

2013		Aller		Str-Br. Seggerde-Flecken-Wefer				MST-Nr 410970	
OWK-Nr WESOW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4436920		H-Wert 5801800			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.01.2013	11:50	ohne	klar	schw.gelb-br.	6,7	6,8	8,1	1380	11,2
04.02.2013	12:15	ohne	stark trüb	schw.gelb-br.	5,5	4,2	8,0	1200	10,5
04.03.2013	10:45	ohne	klar	farblos	2,5	3,1	8,1	1310	13,2
02.04.2013	10:40	ohne	klar	farblos	1,4	2,8	8,2	1470	13,9
06.05.2013	11:30	ohne	klar	farblos	16,0	12,9	8,0	1570	9,8
04.06.2013	10:25	ohne	klar	farblos	15,5	12,4	8,1	1450	9,2
02.07.2013	11:00	ohne	klar	farblos	19,1	15,7	8,0	1700	9,3
06.08.2013	10:05	ohne	klar	farblos	25,0	20,4	8,0	1770	7,4
03.09.2013	10:10	ohne	klar	farblos	17,5	15,2	7,9	1760	7,2
08.10.2013	11:40	ohne	klar	farblos	15,4	12,4	8,0	1560	11,0
07.11.2013	11:40	ohne	klar	farblos	13,6	9,7	8,1	1320	10,8
02.12.2013	12:35	ohne	klar	farblos	3,7	5,3	8,1	1580	12,5
Anzahl		-	-	-	12	12	12	12	12
Min		-	-	-	1,4	2,8	7,9	1200	7,2
Max		-	-	-	25,0	20,4	8,2	1770	13,9
Mittel		-	-	-	11,8	10,1	8,0	1506	10,5
10Quantil		-	-	-	2,6	3,2	8,0	1311	7,6
50Quantil		-	-	-	14,5	11,0	8,0	1515	10,6
90Quantil		-	-	-	18,9	15,6	8,1	1754	13,1
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
07.01.2013	11:50	92	19,0	42	10,0	3,2	0,13	0,10	0,13
04.02.2013	12:15	80	22,0	100	13,0	2,8	0,08	0,06	0,10
04.03.2013	10:45	98	25,0	54	8,8	3,1	0,06	0,05	0,07
02.04.2013	10:40	102	-	8	7,4	1,6	0,04	0,03	0,10
06.05.2013	11:30	93	16,0	5	5,8	2,0	0,09	0,07	0,26
04.06.2013	10:25	86	22,0	25	14,0	2,4	0,13	0,10	0,16
02.07.2013	11:00	94	17,0	14	5,2	1,5	0,03	0,02	0,16
06.08.2013	10:05	83	11,0	6	5,3	1,7	0,05	0,04	0,20
03.09.2013	10:10	72	< 10,0	3	4,2	1,8	0,04	0,03	0,07
08.10.2013	11:40	103	< 10,0	< 2	3,8	1,6	< 0,03	< 0,02	0,10
07.11.2013	11:40	95	12,0	9	5,5	2,6	< 0,03	< 0,02	0,07
02.12.2013	12:35	99	19,0	6	6,1	2,2	0,06	0,05	0,10
Anzahl		12	11	12	12	12	12	12	12
Min		72	<10,0	<2	3,8	1,5	<0,03	<0,02	0,07
Max		103	25,0	100	14,0	3,2	0,13	0,10	0,26
Mittel		91	15,7	23	7,4	2,2	0,06	0,05	0,13
10Quantil		80	5,0	3	4,3	1,6	0,02	0,01	0,07
50Quantil		94	17,0	9	5,9	2,1	0,06	0,04	0,10
90Quantil		102	22,0	53	12,7	3,1	0,13	0,10	0,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013		Aller		Str-Br. Seggerde-Flecken-Wefer				MST-Nr 410970	
OWK-Nr	WESOW01-00	TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert	H-Wert
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	11:50	0,04	41,2	9,30	9,44	0,25	0,08	0,21	92
04.02.2013	12:15	0,03	48,3	10,90	11,00	0,25	0,08	0,31	91
04.03.2013	10:45	0,02	53,6	12,10	12,20	0,15	0,05	0,19	87
02.04.2013	10:40	0,03	38,2	8,63	8,69	0,09	0,03	0,09	106
06.05.2013	11:30	0,08	32,6	7,37	7,52	0,22	0,07	0,14	124
04.06.2013	10:25	0,05	30,2	6,82	6,97	0,28	0,09	0,24	106
02.07.2013	11:00	0,05	29,0	6,56	6,63	0,22	0,07	0,16	193
06.08.2013	10:05	0,06	19,2	4,33	4,43	0,31	0,10	0,16	175
03.09.2013	10:10	0,02	25,3	5,71	5,76	0,43	0,14	0,18	165
08.10.2013	11:40	0,03	21,1	4,76	4,81	0,25	0,08	0,12	187
07.11.2013	11:40	0,02	18,6	4,21	4,25	0,43	0,14	0,21	125
02.12.2013	12:35	0,03	28,0	6,32	6,40	0,25	0,08	0,15	136
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,02	18,6	4,21	4,25	0,09	0,03	0,09	87
Max		0,08	53,6	12,10	12,20	0,43	0,14	0,31	193
Mittel		0,04	32,1	7,25	7,34	0,26	0,08	0,18	132
10Quantil		0,02	19,4	4,37	4,47	0,16	0,05	0,12	91
50Quantil		0,03	29,6	6,69	6,80	0,24	0,08	0,17	124
90Quantil		0,06	47,6	10,74	10,84	0,42	0,14	0,24	186
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
07.01.2013	11:50	280	57	6,8	180	31,0	32,3	5,8	15,7
04.02.2013	12:15	218	54	5,6	150	26,0	27,0	4,8	12,6
04.03.2013	10:45	263	50	5,2	180	31,0	32,3	5,8	14,8
02.04.2013	10:40	296	69	6,3	190	36,0	34,9	6,2	16,0
06.05.2013	11:30	345	79	7,9	200	39,0	37,0	6,6	15,8
04.06.2013	10:25	293	67	6,5	200	35,0	36,1	6,4	17,4
02.07.2013	11:00	343	130	9,5	190	38,0	35,3	6,3	13,4
06.08.2013	10:05	410	110	9,8	210	43,0	39,3	7,0	13,4
03.09.2013	10:10	458	93	9,1	200	39,0	37,0	6,6	14,6
08.10.2013	11:40	406	110	11,0	200	37,0	36,5	6,5	12,6
07.11.2013	11:40	344	74	8,7	180	33,0	32,8	5,9	14,0
02.12.2013	12:35	363	81	8,1	210	36,0	37,7	6,7	15,7
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		218	50	5,2	150	26,0	27,0	4,8	12,6
Max		458	130	11,0	210	43,0	39,3	7,0	17,4
Mittel		335	81	7,9	191	35,3	34,8	6,2	14,7
10Quantil		265	54	5,7	180	31,0	32,3	5,8	12,7
50Quantil		344	76	8,0	195	36,0	35,7	6,4	14,7
90Quantil		410	110	9,8	209	39,0	37,6	6,7	16,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Aller		Str-Br. Seggerde-Flecken-Wefer		MST-Nr 410970	
OWK-Nr	WESOW01-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert	4436920	H-Wert	5801800
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	CO	U		
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l		
07.01.2013	11:50	5,6	342,0	1,60	3,70		
04.02.2013	12:15	4,5	275,0	2,10	3,20		
04.03.2013	10:45	5,3	323,0	1,50	3,90		
02.04.2013	10:40	5,7	348,0	1,00	3,40		
06.05.2013	11:30	5,6	344,0	1,30	3,00		
04.06.2013	10:25	6,2	378,0	2,10	3,40		
02.07.2013	11:00	4,8	293,0	3,00	2,00		
06.08.2013	10:05	4,8	293,0	0,50	2,10		
03.09.2013	10:10	5,2	317,0	0,50	2,20		
08.10.2013	11:40	4,5	275,0	1,90	1,90		
07.11.2013	11:40	5,0	305,0	1,00	2,10		
02.12.2013	12:35	5,6	342,0	1,30	2,90		
Anzahl		12	12	12	12		
Min		4,5	275,0	0,50	1,90		
Max		6,2	378,0	3,00	3,90		
Mittel		5,2	319,6	1,48	2,82		
10Quantil		4,5	276,8	0,55	2,01		
50Quantil		5,2	320,0	1,40	2,95		
90Quantil		5,7	347,6	2,10	3,67		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Aller		Str-Br. südlich Schwanefeld, D				MST-Nr 410950	
OWK-Nr	WESOW02-00	TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	4437960	H-Wert	5792320
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.01.2013	10:25	ohne	klar	farblos	5,4	6,5	8,0	1570	12,3
04.03.2013	08:50	ohne	klar	farblos	-0,5	3,6	8,0	1430	13,5
06.05.2013	10:15	ohne	klar	farblos	13,5	12,0	8,1	1620	10,0
02.07.2013	09:30	ohne	klar	farblos	17,9	14,7	8,1	1450	8,8
03.09.2013	08:50	ohne	klar	farblos	17,2	14,6	8,0	1720	7,2
07.11.2013	09:30	ohne	klar	farblos	13,5	9,5	8,0	1440	10,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-0,5	3,6	8,0	1430	7,2
Max		-	-	-	17,9	14,7	8,1	1720	13,5
Mittel		-	-	-	11,2	10,2	8,0	1538	10,4
10Quantil		-	-	-	2,4	5,0	8,0	1435	8,0
50Quantil		-	-	-	13,5	10,8	8,0	1510	10,2
90Quantil		-	-	-	17,5	14,6	8,1	1670	12,9
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
07.01.2013	10:25	100	16,0	63	11,0	3,7	0,39	0,30	0,13
04.03.2013	08:50	102	24,0	90	9,1	2,8	0,06	0,05	0,07
06.05.2013	10:15	93	14,0	19	6,0	2,3	0,14	0,11	0,26
02.07.2013	09:30	87	15,0	32	6,7	1,8	< 0,03	< 0,02	0,26
03.09.2013	08:50	71	< 10,0	3	4,1	1,4	0,04	0,03	0,07
07.11.2013	09:30	90	12,0	20	6,7	3,3	< 0,03	< 0,02	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		71	<10,0	3	4,1	1,4	<0,03	<0,02	0,07
Max		102	24,0	90	11,0	3,7	0,39	0,30	0,26
Mittel		90	14,3	38	7,3	2,6	0,11	0,08	0,14
10Quantil		79	8,5	11	5,0	1,6	0,02	0,01	0,07
50Quantil		92	14,5	26	6,7	2,6	0,05	0,04	0,10
90Quantil		101	20,0	76	10,0	3,5	0,26	0,20	0,26
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013		Aller		Str-Br. südlich Schwanefeld, D				MST-Nr 410950	
OWK-Nr	WESOW02-00	TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	4437960	H-Wert	5792320
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
07.01.2013	10:25	0,04	36,1	8,15	8,49	9,1	0,25	0,08	0,20
04.03.2013	08:50	0,02	54,0	12,20	12,30	13,0	0,15	0,05	0,19
06.05.2013	10:15	0,08	36,2	8,18	8,37	9,1	0,15	0,05	0,14
02.07.2013	09:30	0,08	32,0	7,22	7,32	7,6	0,18	0,06	0,19
03.09.2013	08:50	0,02	29,7	6,71	6,76	7,1	0,15	0,05	0,08
07.11.2013	09:30	0,02	17,0	3,85	3,89	4,7	0,22	0,07	0,14
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	17,0	3,85	3,89	4,7	0,15	0,05	0,08
Max		0,08	54,0	12,20	12,30	13,0	0,24	0,08	0,20
Mittel		0,04	34,2	7,72	7,86	8,4	0,18	0,06	0,16
10Quantil		0,02	23,4	5,28	5,32	5,9	0,15	0,05	0,11
50Quantil		0,03	34,0	7,68	7,84	8,4	0,17	0,06	0,16
90Quantil		0,08	45,1	10,19	10,40	11,0	0,23	0,08	0,20
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
07.01.2013	10:25	101	341	60	7,1	210	37,0	37,9	6,8
04.03.2013	08:50	89	290	52	5,3	190	35,0	34,7	6,2
06.05.2013	10:15	125	363	80	8,0	200	45,0	38,4	6,8
02.07.2013	09:30	126	307	81	9,6	170	38,0	32,5	5,8
03.09.2013	08:50	157	429	89	9,4	200	42,0	37,7	6,7
07.11.2013	09:30	165	345	99	9,9	180	37,0	33,7	6,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		89	290	52	5,3	170	35,0	32,5	5,8
Max		165	429	99	9,9	210	45,0	38,4	6,8
Mittel		127	346	77	8,2	192	39,0	35,8	6,4
10Quantil		95	298	56	6,2	175	36,0	33,1	5,9
50Quantil		126	343	80	8,7	195	37,5	36,2	6,4
90Quantil		161	396	94	9,8	205	43,5	38,2	6,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013		Aller		Str-Br. südlich Schwanefeld, D				MST-Nr 410950	
OWK-Nr	WESOW02-00	TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	4437960	H-Wert	5792320
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	ng/l	ng/l	ng/l	
07.01.2013	10:25	17,6	6,3	384,0	14,0	1,3	1,6	2,9	
04.03.2013	08:50	16,5	5,9	360,0	10,0	0,9	1,4	2,3	
06.05.2013	10:15	16,4	5,8	356,0	6,5	-	-	-	
02.07.2013	09:30	14,0	5,0	305,0	11,0	1,0	2,0	3,0	
03.09.2013	08:50	14,8	5,3	323,0	11,0	< 0,5	< 0,5	0,0	
07.11.2013	09:30	13,4	4,8	293,0	11,0	-	-	-	
Anzahl		6	6	6	6	4	4	4	
Min		13,4	4,8	293,0	6,5	<0,5	<0,5	0,0	
Max		17,6	6,3	384,0	14,0	1,3	2,0	3,0	
Mittel		15,4	5,5	336,8	10,6	0,9	1,3	2,0	
10Quantil		13,7	4,9	299,0	8,2	0,4	0,6	0,7	
50Quantil		15,6	5,6	339,5	11,0	1,0	1,5	2,6	
90Quantil		17,0	6,1	372,0	12,5	1,2	1,9	3,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>1/2QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Aller		Str-Br. Alleringersleben, Haup				MST-Nr 410935	
OWK-Nr	WESOW02-00	TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	4440927	H-Wert	5786892
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.01.2013	09:35	ohne	klar	farblos	5,2	6,4	7,7	1530	10,7
04.03.2013	08:15	ohne	klar	farblos	-1,0	3,6	7,8	1380	11,9
06.05.2013	09:10	ohne	klar	farblos	12,0	11,9	7,9	1520	8,3
02.07.2013	08:40	ohne	klar	farblos	16,3	14,7	7,8	1190	8,4
03.09.2013	08:15	ohne	klar	farblos	16,4	14,5	7,8	1450	7,0
07.11.2013	08:40	ohne	klar	farblos	13,1	8,9	7,9	1160	9,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	3,6	7,7	1160	7,0
Max		-	-	-	16,4	14,7	7,9	1530	11,9
Mittel		-	-	-	10,3	10,0	7,8	1372	9,2
10Quantil		-	-	-	2,1	5,0	7,8	1175	7,6
50Quantil		-	-	-	12,6	10,4	7,8	1415	8,8
90Quantil		-	-	-	16,4	14,6	7,9	1525	11,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	09:35	87	34	10,0	3,0	0,10	0,08	0,13	0,04
04.03.2013	08:15	90	43	8,7	2,7	0,04	0,03	0,07	0,02
06.05.2013	09:10	77	30	7,2	2,4	0,17	0,13	0,30	0,09
02.07.2013	08:40	83	34	6,9	2,2	0,10	0,08	0,33	0,10
03.09.2013	08:15	69	5	4,6	1,6	0,04	0,03	0,07	0,02
07.11.2013	08:40	79	12	6,0	2,7	< 0,03	< 0,02	0,10	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		69	5	4,6	1,6	<0,03	<0,02	0,07	0,02
Max		90	43	10,0	3,0	0,17	0,13	0,33	0,10
Mittel		81	26	7,2	2,4	0,08	0,06	0,17	0,05
10Quantil		73	9	5,3	1,9	0,03	0,02	0,07	0,02
50Quantil		81	32	7,0	2,6	0,07	0,06	0,12	0,04
90Quantil		88	38	9,4	2,8	0,14	0,11	0,32	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Aller		Str-Br. Alleringersleben, Haup				MST-Nr 410935	
OWK-Nr	WESOW02-00	TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert	H-Wert
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	09:35	38,2	8,63	8,75	9,7	0,25	0,08	0,20	92
04.03.2013	08:15	60,6	13,70	13,80	14,0	0,12	0,04	0,15	83
