

2014		Gonna		unterhalb Sangerhausen				MST-Nr 311010	
OWK-Nr SAL11OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4449180		H-Wert 5703530			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
			m3/s				°C	°C	
20.01.2014	09:55		0,6	ohne	wach getrübt	schw. braun	1,0	6,1	8,1
25.02.2014	10:10		0,5	ohne	klar	farblos	5,0	6,1	8,1
21.05.2014	10:05	7 nur 6 Tage	0,4	ohne	klar	farblos	19,0	13,3	8,1
24.07.2014	09:50		0,3	ohne	klar	farblos	22,0	15,0	8,1
01.10.2014	10:15		1,5	ohne	wach getrübt	schw. braun	17,0	13,2	8,0
10.12.2014	09:55		0,4	ohne	wach getrübt	schw. braun	3,0	6,6	8,2
Anzahl		-	6	-	-	-	6	6	6
Min		-	0,3	-	-	-	1,0	6,1	8,0
Max		-	1,5	-	-	-	22,0	15,0	8,2
Mittel		-	0,6	-	-	-	11,2	10,0	8,1
10Quantil		-	0,3	-	-	-	2,0	6,1	8,0
50Quantil		-	0,4	-	-	-	11,0	9,9	8,1
90Quantil		-	1,1	-	-	-	20,5	14,2	8,1
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2014	09:55	2570	10,9	88	21	4,6	5,3	0,40	0,31
25.02.2014	10:10	2320	12,3	99	13	3,1	2,7	0,10	0,08
21.05.2014	10:05	4020	11,8	113	8	3,0	1,8	0,08	0,06
24.07.2014	09:50	4870	10,2	102	9	2,7	2,4	0,05	0,04
01.10.2014	10:15	4660	9,9	95	26	3,9	2,2	0,18	0,14
10.12.2014	09:55	4790	11,1	90	32	4,6	3,6	0,23	0,18
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2320	9,9	88	8	2,7	1,8	0,05	0,04
Max		4870	12,3	113	32	4,6	5,3	0,40	0,31
Mittel		3872	11,0	98	18	3,6	3,0	0,17	0,14
10Quantil		2445	10,0	89	8	2,8	2,0	0,06	0,05
50Quantil		4340	11,0	97	17	3,5	2,6	0,14	0,11
90Quantil		4830	12,0	108	29	4,6	4,4	0,32	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014		Gonna		unterhalb Sangerhausen				MST-Nr 311010		
OWK-Nr SAL11OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4449180	H-Wert 5703530	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
20.01.2014	09:55	0,36	0,11	31,0	6,90	7,32	0,43	0,14	0,23	
25.02.2014	10:10	0,13	0,04	29,0	6,50	6,62	0,40	0,13	0,17	
21.05.2014	10:05	0,16	0,05	25,0	5,60	5,71	0,71	0,23	0,26	
24.07.2014	09:50	0,10	0,03	24,0	5,40	5,47	0,64	0,21	0,23	
01.10.2014	10:15	0,20	0,06	22,0	4,90	5,10	0,52	0,17	0,25	
10.12.2014	09:55	0,16	0,05	25,0	5,60	5,83	0,71	0,23	0,31	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,10	0,03	22,0	4,90	5,10	0,40	0,13	0,17	
Max		0,36	0,11	31,0	6,90	7,32	0,70	0,23	0,31	
Mittel		0,18	0,06	26,0	5,82	6,01	0,57	0,19	0,24	
10Quantil		0,11	0,04	23,0	5,15	5,28	0,41	0,14	0,20	
50Quantil		0,16	0,05	25,0	5,60	5,77	0,58	0,19	0,24	
90Quantil		0,28	0,08	30,0	6,70	6,97	0,70	0,23	0,29	
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
20.01.2014	09:55	460	460	280	9,8	260	38,0	45,1	8,1
25.02.2014	10:10	470	470	300	9,9	270	39,0	46,8	8,3
21.05.2014	10:05	810	640	530	10,0	360	40,0	59,6	10,6
24.07.2014	09:50	1100	730	630	12,0	370	46,0	62,4	11,1
01.10.2014	10:15	1000	670	610	12,0	350	45,0	59,3	10,6
10.12.2014	09:55	980	620	610	15,0	340	47,0	58,4	10,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		460	460	280	9,8	260	38,0	45,1	8,0
Max		1100	730	630	15,0	370	47,0	62,4	11,1
Mittel		803	598	493	11,5	325	42,5	55,3	9,8
10Quantil		465	465	290	9,9	265	38,5	46,0	8,2
50Quantil		895	630	570	11,0	345	42,5	58,8	10,5
90Quantil		1050	700	620	13,5	365	46,5	61,0	10,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2014		Gonna		unterhalb Sangerhausen				MST-Nr 311010	
OWK-Nr SAL11OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4449180 H-Wert 5703530	
Datum	Uhrzeit	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2014	09:55	803	14,8	5,3	323,0	3,0	9,9	< 0,5	4,5
25.02.2014	10:10	833	14,6	5,2	317,0	2,6	5,2	< 0,5	1,7
21.05.2014	10:05	1061	15,1	5,4	329,0	3,2	4,2	< 0,5	0,9
24.07.2014	09:50	1111	15,7	5,6	342,0	3,4	4,0	< 0,5	1,1
01.10.2014	10:15	1056	15,4	5,5	336,0	3,9	7,5	< 0,5	3,7
10.12.2014	09:55	1040	16,2	5,8	354,0	4,0	7,5	< 0,5	4,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		803	14,6	5,2	317,0	2,6	4,0	<0,5	0,8
Max		1111	16,2	5,8	354,0	4,0	9,9	<0,5	4,5
Mittel		984	15,3	5,5	333,5	3,4	6,4	0,2	2,7
10Quantil		818	14,7	5,2	320,0	2,8	4,1	0,2	1,0
50Quantil		1048	15,2	5,4	332,5	3,3	6,4	0,2	2,7
90Quantil		1086	16,0	5,7	348,0	4,0	8,7	0,2	4,3
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2014	09:55	0,15	65	260	60	0,02	< 0,20	< 0,01	2,50
25.02.2014	10:10	0,12	49	130	40	0,04	< 0,20	< 0,01	2,60
21.05.2014	10:05	0,13	45	60	30	0,03	< 0,20	< 0,01	2,90
24.07.2014	09:50	0,14	44	60	30	0,04	0,20	< 0,01	3,30
01.10.2014	10:15	0,15	60	180	40	< 0,02	< 0,20	< 0,01	3,50
10.12.2014	09:55	0,21	67	220	40	0,03	< 0,20	< 0,01	3,40
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,12	44	60	30	<0,02	<0,20	<0,01	2,50
Max		0,21	67	260	60	0,04	<0,20	<0,01	3,50
Mittel		0,15	55	152	40	0,03	0,12	0,00	3,03
10Quantil		0,12	44	60	30	0,02	0,10	0,00	2,55
50Quantil		0,15	54	155	40	0,03	0,10	0,00	3,10
90Quantil		0,18	66	240	50	0,04	0,15	0,00	3,45
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Hammaer Bach		Mündung in Helme				MST-Nr 311320	
OWK-Nr SAL11OW01-01		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4426537	H-Wert 5701487
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.01.2014	09:00	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	2,0	5,4	8,1	1170
20.02.2014	09:00	-	ohne	klar	farblos	6,0	6,5	7,9	1110
07.05.2014	08:15	-	ohne	klar	farblos	13,0	11,6	7,7	1140
28.07.2014	08:30	-	ohne	klar	farblos	19,0	16,9	7,4	1100
18.09.2014	08:20	-	ohne	klar	farblos	10,5	15,2	7,5	1100
27.11.2014	10:00	-	ohne	klar	farblos	1,0	4,9	8,1	1040
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	4,9	7,4	1040
Max		-	-	-	-	19,0	16,9	8,1	1170
Mittel		-	-	-	-	8,6	10,1	7,8	1110
10Quantil		-	-	-	-	1,5	5,2	7,4	1070
50Quantil		-	-	-	-	8,2	9,0	7,8	1105
90Quantil		-	-	-	-	16,0	16,0	8,1	1155
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
14.01.2014	09:00	10,0	79	43	4,5	2,9	0,12	0,09	0,16
20.02.2014	09:00	9,8	80	12	3,2	2,3	0,13	0,10	0,10
07.05.2014	08:15	6,5	60	4	2,3	2,4	0,23	0,18	0,13
28.07.2014	08:30	4,7	49	9	3,4	3,1	0,23	0,18	0,20
18.09.2014	08:20	5,1	51	12	4,4	4,1	0,19	0,15	< 0,07
27.11.2014	10:00	10,1	79	24	3,3	2,4	0,17	0,13	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,7	49	4	2,3	2,3	0,12	0,09	<0,07
Max		10,1	80	43	4,5	4,1	0,23	0,18	0,20
Mittel		7,7	66	17	3,5	2,9	0,18	0,14	0,13
10Quantil		4,9	50	6	2,8	2,3	0,12	0,10	0,07
50Quantil		8,2	70	12	3,4	2,6	0,18	0,14	0,13
90Quantil		10,0	80	34	4,4	3,6	0,23	0,18	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014		Hammaer Bach		Mündung in Helme				MST-Nr 311320	
OWK-Nr SAL11OW01-01		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4426537	H-Wert 5701487
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
14.01.2014	09:00	0,05	36,0	8,10	8,24	0,22	0,07	0,12	42
20.02.2014	09:00	0,03	20,0	4,50	4,63	0,09	0,03	0,08	45
07.05.2014	08:15	0,04	13,0	3,00	3,22	0,09	0,03	0,08	45
28.07.2014	08:30	0,06	10,0	2,30	2,54	0,22	0,07	0,12	42
18.09.2014	08:20	< 0,02	9,7	2,20	2,35	0,09	0,03	0,13	45
27.11.2014	10:00	0,04	22,0	4,90	5,07	0,25	0,08	0,17	42
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	9,7	2,20	2,35	0,09	0,03	0,08	42
Max		0,06	36,0	8,10	8,24	0,24	0,08	0,17	45
Mittel		0,04	18,4	4,17	4,34	0,16	0,05	0,12	44
10Quantil		0,02	9,8	2,25	2,45	0,09	0,03	0,08	42
50Quantil		0,04	16,5	3,75	3,92	0,15	0,05	0,12	44
90Quantil		0,06	29,0	6,50	6,66	0,23	0,08	0,15	45
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	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
14.01.2014	09:00	250	25	4,6	140	31,0	26,7	4,8	475
20.02.2014	09:00	290	24	4,6	160	32,0	29,8	5,3	530
07.05.2014	08:15	320	24	5,8	160	36,0	30,7	5,5	546
28.07.2014	08:30	330	25	5,9	160	35,0	30,5	5,4	543
18.09.2014	08:20	340	25	5,9	160	35,0	30,5	5,4	543
27.11.2014	10:00	330	24	4,9	170	34,0	31,6	5,6	562
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		250	24	4,6	140	31,0	26,7	4,8	475
Max		340	25	5,9	170	36,0	31,6	5,6	562
Mittel		310	24	5,3	158	33,8	30,0	5,3	533
10Quantil		270	24	4,6	150	31,5	28,2	5,0	503
50Quantil		325	24	5,4	160	34,5	30,5	5,4	543
90Quantil		335	25	5,9	165	35,5	31,2	5,6	554
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Hammaer Bach		Mündung in Helme				MST-Nr 311320	
OWK-Nr SAL11OW01-01		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4426537	H-Wert 5701487
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2014	09:00	11,8	4,2	256,0	< 1,0	1,8	< 0,5	1,5	0,03
20.02.2014	09:00	12,3	4,4	268,0	1,0	1,3	< 0,5	0,5	< 0,02
07.05.2014	08:15	12,6	4,5	275,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,2	< 0,02
28.07.2014	08:30	11,5	4,1	250,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,3	< 0,02
18.09.2014	08:20	11,5	4,1	250,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,4	< 0,02
27.11.2014	10:00	12,3	4,4	268,0	< 1,0	1,2	< 0,5	0,7	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		11,5	4,1	250,0	<1,0	<1,0	<0,5	0,2	<0,02
Max		12,6	4,5	275,0	<1,0	1,8	<0,5	1,5	0,03
Mittel		12,0	4,3	261,2	0,6	1,0	0,2	0,6	0,01
10Quantil		11,5	4,1	250,0	0,5	0,5	0,2	0,2	0,01
50Quantil		12,0	4,3	262,0	0,5	0,8	0,2	0,4	0,01
90Quantil		12,4	4,4	271,5	0,8	1,6	0,2	1,1	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	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
14.01.2014	09:00	< 10	340	150	< 0,02	< 0,20	0,17	< 1,00
20.02.2014	09:00	< 10	210	320	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
07.05.2014	08:15	< 10	270	630	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
28.07.2014	08:30	< 10	200	460	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
18.09.2014	08:20	< 10	240	410	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
27.11.2014	10:00	< 10	260	190	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<10	200	150	<0,02	<0,20	<0,01	<1,00
Max		<10	340	630	<0,02	<0,20	0,17	<1,00
Mittel		5	253	360	0,01	0,10	0,03	0,50
10Quantil		5	205	170	0,01	0,10	0,00	0,50
50Quantil		5	250	365	0,01	0,10	0,00	0,50
90Quantil		5	305	545	0,01	0,10	0,09	0,50
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	>1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	>QNmax	-
HG-Wert								
O-Wert								

2014		Haselbach		unterhalb Dietersdorfer Bach				MST-Nr 313386	
OWK-Nr SAL11OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4431350		H-Wert 5710840			
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
11.02.2014	11:10	-	ohne	klar	farblos	4,0	3,7	7,9	250
24.03.2014	11:50	-	ohne	klar	farblos	6,5	5,4	7,8	305
26.06.2014	09:15	-	ohne	klar	farblos	11,5	10,3	8,0	321
13.08.2014	11:00	-	ohne	klar	farblos	17,5	12,9	8,0	350
04.11.2014	11:15	-	ohne	klar	farblos	13,5	9,9	8,0	320
18.12.2014	09:25	-	ohne	klar	farblos	6,0	4,7	8,1	341
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	4,0	3,7	7,8	250
Max		-	-	-	-	17,5	12,9	8,1	350
Mittel		-	-	-	-	9,8	7,8	8,0	314
10Quantil		-	-	-	-	5,0	4,2	7,8	278
50Quantil		-	-	-	-	9,0	7,6	8,0	320
90Quantil		-	-	-	-	15,5	11,6	8,0	346
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
11.02.2014	11:10	12,1	91	8	3,2	3,4	0,05	0,04	< 0,07
24.03.2014	11:50	12,2	96	4	2,4	3,5	< 0,03	< 0,02	< 0,07
26.06.2014	09:15	12,1	108	7	2,7	2,9	0,03	0,02	< 0,07
13.08.2014	11:00	11,1	105	5	2,7	1,4	< 0,03	< 0,02	< 0,07
04.11.2014	11:15	10,7	95	4	2,3	1,6	< 0,03	< 0,02	< 0,07
18.12.2014	09:25	12,4	96	-	4,7	-	0,31	0,24	0,07
Anzahl		6	6	5	6	5	6	6	6
Min		10,7	91	4	2,3	1,4	<0,03	<0,02	<0,07
Max		12,4	108	8	4,7	3,5	0,31	0,24	<0,07
Mittel		11,8	98	6	3,0	2,6	0,07	0,05	0,04
10Quantil		10,9	93	4	2,3	1,5	0,02	0,01	0,03
50Quantil		12,1	96	5	2,7	2,9	0,02	0,02	0,03
