0	7,9	786
90Quantil		-	-	-	-	22,2	18,2	8,1	1006
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	SAK 436	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	11:15	13,3	91	0,5	5	5,9	3,4	0,54	0,42
11.04.2012	10:40	10,2	91	0,8	11	8,7	4,8	0,26	0,20
30.05.2012	09:00	7,2	72	1,0	19	8,0	3,1	0,22	0,17
20.06.2012	11:25	6,7	71	1,5	11	7,4	2,4	0,06	0,05
25.07.2012	08:45	7,6	81	1,3	10	10,0	1,8	0,03	0,02
15.08.2012	11:25	10,2	107	1,0	22	7,5	1,9	0,06	0,05
11.09.2012	12:15	10,3	112	1,0	4	6,7	2,0	0,05	0,04
25.10.2012	11:25	8,1	76	1,1	25	11,0	6,0	0,10	0,08
20.12.2012	11:45	11,6	90	0,8	87	14,0	-	0,46	0,36
Anzahl		9	9	9	9	9	8	9	9
Min		6,7	71	0,5	4	5,9	1,8	0,03	0,02
Max		13,3	112	1,5	87	14,0	6,0	0,54	0,42
Mittel		9,5	88	1,0	22	8,8	3,2	0,20	0,15
10Quantil		7,1	72	0,7	5	6,5	1,9	0,05	0,04
50Quantil		10,2	90	1,0	11	8,0	2,8	0,10	0,08
90Quantil		11,9	108	1,3	37	11,6	5,2	0,48	0,37
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Ehle (Elbe)		Gommern				MST-Nr 415270	
OWK-Nr MEL02OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss 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
07.02.2012	11:15	0,10	0,03	33,3	7,52	7,97	8,9	0,12	0,04
11.04.2012	10:40	0,10	0,03	10,4	2,36	2,59	3,5	0,06	0,02
30.05.2012	09:00	0,13	0,04	2,6	0,59	0,80	1,5	0,18	0,06
20.06.2012	11:25	0,07	0,02	3,1	0,70	0,77	1,3	0,18	0,06
25.07.2012	08:45	0,20	0,06	5,4	1,21	1,29	2,4	0,18	0,06
15.08.2012	11:25	0,10	0,03	6,1	1,38	1,46	1,8	0,18	0,06
11.09.2012	12:15	0,07	0,02	3,3	0,75	0,81	1,2	0,18	0,06
25.10.2012	11:25	0,10	0,03	3,6	0,82	0,93	2,0	0,12	0,04
20.12.2012	11:45	0,20	0,06	40,1	9,05	9,47	12,0	0,12	0,04
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,07	0,02	2,6	0,59	0,77	1,2	0,06	0,02
Max		0,20	0,06	40,1	9,05	9,47	12,0	0,18	0,06
Mittel		0,12	0,04	12,0	2,71	2,90	3,8	0,15	0,05
10Quantil		0,07	0,02	3,0	0,68	0,79	1,3	0,11	0,04
50Quantil		0,10	0,03	5,4	1,21	1,29	2,0	0,18	0,06
90Quantil		0,20	0,06	34,7	7,83	8,27	9,5	0,18	0,06
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
07.02.2012	11:15	0,11	55	218	32	11,0	150	18,0	25,1
11.04.2012	10:40	0,14	46	187	27	10,0	120	13,0	19,8
30.05.2012	09:00	0,16	45	188	26	9,4	110	12,0	18,2
20.06.2012	11:25	0,13	37	152	23	8,5	94	10,0	15,5
25.07.2012	08:45	0,16	43	156	27	11,0	110	10,0	17,7
15.08.2012	11:25	0,15	41	151	24	10,0	110	10,0	17,7
11.09.2012	12:15	0,10	43	167	26	9,5	110	11,0	17,9
25.10.2012	11:25	0,27	39	148	21	8,8	99	9,4	16,0
20.12.2012	11:45	0,36	51	196	30	8,7	140	16,0	23,3
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,10	37	148	21	8,5	94	9,4	15,5
Max		0,36	55	218	32	11,0	150	18,0	25,1
Mittel		0,18	44	174	26	9,7	116	12,2	19,0
10Quantil		0,11	38	150	23	8,7	98	9,9	15,9
50Quantil		0,15	43	167	26	9,5	110	11,0	17,9
90Quantil		0,29	52	200	30	11,0	142	16,4	23,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2012		Ehle (Elbe)		Gommern				MST-Nr 415270	
OWK-Nr MEL02OW02-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4487170	H-Wert 5771640
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGM	
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	
07.02.2012	11:15	4,5	11,5	4,1	250,0	15,0	-	-	
11.04.2012	10:40	3,5	8,4	3,0	183,0	7,1	46,0	11,0	
30.05.2012	09:00	3,2	8,1	2,9	177,0	9,7	6,0	11,0	
20.06.2012	11:25	2,8	7,0	2,5	153,0	9,6	5,0	4,0	
25.07.2012	08:45	3,2	9,2	3,3	201,0	13,0	6,0	6,0	
15.08.2012	11:25	3,2	9,0	3,2	195,0	12,0	6,0	4,0	
11.09.2012	12:15	3,2	8,4	3,0	183,0	9,8	2,0	5,0	
25.10.2012	11:25	2,9	7,8	2,8	171,0	10,0	47,0	18,0	
20.12.2012	11:45	4,2	10,9	3,9	238,0	12,0	-	-	
Anzahl		9	9	9	9	9	7	7	
Min		2,8	7,0	2,5	153,0	7,1	2,0	4,0	
Max		4,5	11,5	4,1	250,0	15,0	47,0	18,0	
Mittel		3,4	8,9	3,2	194,6	10,9	16,9	8,4	
10Quantil		2,8	7,6	2,7	167,4	9,1	3,8	4,0	
50Quantil		3,2	8,4	3,0	183,0	10,0	6,0	6,0	
90Quantil		4,2	11,0	3,9	240,4	13,4	46,4	13,8	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Ehle (Elbe)		Dannigkow			MST-Nr 415260		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4491255 H-Wert 5770992				
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRÜEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
07.02.2012	10:30	Eis	ohne	klar	farblos	-15,4	-0,1	7,6	1010
11.04.2012	10:00		ohne	klar	farblos	9,8	9,7	7,8	704
30.05.2012	08:00		ohne	klar	farblos	14,0	15,9	7,9	753
20.06.2012	10:15		ohne	klar	farblos	17,3	18,7	7,8	713
25.07.2012	08:20		ohne	klar	farblos	21,5	17,3	7,7	778
15.08.2012	09:55		ohne	klar	farblos	19,6	15,4	7,9	727
11.09.2012	10:50		ohne	klar	farblos	24,0	17,8	7,8	735
25.10.2012	09:55		ohne	klar	chw. gelb-br.	9,8	11,5	7,7	680
20.12.2012	09:45		ohne	klar	schw. braun	2,4	4,4	7,8	958
Anzahl		-	-	-	-	9	9	9	9
Min		-	-	-	-	-15,4	-0,1	7,6	680
Max		-	-	-	-	24,0	18,7	7,9	1010
Mittel		-	-	-	-	11,4	12,3	7,8	784
10Quantil		-	-	-	-	-1,2	3,5	7,7	699
50Quantil		-	-	-	-	14,0	15,4	7,8	735
90Quantil		-	-	-	-	22,0	18,0	7,9	968
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	SAK 436	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	10:30	14,5	99	0,5	4	6,2	3,8	0,58	0,45
11.04.2012	10:00	9,4	83	0,8	15	8,5	3,6	0,08	0,06
30.05.2012	08:00	6,6	67	1,0	7	7,3	2,7	0,13	0,10
20.06.2012	10:15	5,5	59	1,1	6	7,0	1,4	0,06	0,05
25.07.2012	08:20	6,1	64	1,3	12	9,5	1,8	0,08	0,06
15.08.2012	09:55	9,0	90	1,0	9	7,7	1,9	0,08	0,06
11.09.2012	10:50	6,6	70	1,1	11	7,4	1,9	0,05	0,04
25.10.2012	09:55	7,6	70	1,0	33	12,0	5,9	0,13	0,10
20.12.2012	09:45	11,4	88	0,9	63	13,0	-	0,48	0,37
Anzahl		9	9	9	9	9	8	9	9
Min		5,5	59	0,5	4	6,2	1,4	0,05	0,04
Max		14,5	99	1,3	63	13,0	5,9	0,58	0,45
Mittel		8,5	77	1,0	18	8,7	2,9	0,19	0,14
10Quantil		6,0	63	0,7	6	6,8	1,7	0,06	0,05
50Quantil		7,6	70	1,0	11	7,7	2,3	0,08	0,06
90Quantil		12,0	92	1,1	39	12,2	4,4	0,50	0,39
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Ehle (Elbe)		Dannigkow				MST-Nr 415260	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				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
07.02.2012	10:30	0,13	0,04	33,6	7,59	8,08	8,9	0,15	0,05
11.04.2012	10:00	0,10	0,03	11,0	2,48	2,57	3,5	0,03	0,01
30.05.2012	08:00	0,10	0,03	2,8	0,64	0,77	1,4	0,18	0,06
20.06.2012	10:15	0,07	0,02	3,1	0,70	0,77	1,4	0,18	0,06
25.07.2012	08:20	0,10	0,03	5,8	1,30	1,39	2,4	0,22	0,07
15.08.2012	09:55	0,13	0,04	7,1	1,60	1,70	2,2	0,18	0,06
11.09.2012	10:50	0,07	0,02	3,7	0,84	0,90	1,4	0,15	0,05
