

2015		Bode		oberhalb Nienburg			MST-Nr 410198		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 689872		H-Wert 5745916
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s				°C	°C	
12.01.2015	11:55		22,2	ohne	schw.trüb	chw. gelb-br.	8,0	5,3	7,8
02.03.2015	12:20		10,6	ohne	klar	farblos	7,0	5,4	7,8
05.05.2015	12:20		12,2	ohne	klar	farblos	21,0	14,9	7,9
06.07.2015	12:05	40% Kraut	4,5	ohne	klar	farblos	23,0	24,9	7,5
28.09.2015	12:25		5,7	ohne	klar	farblos	15,5	13,9	7,7
03.11.2015	12:45		6,1	ohne	klar	farblos	2,5	8,2	7,6
Anzahl		-	6	-	-	-	6	6	6
Min		-	4,4	-	-	-	2,5	5,3	7,5
Max		-	22,2	-	-	-	23,0	24,9	7,9
Mittel		-	10,2	-	-	-	12,8	12,1	7,7
10Quantil		-	5,1	-	-	-	4,8	5,4	7,6
50Quantil		-	8,4	-	-	-	11,8	11,0	7,8
90Quantil		-	17,2	-	-	-	22,0	19,9	7,8
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2015	11:55	3290	11,4	12,7	90	72,0	11,0	3,5	0,41
02.03.2015	12:20	5790	10,8	12,7	85	21,0	5,2	4,6	1,40
05.05.2015	12:20	4870	8,1	10,1	81	8,4	4,8	3,5	0,73
06.07.2015	12:05	12100	6,5	8,2	79	11,0	8,3	3,9	< 0,03
28.09.2015	12:25	9420	6,6	10,3	64	3,8	5,8	1,6	0,04
03.11.2015	12:45	6290	5,3	11,8	45	6,5	5,5	2,8	0,61
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3290	5,3	8,2	45	3,8	4,8	1,6	<0,03
Max		12100	11,4	12,7	90	72,0	11,0	4,6	1,40
Mittel		6960	8,1	11,0	74	20,4	6,8	3,3	0,53
10Quantil		4080	5,9	9,1	54	5,2	5,0	2,2	0,03
50Quantil		6040	7,4	11,0	80	9,7	5,6	3,5	0,51
90Quantil		10760	11,1	12,7	88	46,5	9,6	4,2	1,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2015 Bode		oberhalb Nienburg						MST-Nr 410198	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 689872	H-Wert 5745916
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	11:55	0,32	0,26	0,08	13,00	3,00	3,40	0,12	0,04
02.03.2015	12:20	1,10	0,49	0,15	16,00	3,60	4,85	0,09	0,03
05.05.2015	12:20	0,57	0,59	0,18	10,00	2,30	3,05	0,03	0,01
06.07.2015	12:05	< 0,02	1,31	0,40	15,00	3,40	3,80	< 0,03	< 0,01
28.09.2015	12:25	0,03	0,46	0,14	18,00	4,00	4,17	0,06	0,02
03.11.2015	12:45	0,47	0,95	0,29	19,00	4,40	5,16	0,12	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	0,26	0,08	10,00	2,30	3,05	<0,03	<0,01
Max		1,10	1,31	0,40	19,00	4,40	5,16	0,12	0,04
Mittel		0,42	0,68	0,21	15,17	3,45	4,07	0,07	0,02
10Quantil		0,02	0,36	0,11	11,50	2,65	3,22	0,02	0,01
50Quantil		0,40	0,54	0,16	15,50	3,50	3,98	0,08	0,02
90Quantil		0,84	1,13	0,34	18,50	4,20	5,00	0,12	0,04
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.		eingeh.
O-Wert		n.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	11:55	0,22	850	200	230	9,7	350	21,0	53,8
02.03.2015	12:20	0,11	1600	320	440	16,0	640	32,0	96,9
05.05.2015	12:20	0,07	1400	240	380	14,0	560	25,0	84,1
06.07.2015	12:05	0,09	3800	290	1000	33,0	1500	34,0	218,0
28.09.2015	12:25	0,06	3000	340	750	27,0	1100	34,0	162,0
03.11.2015	12:45	0,08	1700	370	500	22,0	680	37,0	104,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	850	200	230	9,7	350	21,0	53,8
Max		0,22	3800	370	1000	33,0	1500	37,0	218,0
Mittel		0,10	2058	293	550	20,3	805	30,5	119,8
10Quantil		0,06	1125	220	305	11,8	455	23,0	68,9
50Quantil		0,08	1650	305	470	19,0	660	33,0	100,4
90Quantil		0,16	3400	355	875	30,0	1300	35,5	190,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

2015		Bode		oberhalb Nienburg		MST-Nr 410198	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 689872		H-Wert 5745916	
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
12.01.2015	11:55	9,6	7,3	2,6	159		
02.03.2015	12:20	17,3	9,8	3,5	214		
05.05.2015	12:20	15,0	8,1	2,9	177		
06.07.2015	12:05	38,8	7,3	2,6	159		
28.09.2015	12:25	28,8	9,0	3,2	195		
03.11.2015	12:45	18,5	10,4	3,7	226		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		9,6	7,3	2,6	159		
Max		38,8	10,4	3,7	226		
Mittel		21,3	8,6	3,1	188		
10Quantil		12,3	7,3	2,6	159		
50Quantil		17,9	8,6	3,0	186		
90Quantil		33,8	10,1	3,6	220		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Bode		Neugattersleben			MST-Nr 410195		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 686406		H-Wert 5747345
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s				°C	°C	
12.01.2015	11:10		22,2	ohne	schw.trüb	chw. gelb-br.	7,5	5,3	7,8
09.02.2015	11:30		13,8	ohne	klar	farblos	6,0	2,1	8,0
02.03.2015	11:35		10,6	ohne	klar	farblos	7,0	5,3	7,9
15.04.2015	11:50		17,6	ohne	klar	farblos	19,0	11,4	7,9
20.04.2015	12:10		17,6	ohne	klar	farblos	-	11,7	8,0
05.05.2015	11:35		11,5	ohne	klar	farblos	20,0	14,9	8,0
18.05.2015	12:20	20% Kraut	5,9	ohne	klar	farblos	-	14,6	8,1
10.06.2015	12:45		5,1	ohne	klar	farblos	22,0	18,0	7,6
17.06.2015	09:00		4,2	ohne	klar	farblos	-	18,6	7,4
06.07.2015	11:20		4,9	ohne	klar	farblos	22,0	25,6	7,4
20.07.2015	12:30		5,0	ohne	klar	farblos	-	22,8	7,5
04.08.2015	12:10	40% Kraut	2,9	ohne	klar	farblos	29,0	22,7	7,3
17.08.2015	12:15		8,4	ohne	klar	farblos	-	23,4	7,4
14.09.2015	00:00		6,1	ohne	klar	farblos	-	17,3	7,5
28.09.2015	11:45		4,1	ohne	klar	farblos	13,5	13,4	7,5
06.10.2015	11:30		4,8	ohne	klar	farblos	14,5	13,5	7,4
19.10.2015	08:20		8,7	ohne	klar	farblos	-	9,6	7,4
03.11.2015	12:05		6,1	ohne	klar	farblos	2,5	8,3	7,6
08.12.2015	12:15		15,9	ohne	klar	farblos	8,0	7,0	7,9
Anzahl		-	19	-	-	-	12	19	19
Min		-	2,9	-	-	-	2,5	2,1	7,3
Max		-	22,2	-	-	-	29,0	25,6	8,1
Mittel		-	9,2	-	-	-	14,2	14,0	7,7
10Quantil		-	4,2	-	-	-	6,1	5,3	7,4
50Quantil		-	6,1	-	-	-	14,0	13,5	7,6
90Quantil		-	17,6	-	-	-	22,0	22,9	8,0
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

2015		Bode		Neugattersleben				MST-Nr 410195	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 686406	H-Wert 5747345
Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	SAK 436	Susp.ST	TOC	DOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2015	11:10	3310	11,6	12,7	91	1,0	75,0	12,0	5,6
09.02.2015	11:30	4360	12,4	13,8	90	0,5	30,0	6,1	3,8
02.03.2015	11:35	5830	10,7	12,7	84	0,5	30,0	5,8	3,7
15.04.2015	11:50	4140	10,8	10,9	99	0,6	23,0	6,2	4,0
20.04.2015	12:10	5070	10,2	10,8	94	-	-	-	-
05.05.2015	11:35	4950	9,6	10,1	95	0,7	6,2	4,8	4,2
18.05.2015	12:20	4680	11,2	10,1	111	-	-	-	-
10.06.2015	12:45	7860	10,6	9,4	113	0,6	5,0	5,1	4,3
17.06.2015	09:00	10600	4,7	9,3	51	-	-	-	-
06.07.2015	11:20	12200	5,4	8,1	67	0,7	18,0	9,3	4,3
20.07.2015	12:30	11000	6,5	8,5	76	-	-	-	-
04.08.2015	12:10	14200	5,7	8,6	67	0,6	3,1	6,2	4,3
17.08.2015	12:15	8930	3,1	8,4	37	-	-	-	-
14.09.2015	00:00	9370	7,2	9,5	75	-	-	-	-
28.09.2015	11:45	9660	4,8	10,4	46	0,5	< 2,0	5,2	4,5
06.10.2015	11:30	10300	6,2	10,4	60	0,5	2,0	5,8	3,9
19.10.2015	08:20	6280	6,8	11,4	60	-	-	-	-
03.11.2015	12:05	5690	6,2	11,8	53	0,7	6,5	5,5	5,5
08.12.2015	12:15	4130	10,3	12,1	85	0,9	34,0	7,9	5,1
Anzahl		19	19	19	19	12	12	12	12
Min		3310	3,1	8,1	37	0,5	<2,0	4,8	3,7
Max		14200	12,4	13,8	113	1,0	75,0	12,0	5,6
Mittel		7503	8,1	10,5	77	0,6	19,5	6,7	4,4
10Quantil		4138	4,8	8,5	50	0,5	2,1	5,1	3,8
50Quantil		6280	7,2	10,4	76	0,6	12,2	5,9	4,3
90Quantil		11240	11,3	12,7	101	0,9	33,6	9,2	5,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					n.eingeh.	
O-Wert			n.eingeh.					eingeh.	