90Quantil		12,3	106	7	4,0	3,5	0,18	0,14	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014		Haselbach		unterhalb Dietersdorfer Bach				MST-Nr 313386	
OWK-Nr SAL11OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4431350 H-Wert 5710840	
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
11.02.2014	11:10	< 0,02	27,0	6,10	6,14	0,12	0,04	0,07	12
24.03.2014	11:50	< 0,02	12,0	2,80	2,80	0,18	0,06	0,09	17
26.06.2014	09:15	< 0,02	6,6	1,50	1,52	0,25	0,08	0,11	15
13.08.2014	11:00	< 0,02	10,0	2,30	2,30	0,28	0,09	0,13	18
04.11.2014	11:15	< 0,02	23,0	5,20	5,20	0,15	0,05	0,08	18
18.12.2014	09:25	0,02	21,0	4,80	5,06	0,25	0,08	0,11	24
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	6,6	1,50	1,52	0,12	0,04	0,07	12
Max		<0,02	27,0	6,10	6,14	0,28	0,09	0,13	24
Mittel		0,01	16,6	3,78	3,84	0,20	0,07	0,10	17
10Quantil		0,01	8,3	1,90	1,91	0,14	0,04	0,08	14
50Quantil		0,01	16,5	3,80	3,93	0,21	0,07	0,10	18
90Quantil		0,02	25,0	5,65	5,67	0,26	0,08	0,12	21
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	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
11.02.2014	11:10	37	8	2,8	27	5,6	5,1	0,9	91
24.03.2014	11:50	45	12	3,7	34	6,6	6,3	1,1	112
26.06.2014	09:15	46	12	4,0	41	7,7	7,5	1,3	134
13.08.2014	11:00	48	14	5,6	41	7,4	7,4	1,3	132
04.11.2014	11:15	42	11	4,3	36	6,9	6,6	1,2	117
18.12.2014	09:25	42	13	4,6	34	6,5	6,3	1,1	112
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		37	8	2,8	27	5,6	5,1	0,9	91
Max		48	14	5,6	41	7,7	7,5	1,3	134
Mittel		43	12	4,2	36	6,8	6,5	1,2	116
10Quantil		40	9	3,2	30	6,0	5,7	1,0	101
50Quantil		44	12	4,2	35	6,8	6,4	1,2	115
90Quantil		47	14	5,1	41	7,6	7,4	1,3	133
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Haselbach		unterhalb Dietersdorfer Bach		MST-Nr 313386	
OWK-Nr SAL11OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4431350		H-Wert 5710840	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
11.02.2014	11:10	2,0	0,7	44,5			
24.03.2014	11:50	3,4	1,2	73,2			
26.06.2014	09:15	4,8	1,7	104,0			
13.08.2014	11:00	4,8	1,7	104,0			
04.11.2014	11:15	3,6	1,3	79,3			
18.12.2014	09:25	3,6	1,3	79,3			
Anzahl		6	6	6			
Min		2,0	0,7	44,5			
Max		4,8	1,7	104,0			
Mittel		3,7	1,3	80,7			
10Quantil		2,7	1,0	58,8			
50Quantil		3,6	1,3	79,3			
90Quantil		4,8	1,7	104,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Haselbach		Uftrungen				MST-Nr 312735	
OWK-Nr SAL11OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4428920		H-Wert 5706940			
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
11.02.2014	11:30	-	ohne	klar	farblos	5,0	4,0	7,6	298
24.03.2014	12:25	-	ohne	klar	farblos	7,5	7,1	7,7	364
26.06.2014	08:40	-	ohne	klar	farblos	11,5	10,9	7,9	398
13.08.2014	11:35	-	ohne	klar	farblos	19,0	15,1	7,9	414
04.11.2014	11:35	-	ohne	klar	farblos	13,5	10,4	7,9	364
18.12.2014	08:50	-	ohne	klar	farblos	6,0	4,7	8,0	355
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	5,0	4,0	7,6	298
Max		-	-	-	-	19,0	15,1	8,0	414
Mittel		-	-	-	-	10,4	8,7	7,8	366
10Quantil		-	-	-	-	5,5	4,4	7,6	326
50Quantil		-	-	-	-	9,5	8,8	7,9	364
90Quantil		-	-	-	-	16,2	13,0	8,0	406
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
11.02.2014	11:30	12,7	97	10	4,0	3,6	0,53	0,41	0,07
24.03.2014	12:25	11,2	92	3	3,0	4,6	1,55	1,20	0,16
26.06.2014	08:40	10,1	92	2	2,9	4,1	0,54	0,42	0,39
13.08.2014	11:35	9,9	99	4	3,2	5,4	0,95	0,74	0,56
04.11.2014	11:35	10,1	90	< 2	3,0	3,6	0,70	0,54	0,33
18.12.2014	08:50	11,2	87	-	4,2	-	0,64	0,50	0,13
Anzahl		6	6	5	6	5	6	6	6
Min		9,9	87	<2	2,9	3,6	0,53	0,41	0,07
Max		12,7	99	10	4,2	5,4	1,55	1,20	0,56
Mittel		10,9	93	4	3,4	4,3	0,82	0,63	0,27
10Quantil		10,0	88	2	3,0	3,6	0,54	0,42	0,10
50Quantil		10,6	92	3	3,1	4,1	0,67	0,52	0,24
90Quantil		12,0	98	7	4,1	5,1	1,25	0,97	0,48
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2014		Haselbach		Uftrungen				MST-Nr 312735			
OWK-Nr SAL11OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4428920 H-Wert 5706940			
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		
11.02.2014	11:30	0,02	24,0	5,50	5,93	0,25	0,08	0,11	15		
24.03.2014	12:25	0,05	12,0	2,70	3,95	0,52	0,17	0,20	14		
26.06.2014	08:40	0,12	12,0	2,60	3,14	0,49	0,16	0,19	16		
13.08.2014	11:35	0,17	12,0	2,70	3,61	0,58	0,19	0,26	16		
04.11.2014	11:35	0,10	20,0	4,50	5,14	0,37	0,12	0,17	17		
18.12.2014	08:50	0,04	19,0	4,20	4,74	0,37	0,12	0,15	20		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6		
Min		0,02	12,0	2,60	3,14	0,24	0,08	0,11	14		
Max		0,17	24,0	5,50	5,93	0,58	0,19	0,26	20		
Mittel		0,08	16,5	3,70	4,42	0,43	0,14	0,18	16		
10Quantil		0,03	12,0	2,65	3,38	0,31	0,10	0,13	14		
50Quantil		0,08	15,5	3,45	4,35	0,43	0,14	0,18	16		
90Quantil		0,15	22,0	5,00	5,54	0,55	0,18	0,23	18		
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
11.02.2014	11:30	42	10	3,0	32	6,7	6,0	1,1	107
24.03.2014	12:25	51	11	3,2	45	8,9	8,3	1,5	148
26.06.2014	08:40	55	11	3,6	49	9,8	9,1	1,6	162
13.08.2014	11:35	54	13	4,4	51	9,6	9,3	1,7	166
04.11.2014	11:35	47	11	4,2	43	8,3	7,9	1,4	141
18.12.2014	08:50	45	12	4,0	39	7,7	7,2	1,3	128
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		42	10	3,0	32	6,7	6,0	1,1	107
Max		55	13	4,4	51	9,8	9,3	1,7	166
Mittel		49	11	3,7	43	8,5	8,0	1,4	142
10Quantil		44	10	3,1	36	7,2	6,6	1,2	117
50Quantil		49	11	3,8	44	8,6	8,1	1,4	144
90Quantil		54	12	4,3	50	9,7	9,2	1,6	164
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Haselbach		Uftrungen		MST-Nr 312735	
OWK-Nr SAL11OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4428920		H-Wert 5706940	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
11.02.2014	11:30	3,1	1,1	67,1			
24.03.2014	12:25	5,3	1,9	116,0			
26.06.2014	08:40	6,4	2,3	140,0			
13.08.2014	11:35	6,7	2,4	146,0			
04.11.2014	11:35	5,0	1,8	110,0			
18.12.2014	08:50	4,5	1,6	97,6			
Anzahl		6	6	6			
Min		3,1	1,1	67,1			
Max		6,7	2,4	146,0			
Mittel		5,2	1,8	112,8			
10Quantil		3,8	1,4	82,4			
50Quantil		5,2	1,8	113,0			
90Quantil		6,6	2,3	143,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Haselbach		unterhalb Schwenda, uh. KA				MST-Nr 311530	
OWK-Nr SAL11OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4432730		H-Wert 5713750			
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
11.02.2014	10:45	-	ohne	klar	farblos	4,0	4,8	7,5	492
24.03.2014	10:05	-	ohne	klar	farblos	5,0	6,8	7,8	565
26.06.2014	10:55	-	ohne	klar	farblos	15,0	13,9	7,5	511
13.08.2014	09:10	-	ohne	klar	farblos	16,0	15,5	7,8	546
04.11.2014	10:35	-	ohne	klar	farblos	12,0	11,1	7,9	520
18.12.2014	11:00	-	ohne	klar	farblos	7,0	6,8	7,6	520
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	4,0	4,8	7,5	492
Max		-	-	-	-	16,0	15,5	7,9	565
Mittel		-	-	-	-	9,8	9,8	7,7	526
10Quantil		-	-	-	-	4,5	5,8	7,5	502
50Quantil		-	-	-	-	9,5	9,0	7,7	520
90Quantil		-	-	-	-	15,5	14,7	7,8	556
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
11.02.2014	10:45	11,4	89	3	2,6	1,9	< 0,03	< 0,02	< 0,07
24.03.2014	10:05	11,3	93	2	2,8	3,4	< 0,03	< 0,02	< 0,07
26.06.2014	10:55	10,3	100	18	3,7	1,9	0,04	0,03	0,07
13.08.2014	09:10	9,9	100	2	2,7	0,8	< 0,03	< 0,02	< 0,07
04.11.2014	10:35	10,3	94	< 2	2,3	1,0	0,03	0,02	< 0,07
18.12.2014	11:00	10,9	89	-	3,0	-	0,09	0,07	0,10
Anzahl		6	6	5	6	5	6	6	6
Min		9,9	89	<2	2,3	0,8	<0,03	<0,02	<0,07
Max		11,4	100	18	3,7	3,4	0,09	0,07	0,10
Mittel		10,7	94	5	2,8	1,8	0,03	0,03	0,05
10Quantil		10,1	89	1	2,4	0,9	0,02	0,01	0,03
50Quantil		10,6	94	2	2,8	1,9	0,02	0,02	0,03
90Quantil		11,4	100	12	3,4	2,8	0,06	0,05	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014		Haselbach		unterhalb Schwenda, uh. KA				MST-Nr 311530	
OWK-Nr	SAL11OW05-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert	4432730	H-Wert	5713750
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
11.02.2014	10:45	< 0,02	36,0	8,20	8,20	0,31	0,10	0,13	47
24.03.2014	10:05	< 0,02	31,0	7,00	7,00	0,49	0,16	0,17	52
26.06.2014	10:55	0,02	26,0	5,80	5,85	0,43	0,14	0,18	38
13.08.2014	09:10	< 0,02	32,0	7,20	7,20	0,52	0,17	0,23	42
04.11.2014	10:35	< 0,02	34,0	7,70	7,72	0,58	0,19	0,23	45
18.12.2014	11:00	0,03	27,0	6,20	6,30	0,40	0,13	0,15	44
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	26,0	5,80	5,85	0,31	0,10	0,13	38
Max		0,03	36,0	8,20	8,20	0,58	0,19	0,23	52
Mittel		0,02	31,0	7,02	7,04	0,46	0,15	0,18	45
10Quantil		0,01	26,5	6,00	6,07	0,35	0,12	0,14	40
50Quantil		0,01	31,5	7,10	7,10	0,46	0,15	0,18	44
90Quantil		0,02	35,0	7,95	7,96	0,55	0,18	0,23	50
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
11.02.2014	10:45	64	24	18,0	44	5,9	7,5	1,3	134
24.03.2014	10:05	74	28	23,0	51	6,9	8,7	1,6	155
26.06.2014	10:55	74	26	26,0	54	7,1	9,2	1,6	164
13.08.2014	09:10	71	28	27,0	52	6,7	8,8	1,6	157
04.11.2014	10:35	67	27	23,0	49	6,5	8,4	1,5	150
18.12.2014	11:00	64	23	22,0	46	5,8	7,8	1,4	139
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		64	23	18,0	44	5,8	7,5	1,3	134
Max		74	28	27,0	54	7,1	9,2	1,6	164
Mittel		69	26	23,2	49	6,5	8,4	1,5	150
10Quantil		64	24	20,0	45	5,8	7,6	1,4	136
50Quantil		69	26	23,0	50	6,6	8,6	1,5	152
90Quantil		74	28	26,5	53	7,0	9,0	1,6	160
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Haselbach		unterhalb Schwenda, uh. KA		MST-Nr 311530	
OWK-Nr SAL11OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4432730		H-Wert 5713750	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
11.02.2014	10:45	3,1	1,1	67,1			
24.03.2014	10:05	4,2	1,5	91,5			
26.06.2014	10:55	4,8	1,7	104,0			
13.08.2014	09:10	5,0	1,8	110,0			
04.11.2014	10:35	4,5	1,6	97,6			
18.12.2014	11:00	4,8	1,7	104,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		3,1	1,1	67,1			
Max		5,0	1,8	110,0			
Mittel		4,4	1,6	95,7			
10Quantil		3,6	1,3	79,3			
50Quantil		4,6	1,6	100,8			
90Quantil		4,9	1,8	107,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Helme		Brücke Aumühle					MST-Nr 311310			
OWK-Nr SAL11OW01-01		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4426700	H-Wert 5702130		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	
14.01.2014	09:15	-	ohne	klar	farblos	2,0	5,2	8,0	653	
20.02.2014	09:15	-	ohne	klar	farblos	6,0	6,0	7,9	720	
07.05.2014	08:25	-	ohne	klar	farblos	13,5	10,5	7,9	815	
28.07.2014	08:45	-	ohne	klar	farblos	19,0	16,8	7,7	939	
18.09.2014	08:35	-	ohne	klar	farblos	10,5	12,4	7,6	1120	
27.11.2014	10:15	-	ohne	klar	farblos	1,0	6,4	7,9	1080	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	1,0	5,2	7,6	653	
Max		-	-	-	-	19,0	16,8	8,0	1120	
Mittel		-	-	-	-	8,7	9,5	7,8	888	
10Quantil		-	-	-	-	1,5	5,6	7,6	686	
50Quantil		-	-	-	-	8,2	8,4	7,9	877	
90Quantil		-	-	-	-	16,2	14,6	8,0	1100	
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
14.01.2014	09:15	11,8	93	15	2,8	2,2	0,08	0,06	0,07
20.02.2014	09:15	11,2	90	5	1,9	2,3	0,08	0,06	0,07
07.05.2014	08:25	9,3	84	5	1,9	2,2	0,06	0,05	0,07
28.07.2014	08:45	7,9	82	17	4,1	2,1	0,04	0,03	0,07
18.09.2014	08:35	7,5	70	4	1,8	2,0	0,09	0,07	< 0,07
27.11.2014	10:15	8,7	71	5	1,6	3,2	0,10	0,08	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,5	70	4	1,6	2,0	0,04	0,03	<0,07
Max		11,8	93	17	4,1	3,2	0,10	0,08	0,10
Mittel		9,4	82	8	2,4	2,3	0,08	0,06	0,07
10Quantil		7,7	70	4	1,7	2,0	0,05	0,04	0,05
50Quantil		9,0	83	5	1,9	2,2	0,08	0,06	0,07
90Quantil		11,5	92	16	3,4	2,8	0,10	0,08	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Helme		Brücke Aumühle						MST-Nr 311310	
OWK-Nr SAL11OW01-01		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4426700	H-Wert 5702130
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