25.10.2012	09:55	0,10	0,03	3,5	0,80	0,93	2,1	0,09	0,03
20.12.2012	09:45	0,16	0,05	40,3	9,10	9,52	12,0	0,12	0,04
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,07	0,02	2,8	0,64	0,77	1,4	0,03	0,01
Max		0,16	0,05	40,3	9,10	9,52	12,0	0,22	0,07
Mittel		0,11	0,03	12,3	2,78	2,96	3,9	0,15	0,05
10Quantil		0,07	0,02	3,0	0,69	0,77	1,4	0,08	0,03
50Quantil		0,10	0,03	5,8	1,30	1,39	2,2	0,15	0,05
90Quantil		0,14	0,04	34,9	7,89	8,37	9,5	0,19	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
07.02.2012	10:30	0,12	53	209	31	11,0	150	17,0	24,9
11.04.2012	10:00	0,15	45	182	26	10,0	110	12,0	18,2
30.05.2012	08:00	0,12	41	175	24	9,5	110	11,0	17,9
20.06.2012	10:15	0,11	40	165	24	9,3	100	11,0	16,5
25.07.2012	08:20	0,17	41	151	27	11,0	110	10,0	17,7
15.08.2012	09:55	0,15	42	152	24	10,0	100	9,8	16,3
11.09.2012	10:50	0,13	39	160	24	9,6	110	11,0	17,9
25.10.2012	09:55	0,27	38	146	21	8,8	99	9,2	16,0
20.12.2012	09:45	0,30	51	193	30	8,6	140	16,0	23,3
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,11	38	146	21	8,6	99	9,2	16,0
Max		0,30	53	209	31	11,0	150	17,0	24,9
Mittel		0,17	43	170	26	9,8	114	11,9	18,7
10Quantil		0,12	39	150	23	8,8	100	9,7	16,2
50Quantil		0,15	41	165	24	9,6	110	11,0	17,9
90Quantil		0,28	51	196	30	11,0	142	16,2	23,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2012		Ehle (Elbe)		Dannigkow				MST-Nr 415260		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4491255	H-Wert 5770992	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI	CU	CR	
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
07.02.2012	10:30	4,4	11,8	4,2	256,0	15,0	1,7	1,5	< 1,0	
11.04.2012	10:00	3,2	8,4	3,0	183,0	7,5	1,3	1,0	< 1,0	
30.05.2012	08:00	3,2	8,1	2,9	177,0	9,4	1,3	1,1	< 1,0	
20.06.2012	10:15	3,0	7,8	2,8	171,0	1,1	1,3	< 1,0	< 1,0	
25.07.2012	08:20	3,2	9,2	3,3	201,0	13,0	1,4	< 1,0	< 1,0	
15.08.2012	09:55	2,9	9,0	3,2	195,0	12,0	1,2	1,3	< 1,0	
11.09.2012	10:50	3,2	9,0	3,2	195,0	9,5	1,2	< 1,0	< 1,0	
25.10.2012	09:55	2,9	8,1	2,9	177,0	10,0	1,3	1,0	< 1,0	
20.12.2012	09:45	4,2	10,6	3,8	232,0	12,0	2,4	2,4	< 1,0	
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9	
Min		2,8	7,8	2,8	171,0	1,1	1,2	<1,0	<1,0	
Max		4,4	11,8	4,2	256,0	15,0	2,4	2,4	<1,0	
Mittel		3,3	9,1	3,3	198,6	9,9	1,5	1,1	0,5	
10Quantil		2,9	8,0	2,9	175,8	6,2	1,2	0,5	0,5	
50Quantil		3,2	9,0	3,2	195,0	10,0	1,3	1,0	0,5	
90Quantil		4,2	10,8	3,9	236,8	13,4	1,8	1,7	0,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2012	10:30	< 0,5	< 0,02	< 10	450	150	-	-
11.04.2012	10:00	< 0,5	< 0,02	< 10	620	120	37,0	11,0
30.05.2012	08:00	< 0,5	< 0,02	< 10	360	110	3,0	5,0
20.06.2012	10:15	< 0,5	< 0,02	< 10	250	60	5,0	3,0
25.07.2012	08:20	< 0,5	< 0,02	< 10	490	200	6,0	5,0
15.08.2012	09:55	< 0,5	< 0,02	< 10	470	180	6,0	4,0
11.09.2012	10:50	0,5	< 0,02	< 10	570	120	4,0	6,0
25.10.2012	09:55	1,5	0,03	< 10	1030	240	46,0	18,0
20.12.2012	09:45	1,6	0,04	< 10	1280	220	-	-
Anzahl		9	9	9	9	9	7	7
Min		<0,5	<0,02	<10	250	60	3,0	3,0
Max		1,6	0,04	<10	1280	240	46,0	18,0
Mittel		0,6	0,02	5	613	156	15,3	7,4
10Quantil		0,2	0,01	5	338	100	3,6	3,6
50Quantil		0,2	0,01	5	490	150	6,0	5,0
90Quantil		1,5	0,03	5	1080	224	40,6	13,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012 Ehle (Elbe)		Ehle, uh aller Zuflüsse aus de						MST-Nr 415254	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4491670	H-Wert 5772749
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
02.07.2012	12:20	ohne	wach getrübt	schwach gelb	19,0	18,8	8,0	698	9,9
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	PHEN IN-G	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.07.2012	12:20	107	< 0,01	6,7	5,8	0,03	0,02	0,10	0,03
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	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.07.2012	12:20	3,0	0,67	0,72	1,0	0,25	0,08	43	154
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Ehle (Elbe)		Ehle, uh aller Zuflüsse aus de						MST-Nr 415254	
OWK-Nr	MEL02OW03-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4491670	H-Wert 5772749
Datum	Uhrzeit	F	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	HG
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2012	12:20	0,2	1,2	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 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									

Datum	Uhrzeit	AS	B	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2012	12:20	1,30	70,00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
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	PCB-118	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2012	12:20	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	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									

2012 Ehle (Elbe)		Ehle, uh aller Zuflüsse aus de						MST-Nr 415254	
OWK-Nr	MEL02OW03-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4491670	H-Wert 5772749
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2012	12:20	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	GL
		ng/l	ng/l	ng/l	
02.07.2012	12:20	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1
Anzahl		1	1	1	1
Min		-	-	-	-
Max		-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2012 Ehle (Eibe)		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
02.07.2012	12:10	ohne	wach getrübt	schwach gelb	18,0	18,3	8,0	672	10,2
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	PHEN IN-G	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.07.2012	12:10	109	< 0,01	6,4	5,4	< 0,03	< 0,02	0,10	0,03
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	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.07.2012	12:10	2,7	0,62	< 0,67	1,0	0,28	0,09	44	148
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	F	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	HG
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2012	12:10	0,2	1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 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									

Datum	Uhrzeit	AS	B	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2012	12:10	1,30	70,00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