2015		Bode		Neugattersleben				MST-Nr 410195	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 686406	H-Wert 5747345
Datum	Uhrzeit	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2015	11:10	4,1	0,54	0,42	0,26	0,08	13,00	3,00	3,50
09.02.2015	11:30	3,9	1,20	0,94	0,26	0,08	15,00	3,40	4,42
02.03.2015	11:35	4,6	1,70	1,30	0,43	0,13	16,00	3,70	5,13
15.04.2015	11:50	2,8	0,64	0,50	0,23	0,07	13,00	2,90	3,47
20.04.2015	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2015	11:35	4,1	0,91	0,71	0,46	0,14	9,70	2,20	3,05
18.05.2015	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2015	12:45	4,1	0,85	0,66	2,00	0,61	9,30	2,10	3,37
17.06.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.07.2015	11:20	4,8	0,04	0,03	3,42	1,04	12,00	2,60	3,67
20.07.2015	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2015	12:10	1,6	0,05	0,04	0,95	0,29	17,00	3,80	4,13
17.08.2015	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
14.09.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
28.09.2015	11:45	2,3	0,18	0,14	1,28	0,39	16,00	3,70	4,23
06.10.2015	11:30	2,0	0,39	0,30	1,41	0,43	19,00	4,30	5,03
19.10.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2015	12:05	3,1	0,52	0,40	0,95	0,29	18,00	4,00	4,69
08.12.2015	12:15	4,1	0,84	0,65	0,43	0,13	14,00	3,20	3,98
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		1,6	0,04	0,03	0,23	0,07	9,30	2,10	3,05
Max		4,8	1,70	1,30	3,42	1,04	19,00	4,30	5,13
Mittel		3,5	0,65	0,51	1,01	0,31	14,33	3,24	4,06
10Quantil		2,0	0,06	0,05	0,26	0,08	9,93	2,24	3,38
50Quantil		4,0	0,59	0,46	0,70	0,22	14,50	3,30	4,06
90Quantil		4,6	1,17	0,92	1,94	0,59	17,90	3,98	5,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					

2015		Bode		Neugattersleben			MST-Nr 410195		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 686406	H-Wert 5747345	
Datum	Uhrzeit	N-ORG	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2015	11:10	0,30	3,80	0,12	0,04	0,25	880	210	230
09.02.2015	11:30	-	4,10	0,12	0,04	0,15	1100	290	320
02.03.2015	11:35	-	4,80	0,09	0,03	0,10	1700	330	460
15.04.2015	11:50	-	3,60	0,09	0,03	0,09	1100	240	300
20.04.2015	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2015	11:35	-	2,90	0,03	0,01	0,06	1400	240	380
18.05.2015	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2015	12:45	-	3,10	0,12	0,04	0,23	2500	240	650
17.06.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.07.2015	11:20	-	5,00	< 0,03	< 0,01	0,12	3900	300	1000
20.07.2015	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2015	12:10	-	4,30	0,03	0,01	0,06	4800	310	1200
17.08.2015	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
14.09.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
28.09.2015	11:45	-	4,40	0,06	0,02	0,06	3100	340	800
06.10.2015	11:30	-	5,20	0,06	0,02	0,04	3100	370	860
19.10.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2015	12:05	-	4,20	0,09	0,03	0,08	1600	380	480
08.12.2015	12:15	-	4,40	0,09	0,03	0,13	1100	270	310
Anzahl		1	12	12	12	12	12	12	12
Min		-	2,90	<0,03	<0,01	0,04	880	210	230
Max		-	5,20	0,12	0,04	0,25	4800	380	1200
Mittel		-	4,15	0,08	0,03	0,11	2190	293	582
10Quantil		-	3,15	0,03	0,01	0,06	1100	240	301
50Quantil		-	4,25	0,09	0,03	0,10	1650	295	470
90Quantil		-	4,98	0,12	0,04	0,22	3820	367	986
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		

2015		Bode		Neugattersleben				MST-Nr 410195	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 686406	H-Wert 5747345
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
12.01.2015	11:10	9,6	360	21,0	55,2	9,9	7,3	2,6	159
09.02.2015	11:30	13,0	460	29,0	71,0	12,7	9,2	3,3	201
02.03.2015	11:35	16,0	630	31,0	95,3	17,0	9,8	3,5	214
15.04.2015	11:50	12,0	450	25,0	68,7	12,3	8,1	2,9	177
20.04.2015	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2015	11:35	14,0	550	26,0	82,9	14,8	7,8	2,8	171
18.05.2015	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2015	12:45	22,0	930	25,0	136,0	24,2	7,0	2,5	153
17.06.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.07.2015	11:20	34,0	1500	34,0	218,0	38,8	7,6	2,7	165
20.07.2015	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2015	12:10	35,0	1800	33,0	259,0	46,3	7,3	2,6	159
17.08.2015	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
14.09.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
28.09.2015	11:45	27,0	1200	34,0	176,0	31,3	9,0	3,2	195
06.10.2015	11:30	28,0	1200	35,0	176,0	31,4	9,2	3,3	201
19.10.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2015	12:05	20,0	610	36,0	93,6	16,7	10,6	3,8	232
08.12.2015	12:15	12,0	490	24,0	74,1	13,2	8,1	2,9	177
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		9,6	360	21,0	55,2	9,8	7,0	2,5	153
Max		35,0	1800	36,0	259,0	46,3	10,6	3,8	232
Mittel		20,2	848	29,4	125,5	22,4	8,4	3,0	184
10Quantil		12,0	451	24,1	68,9	12,3	7,3	2,6	159
50Quantil		18,0	620	30,0	94,4	16,8	8,1	2,9	177
90Quantil		33,4	1470	34,9	213,8	38,1	9,7	3,5	213
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Bode		Neugattersleben				MST-Nr 410195	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 686406 H-Wert 5747345					
Datum	Uhrzeit	SIO2 GEL	B GEL	SE GEL	AG GEL	TL GEL	U GEL	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGMENT
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2015	11:10	10,0	110	< 0,80	-	0,04	1,9	6,0	7,0
09.02.2015	11:30	11,0	-	-	-	-	-	3,0	3,0
02.03.2015	11:35	9,3	170	< 0,80	< 0,01	0,08	2,5	3,0	3,0
15.04.2015	11:50	8,0	-	-	-	-	-	5,0	4,0
20.04.2015	12:10	-	-	-	-	-	-	5,0	4,0
05.05.2015	11:35	4,7	120	< 0,80	< 0,01	0,08	1,7	16,0	6,0
18.05.2015	12:20	-	-	-	-	-	-	46,0	9,0
10.06.2015	12:45	5,4	-	-	-	-	-	14,0	5,0
17.06.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	11,0	5,0
06.07.2015	11:20	5,0	180	< 0,80	0,01	0,20	1,6	242,0	37,0
20.07.2015	12:30	-	-	-	-	-	-	11,0	4,0
04.08.2015	12:10	2,1	-	-	-	-	-	26,0	4,0
17.08.2015	12:15	-	-	-	-	-	-	42,0	6,0
14.09.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	4,0	1,0
28.09.2015	11:45	5,9	190	< 0,80	< 0,01	0,14	2,0	16,0	4,0
06.10.2015	11:30	5,1	-	-	-	-	-	7,0	2,0
19.10.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	6,0	4,0
03.11.2015	12:05	8,7	200	< 0,80	< 0,01	0,07	2,5	6,0	3,0
08.12.2015	12:15	11,0	-	-	< 0,01	-	-	5,0	5,0
Anzahl		12	6	6	6	6	6	19	19
Min		2,1	110	<0,80	<0,01	0,04	1,6	3,0	1,0
Max		11,0	200	<0,80	<0,01	0,20	2,5	242,0	37,0
Mittel		7,2	162	<0,80	<0,01	0,10	2,0	24,9	6,1
10Quantil		4,7	115	0,40	0,00	0,05	1,6	3,8	2,8
50Quantil		7,0	175	0,40	0,00	0,08	2,0	7,0	4,0
90Quantil		10,9	195	0,40	0,00	0,17	2,5	42,8	7,4
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Bode		Neugattersleben			MST-Nr 410195		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 686406		H-Wert 5747345
Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	UM(BZB+BZI)	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	FLUORANTH	SUM_5_PAK
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
12.01.2015	11:10	15,00	22,0	15,0	10,0	7,0	25,0	41,0	62,0
09.02.2015	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2015	11:35	3,00	2,0	2,0	< 1,0	< 1,0	2,0	12,0	7,0
15.04.2015	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
20.04.2015	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2015	11:35	0,58	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	9,0	0,6
18.05.2015	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2015	12:45	-	-	-	-	-	-	-	-
17.06.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.07.2015	11:20	0,22	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	4,0	0,2
20.07.2015	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2015	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
17.08.2015	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
14.09.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
28.09.2015	11:45	0,29	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	5,0	0,3
06.10.2015	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
19.10.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2015	12:05	1,20	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	10,0	1,2
08.12.2015	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,22	0,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,0	4,0	0,2
Max		15,00	22,0	15,0	10,0	7,0	25,0	41,0	62,0
Mittel		3,38	4,0	3,2	2,1	1,6	4,5	13,5	11,9
10Quantil		0,26	0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	4,5	0,3
50Quantil		0,89	0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	9,5	0,9
90Quantil		9,00	12,0	8,5	5,2	3,8	13,5	26,5	34,5
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	>QNch	<=1/2QNch	>2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Bode		Neugattersleben			MST-Nr 410195		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 686406		H-Wert 5747345		
Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	ACENAPHT	PHENANT	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
12.01.2015	11:10	4,0	< 10,0	26,0	13,0	13,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0