06.05.2013	09:10	34,6	7,82	8,04	9,3	0,09	0,03	0,18	106
02.07.2013	08:40	23,1	5,22	5,40	5,7	0,22	0,07	0,21	100
03.09.2013	08:15	24,7	5,59	5,64	6,1	0,09	0,03	0,07	119
07.11.2013	08:40	18,3	4,14	4,19	4,9	0,18	0,06	0,14	94
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		18,3	4,14	4,19	4,9	0,09	0,03	0,07	83
Max		60,6	13,70	13,80	14,0	0,24	0,08	0,21	119
Mittel		33,2	7,52	7,64	8,3	0,16	0,05	0,16	99
10Quantil		20,7	4,68	4,80	5,3	0,09	0,03	0,11	87
50Quantil		29,6	6,70	6,84	7,7	0,15	0,05	0,16	96
90Quantil		49,4	11,16	11,28	11,8	0,23	0,08	0,20	112
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
07.01.2013	09:35	326	58	6,9	210	37,0	37,9	6,8	18,5
04.03.2013	08:15	288	48	5,7	190	35,0	34,7	6,2	16,5
06.05.2013	09:10	321	69	8,0	190	44,0	36,7	6,6	17,1
02.07.2013	08:40	254	75	9,1	120	29,0	23,5	4,2	11,8
03.09.2013	08:15	331	75	9,8	150	38,0	29,8	5,3	14,8
07.11.2013	08:40	279	58	10,0	170	32,0	31,2	5,6	14,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		254	48	5,7	120	29,0	23,5	4,2	11,8
Max		331	75	10,0	210	44,0	37,9	6,8	18,5
Mittel		300	64	8,2	172	35,8	32,3	5,8	15,6
10Quantil		266	53	6,3	135	30,5	26,6	4,8	13,2
50Quantil		304	64	8,6	180	36,0	33,0	5,9	15,6
90Quantil		328	75	9,9	200	41,0	37,3	6,7	17,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2013		Aller		Str-Br. Alleringersleben, Haup		MST-Nr 410935	
OWK-Nr	WESOW02-00	TYP-Gruppe	A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	4440927 H-Wert 5786892	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
07.01.2013	09:35	6,6	403,0				
04.03.2013	08:15	5,9	360,0				
06.05.2013	09:10	6,1	372,0				
02.07.2013	08:40	4,2	256,0				
03.09.2013	08:15	5,3	323,0				
07.11.2013	08:40	5,2	317,0				
Anzahl		6	6				
Min		4,2	256,0				
Max		6,6	403,0				
Mittel		5,6	338,5				
10Quantil		4,7	286,5				
50Quantil		5,6	341,5				
90Quantil		6,4	387,5				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Aller		westlich Eilsleben, Str-Br. Ei				MST-Nr 410915	
OWK-Nr	WESOW03-00	TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	4444736	H-Wert	5779153
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.01.2013	08:45	ohne	klar	farblos	5,0	6,4	7,6	1450	8,9
04.03.2013	07:45	ohne	klar	farblos	-2,0	3,8	7,7	1250	11,0
06.05.2013	08:20	ohne	klar	farblos	12,0	10,9	7,9	1260	7,5
02.07.2013	08:00	ohne	klar	farblos	15,4	16,0	7,7	918	8,7
03.09.2013	07:40	ohne	klar	farblos	15,2	15,0	7,7	1310	7,5
07.11.2013	07:50	ohne	klar	farblos	12,7	9,6	7,6	976	7,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	3,8	7,6	918	7,4
Max		-	-	-	15,4	16,0	7,9	1450	11,0
Mittel		-	-	-	9,7	10,3	7,7	1194	8,5
10Quantil		-	-	-	1,5	5,1	7,6	947	7,4
50Quantil		-	-	-	12,4	10,2	7,7	1255	8,1
90Quantil		-	-	-	15,3	15,5	7,8	1380	10,0
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
07.01.2013	08:45	72	18,0	3	10,0	3,1	0,19	0,15	0,16
04.03.2013	07:45	83	25,0	25	8,6	3,0	0,13	0,10	0,07
06.05.2013	08:20	68	13,0	4	5,8	2,2	0,08	0,06	0,20
02.07.2013	08:00	89	12,0	7	6,9	4,2	0,46	0,36	0,46
03.09.2013	07:40	75	30,0	5	5,6	2,3	0,14	0,11	0,36
07.11.2013	07:50	65	11,0	5	6,0	2,2	0,08	0,06	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		65	11,0	3	5,6	2,2	0,08	0,06	0,07
Max		89	30,0	25	10,0	4,2	0,46	0,36	0,46
Mittel		75	18,2	8	7,2	2,8	0,18	0,14	0,24
10Quantil		66	11,5	4	5,7	2,2	0,08	0,06	0,12
50Quantil		74	15,5	5	6,4	2,6	0,14	0,11	0,18
90Quantil		86	27,5	16	9,3	3,6	0,32	0,26	0,41
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013		Aller		westlich Eilsleben, Str-Br. Ei				MST-Nr 410915	
OWK-Nr	WESOW03-00	TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	4444736	H-Wert	5779153
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
07.01.2013	08:45	0,05	30,0	6,78	6,98	7,5	0,37	0,12	0,19
04.03.2013	07:45	0,02	60,6	13,70	13,80	14,0	0,31	0,10	0,17
06.05.2013	08:20	0,06	39,0	8,82	8,94	9,9	0,28	0,09	0,15
02.07.2013	08:00	0,14	28,4	6,42	6,92	7,3	0,37	0,12	0,20
03.09.2013	07:40	0,11	32,8	7,42	7,64	8,6	0,37	0,12	0,16
07.11.2013	07:50	0,05	16,4	3,71	3,82	4,6	0,55	0,18	0,22
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	16,4	3,71	3,82	4,6	0,28	0,09	0,15
Max		0,14	60,6	13,70	13,80	14,0	0,55	0,18	0,22
Mittel		0,07	34,5	7,81	8,02	8,6	0,37	0,12	0,18
10Quantil		0,04	22,4	5,06	5,37	5,9	0,29	0,10	0,16
50Quantil		0,06	31,4	7,10	7,31	8,0	0,37	0,12	0,18
90Quantil		0,12	49,8	11,26	11,37	12,0	0,46	0,15	0,21
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
07.01.2013	08:45	89	271	56	7,7	200	35,0	36,1	6,4
04.03.2013	07:45	70	202	43	5,6	180	30,0	32,1	5,7
06.05.2013	08:20	76	225	46	7,9	170	38,0	32,5	5,8
02.07.2013	08:00	54	162	31	8,2	120	25,0	22,6	4,0
03.09.2013	07:40	100	232	63	11,0	140	32,0	27,0	4,8
07.11.2013	07:50	94	177	61	10,0	120	26,0	22,8	4,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		54	162	31	5,6	120	25,0	22,6	4,0
Max		100	271	63	11,0	200	38,0	36,1	6,4
Mittel		80	212	50	8,4	155	31,0	28,9	5,1
10Quantil		62	170	37	6,6	120	25,5	22,7	4,0
50Quantil		82	214	51	8,0	155	31,0	29,6	5,3
90Quantil		97	252	62	10,5	190	36,5	34,3	6,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013		Aller		westlich Eilsleben, Str-Br. Ei				MST-Nr 410915	
OWK-Nr	WESOW03-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4444736		H-Wert 5779153			
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	ng/l	ng/l	ng/l	
07.01.2013	08:45	19,9	7,1	433,0	14,0	1,1	0,9	2,0	
04.03.2013	07:45	16,8	6,0	366,0	10,0	0,5	1,0	1,5	
06.05.2013	08:20	16,9	6,0	369,0	7,9	-	-	-	
02.07.2013	08:00	12,3	4,4	268,0	8,9	0,7	1,5	2,2	
03.09.2013	07:40	16,2	5,8	354,0	13,0	< 0,5	0,6	0,6	
07.11.2013	07:50	12,9	4,6	281,0	12,0	-	-	-	
Anzahl		6	6	6	6	4	4	4	
Min		12,3	4,4	268,0	7,9	<0,5	0,6	0,6	
Max		19,9	7,1	433,0	14,0	1,1	1,5	2,2	
Mittel		15,8	5,6	345,2	11,0	0,6	1,0	1,6	
10Quantil		12,6	4,5	274,5	8,4	0,3	0,7	0,9	
50Quantil		16,5	5,9	360,0	11,0	0,6	1,0	1,8	
90Quantil		18,4	6,6	401,0	13,5	1,0	1,4	2,1	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>1/2QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Große Renne		uh. Einleitung Hartgesteinsabb					MST-Nr 413134			
OWK-Nr WESOW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4447339 H-Wert 5798109			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
04.02.2013	13:10	ohne	schw.trüb	farblos	5,5	4,6	7,9	737	9,6	
02.04.2013	12:40	ohne	klar	farblos	1,2	4,1	8,3	828	13,0	
04.06.2013	06:50	ohne	klar	farblos	12,0	12,8	7,9	770	8,7	
06.08.2013	10:55	ohne	klar	farblos	25,5	18,9	8,0	778	8,5	
08.10.2013	12:30	ohne	klar	farblos	14,3	13,4	8,0	725	9,5	
02.12.2013	10:40	ohne	klar	farblos	0,5	5,7	7,9	875	11,4	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	0,5	4,1	7,9	725	8,5	
Max		-	-	-	25,5	18,9	8,3	875	13,0	
Mittel		-	-	-	9,8	9,9	8,0	786	10,1	
10Quantil		-	-	-	0,8	4,4	7,9	731	8,6	
50Quantil		-	-	-	8,8	9,2	8,0	774	9,5	
90Quantil		-	-	-	19,9	16,2	8,2	852	12,2	
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
04.02.2013	13:10	74	28,0	17	10,0	2,5	< 0,03	< 0,02	0,07
02.04.2013	12:40	99	-	5	7,7	1,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03
04.06.2013	06:50	82	23,0	5	9,5	1,5	0,03	0,02	0,10
06.08.2013	10:55	92	< 10,0	4	3,4	0,7	< 0,03	< 0,02	< 0,03
08.10.2013	12:30	91	< 10,0	3	3,4	1,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03
02.12.2013	10:40	91	17,0	3	5,5	2,1	0,03	0,02	0,07
Anzahl		6	5	6	6	6	6	6	6
Min		74	<10,0	3	3,4	0,7	<0,03	<0,02	<0,03
Max		99	28,0	17	10,0	2,5	<0,03	<0,02	0,10
Mittel		88	15,6	6	6,6	1,5	0,02	0,01	0,05
10Quantil		78	5,0	3	3,4	0,9	0,02	0,01	0,02
50Quantil		91	17,0	4	6,6	1,3	0,02	0,01	0,04
90Quantil		96	26,0	11	9,8	2,3	0,03	0,02	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013 Große Renne		uh. Einleitung Hartgesteinsabb						MST-Nr 413134	
OWK-Nr	WESOW09-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4447339	H-Wert 5798109
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2013	13:10	0,02	38,7	8,75	8,77	0,06	0,02	0,11	37
02.04.2013	12:40	< 0,01	21,7	4,91	4,94	< 0,03	< 0,01	0,03	44
04.06.2013	06:50	0,03	14,2	3,20	3,25	0,06	0,02	0,07	41
06.08.2013	10:55	< 0,01	1,5	0,34	0,37	0,03	0,01	0,03	82
08.10.2013	12:30	< 0,01	1,2	0,27	0,30	0,03	0,01	0,04	70
02.12.2013	10:40	0,02	12,1	2,74	2,78	0,03	0,01	0,04	51
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	1,2	0,27	0,30	<0,03	<0,01	0,03	37
Max		0,03	38,7	8,75	8,77	0,06	0,02	0,11	82
Mittel		0,01	14,9	3,37	3,40	0,04	0,01	0,05	54
10Quantil		0,00	1,4	0,31	0,34	0,02	0,01	0,03	39
50Quantil		0,01	13,2	2,97	3,01	0,03	0,01	0,04	48
90Quantil		0,02	30,2	6,83	6,86	0,06	0,02	0,09	76
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
04.02.2013	13:10	123	23	5,1	100	13,0	17,0	3,0	9,0
02.04.2013	12:40	159	28	5,5	120	13,0	19,8	3,5	9,8
04.06.2013	06:50	148	27	6,5	110	12,0	18,2	3,2	8,7
06.08.2013	10:55	105	42	9,4	93	11,0	15,5	2,8	9,2
08.10.2013	12:30	140	38	7,9	110	11,0	17,9	3,2	9,2
02.12.2013	10:40	196	30	6,7	130	11,0	20,7	3,7	9,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		105	23	5,1	93	11,0	15,5	2,8	8,7
Max		196	42	9,4	130	13,0	20,7	3,7	9,8
Mittel		145	31	6,8	110	11,8	18,2	3,2	9,2
10Quantil		114	25	5,3	96	11,0	16,2	2,9	8,8
50Quantil		144	29	6,6	110	11,5	18,0	3,2	9,2
90Quantil		178	40	8,6	125	13,0	20,2	3,6	9,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Große Renne		uh. Einleitung Hartgesteinsabb						MST-Nr 413134	
OWK-Nr	WESOW09-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4447339	H-Wert 5798109
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	B	CH <sub>2</sub> CL <sub>2</sub>	CHCL <sub>3</sub>	TETRA	1,2-DCLAE	TRI
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2013	13:10	3,2	195,0	110,00	< 0,100	0,021	< 0,010	< 0,100	< 0,010
02.04.2013	12:40	3,5	214,0	160,00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010
04.06.2013	06:50	3,1	189,0	210,00	-	-	-	-	-
06.08.2013	10:55	3,3	201,0	370,00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010
08.10.2013	12:30	3,3	201,0	320,00	< 0,100	0,012	< 0,010	< 0,100	< 0,010
02.12.2013	10:40	3,3	201,0	220,00	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	4	4	4	4	4
Min		3,1	189,0	110,00	<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,010
Max		3,5	214,0	370,00	<0,100	0,021	<0,010	<0,100	<0,010
Mittel		3,3	200,2	231,67	0,050	0,011	0,005	0,050	0,005
10Quantil		3,2	192,0	135,00	0,050	0,005	0,005	0,050	0,005
50Quantil		3,3	201,0	215,00	0,050	0,008	0,005	0,050	0,005
90Quantil		3,4	207,5	345,00	0,050	0,018	0,005	0,050	0,005
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PER	SUM_TRI_PE	HXCLBD	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2013	13:10	< 0,010	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
02.04.2013	12:40	< 0,010	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
04.06.2013	06:50	-	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2013	10:55	< 0,010	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
08.10.2013	12:30	< 0,010	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
02.12.2013	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	0,000	<0,010	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001
Max		<0,010	0,000	<0,010	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001
Mittel		0,005	0,000	0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000
10Quantil		0,005	0,000	0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000
50Quantil		0,005	0,000	0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000
90Quantil		0,005	0,000	0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Große Renne		uh. Einleitung Hartgesteinsabb				MST-Nr 413134	
