

2015		Bode		Hordorf				MST-Nr 410150	
OWK-Nr SAL17OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 651196		H-Wert 5762927			
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRÜBE	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
12.01.2015	08:15	15,6	ohne	schw.trüb	farblos	6,7	4,7	7,6	566
09.02.2015	10:00	9,8	ohne	klar	farblos	4,0	3,3	8,1	831
02.03.2015	11:00	2,2	ohne	klar	farblos	6,7	5,3	8,1	911
15.04.2015	10:10	11,5	ohne	klar	farblos	14,6	9,8	8,0	661
05.05.2015	10:20	5,5	ohne	klar	farblos	18,3	14,1	8,0	788
10.06.2015	09:00	3,4	ohne	klar	farblos	14,2	13,9	8,0	811
06.07.2015	10:30	8,1	ohne	schw.trüb	schw. braun	22,2	21,4	7,7	590
04.08.2015	09:20	2,5	ohne	klar	farblos	24,2	18,4	8,0	883
28.09.2015	09:00	3,7	ohne	klar	farblos	7,0	11,1	8,0	1040
06.10.2015	07:30	3,4	ohne	klar	farblos	11,0	12,1	8,0	1110
03.11.2015	09:10	4,3	ohne	klar	farblos	1,5	7,0	8,0	1140
08.12.2015	07:45	8,3	ohne	klar	farblos	4,0	7,4	7,7	695
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		2,2	-	-	-	1,5	3,3	7,6	566
Max		15,6	-	-	-	24,2	21,4	8,1	1140
Mittel		6,5	-	-	-	11,2	10,7	7,9	836
10Quantil		2,6	-	-	-	4,0	4,8	7,7	597
50Quantil		4,9	-	-	-	9,0	10,4	8,0	821
90Quantil		11,3	-	-	-	21,8	18,0	8,1	1103
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2015	08:15	12,8	12,9	99	25,0	8,6	2,5	0,05	0,04
09.02.2015	10:00	14,1	13,4	105	10,0	4,2	2,5	0,06	0,05
02.03.2015	11:00	13,7	12,7	108	12,0	4,9	1,3	0,08	0,06
15.04.2015	10:10	12,7	11,3	112	26,0	5,4	2,2	< 0,03	< 0,02
05.05.2015	10:20	10,4	10,2	102	11,0	4,9	1,8	0,03	0,02
10.06.2015	09:00	10,2	10,3	99	9,4	5,1	1,5	0,04	0,03
06.07.2015	10:30	7,9	8,8	90	76,0	13,0	5,5	0,10	0,08
04.08.2015	09:20	10,4	9,3	112	7,3	4,6	1,5	< 0,03	< 0,02
28.09.2015	09:00	9,9	11,0	90	5,7	4,9	1,7	< 0,03	< 0,02
06.10.2015	07:30	10,1	10,7	94	5,3	4,8	1,7	< 0,03	< 0,02
03.11.2015	09:10	11,6	12,1	96	3,4	4,9	2,3	< 0,03	< 0,02
08.12.2015	07:45	11,8	12,0	98	12,0	6,4	2,7	0,05	0,04
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		7,9	8,8	90	3,4	4,2	1,3	<0,03	<0,02
Max		14,1	13,4	112	76,0	13,0	5,5	0,10	0,08
Mittel		11,3	11,2	100	16,9	6,0	2,3	0,04	0,03
10Quantil		9,9	9,4	90	5,3	4,6	1,5	0,02	0,01
50Quantil		11,0	11,2	99	10,5	4,9	2,0	0,04	0,02
90Quantil		13,6	12,9	112	25,9	8,4	2,7	0,08	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Bode		Hordorf				MST-Nr 410150		
OWK-Nr SAL17OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 651196	H-Wert 5762927	
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	
12.01.2015	08:15	0,03	0,01	12,00	2,70	2,75	0,12	0,04	0,14	
09.02.2015	10:00	0,03	0,01	12,00	2,60	2,66	0,12	0,04	0,08	
02.03.2015	11:00	0,03	0,01	12,00	2,70	2,77	0,09	0,03	0,10	
15.04.2015	10:10	0,03	0,01	9,70	2,20	2,21	0,06	0,02	0,07	
05.05.2015	10:20	0,03	0,01	8,40	1,90	1,93	0,09	0,03	0,07	
10.06.2015	09:00	0,07	0,02	7,50	1,70	1,75	0,18	0,06	0,10	
06.07.2015	10:30	0,10	0,03	6,60	1,50	1,61	0,25	0,08	0,34	
04.08.2015	09:20	0,03	0,01	6,60	1,50	1,51	0,15	0,05	0,09	
28.09.2015	09:00	0,03	0,01	8,90	2,00	2,01	0,15	0,05	0,09	
06.10.2015	07:30	0,07	0,02	9,70	2,20	2,22	0,15	0,05	0,08	
03.11.2015	09:10	0,07	0,02	9,30	2,10	2,12	0,15	0,05	0,08	
08.12.2015	07:45	0,03	0,01	10,00	2,30	2,35	0,09	0,03	0,09	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		0,03	0,01	6,60	1,50	1,51	0,06	0,02	0,07	
Max		0,10	0,03	12,00	2,70	2,77	0,24	0,08	0,34	
Mittel		0,05	0,01	9,39	2,12	2,16	0,14	0,04	0,11	
10Quantil		0,03	0,01	6,69	1,52	1,62	0,09	0,03	0,07	
50Quantil		0,03	0,01	9,50	2,15	2,16	0,14	0,04	0,09	
90Quantil		0,07	0,02	12,00	2,69	2,74	0,18	0,06	0,14	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
12.01.2015	08:15	48	100	29	3,4	58	11,0	10,7	1,9
09.02.2015	10:00	76	160	46	4,5	84	16,0	15,4	2,8
02.03.2015	11:00	91	170	54	5,2	95	19,0	17,7	3,2
15.04.2015	10:10	62	120	39	4,0	72	14,0	13,3	2,4
05.05.2015	10:20	78	140	49	4,9	83	16,0	15,3	2,7
10.06.2015	09:00	77	160	48	5,4	86	16,0	15,7	2,8
06.07.2015	10:30	49	110	32	7,3	64	11,0	11,5	2,1
04.08.2015	09:20	86	170	54	6,5	93	18,0	17,2	3,1
28.09.2015	09:00	98	230	60	7,3	120	22,0	21,9	3,9
06.10.2015	07:30	110	260	65	7,4	140	24,0	25,1	4,5
03.11.2015	09:10	100	260	64	7,8	130	25,0	24,0	4,3
08.12.2015	07:45	58	140	37	4,5	76	14,0	13,9	2,5
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		48	100	29	3,4	58	11,0	10,7	1,9
Max		110	260	65	7,8	140	25,0	25,1	4,5
Mittel		78	168	48	5,7	92	17,2	16,8	3,0
10Quantil		50	111	32	4,0	65	11,3	11,7	2,1
50Quantil		78	160	48	5,3	85	16,0	15,6	2,8
90Quantil		100	257	64	7,4	129	23,8	23,8	4,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Bode		Hordorf				MST-Nr 410150		
OWK-Nr SAL17OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 651196	H-Wert 5762927	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL	B GEL	
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
12.01.2015	08:15	4,8	1,7	104	0,03	0,39	1,0	1,4	50	
09.02.2015	10:00	6,4	2,3	140	< 0,02	< 0,20	< 1,0	1,2	-	
02.03.2015	11:00	7,3	2,6	159	< 0,02	< 0,20	< 1,0	1,3	90	
15.04.2015	10:10	5,3	1,9	116	0,02	< 0,20	< 1,0	1,2	-	
05.05.2015	10:20	6,2	2,2	134	< 0,02	< 0,20	< 1,0	1,2	80	
10.06.2015	09:00	6,4	2,3	140	< 0,02	< 0,20	< 1,0	1,2	-	
06.07.2015	10:30	5,6	2,0	122	0,02	0,25	23,0	1,4	70	
04.08.2015	09:20	7,3	2,6	159	< 0,02	< 0,20	< 1,0	1,4	-	
28.09.2015	09:00	8,4	3,0	183	< 0,02	< 0,20	< 1,0	1,1	140	
06.10.2015	07:30	8,4	3,0	183	< 0,02	< 0,20	< 1,0	1,1	-	
03.11.2015	09:10	8,7	3,1	189	< 0,02	< 0,20	< 1,0	1,1	130	
08.12.2015	07:45	5,3	1,9	116	< 0,02	< 0,20	1,0	1,0	-	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	6	
Min		4,8	1,7	104	<0,02	<0,20	<1,0	1,0	50	
Max		8,7	3,1	189	0,02	0,39	23,0	1,4	140	
Mittel		6,7	2,4	145	<0,02	<0,20	2,5	1,2	93	
10Quantil		5,3	1,9	116	0,01	0,10	0,5	1,1	60	
50Quantil		6,4	2,3	140	0,01	0,10	0,5	1,2	85	
90Quantil		8,4	3,0	183	0,02	0,24	1,0	1,4	135	
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	SE GEL	AG GEL	TL GEL	U GEL	BZ(A)PY	UM(BZB+BZ)	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
12.01.2015	08:15	< 0,80	-	< 0,03	0,7	7,00	10,0	7,0	4,0
09.02.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2015	11:00	< 0,80	< 0,01	< 0,03	1,2	2,00	2,0	2,0	< 1,0
15.04.2015	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2015	10:20	< 0,80	< 0,01	< 0,03	0,9	2,00	2,0	2,0	1,0
10.06.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.07.2015	10:30	< 0,80	0,12	< 0,03	0,6	7,40	10,0	7,0	5,0
04.08.2015	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
28.09.2015	09:00	< 0,80	< 0,01	< 0,03	1,5	1,80	2,0	2,0	1,0
06.10.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2015	09:10	< 0,80	< 0,01	< 0,03	1,6	0,89	0,0	< 1,0	< 1,0
08.12.2015	07:45	-	< 0,01	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,80	<0,01	<0,03	0,6	0,89	0,0	<1,0	<1,0
Max		<0,80	0,12	<0,03	1,6	7,40	10,0	7,0	5,0
Mittel		<0,80	0,02	<0,03	1,1	3,52	4,3	3,4	2,0
10Quantil		0,40	0,00	0,02	0,6	1,34	1,0	1,2	0,5
50Quantil		0,40	0,00	0,02	1,1	2,00	2,0	2,0	1,0
90Quantil		0,40	0,06	0,02	1,6	7,20	10,0	7,0	4,5
UQN-JMW		<=1/2QNök	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	>1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Bode		Hordorf				MST-Nr 410150	
OWK-Nr SAL17OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges							
		R-Wert 651196		H-Wert 5762927					
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ACENAPHT	ANTHRACEN	BZ(A)AN	PHENANT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
12.01.2015	08:15	3,0	10,0	18,0	27,0	< 10,0	1,0	6,0	< 20,0
09.02.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2015	11:00	< 1,0	2,0	8,0	6,0	< 10,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
15.04.2015	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2015	10:20	< 1,0	3,0	6,0	7,0	< 10,0	< 1,0	1,0	< 20,0
10.06.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.07.2015	10:30	3,0	12,0	19,0	29,4	< 10,0	2,0	5,0	35,0
04.08.2015	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
28.09.2015	09:00	< 1,0	3,0	5,0	6,8	< 10,0	< 1,0	1,0	< 20,0
06.10.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2015	09:10	< 1,0	0,0	4,0	0,9	< 10,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
08.12.2015	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	0,0	4,0	0,9	<10,0	<1,0	<1,0	<20,0
Max		3,0	12,0	19,0	29,4	<10,0	2,0	6,0	35,0
Mittel		1,3	5,0	10,0	12,8	<10,0	<1,0	2,3	<20,0
10Quantil		0,5	1,0	4,5	3,4	5,0	0,5	0,5	10,0
50Quantil		0,5	3,0	7,0	6,9	5,0	0,5	1,0	10,0
90Quantil		3,0	11,0	18,5	28,2	5,0	1,5	5,5	22,5
UQN-JMW		<=1/2QNch	>2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	INDENOPYR	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
12.01.2015	08:15	6,0	< 1,0	< 5,0	6,0	< 20,0	15,0	-	-
09.02.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2015	11:00	< 1,0	< 1,0	< 5,0	2,0	< 20,0	5,0	< 0,0001	< 0,0001
15.04.2015	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2015	10:20	1,0	< 1,0	< 5,0	2,0	< 20,0	5,0	0,0005	< 0,0001
10.06.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.07.2015	10:30	5,0	< 1,0	< 5,0	7,0	< 20,0	15,0	0,0042	0,0006
04.08.2015	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
28.09.2015	09:00	1,0	< 1,0	< 5,0	2,0	< 20,0	4,0	< 0,0001	< 0,0001
06.10.2015	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2015	09:10	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0	< 0,0001	0,0004
08.12.2015	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	5
Min		<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0	<3,0	<0,0001	<0,0001
Max		6,0	<1,0	<5,0	7,0	<20,0	15,0	0,0042	0,0006
Mittel		2,3	<1,0	<5,0	3,2	<20,0	7,6	0,0010	0,0002
10Quantil		0,5	0,5	2,5	1,2	10,0	2,8	0,0000	0,0000
50Quantil		1,0	0,5	2,5	2,0	10,0	5,0	0,0000	0,0000
90Quantil		5,5	0,5	2,5	6,5	10,0	15,0	0,0027	0,0006
UQN-JMW		-	-	-	>QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Bode		Hordorf		MST-Nr 410150	
OWK-Nr SAL17OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 651196		H-Wert 5762927	
Datum	Uhrzeit	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN			
		µg/l	µg/l	µg/l			
12.01.2015	08:15	< 0,0001	-	-			
09.02.2015	10:00	-	-	-			
02.03.2015	11:00	0,0002	< 0,0001	< 0,0001			
15.04.2015	10:10	-	-	-			
05.05.2015	10:20	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001			
10.06.2015	09:00	-	-	-			
06.07.2015	10:30	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001			
04.08.2015	09:20	-	-	-			
28.09.2015	09:00	0,0001	< 0,0001	< 0,0001			
06.10.2015	07:30	-	-	-			
03.11.2015	09:10	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001			
08.12.2015	07:45	-	-	-			
Anzahl		6	5	5			
Min		<0,0001	<0,0001	<0,0001			
Max		0,0002	<0,0001	<0,0001			
Mittel		0,0001	<0,0001	<0,0001			
10Quantil		0,0000	0,0000	0,0000			
50Quantil		0,0000	0,0000	0,0000			