09.02.2015	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2015	11:35	< 1,0	< 10,0	< 20,0	2,0	2,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0
15.04.2015	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
20.04.2015	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2015	11:35	< 1,0	< 10,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0
18.05.2015	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2015	12:45	-	-	-	-	-	-	-	-
17.06.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.07.2015	11:20	< 1,0	< 10,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0
20.07.2015	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2015	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
17.08.2015	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
14.09.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
28.09.2015	11:45	< 1,0	< 10,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0
06.10.2015	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
19.10.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2015	12:05	< 1,0	< 10,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0
08.12.2015	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<10,0	<20,0	<1,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20,0
Max		4,0	<10,0	26,0	13,0	13,0	<1,0	<5,0	<20,0
Mittel		1,1	<10,0	<20,0	2,8	2,8	<1,0	<5,0	<20,0
10Quantil		0,5	5,0	10,0	0,5	0,5	0,5	2,5	10,0
50Quantil		0,5	5,0	10,0	0,5	0,5	0,5	2,5	10,0
90Quantil		2,2	5,0	18,0	7,5	7,5	0,5	2,5	10,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Bode		Neugattersleben				MST-Nr 410195	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 686406 H-Wert 5747345					
Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	PFOA
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
12.01.2015	11:10	15,0	33,0	-	-	0,0003	-	-	< 50,0
09.02.2015	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2015	11:35	2,0	8,0	0,0003	< 0,0001	0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 2,0
15.04.2015	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
20.04.2015	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2015	11:35	< 1,0	6,0	< 0,0001	< 0,0001	0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 2,0
18.05.2015	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2015	12:45	-	-	-	-	-	-	-	-
17.06.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.07.2015	11:20	< 1,0	< 3,0	< 0,0001	0,0007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 2,0
20.07.2015	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2015	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
17.08.2015	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
14.09.2015	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
28.09.2015	11:45	< 1,0	3,0	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	-
06.10.2015	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
19.10.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2015	12:05	< 1,0	6,0	< 0,0001	0,0011	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	-
08.12.2015	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	5	5	6	5	5	4
Min		<1,0	<3,0	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<2,0
Max		15,0	33,0	0,0003	0,0011	0,0003	<0,0001	<0,0001	<50,0
Mittel		3,2	9,6	0,0001	0,0004	0,0001	<0,0001	<0,0001	7,0
10Quantil		0,5	2,2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0
50Quantil		0,5	6,0	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	1,0
90Quantil		8,5	20,5	0,0002	0,0009	0,0003	0,0000	0,0000	17,8
UQN-JMW		>QNch	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Bode		Neugattersleben		MST-Nr 410195	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 686406		H-Wert 5747345	
Datum	Uhrzeit	PFOS					
		ng/l					
12.01.2015	11:10	< 50,0					
09.02.2015	11:30	-					
02.03.2015	11:35	< 2,0					
15.04.2015	11:50	-					
20.04.2015	12:10	-					
05.05.2015	11:35	< 2,0					
18.05.2015	12:20	-					
10.06.2015	12:45	-					
17.06.2015	09:00	-					
06.07.2015	11:20	-					
20.07.2015	12:30	-					
04.08.2015	12:10	-					
17.08.2015	12:15	-					
14.09.2015	00:00	-					
28.09.2015	11:45	< 2,0					
06.10.2015	11:30	-					
19.10.2015	08:20	-					
03.11.2015	12:05	< 2,0					
08.12.2015	12:15	-					
Anzahl		5					
Min		<2,0					
Max		<50,0					
Mittel		5,8					
10Quantil		1,0					
50Quantil		1,0					
90Quantil		15,4					
UQN-JMW		-					
UQN-Max		-					
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Bode		Hohenerxleben			MST-Nr 410193		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 682737		H-Wert 5748195
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s				°C	°C	
12.01.2015	10:25		22,0	ohne	schw.trüb	chw. gelb-br.	7,0	5,2	7,9
02.03.2015	11:00		10,5	ohne	klar	farblos	7,0	5,3	7,9
05.05.2015	10:50		10,5	ohne	klar	farblos	19,0	14,9	8,0
06.07.2015	10:40	30% Kraut	4,8	ohne	klar	farblos	20,0	24,3	7,3
28.09.2015	11:10		4,8	ohne	klar	farblos	11,5	13,4	7,5
03.11.2015	11:20		6,1	ohne	klar	farblos	1,5	8,5	7,7
Anzahl		-	6	-	-	-	6	6	6
Min		-	4,8	-	-	-	1,5	5,2	7,3
Max		-	22,0	-	-	-	20,0	24,3	8,0
Mittel		-	9,8	-	-	-	11,0	11,9	7,7
10Quantil		-	4,8	-	-	-	4,2	5,2	7,4
50Quantil		-	8,3	-	-	-	9,2	11,0	7,8
90Quantil		-	16,2	-	-	-	19,5	19,6	8,0
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2015	10:25	3330	12,1	12,7	95	79,0	11,0	3,9	0,62
02.03.2015	11:00	5860	11,5	12,7	91	23,0	5,3	4,5	1,90
05.05.2015	10:50	4950	10,4	10,1	103	6,2	4,9	3,0	1,10
06.07.2015	10:40	11300	3,5	8,3	42	9,7	8,5	7,9	1,90
28.09.2015	11:10	9480	3,1	10,4	30	2,8	5,5	4,6	0,70
03.11.2015	11:20	5560	6,7	11,7	57	7,1	5,4	4,4	0,94
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3330	3,1	8,3	30	2,8	4,9	3,0	0,62
Max		11300	12,1	12,7	103	79,0	11,0	7,9	1,90
Mittel		6747	7,9	11,0	70	21,3	6,8	4,7	1,19
10Quantil		4140	3,3	9,2	36	4,5	5,1	3,4	0,66
50Quantil		5710	8,6	11,0	74	8,4	5,4	4,4	1,02
90Quantil		10390	11,8	12,7	99	51,0	9,8	6,2	1,90
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2015		Bode		Hohenerxleben				MST-Nr 410193	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 682737	H-Wert 5748195
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	10:25	0,48	0,20	0,06	13,00	3,00	3,54	0,12	0,04
02.03.2015	11:00	1,50	0,30	0,09	15,00	3,40	4,99	0,09	0,03
05.05.2015	10:50	0,85	0,26	0,08	9,30	2,10	3,03	0,06	0,02
06.07.2015	10:40	1,50	3,28	1,00	6,20	1,40	3,90	0,09	0,03
28.09.2015	11:10	0,54	2,89	0,88	13,00	3,00	4,42	0,09	0,03
03.11.2015	11:20	0,73	0,95	0,29	14,00	3,10	4,12	0,09	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,48	0,20	0,06	6,20	1,40	3,03	0,06	0,02
Max		1,50	3,28	1,00	15,00	3,40	4,99	0,12	0,04
Mittel		0,93	1,31	0,40	11,75	2,67	4,00	0,09	0,03
10Quantil		0,51	0,23	0,07	7,75	1,75	3,28	0,08	0,02
50Quantil		0,79	0,62	0,19	13,00	3,00	4,01	0,09	0,03
90Quantil		1,50	3,08	0,94	14,50	3,25	4,70	0,11	0,04
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.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	10:25	0,25	870	210	230	9,8	360	21,0	55,2
02.03.2015	11:00	0,10	1600	320	450	16,0	640	32,0	96,9
05.05.2015	10:50	0,07	1400	240	390	14,0	560	25,0	84,1
06.07.2015	10:40	0,15	3600	280	990	32,0	1400	32,0	203,0
28.09.2015	11:10	0,06	3000	340	770	28,0	1100	34,0	162,0
03.11.2015	11:20	0,07	1500	360	460	21,0	620	37,0	95,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	870	210	230	9,8	360	21,0	55,2
Max		0,25	3600	360	990	32,0	1400	37,0	203,0
Mittel		0,12	1995	292	548	20,1	780	30,2	116,1
10Quantil		0,06	1135	225	310	11,9	460	23,0	69,6
50Quantil		0,08	1550	300	455	18,5	630	32,0	96,1
90Quantil		0,20	3300	350	880	30,0	1250	35,5	182,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

2015		Bode		Hohenerxleben		MST-Nr 410193	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 682737		H-Wert 5748195	
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
12.01.2015	10:25	9,9	7,3	2,6	159		
02.03.2015	11:00	17,3	10,1	3,6	220		
05.05.2015	10:50	15,0	8,1	2,9	177		
06.07.2015	10:40	36,2	7,8	2,8	171		
28.09.2015	11:10	28,8	9,5	3,4	207		
03.11.2015	11:20	17,0	10,6	3,8	232		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		9,8	7,3	2,6	159		
Max		36,2	10,6	3,8	232		
Mittel		20,7	8,9	3,2	194		
10Quantil		12,4	7,6	2,7	165		
50Quantil		17,2	8,8	3,2	192		
90Quantil		32,5	10,4	3,7	226		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Bode		unterhalb Staßfurt, uh. Metallgießerei (oberhalb K MST-Nr 410192)							
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 680158		H-Wert 5748523	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s				°C	°C	
12.01.2015	09:35		21,8	ohne	schw.trüb	hw. rot-braun	7,0	5,1	8,0
02.03.2015	10:20		10,4	ohne	klar	farblos	6,5	5,2	7,9
05.05.2015	10:10		11,1	ohne	klar	farblos	18,5	14,5	8,0
06.07.2015	10:00	30% Kraut	4,8	ohne	klar	farblos	20,0	23,9	7,3
28.09.2015	10:20		5,0	ohne	klar	farblos	9,5	13,4	8,0
03.11.2015	10:40		6,0	ohne	klar	farblos	1,5	8,6	7,8
Anzahl		-	6	-	-	-	6	6	6
Min		-	4,8	-	-	-	1,5	5,1	7,3
Max		-	21,8	-	-	-	20,0	23,9	8,0