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	PCB-118	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2012	12:10	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	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									

2012 Ehle (Eibe)		Ehle, uh Zufluss Ziepra						MST-Nr 415252	
OWK-Nr MELO2OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4491837	H-Wert 5774139
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2012	12:10	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	GL
		ng/l	ng/l	ng/l	
02.07.2012	12:10	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1
Anzahl		1	1	1	1
Min		-	-	-	-
Max		-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2012		Ehle (Elbe)		unterhalb Loburg, oh. Rückstau				MST-Nr 415223	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4503588		H-Wert 5776195			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
07.02.2012	09:10	Eis	ohne	klar	farblos	-17,4	-0,2	7,7	681
11.04.2012	09:00		ohne	klar	chw. gelb-br.	9,3	8,9	7,8	516
20.06.2012	09:45		ohne	klar	farblos	18,9	14,6	7,7	518
15.08.2012	09:20		ohne	klar	farblos	17,6	12,8	7,8	593
25.10.2012	08:50		ohne	klar	farblos	9,0	10,8	7,5	594
20.12.2012	09:10		ohne	klar	farblos	1,9	4,8	7,7	722
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-17,4	-0,2	7,5	516
Max		-	-	-	-	18,9	14,6	7,8	722
Mittel		-	-	-	-	6,6	8,6	7,7	604
10Quantil		-	-	-	-	-7,8	2,3	7,6	517
50Quantil		-	-	-	-	9,2	9,9	7,7	594
90Quantil		-	-	-	-	18,2	13,7	7,8	702
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
07.02.2012	09:10	14,7	100	14	6,4	3,8	3,1	0,15	0,12
11.04.2012	09:00	10,4	90	18	9,2	4,9	4,2	0,06	0,05
20.06.2012	09:45	6,4	63	11	7,1	5,6	2,8	0,14	0,11
15.08.2012	09:20	9,5	90	7	5,6	4,0	1,7	0,05	0,04
25.10.2012	08:50	7,8	71	17	6,7	4,6	2,2	0,05	0,04
20.12.2012	09:10	11,1	86	10	9,5	5,3	-	0,18	0,14
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		6,4	63	7	5,6	3,8	1,7	0,05	0,04
Max		14,7	100	18	9,5	5,6	4,2	0,18	0,14
Mittel		10,0	83	13	7,4	4,7	2,8	0,10	0,08
10Quantil		7,1	67	8	6,0	3,9	1,9	0,05	0,04
50Quantil		10,0	88	12	6,9	4,8	2,8	0,10	0,08
90Quantil		12,9	95	18	9,4	5,4	3,8	0,16	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Ehle (Elbe)		unterhalb Loburg, oh. Rückstau				MST-Nr 415223	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4503588	H-Wert 5776195
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
07.02.2012	09:10	0,07	0,02	14,9	3,37	3,51	4,2	0,15	0,05
11.04.2012	09:00	0,03	0,01	5,8	1,32	1,38	2,4	< 0,03	< 0,01
20.06.2012	09:45	0,10	0,03	3,9	0,89	1,03	1,7	0,12	0,04
15.08.2012	09:20	0,07	0,02	6,6	1,50	1,56	1,9	0,09	0,03
25.10.2012	08:50	0,07	0,02	5,2	1,18	1,24	1,6	0,22	0,07
20.12.2012	09:10	0,10	0,03	27,0	6,09	6,26	7,6	0,09	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	3,9	0,89	1,03	1,6	<0,03	<0,01
Max		0,10	0,03	27,0	6,09	6,26	7,6	0,22	0,07
Mittel		0,07	0,02	10,6	2,39	2,50	3,2	0,12	0,04
10Quantil		0,05	0,02	4,6	1,03	1,14	1,6	0,05	0,02
50Quantil		0,07	0,02	6,2	1,41	1,47	2,2	0,11	0,04
90Quantil		0,10	0,03	21,0	4,73	4,88	5,9	0,18	0,06
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
07.02.2012	09:10	0,17	32	128	17	7,6	100	8,8	16,0
11.04.2012	09:00	0,12	31	119	15	6,8	86	7,9	13,9
20.06.2012	09:45	0,13	27	99	14	6,1	75	6,0	11,9
15.08.2012	09:20	0,10	31	114	16	7,0	89	7,4	14,2
25.10.2012	08:50	0,18	33	114	16	6,8	89	7,4	14,2
20.12.2012	09:10	0,16	33	122	17	5,7	110	9,7	17,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	27	99	14	5,7	75	6,0	11,9
Max		0,18	33	128	17	7,6	110	9,7	17,6
Mittel		0,14	31	116	16	6,7	92	7,9	14,6
10Quantil		0,11	29	106	14	5,9	80	6,7	12,9
50Quantil		0,15	32	116	16	6,8	89	7,6	14,2
90Quantil		0,18	33	125	17	7,3	105	9,2	16,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2012		Ehle (Elbe)		unterhalb Loburg, oh. Rückstau				MST-Nr 415223		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4503588	H-Wert 5776195	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI	CU	CR	
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
07.02.2012	09:10	2,9	8,7	3,1	189,0	-	< 1,0	1,2	< 1,0	
11.04.2012	09:00	2,5	7,0	2,5	153,0	9,2	< 1,0	1,1	< 1,0	
20.06.2012	09:45	2,1	6,7	2,4	146,0	12,0	< 1,0	1,7	< 1,0	
15.08.2012	09:20	2,5	7,8	2,8	171,0	13,0	< 1,0	1,1	< 1,0	
25.10.2012	08:50	2,5	7,6	2,7	165,0	14,0	< 1,0	1,2	< 1,0	
20.12.2012	09:10	3,1	9,8	3,5	214,0	13,0	1,0	1,8	< 1,0	
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6	
Min		2,1	6,7	2,4	146,0	9,2	<1,0	1,1	<1,0	
Max		3,1	9,8	3,5	214,0	14,0	<1,0	1,8	<1,0	
Mittel		2,6	7,9	2,8	173,0	12,2	0,6	1,3	0,5	
10Quantil		2,3	6,8	2,4	149,5	10,3	0,5	1,1	0,5	
50Quantil		2,5	7,7	2,8	168,0	13,0	0,5	1,2	0,5	
90Quantil		3,0	9,2	3,3	201,5	13,6	0,8	1,8	0,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2012	09:10	0,5	< 0,02	< 10	1520	190
11.04.2012	09:00	< 0,5	< 0,02	< 10	1160	130
20.06.2012	09:45	0,6	< 0,02	< 10	880	120
15.08.2012	09:20	< 0,5	< 0,02	< 10	690	90
25.10.2012	08:50	0,7	< 0,02	< 10	870	160
20.12.2012	09:10	0,8	0,02	< 10	1340	200
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		<0,5	<0,02	<10	690	90
Max		0,8	<0,02	<10	1520	200
Mittel		0,5	0,01	5	1077	148
10Quantil		0,2	0,01	5	780	105
50Quantil		0,6	0,01	5	1020	145
90Quantil		0,8	0,02	5	1430	195
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2012		Ehle (Elbe)		unterhalb Loburg, oh. KA				MST-Nr 415220	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4504677 H-Wert 5775777	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
07.02.2012	08:40	Eis	ohne	klar	farblos	-17,7	0,0	7,7	706
11.04.2012	08:20		ohne	klar	chw. gelb-br.	9,1	8,8	7,8	528
20.06.2012	09:15		ohne	klar	farblos	18,9	14,5	7,7	517
15.08.2012	08:35		ohne	klar	farblos	17,3	12,6	7,9	611
25.10.2012	08:20		ohne	klar	farblos	8,9	10,7	7,6	598
20.12.2012	08:25		ohne	klar	farblos	2,4	4,6	7,7	742
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-17,7	0,0	7,6	517
Max		-	-	-	-	18,9	14,5	7,9	742
Mittel		-	-	-	-	6,5	8,5	7,7	617
10Quantil		-	-	-	-	-7,6	2,3	7,6	522
50Quantil		-	-	-	-	9,0	9,8	7,7	604
90Quantil		-	-	-	-	18,1	13,6	7,8	724
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
07.02.2012	08:40	14,6	100	20	7,2	4,5	3,1	0,15	0,12
11.04.2012	08:20	10,2	88	18	9,5	4,7	5,2	0,05	0,04
20.06.2012	09:15	6,8	67	12	8,1	4,8	3,2	0,08	0,06
15.08.2012	08:35	10,0	94	6	5,4	3,6	1,9	0,05	0,04
25.10.2012	08:20	7,6	69	8	6,0	4,7	2,6	0,06	0,05