14.01.2014	09:15	0,02	18,0	4,00	4,08	0,12	0,04	0,07	23
20.02.2014	09:15	0,02	15,0	3,50	3,58	0,12	0,04	0,06	29
07.05.2014	08:25	0,02	14,0	3,10	3,17	0,12	0,04	0,06	30
28.07.2014	08:45	0,02	15,0	3,50	3,55	0,22	0,07	0,13	31
18.09.2014	08:35	< 0,02	16,0	3,60	3,67	0,18	0,06	0,09	49
27.11.2014	10:15	0,03	18,0	4,10	4,21	0,18	0,06	0,09	39
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	14,0	3,10	3,17	0,12	0,04	0,06	23
Max		0,03	18,0	4,10	4,21	0,22	0,07	0,13	49
Mittel		0,02	16,0	3,63	3,71	0,16	0,05	0,08	34
10Quantil		0,02	14,5	3,30	3,36	0,12	0,04	0,06	26
50Quantil		0,02	15,5	3,55	3,62	0,15	0,05	0,08	30
90Quantil		0,02	18,0	4,05	4,14	0,20	0,06	0,11	44
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	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
14.01.2014	09:15	180	14	2,2	93	13,0	16,0	2,9	285
20.02.2014	09:15	200	15	2,4	100	14,0	17,2	3,1	306
07.05.2014	08:25	250	17	3,9	130	15,0	21,6	3,9	384
28.07.2014	08:45	310	18	4,0	150	16,0	24,7	4,4	440
18.09.2014	08:35	400	29	5,2	200	20,0	32,6	5,8	580
27.11.2014	10:15	360	24	4,4	170	19,0	28,2	5,0	502
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		180	14	2,2	93	13,0	16,0	2,9	285
Max		400	29	5,2	200	20,0	32,6	5,8	580
Mittel		283	20	3,7	140	16,2	23,4	4,2	416
10Quantil		190	14	2,3	96	13,5	16,6	3,0	295
50Quantil		280	18	4,0	140	15,5	23,2	4,1	412
90Quantil		380	26	4,8	185	19,5	30,4	5,4	541
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Helme		Brücke Aumühle					MST-Nr 311310		
OWK-Nr SAL11OW01-01		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4426700 H-Wert 5702130		
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2014	09:15	5,9	2,1	128,0	< 1,0	1,6	< 0,5	0,8	0,02
20.02.2014	09:15	5,9	2,1	128,0	< 1,0	1,0	< 0,5	0,4	< 0,02
07.05.2014	08:25	6,4	2,3	140,0	< 1,0	1,0	< 0,5	0,3	< 0,02
28.07.2014	08:45	7,3	2,6	159,0	< 1,0	2,6	< 0,5	1,5	0,03
18.09.2014	08:35	7,8	2,8	171,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,2	< 0,02
27.11.2014	10:15	8,1	2,9	177,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,2	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,9	2,1	128,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,2	<0,02
Max		8,1	2,9	177,0	<1,0	2,6	<0,5	1,5	0,03
Mittel		6,9	2,5	150,5	0,5	1,2	0,2	0,5	0,02
10Quantil		5,9	2,1	128,0	0,5	0,5	0,2	0,1	0,01
50Quantil		6,8	2,4	149,5	0,5	1,0	0,2	0,3	0,01
90Quantil		8,0	2,8	174,0	0,5	2,1	0,2	1,1	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	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
14.01.2014	09:15	< 10	160	40	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
20.02.2014	09:15	< 10	90	30	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
07.05.2014	08:25	< 10	70	60	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
28.07.2014	08:45	16	200	120	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
18.09.2014	08:35	< 10	70	70	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
27.11.2014	10:15	< 10	60	40	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<10	60	30	<0,02	<0,20	<0,01	<1,00
Max		16	200	120	<0,02	<0,20	<0,01	<1,00
Mittel		7	108	60	0,01	0,10	0,00	0,50
10Quantil		5	65	35	0,01	0,10	0,00	0,50
50Quantil		5	80	50	0,01	0,10	0,00	0,50
90Quantil		10	180	95	0,01	0,10	0,00	0,50
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2014		Helme		Oberröblingen				MST-Nr 310990	
OWK-Nr SAL11OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4451700		H-Wert 5699920			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
			m3/s	-	-	-	°C	°C	-
14.01.2014	00:00		13,2	ohne	klar	farblos	6,0	4,6	8,2
20.02.2014	11:45		11,4	ohne	klar	farblos	8,0	6,0	8,1
07.05.2014	11:15		-	ohne	klar	farblos	15,5	12,9	8,1
28.07.2014	11:15		3,3	ohne	klar	farblos	25,5	17,9	8,0
18.09.2014	11:25	chwebstoffe!	5,1	ohne	wach getrübt	farblos	20,0	15,8	7,9
27.11.2014	12:40		3,2	ohne	klar	farblos	5,0	6,2	8,1
Anzahl		-	5	-	-	-	6	6	6
Min		-	3,2	-	-	-	5,0	4,6	7,9
Max		-	13,2	-	-	-	25,5	17,9	8,2
Mittel		-	7,2	-	-	-	13,3	10,6	8,1
10Quantil		-	3,3	-	-	-	5,5	5,3	8,0
50Quantil		-	5,1	-	-	-	11,8	9,6	8,1
90Quantil		-	12,5	-	-	-	22,8	16,8	8,1
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2014	00:00	890	12,8	99	19	3,1	3,3	0,06	0,05
20.02.2014	11:45	1040	12,1	97	8	2,7	2,2	0,05	0,04
07.05.2014	11:15	1280	9,6	91	11	3,2	3,3	0,08	0,06
28.07.2014	11:15	1550	8,6	91	9	2,7	1,7	0,05	0,04
18.09.2014	11:25	1390	9,0	91	14	4,2	4,1	< 0,03	< 0,02
27.11.2014	12:40	1640	10,5	85	9	1,9	5,0	0,08	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		890	8,6	85	8	1,9	1,7	<0,03	<0,02
Max		1640	12,8	99	19	4,2	5,0	0,08	0,06
Mittel		1298	10,4	92	12	3,0	3,3	0,06	0,04
10Quantil		965	8,8	88	9	2,3	2,0	0,03	0,02
50Quantil		1335	10,0	91	10	2,9	3,3	0,06	0,04
90Quantil		1595	12,4	98	16	3,7	4,6	0,08	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Helme		Oberröblingen					MST-Nr 310990			
OWK-Nr SAL11OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4451700 H-Wert 5699920			
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
14.01.2014	00:00	0,07	0,02	19,0	4,40	4,47	0,12	0,04	0,07	
20.02.2014	11:45	0,07	0,02	15,0	3,50	3,56	0,09	0,03	0,06	
07.05.2014	11:15	0,10	0,03	12,0	2,60	2,69	0,15	0,05	0,09	
28.07.2014	11:15	0,07	0,02	12,0	2,60	2,66	0,22	0,07	0,11	
18.09.2014	11:25	< 0,07	< 0,02	8,0	1,80	1,80	< 0,03	< 0,01	0,09	
27.11.2014	12:40	0,13	0,04	16,0	3,70	3,80	0,22	0,07	0,11	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,07	<0,02	8,0	1,80	1,80	<0,03	<0,01	0,06	
Max		0,13	0,04	19,0	4,40	4,47	0,22	0,07	0,11	
Mittel		0,08	0,02	13,7	3,10	3,16	0,14	0,04	0,09	
10Quantil		0,05	0,02	10,0	2,20	2,23	0,05	0,02	0,06	
50Quantil		0,07	0,02	13,5	3,05	3,12	0,14	0,04	0,09	
90Quantil		0,11	0,04	17,5	4,05	4,14	0,22	0,07	0,11	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
14.01.2014	00:00	70	220	42	3,4	110	16,0	19,1	3,4
20.02.2014	11:45	84	240	51	3,6	130	19,0	22,6	4,0
07.05.2014	11:15	130	300	76	4,4	150	21,0	25,8	4,6
28.07.2014	11:15	180	380	110	5,4	180	24,0	30,7	5,5
18.09.2014	11:25	150	380	87	5,2	170	24,0	29,3	5,2
27.11.2014	12:40	180	400	110	5,9	200	26,0	34,0	6,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		70	220	42	3,4	110	16,0	19,1	3,4
Max		180	400	110	5,9	200	26,0	34,0	6,1
Mittel		132	320	79	4,6	157	21,7	26,9	4,8
10Quantil		77	230	46	3,5	120	17,5	20,8	3,7
50Quantil		140	340	82	4,8	160	22,5	27,6	4,9
90Quantil		180	390	110	5,6	190	25,0	32,4	5,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014		Helme		Oberröblingen		MST-Nr 310990	
OWK-Nr SAL11OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4451700		H-Wert 5699920	
Datum	Uhrzeit	CaCO ₃ mg/l	CO ₃ HAERT °dH	KS 4,3 mmol/l	HCO ₃ mg/l		
14.01.2014	00:00	340	7,3	2,6	159,0		
20.02.2014	11:45	402	7,6	2,7	165,0		
07.05.2014	11:15	459	8,1	2,9	177,0		
28.07.2014	11:15	546	9,0	3,2	195,0		
18.09.2014	11:25	522	7,6	2,7	165,0		
27.11.2014	12:40	605	10,1	3,6	220,0		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		340	7,3	2,6	159,0		
Max		605	10,1	3,6	220,0		
Mittel		479	8,3	3,0	180,2		
10Quantil		371	7,4	2,7	162,0		
50Quantil		490	7,8	2,8	171,0		
90Quantil		576	9,6	3,4	207,5		
UQN-JMW			-	-	-		
UQN-Max			-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Helme		Kelbra			MST-Nr 310970		
OWK-Nr SAL11OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4433140			H-Wert 5701040	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
14.01.2014	10:00		-	ohne	klar	farblos	3,0	4,9	7,9
20.02.2014	10:00		-	ohne	klar	farblos	7,0	5,6	7,9
07.05.2014	09:15		-	ohne	klar	farblos	15,0	12,3	7,9
28.07.2014	09:30		-	ohne	klar	farblos	21,5	16,9	7,9
18.09.2014	09:05	Schwebstoffe	-	ohne	klar	farblos	14,5	15,1	7,7
27.11.2014	10:50		-	ohne	wach getrübt	schw. braun	1,0	5,6	8,0
Anzahl		-	-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-	1,0	4,9	7,7
Max		-	-	-	-	-	21,5	16,9	8,0
Mittel		-	-	-	-	-	10,3	10,1	7,9
10Quantil		-	-	-	-	-	2,0	5,2	7,8
50Quantil		-	-	-	-	-	10,8	9,0	7,9
90Quantil		-	-	-	-	-	18,2	16,0	8,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2014	10:00	730	10,8	84	15	2,8	2,7	0,08	0,06
20.02.2014	10:00	870	11,5	91	7	2,3	2,3	0,05	0,04
07.05.2014	09:15	1040	8,9	83	8	2,6	2,6	0,05	0,04
28.07.2014	09:30	1200	7,1	74	5	2,3	1,8	0,06	0,05
18.09.2014	09:05	1210	8,2	82	12	3,8	5,1	< 0,03	< 0,02
27.11.2014	10:50	1260	8,6	68	70	3,9	2,9	0,13	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		730	7,1	68	5	2,3	1,8	<0,03	<0,02
Max		1260	11,5	91	70	3,9	5,1	0,13	0,10
Mittel		1052	9,2	80	19	2,9	2,9	0,06	0,05
10Quantil		800	7,6	71	6	2,3	2,0	0,03	0,02
50Quantil		1120	8,8	82	10	2,7	2,7	0,06	0,04
90Quantil		1235	11,2	88	42	3,8	4,0	0,11	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Helme		Kelbra					MST-Nr 310970			
OWK-Nr	SAL11OW01-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert	4433140 H-Wert 5701040		
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2014	10:00	0,07	0,02	17,0	3,90	3,98	0,12	0,04	0,07	
20.02.2014	10:00	0,07	0,02	13,0	3,00	3,06	0,06	0,02	0,05	
07.05.2014	09:15	< 0,07	< 0,02	7,5	1,70	1,74	0,09	0,03	0,05	
28.07.2014	09:30	0,10	0,03	7,5	1,70	1,78	0,18	0,06	0,09	
18.09.2014	09:05	< 0,07	< 0,02	6,2	1,40	1,40	0,03	0,01	0,08	
27.11.2014	10:50	0,10	0,03	16,0	3,60	3,73	0,15	0,05	0,18	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,07	<0,02	6,2	1,40	1,40	0,03	0,01	0,05	
Max		0,10	0,03	17,0	3,90	3,98	0,18	0,06	0,18	
Mittel		0,07	0,02	11,2	2,55	2,62	0,11	0,04	0,09	
10Quantil		0,03	0,01	6,8	1,55	1,57	0,05	0,02	0,05	
50Quantil		0,07	0,02	10,2	2,35	2,42	0,11	0,04	0,08	
90Quantil		0,10	0,03	16,5	3,75	3,86	0,17	0,06	0,14	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
14.01.2014	10:00	46	190	30	3,1	99	15,0	17,3	3,1
20.02.2014	10:00	62	220	36	2,8	110	16,0	19,1	3,4
07.05.2014	09:15	91	260	60	3,8	140	20,0	24,2	4,3
28.07.2014	09:30	110	320	69	4,3	150	20,0	25,6	4,6
18.09.2014	09:05	110	360	66	4,7	160	22,0	27,5	4,9
27.11.2014	10:50	89	370	54	4,8	180	23,0	30,5	5,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		46	190	30	2,8	99	15,0	17,3	3,1
Max		110	370	69	4,8	180	23,0	30,5	5,4
Mittel		85	287	52	3,9	140	19,3	24,0	4,3
10Quantil		54	205	33	3,0	104	15,5	18,2	3,2
50Quantil		90	290	57	4,0	145	20,0	24,9	4,4
90Quantil		110	365	68	4,8	170	22,5	29,0	5,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014 Helme		Kelbra					MST-Nr 310970			
OWK-Nr	SAL11OW01-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert	4433140	H-Wert	5701040
Datum	Uhrzeit	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
14.01.2014	10:00	308	6,2	2,2	134,0	< 1,0	1,7	< 0,5	1,0	
20.02.2014	10:00	340	6,7	2,4	146,0	< 1,0	1,1	< 0,5	0,5	
07.05.2014	09:15	431	6,4	2,3	140,0	< 1,0	1,2	< 0,5	0,4	
28.07.2014	09:30	456	7,6	2,7	165,0	< 1,0	1,0	< 0,5	0,2	
18.09.2014	09:05	490	6,7	2,4	146,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,3	
27.11.2014	10:50	543	9,2	3,3	201,0	1,0	2,7	0,5	2,9	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		308	6,2	2,2	134,0	<1,0	<1,0	<0,5	0,2	
Max		543	9,2	3,3	201,0	<1,0	2,7	0,5	2,9	
Mittel		428	7,1	2,6	155,3	0,6	1,4	0,3	0,9	
10Quantil		324	6,3	2,2	137,0	0,5	0,8	0,2	0,3	
50Quantil		443	6,7	2,4	146,0	0,5	1,2	0,2	0,4	
90Quantil		516	8,4	3,0	183,0	0,8	2,2	0,4	1,9	
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
14.01.2014	10:00	< 0,02	< 10	180	70	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
20.02.2014	10:00	< 0,02	< 10	120	60	< 0,02	< 0,20	0,04	< 1,00
07.05.2014	09:15	< 0,02	< 10	110	130	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