OWK-Nr	WESOW09-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert	4447339	H-Wert	5798109
Datum	Uhrzeit	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	2CLPH	3CLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2013	13:10	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,300	< 0,300
02.04.2013	12:40	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100
04.06.2013	06:50	-	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2013	10:55	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100
08.10.2013	12:30	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100
02.12.2013	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,100	<0,100
Max		<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,300	<0,300
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,075	0,075
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,120	0,120
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	4CLPH	4_25_DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2013	13:10	< 0,300	< 0,300	< 0,300	< 0,300	< 0,300	< 0,300	< 0,300	< 0,300
02.04.2013	12:40	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
04.06.2013	06:50	-	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2013	10:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
08.10.2013	12:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
02.12.2013	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,300	<0,300	<0,300	<0,300	<0,300	<0,300	<0,300	<0,300
Mittel		0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2013		Große Renne		uh. Einleitung Hartgesteinsabb				MST-Nr 413134	
OWK-Nr	WESOW09-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4447339	H-Wert 5798109
Datum	Uhrzeit	PCP	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	24-DDT	4,4-DDD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2013	13:10	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001
02.04.2013	12:40	< 0,100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001
04.06.2013	06:50	-	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2013	10:55	< 0,100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001
08.10.2013	12:30	< 0,100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001
02.12.2013	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<0,002	<0,001
Max		<0,100	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<0,002	<0,001
Mittel		0,050	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000
10Quantil		0,050	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000
50Quantil		0,050	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000
90Quantil		0,050	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2013	13:10	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
02.04.2013	12:40	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
04.06.2013	06:50	-	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2013	10:55	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
08.10.2013	12:30	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
02.12.2013	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Große Renne		uh. Einleitung Hartgesteinsabb		MST-Nr 413134	
OWK-Nr	WESOW09-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert	H-Wert 5798109
Datum	Uhrzeit	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
04.02.2013	13:10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
02.04.2013	12:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
04.06.2013	06:50	-	-	-	-		
06.08.2013	10:55	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
08.10.2013	12:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
02.12.2013	10:40	-	-	-	-		
Anzahl		4	4	4	4		
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		
Max		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000		
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000		
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000		
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000		
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Ilse		nördlich Rimbeck, Str-Br. Dorf					MST-Nr 411020			
OWK-Nr	WESOW21-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert	4406283 H-Wert 5764049		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	
07.01.2013	00:00	3,06	ohne	klar	farblos	6,0	6,0	7,5	297	
04.02.2013	11:45	2,90	ohne	klar	farblos	5,0	4,2	7,7	658	
04.03.2013	10:00	1,64	ohne	klar	farblos	1,0	2,2	8,2	861	
02.04.2013	10:00	1,22	ohne	klar	farblos	0,0	1,3	8,3	807	
07.05.2013	10:10	-	ohne	klar	farblos	15,6	12,4	8,2	606	
04.06.2013	09:15	8,59	ohne	klar	farblos	13,0	10,0	8,0	657	
04.07.2013	10:45	0,81	ohne	klar	farblos	19,5	15,1	8,2	800	
05.08.2013	10:50	0,34	ohne	klar	farblos	25,0	17,9	8,2	842	
02.09.2013	10:10	0,32	ohne	klar	farblos	15,0	12,9	8,0	863	
08.10.2013	12:30	0,40	ohne	klar	schw.gelb	17,0	12,6	8,0	655	
06.11.2013	11:30	1,54	ohne	klar	farblos	6,0	7,7	7,7	472	
02.12.2013	10:30	1,18	ohne	klar	farblos	3,0	4,7	7,7	453	
Anzahl		11	-	-	-	12	12	12	12	
Min		0,32	-	-	-	0,0	1,3	7,5	297	
Max		8,59	-	-	-	25,0	17,9	8,3	863	
Mittel		2,00	-	-	-	10,5	8,9	8,0	664	
10Quantil		0,34	-	-	-	1,2	2,4	7,7	455	
50Quantil		1,22	-	-	-	9,5	8,8	8,0	658	
90Quantil		3,06	-	-	-	19,2	14,9	8,2	859	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	00:00	10,1	81	10	9,8	3,1	0,17	0,13	0,07
04.02.2013	11:45	8,4	64	16	6,4	2,6	0,15	0,12	0,07
04.03.2013	10:00	13,4	97	11	6,4	2,6	0,27	0,21	0,07
02.04.2013	10:00	13,9	98	6	4,8	3,7	0,36	0,28	0,07
07.05.2013	10:10	10,7	101	11	6,1	3,2	0,31	0,24	0,16
04.06.2013	09:15	11,0	98	22	6,5	1,6	0,06	0,05	0,07
04.07.2013	10:45	10,1	101	17	5,6	-	0,10	0,08	0,16
05.08.2013	10:50	9,5	101	11	5,6	1,9	0,10	0,08	0,46
02.09.2013	10:10	10,3	98	5	3,9	1,5	< 0,03	< 0,02	0,10
08.10.2013	12:30	11,6	109	7	6,3	2,6	< 0,03	< 0,02	0,10
06.11.2013	11:30	12,4	104	3	7,7	2,6	< 0,03	< 0,02	0,03
02.12.2013	10:30	12,9	100	7	6,7	2,6	< 0,03	< 0,02	0,03
Anzahl		12	12	12	12	11	12	12	12
Min		8,4	64	3	3,9	1,5	<0,03	<0,02	0,03
Max		13,9	109	22	9,8	3,7	0,36	0,28	0,46
Mittel		11,2	96	10	6,3	2,5	0,13	0,10	0,12
10Quantil		9,6	83	5	4,9	1,6	0,02	0,01	0,03
50Quantil		10,8	99	10	6,4	2,6	0,10	0,08	0,07
90Quantil		13,4	104	17	7,6	3,2	0,31	0,24	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013 Ilse		nördlich Rimbeck, Str-Br. Dorf					MST-Nr 411020			
OWK-Nr	WESOW21-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert	4406283 H-Wert 5764049		
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	mg/l
07.01.2013	00:00	0,02	13,2	2,98	3,13	3,4	0,12	0,04	0,07	
04.02.2013	11:45	0,02	30,6	6,91	7,05	8,0	0,18	0,06	0,15	
04.03.2013	10:00	0,02	56,7	12,80	13,00	13,0	0,12	0,04	0,08	
02.04.2013	10:00	0,02	31,5	7,11	7,41	7,9	0,06	0,02	0,07	
07.05.2013	10:10	0,05	19,1	4,32	4,61	5,2	0,15	0,05	0,12	
04.06.2013	09:15	0,02	31,4	7,10	7,17	8,0	0,15	0,05	0,10	
04.07.2013	10:45	0,05	30,1	6,79	6,92	7,9	0,18	0,06	0,12	
05.08.2013	10:50	0,14	31,1	7,02	7,24	8,2	0,22	0,07	0,13	
02.09.2013	10:10	0,03	32,7	7,39	7,44	8,0	0,31	0,10	0,12	
08.10.2013	12:30	0,03	18,6	4,21	4,26	4,7	0,18	0,06	0,11	
06.11.2013	11:30	0,01	16,1	3,63	3,66	4,4	0,12	0,04	0,07	
02.12.2013	10:30	0,01	15,9	3,59	3,60	4,2	0,09	0,03	0,06	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		0,01	13,2	2,98	3,13	3,4	0,06	0,02	0,06	
Max		0,14	56,7	12,80	13,00	13,0	0,31	0,10	0,15	
Mittel		0,04	27,2	6,15	6,29	6,9	0,16	0,05	0,10	
10Quantil		0,01	15,9	3,59	3,61	4,2	0,10	0,03	0,07	
50Quantil		0,02	30,4	6,85	6,98	7,9	0,15	0,05	0,11	
90Quantil		0,05	32,6	7,36	7,44	8,2	0,21	0,07	0,13	
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
07.01.2013	00:00	16	47	13	2,1	36	4,9	6,2	1,1
04.02.2013	11:45	44	104	27	3,5	83	11,0	14,1	2,5
04.03.2013	10:00	53	126	26	3,8	120	15,0	20,2	3,6
02.04.2013	10:00	48	129	24	3,5	110	15,0	18,8	3,4
07.05.2013	10:10	31	99	17	3,1	84	12,0	14,5	2,6
04.06.2013	09:15	29	92	16	3,4	97	11,0	16,1	2,9
04.07.2013	10:45	39	124	18	4,0	120	16,0	20,5	3,7
05.08.2013	10:50	44	137	21	4,6	130	17,0	22,1	3,9
02.09.2013	10:10	51	142	24	5,0	120	16,0	20,5	3,7
08.10.2013	12:30	35	98	18	3,9	92	13,0	15,9	2,8
06.11.2013	11:30	23	70	14	3,2	62	7,8	10,5	1,9
02.12.2013	10:30	22	70	14	2,5	60	7,8	10,2	1,8
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		16	47	13	2,1	36	4,9	6,2	1,1
Max		53	142	27	5,0	130	17,0	22,1	3,9
Mittel		36	103	19	3,6	93	12,2	15,8	2,8
10Quantil		22	70	14	2,6	60	7,8	10,2	1,8
50Quantil		37	101	18	3,5	94	12,5	16,0	2,8
90Quantil		51	136	26	4,5	120	16,0	20,5	3,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013 Ilse		nördlich Rimbeck, Str-Br. Dorf					MST-Nr 411020			
OWK-Nr	WESOW21-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert	4406283 H-Wert 5764049		
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CL2 FREI	NI	CU	CR	PB	
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
07.01.2013	00:00	3,1	1,1	67,1	< 0,03	3,3	5,0	< 1,0	3,5	
04.02.2013	11:45	7,0	2,5	153,0	< 0,03	3,5	4,8	< 1,0	2,3	
04.03.2013	10:00	10,1	3,6	220,0	< 0,03	5,2	4,8	< 1,0	1,5	
02.04.2013	10:00	10,1	3,6	220,0	< 0,03	6,2	3,5	< 1,0	0,8	
07.05.2013	10:10	7,8	2,8	171,0	< 0,03	4,4	4,0	< 1,0	1,4	
04.06.2013	09:15	9,5	3,4	207,0	< 0,03	3,6	5,9	< 1,0	2,7	
04.07.2013	10:45	11,8	4,2	256,0	< 0,03	3,9	4,2	< 1,0	2,0	
05.08.2013	10:50	11,8	4,2	256,0	< 0,03	3,3	3,9	< 1,0	1,4	
02.09.2013	10:10	11,8	4,2	256,0	< 0,03	3,3	3,2	< 1,0	0,8	
08.10.2013	12:30	9,2	3,3	201,0	< 0,03	4,6	3,7	< 1,0	1,3	
06.11.2013	11:30	5,9	2,1	128,0	< 0,03	4,1	6,4	< 1,0	0,9	
02.12.2013	10:30	5,6	2,0	122,0	< 0,03	3,9	3,8	< 1,0	1,2	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		3,1	1,1	67,1	<0,03	3,3	3,2	<1,0	0,8	
Max		11,8	4,2	256,0	<0,03	6,2	6,4	<1,0	3,5	
Mittel		8,6	3,1	188,1	0,02	4,1	4,4	0,5	1,6	
10Quantil		5,6	2,0	122,6	0,02	3,3	3,5	0,5	0,8	
50Quantil		9,4	3,4	204,0	0,02	3,9	4,1	0,5	1,4	
90Quantil		11,8	4,2	256,0	0,02	5,1	5,8	0,5	2,7	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	00:00	0,26	27	240	30
04.02.2013	11:45	0,20	30	220	20
04.03.2013	10:00	0,14	24	150	20
02.04.2013	10:00	0,10	21	100	20
07.05.2013	10:10	0,18	15	120	20
04.06.2013	09:15	0,21	20	210	40
04.07.2013	10:45	0,11	11	130	30
05.08.2013	10:50	0,08	< 10	100	20
02.09.2013	10:10	0,06	< 10	60	20
08.10.2013	12:30	0,07	< 10	110	20
06.11.2013	11:30	< 0,02	10	100	< 10
02.12.2013	10:30	0,14	17	130	20
Anzahl		12	12	12	12
Min		<0,02	<10	60	<10
Max		0,26	30	240	40
Mittel		0,13	16	139	22
10Quantil		0,06	5	100	20
50Quantil		0,12	16	125	20
90Quantil		0,21	27	219	30
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2013 Ilse		Berßel, Str.-Br. Wasserlebener					MST-Nr 411010			
OWK-Nr	WESOW21-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert	4414818	H-Wert	5758133
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
07.01.2013	11:00	ohne	klar	schw.gelb-br.	5,0	5,6	7,1	198	11,5	
04.03.2013	09:00	ohne	klar	farblos	0,0	2,2	8,1	746	13,0	
07.05.2013	09:00	ohne	klar	farblos	13,6	10,9	7,8	436	10,2	
04.07.2013	10:00	ohne	klar	farblos	18,5	15,2	8,0	615	9,9	
02.09.2013	09:00	ohne	klar	farblos	14,4	13,0	8,0	750	10,0	
06.11.2013	11:00	ohne	schw.trüb	schw.gelb	6,0	7,3	7,3	302	11,3	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	0,0	2,2	7,1	198	9,9	
Max		-	-	-	18,5	15,2	8,1	750	13,0	
Mittel		-	-	-	9,6	9,0	7,7	508	11,0	
10Quantil		-	-	-	2,5	3,9	7,2	250	10,0	
50Quantil		-	-	-	9,8	9,1	7,9	526	10,8	
90Quantil		-	-	-	16,4	14,1	8,0	748	12,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									eingeh.	