20.12.2012	08:25	12,8	99	30	9,6	5,3	-	0,13	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		6,8	67	6	5,4	3,6	1,9	0,05	0,04
Max		14,6	100	30	9,6	5,3	5,2	0,15	0,12
Mittel		10,3	86	16	7,6	4,6	3,2	0,09	0,07
10Quantil		7,2	68	7	5,7	4,0	2,2	0,05	0,04
50Quantil		10,1	91	15	7,6	4,7	3,1	0,07	0,06
90Quantil		13,7	100	25	9,6	5,0	4,4	0,14	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Ehle (Elbe)		unterhalb Loburg, oh. KA				MST-Nr 415220	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4504677	H-Wert 5775777
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
07.02.2012	08:40	0,07	0,02	15,7	3,55	3,69	4,6	0,06	0,02
11.04.2012	08:20	0,03	0,01	5,3	1,20	1,25	2,4	0,03	0,01
20.06.2012	09:15	0,10	0,03	4,6	1,03	1,12	1,8	0,12	0,04
15.08.2012	08:35	0,07	0,02	7,0	1,57	1,63	1,9	0,06	0,02
25.10.2012	08:20	0,07	0,02	4,6	1,03	1,10	1,4	0,09	0,03
20.12.2012	08:25	0,10	0,03	31,2	7,05	7,18	8,8	0,09	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	4,6	1,03	1,10	1,4	0,03	0,01
Max		0,10	0,03	31,2	7,05	7,18	8,8	0,12	0,04
Mittel		0,07	0,02	11,4	2,57	2,66	3,5	0,08	0,03
10Quantil		0,05	0,02	4,6	1,03	1,11	1,6	0,05	0,02
50Quantil		0,07	0,02	6,1	1,38	1,44	2,2	0,08	0,02
90Quantil		0,10	0,03	23,4	5,30	5,44	6,7	0,11	0,04
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
07.02.2012	08:40	0,14	34	136	16	7,3	110	9,0	17,5
11.04.2012	08:20	0,12	30	125	15	6,9	88	8,1	14,2
20.06.2012	09:15	0,12	26	100	12	5,8	77	6,0	12,2
15.08.2012	08:35	0,09	33	125	14	6,2	94	7,6	14,9
25.10.2012	08:20	0,09	32	119	13	6,4	93	7,5	14,7
20.12.2012	08:25	0,16	34	123	16	5,1	120	9,8	19,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,09	26	100	12	5,1	77	6,0	12,2
Max		0,16	34	136	16	7,3	120	9,8	19,0
Mittel		0,12	31	121	14	6,3	97	8,0	15,4
10Quantil		0,09	28	109	12	5,4	82	6,8	13,2
50Quantil		0,12	32	124	14	6,3	94	7,8	14,8
90Quantil		0,15	34	130	16	7,1	115	9,4	18,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2012		Ehle (Elbe)		unterhalb Loburg, oh. KA				MST-Nr 415220	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4504677	H-Wert 5775777
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2012	08:40	3,1	9,0	3,2	195,0	-	1,0	1,3	< 1,0
11.04.2012	08:20	2,5	6,7	2,4	146,0	8,7	< 1,0	< 1,0	< 1,0
20.06.2012	09:15	2,2	6,7	2,4	146,0	13,0	< 1,0	1,2	< 1,0
15.08.2012	08:35	2,7	7,8	2,8	171,0	13,0	< 1,0	1,3	< 1,0
25.10.2012	08:20	2,6	7,6	2,7	165,0	14,0	< 1,0	1,5	< 1,0
20.12.2012	08:25	3,4	10,1	3,6	220,0	13,0	1,0	1,5	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		2,2	6,7	2,4	146,0	8,7	<1,0	<1,0	<1,0
Max		3,4	10,1	3,6	220,0	14,0	1,0	1,5	<1,0
Mittel		2,7	8,0	2,8	173,8	12,3	0,7	1,2	0,5
10Quantil		2,3	6,7	2,4	146,0	10,4	0,5	0,8	0,5
50Quantil		2,6	7,7	2,8	168,0	13,0	0,5	1,3	0,5
90Quantil		3,3	9,6	3,4	207,5	13,6	1,0	1,5	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2012	08:40	0,7	0,02	< 10	2460	230
11.04.2012	08:20	< 0,5	< 0,02	< 10	1180	150
20.06.2012	09:15	0,5	< 0,02	< 10	1040	150
15.08.2012	08:35	< 0,5	< 0,02	< 10	680	120
25.10.2012	08:20	< 0,5	< 0,02	13	530	140
20.12.2012	08:25	0,7	0,02	< 10	1220	190
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		<0,5	<0,02	<10	530	120
Max		0,7	0,02	13	2460	230
Mittel		0,4	0,01	6	1185	163
10Quantil		0,2	0,01	5	605	130
50Quantil		0,4	0,01	5	1110	150
90Quantil		0,7	0,02	9	1840	210
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2012		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	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
02.07.2012	11:55	braune Färbg	chemisch	durchsichtig	schwarz	18,0	18,1	8,4	3880
Anzahl		-	-	-	-	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	PHEN IN-G	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.07.2012	11:55	2,3	25	5,30	490,0	310,0	28,00	22,00	< 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	N-GES	PO4	O-PO4-P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.07.2012	11:55	< 0,04	< 0,9	< 0,20	< 22,20	69,0	0,67	0,22	416
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	SO4	F	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	
		mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
02.07.2012	11:55	269	< 0,2	1000,0	170,0	13,0	63,0	1,30	180	
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	HG	AS	B	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2012	11:55	0,21	7,60	490,00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
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	PCB-180	PCB-118	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2012	11:55	< 0,001	< 0,001	27,0	41,0	68,0	193,0	52,0	130,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2012	11:55	49,0	24,0	73,0	-	75,0	-	23,0	-
Anzahl		1	1	1	-	1	-	1	-
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	GL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	
02.07.2012	11:55	94,0	47,0	46,0	5,0	64
Anzahl		1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2012		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
02.07.2012	11:25	fäkalartig	stark getrübt	gelb-braun	17,0	21,3	9,7	3710	3,9
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	PHEN IN-G	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.07.2012	11:25	44	4,30	350,0	320,0	14,00	11,00	< 0,13	< 0,04
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	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.07.2012	11:25	< 0,9	< 0,20	< 11,20	35,0	0,15	0,05	766	81
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	F	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	HG
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2012	11:25	< 0,2	320,0	51,0	< 1,0	1,0	0,05	< 10	< 0,05
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	AS	B	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2012	11:25	8,20	100,00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
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	PCB-118	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2012	11:25	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	2,0	< 1,0	76,0	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									

2012 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	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2012	11:25	< 1,0	2,0	44,0	680,0	710,0	250,0	140,0	56,0