28.07.2014	09:30	< 0,02	< 10	80	130	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
18.09.2014	09:05	< 0,02	< 10	100	150	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
27.11.2014	10:50	0,05	< 10	550	160	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<10	80	60	<0,02	<0,20	<0,01	<1,00
Max		0,04	<10	550	160	<0,02	<0,20	0,04	<1,00
Mittel		0,02	5	190	117	0,01	0,10	0,01	0,50
10Quantil		0,01	5	90	65	0,01	0,10	0,00	0,50
50Quantil		0,01	5	115	130	0,01	0,10	0,00	0,50
90Quantil		0,03	5	365	155	0,01	0,10	0,02	0,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Helme		Benennungen LMN					MST-Nr 310155		
OWK-Nr SAL11OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4438840	H-Wert 5702690	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
			m3/s	-	-	-	°C	°C	-
14.01.2014	10:30		13,3	ohne	klar	farblos	3,0	5,3	8,0
20.02.2014	10:30		10,4	ohne	klar	farblos	7,0	6,0	7,9
07.05.2014	09:45		5,0	ohne	klar	farblos	13,5	12,2	7,9
28.07.2014	10:00		3,1	ohne	klar	farblos	23,0	17,0	8,0
18.09.2014	09:40	Schwebstoffe	4,7	ohne	wach getrübt	farblos	15,5	15,6	7,8
27.11.2014	11:25		2,8	ohne	wach getrübt	schw. braun	3,0	5,8	8,0
Anzahl		-	6	-	-	-	6	6	6
Min		-	2,8	-	-	-	3,0	5,3	7,8
Max		-	13,3	-	-	-	23,0	17,0	8,0
Mittel		-	6,5	-	-	-	10,8	10,3	7,9
10Quantil		-	2,9	-	-	-	3,0	5,6	7,8
50Quantil		-	4,8	-	-	-	10,2	9,1	8,0
90Quantil		-	11,9	-	-	-	19,2	16,3	8,0
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2014	10:30	767	12,2	96	17	3,2	1,8	3,0	0,06
20.02.2014	10:30	870	11,8	95	8	2,2	1,4	2,2	0,06
07.05.2014	09:45	1060	9,5	89	14	2,7	1,7	2,8	0,08
28.07.2014	10:00	1230	8,4	87	4	2,1	1,5	1,8	0,05
18.09.2014	09:40	1160	8,6	87	18	5,5	2,4	5,2	< 0,03
27.11.2014	11:25	1320	9,2	73	17	2,3	1,4	2,2	0,12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		767	8,4	73	4	2,1	1,4	1,8	<0,03
Max		1320	12,2	96	18	5,5	2,4	5,2	0,12
Mittel		1068	10,0	88	13	3,0	1,7	2,9	0,06
10Quantil		818	8,5	80	6	2,2	1,4	2,0	0,03
50Quantil		1110	9,4	88	16	2,5	1,6	2,5	0,06
90Quantil		1275	12,0	96	18	4,4	2,1	4,1	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.

2014 Helme		Benennungen LMN					MST-Nr 310155			
OWK-Nr SAL11OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4438840 H-Wert 5702690			
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	
14.01.2014	10:30	0,05	0,07	0,02	17,0	3,90	3,97	0,12	0,04	
20.02.2014	10:30	0,05	0,07	0,02	15,0	3,30	3,37	0,09	0,03	
07.05.2014	09:45	0,06	0,07	0,02	9,7	2,20	2,28	0,12	0,04	
28.07.2014	10:00	0,04	0,07	0,02	9,3	2,10	2,16	0,15	0,05	
18.09.2014	09:40	< 0,02	< 0,07	< 0,02	6,2	1,40	1,40	< 0,03	< 0,01	
27.11.2014	11:25	0,09	0,10	0,03	18,0	4,00	4,12	0,18	0,06	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,02	<0,07	<0,02	6,2	1,40	1,40	<0,03	<0,01	
Max		0,09	0,10	0,03	18,0	4,00	4,12	0,18	0,06	
Mittel		0,05	0,07	0,02	12,5	2,82	2,88	0,12	0,04	
10Quantil		0,02	0,05	0,02	7,8	1,75	1,78	0,05	0,02	
50Quantil		0,05	0,07	0,02	12,4	2,75	2,82	0,12	0,04	
90Quantil		0,08	0,08	0,02	17,5	3,95	4,04	0,17	0,06	
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
14.01.2014	10:30	0,08	46	190	29	3,0	99	15,0	17,3
20.02.2014	10:30	0,06	58	220	34	3,0	110	16,0	19,1
07.05.2014	09:45	0,06	86	270	57	4,0	140	21,0	24,4
28.07.2014	10:00	0,07	100	350	63	4,3	160	22,0	27,5
18.09.2014	09:40	0,09	97	360	59	4,7	160	22,0	27,5
27.11.2014	11:25	0,11	100	380	62	4,8	180	24,0	30,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	46	190	29	3,0	99	15,0	17,3
Max		0,11	100	380	63	4,8	180	24,0	30,7
Mittel		0,08	81	295	51	4,0	142	20,0	24,4
10Quantil		0,06	52	205	32	3,0	104	15,5	18,2
50Quantil		0,08	92	310	58	4,2	150	21,5	26,0
90Quantil		0,10	100	370	62	4,8	170	23,0	29,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2014 Helme		Benennungen LMN						MST-Nr 310155	
OWK-Nr SAL11OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4438840	H-Wert 5702690
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO3	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CL2 FREI	NI	CU
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
14.01.2014	10:30	3,1	308	6,4	2,3	140,0	< 0,03	< 1,0	1,9
20.02.2014	10:30	3,4	340	6,7	2,4	146,0	< 0,03	< 1,0	1,2
07.05.2014	09:45	4,4	434	7,0	2,5	153,0	< 0,03	< 1,0	1,5
28.07.2014	10:00	4,9	490	7,8	2,8	171,0	< 0,03	< 1,0	< 1,0
18.09.2014	09:40	4,9	490	6,4	2,3	140,0	< 0,03	< 1,0	1,2
27.11.2014	11:25	5,5	546	9,2	3,3	201,0	< 0,03	< 1,0	1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,1	308	6,4	2,3	140,0	<0,03	<1,0	<1,0
Max		5,5	546	9,2	3,3	201,0	<0,03	<1,0	1,9
Mittel		4,4	435	7,2	2,6	158,5	0,02	0,5	1,2
10Quantil		3,2	324	6,4	2,3	140,0	0,02	0,5	0,8
50Quantil		4,6	462	6,8	2,4	149,5	0,02	0,5	1,2
90Quantil		5,2	518	8,5	3,0	186,0	0,02	0,5	1,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2014	10:30	< 0,5	1,2	0,02	< 10	240	90	< 0,02	< 0,20
20.02.2014	10:30	< 0,5	0,5	< 0,02	< 10	130	70	< 0,02	< 0,20
07.05.2014	09:45	< 0,5	0,6	< 0,02	< 10	180	160	< 0,02	< 0,20
28.07.2014	10:00	< 0,5	0,3	< 0,02	< 10	90	80	< 0,02	< 0,20
18.09.2014	09:40	< 0,5	0,4	< 0,02	< 10	100	100	< 0,02	< 0,20
27.11.2014	11:25	< 0,5	0,7	< 0,02	< 10	160	120	< 0,02	< 0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,5	0,3	<0,02	<10	90	70	<0,02	<0,20
Max		<0,5	1,2	0,02	<10	240	160	<0,02	<0,20
Mittel		0,2	0,6	0,01	5	150	103	0,01	0,10
10Quantil		0,2	0,4	0,01	5	95	75	0,01	0,10
50Quantil		0,2	0,6	0,01	5	145	95	0,01	0,10
90Quantil		0,2	0,9	0,02	5	210	140	0,01	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Helme		Bennungen LMN		MST-Nr 310155	
OWK-Nr SAL11OW01-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4438840 H-Wert 5702690	
Datum	Uhrzeit	HG GEL	NI GEL				
		µg/l	µg/l				
14.01.2014	10:30	< 0,01	< 1,00				
20.02.2014	10:30	< 0,01	< 1,00				
07.05.2014	09:45	< 0,01	< 1,00				
28.07.2014	10:00	< 0,01	< 1,00				
18.09.2014	09:40	< 0,01	< 1,00				
27.11.2014	11:25	< 0,01	< 1,00				
Anzahl		6	6				
Min		<0,01	<1,00				
Max		<0,01	<1,00				
Mittel		0,00	0,50				
10Quantil		0,00	0,50				
50Quantil		0,00	0,50				
90Quantil		0,00	0,50				
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Krummschlacht		unterhalb Pulvermühle				MST-Nr 313475	
OWK-Nr SAL11OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4428242	H-Wert 5709703
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
11.02.2014	08:45	-	ohne	klar	farblos	3,0	3,8	8,2	346
24.03.2014	08:55	-	ohne	klar	farblos	4,5	5,1	7,0	441
26.06.2014	09:50	-	ohne	klar	farblos	13,0	10,2	8,2	448
13.08.2014	08:15	-	ohne	klar	farblos	13,5	12,0	8,2	453
04.11.2014	08:40	-	ohne	klar	farblos	12,0	10,0	8,2	410
18.12.2014	10:00	-	ohne	klar	farblos	6,0	4,9	8,1	416
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	3,0	3,8	7,0	346
Max		-	-	-	-	13,5	12,0	8,2	453
Mittel		-	-	-	-	8,7	7,7	8,0	419
10Quantil		-	-	-	-	3,8	4,4	7,6	378
50Quantil		-	-	-	-	9,0	7,6	8,2	428
90Quantil		-	-	-	-	13,2	11,1	8,2	450
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
11.02.2014	08:45	12,4	94	5	2,5	2,1	< 0,03	< 0,02	< 0,07
24.03.2014	08:55	13,4	105	< 2	1,4	3,8	< 0,03	< 0,02	< 0,07
26.06.2014	09:50	12,4	111	5	2,0	2,6	< 0,03	< 0,02	< 0,07
13.08.2014	08:15	11,4	106	3	2,2	2,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07
04.11.2014	08:40	11,2	99	< 2	2,2	1,4	< 0,03	< 0,02	< 0,07
18.12.2014	10:00	12,4	97	-	3,3	-	0,03	0,02	< 0,07
Anzahl		6	6	5	6	5	6	6	6
Min		11,2	94	<2	1,4	1,4	<0,03	<0,02	<0,07
Max		13,4	111	5	3,3	3,8	<0,03	<0,02	<0,07
Mittel		12,2	102	3	2,3	2,4	0,02	0,01	0,03
10Quantil		11,3	96	1	1,7	1,6	0,02	0,01	0,03
50Quantil		12,4	102	3	2,2	2,1	0,02	0,01	0,03
90Quantil		12,9	108	5	2,9	3,3	0,02	0,02	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014		Krummschlacht		unterhalb Pulvermühle				MST-Nr 313475	
OWK-Nr	SAL11OW05-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4428242	H-Wert 5709703
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
11.02.2014	08:45	< 0,02	15,0	3,50	3,50	< 0,03	< 0,01	0,01	27
24.03.2014	08:55	< 0,02	6,6	1,50	1,50	< 0,03	< 0,01	0,01	33
26.06.2014	09:50	< 0,02	4,9	1,10	1,10	< 0,03	< 0,01	0,01	22
13.08.2014	08:15	< 0,02	7,5	1,70	1,70	0,03	0,01	0,03	29
04.11.2014	08:40	< 0,02	9,7	2,20	2,20	-	-	0,01	28
18.12.2014	10:00	< 0,02	9,7	2,20	2,22	< 0,03	< 0,01	0,02	40
Anzahl		6	6	6	6	5	5	6	6
Min		<0,02	4,9	1,10	1,10	<0,03	<0,01	0,01	22
Max		<0,02	15,0	3,50	3,50	<0,03	<0,01	0,03	40
Mittel		0,01	8,9	2,03	2,04	0,02	0,01	0,02	30
10Quantil		0,01	5,8	1,30	1,30	0,02	0,00	0,01	24
50Quantil		0,01	8,6	1,95	1,95	0,02	0,00	0,01	28
90Quantil		0,01	12,4	2,85	2,86	0,02	0,01	0,02	36
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	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
11.02.2014	08:45	49	15	2,3	36	9,4	7,2	1,3	128
24.03.2014	08:55	62	16	9,3	47	12,0	9,3	1,7	166
26.06.2014	09:50	67	16	2,5	52	13,0	10,3	1,8	183
13.08.2014	08:15	61	20	3,0	53	13,0	10,4	1,9	185
04.11.2014	08:40	57	17	3,0	47	11,0	9,1	1,6	162
18.12.2014	10:00	48	20	2,4	40	10,0	7,9	1,4	141
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		48	15	2,3	36	9,4	7,2	1,3	128
Max		67	20	9,3	53	13,0	10,4	1,9	185
Mittel		57	17	3,8	46	11,4	9,0	1,6	161
10Quantil		48	16	2,3	38	9,7	7,6	1,3	134
50Quantil		59	16	2,8	47	11,5	9,2	1,6	164
90Quantil		64	20	6,2	52	13,0	10,4	1,8	184
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Krummschlacht		unterhalb Pulvermühle		MST-Nr 313475	
OWK-Nr SAL11OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4428242		H-Wert 5709703	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
11.02.2014	08:45	3,6	1,3	79,3			
24.03.2014	08:55	5,6	2,0	122,0			
26.06.2014	09:50	6,7	2,4	146,0			
13.08.2014	08:15	6,2	2,2	134,0			
04.11.2014	08:40	5,6	2,0	122,0			
18.12.2014	10:00	4,8	1,7	104,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		3,6	1,3	79,3			
Max		6,7	2,4	146,0			
Mittel		5,4	1,9	117,9			
10Quantil		4,2	1,5	91,6			
50Quantil		5,6	2,0	122,0			
90Quantil		6,4	2,3	140,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Krummschlacht		unterhalb Sauerbrey-Stollen				MST-Nr 313374	
OWK-Nr	SAL11OW05-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4429039		H-Wert 5712333			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
11.02.2014	09:05		-	ohne	klar	farblos	3,0	3,6	8,3
24.03.2014	09:15		-	ohne	klar	farblos	5,5	5,1	8,2
26.06.2014	10:10		-	ohne	klar	farblos	13,0	10,3	7,7
13.08.2014	08:35	gel.>Ni ges.	-	ohne	klar	farblos	13,5	11,9	7,7
04.11.2014	08:55		-	ohne	klar	farblos	11,5	9,7	7,8
18.12.2014	10:20		-	ohne	klar	farblos	6,0	4,6	8,1
Anzahl		-	-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-	3,0	3,6	7,7
Max		-	-	-	-	-	13,5	11,9	8,3
Mittel		-	-	-	-	-	8,8	7,5	8,0
10Quantil		-	-	-	-	-	4,2	4,1	7,7
50Quantil		-	-	-	-	-	8,8	7,4	8,0
90Quantil		-	-	-	-	-	13,2	11,1	8,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.02.2014	09:05	302	12,7	96	5	2,7	1,5	2,1	< 0,03
24.03.2014	09:15	353	12,1	95	2	1,7	1,3	4,6	0,03
26.06.2014	10:10	387	11,8	105	4	2,3	1,7	2,7	0,04
13.08.2014	08:35	389	10,8	100	< 2	2,5	2,2	1,8	< 0,03
04.11.2014	08:55	347	10,6	93	< 2	2,1	2,0	1,5	< 0,03
18.12.2014	10:20	349	12,2	94	-	3,0	2,5	-	0,03
Anzahl		6	6	6	5	6	6	5	6
Min		302	10,6	93	<2	1,7	1,3	1,5	<0,03
Max		389	12,7	105	5	3,0	2,5	4,6	0,04
Mittel		354	11,7	97	3	2,4	1,9	2,5	0,02
10Quantil		324	10,7	94	1	1,9	1,4	1,6	0,02
50Quantil		351	12,0	96	2	2,4	1,8	2,1	0,02
90Quantil		388	12,4	102	5	2,8	2,4	3,8	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.