O-Wert							eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	11:00	91	11	11,0	3,3	0,05	0,04	< 0,03	< 0,01
04.03.2013	09:00	94	8	5,6	2,8	0,04	0,03	0,03	0,01
07.05.2013	09:00	92	11	7,5	5,4	0,39	0,30	0,07	0,02
04.07.2013	10:00	99	6	5,3	-	0,03	0,02	0,07	0,02
02.09.2013	09:00	95	5	4,4	1,5	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
06.11.2013	11:00	94	26	8,8	2,5	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		91	4	4,4	1,5	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		99	26	11,0	5,4	0,39	0,30	0,07	0,02
Mittel		94	11	7,1	3,1	0,09	0,07	0,04	0,01
10Quantil		92	5	4,8	1,9	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		94	9	6,6	2,8	0,04	0,02	0,03	0,01
90Quantil		97	18	9,9	4,6	0,22	0,17	0,07	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Ilse		Berßel, Str.-Br. Wasserlebener					MST-Nr 411010			
OWK-Nr	WESOW21-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert	4414818 H-Wert 5758133		
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
07.01.2013	11:00	11,1	2,50	2,55	0,03	0,01	0,05	11	33	
04.03.2013	09:00	57,5	13,00	13,00	0,09	0,03	0,06	50	107	
07.05.2013	09:00	15,1	3,42	3,74	0,22	0,07	0,18	22	73	
04.07.2013	10:00	21,8	4,93	4,97	0,12	0,04	0,07	30	99	
02.09.2013	09:00	22,5	5,08	5,11	0,15	0,05	0,07	36	156	
06.11.2013	11:00	10,6	2,39	2,42	0,06	0,02	0,10	15	48	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		10,6	2,39	2,42	0,03	0,01	0,05	11	32	
Max		57,5	13,00	13,00	0,22	0,07	0,18	50	156	
Mittel		23,1	5,22	5,30	0,11	0,04	0,09	27	86	
10Quantil		10,8	2,45	2,48	0,05	0,02	0,06	13	40	
50Quantil		18,4	4,18	4,36	0,11	0,04	0,07	26	86	
90Quantil		40,0	9,04	9,06	0,18	0,06	0,14	43	132	
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	
07.01.2013	11:00	11	1,4	22	3,1	3,8	0,7	1,8	0,6	
04.03.2013	09:00	25	3,4	99	11,0	16,4	2,9	7,6	2,7	
07.05.2013	09:00	14	2,6	58	7,0	9,7	1,7	4,8	1,7	
04.07.2013	10:00	17	3,7	86	10,0	14,3	2,6	8,4	3,0	
02.09.2013	09:00	35	4,1	95	11,0	15,8	2,8	8,4	3,0	
06.11.2013	11:00	11	2,1	37	4,1	6,1	1,1	3,6	1,3	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		11	1,4	22	3,1	3,8	0,7	1,8	0,6	
Max		35	4,1	99	11,0	16,4	2,9	8,4	3,0	
Mittel		19	2,9	66	7,7	11,0	2,0	5,8	2,1	
10Quantil		11	1,8	30	3,6	4,9	0,9	2,7	1,0	
50Quantil		16	3,0	72	8,5	12,0	2,2	6,2	2,2	
90Quantil		30	3,9	97	11,0	16,1	2,9	8,4	3,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2013		Ilse		Berßel, Str.-Br. Wasserlebener		MST-Nr 411010	
OWK-Nr	WESOW21-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	4414818	H-Wert	5758133
Datum	Uhrzeit	HCO <sub>3</sub>					
		mg/l					
07.01.2013	11:00	39,1					
04.03.2013	09:00	165,0					
07.05.2013	09:00	104,0					
04.07.2013	10:00	183,0					
02.09.2013	09:00	183,0					
06.11.2013	11:00	79,3					
Anzahl		6					
Min		39,1					
Max		183,0					
Mittel		125,6					
10Quantil		59,2					
50Quantil		134,5					
90Quantil		183,0					
UQN-JMW		-					
UQN-Max		-					
HG-Wert							
O-Wert							



2013		Ilse		uh. Ilseburg, uh. ehem. Cu-Hü				MST-Nr 411003	
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4411036		H-Wert 5750660	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.01.2013	09:45	ohne	klar	schw.gelb-br.	5,0	5,0	6,1	104	10,5
04.03.2013	08:15	ohne	klar	farblos	-0,5	2,8	7,8	401	13,2
07.05.2013	08:15	ohne	klar	farblos	12,4	10,4	7,3	261	10,9
04.07.2013	08:30	ohne	klar	farblos	17,2	13,9	7,3	391	10,4
02.09.2013	08:10	ohne	klar	farblos	13,8	13,2	7,5	825	9,6
06.11.2013	09:50	ohne	klar	schw.gelb	6,0	6,6	6,7	184	11,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-0,5	2,8	6,1	104	9,6
Max		-	-	-	17,2	13,9	7,8	825	13,2
Mittel		-	-	-	9,0	8,6	7,1	361	11,0
10Quantil		-	-	-	2,2	3,9	6,4	144	10,0
50Quantil		-	-	-	9,2	8,5	7,3	326	10,7
90Quantil		-	-	-	15,5	13,6	7,6	613	12,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.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
07.01.2013	09:45	82	26,0	5	11,0	3,2	0,04	0,03	< 0,03
04.03.2013	08:15	97	15,0	< 2	3,5	1,8	0,03	0,02	< 0,03
07.05.2013	08:15	98	18,0	8	7,1	3,6	0,15	0,12	0,03
04.07.2013	08:30	101	13,0	2	4,6	-	0,03	0,02	< 0,03
02.09.2013	08:10	92	< 10,0	3	4,3	1,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03
06.11.2013	09:50	93	21,0	< 2	7,8	2,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		82	<10,0	<2	3,5	1,3	<0,03	<0,02	<0,03
Max		101	26,0	8	11,0	3,6	0,15	0,12	<0,03
Mittel		94	16,3	3	6,4	2,5	0,05	0,03	0,02
10Quantil		87	9,0	1	3,9	1,5	0,02	0,01	0,02
50Quantil		95	16,5	2	5,8	2,4	0,03	0,02	0,02
90Quantil		100	23,5	6	9,4	3,4	0,10	0,08	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013 Ilse		uh. Ilseburg, uh. ehem. Cu-Hü					MST-Nr 411003			
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4411036 H-Wert 5750660			
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
07.01.2013	09:45	< 0,01	9,0	2,04	2,08	< 0,03	< 0,01	0,03	6	
04.03.2013	08:15	< 0,01	10,4	2,36	2,39	0,06	0,02	0,04	25	
07.05.2013	08:15	0,01	8,2	1,84	1,97	0,03	0,01	0,06	13	
04.07.2013	08:30	< 0,01	8,6	1,95	1,98	0,06	0,02	0,04	18	
02.09.2013	08:10	< 0,01	9,8	2,22	2,25	0,06	0,02	0,04	28	
06.11.2013	09:50	< 0,01	9,1	2,05	2,08	< 0,03	< 0,01	0,02	10	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,01	8,2	1,84	1,97	<0,03	<0,01	0,02	6	
Max		<0,01	10,4	2,36	2,39	0,06	0,02	0,06	28	
Mittel		0,01	9,2	2,08	2,12	0,04	0,01	0,04	17	
10Quantil		0,00	8,4	1,90	1,98	0,02	0,00	0,02	8	
50Quantil		0,00	9,0	2,04	2,08	0,05	0,02	0,04	16	
90Quantil		0,01	10,1	2,29	2,32	0,06	0,02	0,05	26	
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
07.01.2013	09:45	18	8	1,1	10	1,6	1,8	0,3	0,6
04.03.2013	08:15	73	18	2,1	44	6,2	7,6	1,4	3,4
07.05.2013	08:15	45	10	1,4	30	4,0	5,1	0,9	2,5
04.07.2013	08:30	73	13	1,8	48	6,5	8,2	1,5	4,5
02.09.2013	08:10	244	83	2,6	70	9,6	12,0	2,1	5,9
06.11.2013	09:50	29	8	1,2	20	2,6	3,4	0,6	1,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		18	8	1,1	10	1,6	1,8	0,3	0,6
Max		244	83	2,6	70	9,6	12,0	2,1	5,9
Mittel		80	23	1,7	37	5,1	6,4	1,1	3,1
10Quantil		23	8	1,2	15	2,1	2,6	0,5	1,2
50Quantil		59	11	1,6	37	5,1	6,4	1,1	3,0
90Quantil		159	50	2,4	59	8,0	10,1	1,8	5,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Ilse		uh. Ilseburg, uh. ehem. Cu-Hü		MST-Nr 411003	
OWK-Nr	WESOW21-00	TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	H-Wert
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
07.01.2013	09:45	0,2	14,0				
04.03.2013	08:15	1,2	73,2				
07.05.2013	08:15	0,9	53,7				
04.07.2013	08:30	1,6	97,6				
02.09.2013	08:10	2,1	128,0				
06.11.2013	09:50	0,6	36,6				
Anzahl		6	6				
Min		0,2	14,0				
Max		2,1	128,0				
Mittel		1,1	67,2				
10Quantil		0,4	25,3				
50Quantil		1,0	63,4				
90Quantil		1,8	112,8				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Ilse		oh. Ilsenburg, Pegel					MST-Nr 411000			
OWK-Nr WESOW20-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4407424 H-Wert 5746442			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
07.01.2013	09:00	ohne	klar	schw.gelb-br.	5,0	4,2	5,2	63	11,0	
04.03.2013	07:40	ohne	klar	farblos	-4,0	0,3	7,8	129	13,8	
07.05.2013	07:30	ohne	klar	farblos	11,4	7,0	5,9	91	11,3	
04.07.2013	07:20	ohne	klar	farblos	15,4	11,6	5,9	100	12,2	
02.09.2013	07:20	ohne	klar	farblos	12,3	11,1	6,5	133	10,2	
06.11.2013	09:00	ohne	klar	schw.gelb	6,0	5,8	5,5	70	11,4	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-4,0	0,3	5,2	63	10,2	
Max		-	-	-	15,4	11,6	7,8	133	13,8	
Mittel		-	-	-	7,7	6,7	6,1	98	11,6	
10Quantil		-	-	-	0,5	2,2	5,4	66	10,6	
50Quantil		-	-	-	8,7	6,4	5,9	96	11,4	
90Quantil		-	-	-	13,8	11,4	7,2	131	13,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									eingeh.	