90Quantil		0,0002	0,0000	0,0000			
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök			
UQN-Max		<=QNmax	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Bode		Ditfurt				MST-Nr 410130		
OWK-Nr SAL17OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 652184				H-Wert 5744795		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	
		m3/s				°C	°C		µS/cm	
12.01.2015	07:00	7,0	ohne	klar	farblos	6,0	5,2	7,1	395	
02.03.2015	09:05	3,5	ohne	klar	farblos	6,4	4,2	7,8	542	
05.05.2015	08:50	-	ohne	klar	farblos	17,8	12,4	7,8	542	
06.07.2015	08:50	4,5	ohne	trüb	schw. braun	19,5	19,3	7,6	401	
28.09.2015	07:00	2,3	ohne	klar	farblos	5,9	11,2	7,7	546	
03.11.2015	07:10	2,5	ohne	klar	farblos	0,0	7,1	7,3	554	
Anzahl		5	-	-	-	6	6	6	6	
Min		2,3	-	-	-	0,0	4,2	7,1	395	
Max		7,0	-	-	-	19,5	19,3	7,8	554	
Mittel		3,9	-	-	-	9,3	9,9	7,6	497	
10Quantil		2,4	-	-	-	3,0	4,7	7,2	398	
50Quantil		3,5	-	-	-	6,2	9,1	7,6	542	
90Quantil		6,0	-	-	-	18,6	15,8	7,8	550	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2015	07:00	12,5	12,7	98	13,0	6,6	2,2	0,04	0,03
02.03.2015	09:05	12,6	13,1	96	3,0	4,3	2,4	0,04	0,03
05.05.2015	08:50	9,6	10,6	90	8,1	4,4	1,6	0,03	0,02
06.07.2015	08:50	7,2	9,2	79	170,0	15,0	5,0	< 0,03	< 0,02
28.09.2015	07:00	9,9	11,0	90	6,7	5,0	2,0	< 0,03	< 0,02
03.11.2015	07:10	12,0	12,1	99	4,1	4,5	2,5	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,2	9,2	79	3,0	4,3	1,6	<0,03	<0,02
Max		12,6	13,1	99	170,0	15,0	5,0	0,04	0,03
Mittel		10,6	11,4	92	34,2	6,6	2,6	0,03	0,02
10Quantil		8,4	9,9	84	3,6	4,4	1,8	0,02	0,01
50Quantil		11,0	11,6	93	7,4	4,8	2,3	0,02	0,02
90Quantil		12,6	12,9	98	91,5	10,8	3,8	0,04	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Bode		Ditfurt				MST-Nr 410130		
OWK-Nr SAL17OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 652184	H-Wert 5744795	
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	
12.01.2015	07:00	0,03	0,01	9,30	2,10	2,14	0,06	0,02	0,08	
02.03.2015	09:05	0,03	0,01	10,00	2,30	2,34	0,06	0,02	0,05	
05.05.2015	08:50	< 0,03	< 0,01	8,00	1,80	1,82	0,06	0,02	0,06	
06.07.2015	08:50	0,10	0,03	5,80	1,30	1,33	0,09	0,03	0,36	
28.09.2015	07:00	< 0,03	< 0,01	7,50	1,70	1,70	0,09	0,03	0,06	
03.11.2015	07:10	< 0,03	< 0,01	7,10	1,60	1,60	0,06	0,02	0,04	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,03	<0,01	5,80	1,30	1,33	0,06	0,02	0,04	
Max		0,10	0,03	10,00	2,30	2,34	0,09	0,03	0,36	
Mittel		0,03	0,01	7,95	1,80	1,82	0,07	0,02	0,11	
10Quantil		0,02	0,00	6,45	1,45	1,46	0,06	0,02	0,04	
50Quantil		0,02	0,01	7,75	1,75	1,76	0,06	0,02	0,06	
90Quantil		0,06	0,02	9,65	2,20	2,24	0,09	0,03	0,22	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
12.01.2015	07:00	40	48	21	2,5	40	6,5	7,1	1,3
02.03.2015	09:05	54	79	26	3,3	62	10,0	11,0	2,0
05.05.2015	08:50	52	77	27	3,7	64	10,0	11,3	2,0
06.07.2015	08:50	39	49	20	4,7	45	6,0	7,7	1,4
28.09.2015	07:00	48	79	25	4,1	63	9,8	11,1	2,0
03.11.2015	07:10	48	81	25	4,2	66	10,0	11,5	2,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		39	48	20	2,5	40	6,0	7,1	1,3
Max		54	81	27	4,7	66	10,0	11,5	2,1
Mittel		47	69	24	3,7	57	8,7	10,0	1,8
10Quantil		40	48	20	2,9	42	6,2	7,4	1,3
50Quantil		48	78	25	3,9	62	9,9	11,0	2,0
90Quantil		53	80	26	4,4	65	10,0	11,4	2,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Bode		Ditfurt				MST-Nr 410130	
OWK-Nr SAL17OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 652184	H-Wert 5744795
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL	
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
12.01.2015	07:00	3,6	1,3	79	< 0,02	< 0,20	< 1,0	< 0,5	
02.03.2015	09:05	5,0	1,8	110	< 0,02	< 0,20	< 1,0	< 0,5	
05.05.2015	08:50	5,3	1,9	116	< 0,02	< 0,20	< 1,0	< 0,5	
06.07.2015	08:50	4,2	1,5	92	< 0,02	0,27	1,1	1,0	
28.09.2015	07:00	5,9	2,1	128	< 0,02	< 0,20	< 1,0	0,6	
03.11.2015	07:10	5,9	2,1	128	< 0,02	< 0,20	< 1,0	< 0,5	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		3,6	1,3	79	<0,02	<0,20	<1,0	<0,5	
Max		5,9	2,1	128	<0,02	0,27	1,1	1,0	
Mittel		5,0	1,8	109	<0,02	<0,20	<1,0	<0,5	
10Quantil		3,9	1,4	85	0,01	0,10	0,5	0,2	
50Quantil		5,2	1,8	113	0,01	0,10	0,5	0,2	
90Quantil		5,9	2,1	128	0,01	0,18	0,8	0,8	
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Bode		Wendefurth				MST-Nr 410107	
OWK-Nr SAL17OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 632274		H-Wert 5733058			
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
02.03.2015	11:10	1,8	ohne	klar	farblos	5,0	2,7	7,4	258
05.05.2015	11:00	3,2	ohne	klar	farblos	20,0	9,5	7,6	240
06.07.2015	11:25	1,8	ohne	klar	farblos	22,0	15,3	7,5	242
28.09.2015	11:10	1,7	ohne	klar	farblos	7,8	12,0	7,8	279
03.11.2015	11:15	1,6	ohne	klar	farblos	1,8	7,4	7,7	284
Anzahl		5	-	-	-	5	5	5	5
Min		1,6	-	-	-	1,8	2,7	7,4	240
Max		3,2	-	-	-	22,0	15,3	7,8	284
Mittel		2,0	-	-	-	11,3	9,4	7,6	261
10Quantil		1,6	-	-	-	3,1	4,6	7,4	241
50Quantil		1,8	-	-	-	7,8	9,5	7,6	258
90Quantil		2,7	-	-	-	21,2	14,0	7,8	282
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.03.2015	11:10	12,2	13,6	90	< 2,0	3,8	2,3	< 0,03	< 0,02
05.05.2015	11:00	11,9	11,4	104	3,5	4,2	2,5	< 0,03	< 0,02
06.07.2015	11:25	9,8	10,0	98	3,6	4,6	1,7	0,08	0,06
28.09.2015	11:10	10,8	10,7	101	6,6	5,5	2,5	0,03	0,02
03.11.2015	11:15	11,4	12,0	95	4,1	4,3	1,8	0,03	0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		9,8	10,0	90	<2,0	3,8	1,7	<0,03	<0,02
Max		12,2	13,6	104	6,6	5,5	2,5	0,08	0,06
Mittel		11,2	11,5	98	3,8	4,5	2,2	0,03	0,02
10Quantil		10,2	10,3	92	2,0	4,0	1,7	0,02	0,01
50Quantil		11,4	11,4	98	3,6	4,3	2,3	0,03	0,02
90Quantil		12,1	13,0	103	5,6	5,1	2,5	0,06	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Bode		Wendefurth				MST-Nr 410107		
OWK-Nr SAL17OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 632274	H-Wert 5733058	
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	
02.03.2015	11:10	< 0,03	< 0,01	6,20	1,40	1,40	0,06	0,02	0,03	
05.05.2015	11:00	< 0,03	< 0,01	4,90	1,10	1,10	< 0,03	< 0,01	0,03	
06.07.2015	11:25	0,07	0,02	3,70	0,84	0,92	< 0,03	< 0,01	0,03	
28.09.2015	11:10	< 0,03	< 0,01	3,10	0,69	0,71	< 0,03	< 0,01	0,06	
03.11.2015	11:15	< 0,03	< 0,01	3,30	0,75	0,77	< 0,03	< 0,01	0,03	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		< 0,03	< 0,01	3,10	0,69	0,71	< 0,03	< 0,01	0,03	
Max		0,07	0,02	6,20	1,40	1,40	0,06	0,02	0,06	
Mittel		0,03	0,01	4,24	0,96	0,98	< 0,03	0,01	0,04	
10Quantil		0,02	0,00	3,18	0,71	0,73	0,02	0,00	0,03	
50Quantil		0,02	0,00	3,70	0,84	0,92	0,02	0,00	0,03	
90Quantil		0,05	0,01	5,68	1,28	1,28	0,04	0,01	0,05	
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	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
02.03.2015	11:10	26	26	15	1,4	27	3,1	4,5	0,8
05.05.2015	11:00	22	24	14	1,4	26	2,9	4,3	0,8
06.07.2015	11:25	21	24	13	1,5	28	2,9	4,6	0,8
28.09.2015	11:10	26	27	15	1,9	32	3,0	5,2	0,9
03.11.2015	11:15	25	28	15	2,1	33	3,2	5,4	1,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		21	24	13	1,4	26	2,9	4,3	0,8
Max		26	28	15	2,1	33	3,2	5,4	1,0
Mittel		24	26	14	1,7	29	3,0	4,8	0,9
10Quantil		21	24	13	1,4	26	2,9	4,4	0,8
50Quantil		25	26	15	1,5	28	3,0	4,6	0,8
90Quantil		26	28	15	2,0	33	3,2	5,3	0,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Bode		Wendefurth				MST-Nr 410107	
OWK-Nr SAL17OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 632274		H-Wert 5733058			
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AL GEL	AS GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.03.2015	11:10	2,6	0,9	57	< 0,02	< 0,20	< 1,0	28,0	< 0,5
05.05.2015	11:00	2,5	0,9	54	< 0,02	< 0,20	< 1,0	35,0	< 0,5
06.07.2015	11:25	3,1	1,1	67	< 0,02	< 0,20	< 1,0	< 10,0	< 0,5
28.09.2015	11:10	3,4	1,2	73	< 0,02	0,29	< 1,0	12,0	0,5
03.11.2015	11:15	3,4	1,2	73	< 0,02	< 0,20	< 1,0	< 10,0	< 0,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		2,5	0,9	54	<0,02	<0,20	<1,0	<10,0	<0,5
Max		3,4	1,2	73	<0,02	0,29	<1,0	35,0	0,5
Mittel		3,0	1,1	65	<0,02	<0,20	<1,0	17,0	<0,5
10Quantil		2,5	0,9	56	0,01	0,10	0,5	5,0	0,2
50Quantil		3,1	1,1	67	0,01	0,10	0,5	12,0	0,2
90Quantil		3,4	1,2	73	0,01	0,21	0,5	32,2	0,4
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL
		µg/l
02.03.2015	11:10	< 10,0
05.05.2015	11:00	< 10,0
06.07.2015	11:25	< 10,0
28.09.2015	11:10	< 10,0
03.11.2015	11:15	< 10,0
Anzahl		5
Min		<10,0
Max		<10,0
Mittel		<10,0
10Quantil		5,0
50Quantil		5,0
90Quantil		5,0
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2015		Bode		Thale unterhalb EHW				MST-Nr 410105	
OWK-Nr SAL17OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 640358		H-Wert 5735306			
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
12.01.2015	13:00	5,8	ohne	klar	farblos	5,0	3,8	7,4	254
02.03.2015	12:15	3,1	ohne	klar	farblos	5,0	2,9	7,5	267
05.05.2015	12:30	3,1	ohne	klar	farblos	22,5	12,5	7,9	270
06.07.2015	12:40	2,5	ohne	schw.trüb	schw. braun	25,0	17,9	7,7	248
28.09.2015	13:00	0,8	ohne	klar	farblos	12,8	9,9	8,0	297
03.11.2015	12:40	1,9	ohne	klar	farblos	10,8	5,2	7,9	300
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,8	-	-	-	5,0	2,9	7,4	248
Max		5,8	-	-	-	25,0	17,9	8,0	300
Mittel		2,9	-	-	-	13,5	8,7	7,7	273
10Quantil		1,4	-	-	-	5,0	3,4	7,4	251
50Quantil		2,8	-	-	-	11,8	7,6	7,8	268
90Quantil		4,4	-	-	-	23,8	15,2	8,0	298
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2015	13:00	12,4	13,2	94	17,0	6,9	2,1	0,03	0,02
02.03.2015	12:15	12,7	13,5	94	2,4	3,7	2,5	< 0,03	< 0,02
05.05.2015	12:30	11,9	10,6	112	2,9	4,3	2,0	< 0,03	< 0,02
06.07.2015	12:40	10,8	9,4	115	29,0	10,0	3,1	< 0,03	< 0,02
28.09.2015	13:00	11,9	11,3	105	4,5	5,3	2,4	< 0,03	< 0,02
03.11.2015	12:40	13,4	12,7	105	3,0	4,5	2,4	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,8	9,4	94	2,4	3,7	2,0	<0,03	<0,02
Max		13,4	13,5	115	29,0	10,0	3,1	0,03	0,02
Mittel		12,2	11,8	104	9,8	5,8	2,4	<0,03	<0,02
10Quantil		11,4	10,0	94	2,6	4,0	2,0	0,02	0,01
50Quantil		12,2	12,0	105	3,8	4,9	2,4	0,02	0,01
90Quantil		13,0	13,4	114	23,0	8,4	2,8	0,02	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Bode		Thale unterhalb EHW				MST-Nr 410105		
OWK-Nr SAL17OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 640358	H-Wert 5735306	
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	
12.01.2015	13:00	< 0,03	< 0,01	8,00	1,80	1,82	0,06	0,02	0,06	
02.03.2015	12:15	< 0,03	< 0,01	6,60	1,50	1,50	0,06	0,02	0,03	
05.05.2015	12:30	< 0,03	< 0,01	4,40	1,00	1,00	< 0,03	< 0,01	0,03	
06.07.2015	12:40	0,03	0,01	4,90	1,10	1,11	0,06	0,02	0,10	
28.09.2015	13:00	< 0,03	< 0,01	3,40	0,76	0,76	< 0,03	< 0,01	0,04	
03.11.2015	12:40	< 0,03	< 0,01	3,30	0,75	0,75	< 0,03	< 0,01	0,02	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,03	<0,01	3,30	0,75	0,75	<0,03	<0,01	0,02	
Max		<0,03	<0,01	8,00	1,80	1,82	0,06	0,02	0,10	
Mittel		<0,03	0,01	5,10	1,15	1,16	0,04	0,01	0,05	