Mittel		-	9,9	-	-	-	10,5	11,8	7,8
10Quantil		-	4,9	-	-	-	4,0	5,2	7,6
50Quantil		-	8,2	-	-	-	8,2	11,0	8,0
90Quantil		-	16,4	-	-	-	19,2	19,2	8,0
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2015	09:35	3300	11,9	12,8	93	75,0	11,0	4,4	0,79
02.03.2015	10:20	5210	11,9	12,7	94	24,0	5,4	3,7	1,80
05.05.2015	10:10	4930	9,7	10,1	96	10,0	4,9	2,6	1,20
06.07.2015	10:00	10400	2,1	8,4	25	4,6	6,8	> 11,0	15,00
28.09.2015	10:20	6140	8,8	10,4	85	7,4	5,5	5,6	1,80
03.11.2015	10:40	5550	10,1	11,7	87	20,0	5,3	6,4	2,70
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3300	2,1	8,4	25	4,6	4,9	2,6	0,79
Max		10400	11,9	12,8	96	75,0	11,0	> 11,0	15,00
Mittel		5922	9,1	11,0	80	23,5	6,5	5,6	3,88
10Quantil		4115	5,5	9,2	55	6,0	5,1	3,2	1,00
50Quantil		5380	9,9	11,0	90	15,0	5,4	5,0	1,80
90Quantil		8270	11,9	12,8	95	49,5	8,9	8,7	8,85
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2015 Bode		unterhalb Staßfurt, uh. Metallgießerei (oberhalb K MST-Nr 410192)							
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 680158		H-Wert 5748523	
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	09:35	0,61	0,16	0,05	13,00	3,00	3,66	0,12	0,04
02.03.2015	10:20	1,40	0,20	0,06	15,00	3,40	4,86	0,09	0,03
05.05.2015	10:10	0,97	0,13	0,04	9,30	2,10	3,11	0,06	0,02
06.07.2015	10:00	12,00	2,00	0,61	6,20	1,40	14,00	0,09	0,03
28.09.2015	10:20	1,40	0,59	0,18	8,90	2,00	3,58	0,09	0,03
03.11.2015	10:40	2,10	0,43	0,13	12,00	2,80	5,03	0,09	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,61	0,13	0,04	6,20	1,40	3,11	0,06	0,02
Max		12,00	2,00	0,61	15,00	3,40	14,00	0,12	0,04
Mittel		3,08	0,59	0,18	10,73	2,45	5,71	0,09	0,03
10Quantil		0,79	0,15	0,04	7,55	1,70	3,34	0,08	0,02
50Quantil		1,40	0,32	0,10	10,65	2,45	4,26	0,09	0,03
90Quantil		7,05	1,30	0,40	14,00	3,20	9,52	0,11	0,04
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.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	09:35	0,26	870	210	230	9,5	350	20,0	53,6
02.03.2015	10:20	0,11	1400	320	400	15,0	560	31,0	85,5
05.05.2015	10:10	0,07	1400	230	390	14,0	560	25,0	84,1
06.07.2015	10:00	0,11	3100	270	890	29,0	1200	28,0	174,0
28.09.2015	10:20	0,07	1700	330	500	21,0	680	31,0	102,0
03.11.2015	10:40	0,10	1500	360	450	20,0	590	35,0	90,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	870	210	230	9,5	350	20,0	53,6
Max		0,26	3100	360	890	29,0	1200	35,0	174,0
Mittel		0,12	1662	287	477	18,1	657	28,3	98,3
10Quantil		0,07	1135	220	310	11,8	455	22,5	68,8
50Quantil		0,11	1450	295	425	17,5	575	29,5	88,0
90Quantil		0,18	2400	345	695	25,0	940	33,0	138,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

2015		Bode		unterhalb Staßfurt, uh. Metallgießerei (oberhalb K MST-Nr 410192	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 680158 H-Wert 5748523	
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
12.01.2015	09:35	9,6	7,3	2,6	159
02.03.2015	10:20	15,2	9,8	3,5	214
05.05.2015	10:10	15,0	8,1	2,9	177
06.07.2015	10:00	31,1	8,7	3,1	189
28.09.2015	10:20	18,2	10,1	3,6	220
03.11.2015	10:40	16,2	10,9	3,9	238
Anzahl		6	6	6	6
Min		9,6	7,3	2,6	159
Max		31,1	10,9	3,9	238
Mittel		17,5	9,2	3,3	200
10Quantil		12,3	7,7	2,8	168
50Quantil		15,7	9,2	3,3	202
90Quantil		24,6	10,5	3,8	229
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2015 Bode		Staßfurt, oberhalb Liethe-Mündung (Höhe "real" - MST-Nr 410191)							
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 679507		H-Wert 5747702	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
12.01.2015	09:00	21,8	ohne	schw.trüb	hw. rot-braun	6,5	5,1	8,0	3360
02.03.2015	09:35	10,4	ohne	klar	farblos	6,0	5,1	7,9	4860
05.05.2015	09:20	11,3	ohne	klar	farblos	17,5	14,4	8,0	5040
06.07.2015	09:15	4,8	ohne	klar	farblos	19,5	24,0	7,7	10000
28.09.2015	09:40	5,0	ohne	klar	farblos	9,5	13,3	8,0	9040
03.11.2015	10:00	6,0	ohne	klar	farblos	1,0	8,5	7,8	5550
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		4,8	-	-	-	1,0	5,1	7,7	3360
Max		21,8	-	-	-	19,5	24,0	8,0	10000
Mittel		9,9	-	-	-	10,0	11,7	7,9	6308
10Quantil		4,9	-	-	-	3,5	5,1	7,8	4110
50Quantil		8,2	-	-	-	8,0	10,9	8,0	5295
90Quantil		16,6	-	-	-	18,5	19,2	8,0	9520
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	09:00	12,5	12,8	98	61,0	11,0	4,9	1,00	0,81
02.03.2015	09:35	12,1	12,8	95	29,0	5,6	4,0	1,80	1,40
05.05.2015	09:20	9,6	10,2	94	9,2	4,8	2,6	1,40	1,10
06.07.2015	09:15	5,0	8,3	60	4,9	6,4	> 12,0	24,00	19,00
28.09.2015	09:40	9,6	10,4	92	9,9	5,6	4,4	2,70	2,10
03.11.2015	10:00	10,8	11,7	92	16,0	5,4	6,1	2,80	2,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,0	8,3	60	4,9	4,8	2,6	1,00	0,81
Max		12,5	12,8	98	61,0	11,0	>12,0	24,00	19,00
Mittel		9,9	11,0	88	21,7	6,5	5,7	5,62	4,43
10Quantil		7,3	9,3	76	7,0	5,1	3,3	1,20	0,96
50Quantil		10,2	11,0	93	13,0	5,6	4,6	2,25	1,75
90Quantil		12,3	12,8	96	45,0	8,7	9,0	13,40	10,60
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2015 Bode		Staßfurt, oberhalb Liethe-Mündung (Höhe "real" - MST-Nr 410191)							
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 679507		H-Wert 5747702	
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	09:00	0,13	0,04	13,00	3,00	3,85	0,12	0,04	0,21
02.03.2015	09:35	0,16	0,05	15,00	3,40	4,85	0,12	0,04	0,11
05.05.2015	09:20	0,13	0,04	9,30	2,10	3,24	0,06	0,02	0,07
06.07.2015	09:15	0,72	0,22	5,80	1,30	20,50	0,15	0,05	0,13
28.09.2015	09:40	0,36	0,11	8,90	2,00	4,21	0,09	0,03	0,07
03.11.2015	10:00	0,39	0,12	12,00	2,80	5,12	0,09	0,03	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,13	0,04	5,80	1,30	3,24	0,06	0,02	0,07
Max		0,72	0,22	15,00	3,40	20,50	0,15	0,05	0,21
Mittel		0,32	0,10	10,67	2,43	6,96	0,11	0,04	0,12
10Quantil		0,13	0,04	7,35	1,65	3,54	0,08	0,02	0,07
50Quantil		0,26	0,08	10,65	2,45	4,53	0,11	0,04	0,11
90Quantil		0,55	0,17	14,00	3,20	12,81	0,14	0,04	0,17
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
12.01.2015	09:00	880	200	240	9,6	360	20,0	55,0	9,8
02.03.2015	09:35	1300	310	370	14,0	520	31,0	79,9	14,2
05.05.2015	09:20	1500	230	390	14,0	570	25,0	85,5	15,2
06.07.2015	09:15	3000	260	810	19,0	1200	28,0	174,0	31,1
28.09.2015	09:40	2800	330	730	27,0	1100	32,0	161,0	28,8
03.11.2015	10:00	1500	360	450	21,0	610	35,0	93,4	16,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		880	200	240	9,6	360	20,0	55,0	9,8
Max		3000	360	810	27,0	1200	35,0	174,0	31,1
Mittel		1830	282	498	17,4	727	28,5	108,1	19,3
10Quantil		1090	215	305	11,8	440	22,5	67,4	12,0
50Quantil		1500	285	420	16,5	590	29,5	89,4	16,0
90Quantil		2900	345	770	24,0	1150	33,5	167,5	30,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2015		Bode		Staßfurt, oberhalb Liethe-Mündung (Höhe "real" - MST-Nr 410191	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 679507 H-Wert 5747702	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	
		°dH	mmol/l	mg/l	
12.01.2015	09:00	7,6	2,7	165	
02.03.2015	09:35	10,1	3,6	220	
05.05.2015	09:20	8,1	2,9	177	
06.07.2015	09:15	10,4	3,7	226	
28.09.2015	09:40	10,1	3,6	220	
03.11.2015	10:00	10,9	3,9	238	
Anzahl		6	6	6	
Min		7,6	2,7	165	
Max		10,9	3,9	238	
Mittel		9,5	3,4	208	
10Quantil		7,8	2,8	171	
50Quantil		10,1	3,6	220	
90Quantil		10,6	3,8	232	
UQN-JMW		-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	
HG-Wert					
O-Wert					

2015 Bode		Staßfurt-Wehr					MST-Nr 410185		
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 676026	H-Wert 5748329	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
12.01.2015	08:25	21,8	ohne	schw.trüb	hw. rot-braun	6,0	4,8	7,8	936
09.02.2015	09:30	13,5	ohne	klar	farblos	5,0	1,7	8,1	1250
02.03.2015	08:55	10,4	ohne	klar	farblos	5,5	4,8	8,0	1400
15.04.2015	07:30	17,2	ohne	klar	farblos	11,0	10,0	8,0	1050
05.05.2015	08:40	-	ohne	klar	farblos	17,0	13,9	8,1	1030
10.06.2015	08:30	5,0	ohne	klar	farblos	14,0	16,8	7,6	970
06.07.2015	08:35	4,8	ohne	klar	farblos	19,0	24,0	7,9	1120
04.08.2015	07:55	2,9	ohne	klar	farblos	20,5	20,5	8,4	1120
28.09.2015	09:05	5,0	ohne	klar	farblos	6,5	12,2	8,3	1400
06.10.2015	08:00	4,7	ohne	klar	farblos	12,0	12,5	8,4	1500
03.11.2015	09:15	6,0	ohne	klar	farblos	0,0	7,3	7,9	1530
08.12.2015	08:10	15,1	ohne	klar	farblos	6,0	6,7	8,0	1140
Anzahl		11	-	-	-	12	12	12	12
Min		2,9	-	-	-	0,0	1,7	7,6	936
Max		21,8	-	-	-	20,5	24,0	8,4	1530
Mittel		9,7	-	-	-	10,2	11,3	8,0	1204
10Quantil		4,7	-	-	-	5,0	4,8	7,8	976
50Quantil		6,0	-	-	-	8,8	11,1	8,0	1130
90Quantil		17,2	-	-	-	18,8	20,1	8,4	1490
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	AOX	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2015	08:25	12,1	12,9	94	20,0	40,0	9,7	3,3	0,10
09.02.2015	09:30	13,3	14,0	95	-	20,0	6,2	1,3	0,18
02.03.2015	08:55	12,2	12,9	95	14,0	12,0	4,9	2,3	0,13
15.04.2015	07:30	10,1	11,3	90	-	15,0	5,3	2,4	< 0,03
05.05.2015	08:40	9,4	10,3	91	19,0	4,8	4,6	2,2	< 0,03
10.06.2015	08:30	11,3	9,7	117	-	9,2	5,2	1,8	0,04
06.07.2015	08:35	5,6	8,3	67	15,0	14,0	6,3	2,4	< 0,03
04.08.2015	07:55	10,0	8,9	112	-	5,7	4,9	1,4	< 0,03
28.09.2015	09:05	9,5	10,7	89	16,0	4,8	5,0	2,6	< 0,03
06.10.2015	08:00	11,5	10,6	108	-	5,1	4,7	1,6	< 0,03