O-Wert			eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.

2014		Krummschlacht		unterhalb Sauerbrey-Stollen				MST-Nr 313374	
OWK-Nr	SAL11OW05-00	TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	4429039	H-Wert	5712333
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
11.02.2014	09:05	< 0,02	< 0,07	< 0,02	16,0	3,70	3,70	< 0,03	< 0,01
24.03.2014	09:15	0,02	< 0,07	< 0,02	5,8	1,30	1,32	< 0,03	< 0,01
26.06.2014	10:10	0,03	< 0,07	< 0,02	3,3	0,75	0,78	< 0,03	< 0,01
13.08.2014	08:35	< 0,02	< 0,07	< 0,02	7,5	1,70	1,70	0,03	0,01
04.11.2014	08:55	< 0,02	< 0,07	< 0,02	11,0	2,40	2,40	< 0,03	< 0,01
18.12.2014	10:20	0,02	< 0,07	< 0,02	10,0	2,30	2,32	< 0,03	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,02	< 0,07	< 0,02	3,3	0,75	0,78	< 0,03	< 0,01
Max		0,03	< 0,07	< 0,02	16,0	3,70	3,70	< 0,03	< 0,01
Mittel		0,02	0,03	0,01	8,9	2,02	2,04	0,02	0,01
10Quantil		0,01	0,03	0,01	4,6	1,02	1,05	0,02	0,00
50Quantil		0,02	0,03	0,01	8,8	2,00	2,01	0,02	0,00
90Quantil		0,02	0,03	0,01	13,5	3,05	3,05	0,02	0,01
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
11.02.2014	09:05	0,01	26	41	15	2,2	28	7,0	5,5
24.03.2014	09:15	0,01	26	52	14	2,9	38	8,6	7,3
26.06.2014	10:10	0,01	21	57	14	2,6	44	9,8	8,4
13.08.2014	08:35	0,03	28	50	19	3,0	43	9,5	8,2
04.11.2014	08:55	0,01	26	47	15	3,3	39	8,8	7,5
18.12.2014	10:20	0,02	36	39	18	2,4	31	8,0	6,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,01	21	39	14	2,2	28	7,0	5,5
Max		0,03	36	57	19	3,3	44	9,8	8,4
Mittel		0,02	27	48	16	2,7	37	8,6	7,2
10Quantil		0,01	24	40	14	2,3	30	7,5	5,8
50Quantil		0,01	26	48	15	2,8	38	8,7	7,4
90Quantil		0,02	32	54	18	3,2	44	9,6	8,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2014		Krummschlacht		unterhalb Sauerbrey-Stollen				MST-Nr 313374	
OWK-Nr	SAL11OW05-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4429039		H-Wert 5712333			
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO3	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.02.2014	09:05	1,0	98	2,5	0,9	54,9	1,7	1,3	< 0,5
24.03.2014	09:15	1,3	130	4,2	1,5	91,5	1,3	1,4	< 0,5
26.06.2014	10:10	1,5	150	5,6	2,0	122,0	1,3	1,4	< 0,5
13.08.2014	08:35	1,5	146	5,0	1,8	110,0	1,1	1,6	< 0,5
04.11.2014	08:55	1,3	134	4,5	1,6	97,6	< 1,0	1,3	< 0,5
18.12.2014	10:20	1,1	110	3,6	1,3	79,3	1,3	1,9	< 0,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,0	98	2,5	0,9	54,9	<1,0	1,3	<0,5
Max		1,5	150	5,6	2,0	122,0	1,7	1,9	<0,5
Mittel		1,3	128	4,2	1,5	92,6	1,2	1,5	0,2
10Quantil		1,0	104	3,0	1,1	67,1	0,8	1,3	0,2
50Quantil		1,3	132	4,4	1,6	94,6	1,3	1,4	0,2
90Quantil		1,5	148	5,3	1,9	116,0	1,5	1,8	0,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.02.2014	09:05	0,4	0,02	< 10	160	590	< 0,02	< 0,20	< 0,01
24.03.2014	09:15	0,3	< 0,02	< 10	130	1180	< 0,02	< 0,20	< 0,01
26.06.2014	10:10	0,3	< 0,02	< 10	150	1210	< 0,02	< 0,20	< 0,01
13.08.2014	08:35	0,2	< 0,02	< 10	< 50	110	< 0,02	< 0,20	< 0,01
04.11.2014	08:55	< 0,2	< 0,02	< 10	< 50	80	< 0,02	< 0,20	< 0,01
18.12.2014	10:20	0,5	< 0,02	< 10	240	680	< 0,02	< 0,20	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,2	<0,02	<10	<50	80	<0,02	<0,20	<0,01
Max		0,5	0,02	<10	240	1210	<0,02	<0,20	<0,01
Mittel		0,3	0,01	5	122	642	0,01	0,10	0,00
10Quantil		0,2	0,01	5	25	95	0,01	0,10	0,00
50Quantil		0,3	0,01	5	140	635	0,01	0,10	0,00
90Quantil		0,5	0,02	5	200	1195	0,01	0,10	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Krummschlacht		unterhalb Sauerbrey-Stollen		MST-Nr 313374	
OWK-Nr	SAL11OW05-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	4429039	H-Wert	5712333
Datum	Uhrzeit	NI GEL	FE GEL	MN GEL			
		µg/l	µg/l	µg/l			
11.02.2014	09:05	1,30	< 50,00	530,00			
24.03.2014	09:15	1,20	< 50,00	1160,00			
26.06.2014	10:10	1,20	< 50,00	1150,00			
13.08.2014	08:35	-	< 50,00	90,00			
04.11.2014	08:55	< 1,00	< 50,00	60,00			
18.12.2014	10:20	1,00	< 50,00	600,00			
Anzahl		5	6	6			
Min		<1,00	<50,00	60,00			
Max		1,30	<50,00	1160,00			
Mittel		1,04	25,00	598,33			
10Quantil		0,70	25,00	75,00			
50Quantil		1,20	25,00	565,00			
90Quantil		1,26	25,00	1155,00			
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Krummschlacht		oberhalb Sauerbrey-Stollen				MST-Nr 313373	
OWK-Nr	SAL11OW05-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4429318		H-Wert 5712663			
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
11.02.2014	09:20	-	ohne	klar	farblos	4,0	3,3	8,3	260
24.03.2014	09:35	-	ohne	klar	farblos	6,0	4,5	8,0	260
26.06.2014	10:25	-	ohne	klar	farblos	14,0	10,2	7,9	275
13.08.2014	09:50	-	ohne	klar	farblos	14,0	11,9	7,8	300
04.11.2014	09:15	-	ohne	klar	farblos	11,5	9,3	7,9	275
18.12.2014	10:35	-	ohne	klar	farblos	7,0	4,0	8,0	297
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	4,0	3,3	7,8	260
Max		-	-	-	-	14,0	11,9	8,3	300
Mittel		-	-	-	-	9,4	7,2	8,0	278
10Quantil		-	-	-	-	5,0	3,6	7,8	260
50Quantil		-	-	-	-	9,2	6,9	8,0	275
90Quantil		-	-	-	-	14,0	11,0	8,2	298
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.02.2014	09:20	12,4	93	6	3,2	1,5	2,3	< 0,03	< 0,02
24.03.2014	09:35	12,3	95	3	1,8	1,3	3,7	< 0,03	< 0,02
26.06.2014	10:25	12,2	109	5	2,6	2,0	2,1	< 0,03	< 0,02
13.08.2014	09:50	11,0	102	< 2	2,8	2,5	1,3	< 0,03	< 0,02
04.11.2014	09:15	10,8	94	2	2,5	2,1	1,5	< 0,03	< 0,02
18.12.2014	10:35	12,2	93	-	4,0	2,5	-	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	5	6	6	5	6	6
Min		10,8	93	<2	1,8	1,3	1,3	<0,03	<0,02
Max		12,4	109	6	4,0	2,5	3,7	<0,03	<0,02
Mittel		11,8	98	3	2,8	2,0	2,2	0,02	0,01
10Quantil		10,9	93	2	2,2	1,4	1,4	0,02	0,01
50Quantil		12,2	94	3	2,7	2,0	2,1	0,02	0,01
90Quantil		12,4	106	6	3,6	2,5	3,1	0,02	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014		Krummschlacht		oberhalb Sauerbrey-Stollen				MST-Nr 313373		
OWK-Nr	SAL11OW05-00	TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert	4429318 H-Wert 5712663	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
11.02.2014	09:20	< 0,07	< 0,02	16,0	3,70	3,70	< 0,03	< 0,01	0,01	
24.03.2014	09:35	< 0,07	< 0,02	4,9	1,10	1,10	< 0,03	< 0,01	0,01	
26.06.2014	10:25	< 0,07	< 0,02	1,9	0,44	0,44	< 0,03	< 0,01	0,02	
13.08.2014	09:50	< 0,07	< 0,02	8,0	1,80	1,80	0,03	0,01	0,03	
04.11.2014	09:15	< 0,07	< 0,02	12,0	2,70	2,70	< 0,03	< 0,01	0,01	
18.12.2014	10:35	< 0,07	< 0,02	11,0	2,50	2,50	< 0,03	< 0,01	0,02	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,07	<0,02	1,9	0,44	0,44	<0,03	<0,01	0,01	
Max		<0,07	<0,02	16,0	3,70	3,70	<0,03	<0,01	0,03	
Mittel		0,03	0,01	9,0	2,04	2,04	0,02	0,01	0,02	
10Quantil		0,03	0,01	3,4	0,77	0,77	0,02	0,00	0,01	
50Quantil		0,03	0,01	9,5	2,15	2,15	0,02	0,00	0,02	
90Quantil		0,03	0,01	14,0	3,20	3,20	0,02	0,01	0,02	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	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	
11.02.2014	09:20	25	33	14	1,9	23	6,0	4,6	0,8	
24.03.2014	09:35	21	34	13	1,6	26	6,4	5,1	0,9	
26.06.2014	10:25	20	32	13	1,7	28	6,8	5,5	1,0	
13.08.2014	09:50	26	33	18	2,5	31	7,2	6,0	1,1	
04.11.2014	09:15	21	32	13	2,6	27	6,6	5,3	0,9	
18.12.2014	10:35	35	30	17	2,2	24	6,3	4,8	0,9	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		20	30	13	1,6	23	6,0	4,6	0,8	
Max		35	34	18	2,6	31	7,2	6,0	1,1	
Mittel		25	32	15	2,1	26	6,6	5,2	0,9	
10Quantil		20	31	13	1,6	24	6,2	4,7	0,8	
50Quantil		23	32	14	2,0	26	6,5	5,2	0,9	
90Quantil		30	34	18	2,6	30	7,0	5,8	1,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		eingeh.								
O-Wert		eingeh.								