10Quantil		0,02	0,00	3,35	0,76	0,76	0,02	0,00	0,02	
50Quantil		0,02	0,00	4,65	1,05	1,06	0,04	0,01	0,04	
90Quantil		0,02	0,01	7,30	1,65	1,66	0,06	0,02	0,08	
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	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
12.01.2015	13:00	25	27	14	1,5	26	3,6	4,5	0,8
02.03.2015	12:15	27	28	15	1,4	27	3,8	4,7	0,8
05.05.2015	12:30	25	27	15	1,4	31	3,8	5,2	0,9
06.07.2015	12:40	22	24	13	2,1	27	3,4	4,6	0,8
28.09.2015	13:00	29	28	16	2,0	33	3,4	5,4	1,0
03.11.2015	12:40	27	30	16	2,2	34	3,6	5,6	1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		22	24	13	1,4	26	3,4	4,5	0,8
Max		29	30	16	2,2	34	3,8	5,6	1,0
Mittel		26	27	15	1,8	30	3,6	5,0	0,9
10Quantil		24	26	14	1,4	26	3,4	4,6	0,8
50Quantil		26	28	15	1,8	29	3,6	5,0	0,9
90Quantil		28	29	16	2,2	34	3,8	5,5	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Bode		Thale unterhalb EHW				MST-Nr 410105	
OWK-Nr SAL17OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 640358		H-Wert 5735306			
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AL GEL	AS GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2015	13:00	2,6	0,9	57	< 0,02	< 0,20	< 1,0	24,0	< 0,5
02.03.2015	12:15	2,6	0,9	57	< 0,02	< 0,20	< 1,0	22,0	< 0,5
05.05.2015	12:30	2,8	1,0	61	< 0,02	< 0,20	< 1,0	21,0	< 0,5
06.07.2015	12:40	3,1	1,1	67	0,04	0,34	1,3	26,0	0,8
28.09.2015	13:00	3,6	1,3	79	< 0,02	< 0,20	< 1,0	< 10,0	< 0,5
03.11.2015	12:40	3,6	1,3	79	< 0,02	< 0,20	< 1,0	< 10,0	< 0,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,6	0,9	57	<0,02	<0,20	<1,0	<10,0	<0,5
Max		3,6	1,3	79	0,04	0,34	1,3	26,0	0,8
Mittel		3,1	1,1	67	<0,02	<0,20	<1,0	17,2	<0,5
10Quantil		2,6	0,9	57	0,01	0,10	0,5	5,0	0,2
50Quantil		3,0	1,0	64	0,01	0,10	0,5	21,5	0,2
90Quantil		3,6	1,3	79	0,02	0,22	0,9	25,0	0,5
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL
		µg/l
12.01.2015	13:00	< 10,0
02.03.2015	12:15	< 10,0
05.05.2015	12:30	< 10,0
06.07.2015	12:40	< 10,0
28.09.2015	13:00	< 10,0
03.11.2015	12:40	< 10,0
Anzahl		6
Min		<10,0
Max		<10,0
Mittel		<10,0
10Quantil		5,0
50Quantil		5,0
90Quantil		5,0
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2015		Bode		unterhalb Susenburg, an Furt z.Sportplatz				MST-Nr 410103	
OWK-Nr SAL17OW05-11		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 625940	H-Wert 5734429
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
12.01.2015	10:10	7,9	ohne	klar	farblos	4,0	2,9	7,1	147
02.03.2015	10:00	1,2	ohne	klar	farblos	3,0	2,2	7,1	247
05.05.2015	09:40	2,2	ohne	klar	farblos	19,0	9,9	6,9	185
06.07.2015	10:00	0,6	ohne	klar	farblos	20,0	18,8	7,3	241
28.09.2015	09:40	1,0	ohne	klar	farblos	2,5	9,7	7,3	211
03.11.2015	09:45	0,7	ohne	klar	farblos	-3,8	4,8	6,9	215
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,6	-	-	-	-3,8	2,2	6,9	147
Max		7,9	-	-	-	20,0	18,8	7,3	247
Mittel		2,3	-	-	-	7,4	8,0	7,1	208
10Quantil		0,6	-	-	-	-0,6	2,6	6,9	166
50Quantil		1,1	-	-	-	3,5	7,2	7,1	213
90Quantil		5,1	-	-	-	19,5	14,4	7,3	244
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2015	10:10	12,3	13,5	91	4,6	6,1	5,9	2,5	< 0,03
02.03.2015	10:00	12,4	13,8	90	< 2,0	2,8	2,6	1,4	< 0,03
05.05.2015	09:40	11,3	11,3	100	2,0	4,6	4,1	1,8	< 0,03
06.07.2015	10:00	8,4	9,3	91	3,6	5,2	5,0	1,8	< 0,03
28.09.2015	09:40	10,3	11,4	91	< 2,0	5,5	5,0	2,3	< 0,03
03.11.2015	09:45	11,6	12,9	90	< 2,0	4,8	4,5	1,4	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,4	9,2	90	<2,0	2,8	2,6	1,4	<0,03
Max		12,4	13,8	100	4,6	6,1	5,9	2,5	<0,03
Mittel		11,0	12,0	92	2,2	4,8	4,5	1,9	<0,03
10Quantil		9,4	10,3	90	1,0	3,7	3,4	1,4	0,02
50Quantil		11,4	12,2	91	1,5	5,0	4,8	1,8	0,02
90Quantil		12,4	13,6	96	4,1	5,8	5,4	2,4	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.		eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.		eingeh.	eingeh.

2015		Bode		unterhalb Susenburg, an Furt z.Sportplatz				MST-Nr 410103		
OWK-Nr SAL17OW05-11		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 625940	H-Wert 5734429	
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	
12.01.2015	10:10	< 0,02	< 0,03	< 0,01	5,30	1,20	1,20	< 0,03	< 0,01	
02.03.2015	10:00	< 0,02	< 0,03	< 0,01	4,40	1,00	1,00	0,03	0,01	
05.05.2015	09:40	< 0,02	< 0,03	< 0,01	3,60	0,81	0,81	< 0,03	< 0,01	
06.07.2015	10:00	< 0,02	0,03	0,01	3,10	0,71	0,72	< 0,03	< 0,01	
28.09.2015	09:40	< 0,02	< 0,03	< 0,01	2,30	0,51	0,51	< 0,03	< 0,01	
03.11.2015	09:45	0,02	< 0,03	< 0,01	3,30	0,74	0,76	< 0,03	< 0,01	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		< 0,02	< 0,03	< 0,01	2,30	0,51	0,51	< 0,03	< 0,01	
Max		< 0,02	< 0,03	< 0,01	5,30	1,20	1,20	< 0,03	< 0,01	
Mittel		< 0,02	< 0,03	0,01	3,67	0,83	0,83	< 0,03	0,01	
10Quantil		0,01	0,02	0,00	2,70	0,61	0,62	0,02	0,00	
50Quantil		0,01	0,02	0,00	3,45	0,78	0,78	0,02	0,00	
90Quantil		0,02	0,02	0,01	4,85	1,10	1,10	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
12.01.2015	10:10	0,02	17	14	10	0,9	13	2,0	2,3
02.03.2015	10:00	0,02	27	22	15	1,0	25	2,6	4,1
05.05.2015	09:40	0,02	17	17	11	0,9	20	2,2	3,3
06.07.2015	10:00	0,04	19	23	11	1,2	31	2,2	4,8
28.09.2015	09:40	0,02	21	18	11	1,2	22	2,5	3,7
03.11.2015	09:45	0,02	19	20	11	1,3	24	2,6	4,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	17	14	10	0,9	13	2,0	2,3
Max		0,04	27	23	15	1,3	31	2,6	4,8
Mittel		0,02	20	19	12	1,1	22	2,4	3,7
10Quantil		0,02	17	16	10	0,9	16	2,1	2,8
50Quantil		0,02	19	19	11	1,1	23	2,4	3,8
90Quantil		0,03	24	22	13	1,2	28	2,6	4,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2015		Bode		unterhalb Susenburg, an Furt z.Sportplatz				MST-Nr 410103	
OWK-Nr SAL17OW05-11		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 625940	H-Wert 5734429
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AL GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2015	10:10	0,4	1,3	0,5	29	0,08	0,62	< 1,0	120,0
02.03.2015	10:00	0,7	2,5	0,9	54	0,04	0,22	< 1,0	32,0
05.05.2015	09:40	0,6	1,9	0,7	41	0,04	0,45	< 1,0	61,0
06.07.2015	10:00	0,9	3,4	1,2	73	0,02	0,49	< 1,0	21,0
28.09.2015	09:40	0,7	2,5	0,9	54	< 0,02	0,48	< 1,0	20,0
03.11.2015	09:45	0,7	2,5	0,9	56	< 0,02	0,25	< 1,0	20,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,4	1,3	0,5	29	<0,02	0,22	<1,0	20,0
Max		0,9	3,4	1,2	73	0,08	0,62	<1,0	120,0
Mittel		0,7	2,4	0,8	51	0,03	0,42	<1,0	45,7
10Quantil		0,5	1,6	0,6	35	0,01	0,24	0,5	20,0
50Quantil		0,7	2,5	0,9	54	0,03	0,46	0,5	26,5
90Quantil		0,8	3,0	1,1	64	0,06	0,55	0,5	90,5
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS GEL	ZN GEL	AMTRIZOSA	BZAFIBRAT	CRBMZEPIN	CLATHROMY	DICLOFENA	GABAPENTIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2015	10:10	< 0,5	13,0	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,05
02.03.2015	10:00	< 0,5	< 10,0	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,05
05.05.2015	09:40	< 0,5	< 10,0	< 0,010	< 0,001	0,003	< 0,005	< 0,005	< 0,05
06.07.2015	10:00	0,5	< 10,0	< 0,010	< 0,001	0,002	< 0,005	< 0,005	< 0,05
28.09.2015	09:40	< 0,5	< 10,0	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,05
03.11.2015	09:45	< 0,5	< 10,0	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,5	<10,0	<0,010	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,05
Max		0,5	13,0	<0,010	<0,001	0,003	<0,005	<0,005	<0,05
Mittel		<0,5	<10,0	<0,010	<0,001	0,001	<0,005	<0,005	<0,05
10Quantil		0,2	5,0	0,005	0,000	0,000	0,002	0,002	0,02
50Quantil		0,2	5,0	0,005	0,000	0,000	0,002	0,002	0,02
90Quantil		0,4	9,0	0,005	0,000	0,002	0,002	0,002	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Bode		unterhalb Susenburg, an Furt z.Sportplatz					MST-Nr 410103		
OWK-Nr SAL17OW05-11		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 625940 H-Wert 5734429		
Datum	Uhrzeit	IBUPROFEN	IOPAMIDOL	IOPROMID	NAPROXEN	PARCETAMC	PRIMIDON	ROXTHROMY	SOTALOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2015	10:10	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010
02.03.2015	10:00	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010
05.05.2015	09:40	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010
06.07.2015	10:00	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010
28.09.2015	09:40	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010
03.11.2015	09:45	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,010
Max		<0,010	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,010
Mittel		<0,010	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,010
10Quantil		0,005	0,002	0,002	0,00	0,00	0,00	0,002	0,005
50Quantil		0,005	0,002	0,002	0,00	0,00	0,00	0,002	0,005
90Quantil		0,005	0,002	0,002	0,00	0,00	0,00	0,002	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SULFMOXZI	TRAMADOL	METPROLOL
		µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2015	10:10	< 0,001	< 0,00	< 0,010
02.03.2015	10:00	< 0,001	< 0,00	< 0,010
05.05.2015	09:40	< 0,001	< 0,00	< 0,010
06.07.2015	10:00	< 0,001	0,00	< 0,010
28.09.2015	09:40	< 0,001	< 0,00	< 0,010
03.11.2015	09:45	< 0,001	< 0,00	< 0,010
Anzahl		6	6	6
Min		<0,001	<0,00	<0,010
Max		<0,001	0,00	<0,010
Mittel		<0,001	0,00	<0,010
10Quantil		0,000	0,00	0,005
50Quantil		0,000	0,00	0,005
90Quantil		0,000	0,00	0,005
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2015		Bode		unterhalb Neuwerk				MST-Nr 410102	
OWK-Nr SAL17OW05-11		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 629364	H-Wert 5735205
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
12.01.2015	10:50	9,3	ohne	klar	farblos	4,0	3,5	7,3	217
02.03.2015	10:40	1,6	ohne	klar	farblos	5,0	3,0	7,6	374
05.05.2015	10:15	2,6	ohne	klar	farblos	19,5	10,3	7,6	251
06.07.2015	10:35	1,0	ohne	klar	farblos	20,0	17,5	7,7	400
28.09.2015	10:20	1,2	ohne	klar	farblos	4,5	9,2	7,6	271
03.11.2015	10:25	0,9	ohne	klar	farblos	-2,1	4,4	7,5	302
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,9	-	-	-	-2,1	3,0	7,3	217
Max		9,3	-	-	-	20,0	17,5	7,7	400
Mittel		2,8	-	-	-	8,5	8,0	7,6	302
10Quantil		1,0	-	-	-	0,9	3,2	7,4	234
50Quantil		1,4	-	-	-	4,8	6,8	7,6	286
90Quantil		6,0	-	-	-	19,8	13,9	7,6	387
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2015	10:50	11,8	13,3	89	2,4	6,1	4,9	2,0	< 0,03
02.03.2015	10:40	12,8	13,5	95	< 2,0	2,9	2,6	1,8	0,13
05.05.2015	10:15	11,7	11,2	105	2,0	4,5	4,0	2,1	< 0,03
06.07.2015	10:35	10,0	9,5	105	15,0	6,3	5,2	2,5	0,68
28.09.2015	10:20	11,3	11,5	98	5,4	5,3	4,9	2,3	< 0,03
03.11.2015	10:25	13,5	13,0	104	< 2,0	4,5	4,5	1,6	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,0	9,5	89	<2,0	2,9	2,6	1,6	<0,03
Max		13,5	13,5	105	15,0	6,3	5,2	2,5	0,68
Mittel		11,8	12,0	99	4,5	4,9	4,4	2,0	0,15
10Quantil		10,6	10,4	92	1,0	3,7	3,3	1,7	0,02
50Quantil		11,8	12,2	101	2,2	4,9	4,7	2,0	0,02
90Quantil		13,2	13,4	105	10,2	6,2	5,1	2,4	0,40
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.		eingeh.	eingeh.