03.11.2015	09:15	10,5	12,1	87	16,0	8,4	5,3	2,2	0,06
08.12.2015	08:10	11,5	12,2	94	-	19,0	7,1	2,7	0,08
Anzahl		12	12	12	6	12	12	12	12
Min		5,6	8,3	67	14,0	4,8	4,6	1,3	<0,03
Max		13,3	14,0	117	20,0	40,0	9,7	3,3	0,18
Mittel		10,6	11,2	95	16,7	13,2	5,8	2,2	0,06
10Quantil		9,4	9,0	87	14,5	4,8	4,7	1,4	0,02
50Quantil		10,9	11,0	94	16,0	10,6	5,2	2,2	0,03
90Quantil		12,2	12,9	112	19,5	19,9	7,0	2,7	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Bode		Staßfurt-Wehr						MST-Nr 410185	
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 676026		H-Wert 5748329	
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	08:25	0,08	0,10	0,03	14,00	3,10	3,21	0,12	0,04
09.02.2015	09:30	0,14	0,07	0,02	15,00	3,40	3,56	0,12	0,04
02.03.2015	08:55	0,10	0,07	0,02	15,00	3,40	3,52	0,12	0,04
15.04.2015	07:30	< 0,02	0,07	0,02	13,00	2,90	2,92	0,09	0,03
05.05.2015	08:40	< 0,02	0,03	0,01	9,30	2,10	2,11	0,06	0,02
10.06.2015	08:30	0,03	0,07	0,02	6,60	1,50	1,55	0,18	0,06
06.07.2015	08:35	< 0,02	0,03	0,01	5,30	1,20	1,21	0,15	0,05
04.08.2015	07:55	< 0,02	< 0,03	< 0,01	5,30	1,20	1,20	0,18	0,06
28.09.2015	09:05	< 0,02	< 0,03	< 0,01	8,90	2,00	2,00	0,09	0,03
06.10.2015	08:00	< 0,02	< 0,03	< 0,01	8,90	2,00	2,00	0,09	0,03
03.11.2015	09:15	0,05	0,10	0,03	11,00	2,40	2,48	0,12	0,04
08.12.2015	08:10	0,06	0,07	0,02	14,00	3,10	3,18	0,09	0,03
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,02	<0,03	<0,01	5,30	1,20	1,20	0,06	0,02
Max		0,14	0,10	0,03	15,00	3,40	3,56	0,18	0,06
Mittel		0,04	0,05	0,02	10,52	2,36	2,41	0,12	0,04
10Quantil		0,01	0,02	0,00	5,43	1,23	1,24	0,09	0,03
50Quantil		0,02	0,07	0,02	10,15	2,25	2,30	0,12	0,04
90Quantil		0,10	0,10	0,03	14,90	3,37	3,49	0,18	0,06
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		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	08:25	0,19	97	190	56	5,4	96	19,0	17,8
09.02.2015	09:30	0,16	140	250	80	7,1	130	25,0	24,0
02.03.2015	08:55	0,10	160	290	94	8,1	150	29,0	27,7
15.04.2015	07:30	0,10	110	210	63	6,1	110	22,0	20,5
05.05.2015	08:40	0,07	110	210	65	7,0	110	23,0	20,7
10.06.2015	08:30	0,11	110	190	65	8,1	98	20,0	18,3
06.07.2015	08:35	0,15	130	230	79	10,0	110	23,0	20,7
04.08.2015	07:55	0,09	120	230	78	10,0	120	23,0	22,1
28.09.2015	09:05	0,08	160	310	97	12,0	150	28,0	27,4
06.10.2015	08:00	0,06	170	330	110	11,0	160	30,0	29,3
03.11.2015	09:15	0,10	170	340	100	12,0	170	32,0	31,2
08.12.2015	08:10	0,11	120	250	73	6,9	130	23,0	23,5
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,06	97	190	56	5,4	96	19,0	17,8
Max		0,19	170	340	110	12,0	170	32,0	31,2
Mittel		0,11	133	252	80	8,6	128	24,8	23,6
10Quantil		0,07	110	192	63	6,2	99	20,2	18,5
50Quantil		0,10	125	240	78	8,1	125	23,0	22,8
90Quantil		0,16	169	328	100	11,9	159	29,9	29,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2015		Bode		Staßfurt-Wehr		MST-Nr 410185	
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 676026	H-Wert 5748329
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
12.01.2015	08:25	3,2	7,0	2,5	153		
09.02.2015	09:30	4,3	9,0	3,2	195		
02.03.2015	08:55	4,9	10,1	3,6	220		
15.04.2015	07:30	3,7	7,8	2,8	171		
05.05.2015	08:40	3,7	8,1	2,9	177		
10.06.2015	08:30	3,3	7,3	2,6	159		
06.07.2015	08:35	3,7	8,4	3,0	183		
04.08.2015	07:55	3,9	8,4	3,0	183		
28.09.2015	09:05	4,9	10,1	3,6	220		
06.10.2015	08:00	5,2	9,8	3,5	214		
03.11.2015	09:15	5,6	10,6	3,8	232		
08.12.2015	08:10	4,2	8,1	2,9	177		
Anzahl		12	12	12	12		
Min		3,2	7,0	2,5	153		
Max		5,6	10,6	3,8	232		
Mittel		4,2	8,7	3,1	190		
10Quantil		3,3	7,4	2,6	160		
50Quantil		4,1	8,4	3,0	183		
90Quantil		5,2	10,1	3,6	220		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Bode		Unseburg, unterhalb Bodebrücke					MST-Nr 410175		
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 673186	H-Wert 5756288	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
12.01.2015	11:00	19,1	ohne	schw.trüb	farblos	7,3	5,0	8,0	920
02.03.2015	08:00	11,2	ohne	klar	farblos	5,0	4,7	8,1	1330
05.05.2015	07:55	9,3	ohne	klar	farblos	17,0	13,8	8,0	1020
06.07.2015	07:45	11,6	ohne	klar	farblos	19,0	22,1	7,8	1090
28.09.2015	08:15	4,8	ohne	klar	farblos	6,5	11,9	8,1	1340
03.11.2015	08:25	5,7	ohne	klar	farblos	0,0	7,4	8,0	1450
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		4,8	-	-	-	0,0	4,7	7,8	920
Max		19,1	-	-	-	19,0	22,1	8,1	1450
Mittel		10,3	-	-	-	9,1	10,8	8,0	1192
10Quantil		5,3	-	-	-	2,5	4,8	7,9	970
50Quantil		10,3	-	-	-	6,9	9,6	8,0	1210
90Quantil		15,4	-	-	-	18,0	18,0	8,1	1395
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	11:00	12,5	12,8	98	33,0	8,6	2,8	0,10	0,08
02.03.2015	08:00	9,7	12,9	75	11,0	5,2	1,3	0,14	0,11
05.05.2015	07:55	9,3	10,3	90	5,4	4,9	2,3	< 0,03	< 0,02
06.07.2015	07:45	5,4	8,7	62	7,6	5,5	1,8	0,04	0,03
28.09.2015	08:15	9,6	10,8	89	5,9	4,9	2,4	< 0,03	< 0,02
03.11.2015	08:25	10,5	12,0	87	6,8	5,1	1,8	0,06	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,4	8,6	62	5,4	4,9	1,3	<0,03	<0,02
Max		12,5	12,9	98	33,0	8,6	2,8	0,14	0,11
Mittel		9,5	11,2	84	11,6	5,7	2,1	0,06	0,05
10Quantil		7,4	9,5	68	5,6	4,9	1,6	0,02	0,01
50Quantil		9,6	11,4	88	7,2	5,2	2,0	0,05	0,04
90Quantil		11,5	12,8	94	22,0	7,0	2,6	0,12	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Bode		Unseburg, unterhalb Bodebrücke					MST-Nr 410175		
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 673186	H-Wert 5756288	
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	11:00	0,10	0,03	15,00	3,30	3,41	0,15	0,05	0,17
02.03.2015	08:00	0,07	0,02	15,00	3,50	3,63	0,12	0,04	0,10
05.05.2015	07:55	0,07	0,02	9,70	2,20	2,22	0,09	0,03	0,08
06.07.2015	07:45	0,10	0,03	6,20	1,40	1,46	0,22	0,07	0,14
28.09.2015	08:15	0,03	0,01	9,30	2,10	2,11	0,12	0,04	0,08
03.11.2015	08:25	0,10	0,03	11,00	2,40	2,48	0,12	0,04	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	6,20	1,40	1,46	0,09	0,03	0,08
Max		0,10	0,03	15,00	3,50	3,63	0,22	0,07	0,17
Mittel		0,08	0,02	11,03	2,48	2,55	0,14	0,05	0,11
10Quantil		0,05	0,02	7,75	1,75	1,78	0,11	0,04	0,08
50Quantil		0,08	0,02	10,35	2,30	2,35	0,12	0,04	0,10
90Quantil		0,10	0,03	15,00	3,40	3,52	0,18	0,06	0,16
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
12.01.2015	11:00	89	190	54	5,3	95	18,0	17,4	3,1
02.03.2015	08:00	140	280	89	8,0	140	28,0	26,0	4,6
05.05.2015	07:55	100	210	62	6,8	110	22,0	20,5	3,7
06.07.2015	07:45	120	220	77	11,0	110	23,0	20,7	3,7
28.09.2015	08:15	150	300	93	12,0	140	27,0	25,8	4,6
03.11.2015	08:25	150	320	93	12,0	160	30,0	29,3	5,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		89	190	54	5,3	95	18,0	17,4	3,1
Max		150	320	93	12,0	160	30,0	29,3	5,2
Mittel		125	253	78	9,2	126	24,7	23,3	4,2
10Quantil		94	200	58	6,0	102	20,0	19,0	3,4
50Quantil		130	250	83	9,5	125	25,0	23,2	4,1
90Quantil		150	310	93	12,0	150	29,0	27,6	4,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Bode		Unseburg, unterhalb Bodebrücke		MST-Nr 410175	
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 673186		H-Wert 5756288	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
12.01.2015	11:00	7,0	2,5	153			
02.03.2015	08:00	9,8	3,5	214			
05.05.2015	07:55	7,8	2,8	171			
06.07.2015	07:45	8,1	2,9	177			
28.09.2015	08:15	9,8	3,5	214			
03.11.2015	08:25	10,4	3,7	226			
Anzahl		6	6	6			
Min		7,0	2,5	153			
Max		10,4	3,7	226			
Mittel		8,8	3,2	192			
10Quantil		7,4	2,6	162			
50Quantil		9,0	3,2	196			
90Quantil		10,1	3,6	220			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Bode		Egeln-Nord			MST-Nr 410170		
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 667349		H-Wert 5759030
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
12.01.2015	10:10	19,8	ohne	schw.trüb	farblos	7,0	4,8	8,0	907
02.03.2015	13:20	11,7	ohne	klar	farblos	7,4	5,9	8,2	1320
05.05.2015	12:30	7,6	ohne	klar	farblos	21,4	14,3	8,1	1030
06.07.2015	12:40	12,0	ohne	klar	farblos	23,9	22,4	7,8	1100
28.09.2015	11:25	5,0	ohne	klar	farblos	11,0	12,3	8,2	1330
03.11.2015	11:10	5,9	ohne	klar	farblos	5,2	7,4	8,0	1420
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		5,0	-	-	-	5,2	4,8	7,8	907
Max		19,8	-	-	-	23,9	22,4	8,2	1420
Mittel		10,3	-	-	-	12,6	11,2	8,0	1184
10Quantil		5,5	-	-	-	6,1	5,4	7,9	968
50Quantil		9,6	-	-	-	9,2	9,9	8,0	1210
90Quantil		15,9	-	-	-	22,6	18,4	8,2	1375
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	10:10	12,4	12,9	96	30,0	9,2	2,5	0,10	0,08
02.03.2015	13:20	13,8	12,5	110	11,0	5,0	2,6	0,17	0,13
05.05.2015	12:30	10,4	10,2	102	5,5	4,8	2,3	< 0,03	< 0,02
06.07.2015	12:40	7,2	8,6	84	42,0	8,8	2,2	0,04	0,03
28.09.2015	11:25	10,4	10,7	97	4,5	4,8	1,9	< 0,03	< 0,02
03.11.2015	11:10	11,3	12,0	94	3,6	5,0	2,2	0,08	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,2	8,6	84	3,6	4,8	1,9	<0,03	<0,02
Max		13,8	12,9	110	42,0	9,2	2,6	0,17	0,13
Mittel		10,9	11,1	97	16,1	6,3	2,3	0,07	0,05
10Quantil		8,8	9,4	89	4,0	4,8	2,0	0,02	0,01
50Quantil		10,9	11,4	96	8,2	5,0	2,2	0,06	0,04
90Quantil		13,1	12,7	106	36,0	9,0	2,6	0,14	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Bode		Egeln-Nord					MST-Nr 410170		