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	CHRYSEN	DB(AH)AN	GL
		ng/l	ng/l	ng/l	
02.07.2012	11:25	1,0	2,0	< 1,0	48
Anzahl		1	1	1	1
Min		-	-	-	-
Max		-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2012		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	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
02.07.2012	11:35	ke Schwebst.	fäkalartig	durchsichtig	schwarz	17,0	18,1	7,2	4740
Anzahl		-	-	-	-	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	PHEN IN-G	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.07.2012	11:35	3,8	40	1,30	110,0	82,0	8,00	6,20	3,35
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	N-GES	PO4	O-PO4-P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.07.2012	11:35	1,02	< 0,9	< 0,20	< 7,42	17,0	1,26	0,41	899
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	SO4	F	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2012	11:35	271	0,2	130,0	9,0	1,0	1,2	0,04	< 10
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HG	AS	B	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2012	11:35	< 0,05	11,00	210,00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
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	PCB-180	PCB-118	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2012	11:35	< 0,001	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	3,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2012	11:35	< 1,0	< 1,0	0,0	1,0	28,0	< 20,0	< 10,0	< 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									

Datum	Uhrzeit	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	GL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	
02.07.2012	11:35	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	> 96
Anzahl		1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2012		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							
		-							
02.07.2012	09:00	trocken							
Anzahl		-							
Min		-							
Max		-							
Mittel		-							
10Quantil		-							
50Quantil		-							
90Quantil		-							
UQN-JMW									
UQN-Max									
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Graben 5745.2		Graben Einfahrt TG Vehlitz, uh				MST-Nr 2119170	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4493632		H-Wert 5774016	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
02.07.2012	11:45	Matrixeffekte	chemisch	hdurchsichtig	schwarz	18,0	16,7	9,6	4010
22.11.2012	10:20		faulig, modrig	hdurchsichtig	schwarz	8,0	6,9	8,9	5260
Anzahl		-	-	-	-	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	PHEN IN-G	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.07.2012	11:45	4,4	46	6,30	590,0	420,0	24,00	19,00	< 0,13
22.11.2012	10:20	3,4	28	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	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	N-GES	PO4	O-PO4-P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.07.2012	11:45	< 0,04	< 0,9	< 0,20	< 19,20	69,0	0,25	0,08	434
22.11.2012	10:20	-	< 2,2	< 0,50	-	-	-	-	-
Anzahl		1	2	2	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Graben 5745.2		Graben Einfahrt TG Vehlitz, uh				MST-Nr 2119170	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4493632	H-Wert 5774016
Datum	Uhrzeit	SO4	F	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2012	11:45	390	0,4	900,0	240,0	9,1	42,0	1,10	250
22.11.2012	10:20	-	28,2	540,0	8,0	-	-	-	-
Anzahl		1	2	2	2	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HG	AS	B	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2012	11:45	0,16	12,00	480,00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
22.11.2012	10:20	-	-	270,00	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	2	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-118	BZ(GHI)PE	INDENOPYRS	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2012	11:45	< 0,001	< 0,001	45,0	63,0	108,0	274,0	70,0	150,0
22.11.2012	10:20	-	-	55,0	72,0	127,0	294,0	67,0	120,0
Anzahl		1	1	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Graben 5745.2		Graben Einfahrt TG Vehlitz, uh				MST-Nr 2119170	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4493632	H-Wert 5774016
Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2012	11:45	65,0	31,0	96,0	16,0	120,0	-	30,0	15,0
22.11.2012	10:20	70,0	30,0	100,0	11,0	120,0	110,0	26,0	15,0
Anzahl		2	2	2	2	2	1	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	GL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	-
02.07.2012	11:45	110,0	49,0	53,0	7,0	96
22.11.2012	10:20	88,0	44,0	44,0	10,0	192
Anzahl		2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2012 Graben südlich Leinb			südwestl. Ecke des Betriebsgel				MST-Nr 2119175		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4493308		H-Wert 5773349			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung							
		-							
02.07.2012	09:00	trocken							
Anzahl		-							
Min		-							
Max		-							
Mittel		-							
10Quantil		-							
50Quantil		-							
90Quantil		-							
UQN-JMW									
UQN-Max									
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Graben Tongrube Möck		Mö O-PI, oh. Durchlass				MST-Nr 2119155	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4496215		H-Wert 5774405	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
03.07.2012	09:40	ohne	getrübt	gelb-grün	16,0	17,9	7,5	1830	6,6
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	PHEN IN-G	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.07.2012	09:40	70	< 0,01	16,0	13,0	0,03	0,02	< 0,13	< 0,04
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	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.07.2012	09:40	< 0,9	< 0,20	< 0,26	1,6	0,09	0,03	133	589
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Graben Tongrube Möck		Mö O-PI, oh. Durchlass				MST-Nr 2119155	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4496215	H-Wert 5774405
Datum	Uhrzeit	F	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	HG
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
03.07.2012	09:40	0,5	6,6	2,0	< 1,0	< 0,5	< 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									

Datum	Uhrzeit	AS	B	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
03.07.2012	09:40	3,50	600,00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