2014		Krummschlacht		oberhalb Sauerbrey-Stollen				MST-Nr 313373	
OWK-Nr	SAL11OW05-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4429318	H-Wert 5712663
Datum	Uhrzeit	CaCO3	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.02.2014	09:20	82	1,9	0,7	40,9	1,6	1,0	< 0,5	0,4
24.03.2014	09:35	91	2,8	1,0	61,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,2
26.06.2014	10:25	98	3,9	1,4	85,4	1,1	1,1	< 0,5	0,4
13.08.2014	09:50	107	3,6	1,3	79,3	1,1	1,2	< 0,5	0,2
04.11.2014	09:15	94	3,4	1,2	73,2	< 1,0	1,0	< 0,5	< 0,2
18.12.2014	10:35	85	2,8	1,0	61,0	1,4	1,4	< 0,5	0,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		82	1,9	0,7	40,9	<1,0	<1,0	<0,5	<0,2
Max		107	3,9	1,4	85,4	1,6	1,4	<0,5	0,6
Mittel		93	3,1	1,1	66,8	1,0	1,0	0,2	0,3
10Quantil		84	2,3	0,8	51,0	0,5	0,8	0,2	0,2
50Quantil		93	3,1	1,1	67,1	1,1	1,0	0,2	0,3
90Quantil		102	3,8	1,4	82,4	1,5	1,3	0,2	0,5
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
11.02.2014	09:20	< 0,02	< 10	120	50	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,10
24.03.2014	09:35	< 0,02	< 10	70	40	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
26.06.2014	10:25	< 0,02	< 10	120	50	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
13.08.2014	09:50	< 0,02	< 10	70	30	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
04.11.2014	09:15	< 0,02	< 10	< 50	20	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
18.12.2014	10:35	< 0,02	< 10	140	70	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<10	<50	20	<0,02	<0,20	<0,01	<1,00
Max		<0,02	<10	140	70	<0,02	<0,20	<0,01	1,10
Mittel		0,01	5	91	43	0,01	0,10	0,00	0,68
10Quantil		0,01	5	48	25	0,01	0,10	0,00	0,50
50Quantil		0,01	5	95	45	0,01	0,10	0,00	0,50
90Quantil		0,01	5	130	60	0,01	0,10	0,00	1,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Krummschlacht		oberhalb Sauerbrey-Stollen		MST-Nr 313373	
OWK-Nr SAL11OW05-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4429318 H-Wert 5712663	
Datum	Uhrzeit	FE GEL	MN GEL				
		µg/l	µg/l				
11.02.2014	09:20	< 50,00	10,00				
24.03.2014	09:35	< 50,00	10,00				
26.06.2014	10:25	< 50,00	20,00				
13.08.2014	09:50	< 50,00	10,00				
04.11.2014	09:15	< 50,00	< 10,00				
18.12.2014	10:35	< 50,00	10,00				
Anzahl		6	6				
Min		<50,00	<10,00				
Max		<50,00	20,00				
Mittel		25,00	10,83				
10Quantil		25,00	7,50				
50Quantil		25,00	10,00				
90Quantil		25,00	15,00				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Leine (Helme)		Bennungen				MST-Nr 311270	
OWK-Nr SAL11OW04-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4438880	H-Wert 5702750
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.01.2014	10:45	0,1	ohne	klar	farblos	4,0	5,2	8,3	1200
20.02.2014	10:45	0,3	ohne	klar	farblos	7,0	5,7	8,2	1230
07.05.2014	10:00	0,2	ohne	klar	farblos	13,0	10,3	8,4	1620
28.07.2014	10:15	0,2	ohne	schw. getrübt	farblos	23,0	15,1	8,3	1900
18.09.2014	09:50	0,1	ohne	klar	farblos	15,5	12,1	8,3	2010
27.11.2014	11:35	0,1	ohne	klar	farblos	3,0	5,3	8,4	1070
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,1	-	-	-	3,0	5,2	8,2	1070
Max		0,3	-	-	-	23,0	15,1	8,4	2010
Mittel		0,2	-	-	-	10,9	9,0	8,3	1505
10Quantil		0,1	-	-	-	3,5	5,2	8,2	1135
50Quantil		0,1	-	-	-	10,0	8,0	8,3	1425
90Quantil		0,3	-	-	-	19,2	13,6	8,4	1955
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2014	10:45	12,1	95	26	3,5	1,7	2,9	0,09	0,07
20.02.2014	10:45	12,3	98	20	2,8	1,5	2,2	0,08	0,06
07.05.2014	10:00	10,2	91	21	3,8	1,9	3,5	0,12	0,09
28.07.2014	10:15	9,4	94	19	3,7	1,6	2,2	0,17	0,13
18.09.2014	09:50	10,1	94	13	2,6	1,7	4,5	0,13	0,10
27.11.2014	11:35	9,9	78	9	2,0	1,3	5,0	0,08	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,4	78	9	2,0	1,3	2,2	0,08	0,06
Max		12,3	98	26	3,8	1,9	5,0	0,17	0,13
Mittel		10,7	92	18	3,1	1,6	3,4	0,11	0,08
10Quantil		9,6	84	11	2,3	1,4	2,2	0,08	0,06
50Quantil		10,1	94	20	3,2	1,6	3,2	0,10	0,08
90Quantil		12,2	96	24	3,8	1,8	4,8	0,15	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014		Leine (Helme)		Bennungen				MST-Nr 311270		
OWK-Nr SAL11OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4438880	H-Wert 5702750	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
14.01.2014	10:45	< 0,07	< 0,02	20,0	4,50	4,57	0,06	0,02	0,05	
20.02.2014	10:45	0,07	0,02	19,0	4,30	4,38	0,06	0,02	0,05	
07.05.2014	10:00	0,10	0,03	19,0	4,30	4,42	0,09	0,03	0,07	
28.07.2014	10:15	0,13	0,04	19,0	4,40	4,57	0,18	0,06	0,11	
18.09.2014	09:50	< 0,07	< 0,02	19,0	4,20	4,30	0,12	0,04	0,08	
27.11.2014	11:35	0,10	0,03	19,0	4,30	4,39	0,12	0,04	0,06	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,07	<0,02	19,0	4,20	4,30	0,06	0,02	0,05	
Max		0,13	0,04	20,0	4,50	4,57	0,18	0,06	0,11	
Mittel		0,08	0,02	19,2	4,33	4,44	0,11	0,04	0,07	
10Quantil		0,03	0,01	19,0	4,25	4,34	0,06	0,02	0,05	
50Quantil		0,08	0,02	19,0	4,30	4,40	0,11	0,04	0,06	
90Quantil		0,11	0,04	19,5	4,45	4,57	0,15	0,05	0,10	
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
14.01.2014	10:45	23	470	12	3,6	230	23,0	37,5	6,7
20.02.2014	10:45	28	460	13	3,8	240	25,0	39,3	7,0
07.05.2014	10:00	26	690	13	3,3	350	29,0	55,7	9,9
28.07.2014	10:15	27	930	14	4,0	430	33,0	67,8	12,1
18.09.2014	09:50	28	1000	15	3,9	460	34,0	72,2	12,9
27.11.2014	11:35	29	870	14	3,3	400	32,0	63,3	11,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		23	460	12	3,3	230	23,0	37,5	6,7
Max		29	1000	15	4,0	460	34,0	72,2	12,9
Mittel		27	737	14	3,6	352	29,3	56,0	10,0
10Quantil		24	465	12	3,3	235	24,0	38,4	6,8
50Quantil		28	780	14	3,7	375	30,5	59,5	10,6
90Quantil		28	965	14	4,0	445	33,5	70,0	12,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014		Leine (Helme)		Bennungen				MST-Nr 311270	
OWK-Nr SAL11OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4438880	H-Wert 5702750
Datum	Uhrzeit	CaCO3	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2014	10:45	668	10,9	3,9	238,0	1,0	4,5	< 0,5	3,1
20.02.2014	10:45	700	10,9	3,9	238,0	< 1,0	3,7	< 0,5	2,6
07.05.2014	10:00	991	12,3	4,4	268,0	< 1,0	3,1	< 0,5	2,1
28.07.2014	10:15	1207	12,9	4,6	281,0	1,0	3,7	< 0,5	2,5
18.09.2014	09:50	1285	13,2	4,7	287,0	1,0	2,2	< 0,5	1,0
27.11.2014	11:35	1127	13,7	4,9	299,0	1,1	2,0	< 0,5	0,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		668	10,9	3,9	238,0	<1,0	2,0	<0,5	0,8
Max		1285	13,7	4,9	299,0	1,1	4,5	<0,5	3,1
Mittel		996	12,3	4,4	268,5	0,8	3,2	0,2	2,0
10Quantil		684	10,9	3,9	238,0	0,5	2,1	0,2	0,9
50Quantil		1059	12,6	4,5	274,5	1,0	3,4	0,2	2,3
90Quantil		1246	13,4	4,8	293,0	1,0	4,1	0,2	2,8
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
14.01.2014	10:45	0,05	10	160	50	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
20.02.2014	10:45	0,04	< 10	140	40	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
07.05.2014	10:00	0,04	< 10	110	40	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
28.07.2014	10:15	0,04	10	120	30	0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
18.09.2014	09:50	0,03	< 10	60	20	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,00
27.11.2014	11:35	0,03	< 10	80	20	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	<10	60	20	<0,02	<0,20	<0,01	<1,00
Max		0,05	10	160	50	<0,02	<0,20	<0,01	<1,00
Mittel		0,04	7	112	33	0,01	0,10	0,00	0,58
10Quantil		0,03	5	70	20	0,01	0,10	0,00	0,50
50Quantil		0,04	5	115	35	0,01	0,10	0,00	0,50
90Quantil		0,04	10	150	45	0,02	0,10	0,00	0,75
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Leine (Helme)		unterhalb Großleinungen				MST-Nr 311260	
OWK-Nr SAL11OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4444350	H-Wert 5706260
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.01.2014	11:15	0,2	ohne	klar	farblos	5,0	3,7	8,4	502
20.02.2014	11:15	0,2	ohne	klar	farblos	8,0	4,9	8,2	507
07.05.2014	10:30	-	ohne	klar	farblos	13,5	10,7	8,4	587
28.07.2014	10:40	-	ohne	schw. getrübt	farblos	24,5	19,4	8,1	635
18.09.2014	10:20	0,1	ohne	wach getrübt	farblos	18,0	13,2	8,3	774
27.11.2014	12:05	-	ohne	klar	farblos	4,0	3,8	8,5	739
Anzahl		3	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,1	-	-	-	4,0	3,7	8,1	502
Max		0,2	-	-	-	24,5	19,4	8,5	774
Mittel		0,2	-	-	-	12,2	9,3	8,3	624
10Quantil		0,1	-	-	-	4,5	3,8	8,1	504
50Quantil		0,2	-	-	-	10,8	7,8	8,4	611
90Quantil		0,2	-	-	-	21,2	16,3	8,4	756
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
14.01.2014	11:15	12,7	96	15	3,1	2,8	< 0,03	< 0,02	< 0,07
20.02.2014	11:15	12,5	97	15	3,2	2,1	< 0,03	< 0,02	< 0,07
07.05.2014	10:30	10,3	93	10	3,7	4,4	0,05	0,04	< 0,07
28.07.2014	10:40	7,8	85	16	5,3	2,8	0,04	0,03	0,10
18.09.2014	10:20	9,4	90	20	3,9	2,8	0,04	0,03	< 0,07
27.11.2014	12:05	11,7	89	4	1,8	3,8	< 0,03	< 0,02	< 0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,8	85	4	1,8	2,1	<0,03	<0,02	<0,07
Max		12,7	97	20	5,3	4,4	0,05	0,04	0,10
Mittel		10,7	92	13	3,5	3,1	0,03	0,02	0,04
10Quantil		8,6	87	7	2,4	2,4	0,02	0,01	0,03
50Quantil		11,0	92	15	3,4	2,8	0,03	0,02	0,03
90Quantil		12,6	96	18	4,6	4,1	0,04	0,04	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014		Leine (Helme)		unterhalb Großleinungen				MST-Nr 311260	
OWK-Nr SAL11OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4444350	H-Wert 5706260
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
14.01.2014	11:15	< 0,02	23,0	5,20	5,20	0,06	0,02	0,03	20
20.02.2014	11:15	< 0,02	19,0	4,40	4,40	0,03	0,01	0,03	21
07.05.2014	10:30	< 0,02	27,0	6,10	6,14	< 0,03	< 0,01	0,03	21
28.07.2014	10:40	0,03	27,0	6,10	6,16	0,15	0,05	0,09	23
18.09.2014	10:20	< 0,02	42,0	9,60	9,63	0,12	0,04	0,09	29
27.11.2014	12:05	< 0,02	38,0	8,50	8,50	0,06	0,02	0,03	27
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	19,0	4,40	4,40	<0,03	<0,01	0,03	20
Max		0,03	42,0	9,60	9,63	0,15	0,05	0,09	29
Mittel		0,01	29,3	6,65	6,67	0,07	0,02	0,05	24
10Quantil		0,01	21,0	4,80	4,80	0,02	0,01	0,03	20
50Quantil		0,01	27,0	6,10	6,15	0,06	0,02	0,03	22
90Quantil		0,02	40,0	9,05	9,07	0,14	0,04	0,09	28
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
14.01.2014	11:15	66	10	1,9	67	15,0	12,8	2,3	228
20.02.2014	11:15	62	12	1,7	67	16,0	13,1	2,3	233
07.05.2014	10:30	62	11	2,1	78	20,0	15,5	2,8	276
28.07.2014	10:40	61	12	5,1	83	21,0	16,5	2,9	294
18.09.2014	10:20	63	16	3,6	110	26,0	21,4	3,8	381
27.11.2014	12:05	63	14	2,6	100	24,0	19,5	3,5	347
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		61	10	1,7	67	15,0	12,8	2,3	228
Max		66	16	5,1	110	26,0	21,4	3,8	381
Mittel		63	12	2,8	84	20,3	16,5	2,9	293
10Quantil		62	10	1,8	67	15,5	13,0	2,3	231
50Quantil		62	12	2,4	80	20,5	16,0	2,8	285
90Quantil		64	15	4,4	105	25,0	20,4	3,6	364
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Leine (Helme)		unterhalb Großleinungen		MST-Nr 311260	
OWK-Nr SAL11OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4444350		H-Wert 5706260	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
14.01.2014	11:15	8,7	3,1	189,0			
20.02.2014	11:15	8,1	2,9	177,0			
07.05.2014	10:30	10,9	3,9	238,0			
28.07.2014	10:40	12,6	4,5	275,0			
18.09.2014	10:20	15,7	5,6	342,0			
27.11.2014	12:05	14,8	5,3	323,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		8,1	2,9	177,0			
Max		15,7	5,6	342,0			
Mittel		11,8	4,2	257,3			
10Quantil		8,4	3,0	183,0			
50Quantil		11,8	4,2	256,5			
90Quantil		15,2	5,4	332,5			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Pölsfelder Bach		unterhalb Pölsfeld				MST-Nr 313623	
OWK-Nr SAL11OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4454310	H-Wert 5710355
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
20.01.2014	10:35		-	ohne	klar	farblos	0,0	2,1	8,5
25.02.2014	10:50		-	ohne	klar	farblos	6,0	2,2	8,4
21.05.2014	10:45	57 nur 6Tage	-	ohne	klar	farblos	21,0	14,9	8,4
24.07.2014	10:30		-	ohne	klar	farblos	22,5	18,6	8,6
01.10.2014	10:55		-	ohne	klar	farblos	19,0	14,0	8,5
10.12.2014	10:35		-	ohne	wach getrübt	schw. braun	2,0	0,6	8,6
Anzahl		-	-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-	0,0	0,6	8,4
Max		-	-	-	-	-	22,5	18,6	8,6
Mittel		-	-	-	-	-	11,8	8,7	8,5
10Quantil		-	-	-	-	-	1,0	1,4	8,4
50Quantil		-	-	-	-	-	12,5	8,1	8,5
90Quantil		-	-	-	-	-	21,8	16,8	8,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2014	10:35	647	13,3	96	8	3,7	6,1	0,04	0,03
25.02.2014	10:50	700	13,4	97	6	2,9	6,0	< 0,03	< 0,02
21.05.2014	10:45	740	9,9	98	9	3,9	1,9	0,04	0,03
24.07.2014	10:30	704	10,4	112	6	4,4	2,7	0,05	0,04
01.10.2014	10:55	738	11,4	111	12	4,2	2,2	0,03	0,02
10.12.2014	10:35	788	14,2	99	29	3,8	3,3	0,04	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		647	9,9	96	6	2,9	1,9	< 0,03	< 0,02
Max		788	14,2	112	29	4,4	6,1	0,05	0,04
Mittel		720	12,1	102	12	3,8	3,7	0,04	0,03
10Quantil		674	10,2	96	6	3,3	2,0	0,02	0,02
50Quantil		721	12,4	98	8	3,8	3,0	0,04	0,03
90Quantil		764	13,8	112	20	4,3	6,0	0,04	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014		Pölsfelder Bach		unterhalb Pölsfeld				MST-Nr 313623			
OWK-Nr SAL11OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges								R-Wert 4454310	H-Wert 5710355
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
20.01.2014	10:35	< 0,07	< 0,02	31,0	7,00	7,03	0,09	0,03	0,05		
25.02.2014	10:50	< 0,07	< 0,02	23,0	5,20	5,20	0,06	0,02	0,04		
21.05.2014	10:45	0,07	0,02	7,5	1,70	1,75	0,31	0,10	0,13		
24.07.2014	10:30	< 0,07	< 0,02	3,8	0,86	0,90	0,37	0,12	0,15		
01.10.2014	10:55	< 0,07	< 0,02	7,5	1,70	1,72	0,40	0,13	0,18		
10.12.2014	10:35	< 0,07	< 0,02	11,0	2,40	2,43	0,25	0,08	0,12		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6		
Min		<0,07	<0,02	3,8	0,86	0,90	0,06	0,02	0,04		
Max		<0,07	<0,02	31,0	7,00	7,03	0,40	0,13	0,18		
Mittel		0,04	0,01	14,0	3,14	3,17	0,25	0,08	0,11		
10Quantil		0,03	0,01	5,6	1,28	1,31	0,08	0,02	0,04		
50Quantil		0,03	0,01	9,2	2,05	2,09	0,28	0,09	0,12		
90Quantil		0,05	0,02	27,0	6,10	6,12	0,38	0,12	0,16		
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	
20.01.2014	10:35	23	98	11	2,4	100	23,0	19,3	3,4	
25.02.2014	10:50	19	100	11	2,5	110	25,0	21,2	3,8	
21.05.2014	10:45	17	95	11	4,5	96	34,0	21,3	3,8	
24.07.2014	10:30	14	92	10	4,4	87	35,0	20,2	3,6	
01.10.2014	10:55	16	100	10	5,0	97	36,0	21,9	3,9	
10.12.2014	10:35	24	93	12	4,1	110	33,0	23,0	4,1	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		14	92	10	2,4	87	23,0	19,3	3,4	
Max		24	100	12	5,0	110	36,0	23,0	4,1	
Mittel		19	96	11	3,8	100	31,0	21,2	3,8	
10Quantil		15	92	10	2,4	92	24,0	19,8	3,5	
50Quantil		18	96	11	4,2	98	33,5	21,2	3,8	
90Quantil		24	100	12	4,8	110	35,5	22,4	4,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		eingeh.								