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 667349 H-Wert 5759030		
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	10:10	0,10	0,03	14,00	3,20	3,31	0,15	0,05	0,17
02.03.2015	13:20	0,07	0,02	15,00	3,40	3,55	0,12	0,04	0,10
05.05.2015	12:30	0,07	0,02	9,70	2,20	2,22	0,09	0,03	0,07
06.07.2015	12:40	0,10	0,03	6,60	1,50	1,56	0,22	0,07	0,22
28.09.2015	11:25	0,03	0,01	9,30	2,10	2,11	0,15	0,05	0,08
03.11.2015	11:10	0,13	0,04	11,00	2,40	2,50	0,12	0,04	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	6,60	1,50	1,56	0,09	0,03	0,07
Max		0,13	0,04	15,00	3,40	3,55	0,22	0,07	0,22
Mittel		0,08	0,02	10,93	2,47	2,54	0,14	0,05	0,12
10Quantil		0,05	0,02	7,95	1,80	1,84	0,11	0,04	0,08
50Quantil		0,08	0,02	10,35	2,30	2,36	0,14	0,04	0,10
90Quantil		0,12	0,04	14,50	3,30	3,43	0,18	0,06	0,20
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
12.01.2015	10:10	85	190	52	5,3	93	18,0	17,2	3,1
02.03.2015	13:20	140	280	86	7,6	140	27,0	25,8	4,6
05.05.2015	12:30	98	200	65	7,4	110	23,0	20,7	3,7
06.07.2015	12:40	120	220	76	10,0	110	22,0	20,5	3,7
28.09.2015	11:25	140	300	92	11,0	140	27,0	25,8	4,6
03.11.2015	11:10	140	320	90	12,0	160	30,0	29,3	5,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		85	190	52	5,3	93	18,0	17,2	3,1
Max		140	320	92	12,0	160	30,0	29,3	5,2
Mittel		120	252	77	8,9	126	24,5	23,2	4,1
10Quantil		92	195	58	6,4	102	20,0	18,8	3,4
50Quantil		130	250	81	8,8	125	25,0	23,2	4,1
90Quantil		140	310	91	11,5	150	28,5	27,6	4,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Bode		Egeln-Nord		MST-Nr 410170	
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 667349		H-Wert 5759030	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
12.01.2015	10:10	7,0	2,5	153			
02.03.2015	13:20	9,8	3,5	214			
05.05.2015	12:30	8,1	2,9	177			
06.07.2015	12:40	8,1	2,9	177			
28.09.2015	11:25	9,8	3,5	214			
03.11.2015	11:10	10,4	3,7	226			
Anzahl		6	6	6			
Min		7,0	2,5	153			
Max		10,4	3,7	226			
Mittel		8,9	3,2	194			
10Quantil		7,6	2,7	165			
50Quantil		9,0	3,2	196			
90Quantil		10,1	3,6	220			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Bode		Hadmersleben					MST-Nr 410160		
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 659191	H-Wert 5764157	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
12.01.2015	09:35	18,0	ohne	schw.trüb	farblos	6,5	4,6	8,0	750
09.02.2015	11:30	12,2	ohne	klar	farblos	6,0	2,9	8,1	1190
02.03.2015	12:40	10,6	ohne	klar	farblos	7,3	5,2	8,2	1210
15.04.2015	11:20	16,1	ohne	klar	farblos	18,4	10,3	8,1	864
05.05.2015	11:40	8,8	ohne	klar	farblos	19,9	14,2	8,0	941
10.06.2015	11:00	5,0	ohne	klar	farblos	17,1	15,4	8,0	928
06.07.2015	11:55	10,9	ohne	klar	farblos	23,4	22,3	7,8	919
04.08.2015	11:15	3,3	ohne	klar	farblos	30,4	19,7	8,1	1020
28.09.2015	10:35	4,6	ohne	klar	farblos	9,0	11,9	8,1	1240
06.10.2015	09:00	4,0	ohne	klar	farblos	12,2	12,2	8,1	1360
03.11.2015	10:30	5,4	ohne	klar	farblos	4,2	7,2	7,9	1360
08.12.2015	09:00	13,4	ohne	klar	farblos	4,2	6,9	7,9	888
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		3,3	-	-	-	4,2	2,9	7,8	750
Max		18,0	-	-	-	30,4	22,3	8,2	1360
Mittel		9,4	-	-	-	13,2	11,1	8,0	1056
10Quantil		4,1	-	-	-	4,4	4,7	7,9	866
50Quantil		9,7	-	-	-	10,6	11,1	8,0	980
90Quantil		15,8	-	-	-	23,0	19,3	8,1	1348
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	09:35	12,5	12,9	97	23,0	7,9	2,7	0,06	0,05
09.02.2015	11:30	13,4	13,5	99	18,0	5,6	2,9	0,15	0,12
02.03.2015	12:40	13,3	12,7	105	18,0	4,8	2,7	0,13	0,10
15.04.2015	11:20	12,8	11,2	114	17,0	6,0	1,8	< 0,03	< 0,02
05.05.2015	11:40	9,7	10,2	95	7,0	4,8	1,7	0,03	0,02
10.06.2015	11:00	10,0	10,0	101	9,8	5,3	1,6	0,05	0,04
06.07.2015	11:55	7,1	8,6	82	35,0	8,0	3,1	< 0,03	< 0,02
04.08.2015	11:15	9,6	9,1	106	2,5	4,4	1,6	0,03	0,02
28.09.2015	10:35	10,1	10,8	94	4,5	4,6	2,1	< 0,03	< 0,02
06.10.2015	09:00	10,2	10,7	95	5,5	4,9	1,5	0,03	0,02
03.11.2015	10:30	11,0	12,1	91	5,7	5,3	1,5	0,06	0,05
08.12.2015	09:00	11,5	12,2	94	8,8	6,1	2,4	0,06	0,05
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		7,1	8,6	82	2,5	4,4	1,5	<0,03	<0,02
Max		13,4	13,5	114	35,0	8,0	3,1	0,15	0,12
Mittel		10,9	11,2	98	12,9	5,6	2,1	0,05	0,04
10Quantil		9,6	9,2	91	4,6	4,6	1,5	0,02	0,01
50Quantil		10,6	11,0	96	9,3	5,3	2,0	0,04	0,03
90Quantil		13,2	12,9	106	22,5	7,7	2,9	0,12	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Bode		Hadmersleben					MST-Nr 410160		
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 659191	H-Wert 5764157	
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	09:35	0,07	0,02	12,00	2,80	2,87	0,12	0,04	0,13
09.02.2015	11:30	0,07	0,02	14,00	3,10	3,24	0,12	0,04	0,15
02.03.2015	12:40	0,07	0,02	14,00	3,10	3,22	0,12	0,04	0,10
15.04.2015	11:20	0,03	0,01	11,00	2,50	2,51	0,06	0,02	0,07
05.05.2015	11:40	0,07	0,02	8,40	1,90	1,94	0,09	0,03	0,07
10.06.2015	11:00	0,07	0,02	6,60	1,50	1,56	0,18	0,06	0,12
06.07.2015	11:55	0,10	0,03	7,10	1,60	1,63	0,25	0,08	0,19
04.08.2015	11:15	0,03	0,01	5,80	1,30	1,33	0,18	0,06	0,10
28.09.2015	10:35	0,03	0,01	8,90	2,00	2,01	0,15	0,05	0,09
06.10.2015	09:00	0,07	0,02	9,30	2,10	2,14	0,12	0,04	0,08
03.11.2015	10:30	0,10	0,03	12,00	2,60	2,68	0,12	0,04	0,09
08.12.2015	09:00	0,07	0,02	11,00	2,50	2,57	0,12	0,04	0,09
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,03	0,01	5,80	1,30	1,33	0,06	0,02	0,07
Max		0,10	0,03	14,00	3,10	3,24	0,24	0,08	0,19
Mittel		0,06	0,02	10,01	2,25	2,31	0,14	0,04	0,11
10Quantil		0,03	0,01	6,65	1,51	1,57	0,10	0,03	0,07
50Quantil		0,07	0,02	10,15	2,30	2,33	0,12	0,04	0,10
90Quantil		0,10	0,03	13,80	3,07	3,19	0,18	0,06	0,15
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	09:35	66	140	40	4,2	76	15,0	14,1	2,5
09.02.2015	11:30	120	230	76	6,5	120	23,0	22,1	3,9
02.03.2015	12:40	130	240	79	6,6	130	24,0	23,7	4,2
15.04.2015	11:20	84	160	55	5,1	94	18,0	17,3	3,1
05.05.2015	11:40	92	180	59	6,4	100	20,0	18,6	3,3
10.06.2015	11:00	98	180	62	6,8	93	18,0	17,2	3,1
06.07.2015	11:55	92	180	60	8,8	96	18,0	17,6	3,1
04.08.2015	11:15	110	200	66	8,9	100	20,0	18,6	3,3
28.09.2015	10:35	130	270	82	9,1	130	25,0	24,0	4,3
06.10.2015	09:00	150	300	93	9,2	140	27,0	25,8	4,6
03.11.2015	10:30	140	300	87	9,9	150	28,0	27,4	4,9
08.12.2015	09:00	80	180	49	5,3	94	18,0	17,3	3,1
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		66	140	40	4,2	76	15,0	14,1	2,5
Max		150	300	93	9,9	150	28,0	27,4	4,9
Mittel		108	213	67	7,2	110	21,2	20,3	3,6
10Quantil		80	162	50	5,1	93	18,0	17,2	3,1
50Quantil		104	190	64	6,7	100	20,0	18,6	3,3
90Quantil		139	297	86	9,2	139	26,8	25,6	4,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Bode		Hadmersleben		MST-Nr 410160	
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 659191		H-Wert 5764157	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
12.01.2015	09:35	5,9	2,1	128			
09.02.2015	11:30	8,7	3,1	189			
02.03.2015	12:40	9,0	3,2	195			
15.04.2015	11:20	6,7	2,4	146			
05.05.2015	11:40	7,3	2,6	159			
10.06.2015	11:00	6,7	2,4	146			
06.07.2015	11:55	7,6	2,7	165			
04.08.2015	11:15	7,8	2,8	171			
28.09.2015	10:35	9,2	3,3	201			
06.10.2015	09:00	9,2	3,3	201			
03.11.2015	10:30	10,1	3,6	220			
08.12.2015	09:00	6,4	2,3	140			
Anzahl		12	12	12			
Min		5,9	2,1	128			
Max		10,1	3,6	220			
Mittel		7,9	2,8	172			
10Quantil		6,4	2,3	141			
50Quantil		7,7	2,8	168			
90Quantil		9,2	3,3	201			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Ehle (Bode)		Mündung				MST-Nr 414615			
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 673713		H-Wert 5753708	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
20.01.2015	12:20	0,2	ohne	klar	farblos	1,5	3,0	7,8	2750
04.03.2015	12:50	0,2	ohne	klar	farblos	6,2	4,9	8,0	2880
18.05.2015	11:30	0,1	w. aromatisch	klar	farblos	14,5	12,0	7,9	2590
20.07.2015	11:40	0,1	ohne	klar	farblos	22,0	17,6	8,1	1840
14.09.2015	11:00	0,1	ohne	klar	farblos	17,2	16,1	8,0	2510
04.11.2015	11:00	0,2	ohne	klar	farblos	8,0	5,5	7,9	2970
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,1	-	-	-	1,5	3,0	7,8	1840
Max		0,2	-	-	-	22,0	17,6	8,1	2970
Mittel		0,2	-	-	-	11,6	9,8	8,0	2590
10Quantil		0,1	-	-	-	3,8	4,0	7,8	2175
50Quantil		0,1	-	-	-	11,2	8,8	8,0	2670
90Quantil		0,2	-	-	-	19,6	16,8	8,0	2925
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	AfS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2015	12:20	10,6	13,5	79	< 2,0	5,0	2,3	0,09	0,07
04.03.2015	12:50	13,4	12,8	104	2,2	5,4	1,1	< 0,03	< 0,02
18.05.2015	11:30	11,1	10,7	103	2,2	4,6	2,1	0,09	0,07
20.07.2015	11:40	9,3	9,5	98	< 2,0	4,3	1,7	0,06	0,05
14.09.2015	11:00	7,6	9,8	78	2,4	4,8	1,1	0,05	0,04
04.11.2015	11:00	10,6	12,6	84	4,5	5,8	2,6	0,05	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,6	9,5	78	<2,0	4,3	1,1	<0,03	<0,02
Max		13,4	13,5	104	4,5	5,8	2,6	0,09	0,07
Mittel		10,4	11,5	91	2,2	5,0	1,8	0,06	0,05
10Quantil		8,4	9,6	78	1,0	4,4	1,1	0,03	0,02
50Quantil		10,6	11,6	91	2,2	4,9	1,9	0,06	0,04
90Quantil		12,2	13,2	104	3,4	5,6	2,4	0,09	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Ehle (Bode)		Mündung					MST-Nr 414615		