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	PCB-118	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
03.07.2012	09:40	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 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									

2012		Graben Tongrube Möck		Mö O-PI, oh. Durchlass				MST-Nr 2119155	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4496215		H-Wert 5774405			
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
03.07.2012	09:40	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	GL
		ng/l	ng/l	ng/l	
03.07.2012	09:40	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1
Anzahl		1	1	1	1
Min		-	-	-	-
Max		-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2012 Kleygraben		oh Wegüberführung am Südrand T					MST-Nr 2119160			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4496146 H-Wert 5774207			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
03.07.2012	09:00	ohne	getrübt	gelb	16,0	17,0	7,2	1210	4,3	
22.11.2012	09:35	ohne	getrübt	grau	7,0	5,8	7,7	1930	6,6	
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2	
Min		-	-	-	-	-	-	-	-	
Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-	
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-	
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-	
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	PHEN IN-G	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.07.2012	09:00	45	0,02	16,0	13,0	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02
22.11.2012	09:35	53	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.07.2012	09:00	< 0,4	< 0,10	< 0,14	1,6	0,86	0,28	81	330
22.11.2012	09:35	< 0,9	< 0,20	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Kleygraben		oh Wegüberführung am Südrand T						MST-Nr 2119160	
OWK-Nr	MEL02OW03-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4496146	H-Wert 5774207
Datum	Uhrzeit	F	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	HG
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
03.07.2012	09:00	0,3	4,0	2,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	11	0,01
22.11.2012	09:35	0,4	5,5	1,2	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS	B	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
03.07.2012	09:00	4,90	290,00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
22.11.2012	09:35	-	340,00	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	2	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-118	BZ(GHI)PE	INDENOPYRS	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
03.07.2012	09:00	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0
22.11.2012	09:35	-	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	3,0	< 1,0
Anzahl		1	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Kleygraben		oh Wegüberführung am Südrand T					MST-Nr 2119160	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4496146		H-Wert 5774207	
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	
03.07.2012	09:00	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0	
22.11.2012	09:35	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0	
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2	
Min		-	-	-	-	-	-	-	-	
Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-	
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-	
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-	
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	GL
		ng/l	ng/l	ng/l	
03.07.2012	09:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1
22.11.2012	09:35	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-
Anzahl		2	2	2	1
Min		-	-	-	-
Max		-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2012		Kleygraben		oh Einmündg des Grabens am Ost				MST-Nr 2119150	
OWK-Nr MELO2OW03-00		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
03.07.2012	09:10	ohne	stark getrübt	gelb-braun	16,0	15,7	7,5	1300	6,6
22.11.2012	09:50	ohne	stark getrübt	braun-grau	7,0	6,4	8,0	1480	11,0
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	PHEN IN-G	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.07.2012	09:10	67	< 0,01	18,0	15,0	0,27	0,21	< 0,07	< 0,02
22.11.2012	09:50	89	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.07.2012	09:10	< 0,4	< 0,10	< 0,33	2,2	0,18	0,06	61	310
22.11.2012	09:50	< 0,4	< 0,10	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Kleygraben		oh Einmündg des Grabens am Ost						MST-Nr 2119150	
OWK-Nr	MEL02OW03-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4496241	H-Wert 5774420
Datum	Uhrzeit	F	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	HG
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
03.07.2012	09:10	0,4	9,5	3,0	< 1,0	1,2	0,06	12	< 0,01
22.11.2012	09:50	0,3	9,0	6,8	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS	B	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
03.07.2012	09:10	5,20	310,00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
22.11.2012	09:50	-	140,00	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	2	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-118	BZ(GHI)PE	INDENOPYRS	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
03.07.2012	09:10	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	3,0	< 1,0
22.11.2012	09:50	-	1,0	2,0	3,0	7,0	2,0	7,0	2,0
Anzahl		1	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Kleygraben		oh Einmündg des Grabens am Ost				MST-Nr 2119150	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4496241	H-Wert 5774420
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
03.07.2012	09:10	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0
22.11.2012	09:50	< 1,0	2,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	4,0
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	GL
		ng/l	ng/l	ng/l	
03.07.2012	09:10	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1
22.11.2012	09:50	1,0	2,0	< 1,0	-
Anzahl		2	2	2	1
Min		-	-	-	-
Max		-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2012 Ostgraben (Tongrube)		VeO-01				MST-Nr 2119190			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4493775 H-Wert 5773165			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
02.07.2012	09:45	ohne	getrübt	gelb	16,0	16,0	7,8	988	9,5