2015		Bode		unterhalb Neuwerk				MST-Nr 410102		
OWK-Nr SAL17OW05-11		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 629364	H-Wert 5735205	
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	
12.01.2015	10:50	< 0,02	< 0,03	< 0,01	6,20	1,40	1,40	0,06	0,02	
02.03.2015	10:40	0,10	< 0,03	< 0,01	6,20	1,40	1,50	0,15	0,05	
05.05.2015	10:15	< 0,02	< 0,03	< 0,01	4,40	1,00	1,00	0,06	0,02	
06.07.2015	10:35	0,53	0,07	0,02	5,80	1,30	1,85	0,34	0,11	
28.09.2015	10:20	< 0,02	< 0,03	< 0,01	3,50	0,80	0,80	0,06	0,02	
03.11.2015	10:25	< 0,02	< 0,03	< 0,01	5,80	1,30	1,30	0,03	0,01	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,02	<0,03	<0,01	3,50	0,80	0,80	0,03	0,01	
Max		0,53	0,07	0,02	6,20	1,40	1,85	0,34	0,11	
Mittel		0,11	<0,03	0,01	5,32	1,20	1,31	0,12	0,04	
10Quantil		0,01	0,02	0,00	3,95	0,90	0,90	0,05	0,02	
50Quantil		0,01	0,02	0,00	5,80	1,30	1,35	0,06	0,02	
90Quantil		0,32	0,04	0,01	6,20	1,40	1,68	0,24	0,08	
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
12.01.2015	10:50	0,04	25	22	15	1,2	20	2,2	3,3
02.03.2015	10:40	0,06	43	36	23	2,1	39	3,3	6,2
05.05.2015	10:15	0,03	22	26	13	1,5	28	2,4	4,5
06.07.2015	10:35	0,17	35	38	20	4,0	49	3,2	7,6
28.09.2015	10:20	0,05	26	26	14	1,7	31	2,8	5,0
03.11.2015	10:25	0,03	28	32	16	2,5	35	3,1	5,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	22	22	13	1,2	20	2,2	3,3
Max		0,17	43	38	23	4,0	49	3,3	7,6
Mittel		0,06	30	30	17	2,2	34	2,8	5,4
10Quantil		0,03	24	24	14	1,4	24	2,3	3,9
50Quantil		0,04	27	29	16	1,9	33	3,0	5,3
90Quantil		0,12	39	37	22	3,2	44	3,2	6,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2015		Bode		unterhalb Neuwerk				MST-Nr 410102		
OWK-Nr SAL17OW05-11		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 629364	H-Wert 5735205	
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AL GEL	
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
12.01.2015	10:50	0,6	1,9	0,7	42	0,05	0,48	< 1,0	100,0	
02.03.2015	10:40	1,1	3,9	1,4	85	0,02	< 0,20	< 1,0	26,0	
05.05.2015	10:15	0,8	2,7	1,0	59	0,03	0,36	< 1,0	53,0	
06.07.2015	10:35	1,4	5,3	1,9	116	< 0,02	0,31	< 1,0	20,0	
28.09.2015	10:20	0,9	3,4	1,2	73	< 0,02	0,43	< 1,0	18,0	
03.11.2015	10:25	1,0	3,4	1,2	73	< 0,02	< 0,20	< 1,0	16,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,6	1,9	0,7	42	<0,02	<0,20	<1,0	16,0	
Max		1,4	5,3	1,9	116	0,05	0,48	<1,0	100,0	
Mittel		1,0	3,4	1,2	75	0,02	0,30	<1,0	38,8	
10Quantil		0,7	2,3	0,8	50	0,01	0,10	0,5	17,0	
50Quantil		0,9	3,4	1,2	73	0,02	0,34	0,5	23,0	
90Quantil		1,2	4,6	1,6	101	0,04	0,45	0,5	76,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	AS GEL	ZN GEL	AMTRIZOSA	BZAFIBRAT	CRBMZEPIN	CLATHROMY	DICLOFENA	SABAPENTIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2015	10:50	< 0,5	10,0	< 0,010	0,002	0,009	< 0,005	0,015	0,05
02.03.2015	10:40	< 0,5	< 10,0	0,035	0,021	0,053	0,029	0,170	0,45
05.05.2015	10:15	< 0,5	< 10,0	< 0,010	< 0,001	0,029	< 0,005	0,041	0,11
06.07.2015	10:35	0,6	< 10,0	0,150	0,011	0,270	0,009	0,290	0,56
28.09.2015	10:20	< 0,5	< 10,0	0,048	< 0,001	0,037	< 0,005	0,043	0,11
03.11.2015	10:25	< 0,5	< 10,0	0,073	< 0,001	0,062	0,005	0,074	0,18
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,5	<10,0	<0,010	<0,001	0,009	<0,005	0,015	0,05
Max		0,6	10,0	0,150	0,021	0,270	0,029	0,290	0,56
Mittel		<0,5	<10,0	0,053	0,006	0,077	0,008	0,106	0,24
10Quantil		0,2	5,0	0,005	0,000	0,019	0,002	0,028	0,08
50Quantil		0,2	5,0	0,042	0,001	0,045	0,004	0,058	0,14
90Quantil		0,4	7,5	0,111	0,016	0,166	0,019	0,230	0,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Bode		unterhalb Neuwerk				MST-Nr 410102	
OWK-Nr SAL17OW05-11		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 629364	H-Wert 5735205
Datum	Uhrzeit	IBUPROFEN	IOPAMIDOL	IOPROMID	NAPROXEN	PARCETAMC	PRIMIDON	ROXTHROMY	SOTALOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2015	10:50	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010
02.03.2015	10:40	< 0,010	0,120	0,015	0,02	< 0,01	0,02	< 0,005	< 0,010
05.05.2015	10:15	< 0,010	0,013	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010
06.07.2015	10:35	0,099	0,320	0,019	0,04	< 0,01	0,04	< 0,005	0,019
28.09.2015	10:20	< 0,010	0,025	< 0,005	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,005	< 0,010
03.11.2015	10:25	< 0,010	0,120	0,010	< 0,01	< 0,01	0,02	0,009	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,010
Max		0,099	0,320	0,019	0,04	<0,01	0,04	0,009	0,019
Mittel		0,021	0,100	0,009	0,01	<0,01	0,02	<0,005	<0,010
10Quantil		0,005	0,008	0,002	0,00	0,00	0,00	0,002	0,005
50Quantil		0,005	0,073	0,006	0,00	0,00	0,01	0,002	0,005
90Quantil		0,052	0,220	0,017	0,03	0,00	0,03	0,006	0,012
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SULFMOXZI	TRAMADOL	METPROLOL
		µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2015	10:50	0,002	0,01	0,012
02.03.2015	10:40	0,003	0,02	0,064
05.05.2015	10:15	< 0,001	0,01	0,022
06.07.2015	10:35	0,022	0,08	0,160
28.09.2015	10:20	< 0,001	0,01	0,018
03.11.2015	10:25	0,004	0,02	0,033
Anzahl		6	6	6
Min		<0,001	0,00	0,012
Max		0,022	0,08	0,160
Mittel		0,005	0,02	0,052
10Quantil		0,000	0,01	0,015
50Quantil		0,002	0,02	0,028
90Quantil		0,013	0,05	0,112
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2015		Bode		Zulauf Überleitungssperre Königshütte				MST-Nr 410101	
OWK-Nr SAL17OW05-11		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 622364	H-Wert 5733641
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
12.01.2015	09:15	14,6	ohne	klar	farblos	4,0	3,0	6,6	141
02.03.2015	09:00	1,7	ohne	klar	farblos	2,0	1,7	6,8	252
05.05.2015	08:45	2,3	ohne	klar	farblos	15,0	8,2	6,8	146
06.07.2015	09:15	1,9	ohne	klar	farblos	16,0	17,3	6,9	158
28.09.2015	08:50	0,7	ohne	klar	farblos	0,0	7,6	7,1	202
03.11.2015	09:10	0,6	ohne	klar	farblos	-5,1	2,4	6,8	184
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,6	-	-	-	-5,1	1,7	6,6	141
Max		14,6	-	-	-	16,0	17,3	7,1	252
Mittel		3,6	-	-	-	5,3	6,7	6,8	180
10Quantil		0,7	-	-	-	-2,6	2,0	6,7	144
50Quantil		1,8	-	-	-	3,0	5,3	6,8	171
90Quantil		8,4	-	-	-	15,5	12,8	7,0	227
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2015	09:15	11,6	13,5	86	4,0	6,3	6,2	2,4	< 0,03
02.03.2015	09:00	12,6	14,0	90	< 2,0	3,1	2,7	1,8	< 0,03
05.05.2015	08:45	12,2	11,8	104	2,5	5,5	4,8	2,3	< 0,03
06.07.2015	09:15	10,5	9,6	110	23,0	13,0	9,1	4,2	< 0,03
28.09.2015	08:50	12,0	12,0	100	< 2,0	4,8	4,6	1,6	< 0,03
03.11.2015	09:10	13,2	13,7	96	< 2,0	3,9	3,8	2,0	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,5	9,6	86	<2,0	3,1	2,7	1,6	<0,03
Max		13,2	14,0	110	23,0	13,0	9,1	4,2	<0,03
Mittel		12,0	12,4	98	5,4	6,1	5,2	2,4	<0,03
10Quantil		11,0	10,7	88	1,0	3,5	3,2	1,7	0,02
50Quantil		12,1	12,8	98	1,8	5,2	4,7	2,2	0,02
90Quantil		12,9	13,8	107	13,5	9,6	7,6	3,3	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.		eingeh.	eingeh.