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	09:00	84	3	12,0	3,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
04.03.2013	07:40	95	< 2	3,9	1,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
07.05.2013	07:30	93	< 2	4,4	2,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
04.07.2013	07:20	112	< 2	5,7	-	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
02.09.2013	07:20	93	4	4,5	1,2	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
06.11.2013	09:00	91	< 2	9,7	2,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		84	<2	3,9	1,2	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		112	4	12,0	3,1	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Mittel		95	2	6,7	2,0	0,02	0,01	0,02	0,00
10Quantil		88	1	4,2	1,3	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		93	1	5,1	2,1	0,02	0,01	0,02	0,00
90Quantil		104	3	10,8	2,8	0,02	0,01	0,02	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Ilse		oh. Ilsenburg, Pegel					MST-Nr 411000			
OWK-Nr WESOW20-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4407424 H-Wert 5746442			
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
07.01.2013	09:00	8,4	1,90	1,93	< 0,03	< 0,01	0,02	4	11	
04.03.2013	07:40	6,7	1,52	1,55	< 0,03	< 0,01	0,03	5	20	
07.05.2013	07:30	7,0	1,59	1,62	< 0,03	< 0,01	0,02	4	17	
04.07.2013	07:20	5,1	1,14	1,17	< 0,03	< 0,01	0,01	5	19	
02.09.2013	07:20	5,2	1,18	1,21	0,03	0,01	0,02	5	20	
06.11.2013	09:00	9,2	2,08	2,11	< 0,03	< 0,01	0,02	4	12	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		5,0	1,14	1,17	<0,03	<0,01	0,01	4	10	
Max		9,2	2,08	2,11	<0,03	<0,01	0,03	5	20	
Mittel		6,9	1,57	1,60	0,02	0,01	0,02	5	16	
10Quantil		5,1	1,16	1,19	0,02	0,00	0,02	4	11	
50Quantil		6,9	1,56	1,58	0,02	0,00	0,02	5	18	
90Quantil		8,8	1,99	2,02	0,02	0,01	0,02	5	20	
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
07.01.2013	09:00	6	0,9	5	1,0	0,9	0,2	0,2	0,1
04.03.2013	07:40	6	0,8	8	1,7	1,4	0,3	0,5	0,2
07.05.2013	07:30	4	0,7	6	1,2	1,1	0,2	0,4	0,1
04.07.2013	07:20	5	0,6	7	1,4	1,3	0,2	0,7	0,2
02.09.2013	07:20	6	0,8	9	1,7	1,6	0,3	0,8	0,3
06.11.2013	09:00	4	0,9	5	0,8	0,9	0,2	0,3	0,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4	0,6	5	0,8	0,9	0,2	0,2	0,1
Max		6	0,9	8	1,7	1,6	0,3	0,8	0,3
Mittel		5	0,8	6	1,3	1,2	0,2	0,5	0,2
10Quantil		4	0,6	5	0,9	0,9	0,2	0,2	0,1
50Quantil		6	0,8	6	1,3	1,2	0,2	0,4	0,2
90Quantil		6	0,9	8	1,7	1,5	0,3	0,8	0,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Ilse		oh. Ilsenburg, Pegel		MST-Nr 411000	
OWK-Nr	WESOW20-00	TYP-Gruppe	A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges	R-Wert	4407424 H-Wert 5746442
Datum	Uhrzeit	HCO <sub>3</sub>			
		mg/l			
07.01.2013	09:00	4,9			
04.03.2013	07:40	11,0			
07.05.2013	07:30	8,5			
04.07.2013	07:20	14,6			
02.09.2013	07:20	17,7			
06.11.2013	09:00	6,7			
Anzahl		6			
Min		4,9			
Max		17,7			
Mittel		10,6			
10Quantil		5,8			
50Quantil		9,8			
90Quantil		16,2			
UQN-JMW		-			
UQN-Max		-			
HG-Wert					
O-Wert					

2013		Krummbek		östlich Belsdorf, Flechtinger				MST-Nr 413178	
OWK-Nr	WESOW13-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4444369		H-Wert 5801608			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
07.01.2013	13:00	pH<8,2	ohne	klar	schw.gelb	5,8	6,2	7,5	518
04.03.2013	11:25		ohne	klar	farblos	3,5	2,4	7,3	392
06.05.2013	12:15		ohne	klar	farblos	18,5	11,3	7,7	322
02.07.2013	00:00		ohne	klar	farblos	21,1	14,8	6,9	312
07.11.2013	10:15		ohne	klar	schw.gelb	13,2	10,5	7,0	381
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	3,5	2,4	6,9	312
Max		-	-	-	-	21,1	14,8	7,7	518
Mittel		-	-	-	-	12,4	9,0	7,3	385
10Quantil		-	-	-	-	4,4	3,9	6,9	316
50Quantil		-	-	-	-	13,2	10,5	7,3	381
90Quantil		-	-	-	-	20,1	13,4	7,6	468
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	13:00	11,2	90	54,0	< 2	19,0	14,0	2,2	< 0,03
04.03.2013	11:25	13,6	99	63,0	5	14,0	13,0	2,4	< 0,03
06.05.2013	12:15	10,3	94	52,0	2	15,0	14,0	1,4	0,04
02.07.2013	00:00	9,5	94	49,0	< 2	15,0	14,0	< 0,5	0,03
07.11.2013	10:15	8,2	74	58,0	6	17,0	16,0	1,8	< 0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,2	74	49,0	<2	14,0	13,0	<0,5	<0,03
Max		13,6	99	63,0	6	19,0	16,0	2,4	0,04
Mittel		10,6	90	55,2	3	16,0	14,2	1,6	0,02
10Quantil		8,7	80	50,2	1	14,4	13,4	0,7	0,02
50Quantil		10,3	94	54,0	2	15,0	14,0	1,8	0,02
90Quantil		12,6	97	61,0	5	18,2	15,2	2,3	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2013		Krummbek		östlich Belsdorf, Flechtinger				MST-Nr 413178	
OWK-Nr	WESOW13-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4444369	H-Wert 5801608		
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	13:00	< 0,02	< 0,03	< 0,01	21,6	4,89	4,92	< 0,03	< 0,01
04.03.2013	11:25	< 0,02	< 0,03	< 0,01	59,3	13,40	13,40	< 0,03	< 0,01
06.05.2013	12:15	0,03	< 0,03	< 0,01	33,9	7,65	7,69	< 0,03	< 0,01
02.07.2013	00:00	0,02	< 0,03	< 0,01	39,4	8,90	8,93	< 0,03	< 0,01
07.11.2013	10:15	< 0,02	0,03	0,01	38,2	8,64	8,67	< 0,03	< 0,01
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		< 0,02	< 0,03	< 0,01	21,6	4,89	4,92	< 0,03	< 0,01
Max		0,03	< 0,03	< 0,01	59,3	13,40	13,40	< 0,03	< 0,01
Mittel		0,02	0,02	0,01	38,5	8,70	8,72	0,02	0,00
10Quantil		0,01	0,02	0,00	26,5	5,99	6,03	0,02	0,00
50Quantil		0,01	0,02	0,00	38,2	8,64	8,67	0,02	0,00
90Quantil		0,03	0,02	0,01	51,3	11,60	11,61	0,02	0,00
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
07.01.2013	13:00	0,04	46	104	40	7,0	48	6,5	8,2
04.03.2013	11:25	0,04	27	59	14	10,0	40	6,1	7,0
06.05.2013	12:15	0,02	23	54	13	9,5	30	4,8	5,3
02.07.2013	00:00	0,02	24	46	10	12,0	28	4,4	4,9
07.11.2013	10:15	0,02	40	67	23	11,0	37	6,0	6,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,02	23	46	10	7,0	28	4,4	4,9
Max		0,04	46	104	40	12,0	48	6,5	8,2
Mittel		0,03	32	66	20	9,9	37	5,6	6,4
10Quantil		0,02	23	49	11	8,0	29	4,6	5,1
50Quantil		0,02	27	59	14	10,0	37	6,0	6,6
90Quantil		0,04	44	89	33	11,6	45	6,3	7,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						



2013		Krummbek		östlich Belsdorf, Flechtinger				MST-Nr 413178		
OWK-Nr	WESOW13-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert	4444369	H-Wert	5801608	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	B	CH2CL2	CHCL3	TETRA	
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
07.01.2013	13:00	1,5	2,6	0,9	56,7	260,00	< 0,100	0,014	< 0,010	
04.03.2013	11:25	1,3	1,0	0,4	21,4	80,00	< 0,100	0,029	< 0,010	
06.05.2013	12:15	0,9	1,0	0,4	22,0	80,00	-	-	-	
02.07.2013	00:00	0,9	0,9	0,3	19,5	70,00	< 0,100	0,022	< 0,010	
07.11.2013	10:15	1,2	1,2	0,4	25,6	130,00	-	-	-	
Anzahl		5	5	5	5	5	3	3	3	
Min		0,9	0,9	0,3	19,5	70,00	<0,100	0,014	<0,010	
Max		1,5	2,6	0,9	56,7	260,00	<0,100	0,029	<0,010	
Mittel		1,1	1,3	0,5	29,0	124,00	0,050	0,022	0,005	
10Quantil		0,9	0,9	0,3	20,3	74,00	0,050	0,016	0,005	
50Quantil		1,2	1,0	0,4	22,0	80,00	0,050	0,022	0,005	
90Quantil		1,4	2,0	0,7	44,3	208,00	0,050	0,028	0,005	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	1,2-DCLAE	TRI	PER	UM_TRI_PE	HXCLBD	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	13:00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
04.03.2013	11:25	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
06.05.2013	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2013	00:00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
07.11.2013	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,010	<0,100	<0,010	<0,010
Max		<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,010	<0,100	<0,010	<0,010
Mittel		0,050	0,005	0,005	0,000	0,005	0,050	0,005	0,005
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,000	0,005	0,050	0,005	0,005
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,000	0,005	0,050	0,005	0,005
90Quantil		0,050	0,005	0,005	0,000	0,005	0,050	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Krummbek		östlich Belsdorf, Flechtinger				MST-Nr 413178	
OWK-Nr	WESOW13-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4444369	H-Wert 5801608		
Datum	Uhrzeit	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	13:00	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001
04.03.2013	11:25	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001
06.05.2013	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2013	00:00	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001
07.11.2013	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	2CLPH	3CLPH	4CLPH	4_25_DCLP	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	13:00	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
04.03.2013	11:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
06.05.2013	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2013	00:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
07.11.2013	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Mittel		0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Krummbek		östlich Belsdorf, Flechtinger					MST-Nr 413178	
OWK-Nr	WESOW13-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert	4444369		H-Wert	5801608	
Datum	Uhrzeit	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
07.01.2013	13:00	< 0,500	< 0,500	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	
04.03.2013	11:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	
06.05.2013	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2013	00:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	
07.11.2013	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		3	3	2	3	3	3	3	3	
Min		<0,100	<0,100	-	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	
Max		<0,500	<0,500	-	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	
Mittel		0,117	0,117	-	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	
10Quantil		0,050	0,050	-	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	
50Quantil		0,050	0,050	-	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	
90Quantil		0,210	0,210	-	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	PCB-28
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	13:00	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001
04.03.2013	11:25	< 0,002	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
06.05.2013	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2013	00:00	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001
07.11.2013	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,001	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Krummbek		östlich Belsdorf, Flechtinger				MST-Nr 413178	
OWK-Nr	WESOW13-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4444369	H-Wert 5801608
Datum	Uhrzeit	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
07.01.2013	13:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
04.03.2013	11:25	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
06.05.2013	12:15	-	-	-	-	-	-		
02.07.2013	00:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
07.11.2013	10:15	-	-	-	-	-	-		
Anzahl		3	3	3	3	3	3		
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		
Max		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Schölecke		nordwestlich Siestedt, oh. Sta				MST-Nr 413070	
OWK-Nr WESOW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4437340		H-Wert 5799585	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.01.2013	11:20	ohne	klar	schw.gelb-br.	6,0	6,3	8,0	838	12,3
04.03.2013	09:40	ohne	klar	farblos	1,0	2,7	8,0	823	14,1
06.05.2013	10:55	ohne	klar	farblos	15,0	10,9	8,2	992	11,4
02.07.2013	10:10	ohne	klar	farblos	18,1	16,7	8,2	989	10,4
03.09.2013	09:30	ohne	klar	farblos	17,0	15,5	8,0	1180	7,1
07.11.2013	10:50	ohne	klar	farblos	13,4	10,3	7,9	836	8,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	2,7	7,9	823	7,1
Max		-	-	-	18,1	16,7	8,2	1180	14,1
Mittel		-	-	-	11,8	10,4	8,0	943	10,7
10Quantil		-	-	-	3,5	4,5	8,0	830	8,0
50Quantil		-	-	-	14,2	10,6	8,0	914	10,9
90Quantil		-	-	-	17,6	16,1	8,2	1086	13,2
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
07.01.2013	11:20	99	25,0	30	11,0	3,1	0,08	0,06	0,07
04.03.2013	09:40	104	27,0	38	7,9	2,7	0,04	0,03	< 0,03
06.05.2013	10:55	103	18,0	4	6,3	2,7	0,12	0,09	0,46