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	PHEN IN-G	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.07.2012	09:45	97	< 0,01	9,1	5,8	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
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	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.07.2012	09:45	2,1	0,48	< 0,56	1,1	0,03	0,01	55	336
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Ostgraben (Tongrube)			VeO-01			MST-Nr 2119190		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4493775			H-Wert 5773165		
Datum	Uhrzeit	F	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	HG	
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
02.07.2012	09:45	0,1	3,7	1,3	< 1,0	0,8	0,05	< 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										

Datum	Uhrzeit	AS	B	GL
		µg/l	µg/l	
02.07.2012	09:45	0,60	60,00	1
Anzahl		1	1	1
Min		-	-	-
Max		-	-	-
Mittel		-	-	-
10Quantil		-	-	-
50Quantil		-	-	-
90Quantil		-	-	-
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2012 Ostgraben (Tongrube)		VeO-PI				MST-Nr 2119189			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4493738 H-Wert 5773296			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
02.07.2012	09:40	ohne	wach getrübt	gelb	16,0	18,0	7,1	952	5,6
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	PHEN IN-G	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.07.2012	09:40	60	< 0,01	8,4	7,1	0,06	0,05	0,13	0,04
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	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.07.2012	09:40	1,8	0,40	0,49	0,9	0,21	0,07	56	312
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Ostgraben (Tongrube)			VeO-PI			MST-Nr 2119189		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4493738		H-Wert 5773296
Datum	Uhrzeit	F	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	HG	
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
02.07.2012	09:40	0,2	3,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,03	< 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										

Datum	Uhrzeit	AS	B	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2012	09:40	0,80	70,00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
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	PCB-118	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2012	09:40	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 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									

2012		Östgraben (Tongrube)		VeO-PI				MST-Nr 2119189	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4493738		H-Wert 5773296			
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2012	09:40	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	GL
		ng/l	ng/l	ng/l	
02.07.2012	09:40	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1
Anzahl		1	1	1	1
Min		-	-	-	-
Max		-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2012		Ziegeleigraben Vehli		Ve B-04, oh. Westgraben				MST-Nr 2119183	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4493415	H-Wert 5773690
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
02.07.2012	10:35	Matrixeffekte	jauchig	stark getrübt	braun	16,0	17,5	8,3	3580
Anzahl		-	-	-	-	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	PHEN IN-G	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.07.2012	10:35	2,5	26	2,30	130,0	140,0	17,00	13,00	< 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	N-GES	PO4	O-PO4-P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.07.2012	10:35	< 0,04	< 0,9	< 0,20	< 13,20	27,0	0,25	0,08	621
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Ziegeleigraben Vehli		Ve B-04, oh. Westgraben						MST-Nr 2119183	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4493415	H-Wert 5773690
Datum	Uhrzeit	SO4	F	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2012	10:35	240	< 0,2	130,0	150,0	< 1,0	0,6	0,02	< 10
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HG	AS	B	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2012	10:35	< 0,01	3,30	560,00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
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	PCB-180	PCB-118	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2012	10:35	< 0,001	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	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									

2012		Ziegeleigraben Vehli		Ve B-04, oh. Westgraben				MST-Nr 2119183	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4493415		H-Wert 5773690			
Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2012	10:35	< 1,0	< 1,0	0,0	3,0	31,0	-	19,0	5,0
Anzahl		1	1	1	1	1	-	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	GL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	
02.07.2012	10:35	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	48
Anzahl		1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2012		Ziegeleigraben Vehli			Ve B02, 50 m westl. Straßendur			MST-Nr 2119182		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4493505			H-Wert 5773760		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRÜEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
02.07.2012	10:50	ohne	stark getrübt	braun	17,0	17,3	7,6	2770	5,6	
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1	
Min		-	-	-	-	-	-	-	-	
Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-	
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-	
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-	
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	PHEN IN-G	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.07.2012	10:50	59	0,49	53,0	31,0	5,80	4,50	< 0,13	< 0,04
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	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.07.2012	10:50	< 0,9	< 0,20	< 4,74	12,0	0,21	0,07	368	438
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Ziegelei-graben Vehli		Ve B02, 50 m westl. Straßendur				MST-Nr 2119182	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4493505	H-Wert 5773760
Datum	Uhrzeit	F	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	HG
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2012	10:50	0,4	53,0	6,4	< 1,0	1,1	0,04	23	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									