2015		Bode		Zulauf Überleitungssperre Königshütte				MST-Nr 410101		
OWK-Nr SAL17OW05-11		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 622364	H-Wert 5733641	
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	
12.01.2015	09:15	< 0,02	< 0,03	< 0,01	4,40	0,99	0,99	< 0,03	< 0,01	
02.03.2015	09:00	< 0,02	< 0,03	< 0,01	3,90	0,88	0,88	0,03	0,01	
05.05.2015	08:45	< 0,02	< 0,03	< 0,01	3,10	0,70	0,70	< 0,03	< 0,01	
06.07.2015	09:15	< 0,02	0,03	0,01	3,60	0,81	0,82	0,03	0,01	
28.09.2015	08:50	< 0,02	< 0,03	< 0,01	2,50	0,56	0,56	< 0,03	< 0,01	
03.11.2015	09:10	< 0,02	< 0,03	< 0,01	3,00	0,68	0,68	< 0,03	< 0,01	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,02	<0,03	<0,01	2,50	0,56	0,56	<0,03	<0,01	
Max		<0,02	<0,03	<0,01	4,40	0,99	0,99	<0,03	<0,01	
Mittel		<0,02	<0,03	0,01	3,42	0,77	0,77	<0,03	0,01	
10Quantil		0,01	0,02	0,00	2,75	0,62	0,62	0,02	0,00	
50Quantil		0,01	0,02	0,00	3,35	0,76	0,76	0,02	0,00	
90Quantil		0,01	0,02	0,01	4,15	0,94	0,94	0,03	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
12.01.2015	09:15	0,02	18	12	11	0,9	10	1,7	1,8
02.03.2015	09:00	0,02	39	14	22	0,9	19	2,6	3,3
05.05.2015	08:45	0,02	15	11	10	0,9	14	1,6	2,3
06.07.2015	09:15	0,09	17	11	10	1,4	16	2,1	2,7
28.09.2015	08:50	0,02	19	12	11	1,1	19	2,3	3,2
03.11.2015	09:10	0,01	18	12	10	1,2	19	2,4	3,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,01	15	11	10	0,9	10	1,6	1,8
Max		0,09	39	14	22	1,4	19	2,6	3,3
Mittel		0,03	21	12	12	1,1	16	2,1	2,8
10Quantil		0,02	16	11	10	0,9	12	1,6	2,0
50Quantil		0,02	18	12	10	1,0	18	2,2	3,0
90Quantil		0,05	29	13	16	1,3	19	2,5	3,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2015		Bode		Zulauf Überleitungssperre Königshütte				MST-Nr 410101	
OWK-Nr SAL17OW05-11		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 622364		H-Wert 5733641	
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AL GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2015	09:15	0,3	1,0	0,4	23	0,10	0,86	< 1,0	150,0
02.03.2015	09:00	0,6	2,0	0,7	43	0,05	0,23	< 1,0	35,0
05.05.2015	08:45	0,4	1,5	0,5	32	0,08	0,69	< 1,0	120,0
06.07.2015	09:15	0,5	1,8	0,7	40	0,06	1,20	1,4	62,0
28.09.2015	08:50	0,6	2,2	0,8	49	0,02	0,41	< 1,0	36,0
03.11.2015	09:10	0,6	2,3	0,8	50	0,02	0,25	< 1,0	30,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,3	1,0	0,4	23	0,02	0,23	<1,0	30,0
Max		0,6	2,3	0,8	50	0,10	1,20	1,4	150,0
Mittel		0,5	1,8	0,6	40	0,06	0,61	<1,0	72,2
10Quantil		0,4	1,2	0,4	27	0,02	0,24	0,5	32,5
50Quantil		0,5	1,9	0,7	42	0,06	0,55	0,5	49,0
90Quantil		0,6	2,2	0,8	49	0,09	1,03	1,0	135,0
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l
12.01.2015	09:15	< 0,5	15,0
02.03.2015	09:00	< 0,5	< 10,0
05.05.2015	08:45	< 0,5	11,0
06.07.2015	09:15	0,6	< 10,0
28.09.2015	08:50	< 0,5	< 10,0
03.11.2015	09:10	< 0,5	< 10,0
Anzahl		6	6
Min		<0,5	<10,0
Max		0,6	15,0
Mittel		<0,5	<10,0
10Quantil		0,2	5,0
50Quantil		0,2	5,0
90Quantil		0,4	13,0
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2015		Bode		Treseburg				MST-Nr 410100	
OWK-Nr SAL17OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 636112		H-Wert 5731465			
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
12.01.2015	12:30	12,5	ohne	klar	farblos	5,0	3,5	7,5	251
02.03.2015	11:40	1,9	ohne	klar	farblos	5,0	2,6	7,5	266
05.05.2015	11:45	3,5	ohne	klar	farblos	20,0	11,0	7,7	247
06.07.2015	12:10	1,9	ohne	klar	farblos	23,0	16,0	7,6	248
28.09.2015	11:50	1,9	ohne	klar	farblos	10,5	9,7	7,9	283
03.11.2015	00:00	1,7	ohne	klar	farblos	1,3	5,0	7,8	292
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		1,7	-	-	-	1,3	2,6	7,5	247
Max		12,5	-	-	-	23,0	16,0	7,9	292
Mittel		3,9	-	-	-	10,8	8,0	7,7	264
10Quantil		1,8	-	-	-	3,2	3,0	7,5	248
50Quantil		1,9	-	-	-	7,8	7,4	7,6	258
90Quantil		8,0	-	-	-	21,5	13,5	7,8	288
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2015	12:30	11,9	13,3	89	6,4	5,4	2,3	0,04	0,03
02.03.2015	11:40	12,5	13,6	92	< 2,0	3,6	2,3	< 0,03	< 0,02
05.05.2015	11:45	11,6	11,0	105	4,8	4,9	2,2	< 0,03	< 0,02
06.07.2015	12:10	10,8	9,8	110	4,3	5,5	1,8	< 0,03	< 0,02
28.09.2015	11:50	11,2	11,4	99	4,4	5,3	2,1	< 0,03	< 0,02
03.11.2015	00:00	12,8	12,8	100	3,4	4,4	2,0	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,8	9,8	89	<2,0	3,6	1,8	<0,03	<0,02
Max		12,8	13,6	110	6,4	5,5	2,3	0,04	0,03
Mittel		11,8	12,0	99	4,0	4,9	2,1	<0,03	<0,02
10Quantil		11,0	10,4	90	2,2	4,0	1,9	0,02	0,01
50Quantil		11,8	12,1	100	4,4	5,1	2,2	0,02	0,01
90Quantil		12,6	13,4	108	5,6	5,4	2,3	0,03	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Bode		Treseburg				MST-Nr 410100		
OWK-Nr SAL17OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 636112	H-Wert 5731465	
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	
12.01.2015	12:30	< 0,03	< 0,01	6,60	1,50	1,53	0,06	0,02	0,05	
02.03.2015	11:40	< 0,03	< 0,01	6,60	1,50	1,50	0,06	0,02	0,03	
05.05.2015	11:45	< 0,03	< 0,01	4,40	1,00	1,00	0,03	0,01	0,03	
06.07.2015	12:10	0,03	0,01	4,30	0,97	0,98	0,06	0,02	0,04	
28.09.2015	11:50	< 0,03	< 0,01	3,50	0,79	0,79	0,03	0,01	0,05	
03.11.2015	00:00	< 0,03	< 0,01	3,70	0,83	0,83	< 0,03	< 0,01	0,03	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,03	<0,01	3,50	0,79	0,79	<0,03	<0,01	0,03	
Max		<0,03	<0,01	6,60	1,50	1,53	0,06	0,02	0,05	
Mittel		<0,03	0,01	4,85	1,10	1,10	0,04	0,01	0,04	
10Quantil		0,02	0,00	3,60	0,81	0,81	0,02	0,01	0,03	
50Quantil		0,02	0,00	4,35	0,98	0,99	0,05	0,02	0,04	
90Quantil		0,02	0,01	6,60	1,50	1,52	0,06	0,02	0,05	
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	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
12.01.2015	12:30	24	25	14	1,4	26	3,0	4,3	0,8
02.03.2015	11:40	26	27	15	1,4	28	3,4	4,7	0,8
05.05.2015	11:45	22	24	14	1,4	27	3,1	4,5	0,8
06.07.2015	12:10	21	24	13	1,6	29	3,0	4,7	0,8
28.09.2015	11:50	26	27	15	1,9	32	3,1	5,2	0,9
03.11.2015	00:00	26	28	15	2,1	34	3,3	5,5	1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		21	24	13	1,4	26	3,0	4,3	0,8
Max		26	28	15	2,1	34	3,4	5,5	1,0
Mittel		24	26	14	1,6	29	3,2	4,8	0,9
10Quantil		22	24	14	1,4	26	3,0	4,4	0,8
50Quantil		25	26	14	1,5	28	3,1	4,7	0,8
90Quantil		26	28	15	2,0	33	3,4	5,4	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Bode		Treseburg		MST-Nr 410100	
OWK-Nr SAL17OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 636112		H-Wert 5731465	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
12.01.2015	12:30	2,7	1,0	58			
02.03.2015	11:40	2,8	1,0	60			
05.05.2015	11:45	2,7	1,0	59			
06.07.2015	12:10	3,1	1,1	67			
28.09.2015	11:50	3,6	1,3	79			
03.11.2015	00:00	3,6	1,3	79			
Anzahl		6	6	6			
Min		2,7	1,0	58			
Max		3,6	1,3	79			
Mittel		3,1	1,1	67			
10Quantil		2,7	1,0	58			
50Quantil		3,0	1,0	64			
90Quantil		3,6	1,3	79			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Elbingeröder Mühlenbach			Str.-Brücke Rübeland			MST-Nr 411800		
OWK-Nr SAL17OW11-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 626861			H-Wert 5735572		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	
		m3/s				°C	°C		µS/cm	
22.01.2015	10:30	0,2	ohne	klar	chw. gelb-br.	0,0	5,2	7,7	707	
03.03.2015	10:15	0,2	ohne	klar	farblos	1,5	5,1	8,2	1000	
20.05.2015	11:00	0,1	ohne	klar	farblos	9,0	10,1	8,0	836	
04.08.2015	13:00	0,1	ohne	klar	farblos	28,0	17,2	8,1	668	
08.10.2015	09:45	0,0	ohne	klar	farblos	13,5	10,6	8,3	646	
10.12.2015	10:30	0,1	ohne	klar	farblos	2,0	6,1	8,1	742	
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6	
Min		0,0	-	-	-	0,0	5,1	7,7	646	
Max		0,2	-	-	-	28,0	17,2	8,3	1000	
Mittel		0,1	-	-	-	9,0	9,0	8,1	766	
10Quantil		0,0	-	-	-	0,8	5,2	7,8	657	
50Quantil		0,1	-	-	-	5,5	8,1	8,1	724	
90Quantil		0,2	-	-	-	20,8	13,9	8,2	918	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2015	10:30	10,7	12,7	84	21,0	2,5	2,8	< 0,03	< 0,02
03.03.2015	10:15	12,2	12,8	96	< 2,0	1,4	2,0	< 0,03	< 0,02
20.05.2015	11:00	11,6	11,2	103	2,6	1,3	1,5	< 0,03	< 0,02
04.08.2015	13:00	10,4	9,6	109	2,0	1,1	1,0	< 0,03	< 0,02
08.10.2015	09:45	8,6	11,1	77	37,0	1,4	1,5	< 0,03	< 0,02
10.12.2015	10:30	11,8	12,4	95	2,5	1,0	1,6	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,6	9,6	77	<2,0	1,0	1,0	<0,03	<0,02
Max		12,2	12,8	109	37,0	2,5	2,8	<0,03	<0,02
Mittel		10,9	11,6	94	11,0	1,5	1,7	<0,03	<0,02
10Quantil		9,5	10,3	80	1,5	1,0	1,2	0,02	0,01
50Quantil		11,1	11,8	96	2,6	1,4	1,6	0,02	0,01
90Quantil		12,0	12,8	106	29,0	2,0	2,4	0,02	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Elbingeröder Mühlenbach		Str.-Brücke Rübeland			MST-Nr 411800		
OWK-Nr SAL17OW11-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 626861	H-Wert 5735572	
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
22.01.2015	10:30	< 0,03	< 0,01	12,00	2,80	2,80	< 0,03	< 0,01	0,12
03.03.2015	10:15	< 0,03	< 0,01	12,00	2,80	2,80	< 0,03	< 0,01	0,02
20.05.2015	11:00	< 0,03	< 0,01	14,00	3,20	3,20	< 0,03	< 0,01	0,02
04.08.2015	13:00	< 0,03	< 0,01	12,00	2,70	2,70	< 0,03	< 0,01	0,02
08.10.2015	09:45	< 0,03	< 0,01	13,00	3,00	3,00	< 0,03	< 0,01	0,03
10.12.2015	10:30	< 0,03	< 0,01	13,00	3,00	3,00	< 0,03	< 0,01	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	12,00	2,70	2,70	<0,03	<0,01	0,02
Max		<0,03	<0,01	14,00	3,20	3,20	<0,03	<0,01	0,12
Mittel		<0,03	<0,01	12,67	2,92	2,92	<0,03	<0,01	0,04
10Quantil		0,02	0,00	12,00	2,75	2,75	0,02	0,00	0,02
50Quantil		0,02	0,00	12,50	2,90	2,90	0,02	0,00	0,02
90Quantil		0,02	0,00	13,50	3,10	3,10	0,02	0,00	0,08
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	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
22.01.2015	10:30	54	110	27	4,3	100	4,0	14,9	2,7
03.03.2015	10:15	140	110	80	4,6	110	4,8	16,5	2,9
20.05.2015	11:00	55	160	28	6,9	140	4,8	20,7	3,7
04.08.2015	13:00	51	91	27	3,9	100	3,7	14,8	2,7
08.10.2015	09:45	47	77	27	3,4	99	3,3	14,6	2,6
10.12.2015	10:30	56	100	29	4,4	110	4,0	16,3	2,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		47	77	27	3,4	99	3,3	14,6	2,6
Max		140	160	80	6,9	140	4,8	20,7	3,7
Mittel		67	108	36	4,6	110	4,1	16,3	2,9
10Quantil		49	84	27	3,6	100	3,5	14,7	2,6
50Quantil		54	105	28	4,4	105	4,0	15,6	2,8
90Quantil		98	135	54	5,8	125	4,8	18,6	3,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Elbingeröder Mühlenbach		Str.-Brücke Rübeland				MST-Nr 411800	
OWK-Nr SAL17OW11-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 626861		H-Wert 5735572			
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.01.2015	10:30	8,7	3,1	189	11	2270	30	< 0,02	< 0,20
03.03.2015	10:15	9,2	3,3	201	< 10	140	20	< 0,02	< 0,20
20.05.2015	11:00	9,2	3,3	201	< 10	90	20	< 0,02	< 0,20
04.08.2015	13:00	8,7	3,1	189	< 10	< 50	< 10	< 0,02	< 0,20
08.10.2015	09:45	9,5	3,4	207	14	50	10	< 0,02	< 0,20
10.12.2015	10:30	9,2	3,3	201	< 10	190	20	< 0,02	< 0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,7	3,1	189	<10	<50	<10	<0,02	<0,20
Max		9,5	3,4	207	14	2270	30	<0,02	<0,20
Mittel		9,1	3,2	198	<10	461	18	<0,02	<0,20
10Quantil		8,7	3,1	189	5	38	8	0,01	0,10
50Quantil		9,2	3,3	201	5	115	20	0,01	0,10