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 673713 H-Wert 5753708		
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2015	12:20	0,07	0,02	14,00	3,20	3,29	0,09	0,03	0,05
04.03.2015	12:50	< 0,03	< 0,01	14,00	3,10	3,10	0,06	0,02	0,04
18.05.2015	11:30	0,10	0,03	9,30	2,10	2,20	0,09	0,03	0,05
20.07.2015	11:40	0,26	0,08	8,00	1,80	1,93	0,34	0,11	0,13
14.09.2015	11:00	0,13	0,04	9,30	2,10	2,18	0,09	0,03	0,05
04.11.2015	11:00	0,07	0,02	10,00	2,30	2,36	0,06	0,02	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	8,00	1,80	1,93	0,06	0,02	0,04
Max		0,26	0,08	14,00	3,20	3,29	0,34	0,11	0,13
Mittel		0,11	0,03	10,77	2,43	2,51	0,12	0,04	0,06
10Quantil		0,04	0,01	8,65	1,95	2,06	0,06	0,02	0,04
50Quantil		0,08	0,02	9,65	2,20	2,28	0,09	0,03	0,05
90Quantil		0,20	0,06	14,00	3,15	3,20	0,21	0,07	0,09
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
20.01.2015	12:20	320	760	200	15,0	290	72,0	57,2	10,2
04.03.2015	12:50	350	780	220	16,0	300	76,0	59,5	10,6
18.05.2015	11:30	330	670	200	18,0	280	70,0	55,3	9,9
20.07.2015	11:40	180	420	100	13,0	200	60,0	41,8	7,5
14.09.2015	11:00	300	630	180	17,0	260	67,0	51,8	9,2
04.11.2015	11:00	360	770	230	18,0	320	80,0	63,2	11,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		180	420	100	13,0	200	60,0	41,8	7,5
Max		360	780	230	18,0	320	80,0	63,2	11,3
Mittel		307	672	188	16,2	275	70,8	54,8	9,8
10Quantil		240	525	140	14,0	230	63,5	46,8	8,4
50Quantil		325	715	200	16,5	285	71,0	56,2	10,0
90Quantil		355	775	225	18,0	310	78,0	61,4	11,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2015 Ehle (Bode)		Mündung						MST-Nr 414615	
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 673713	H-Wert 5753708
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2015	12:20	15,4	5,5	336	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,9	0,5
04.03.2015	12:50	15,4	5,5	336	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,9	< 0,5
18.05.2015	11:30	14,0	5,0	305	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,3	0,6
20.07.2015	11:40	16,2	5,8	354	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,0	0,9
14.09.2015	11:00	15,4	5,5	336	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,4	0,5
04.11.2015	11:00	16,0	5,7	348	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,9	< 0,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		14,0	5,0	305	<0,02	<0,20	<0,01	1,0	<0,5
Max		16,2	5,8	354	<0,02	<0,20	<0,01	1,9	0,8
Mittel		15,4	5,5	336	<0,02	<0,20	<0,01	1,6	0,5
10Quantil		14,7	5,2	320	0,01	0,10	0,00	1,2	0,2
50Quantil		15,4	5,5	336	0,01	0,10	0,00	1,6	0,5
90Quantil		16,1	5,8	351	0,01	0,10	0,00	1,9	0,7
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B GEL	FE GEL	MN GEL	SE GEL	TL GEL	U GEL	ZN GEL	PCB-28
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2015	12:20	320	< 50	280	< 0,80	< 0,03	8,8	< 10,0	0,005
04.03.2015	12:50	330	< 50	280	1,10	< 0,03	8,3	< 10,0	0,004
18.05.2015	11:30	340	50	320	< 0,80	< 0,03	6,7	< 10,0	0,006
20.07.2015	11:40	220	< 50	60	1,10	< 0,03	8,7	< 10,0	0,007
14.09.2015	11:00	370	< 50	100	< 0,80	< 0,03	8,2	< 10,0	0,005
04.11.2015	11:00	370	< 50	380	< 0,80	< 0,03	9,2	< 10,0	0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		220	<50	60	<0,80	<0,03	6,7	<10,0	0,004
Max		370	<50	380	1,10	<0,03	9,2	<10,0	0,010
Mittel		325	<50	237	<0,80	<0,03	8,3	<10,0	0,006
10Quantil		270	25	80	0,40	0,02	7,4	5,0	0,004
50Quantil		335	25	280	0,40	0,02	8,5	5,0	0,005
90Quantil		370	38	350	1,10	0,02	9,0	5,0	0,008
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Ehle (Bode)		Mündung						MST-Nr 414615	
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 673713	H-Wert 5753708
Datum	Uhrzeit	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BZ(A)PY	UM(BZB+BZC)
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
20.01.2015	12:20	0,005	0,002	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,88	0,0
04.03.2015	12:50	0,003	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,29	0,0
18.05.2015	11:30	0,008	0,003	0,001	0,001	< 0,001	0,001	0,22	0,0
20.07.2015	11:40	0,009	0,003	0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,15	0,0
14.09.2015	11:00	0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	0,42	0,0
04.11.2015	11:00	0,015	0,005	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	0,56	0,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,15	0,0
Max		0,015	0,005	0,001	0,001	<0,001	0,001	0,88	0,0
Mittel		0,008	0,002	0,001	0,001	<0,001	0,001	0,41	0,0
10Quantil		0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,15	0,0
50Quantil		0,008	0,002	0,001	0,001	0,000	0,001	0,36	0,0
90Quantil		0,012	0,004	0,001	0,001	0,000	0,001	0,72	0,0
UQN-JMW		>2QNök	>2QNök	>QNök	>QNök	<=1/2QNök	>QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ACENAPHT	ANTHRACEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
20.01.2015	12:20	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	3,0	0,9	< 10,0	< 1,0
04.03.2015	12:50	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,3	< 10,0	< 1,0
18.05.2015	11:30	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,2	< 10,0	< 1,0
20.07.2015	11:40	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,0	< 10,0	< 1,0
14.09.2015	11:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	2,0	0,4	< 10,0	< 1,0
04.11.2015	11:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,6	-	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	6
Min		<1,0	<1,0	<1,0	0,0	<2,0	0,0	<10,0	<1,0
Max		<1,0	<1,0	<1,0	0,0	3,0	0,9	<10,0	<1,0
Mittel		<1,0	<1,0	<1,0	0,0	<2,0	0,4	<10,0	<1,0
10Quantil		0,5	0,5	0,5	0,0	1,0	0,1	5,0	0,5
50Quantil		0,5	0,5	0,5	0,0	1,0	0,4	5,0	0,5
90Quantil		0,5	0,5	0,5	0,0	2,5	0,7	5,0	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Ehle (Bode)		Mündung						MST-Nr 414615	
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 673713	H-Wert 5753708
Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	INDENOPYR	NAPHTHALI	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
20.01.2015	12:20	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0
04.03.2015	12:50	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0
18.05.2015	11:30	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0
20.07.2015	11:40	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0
14.09.2015	11:00	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0
04.11.2015	11:00	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	-	< 1,0	-	< 3,0
Anzahl		6	6	6	6	5	6	5	6
Min		<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0	<3,0
Max		<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0	<3,0
Mittel		<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0	<3,0
10Quantil		0,5	10,0	0,5	0,5	2,5	0,5	10,0	1,5
50Quantil		0,5	10,0	0,5	0,5	2,5	0,5	10,0	1,5
90Quantil		0,5	10,0	0,5	0,5	2,5	0,5	10,0	1,5
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Ehle (Bode)		unterhalb Egelin				MST-Nr 414595			
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 667622		H-Wert 5756010	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-				°C	°C		µS/cm
20.01.2015	11:35		ohne	klar	farblos	1,0	2,7	7,5	3080
04.03.2015	11:50		ohne	klar	farblos	5,6	4,7	7,7	3120
18.05.2015	10:50	20% Kraut	w.aromatisch	klar	farblos	13,0	11,3	7,4	3390
20.07.2015	11:00	95% Kraut	ohne	klar	farblos	23,0	21,8	7,4	3100
14.09.2015	10:10		ohne	klar	farblos	17,0	15,7	7,6	3110
04.11.2015	10:20		ohne	klar	farblos	7,3	5,6	7,6	3290
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	2,7	7,4	3080
Max		-	-	-	-	23,0	21,8	7,7	3390
Mittel		-	-	-	-	11,2	10,3	7,5	3182
10Quantil		-	-	-	-	3,3	3,7	7,4	3090
50Quantil		-	-	-	-	10,2	8,4	7,6	3115
90Quantil		-	-	-	-	20,0	18,8	7,6	3340
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	AfS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2015	11:35	6,8	13,6	50	< 2,0	4,7	2,5	0,39	0,30
04.03.2015	11:50	10,2	12,9	79	3,3	6,1	2,6	0,28	0,22
18.05.2015	10:50	3,6	10,9	33	< 2,0	4,7	3,6	0,95	0,74
20.07.2015	11:00	8,8	8,7	101	3,3	5,9	13,0	4,00	3,10
14.09.2015	10:10	5,6	9,9	57	6,5	6,0	2,3	0,37	0,29
04.11.2015	10:20	9,3	12,6	74	< 2,0	5,0	2,3	0,26	0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,6	8,7	33	<2,0	4,7	2,3	0,26	0,20
Max		10,2	13,6	101	6,5	6,1	13,0	4,00	3,10
Mittel		7,4	11,4	66	2,7	5,4	4,4	1,04	0,81
10Quantil		4,6	9,3	42	1,0	4,7	2,3	0,27	0,21
50Quantil		7,8	11,8	66	2,2	5,4	2,6	0,38	0,30
90Quantil		9,8	13,2	90	4,9	6,0	8,3	2,47	1,92
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2015 Ehle (Bode)		unterhalb Egelin					MST-Nr 414595		
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 667622	H-Wert 5756010	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2015	11:35	0,13	0,04	17,00	3,80	4,14	< 0,03	< 0,01	0,03
04.03.2015	11:50	0,10	0,03	15,00	3,50	3,75	< 0,03	< 0,01	0,03
18.05.2015	10:50	0,69	0,21	14,00	3,20	4,15	< 0,03	< 0,01	0,02
20.07.2015	11:00	0,59	0,18	3,90	0,88	4,16	< 0,03	< 0,01	0,05
14.09.2015	10:10	0,53	0,16	11,00	2,40	2,85	< 0,03	< 0,01	0,06