O-Wert		eingeh.								

2014		Pölsfelder Bach		unterhalb Pölsfeld				MST-Nr 313623	
OWK-Nr	SAL11OW03-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4454310	H-Wert 5710355
Datum	Uhrzeit	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2014	10:35	344	13,2	4,7	287,0	< 1,0	6,4	< 0,5	1,7
25.02.2014	10:50	377	12,6	4,5	275,0	< 1,0	4,8	< 0,5	0,8
21.05.2014	10:45	379	16,2	5,8	354,0	< 1,0	11,0	< 0,5	2,2
24.07.2014	10:30	360	15,1	5,4	329,0	< 1,0	11,0	< 0,5	1,5
01.10.2014	10:55	390	16,2	5,8	354,0	< 1,0	12,0	< 0,5	2,6
10.12.2014	10:35	409	16,8	6,0	366,0	< 1,0	17,0	< 0,5	8,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		344	12,6	4,5	275,0	<1,0	4,8	<0,5	0,8
Max		409	16,8	6,0	366,0	<1,0	17,0	<0,5	8,1
Mittel		376	15,0	5,4	327,5	0,5	10,4	0,2	2,8
10Quantil		352	12,9	4,6	281,0	0,5	5,6	0,2	1,2
50Quantil		378	15,6	5,6	341,5	0,5	11,0	0,2	2,0
90Quantil		400	16,5	5,9	360,0	0,5	14,5	0,2	5,4
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
20.01.2014	10:35	0,03	< 10	80	< 10	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
25.02.2014	10:50	0,02	< 10	50	< 10	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
21.05.2014	10:45	0,04	< 10	< 50	< 10	0,04	0,45	< 0,01	< 1,00
24.07.2014	10:30	0,06	< 10	< 50	< 10	0,05	0,54	< 0,01	< 1,00
01.10.2014	10:55	0,05	< 10	60	< 10	0,03	0,44	< 0,01	< 1,00
10.12.2014	10:35	0,06	16	140	20	0,03	0,23	< 0,01	< 1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	<10	<50	<10	<0,02	<0,20	<0,01	<1,00
Max		0,06	16	140	20	0,05	0,54	<0,01	<1,00
Mittel		0,04	7	63	8	0,03	0,31	0,00	0,50
10Quantil		0,02	5	25	5	0,01	0,10	0,00	0,50
50Quantil		0,05	5	55	5	0,03	0,34	0,00	0,50
90Quantil		0,06	10	110	12	0,04	0,50	0,00	0,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Rainbach		unterhalb Kleinosterhausen				MST-Nr 312500	
OWK-Nr	SAL11OW02-00	TYP-Gruppe	A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert	4465780 H-Wert 5700860		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
20.01.2014	08:15		-	ohne	klar	farblos	1,0	4,7	7,8
25.02.2014	08:30		-	ohne	klar	farblos	3,0	4,0	7,9
21.05.2014	08:15	57 nur 6Tage	-	ohne	klar	farblos	15,0	11,9	7,9
24.07.2014	08:20		-	ohne	klar	farblos	19,0	16,1	7,9
01.10.2014	08:25		-	ohne	wach getrübt	schw. braun	15,0	14,0	7,7
10.12.2014	08:20		-	ohne	wach getrübt	farblos	2,0	4,2	7,9
Anzahl		-	-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-	1,0	4,0	7,7
Max		-	-	-	-	-	19,0	16,1	7,9
Mittel		-	-	-	-	-	9,2	9,2	7,8
10Quantil		-	-	-	-	-	1,5	4,1	7,8
50Quantil		-	-	-	-	-	9,0	8,3	7,9
90Quantil		-	-	-	-	-	17,0	15,0	7,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2014	08:15	1540	8,9	69	16	4,3	5,9	1,18	0,92
25.02.2014	08:30	1620	10,7	81	14	3,2	4,4	0,76	0,59
21.05.2014	08:15	1640	7,8	72	5	4,1	4,0	0,68	0,53
24.07.2014	08:20	1520	6,4	65	12	4,8	4,1	0,40	0,31
01.10.2014	08:25	1540	5,9	57	28	4,3	6,2	1,33	1,03
10.12.2014	08:20	1700	9,3	71	17	3,9	4,5	0,09	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1520	5,9	57	5	3,2	4,0	0,09	0,07
Max		1700	10,7	81	28	4,8	6,2	1,33	1,03
Mittel		1593	8,2	69	15	4,1	4,8	0,74	0,57
10Quantil		1530	6,2	61	9	3,6	4,0	0,25	0,19
50Quantil		1580	8,4	70	15	4,2	4,4	0,72	0,56
90Quantil		1670	10,0	76	22	4,6	6,1	1,25	0,98
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2014		Rainbach		unterhalb Kleinosterhausen				MST-Nr 312500	
OWK-Nr	SAL11OW02-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert	4465780	H-Wert	5700860
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2014	08:15	0,46	0,14	58,0	13,00	14,10	0,77	0,25	0,32
25.02.2014	08:30	0,30	0,09	62,0	14,00	14,70	0,58	0,19	0,24
21.05.2014	08:15	1,70	0,52	62,0	14,00	15,10	2,18	0,71	0,80
24.07.2014	08:20	1,30	0,39	58,0	13,00	13,70	1,63	0,53	0,63
01.10.2014	08:25	1,60	0,48	44,0	10,00	11,50	1,26	0,41	0,56
10.12.2014	08:20	0,56	0,17	53,0	12,00	12,20	0,86	0,28	0,36
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,30	0,09	44,0	10,00	11,50	0,58	0,19	0,24
Max		1,70	0,52	62,0	14,00	15,10	2,18	0,71	0,80
Mittel		0,99	0,30	56,2	12,67	13,55	1,21	0,40	0,49
10Quantil		0,38	0,12	48,5	11,00	11,85	0,68	0,22	0,28
50Quantil		0,93	0,28	58,0	13,00	13,90	1,06	0,34	0,46
90Quantil		1,65	0,50	62,0	14,00	14,90	1,90	0,62	0,72
UQN-JMW		-	-	>QNch	>QNch	-	-	-	-
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
20.01.2014	08:15	130	350	55	17,0	220	62,0	45,1	8,0
25.02.2014	08:30	120	350	50	15,0	220	62,0	45,1	8,0
21.05.2014	08:15	110	350	53	22,0	210	56,0	42,3	7,5
24.07.2014	08:20	98	320	51	26,0	190	47,0	37,4	6,7
01.10.2014	08:25	100	330	45	22,0	200	49,0	39,3	7,0
10.12.2014	08:20	120	330	50	20,0	210	58,0	42,8	7,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		98	320	45	15,0	190	47,0	37,4	6,7
Max		130	350	55	26,0	220	62,0	45,1	8,0
Mittel		113	338	51	20,3	208	55,7	42,0	7,5
10Quantil		99	325	48	16,0	195	48,0	38,3	6,8
50Quantil		115	340	50	21,0	210	57,0	42,6	7,6
90Quantil		125	350	54	24,0	220	62,0	45,1	8,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014		Rainbach		unterhalb Kleinosterhausen		MST-Nr 312500	
OWK-Nr SAL11OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4465780		H-Wert 5700860	
Datum	Uhrzeit	CaCO ₃ mg/l	CO ₃ HAERT °dH	KS 4,3 mmol/l	HCO ₃ mg/l		
20.01.2014	08:15	803	20,4	7,3	445,0		
25.02.2014	08:30	803	19,3	6,9	421,0		
21.05.2014	08:15	753	18,8	6,7	409,0		
24.07.2014	08:20	666	17,4	6,2	378,0		
01.10.2014	08:25	700	17,4	6,2	378,0		
10.12.2014	08:20	762	20,2	7,2	439,0		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		666	17,4	6,2	378,0		
Max		803	20,4	7,3	445,0		
Mittel		748	18,9	6,8	411,7		
10Quantil		683	17,4	6,2	378,0		
50Quantil		757	19,0	6,8	415,0		
90Quantil		803	20,3	7,2	442,0		
UQN-JMW			-	-	-		
UQN-Max			-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Riestedter Bach			Riestedt				MST-Nr 312727			
OWK-Nr SAL11OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4455020	H-Wert 5706420	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-	
20.01.2014	11:10		-	ohne	wach getrübt	schw. braun	1,0	4,0	8,3	
25.02.2014	11:35		-	ohne	klar	farblos	8,0	4,9	8,2	
21.05.2014	11:20	57 nur 6Tage	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	23,0	13,4	8,2	
24.07.2014	11:10		-	ohne	klar	farblos	24,0	16,5	8,2	
01.10.2014	11:35		-	ohne	wach getrübt	schw. braun	19,0	14,2	8,2	
10.12.2014	11:10		-	ohne	klar	farblos	3,0	3,8	8,3	
Anzahl		-	-	-	-	-	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-	1,0	3,8	8,2	
Max		-	-	-	-	-	24,0	16,5	8,3	
Mittel		-	-	-	-	-	13,0	9,5	8,2	
10Quantil		-	-	-	-	-	2,0	3,9	8,2	
50Quantil		-	-	-	-	-	13,5	9,2	8,2	
90Quantil		-	-	-	-	-	23,5	15,4	8,3	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert									eingeh.	

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2014	11:10	1010	11,9	91	21	3,2	5,3	0,14	0,11
25.02.2014	11:35	1050	13,2	103	19	3,0	4,1	0,33	0,26
21.05.2014	11:20	1090	9,8	94	48	4,2	3,0	0,46	0,36
24.07.2014	11:10	1060	8,4	87	19	4,9	3,3	0,22	0,17
01.10.2014	11:35	1140	9,2	90	21	3,8	2,1	0,05	0,04
10.12.2014	11:10	1180	11,5	87	13	3,4	4,0	0,26	0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1010	8,4	87	13	3,0	2,1	0,05	0,04
Max		1180	13,2	103	48	4,9	5,3	0,46	0,36
Mittel		1088	10,7	92	24	3,8	3,6	0,24	0,19
10Quantil		1030	8,8	87	16	3,1	2,6	0,10	0,08
50Quantil		1075	10,6	90	20	3,6	3,6	0,24	0,18
90Quantil		1160	12,6	98	34	4,6	4,7	0,40	0,31
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Riestedter Bach		Riestedt					MST-Nr 312727			
OWK-Nr	SAL11OW03-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert	4455020 H-Wert 5706420		
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2014	11:10	0,10	0,03	53,0	12,00	12,10	0,12	0,04	0,10	
25.02.2014	11:35	0,16	0,05	58,0	13,00	13,30	0,15	0,05	0,10	
21.05.2014	11:20	0,43	0,13	53,0	12,00	12,50	0,28	0,09	0,19	
24.07.2014	11:10	0,46	0,14	33,0	7,50	7,81	0,86	0,28	0,38	
01.10.2014	11:35	0,26	0,08	43,0	9,70	9,82	0,25	0,08	0,15	
10.12.2014	11:10	0,39	0,12	44,0	10,00	10,30	0,40	0,13	0,16	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,10	0,03	33,0	7,50	7,81	0,12	0,04	0,10	
Max		0,46	0,14	58,0	13,00	13,30	0,86	0,28	0,38	
Mittel		0,30	0,09	47,3	10,70	10,97	0,34	0,11	0,18	
10Quantil		0,13	0,04	38,0	8,60	8,82	0,14	0,04	0,10	
50Quantil		0,32	0,10	48,5	11,00	11,20	0,26	0,08	0,16	
90Quantil		0,44	0,14	55,5	12,50	12,90	0,63	0,20	0,29	
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	
20.01.2014	11:10	40	180	19	3,9	160	39,0	31,4	5,6	
25.02.2014	11:35	43	160	19	5,2	150	40,0	30,2	5,4	
21.05.2014	11:20	41	170	18	4,7	150	40,0	30,2	5,4	
24.07.2014	11:10	53	190	26	7,9	150	31,0	28,1	5,0	
01.10.2014	11:35	45	200	19	5,1	170	43,0	33,7	6,0	
10.12.2014	11:10	45	200	18	4,7	170	42,0	33,5	6,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		40	160	18	3,9	150	31,0	28,1	5,0	
Max		53	200	26	7,9	170	43,0	33,7	6,0	
Mittel		44	183	20	5,3	158	39,2	31,2	5,6	
10Quantil		40	165	18	4,3	150	35,0	29,2	5,2	
50Quantil		44	185	19	4,9	155	40,0	30,8	5,5	
90Quantil		49	200	22	6,6	170	42,5	33,6	6,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		eingeh.								