02.07.2013	10:10	108	13,0	4	6,5	1,9	0,04	0,03	0,36
03.09.2013	09:30	72	10,0	4	5,9	2,2	0,03	0,02	0,07
07.11.2013	10:50	80	11,0	9	11,0	7,9	0,12	0,09	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		72	10,0	4	5,9	1,9	0,03	0,02	<0,03
Max		108	27,0	38	11,0	7,9	0,12	0,09	0,46
Mittel		94	17,3	15	8,1	3,4	0,07	0,05	0,18
10Quantil		76	10,5	4	6,1	2,0	0,04	0,02	0,04
50Quantil		101	15,5	7	7,2	2,7	0,06	0,04	0,10
90Quantil		106	26,0	34	11,0	5,5	0,12	0,09	0,41
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013		Schölecke		nordwestlich Siestedt, oh. Sta				MST-Nr 413070	
OWK-Nr	WESOW08-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert	4437340	H-Wert	5799585
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	11:20	0,02	65,1	14,70	14,80	0,18	0,06	0,15	37
04.03.2013	09:40	< 0,01	66,0	14,90	14,90	0,12	0,04	0,12	35
06.05.2013	10:55	0,14	47,4	10,70	10,90	0,09	0,03	0,07	43
02.07.2013	10:10	0,11	49,1	11,10	11,20	0,12	0,04	0,08	42
03.09.2013	09:30	0,02	29,3	6,63	6,67	0,06	0,02	0,04	65
07.11.2013	10:50	0,04	25,2	5,69	5,82	0,46	0,15	0,22	39
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	25,2	5,69	5,82	0,06	0,02	0,04	35
Max		0,14	66,0	14,90	14,90	0,46	0,15	0,22	65
Mittel		0,06	47,0	10,62	10,71	0,17	0,06	0,11	43
10Quantil		0,01	27,2	6,16	6,24	0,08	0,02	0,06	36
50Quantil		0,03	48,2	10,90	11,05	0,12	0,04	0,10	40
90Quantil		0,12	65,6	14,80	14,85	0,32	0,10	0,18	54
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
07.01.2013	11:20	116	22	5,1	130	16,0	21,9	3,9	11,8
04.03.2013	09:40	110	20	4,6	120	16,0	20,5	3,7	11,8
06.05.2013	10:55	156	26	7,4	150	22,0	26,1	4,7	15,3
02.07.2013	10:10	167	26	11,0	150	22,0	26,1	4,7	15,1
03.09.2013	09:30	249	31	10,0	160	22,0	27,5	4,9	15,1
07.11.2013	10:50	189	23	12,0	140	18,0	23,7	4,2	12,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		110	20	4,6	120	16,0	20,5	3,6	11,8
Max		249	31	12,0	160	22,0	27,5	4,9	15,3
Mittel		164	25	8,4	142	19,3	24,3	4,3	13,6
10Quantil		113	21	4,8	125	16,0	21,2	3,8	11,8
50Quantil		162	24	8,7	145	20,0	24,9	4,4	13,8
90Quantil		219	28	11,5	155	22,0	26,8	4,8	15,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Schölecke		nordwestlich Siestedt, oh. Sta		MST-Nr 413070	
OWK-Nr WESOW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4437340		H-Wert 5799585	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
07.01.2013	11:20	4,2	256,0				
04.03.2013	09:40	4,2	256,0				
06.05.2013	10:55	5,5	333,0				
02.07.2013	10:10	5,4	329,0				
03.09.2013	09:30	5,4	329,0				
07.11.2013	10:50	4,5	275,0				
Anzahl		6	6				
Min		4,2	256,0				
Max		5,5	333,0				
Mittel		4,9	296,3				
10Quantil		4,2	256,0				
50Quantil		5,0	302,0				
90Quantil		5,4	331,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Spetze		südlich Etingen, Str-Br. Eting				MST-Nr 413175	
OWK-Nr WESOW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4443153		H-Wert 5806020			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
04.02.2013	11:30		ohne	schw.trüb	farblos	5,0	3,8	7,5	628
02.04.2013	10:00		ohne	klar	farblos	-1,6	1,7	7,7	638
04.06.2013	09:55		ohne	klar	schw.gelb-br.	15,0	12,8	7,4	512
06.08.2013	09:15	% Verkrautg	ohne	klar	farblos	23,5	19,1	7,5	880
08.10.2013	10:50		ohne	klar	farblos	15,1	10,8	7,6	889
02.12.2013	11:30		ohne	klar	farblos	3,0	4,5	7,7	733
Anzahl			-	-	-	6	6	6	6
Min			-	-	-	-1,6	1,7	7,4	512
Max			-	-	-	23,5	19,1	7,7	889
Mittel			-	-	-	10,0	8,8	7,6	713
10Quantil			-	-	-	0,7	2,8	7,4	570
50Quantil			-	-	-	10,0	7,6	7,6	686
90Quantil			-	-	-	19,3	16,0	7,7	884
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2013	11:30	9,0	68	36,0	18	13,0	10,0	3,7	0,32
02.04.2013	10:00	13,9	99	-	18	14,0	10,0	3,0	0,67
04.06.2013	09:55	8,1	77	46,0	14	19,0	16,0	2,8	0,21
06.08.2013	09:15	6,8	74	19,0	6	13,0	12,0	2,4	0,13
08.10.2013	10:50	8,2	74	18,0	<2	9,1	7,9	2,6	0,05
02.12.2013	11:30	11,4	88	31,0	3	11,0	9,8	2,3	0,05
Anzahl		6	6	5	6	6	6	6	6
Min		6,8	68	18,0	<2	9,1	7,9	2,3	0,05
Max		13,9	99	46,0	18	19,0	16,0	3,7	0,67
Mittel		9,6	80	30,0	10	13,2	11,0	2,8	0,24
10Quantil		7,4	71	18,4	2	10,0	8,9	2,3	0,05
50Quantil		8,6	76	31,0	10	13,0	10,0	2,7	0,17
90Quantil		12,6	94	42,0	18	16,5	14,0	3,4	0,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.



2013		Spetze		südlich Etingen, Str-Br. Eting				MST-Nr 413175	
OWK-Nr	WESOW11-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert	4443153	H-Wert	5806020
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2013	11:30	0,25	0,10	0,03	48,7	11,00	11,30	0,12	0,04
02.04.2013	10:00	0,52	0,10	0,03	33,0	7,46	8,01	0,03	0,01
04.06.2013	09:55	0,16	0,23	0,07	22,0	4,96	5,19	0,09	0,03
06.08.2013	09:15	0,10	0,07	0,02	< 0,4	< 0,10	0,22	0,49	0,16
08.10.2013	10:50	0,04	0,10	0,03	2,7	0,61	0,68	0,28	0,09
02.12.2013	11:30	0,04	0,13	0,04	41,4	9,36	9,44	0,09	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	0,07	0,02	<0,4	<0,10	0,22	0,03	0,01
Max		0,52	0,23	0,07	48,7	11,00	11,30	0,49	0,16
Mittel		0,19	0,12	0,04	24,7	5,57	5,81	0,18	0,06
10Quantil		0,04	0,08	0,02	1,5	0,33	0,45	0,06	0,02
50Quantil		0,13	0,10	0,03	27,5	6,21	6,60	0,11	0,04
90Quantil		0,38	0,18	0,06	45,0	10,18	10,37	0,38	0,12
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
04.02.2013	11:30	0,14	42	100	24	7,2	78	9,2	13,0
02.04.2013	10:00	0,11	46	101	29	6,6	77	9,3	12,9
04.06.2013	09:55	0,15	35	79	23	6,4	61	7,4	10,2
06.08.2013	09:15	0,32	106	106	75	11,0	83	11,0	14,1
08.10.2013	10:50	0,15	147	116	96	12,0	79	10,0	13,4
02.12.2013	11:30	0,08	57	116	36	8,4	88	9,9	14,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,08	35	79	23	6,4	61	7,4	10,2
Max		0,32	147	116	96	12,0	88	11,0	14,6
Mittel		0,16	72	103	47	8,6	78	9,5	13,0
10Quantil		0,10	38	90	24	6,5	69	8,3	11,6
50Quantil		0,15	51	104	32	7,8	78	9,6	13,2
90Quantil		0,24	126	116	86	11,5	86	10,5	14,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2013		Spetze		südlich Etingen, Str-Br. Eting				MST-Nr 413175		
OWK-Nr WESOW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4443153 H-Wert 5806020		
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	B	CH2CL2	CHCL3	TETRA	
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
04.02.2013	11:30	2,3	5,3	1,9	116,0	90,00	< 0,100	0,035	< 0,010	
02.04.2013	10:00	2,3	5,6	2,0	122,0	80,00	< 0,100	0,016	< 0,010	
04.06.2013	09:55	1,8	4,8	1,7	104,0	90,00	-	-	-	
06.08.2013	09:15	2,5	9,0	3,2	195,0	180,00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	
08.10.2013	10:50	2,4	8,4	3,0	183,0	200,00	< 0,100	0,016	< 0,010	
02.12.2013	11:30	2,6	6,2	2,2	134,0	120,00	-	-	-	
Anzahl		6	6	6	6	6	4	4	4	
Min		1,8	4,8	1,7	104,0	80,00	<0,100	<0,010	<0,010	
Max		2,6	9,0	3,2	195,0	200,00	<0,100	0,035	<0,010	
Mittel		2,3	6,6	2,3	142,3	126,67	0,050	0,018	0,005	
10Quantil		2,1	5,0	1,8	110,0	85,00	0,050	0,008	0,005	
50Quantil		2,3	5,9	2,1	128,0	105,00	0,050	0,016	0,005	
90Quantil		2,6	8,7	3,1	189,0	190,00	0,050	0,029	0,005	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	1,2-DCLAE	TRI	PER	UM_TRI_PE	HXCLBD	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2013	11:30	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
02.04.2013	10:00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
04.06.2013	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2013	09:15	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
08.10.2013	10:50	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
02.12.2013	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,010	<0,100	<0,010	<0,010
Max		<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,010	<0,100	<0,010	<0,010
Mittel		0,050	0,005	0,005	0,000	0,005	0,050	0,005	0,005
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,000	0,005	0,050	0,005	0,005
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,000	0,005	0,050	0,005	0,005
90Quantil		0,050	0,005	0,005	0,000	0,005	0,050	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Spetze		südlich Etingen, Str.-Br. Eting				MST-Nr 413175	
OWK-Nr	WESOW11-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert	4443153	H-Wert	5806020
Datum	Uhrzeit	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2013	11:30	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001
02.04.2013	10:00	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001
04.06.2013	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2013	09:15	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001
08.10.2013	10:50	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001
02.12.2013	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	2CLPH	3CLPH	4CLPH	4_25_DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2013	11:30	< 0,300	< 0,300	< 0,300	< 0,300	< 0,300	< 0,300	< 0,300	< 0,300
02.04.2013	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
04.06.2013	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2013	09:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
08.10.2013	10:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
02.12.2013	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,300	<0,300	<0,300	<0,300	<0,300	<0,300	<0,300	<0,300
Mittel		0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Spetze		südlich Etingen, Str-Br. Eting						MST-Nr 413175	
OWK-Nr	WESOW11-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert	4443153	H-Wert	5806020
Datum	Uhrzeit	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2013	11:30	< 0,300	< 0,300	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
02.04.2013	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
04.06.2013	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2013	09:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
08.10.2013	10:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
02.12.2013	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	3	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000
Max		<0,300	<0,300	<0,100	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000
Mittel		0,075	0,075	0,050	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
90Quantil		0,120	0,120	0,050	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	PCB-28
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2013	11:30	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001
02.04.2013	10:00	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001
04.06.2013	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2013	09:15	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001
08.10.2013	10:50	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001
02.12.2013	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Spetze		südlich Etingen, Str-Br. Eting				MST-Nr 413175	
OWK-Nr	WESOW11-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4443153				H-Wert 5806020	
Datum	Uhrzeit	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
04.02.2013	11:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
02.04.2013	10:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
04.06.2013	09:55	-	-	-	-	-	-		
06.08.2013	09:15	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
08.10.2013	10:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
02.12.2013	11:30	-	-	-	-	-	-		
Anzahl		4	4	4	4	4	4		
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		
Max		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Stimmecke		südlich Rimbeck "An der Stimme"				MST-Nr 411730	
OWK-Nr WESOW24-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4405949		H-Wert 5763475			
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
04.02.2013	11:00	-	ohne	klar	farblos	5,0	4,7	7,9	858
02.04.2013	09:25	-	ohne	klar	farblos	-1,0	2,7	8,3	791
04.06.2013	10:00	-	ohne	klar	farblos	13,3	10,0	8,2	772
05.08.2013	11:20	0,10	ohne	klar	farblos	25,5	17,2	8,3	814
08.10.2013	11:55	-	ohne	klar	farblos	17,0	11,8	8,0	912
02.12.2013	10:10	-	ohne	klar	farblos	3,0	5,1	7,8	595
Anzahl		1	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,0	2,7	7,8	595
Max		-	-	-	-	25,5	17,2	8,3	912
Mittel		-	-	-	-	10,5	8,6	8,1	790
10Quantil		-	-	-	-	1,0	3,7	7,8	684
50Quantil		-	-	-	-	9,2	7,6	8,1	802
90Quantil		-	-	-	-	21,2	14,5	8,3	885