90Quantil		9,4	3,4	204	12	1230	25	0,01	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI GEL	AL GEL	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.01.2015	10:30	< 1,0	12,0	< 0,5	< 50	20	< 10,0
03.03.2015	10:15	< 1,0	11,0	< 0,5	< 50	20	< 10,0
20.05.2015	11:00	< 1,0	12,0	< 0,5	< 50	20	< 10,0
04.08.2015	13:00	< 1,0	< 10,0	< 0,5	< 50	< 10	< 10,0
08.10.2015	09:45	< 1,0	< 10,0	< 0,5	< 50	< 10	< 10,0
10.12.2015	10:30	< 1,0	< 10,0	< 0,5	< 50	20	< 10,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<10,0	<0,5	<50	<10	<10,0
Max		<1,0	12,0	<0,5	<50	20	<10,0
Mittel		<1,0	<10,0	<0,5	<50	15	<10,0
10Quantil		0,5	5,0	0,2	25	5	5,0
50Quantil		0,5	8,0	0,2	25	20	5,0
90Quantil		0,5	12,0	0,2	25	20	5,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Holtemme		Nienhagen				MST-Nr 411100		
OWK-Nr SAL17OW31-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 649488		H-Wert 5757753				
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	
		m3/s				°C	°C		µS/cm	
09.02.2015	09:20	1,3	ohne	klar	farblos	4,5	4,6	8,3	952	
15.04.2015	09:40	1,6	ohne	klar	farblos	13,2	9,3	8,2	727	
10.06.2015	12:40	0,4	ohne	klar	farblos	20,8	17,0	8,6	1050	
04.08.2015	00:00	0,2	ohne	klar	farblos	31,8	22,4	8,5	1080	
06.10.2015	07:00	0,4	ohne	klar	farblos	11,0	12,9	7,8	1190	
08.12.2015	07:00	1,1	ohne	klar	farblos	4,0	8,6	7,9	826	
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6	
Min		0,2	-	-	-	4,0	4,6	7,8	727	
Max		1,6	-	-	-	31,8	22,4	8,6	1190	
Mittel		0,8	-	-	-	14,2	12,5	8,2	971	
10Quantil		0,3	-	-	-	4,2	6,6	7,8	776	
50Quantil		0,8	-	-	-	12,1	11,1	8,2	1001	
90Quantil		1,5	-	-	-	26,3	19,7	8,6	1135	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2015	09:20	13,8	12,9	107	8,7	4,5	2,3	0,08	0,06
15.04.2015	09:40	13,4	11,5	117	5,5	4,4	2,1	0,04	0,03
10.06.2015	12:40	11,7	9,6	122	6,6	5,8	1,8	0,03	0,02
04.08.2015	00:00	8,9	8,6	103	< 2,0	5,0	2,6	0,04	0,03
06.10.2015	07:00	9,8	10,5	93	5,7	4,8	2,1	0,10	0,08
08.12.2015	07:00	11,8	11,7	101	9,5	4,8	2,9	0,22	0,17
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,9	8,6	93	<2,0	4,4	1,8	0,03	0,02
Max		13,8	12,9	122	9,5	5,8	2,9	0,22	0,17
Mittel		11,6	10,8	107	6,2	4,9	2,3	0,08	0,06
10Quantil		9,4	9,1	97	3,2	4,4	2,0	0,04	0,02
50Quantil		11,8	11,0	105	6,2	4,8	2,2	0,06	0,04
90Quantil		13,6	12,3	120	9,1	5,4	2,8	0,16	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Holtemme		Nienhagen				MST-Nr 411100		
OWK-Nr SAL17OW31-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 649488	H-Wert 5757753	
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	
09.02.2015	09:20	< 0,03	< 0,01	16,00	3,70	3,76	0,15	0,05	0,08	
15.04.2015	09:40	0,07	0,02	13,00	2,90	2,95	0,06	0,02	0,08	
10.06.2015	12:40	0,13	0,04	12,00	2,60	2,66	0,46	0,15	0,19	
04.08.2015	00:00	0,16	0,05	7,10	1,60	1,68	0,18	0,06	0,09	
06.10.2015	07:00	0,36	0,11	15,00	3,30	3,49	0,25	0,08	0,13	
08.12.2015	07:00	0,10	0,03	15,00	3,50	3,70	0,22	0,07	0,12	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,03	<0,01	7,10	1,60	1,68	0,06	0,02	0,08	
Max		0,36	0,11	16,00	3,70	3,76	0,46	0,15	0,19	
Mittel		0,14	0,04	13,02	2,93	3,04	0,22	0,07	0,12	
10Quantil		0,04	0,01	9,55	2,10	2,17	0,11	0,04	0,08	
50Quantil		0,12	0,04	14,00	3,10	3,22	0,20	0,06	0,10	
90Quantil		0,26	0,08	15,50	3,60	3,73	0,35	0,12	0,16	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
09.02.2015	09:20	79	160	49	6,9	110	20,0	20,0	3,6
15.04.2015	09:40	48	120	36	5,4	92	17,0	16,8	3,0
10.06.2015	12:40	84	190	62	11,0	120	24,0	22,3	4,0
04.08.2015	00:00	92	190	68	12,0	120	24,0	22,3	4,0
06.10.2015	07:00	100	210	71	12,0	130	25,0	24,0	4,3
08.12.2015	07:00	60	140	43	7,5	94	17,0	17,1	3,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		48	120	36	5,4	92	17,0	16,8	3,0
Max		100	210	71	12,0	130	25,0	24,0	4,3
Mittel		77	168	55	9,1	111	21,2	20,4	3,6
10Quantil		54	130	40	6,2	93	17,0	17,0	3,0
50Quantil		82	175	56	9,2	115	22,0	21,2	3,8
90Quantil		96	200	70	12,0	125	24,5	23,2	4,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Holtemme		Nienhagen				MST-Nr 411100	
OWK-Nr SAL17OW31-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 649488		H-Wert 5757753			
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL	
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
09.02.2015	09:20	10,6	3,8	232	0,03	< 0,20	< 1,0	0,8	
15.04.2015	09:40	8,7	3,1	189	0,03	< 0,20	< 1,0	0,8	
10.06.2015	12:40	12,0	4,3	262	0,04	< 0,20	1,1	1,1	
04.08.2015	00:00	12,3	4,4	268	0,02	< 0,20	< 1,0	1,1	
06.10.2015	07:00	12,6	4,5	275	0,03	< 0,20	1,1	1,0	
08.12.2015	07:00	9,2	3,3	201	0,02	< 0,20	< 1,0	1,1	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		8,7	3,1	189	0,02	<0,20	<1,0	0,8	
Max		12,6	4,5	275	0,04	<0,20	1,1	1,1	
Mittel		10,9	3,9	238	0,03	<0,20	<1,0	1,0	
10Quantil		9,0	3,2	195	0,02	0,10	0,5	0,8	
50Quantil		11,3	4,0	247	0,03	0,10	0,5	1,0	
90Quantil		12,4	4,4	272	0,04	0,10	1,1	1,1	
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Kalte Bode		Zulauf Hochwasserschutzbecken Mandelholz				MST-Nr 411321	
OWK-Nr SAL17OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 619157		H-Wert 5733764			
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
04.08.2015	11:40	0,2	ohne	klar	farblos	28,0	14,8	6,8	103
15.10.2015	11:10	0,2	ohne	klar	farblos	4,5	4,0	7,5	124
Anzahl		2	-	-	-	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.08.2015	11:40	9,3	10,1	92	< 2,0	3,1	2,7	1,2	< 0,03
15.10.2015	11:10	13,0	13,1	99	< 2,0	3,7	3,5	1,9	< 0,03
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.08.2015	11:40	< 0,02	< 0,03	< 0,01	3,10	0,71	0,71	< 0,03	< 0,01
15.10.2015	11:10	< 0,02	< 0,03	< 0,01	3,00	0,68	0,68	< 0,03	< 0,01
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Kalte Bode		Zulauf Hochwasserschutzbecken Mandelholz						MST-Nr 411321	
OWK-Nr SAL17OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 619157	H-Wert 5733764
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
04.08.2015	11:40	0,01	9	11	7	0,8	9	0,8	1,5
15.10.2015	11:10	0,02	13	10	9	1,3	10	1,2	1,6
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AL GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.08.2015	11:40	0,3	1,1	0,4	25	0,06	0,45	< 1,0	58,0
15.10.2015	11:10	0,3	1,3	0,5	28	0,05	0,25	< 1,0	48,0
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l
04.08.2015	11:40	< 0,5	< 10,0
15.10.2015	11:10	< 0,5	< 10,0
Anzahl		2	2
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2015		Kalte Bode		Königshütte				MST-Nr 411320	
OWK-Nr SAL17OW10-11		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 621969		H-Wert 5733770			
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
20.01.2015	09:55	3,9	ohne	klar	chw. gelb-br.	2,0	3,0	6,8	118
04.03.2015	09:45	0,4	ohne	klar	farblos	-1,0	2,6	7,2	259
19.05.2015	09:30	1,0	ohne	klar	farblos	12,0	9,1	7,3	128
04.08.2015	12:15	0,3	ohne	klar	farblos	30,0	16,4	7,7	175
15.10.2015	11:45	0,3	ohne	klar	farblos	5,0	7,1	7,7	194
15.12.2015	08:30	1,4	ohne	klar	farblos	5,0	4,4	6,9	137
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,3	-	-	-	-1,0	2,6	6,8	118
Max		3,9	-	-	-	30,0	16,4	7,7	259
Mittel		1,2	-	-	-	8,8	7,1	7,3	168
10Quantil		0,3	-	-	-	0,5	2,8	6,8	123
50Quantil		0,7	-	-	-	5,0	5,8	7,2	156
90Quantil		2,6	-	-	-	21,0	12,8	7,7	226
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2015	09:55	12,0	13,5	89	< 2,0	7,1	6,4	3,3	< 0,03
04.03.2015	09:45	13,3	13,6	98	< 2,0	3,0	2,8	2,6	< 0,03
19.05.2015	09:30	10,3	11,5	89	< 2,0	4,3	3,8	1,8	< 0,03
04.08.2015	12:15	9,7	9,7	100	< 2,0	5,1	4,7	1,3	< 0,03
15.10.2015	11:45	11,3	12,1	93	2,3	4,5	4,1	2,1	< 0,03
15.12.2015	08:30	12,5	13,0	96	< 2,0	7,7	7,0	2,4	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,7	9,7	89	<2,0	3,0	2,8	1,3	<0,03
Max		13,3	13,6	100	2,3	7,7	7,0	3,3	<0,03
Mittel		11,5	12,2	94	<2,0	5,3	4,8	2,2	<0,03
10Quantil		10,0	10,6	89	1,0	3,6	3,3	1,6	0,02
50Quantil		11,6	12,6	94	1,0	4,8	4,4	2,2	0,02
90Quantil		12,9	13,6	99	1,6	7,4	6,7	3,0	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.		eingeh.	eingeh.

2015		Kalte Bode		Königshütte				MST-Nr 411320		
OWK-Nr SAL17OW10-11		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 621969	H-Wert 5733770	
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	
20.01.2015	09:55	< 0,02	< 0,03	< 0,01	3,80	0,86	0,86	< 0,03	< 0,01	
04.03.2015	09:45	< 0,02	< 0,03	< 0,01	4,00	0,91	0,91	< 0,03	< 0,01	
19.05.2015	09:30	< 0,02	< 0,03	< 0,01	3,20	0,73	0,73	< 0,03	< 0,01	
04.08.2015	12:15	< 0,02	< 0,03	< 0,01	2,40	0,54	0,54	< 0,03	< 0,01	
15.10.2015	11:45	< 0,02	< 0,03	< 0,01	1,90	0,43	0,43	< 0,03	< 0,01	
15.12.2015	08:30	0,02	< 0,03	< 0,01	4,00	0,91	0,93	< 0,03	< 0,01	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,02	<0,03	<0,01	1,90	0,43	0,43	<0,03	<0,01	
Max		<0,02	<0,03	<0,01	4,00	0,91	0,93	<0,03	<0,01	
Mittel		<0,02	<0,03	<0,01	3,22	0,73	0,73	<0,03	<0,01	
10Quantil		0,01	0,02	0,00	2,15	0,48	0,48	0,02	0,00	
50Quantil		0,01	0,02	0,00	3,50	0,80	0,80	0,02	0,00	
90Quantil		0,02	0,02	0,00	4,00	0,91	0,92	0,02	0,00	
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
20.01.2015	09:55	0,02	12	11	7	0,7	11	0,9	1,7
04.03.2015	09:45	0,02	31	16	18	0,9	27	2,1	4,3
19.05.2015	09:30	0,02	11	11	8	0,8	13	0,9	2,0
04.08.2015	12:15	0,02	13	11	9	0,9	20	0,9	3,0
15.10.2015	11:45	0,02	18	11	12	1,4	21	1,4	3,3
15.12.2015	08:30	0,02	12	12	8	0,9	13	1,2	2,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	11	11	7	0,7	11	0,9	1,7
Max		0,02	31	16	18	1,4	27	2,1	4,3
Mittel		0,02	16	12	10	0,9	18	1,2	2,7
10Quantil		0,02	12	11	8	0,8	12	0,9	1,8
50Quantil		0,02	12	11	9	0,9	16	1,0	2,6
90Quantil		0,02	24	14	15	1,2	24	1,8	3,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2015		Kalte Bode		Königshütte				MST-Nr 411320	
OWK-Nr SAL17OW10-11		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 621969	H-Wert 5733770
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AL GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2015	09:55	0,3	1,1	0,4	24	0,13	1,40	< 1,0	240,0
04.03.2015	09:45	0,8	3,1	1,1	67	0,04	0,23	< 1,0	46,0
19.05.2015	09:30	0,4	1,4	0,5	31	0,07	0,42	< 1,0	110,0
04.08.2015	12:15	0,5	2,6	0,9	56	0,05	0,47	< 1,0	60,0
15.10.2015	11:45	0,6	2,6	0,9	57	< 0,02	0,34	< 1,0	32,0
15.12.2015	08:30	0,4	1,3	0,5	28	0,11	1,20	< 1,0	200,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,3	1,1	0,4	24	<0,02	0,23	<1,0	32,0
Max		0,8	3,1	1,1	67	0,13	1,40	<1,0	240,0
Mittel		0,5	2,0	0,7	44	0,07	0,68	<1,0	114,7
10Quantil		0,3	1,2	0,4	26	0,02	0,29	0,5	39,0
50Quantil		0,5	2,0	0,7	43	0,06	0,44	0,5	85,0
90Quantil		0,7	2,8	1,0	62	0,12	1,30	0,5	220,0
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l
20.01.2015	09:55	< 0,5	13,0
04.03.2015	09:45	< 0,5	< 10,0
19.05.2015	09:30	< 0,5	< 10,0
04.08.2015	12:15	< 0,5	< 10,0
15.10.2015	11:45	< 0,5	< 10,0
15.12.2015	08:30	< 0,5	11,0
Anzahl		6	6
Min		<0,5	<10,0
Max		<0,5	13,0
Mittel		<0,5	<10,0
10Quantil		0,2	5,0
50Quantil		0,2	5,0
90Quantil		0,2	12,0
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2015		Luppode		oberhalb Treseburg 1. Holzplatz				MST-Nr 411371	
OWK-Nr SAL17OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 636150		H-Wert 5730776			