O-Wert		eingeh.								

2014		Riestedter Bach		Riestedt		MST-Nr 312727	
OWK-Nr SAL11OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4455020		H-Wert 5706420	
Datum	Uhrzeit	CaCO ₃ mg/l	CO ₃ HAERT °dH	KS 4,3 mmol/l	HCO ₃ mg/l		
20.01.2014	11:10	559	18,8	6,7	409,0		
25.02.2014	11:35	538	17,9	6,4	391,0		
21.05.2014	11:20	538	17,9	6,4	391,0		
24.07.2014	11:10	500	15,4	5,5	336,0		
01.10.2014	11:35	600	19,0	6,8	415,0		
10.12.2014	11:10	596	19,3	6,9	421,0		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		500	15,4	5,5	336,0		
Max		600	19,3	6,9	421,0		
Mittel		555	18,0	6,4	393,8		
10Quantil		519	16,6	6,0	363,5		
50Quantil		548	18,4	6,6	400,0		
90Quantil		598	19,2	6,8	418,0		
UQN-JMW			-	-	-		
UQN-Max			-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Rohne		unterhalb KA Allstedt				MST-Nr 313527	
OWK-Nr	SAL11OW02-00	TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	4456782 H-Wert 5695413		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
20.01.2014	08:45		0,4	ohne	wach getrübt	schw. braun	0,0	4,3	8,3
25.02.2014	09:00		0,3	ohne	klar	farblos	2,0	4,4	8,2
21.05.2014	08:55	7 nur 6 Tage	0,2	ohne	wach getrübt	schw. braun	17,0	14,5	8,1
24.07.2014	08:55		0,1	ohne	klar	farblos	20,0	18,9	8,0
01.10.2014	09:05		0,2	ohne	klar	farblos	15,0	14,8	8,1
10.12.2014	09:00		0,2	ohne	klar	farblos	2,0	3,6	8,3
Anzahl		-	6	-	-	-	6	6	6
Min		-	0,1	-	-	-	0,0	3,6	8,0
Max		-	0,4	-	-	-	20,0	18,9	8,3
Mittel		-	0,2	-	-	-	9,3	10,1	8,2
10Quantil		-	0,1	-	-	-	1,0	4,0	8,0
50Quantil		-	0,2	-	-	-	8,5	9,4	8,1
90Quantil		-	0,3	-	-	-	18,5	16,8	8,3
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2014	08:45	1560	12,0	92	24	5,1	4,1	0,40	0,31
25.02.2014	09:00	1660	12,4	95	23	4,5	4,4	0,24	0,19
21.05.2014	08:55	1810	9,2	91	25	5,3	2,5	0,09	0,07
24.07.2014	08:55	1940	7,3	79	13	5,2	2,2	0,14	0,11
01.10.2014	09:05	1850	8,7	86	10	3,9	2,3	0,24	0,19
10.12.2014	09:00	1780	12,3	93	8	4,2	3,3	0,27	0,21
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1560	7,3	79	8	3,9	2,2	0,09	0,07
Max		1940	12,4	95	25	5,3	4,4	0,40	0,31
Mittel		1767	10,3	89	17	4,7	3,1	0,23	0,18
10Quantil		1610	8,0	82	9	4,0	2,2	0,12	0,09
50Quantil		1795	10,6	92	18	4,8	2,9	0,24	0,19
90Quantil		1895	12,4	94	24	5,2	4,2	0,34	0,26
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014		Rohne		unterhalb KA Allstedt				MST-Nr 313527		
OWK-Nr	SAL11OW02-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert	4456782 H-Wert 5695413	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
20.01.2014	08:45	0,33	0,10	62,0	14,00	14,40	0,61	0,20	0,29	
25.02.2014	09:00	0,26	0,08	58,0	13,00	13,30	0,52	0,17	0,25	
21.05.2014	08:55	0,39	0,12	53,0	12,00	12,20	0,68	0,22	0,32	
24.07.2014	08:55	0,33	0,10	53,0	12,00	12,20	0,92	0,30	0,39	
01.10.2014	09:05	0,20	0,06	49,0	11,00	11,30	0,92	0,30	0,37	
10.12.2014	09:00	0,30	0,09	49,0	11,00	11,30	0,80	0,26	0,32	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,20	0,06	49,0	11,00	11,30	0,52	0,17	0,25	
Max		0,39	0,12	62,0	14,00	14,40	0,92	0,30	0,39	
Mittel		0,30	0,09	54,0	12,17	12,45	0,74	0,24	0,32	
10Quantil		0,23	0,07	49,0	11,00	11,30	0,57	0,18	0,27	
50Quantil		0,32	0,10	53,0	12,00	12,20	0,74	0,24	0,32	
90Quantil		0,36	0,11	60,0	13,50	13,85	0,92	0,30	0,38	
UQN-JMW		-	-	>QNch	>QNch	-	-	-	-	
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
20.01.2014	08:45	160	310	83	13,0	200	56,0	40,9	7,3
25.02.2014	09:00	160	310	87	14,0	200	57,0	41,1	7,3
21.05.2014	08:55	210	280	120	17,0	190	54,0	39,0	7,0
24.07.2014	08:55	260	260	150	18,0	160	55,0	35,1	6,3
01.10.2014	09:05	220	280	120	17,0	180	54,0	37,6	6,7
10.12.2014	09:00	180	270	98	16,0	190	54,0	39,0	7,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		160	260	83	13,0	160	54,0	35,1	6,2
Max		260	310	150	18,0	200	57,0	41,1	7,3
Mittel		198	285	110	15,8	187	55,0	38,8	6,9
10Quantil		160	265	85	13,5	170	54,0	36,4	6,5
50Quantil		195	280	109	16,5	190	54,5	39,0	7,0
90Quantil		240	310	135	17,5	200	56,5	41,0	7,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014		Rohne		unterhalb KA Allstedt				MST-Nr 313527	
OWK-Nr	SAL11OW02-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert	H-Wert
Datum	Uhrzeit	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2014	08:45	728	19,3	6,9	421,0	1,2	5,6	< 0,5	3,2
25.02.2014	09:00	732	18,5	6,6	403,0	1,0	4,5	< 0,5	2,5
21.05.2014	08:55	694	17,4	6,2	378,0	1,1	4,5	< 0,5	2,2
24.07.2014	08:55	625	16,2	5,8	354,0	1,1	4,3	< 0,5	1,6
01.10.2014	09:05	669	18,2	6,5	397,0	< 1,0	2,9	< 0,5	1,2
10.12.2014	09:00	694	18,2	6,5	397,0	< 1,0	2,5	< 0,5	1,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		625	16,2	5,8	354,0	<1,0	2,5	<0,5	1,2
Max		732	19,3	6,9	421,0	1,2	5,6	<0,5	3,2
Mittel		690	18,0	6,4	391,7	0,9	4,0	0,2	2,0
10Quantil		647	16,8	6,0	366,0	0,5	2,7	0,2	1,2
50Quantil		694	18,2	6,5	397,0	1,0	4,4	0,2	1,9
90Quantil		730	18,9	6,8	412,0	1,2	5,0	0,2	2,8
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
20.01.2014	08:45	0,12	37	280	100	0,04	< 0,20	< 0,01	< 1,00
25.02.2014	09:00	0,11	33	240	90	0,05	< 0,20	< 0,01	< 1,00
21.05.2014	08:55	0,09	23	180	90	0,03	< 0,20	< 0,01	< 1,00
24.07.2014	08:55	0,06	17	120	70	0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
01.10.2014	09:05	0,07	15	90	40	0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
10.12.2014	09:00	0,10	27	140	60	0,04	< 0,20	< 0,01	< 1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	15	90	40	0,02	<0,20	<0,01	<1,00
Max		0,12	37	280	100	0,05	<0,20	<0,01	<1,00
Mittel		0,09	25	175	75	0,03	0,10	0,00	0,50
10Quantil		0,07	16	105	50	0,02	0,10	0,00	0,50
50Quantil		0,09	25	160	80	0,04	0,10	0,00	0,50
90Quantil		0,12	35	260	95	0,04	0,10	0,00	0,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Thyra		Berga				MST-Nr 311060			
OWK-Nr SAL11OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges								R-Wert 4431074	H-Wert 5702891
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF		
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm		
14.01.2014	09:40	2,3	ohne	klar	farblos	2,0	4,8	8,0	457		
20.02.2014	09:35	1,6	ohne	klar	farblos	6,0	5,0	7,9	500		
07.05.2014	08:55	1,4	ohne	klar	farblos	14,0	10,1	8,1	408		
28.07.2014	09:00	0,4	ohne	wach getrübt	farblos	21,5	16,3	8,0	710		
18.09.2014	08:55	0,2	ohne	klar	farblos	13,0	12,8	8,0	838		
27.11.2014	10:35	0,3	ohne	klar	farblos	1,0	4,3	8,4	768		
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6		
Min		0,2	-	-	-	1,0	4,3	7,9	408		
Max		2,3	-	-	-	21,5	16,3	8,4	838		
Mittel		1,0	-	-	-	9,6	8,9	8,1	614		
10Quantil		0,3	-	-	-	1,5	4,6	8,0	432		
50Quantil		0,9	-	-	-	9,5	7,6	8,0	605		
90Quantil		2,0	-	-	-	17,8	14,6	8,2	803		
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
14.01.2014	09:40	12,5	97	11	3,0	2,5	0,05	0,04	< 0,07
20.02.2014	09:35	12,8	100	4	1,9	2,8	0,04	0,03	< 0,07
07.05.2014	08:55	10,2	91	11	3,5	2,8	0,06	0,05	< 0,07
28.07.2014	09:00	9,1	93	20	5,1	2,5	0,04	0,03	0,10
18.09.2014	08:55	9,7	92	9	2,5	2,6	0,03	0,02	< 0,07
27.11.2014	10:35	11,2	86	6	1,8	3,8	0,08	0,06	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,1	86	4	1,8	2,5	0,03	0,02	<0,07
Max		12,8	100	20	5,1	3,8	0,08	0,06	0,10
Mittel		10,9	93	10	3,0	2,8	0,05	0,04	0,06
10Quantil		9,4	88	5	1,8	2,5	0,04	0,02	0,03
50Quantil		10,7	92	10	2,8	2,7	0,04	0,04	0,03
90Quantil		12,6	98	16	4,3	3,3	0,07	0,06	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Thyra		Berga					MST-Nr 311060			
OWK-Nr SAL11OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4431074	H-Wert 5702891		
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	
14.01.2014	09:40	< 0,02	15,0	3,30	3,34	0,09	0,03	0,05	15	
20.02.2014	09:35	< 0,02	13,0	2,90	2,93	0,09	0,03	0,05	15	
07.05.2014	08:55	< 0,02	9,7	2,20	2,25	0,12	0,04	0,07	15	
28.07.2014	09:00	0,03	12,0	2,80	2,86	0,34	0,11	0,17	16	
18.09.2014	08:55	< 0,02	13,0	3,00	3,02	0,22	0,07	0,11	21	
27.11.2014	10:35	0,03	14,0	3,20	3,29	0,25	0,08	0,10	19	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,02	9,7	2,20	2,25	0,09	0,03	0,05	15	
Max		0,03	15,0	3,30	3,34	0,34	0,11	0,17	21	
Mittel		0,02	12,8	2,90	2,95	0,18	0,06	0,09	17	
10Quantil		0,01	10,8	2,50	2,55	0,09	0,03	0,05	15	
50Quantil		0,01	13,0	2,95	2,98	0,17	0,06	0,08	16	
90Quantil		0,03	14,5	3,25	3,32	0,29	0,10	0,14	20	
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	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
14.01.2014	09:40	110	9	2,0	61	9,2	10,7	1,9	190
20.02.2014	09:35	120	10	1,9	72	10,0	12,4	2,2	221
07.05.2014	08:55	140	9	2,5	82	11,0	14,0	2,5	249
28.07.2014	09:00	220	10	2,9	120	13,0	19,8	3,5	352
18.09.2014	08:55	270	13	3,2	140	17,0	23,5	4,2	418
27.11.2014	10:35	220	12	2,8	120	15,0	20,2	3,6	360
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		110	9	1,9	61	9,2	10,7	1,9	190
Max		270	13	3,2	140	17,0	23,5	4,2	418
Mittel		180	11	2,6	99	12,5	16,8	3,0	298
10Quantil		115	9	2,0	66	9,6	11,6	2,1	206
50Quantil		180	10	2,6	101	12,0	16,9	3,0	301
90Quantil		245	12	3,0	130	16,0	21,8	3,9	389
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Thyra		Berga		MST-Nr 311060	
OWK-Nr SAL11OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4431074		H-Wert 5702891	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
14.01.2014	09:40	4,5	1,6	97,6			
20.02.2014	09:35	5,0	1,8	110,0			
07.05.2014	08:55	5,9	2,1	128,0			
28.07.2014	09:00	6,7	2,4	146,0			
18.09.2014	08:55	7,8	2,8	171,0			
27.11.2014	10:35	7,6	2,7	165,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		4,5	1,6	97,6			
Max		7,8	2,8	171,0			
Mittel		6,2	2,2	136,3			
10Quantil		4,8	1,7	103,8			
50Quantil		6,3	2,2	137,0			
90Quantil		7,7	2,8	168,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							