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2013	11:00	8,8	68	16	7,5	3,4	0,41	0,32	0,23
02.04.2013	09:25	12,7	93	8	4,1	1,7	0,36	0,28	0,10
04.06.2013	10:00	9,5	84	25	6,7	1,6	0,03	0,02	0,03
05.08.2013	11:20	9,6	100	12	4,6	1,4	< 0,03	< 0,02	0,07
08.10.2013	11:55	11,3	105	2	3,2	2,1	0,03	0,02	0,13
02.12.2013	10:10	12,6	99	5	5,4	1,9	< 0,03	< 0,02	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,8	68	2	3,2	1,4	<0,03	<0,02	0,03
Max		12,7	105	25	7,5	3,4	0,41	0,32	0,23
Mittel		10,8	92	11	5,2	2,0	0,14	0,11	0,10
10Quantil		9,2	76	4	3,6	1,5	0,02	0,01	0,03
50Quantil		10,4	96	10	5,0	1,8	0,03	0,02	0,08
90Quantil		12,6	102	20	7,1	2,8	0,38	0,30	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013		Stimmecke		südlich Rimbeck "An der Stimme"				MST-Nr 411730	
OWK-Nr	WESOW24-00	TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert	H-Wert
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2013	11:00	0,07	58,4	13,20	13,60	0,28	0,09	0,15	66
02.04.2013	09:25	0,03	30,5	6,88	7,19	0,12	0,04	0,08	49
04.06.2013	10:00	0,01	41,3	9,32	9,35	0,22	0,07	0,12	36
05.08.2013	11:20	0,02	37,0	8,36	8,40	0,25	0,08	0,12	44
08.10.2013	11:55	0,04	49,1	11,10	11,20	0,18	0,06	0,08	53
02.12.2013	10:10	0,01	30,3	6,84	6,87	0,12	0,04	0,07	30
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,01	30,3	6,84	6,87	0,12	0,04	0,07	30
Max		0,07	58,4	13,20	13,60	0,28	0,09	0,15	66
Mittel		0,03	41,1	9,28	9,43	0,19	0,06	0,10	46
10Quantil		0,01	30,4	6,86	7,03	0,12	0,04	0,08	33
50Quantil		0,02	39,2	8,84	8,88	0,20	0,06	0,10	46
90Quantil		0,06	53,8	12,15	12,40	0,26	0,08	0,14	59
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
04.02.2013	11:00	109	26	2,6	120	14,0	20,0	3,6	9,8
02.04.2013	09:25	105	19	1,9	120	14,0	20,0	3,6	10,9
04.06.2013	10:00	91	14	2,1	120	11,0	19,3	3,5	12,0
05.08.2013	11:20	118	15	2,1	130	15,0	21,6	3,9	11,8
08.10.2013	11:55	136	15	2,2	150	16,0	24,7	4,4	12,6
02.12.2013	10:10	80	11	1,7	88	11,0	14,8	2,7	7,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		80	11	1,7	88	11,0	14,8	2,6	7,8
Max		136	26	2,6	150	16,0	24,7	4,4	12,6
Mittel		106	17	2,1	121	13,5	20,1	3,6	10,8
10Quantil		86	12	1,8	104	11,0	17,0	3,0	8,8
50Quantil		107	15	2,1	120	14,0	20,0	3,6	11,4
90Quantil		127	22	2,4	140	15,5	23,2	4,1	12,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Stimmecke		südlich Rimbeck "An der Stimme"		MST-Nr 411730	
OWK-Nr	WESOW24-00	TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	H-Wert
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
04.02.2013	11:00	3,5	214,0				
02.04.2013	09:25	3,9	238,0				
04.06.2013	10:00	4,3	262,0				
05.08.2013	11:20	4,2	256,0				
08.10.2013	11:55	4,5	275,0				
02.12.2013	10:10	2,8	171,0				
Anzahl		6	6				
Min		2,8	171,0				
Max		4,5	275,0				
Mittel		3,9	236,0				
10Quantil		3,2	192,5				
50Quantil		4,0	247,0				
90Quantil		4,4	268,5				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							



2013		Stimmecke		nördlich Stapelburg, Str-Br. z				MST-Nr 411710		
OWK-Nr WESOW24-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4407643		H-Wert 5754970				
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	
04.02.2013	10:00	-	ohne	klar	farblos	4,0	4,5	7,7	841	
02.04.2013	08:20	-	ohne	klar	farblos	-3,0	2,2	8,0	729	
04.06.2013	08:10	-	ohne	klar	farblos	9,6	9,5	7,8	659	
05.08.2013	09:50	0,07	ohne	klar	farblos	23,5	15,7	8,2	594	
08.10.2013	10:50	-	ohne	klar	farblos	17,0	12,1	7,8	620	
02.12.2013	09:30	-	ohne	klar	farblos	0,0	5,4	7,5	261	
Anzahl		1	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-3,0	2,2	7,5	261	
Max		-	-	-	-	23,5	15,7	8,2	841	
Mittel		-	-	-	-	8,5	8,2	7,8	617	
10Quantil		-	-	-	-	-1,5	3,4	7,6	428	
50Quantil		-	-	-	-	6,8	7,4	7,8	640	
90Quantil		-	-	-	-	20,2	13,9	8,1	785	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2013	10:00	8,7	67	22	8,8	3,2	0,48	0,37	0,07
02.04.2013	08:20	14,6	106	7	5,0	4,5	1,90	1,50	0,07
04.06.2013	08:10	10,8	95	10	5,2	1,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03
05.08.2013	09:50	9,7	98	6	5,9	1,2	< 0,03	< 0,02	< 0,03
08.10.2013	10:50	10,5	98	7	4,5	2,4	< 0,03	< 0,02	0,07
02.12.2013	09:30	12,3	97	6	6,5	1,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,7	67	6	4,5	1,2	<0,03	<0,02	<0,03
Max		14,6	106	22	8,8	4,5	1,90	1,50	0,07
Mittel		11,1	94	10	6,0	2,5	0,41	0,32	0,04
10Quantil		9,2	81	6	4,8	1,4	0,02	0,01	0,02
50Quantil		10,6	98	7	5,6	2,2	0,02	0,01	0,04
90Quantil		13,4	102	16	7,6	3,8	1,19	0,94	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2013		Stimmecke		nördlich Stapelburg, Str-Br. z				MST-Nr 411710		
OWK-Nr WESOW24-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4407643	H-Wert 5754970	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
04.02.2013	10:00	0,02	54,9	12,40	12,80	15,0	0,28	0,09	0,16	
02.04.2013	08:20	0,02	19,7	4,44	5,96	6,3	0,52	0,17	0,21	
04.06.2013	08:10	< 0,01	25,2	5,70	5,73	6,5	0,22	0,07	0,12	
05.08.2013	09:50	< 0,01	14,6	3,29	3,32	3,9	0,37	0,12	0,16	
08.10.2013	10:50	0,02	15,6	3,52	3,56	3,9	0,74	0,24	0,32	
02.12.2013	09:30	< 0,01	10,0	2,26	2,29	2,7	0,09	0,03	0,06	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,01	10,0	2,26	2,29	2,7	0,09	0,03	0,06	
Max		0,02	54,9	12,40	12,80	15,0	0,74	0,24	0,32	
Mittel		0,01	23,3	5,27	5,61	6,4	0,37	0,12	0,17	
10Quantil		0,00	12,3	2,78	2,80	3,3	0,15	0,05	0,09	
50Quantil		0,01	17,6	3,98	4,65	5,1	0,32	0,10	0,16	
90Quantil		0,02	40,0	9,05	9,38	10,8	0,63	0,20	0,26	
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
04.02.2013	10:00	102	71	46	2,5	99	11,0	16,4	2,9
02.04.2013	08:20	49	79	23	2,6	99	13,0	16,8	3,0
04.06.2013	08:10	28	67	13	2,6	100	11,0	16,5	3,0
05.08.2013	09:50	29	70	13	2,6	86	13,0	15,0	2,7
08.10.2013	10:50	37	70	16	4,2	87	12,0	14,9	2,7
02.12.2013	09:30	12	32	6	1,2	33	5,1	5,8	1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		12	32	6	1,2	33	5,1	5,8	1,0
Max		102	79	46	4,2	100	13,0	16,8	3,0
Mittel		43	65	20	2,6	84	10,8	14,2	2,5
10Quantil		20	49	10	1,8	60	8,0	10,4	1,8
50Quantil		33	70	14	2,6	93	11,5	15,7	2,8
90Quantil		76	75	34	3,4	100	13,0	16,6	3,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013		Stimmecke		nördlich Stapelburg, Str-Br. z				MST-Nr 411710	
OWK-Nr	WESOW24-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4407643				H-Wert 5754970	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2013	10:00	7,8	2,8	171,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
02.04.2013	08:20	10,9	3,9	238,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
04.06.2013	08:10	11,5	4,1	250,0	-	-	-	-	-
05.08.2013	09:50	10,1	3,6	220,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
08.10.2013	10:50	9,8	3,5	214,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
02.12.2013	09:30	3,6	1,3	79,3	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	4	4	4	4	4
Min		3,6	1,3	79,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Max		11,5	4,1	250,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Mittel		9,0	3,2	195,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10Quantil		5,7	2,0	125,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50Quantil		10,0	3,6	217,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90Quantil		11,2	4,0	244,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MU.P-XYLO	246TRCLPH	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
04.02.2013	10:00	< 0,2	< 0,300	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
02.04.2013	08:20	< 0,2	< 0,100	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
04.06.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	09:50	< 0,2	< 0,100	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
08.10.2013	10:50	< 0,2	< 0,100	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
02.12.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,2	<0,100	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,2	<0,300	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,1	0,075	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,1	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,1	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,1	0,120	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Stimmecke	nördlich Stapelburg, Str-Br. z	MST-Nr 411710
OWK-Nr	WESOW24-00	TYP-Gruppe	A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges	R-Wert 4407643 H-Wert 5754970
Datum	Uhrzeit	PCB-118		
		µg/l		
04.02.2013	10:00	< 0,001		
02.04.2013	08:20	< 0,001		
04.06.2013	08:10	-		
05.08.2013	09:50	< 0,001		
08.10.2013	10:50	< 0,001		
02.12.2013	09:30	-		
Anzahl		4		
Min		<0,001		
Max		<0,001		
Mittel		0,000		
10Quantil		0,000		
50Quantil		0,000		
90Quantil		0,000		
UQN-JMW		<=1/2QNök		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				

2013		Stimmecke		nördlich Stapelburg, 200 m oh.				MST-Nr 411708	
OWK-Nr WESOW24-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4408002		H-Wert 5754519			
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
04.02.2013	09:30	-	ohne	klar	farblos	4,0	4,6	7,5	594
02.04.2013	07:40	-	ohne	klar	farblos	-6,0	3,4	7,8	645
04.06.2013	07:35	-	ohne	klar	farblos	9,3	9,5	7,6	643
05.08.2013	09:15	0,04	ohne	klar	farblos	22,0	14,6	7,9	589
08.10.2013	10:00	-	ohne	klar	farblos	17,0	11,4	7,6	597
02.12.2013	09:10	-	ohne	klar	farblos	0,0	5,6	7,3	244
Anzahl		1	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-6,0	3,4	7,3	244
Max		-	-	-	-	22,0	14,6	7,9	645
Mittel		-	-	-	-	7,7	8,2	7,6	552
10Quantil		-	-	-	-	-3,0	4,0	7,4	416
50Quantil		-	-	-	-	6,6	7,6	7,6	596
90Quantil		-	-	-	-	19,5	13,0	7,8	644
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2013	09:30	7,7	60	-	16	6,7	2,1	0,04	0,03
02.04.2013	07:40	14,6	109	-	4	2,9	2,1	< 0,03	< 0,02
04.06.2013	07:35	10,5	92	15,0	5	4,9	1,6	< 0,03	< 0,02
05.08.2013	09:15	9,5	94	< 10,0	5	3,0	1,3	0,03	0,02
08.10.2013	10:00	10,6	97	< 10,0	9	4,1	2,1	< 0,03	< 0,02
02.12.2013	09:10	11,9	95	14,0	6	6,3	2,2	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	4	6	6	6	6	6
Min		7,7	60	<10,0	4	2,9	1,3	<0,03	<0,02
Max		14,6	109	15,0	16	6,7	2,2	0,04	0,03
Mittel		10,8	91	9,8	7	4,6	1,9	0,02	0,02
10Quantil		8,6	76	5,0	4	3,0	1,5	0,02	0,01
50Quantil		10,6	94	9,5	6	4,5	2,1	0,02	0,01
90Quantil		13,2	103	14,7	12	6,5	2,2	0,04	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013		Stimmecke		nördlich Stapelburg, 200 m oh.				MST-Nr 411708	
OWK-Nr	WESOW24-00	TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert	H-Wert
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2013	09:30	0,07	0,02	23,8	5,37	5,42	6,4	0,18	0,06
02.04.2013	07:40	< 0,03	< 0,01	16,1	3,63	3,66	4,1	0,06	0,02
04.06.2013	07:35	< 0,03	< 0,01	19,7	4,44	4,47	5,0	0,12	0,04
05.08.2013	09:15	0,03	0,01	14,9	3,36	3,39	3,9	0,06	0,02
08.10.2013	10:00	0,07	0,02	15,2	3,44	3,48	3,7	0,06	0,02
02.12.2013	09:10	< 0,03	< 0,01	8,9	2,02	2,02	2,3	0,03	0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	8,9	2,02	2,02	2,3	0,03	0,01
Max		0,07	0,02	23,8	5,37	5,42	6,4	0,18	0,06
Mittel		0,04	0,01	16,4	3,71	3,74	4,2	0,09	0,03
10Quantil		0,02	0,00	11,9	2,69	2,70	3,0	0,05	0,02
50Quantil		0,02	0,01	15,6	3,54	3,57	4,0	0,06	0,02
90Quantil		0,07	0,02	21,8	4,90	4,94	5,7	0,15	0,05
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
04.02.2013	09:30	0,11	38	71	20	2,0	81	10,0	13,6
02.04.2013	07:40	0,03	26	81	10	1,3	98	13,0	16,7
04.06.2013	07:35	0,07	25	72	11	1,9	100	11,0	16,5
05.08.2013	09:15	0,04	24	70	10	1,4	89	13,0	15,5
08.10.2013	10:00	0,05	26	70	9	1,7	89	13,0	15,5
02.12.2013	09:10	0,02	10	30	5	0,9	31	4,9	5,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	10	30	5	0,9	31	4,9	5,5
Max		0,11	38	81	20	2,0	100	13,0	16,7
Mittel		0,05	25	66	11	1,5	81	10,8	13,9
10Quantil		0,02	17	50	7	1,1	56	7,4	9,6
50Quantil		0,04	25	71	10	1,5	89	12,0	15,5
90Quantil		0,09	32	76	16	2,0	99	13,0	16,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2013		Stimmecke		nördlich Stapelburg, 200 m oh.				MST-Nr 411708	
OWK-Nr WESOW24-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4408002	H-Wert 5754519
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2013	09:30	2,4	7,6	2,7	165,0	1,8	4,7	< 1,0	2,4