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
22.01.2015	12:15	0,6	ohne	klar	farblos	0,0	1,6	7,3	200
03.03.2015	09:20	0,2	ohne	klar	farblos	1,0	1,4	7,7	237
20.05.2015	12:30	0,1	ohne	klar	farblos	10,0	9,0	7,7	254
04.08.2015	09:40	0,0	ohne	klar	farblos	18,0	14,0	7,7	316
08.10.2015	08:55	0,0	ohne	klar	farblos	10,0	11,0	7,8	303
10.12.2015	09:20	0,2	ohne	klar	farblos	2,0	2,4	7,6	248
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,0	-	-	-	0,0	1,4	7,3	200
Max		0,6	-	-	-	18,0	14,0	7,8	316
Mittel		0,2	-	-	-	6,8	6,6	7,6	260
10Quantil		0,0	-	-	-	0,5	1,5	7,4	218
50Quantil		0,2	-	-	-	6,0	5,7	7,7	251
90Quantil		0,4	-	-	-	14,0	12,5	7,8	310
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2015	12:15	12,1	14,0	86	4,5	3,5	3,5	< 0,03	< 0,02
03.03.2015	09:20	13,8	14,1	98	3,2	3,5	2,6	< 0,03	< 0,02
20.05.2015	12:30	11,3	11,6	98	< 2,0	3,6	2,4	< 0,03	< 0,02
04.08.2015	09:40	8,4	10,3	82	< 2,0	3,1	1,0	< 0,03	< 0,02
08.10.2015	08:55	10,2	11,0	93	4,3	4,6	1,6	< 0,03	< 0,02
10.12.2015	09:20	12,6	13,7	92	2,4	3,9	2,1	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,4	10,3	82	<2,0	3,1	1,0	<0,03	<0,02
Max		13,8	14,1	98	4,5	4,6	3,5	<0,03	<0,02
Mittel		11,4	12,5	92	2,7	3,7	2,2	<0,03	<0,02
10Quantil		9,3	10,6	84	1,0	3,3	1,3	0,02	0,01
50Quantil		11,7	12,6	92	2,8	3,6	2,2	0,02	0,01
90Quantil		13,2	14,0	98	4,4	4,2	3,0	0,02	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Luppode		oberhalb Treseburg 1. Holzplatz					MST-Nr 411371		
OWK-Nr SAL17OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 636150	H-Wert 5730776	
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
22.01.2015	12:15	< 0,03	< 0,01	11,00	2,50	2,50	0,03	0,01	0,04
03.03.2015	09:20	< 0,03	< 0,01	8,90	2,00	2,00	< 0,03	< 0,01	0,03
20.05.2015	12:30	< 0,03	< 0,01	4,40	1,00	1,00	< 0,03	< 0,01	0,02
04.08.2015	09:40	< 0,03	< 0,01	3,80	0,86	0,86	0,06	0,02	0,03
08.10.2015	08:55	< 0,03	< 0,01	2,30	0,52	0,52	< 0,03	< 0,01	0,02
10.12.2015	09:20	< 0,03	< 0,01	13,00	3,00	3,00	< 0,03	< 0,01	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	2,30	0,52	0,52	<0,03	<0,01	0,02
Max		<0,03	<0,01	13,00	3,00	3,00	0,06	0,02	0,04
Mittel		<0,03	<0,01	7,23	1,65	1,65	0,03	0,01	0,03
10Quantil		0,02	0,00	3,05	0,69	0,69	0,02	0,00	0,02
50Quantil		0,02	0,00	6,65	1,50	1,50	0,02	0,00	0,02
90Quantil		0,02	0,00	12,00	2,75	2,75	0,05	0,02	0,04
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	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
22.01.2015	12:15	14	30	11	1,3	18	4,3	3,5	0,6
03.03.2015	09:20	21	31	14	1,4	21	5,1	4,1	0,7
20.05.2015	12:30	15	32	13	1,4	27	6,0	5,2	0,9
04.08.2015	09:40	19	37	15	1,8	35	7,0	6,5	1,2
08.10.2015	08:55	17	36	14	2,2	34	6,2	6,2	1,1
10.12.2015	09:20	20	29	13	1,7	22	4,7	4,2	0,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		14	29	11	1,3	18	4,3	3,5	0,6
Max		21	37	15	2,2	35	7,0	6,5	1,2
Mittel		18	32	13	1,6	26	5,6	5,0	0,9
10Quantil		14	30	12	1,4	20	4,5	3,8	0,7
50Quantil		18	32	14	1,5	24	5,6	4,7	0,8
90Quantil		20	36	14	2,0	34	6,6	6,4	1,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Luppode		oberhalb Treseburg 1. Holzplatz				MST-Nr 411371	
OWK-Nr SAL17OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 636150		H-Wert 5730776			
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AL GEL	AS GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.01.2015	12:15	1,6	0,6	35	0,03	< 0,20	1,2	15,0	< 0,5
03.03.2015	09:20	2,1	0,7	45	0,03	< 0,20	1,1	10,0	< 0,5
20.05.2015	12:30	3,4	1,2	73	0,03	< 0,20	1,0	< 10,0	0,8
04.08.2015	09:40	4,8	1,7	104	0,03	< 0,20	1,0	< 10,0	1,2
08.10.2015	08:55	4,5	1,6	98	0,02	< 0,20	1,1	< 10,0	0,9
10.12.2015	09:20	2,1	0,8	46	0,04	< 0,20	1,4	< 10,0	< 0,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,6	0,6	35	0,02	<0,20	1,0	<10,0	<0,5
Max		4,8	1,7	104	0,04	<0,20	1,4	15,0	1,2
Mittel		3,1	1,1	67	0,03	<0,20	1,1	<10,0	0,6
10Quantil		1,8	0,7	40	0,02	0,10	1,0	5,0	0,2
50Quantil		2,8	1,0	60	0,03	0,10	1,1	5,0	0,5
90Quantil		4,6	1,6	101	0,04	0,10	1,3	12,5	1,0
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL
		µg/l
22.01.2015	12:15	< 10,0
03.03.2015	09:20	< 10,0
20.05.2015	12:30	< 10,0
04.08.2015	09:40	< 10,0
08.10.2015	08:55	< 10,0
10.12.2015	09:20	< 10,0
Anzahl		6
Min		<10,0
Max		<10,0
Mittel		<10,0
10Quantil		5,0
50Quantil		5,0
90Quantil		5,0
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2015		Luppode		Allrode, unterhalb Krugberg				MST-Nr 411370	
OWK-Nr SAL17OW03-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 635675	H-Wert 5728215
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
22.01.2015	11:45	ohne	klar	farblos	0,0	1,7	7,3	209	12,3
03.03.2015	08:40	ohne	klar	farblos	1,0	1,5	7,3	247	13,9
20.05.2015	11:50	ohne	klar	farblos	10,0	9,4	7,8	260	12,0
04.08.2015	09:10	ohne	klar	farblos	16,0	14,6	7,7	368	8,5
08.10.2015	08:25	ohne	klar	farblos	10,5	10,6	7,0	342	10,0
10.12.2015	08:50	ohne	klar	farblos	1,0	2,6	7,2	261	12,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	1,5	7,0	209	8,5
Max		-	-	-	16,0	14,6	7,8	368	13,9
Mittel		-	-	-	6,4	6,7	7,4	281	11,5
10Quantil		-	-	-	0,5	1,6	7,1	228	9,2
50Quantil		-	-	-	5,5	6,0	7,3	260	12,2
90Quantil		-	-	-	13,2	12,6	7,8	355	13,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2015	11:45	14,0	88	4,3	3,6	2,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03
03.03.2015	08:40	14,1	99	3,0	4,0	3,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03
20.05.2015	11:50	11,4	105	2,8	4,1	3,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03
04.08.2015	09:10	10,1	84	4,5	4,4	3,8	< 0,03	< 0,02	0,03
08.10.2015	08:25	11,1	90	2,2	4,9	4,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03
10.12.2015	08:50	13,6	90	2,3	4,1	3,7	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,1	84	2,2	3,6	2,9	<0,03	<0,02	<0,03
Max		14,1	105	4,5	4,9	4,4	<0,03	<0,02	<0,03
Mittel		12,4	93	3,2	4,2	3,6	<0,03	<0,02	<0,03
10Quantil		10,6	86	2,2	3,8	3,1	0,02	0,01	0,02
50Quantil		12,5	90	2,9	4,1	3,5	0,02	0,01	0,02
90Quantil		14,0	102	4,4	4,6	4,1	0,02	0,01	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.		eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.		eingeh.	eingeh.	

2015 Luppode		Allrode, unterhalb Krugberg						MST-Nr 411370	
OWK-Nr SAL17OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 635675	H-Wert 5728215
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
22.01.2015	11:45	< 0,01	16,00	3,60	3,60	< 0,03	< 0,01	0,03	16
03.03.2015	08:40	< 0,01	12,00	2,70	2,70	< 0,03	< 0,01	0,02	22
20.05.2015	11:50	< 0,01	5,30	1,20	1,20	0,03	0,01	0,02	17
04.08.2015	09:10	0,01	3,10	0,69	0,70	0,15	0,05	0,07	28
08.10.2015	08:25	< 0,01	0,66	0,15	0,15	0,03	0,01	0,02	21
10.12.2015	08:50	< 0,01	15,00	3,50	3,50	< 0,03	< 0,01	0,02	21
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	0,66	0,15	0,15	<0,03	<0,01	0,02	16
Max		<0,01	16,00	3,60	3,60	0,15	0,05	0,07	28
Mittel		0,01	8,68	1,97	1,98	0,04	0,01	0,03	21
10Quantil		0,00	1,88	0,42	0,42	0,02	0,00	0,02	16
50Quantil		0,00	8,65	1,95	1,95	0,02	0,01	0,02	21
90Quantil		0,01	15,50	3,55	3,55	0,09	0,03	0,05	25
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	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
22.01.2015	11:45	26	12	1,5	18	4,3	3,5	0,6	1,7
03.03.2015	08:40	26	15	1,4	21	4,8	4,0	0,7	2,3
20.05.2015	11:50	27	13	1,4	28	5,7	5,2	0,9	3,6
04.08.2015	09:10	32	21	2,7	40	6,9	7,2	1,3	5,9
08.10.2015	08:25	37	16	2,3	39	6,3	6,9	1,2	5,3
10.12.2015	08:50	30	14	2,0	22	4,9	4,2	0,8	2,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		26	12	1,4	18	4,3	3,5	0,6	1,7
Max		37	21	2,7	40	6,9	7,2	1,3	5,9
Mittel		30	15	1,9	28	5,5	5,2	0,9	3,5
10Quantil		26	12	1,4	20	4,6	3,8	0,7	2,0
50Quantil		28	14	1,8	25	5,3	4,7	0,8	3,0
90Quantil		34	18	2,5	40	6,6	7,0	1,3	5,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Luppode		Allrode, unterhalb Krugberg					MST-Nr 411370		
OWK-Nr SAL17OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 635675 H-Wert 5728215		
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL	B GEL	SE GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.01.2015	11:45	0,6	37	0,11	< 0,20	1,8	< 0,5	< 30	< 0,80
03.03.2015	08:40	0,8	49	0,09	< 0,20	1,7	< 0,5	< 30	< 0,80
20.05.2015	11:50	1,3	79	0,06	< 0,20	1,3	< 0,5	< 30	< 0,80
04.08.2015	09:10	2,1	128	0,04	< 0,20	1,3	0,8	< 30	< 0,80
08.10.2015	08:25	1,9	116	0,03	< 0,20	1,4	< 0,5	< 30	< 0,80
10.12.2015	08:50	0,8	48	0,07	0,35	1,8	< 0,5	< 30	< 0,80
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,6	37	0,03	<0,20	1,3	<0,5	<30	<0,80
Max		2,1	128	0,11	0,35	1,8	0,8	<30	<0,80
Mittel		1,3	76	0,07	<0,20	1,6	<0,5	<30	<0,80
10Quantil		0,7	42	0,04	0,10	1,3	0,2	15	0,40
50Quantil		1,1	64	0,07	0,10	1,5	0,2	15	0,40
90Quantil		2,0	122	0,10	0,22	1,8	0,5	15	0,40
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AG GEL	TL GEL	U GEL
		µg/l	µg/l	µg/l
22.01.2015	11:45	-	< 0,03	< 0,1
03.03.2015	08:40	< 0,01	< 0,03	0,1
20.05.2015	11:50	< 0,01	< 0,03	0,1
04.08.2015	09:10	< 0,01	< 0,03	0,3
08.10.2015	08:25	< 0,01	< 0,03	0,1
10.12.2015	08:50	0,07	< 0,03	0,1
Anzahl		5	6	6
Min		<0,01	<0,03	<0,1
Max		0,07	<0,03	0,2
Mittel		0,02	<0,03	0,1
10Quantil		0,00	0,02	0,0
50Quantil		0,00	0,02	0,1
90Quantil		0,04	0,02	0,2
UQN-JMW		>1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2015		Schwarzes Schluff			oberhalb Zufluss Kalte Bode			MST-Nr 400008	
OWK-Nr SAL17OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 612928		H-Wert 5737095		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRÜEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
26.08.2015	09:50	schw.modrig	schw.trüb	mittel gelb	15,0	10,3	5,8	38	10,5
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	BODENSATZ	REDOX	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%		mV	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.08.2015	09:50	94	10	470	6,9	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.08.2015	09:50	2,00	0,45	0,45	< 0,03	< 0,01	0,01	2	7
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Schwarzes Schluff		oberhalb Zufluss Kalte Bode				MST-Nr 400008		
OWK-Nr SAL17OW08-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 612928	H-Wert 5737095	
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	
26.08.2015	09:50	3	0,5	2	< 0,5	< 0,4	< 0,1	0,2	0,1	
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1	
Min		-	-	-	-	-	-	-	-	
Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-	
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-	
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-	
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	HCO3	KB 8,2	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL	CR GEL	FE GEL
		mg/l	mmol/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.08.2015	09:50	5	0,1	0,13	3,70	< 1,0	0,7	< 0,50	300
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU GEL	MN GEL	SE GEL	AG GEL	TL GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.08.2015	09:50	< 1,0	30	< 0,80	< 0,02	0,03	< 10,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Schwefeltalbach		oh. Mdg. Mühlengraben Elbingerode					MST-Nr 411802			