Datum	Uhrzeit	AS	B	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2012	10:50	4,30	690,00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
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	PCB-118	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2012	10:50	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	7,0	< 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									

2012		Ziegelei-graben Vehli		Ve B02, 50 m westl. Straßendur				MST-Nr 2119182	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4493505		H-Wert 5773760			
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2012	10:50	< 1,0	0,0	2,0	28,0	< 20,0	11,0	< 5,0	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									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	GL
		ng/l	ng/l	ng/l	
02.07.2012	10:50	< 1,0	< 1,0	< 1,0	6
Anzahl		1	1	1	1
Min		-	-	-	-
Max		-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2012		Ziegelei-graben Vehli		Ve B-01, westl. Straßendurchla				MST-Nr 2119181	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4493545		H-Wert 5773740	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRÜBE	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
02.07.2012	11:00	Matrixeffekte	stark fäkalartig	stark getrübt	gelb-braun	17,0	16,5	8,7	6150
22.11.2012	10:40		faulig, modrig	stark getrübt	grau-grün	8,0	5,4	8,7	6320
Anzahl		-	-	-	-	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	PHEN IN-G	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.07.2012	11:00	4,5	46	7,10	310,0	290,0	40,00	31,00	< 0,13
22.11.2012	10:40	3,3	26	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	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	N-GES	PO4	O-PO4-P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.07.2012	11:00	< 0,04	< 0,9	< 0,20	< 31,20	62,0	0,25	0,08	1070
22.11.2012	10:40	-	7,0	1,59	-	-	-	-	-
Anzahl		1	2	2	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Ziegeleigraben Vehli		Ve B-01, westl. Straßendurchla				MST-Nr 2119181	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4493545	H-Wert 5773740
Datum	Uhrzeit	SO4	F	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2012	11:00	219	< 0,2	340,0	3,6	< 1,0	< 0,5	0,03	< 10
22.11.2012	10:40	-	24,9	290,0	1,1	-	-	-	-
Anzahl		1	2	2	2	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HG	AS	B	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.07.2012	11:00	< 0,05	7,30	650,00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
22.11.2012	10:40	-	-	490,00	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	2	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-118	BZ(GHI)PE	INDENOPYRS	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2012	11:00	< 0,001	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	11,0
22.11.2012	10:40	-	-	3,0	4,0	7,0	16,0	3,0	38,0
Anzahl		1	1	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Ziegelei-graben Vehli		Ve B-01, westl. Straßendurchla				MST-Nr 2119181	
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4493545		H-Wert 5773740			
Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.07.2012	11:00	< 1,0	< 1,0	0,0	3,0	40,0	-	22,0	5,0
22.11.2012	10:40	4,0	2,0	6,0	11,0	200,0	350,0	54,0	21,0
Anzahl		2	2	2	2	2	1	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	GL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	-
02.07.2012	11:00	5,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	48
22.11.2012	10:40	21,0	5,0	5,0	< 1,0	768
Anzahl		2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2012 Ziegelei Graben Vehli			Graben westl. des Betriebsgelä				MST-Nr 2119180		
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4493406		H-Wert 5773694			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung							
		-							
02.07.2012	10:40	trocken							
Anzahl		-							
Min		-							
Max		-							
Mittel		-							
10Quantil		-							
50Quantil		-							
90Quantil		-							
UQN-JMW									
UQN-Max									
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Ziepra		Straßenbrücke nördlich Ladebur					MST-Nr 2119110		
OWK-Nr	MEL02OW03-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert	4495989	H-Wert	5774015	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
03.07.2012	10:30	ohne	wach getrübt	gelb	17,0	18,5	7,8	877	8,8
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.07.2012	10:30	95	8,7	7,6	0,09	0,07	0,30	0,09	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	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	CL	SO4	F
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.07.2012	10:30	0,46	0,62	1,3	1,10	0,36	58	245	0,2
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Ziepra		Straßenbrücke nördlich Ladebur						MST-Nr 2119110	
OWK-Nr	MEL02OW03-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert	4495989	H-Wert	5774015
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
03.07.2012	10:30	2,5	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,03	< 10	< 0,01	3,60
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	B	GL
		µg/l	
03.07.2012	10:30	90,00	1
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012 Ziepra		Mö S-00, oh. Kleygraben				MST-Nr 2119105			
OWK-Nr MEL02OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4496195 H-Wert 5773980			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
03.07.2012	11:05	ohne	wach getrübt	gelb	18,0	19,2	7,9	839	8,7
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.07.2012	11:05	95	9,8	8,0	0,09	0,07	0,26	0,08	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	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	CL	SO4	F
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.07.2012	11:05	0,35	0,50	1,4	0,98	0,32	55	229	0,2
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Ziepra		Mö S-00, oh. Kleygraben					MST-Nr 2119105			
OWK-Nr MELO2OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4496195 H-Wert 5773980			
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	
03.07.2012	11:05	2,2	1,1	< 1,0	< 0,5	< 0,02	14	< 0,01	3,30	
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	B	GL
		µg/l	
03.07.2012	11:05	90,00	1
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			