02.04.2013	07:40	3,0	10,9	3,9	238,0	1,4	1,6	< 1,0	0,6
04.06.2013	07:35	3,0	11,2	4,0	244,0	2,1	3,3	< 1,0	1,5
05.08.2013	09:15	2,8	10,4	3,7	226,0	1,1	1,5	< 1,0	0,7
08.10.2013	10:00	2,8	10,4	3,7	226,0	1,1	1,8	< 1,0	1,7
02.12.2013	09:10	1,0	3,6	1,3	79,3	1,1	1,8	< 1,0	1,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,0	3,6	1,3	79,3	1,1	1,5	<1,0	0,6
Max		3,0	11,2	4,0	244,0	2,1	4,7	<1,0	2,4
Mittel		2,5	9,0	3,2	196,4	1,4	2,5	0,5	1,4
10Quantil		1,7	5,6	2,0	122,2	1,1	1,6	0,5	0,6
50Quantil		2,8	10,4	3,7	226,0	1,2	1,8	0,5	1,6
90Quantil		3,0	11,0	4,0	241,0	2,0	4,0	0,5	2,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2013	09:30	0,22	51	210	20	0,14	< 0,20	< 0,01	1,40
02.04.2013	07:40	0,12	30	< 50	< 10	0,10	< 0,20	< 0,01	1,40
04.06.2013	07:35	0,21	25	80	20	0,14	0,20	< 0,01	1,90
05.08.2013	09:15	0,08	12	50	< 10	0,05	< 0,20	< 0,01	1,00
08.10.2013	10:00	0,12	18	90	20	0,05	< 0,20	< 0,01	< 1,00
02.12.2013	09:10	0,17	34	160	20	0,11	0,60	< 0,01	< 1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,08	12	<50	<10	0,05	<0,20	<0,01	<1,00
Max		0,22	51	210	20	0,14	0,60	<0,01	1,90
Mittel		0,15	28	102	15	0,10	0,20	0,00	1,12
10Quantil		0,10	15	38	5	0,05	0,10	0,00	0,50
50Quantil		0,15	28	85	20	0,11	0,10	0,00	1,20
90Quantil		0,22	42	185	20	0,14	0,40	0,00	1,65
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Streenriethe		südlich Böddensell, uh. Rockwo				MST-Nr 413165	
OWK-Nr WESOW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4448532		H-Wert 5802397			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
04.02.2013	10:50		ohne	stark trüb	schw.grau	4,5	5,1	7,6	786
02.04.2013	00:00		ohne	klar	farblos	2,3	4,9	8,0	1020
04.06.2013	07:30		ohne	klar	farblos	12,5	11,8	7,5	986
06.08.2013	11:30	tautg; KS OK	ohne	schw.trüb	schw.gelb-br.	27,0	22,4	7,8	3290
08.10.2013	09:55		ohne	klar	schw.braun	13,9	15,6	7,9	1960
02.12.2013	10:00		ohne	klar	farblos	-0,7	7,2	7,6	1190
Anzahl			-	-	-	6	6	6	6
Min			-	-	-	-0,7	4,9	7,5	786
Max			-	-	-	27,0	22,4	8,0	3290
Mittel			-	-	-	9,9	11,2	7,7	1539
10Quantil			-	-	-	0,8	5,0	7,6	886
50Quantil			-	-	-	8,5	9,5	7,7	1105
90Quantil			-	-	-	20,4	19,0	8,0	2625
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	MBAS	AFS	TOC	DOC	ZS7
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2013	10:50	8,4	66	42,0	0,30	110	35,0	9,0	15,0
02.04.2013	00:00	13,5	105	-	0,30	21	17,0	10,0	11,0
04.06.2013	07:30	4,5	42	28,0	0,20	4	11,0	9,6	4,1
06.08.2013	11:30	2,2	26	43,0	0,50	40	19,0	13,0	5,8
08.10.2013	09:55	8,0	81	31,0	0,30	19	11,0	8,9	2,2
02.12.2013	10:00	9,3	77	28,0	0,20	9	11,0	9,1	2,9
Anzahl		6	6	5	6	6	6	6	6
Min		2,2	26	28,0	0,20	4	11,0	8,9	2,2
Max		13,5	105	43,0	0,50	110	35,0	13,0	15,0
Mittel		7,6	66	34,4	0,30	34	17,3	9,9	6,8
10Quantil		3,4	34	28,0	0,20	6	11,0	9,0	2,6
50Quantil		8,2	72	31,0	0,30	20	14,0	9,4	4,9
90Quantil		11,4	93	42,6	0,40	75	27,0	11,5	13,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.		n.eingeh.



2013 Streenriethe		südlich Böddensell, uh. Rockwo						MST-Nr 413165	
OWK-Nr	WESOW12-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert	4448532	H-Wert	5802397
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2013	10:50	1,70	1,30	0,16	0,05	42,7	9,64	11,00	18,0
02.04.2013	00:00	11,00	8,60	0,10	0,03	27,9	6,30	14,90	15,0
04.06.2013	07:30	0,58	0,45	0,46	0,14	22,6	5,10	5,69	6,7
06.08.2013	11:30	0,52	0,40	1,08	0,33	2,0	0,46	1,19	3,7
08.10.2013	09:55	0,17	0,13	0,16	0,05	3,6	0,81	0,99	2,2
02.12.2013	10:00	0,19	0,15	0,16	0,05	40,8	9,21	9,41	11,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,17	0,13	0,10	0,03	2,0	0,46	0,99	2,2
Max		11,00	8,60	1,08	0,33	42,7	9,64	14,90	18,0
Mittel		2,36	1,84	0,35	0,11	23,3	5,25	7,20	9,4
10Quantil		0,18	0,14	0,13	0,04	2,8	0,64	1,09	3,0
50Quantil		0,55	0,43	0,16	0,05	25,2	5,70	7,55	8,8
90Quantil		6,35	4,95	0,77	0,24	41,8	9,43	12,95	16,5
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2013	10:50	0,03	0,01	1,50	67	101	44	8,5	88
02.04.2013	00:00	0,22	0,07	0,45	97	124	74	11,0	100
04.06.2013	07:30	0,34	0,11	0,30	100	122	80	11,0	100
06.08.2013	11:30	0,77	0,25	0,74	697	151	600	28,0	110
08.10.2013	09:55	0,83	0,27	0,51	372	152	360	23,0	85
02.12.2013	10:00	0,37	0,12	0,31	138	141	120	12,0	100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	0,30	66	101	44	8,5	85
Max		0,83	0,27	1,50	697	152	600	28,0	110
Mittel		0,42	0,14	0,64	245	132	213	15,6	97
10Quantil		0,12	0,04	0,30	82	112	59	9,8	86
50Quantil		0,35	0,12	0,48	119	132	100	11,5	100
90Quantil		0,80	0,26	1,12	534	152	480	25,5	105
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				

2013		Streenriethe		südlich Böddensell, uh. Rockwo				MST-Nr 413165	
OWK-Nr	WESOW12-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4448532	H-Wert 5802397
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	B	CH2CL2
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
04.02.2013	10:50	8,4	14,2	2,5	7,6	2,7	165,0	70,00	< 0,100
02.04.2013	00:00	9,6	16,2	2,9	11,5	4,1	250,0	70,00	< 0,100
04.06.2013	07:30	9,5	16,2	2,9	10,6	3,8	232,0	90,00	-
06.08.2013	11:30	10,0	17,7	3,2	26,3	9,4	574,0	130,00	< 0,100
08.10.2013	09:55	7,6	13,6	2,4	21,3	7,6	464,0	120,00	< 0,100
02.12.2013	10:00	10,0	16,3	2,9	11,8	4,2	256,0	80,00	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	4
Min		7,6	13,6	2,4	7,6	2,7	165,0	70,00	<0,100
Max		10,0	17,7	3,2	26,3	9,4	574,0	130,00	<0,100
Mittel		9,2	15,7	2,8	14,8	5,3	323,5	93,33	0,050
10Quantil		8,0	13,9	2,5	9,1	3,2	198,5	70,00	0,050
50Quantil		9,6	16,2	2,9	11,6	4,2	253,0	85,00	0,050
90Quantil		10,0	17,0	3,0	23,8	8,5	519,0	125,00	0,050
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER	UM_TRI_PE	HXCLBD	CLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2013	10:50	0,046	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,010	< 0,100
02.04.2013	00:00	0,039	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,010	< 0,100
04.06.2013	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2013	11:30	0,051	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,010	< 0,100
08.10.2013	09:55	0,021	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,010	< 0,100
02.12.2013	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,021	<0,010	<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,010	<0,100
Max		0,051	<0,010	<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,010	<0,100
Mittel		0,039	0,005	0,050	0,005	0,005	0,000	0,005	0,050
10Quantil		0,026	0,005	0,050	0,005	0,005	0,000	0,005	0,050
50Quantil		0,042	0,005	0,050	0,005	0,005	0,000	0,005	0,050
90Quantil		0,049	0,005	0,050	0,005	0,005	0,000	0,005	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Streenriethe		südlich Böddensell, uh. Rockwo				MST-Nr 413165	
OWK-Nr	WESOW12-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4448532	H-Wert 5802397		
Datum	Uhrzeit	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLBZ	235/1245TCL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2013	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
02.04.2013	00:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
04.06.2013	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2013	11:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
08.10.2013	09:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
02.12.2013	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PECLBZ	HCB	2CLPH	3CLPH	4CLPH	4_25_DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2013	10:50	< 0,001	< 0,001	< 0,300	< 0,300	< 0,300	< 0,300	< 0,300	< 0,300
02.04.2013	00:00	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
04.06.2013	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2013	11:30	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
08.10.2013	09:55	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
02.12.2013	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,001	<0,001	<0,300	<0,300	<0,300	<0,300	<0,300	<0,300
Mittel		0,000	0,000	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075
10Quantil		0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,000	0,000	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Streenriethe		südlich Böddensell, uh. Rockwo				MST-Nr 413165	
OWK-Nr	WESOW12-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert	4448532	H-Wert	5802397
Datum	Uhrzeit	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2013	10:50	< 0,300	< 0,300	< 0,300	< 0,300	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005
02.04.2013	00:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,005	< 0,005	< 0,005
04.06.2013	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2013	11:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,005	< 0,005	< 0,005
08.10.2013	09:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,005	< 0,005	< 0,005
02.12.2013	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	3	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,005	<0,005	<0,005
Max		<0,300	<0,300	<0,300	<0,300	<0,100	<0,005	<0,005	<0,005
Mittel		0,075	0,075	0,075	0,075	0,050	0,002	0,002	0,002
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,120	0,120	0,120	0,120	0,050	0,002	0,002	0,002
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2013	10:50	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
02.04.2013	00:00	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
04.06.2013	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2013	11:30	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
08.10.2013	09:55	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
02.12.2013	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,005	0,000	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001
Max		<0,005	0,000	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001
Mittel		0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Streenriethe		südlich Böddensell, uh. Rockwo						MST-Nr 413165	
OWK-Nr	WESOW12-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4448532	H-Wert 5802397
Datum	Uhrzeit	24-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2013	10:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
02.04.2013	00:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
04.06.2013	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2013	11:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
08.10.2013	09:55	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
02.12.2013	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
04.02.2013	10:50	4,0	22,0	4,0	1,0	5,0	3,0	< 20,0	< 20,0
02.04.2013	00:00	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
04.06.2013	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2013	11:30	4,0	16,0	5,0	2,0	7,0	2,0	26,0	< 20,0
08.10.2013	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2013	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<1,0	4,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0
Max		4,0	22,0	5,0	2,0	7,0	3,0	26,0	<20,0
Mittel		2,8	14,0	3,2	1,2	4,0	1,8	15,3	10,0
10Quantil		1,2	6,4	1,2	0,6	1,0	0,8	10,0	10,0
50Quantil		4,0	16,0	4,0	1,0	5,0	2,0	10,0	10,0
90Quantil		4,0	20,8	4,8	1,8	6,6	2,8	22,8	10,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		<=QNmax	<=QNmax	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Streenriethe		südlich Böddensell, uh. Rockwo			MST-Nr 413165	
OWK-Nr	WESOW12-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert	4448532	H-Wert	5802397
Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	
04.02.2013	10:50	< 10,0	8,0	21,0	4,0	7,0	< 1,0	
02.04.2013	00:00	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
04.06.2013	07:30	-	-	-	-	-	-	
06.08.2013	11:30	< 10,0	< 5,0	14,0	3,0	4,0	< 1,0	
08.10.2013	09:55	-	-	-	-	-	-	
02.12.2013	10:00	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	
Min		<10,0	<5,0	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	
Max		<10,0	8,0	21,0	4,0	7,0	<1,0	
Mittel		5,0	4,3	12,2	2,5	3,8	0,5	
10Quantil		5,0	2,5	4,0	1,0	1,2	0,5	
50Quantil		5,0	2,5	14,0	3,0	4,0	0,5	
90Quantil		5,0	6,9	19,6	3,8	6,4	0,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	
HG-Wert								
O-Wert								



B