OWK-Nr SAL17OW11-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 626157	H-Wert 5736429		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	
		m3/s				°C	°C		µS/cm	
22.01.2015	09:50	0,1	ohne	klar	chw. gelb-br.	0,0	5,3	7,2	497	
03.03.2015	10:45	0,1	ohne	klar	farblos	2,0	5,2	7,8	1670	
20.05.2015	10:30	0,0	ohne	schw.trüb	farblos	9,0	8,8	7,5	533	
04.08.2015	12:30	0,0	ohne	klar	farblos	27,0	16,3	7,9	674	
08.10.2015	10:20	0,0	ohne	schw.trüb	schw. grau	13,5	11,9	8,4	751	
10.12.2015	11:00	0,1	ohne	klar	farblos	3,5	5,1	7,5	522	
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6	
Min		0,0	-	-	-	0,0	5,1	7,2	497	
Max		0,1	-	-	-	27,0	16,3	8,4	1670	
Mittel		0,0	-	-	-	9,2	8,8	7,7	774	
10Quantil		0,0	-	-	-	1,0	5,2	7,4	510	
50Quantil		0,0	-	-	-	6,2	7,0	7,6	604	
90Quantil		0,1	-	-	-	20,2	14,1	8,2	1210	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2015	09:50	10,7	12,7	84	57,0	4,6	1,9	< 0,03	< 0,02
03.03.2015	10:45	11,8	12,7	93	25,0	2,6	1,6	< 0,03	< 0,02
20.05.2015	10:30	11,1	11,6	96	13,0	1,4	1,9	< 0,03	< 0,02
04.08.2015	12:30	9,1	9,8	93	5,0	3,8	2,3	< 0,03	< 0,02
08.10.2015	10:20	10,0	10,8	93	48,0	3,8	2,2	< 0,03	< 0,02
10.12.2015	11:00	11,7	12,8	92	10,0	2,5	1,3	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,1	9,8	84	5,0	1,4	1,3	<0,03	<0,02
Max		11,8	12,8	96	57,0	4,6	2,3	<0,03	<0,02
Mittel		10,7	11,7	92	26,3	3,1	1,9	<0,03	<0,02
10Quantil		9,6	10,3	88	7,5	2,0	1,5	0,02	0,01
50Quantil		10,9	12,1	93	19,0	3,2	1,9	0,02	0,01
90Quantil		11,8	12,8	94	52,5	4,2	2,2	0,02	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Schwefeltalbach		oh. Mdg. Mühlengraben Elbingerode					MST-Nr 411802		
OWK-Nr SAL17OW11-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 626157	H-Wert 5736429	
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
22.01.2015	09:50	< 0,03	< 0,01	16,00	3,60	3,60	< 0,03	< 0,01	0,16
03.03.2015	10:45	< 0,03	< 0,01	15,00	3,40	3,40	< 0,03	< 0,01	0,05
20.05.2015	10:30	< 0,03	< 0,01	18,00	4,10	4,10	< 0,03	< 0,01	0,03
04.08.2015	12:30	0,07	0,02	15,00	3,50	3,52	< 0,03	< 0,01	0,02
08.10.2015	10:20	0,10	0,03	15,00	3,50	3,53	0,18	0,06	0,13
10.12.2015	11:00	< 0,03	< 0,01	16,00	3,60	3,60	< 0,03	< 0,01	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	15,00	3,40	3,40	<0,03	<0,01	0,02
Max		0,10	0,03	18,00	4,10	4,10	0,18	0,06	0,16
Mittel		0,04	0,01	15,83	3,62	3,62	0,04	0,01	0,07
10Quantil		0,02	0,00	15,00	3,45	3,46	0,02	0,00	0,02
50Quantil		0,02	0,00	15,50	3,55	3,56	0,02	0,00	0,04
90Quantil		0,08	0,02	17,00	3,85	3,85	0,10	0,03	0,15
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
22.01.2015	09:50	33	60	17	1,5	73	3,0	10,9	1,9
03.03.2015	10:45	490	55	240	2,0	75	3,4	11,3	2,0
20.05.2015	10:30	32	61	16	1,4	85	3,3	12,7	2,3
04.08.2015	12:30	81	83	19	1,4	100	5,5	15,3	2,7
08.10.2015	10:20	100	74	59	2,1	79	5,4	12,3	2,2
10.12.2015	11:00	41	71	18	1,4	68	3,5	10,3	1,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		32	55	16	1,4	68	3,0	10,3	1,8
Max		490	83	240	2,1	100	5,5	15,3	2,7
Mittel		130	67	62	1,6	80	4,0	12,1	2,2
10Quantil		32	58	16	1,4	70	3,2	10,6	1,9
50Quantil		61	66	18	1,4	77	3,4	11,8	2,1
90Quantil		295	78	150	2,0	92	5,4	14,0	2,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015 Schwefeltalbach		oh. Mdg. Mühlengraben Elbingerode						MST-Nr 411802	
OWK-Nr SAL17OW11-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 626157	H-Wert 5736429
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.01.2015	09:50	6,7	2,4	146	13	5350	50	0,03	< 0,20
03.03.2015	10:45	7,0	2,5	153	< 10	1090	20	0,02	< 0,20
20.05.2015	10:30	7,6	2,7	165	< 10	1140	20	< 0,02	< 0,20
04.08.2015	12:30	6,2	2,2	134	< 10	500	20	< 0,02	< 0,20
08.10.2015	10:20	7,3	2,6	159	< 10	150	30	< 0,02	< 0,20
10.12.2015	11:00	5,0	1,8	110	11	3680	20	0,03	0,29
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,0	1,8	110	<10	150	20	<0,02	<0,20
Max		7,6	2,7	165	13	5350	50	0,03	0,29
Mittel		6,6	2,4	144	<10	1985	27	0,02	<0,20
10Quantil		5,6	2,0	122	5	325	20	0,01	0,10
50Quantil		6,8	2,4	150	5	1115	20	0,02	0,10
90Quantil		7,4	2,7	162	12	4515	40	0,03	0,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI GEL	AL GEL	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.01.2015	09:50	< 1,0	25,0	< 0,5	1520	20	< 10,0
03.03.2015	10:45	< 1,0	35,0	< 0,5	620	10	< 10,0
20.05.2015	10:30	< 1,0	20,0	< 0,5	440	20	< 10,0
04.08.2015	12:30	< 1,0	28,0	< 0,5	< 50	20	< 10,0
08.10.2015	10:20	< 1,0	21,0	< 0,5	< 50	< 10	< 10,0
10.12.2015	11:00	< 1,0	24,0	< 0,5	2320	20	< 10,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	20,0	<0,5	<50	<10	<10,0
Max		<1,0	35,0	<0,5	2320	20	<10,0
Mittel		<1,0	25,5	<0,5	825	16	<10,0
10Quantil		0,5	20,5	0,2	25	8	5,0
50Quantil		0,5	24,5	0,2	530	20	5,0
90Quantil		0,5	31,5	0,2	1920	20	5,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Warme Bode		Königshütte				MST-Nr 411340	
OWK-Nr SAL17OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 621975		H-Wert 5733505			
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
22.01.2015	09:10	3,7	ohne	klar	farblos	0,0	1,4	6,3	126
03.03.2015	11:35	1,2	ohne	klar	farblos	1,5	1,0	7,7	201
20.05.2015	09:40	0,7	ohne	klar	farblos	9,0	9,2	6,8	169
04.08.2015	11:20	0,5	ohne	klar	farblos	26,0	16,2	7,5	174
08.10.2015	11:15	0,4	ohne	klar	farblos	13,0	11,1	8,2	168
10.12.2015	11:40	2,3	ohne	klar	farblos	3,5	4,2	6,9	139
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,4	-	-	-	0,0	1,0	6,3	126
Max		3,7	-	-	-	26,0	16,2	8,2	201
Mittel		1,5	-	-	-	8,8	7,2	7,2	163
10Quantil		0,5	-	-	-	0,8	1,2	6,6	132
50Quantil		0,9	-	-	-	6,2	6,7	7,2	168
90Quantil		3,0	-	-	-	19,5	13,6	8,0	188
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2015	09:10	11,8	14,1	84	< 2,0	3,0	2,4	1,9	< 0,03
03.03.2015	11:35	13,7	14,2	96	< 2,0	3,6	3,2	2,0	< 0,03
20.05.2015	09:40	11,3	11,5	98	< 2,0	3,1	2,5	1,7	< 0,03
04.08.2015	11:20	9,3	9,8	95	< 2,0	4,2	3,8	1,2	< 0,03
08.10.2015	11:15	10,3	11,0	94	2,0	3,9	3,8	1,4	< 0,03
10.12.2015	11:40	12,1	13,1	93	< 2,0	3,8	3,5	1,8	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,3	9,8	84	<2,0	3,0	2,4	1,2	<0,03
Max		13,7	14,2	98	<2,0	4,2	3,8	2,0	<0,03
Mittel		11,4	12,3	93	<2,0	3,6	3,2	1,7	<0,03
10Quantil		9,8	10,4	88	1,0	3,0	2,4	1,3	0,02
50Quantil		11,6	12,3	94	1,0	3,7	3,4	1,8	0,02
90Quantil		12,9	14,2	97	1,5	4,0	3,8	2,0	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				eingeh.		eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.		eingeh.	eingeh.

2015		Warme Bode		Königshütte				MST-Nr 411340		
OWK-Nr SAL17OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 621975	H-Wert 5733505	
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	
22.01.2015	09:10	< 0,02	< 0,03	< 0,01	4,40	1,00	1,00	< 0,03	< 0,01	
03.03.2015	11:35	< 0,02	< 0,03	< 0,01	3,70	0,83	0,83	< 0,03	< 0,01	
20.05.2015	09:40	< 0,02	< 0,03	< 0,01	2,80	0,64	0,64	< 0,03	< 0,01	
04.08.2015	11:20	< 0,02	< 0,03	< 0,01	2,60	0,59	0,59	< 0,03	< 0,01	
08.10.2015	11:15	< 0,02	< 0,03	< 0,01	2,40	0,54	0,54	< 0,03	< 0,01	
10.12.2015	11:40	< 0,02	< 0,03	< 0,01	4,40	1,00	1,00	< 0,03	< 0,01	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,02	<0,03	<0,01	2,40	0,54	0,54	<0,03	<0,01	
Max		<0,02	<0,03	<0,01	4,40	1,00	1,00	<0,03	<0,01	
Mittel		<0,02	<0,03	<0,01	3,38	0,77	0,77	<0,03	<0,01	
10Quantil		0,01	0,02	0,00	2,50	0,56	0,56	0,02	0,00	
50Quantil		0,01	0,02	0,00	3,25	0,74	0,74	0,02	0,00	
90Quantil		0,01	0,02	0,00	4,40	1,00	1,00	0,02	0,00	
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
22.01.2015	09:10	0,06	15	14	8	0,7	9	2,3	1,8
03.03.2015	11:35	0,02	33	13	17	0,8	13	2,9	2,5
20.05.2015	09:40	0,02	21	13	11	1,0	14	3,0	2,7
04.08.2015	11:20	0,02	24	11	12	0,9	14	3,0	2,7
08.10.2015	11:15	0,02	20	11	10	1,2	15	3,0	2,8
10.12.2015	11:40	0,02	16	14	9	0,8	9	2,3	1,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	15	11	8	0,7	9	2,3	1,8
Max		0,06	33	14	17	1,2	15	3,0	2,8
Mittel		0,03	22	13	11	0,9	12	2,8	2,4
10Quantil		0,02	16	11	9	0,8	9	2,3	1,8
50Quantil		0,02	20	13	10	0,8	14	3,0	2,6
90Quantil		0,04	28	14	14	1,1	14	3,0	2,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2015		Warme Bode		Königshütte				MST-Nr 411340	
OWK-Nr SAL17OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 621975		H-Wert 5733505			
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AL GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.01.2015	09:10	0,3	0,8	0,3	18	0,07	0,23	1,0	45,0
03.03.2015	11:35	0,4	1,3	0,5	28	0,06	0,25	< 1,0	34,0
20.05.2015	09:40	0,5	1,5	0,5	32	0,04	0,31	< 1,0	22,0
04.08.2015	11:20	0,5	1,6	0,6	35	0,03	0,62	< 1,0	28,0
08.10.2015	11:15	0,5	1,8	0,6	38	0,02	0,28	< 1,0	15,0
10.12.2015	11:40	0,3	0,8	0,3	18	0,07	0,38	1,0	58,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,3	0,8	0,3	18	0,02	0,23	<1,0	15,0
Max		0,5	1,8	0,6	38	0,07	0,62	1,0	58,0
Mittel		0,4	1,3	0,5	28	0,05	0,34	<1,0	33,7
10Quantil		0,3	0,8	0,3	18	0,03	0,24	0,5	18,5
50Quantil		0,5	1,4	0,5	30	0,05	0,30	0,5	31,0
90Quantil		0,5	1,7	0,6	37	0,07	0,50	1,0	51,5
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l
22.01.2015	09:10	< 0,5	12,0
03.03.2015	11:35	< 0,5	12,0
20.05.2015	09:40	< 0,5	< 10,0
04.08.2015	11:20	< 0,5	< 10,0
08.10.2015	11:15	< 0,5	< 10,0
10.12.2015	11:40	< 0,5	11,0
Anzahl		6	6
Min		<0,5	<10,0
Max		<0,5	12,0
Mittel		<0,5	<10,0
10Quantil		0,2	5,0
50Quantil		0,2	8,0
90Quantil		0,2	12,0
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2015		Wormke		oberhalb Einmündung in Hochwasserrückhaltebecken MST-Nr 411350					
OWK-Nr SAL17OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 619201		H-Wert 5733806	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRÜBE	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
04.08.2015	11:10	0,0	ohne	klar	farblos	28,0	16,8	7,2	197
15.10.2015	10:50	0,0	ohne	klar	farblos	4,5	4,1	7,3	173
Anzahl		2	-	-	-	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.08.2015	11:10	9,2	9,7	95	< 2,0	2,4	2,1	1,0	< 0,03
15.10.2015	10:50	11,4	13,1	87	2,0	4,4	4,0	2,4	< 0,03
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.08.2015	11:10	< 0,02	< 0,03	< 0,01	2,30	0,51	0,51	< 0,03	< 0,01
15.10.2015	10:50	< 0,02	< 0,03	< 0,01	2,10	0,47	0,47	< 0,03	< 0,01
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Wormke		oberhalb Einmündung in Hochwasserrückhaltebecken MST-Nr 411350					
OWK-Nr SAL17OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 619201		H-Wert 5733806	
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
04.08.2015	11:10	0,01	19	17	12	0,8	19	2,6	3,3
15.10.2015	10:50	0,02	17	15	11	1,1	15	2,8	2,7
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AL GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.08.2015	11:10	0,6	2,2	0,8	49	0,05	< 0,20	< 1,0	11,0
15.10.2015	10:50	0,5	1,7	0,6	36	0,04	< 0,20	1,1	15,0
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l
04.08.2015	11:10	< 0,5	< 10,0
15.10.2015	10:50	< 0,5	< 10,0
Anzahl		2	2
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			