04.11.2015	10:20	0,20	0,06	12,00	2,80	3,06	< 0,03	< 0,01	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	0,03	3,90	0,88	2,85	<0,03	<0,01	0,02
Max		0,69	0,21	17,00	3,80	4,16	<0,03	<0,01	0,06
Mittel		0,37	0,11	12,15	2,76	3,68	<0,03	<0,01	0,03
10Quantil		0,12	0,04	7,45	1,64	2,96	0,02	0,00	0,02
50Quantil		0,36	0,11	13,00	3,00	3,94	0,02	0,00	0,03
90Quantil		0,64	0,20	16,00	3,65	4,16	0,02	0,00	0,06
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
20.01.2015	11:35	430	740	240	21,0	310	72,0	60,0	10,7
04.03.2015	11:50	440	740	250	22,0	310	72,0	60,0	10,7
18.05.2015	10:50	500	800	280	31,0	350	80,0	67,4	12,0
20.07.2015	11:00	460	670	240	35,0	310	65,0	58,4	10,4
14.09.2015	10:10	440	730	260	27,0	300	71,0	58,3	10,4
04.11.2015	10:20	470	760	280	24,0	320	76,0	62,3	11,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		430	670	240	21,0	300	65,0	58,3	10,4
Max		500	800	280	35,0	350	80,0	67,4	12,0
Mittel		457	740	258	26,7	317	72,7	61,1	10,9
10Quantil		435	700	240	21,5	305	68,0	58,4	10,4
50Quantil		450	740	255	25,5	310	72,0	60,0	10,7
90Quantil		485	780	280	33,0	335	78,0	64,8	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2015 Ehle (Bode)		unterhalb Egelin						MST-Nr 414595	
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 667622	H-Wert 5756010
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
20.01.2015	11:35	15,4	5,5	336	< 0,02	< 0,20	2,0	< 0,5	450
04.03.2015	11:50	15,7	5,6	342	< 0,02	< 0,20	1,8	< 0,5	450
18.05.2015	10:50	16,0	5,7	348	< 0,02	< 0,20	1,3	< 0,5	580
20.07.2015	11:00	16,0	5,7	348	< 0,02	< 0,20	1,4	< 0,5	710
14.09.2015	10:10	15,1	5,4	329	< 0,02	< 0,20	1,4	< 0,5	610
04.11.2015	10:20	15,4	5,5	336	< 0,02	< 0,20	1,6	< 0,5	490
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		15,1	5,4	329	<0,02	<0,20	1,3	<0,5	450
Max		16,0	5,7	348	<0,02	<0,20	2,0	<0,5	710
Mittel		15,6	5,6	340	<0,02	<0,20	1,6	<0,5	548
10Quantil		15,2	5,4	332	0,01	0,10	1,4	0,2	450
50Quantil		15,6	5,6	339	0,01	0,10	1,5	0,2	535
90Quantil		16,0	5,7	348	0,01	0,10	1,9	0,2	660
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE GEL	MN GEL	SE GEL	TL GEL	U GEL	ZN GEL	PCB-28	PCB-52
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2015	11:35	70	670	< 0,80	< 0,03	6,1	< 10,0	0,018	0,014
04.03.2015	11:50	90	670	< 0,80	< 0,03	6,0	< 10,0	0,022	0,014
18.05.2015	10:50	100	1530	< 0,80	< 0,03	5,4	< 10,0	0,019	0,017
20.07.2015	11:00	110	2420	< 0,80	< 0,03	3,7	< 10,0	0,013	0,013
14.09.2015	10:10	100	620	< 0,80	< 0,03	4,6	< 10,0	0,014	0,012
04.11.2015	10:20	90	1050	< 0,80	< 0,03	5,8	< 10,0	0,014	0,014
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		70	620	<0,80	<0,03	3,7	<10,0	0,013	0,012
Max		110	2420	<0,80	<0,03	6,1	<10,0	0,022	0,017
Mittel		93	1160	<0,80	<0,03	5,3	<10,0	0,017	0,014
10Quantil		80	645	0,40	0,02	4,2	5,0	0,013	0,012
50Quantil		95	860	0,40	0,02	5,6	5,0	0,016	0,014
90Quantil		105	1975	0,40	0,02	6,0	5,0	0,020	0,016
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>2QNök	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Ehle (Bode)		unterhalb Egelin					MST-Nr 414595		
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 667622	H-Wert 5756010	
Datum	Uhrzeit	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BZ(A)PY	UM(BZB+BZ)	BZ(B)FL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
20.01.2015	11:35	0,003	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,33	0,0	< 1,0
04.03.2015	11:50	0,003	0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,15	0,0	< 1,0
18.05.2015	10:50	0,004	< 0,001	0,001	< 0,001	0,002	< 0,15	0,0	< 1,0
20.07.2015	11:00	0,004	0,001	0,001	< 0,001	0,002	< 0,15	0,0	< 1,0
14.09.2015	10:10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,002	0,35	0,0	< 1,0
04.11.2015	10:20	0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,15	0,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,15	0,0	<1,0
Max		0,004	0,001	0,001	<0,001	0,002	0,35	0,0	<1,0
Mittel		0,003	0,001	0,001	<0,001	0,001	0,16	0,0	<1,0
10Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08	0,0	0,5
50Quantil		0,003	0,001	0,000	0,000	0,001	0,08	0,0	0,5
90Quantil		0,004	0,001	0,001	0,000	0,002	0,34	0,0	0,5
UQN-JMW		>2QNök	>QNök	>QNök	<=1/2QNök	>QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ACENAPHT	ANTHRACEN	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
20.01.2015	11:35	< 1,0	< 1,0	0,0	3,0	0,3	41,0	< 1,0	< 1,0
04.03.2015	11:50	< 1,0	< 1,0	0,0	3,0	0,0	15,0	< 1,0	< 1,0
18.05.2015	10:50	< 1,0	< 1,0	0,0	2,0	0,0	< 10,0	< 1,0	< 1,0
20.07.2015	11:00	< 1,0	< 1,0	0,0	2,0	0,0	< 10,0	< 1,0	< 1,0
14.09.2015	10:10	< 1,0	< 1,0	0,0	3,0	0,4	< 10,0	< 1,0	< 1,0
04.11.2015	10:20	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,0	< 10,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<1,0	0,0	<2,0	0,0	<10,0	<1,0	<1,0
Max		<1,0	<1,0	0,0	3,0	0,4	41,0	<1,0	<1,0
Mittel		<1,0	<1,0	0,0	2,3	0,1	12,7	<1,0	<1,0
10Quantil		0,5	0,5	0,0	1,5	0,0	5,0	0,5	0,5
50Quantil		0,5	0,5	0,0	2,5	0,0	5,0	0,5	0,5
90Quantil		0,5	0,5	0,0	3,0	0,3	28,0	0,5	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Ehle (Bode)		unterhalb Egelin						MST-Nr 414595
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 667622 H-Wert 5756010
Datum	Uhrzeit	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	INDENOPYR	NAPHTHALI	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
20.01.2015	11:35	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	3,0
04.03.2015	11:50	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0
18.05.2015	10:50	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0
20.07.2015	11:00	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0
14.09.2015	10:10	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0
04.11.2015	10:20	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0	<3,0
Max		<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0	3,0
Mittel		<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0	<3,0
10Quantil		10,0	0,5	0,5	2,5	0,5	10,0	1,5
50Quantil		10,0	0,5	0,5	2,5	0,5	10,0	1,5
90Quantil		10,0	0,5	0,5	2,5	0,5	10,0	2,2
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2015 Ehle (Bode)		Westeregeln-Bahnhofstraße					MST-Nr 414594		
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 665113	H-Wert 5758998	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s				°C	°C	
20.01.2015	08:35		0,0	ohne	klar	farblos	0,0	3,3	7,4
04.03.2015	09:20		0,0	ohne	klar	farblos	2,5	4,5	7,5
18.05.2015	08:20	30% Kraut	0,0	ohne	klar	farblos	11,0	11,6	7,4
20.07.2015	08:30		0,0	ohne	klar	farblos	19,0	17,0	7,4
14.09.2015	08:00		0,0	ohne	klar	farblos	15,0	15,6	7,4
04.11.2015	07:50		0,0	ohne	klar	farblos	1,5	5,6	7,4
Anzahl		-	6	-	-	-	6	6	6
Min		-	0,0	-	-	-	0,0	3,3	7,4
Max		-	0,0	-	-	-	19,0	17,0	7,5
Mittel		-	0,0	-	-	-	8,2	9,6	7,4
10Quantil		-	0,0	-	-	-	0,8	3,9	7,4
50Quantil		-	0,0	-	-	-	6,8	8,6	7,4
90Quantil		-	0,0	-	-	-	17,0	16,3	7,4
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	AfS	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2015	08:35	3210	6,3	13,4	47	6,5	3,8	4,2	1,20
04.03.2015	09:20	3260	8,7	13,0	67	3,1	4,7	4,3	1,10
18.05.2015	08:20	3480	3,9	10,8	36	7,8	4,5	2,7	0,45
20.07.2015	08:30	1830	1,9	9,6	20	3,6	6,6	3,1	0,19
14.09.2015	08:00	3310	5,2	9,9	53	< 2,0	4,7	1,0	0,08
04.11.2015	07:50	3310	8,9	12,6	71	4,3	4,4	4,3	1,50
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1830	1,9	9,6	20	<2,0	3,8	1,0	0,08
Max		3480	8,9	13,4	71	7,8	6,6	4,3	1,50
Mittel		3067	5,8	11,6	49	4,4	4,8	3,3	0,75
10Quantil		2520	2,9	9,8	28	2,0	4,1	1,8	0,14
50Quantil		3285	5,8	11,7	50	4,0	4,6	3,6	0,78
90Quantil		3395	8,8	13,2	69	7,2	5,6	4,3	1,35
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2015 Ehle (Bode)		Westeregeln-Bahnhofstraße						MST-Nr 414594	
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 665113	H-Wert 5758998
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	08:35	0,90	0,16	0,05	18,00	4,00	4,95	< 0,03	< 0,01
04.03.2015	09:20	0,82	0,20	0,06	17,00	3,90	4,78	< 0,03	< 0,01
18.05.2015	08:20	0,35	0,76	0,23	21,00	4,80	5,38	< 0,03	< 0,01
20.07.2015	08:30	0,15	0,89	0,27	16,00	3,60	4,02	0,06	0,02
14.09.2015	08:00	0,06	0,16	0,05	17,00	3,90	4,01	< 0,03	< 0,01
04.11.2015	07:50	1,20	0,53	0,16	15,00	3,30	4,66	< 0,03	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	0,16	0,05	15,00	3,30	4,01	<0,03	<0,01
Max		1,20	0,89	0,27	21,00	4,80	5,38	0,06	0,02
Mittel		0,58	0,45	0,14	17,33	3,92	4,63	<0,03	0,01
10Quantil		0,10	0,16	0,05	15,50	3,45	4,01	0,02	0,00
50Quantil		0,58	0,36	0,11	17,00	3,90	4,72	0,02	0,00
90Quantil		1,05	0,82	0,25	19,50	4,40	5,16	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.
O-Wert		n.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	08:35	0,02	460	770	280	19,0	300	69,0	57,9
04.03.2015	09:20	0,03	460	770	280	20,0	300	72,0	58,6
18.05.2015	08:20	0,04	530	830	320	27,0	320	84,0	64,1
20.07.2015	08:30	0,06	320	270	160	25,0	120	46,0	27,4
14.09.2015	08:00	0,02	510	770	300	21,0	300	73,0	58,8
04.11.2015	07:50	0,03	490	790	290	21,0	320	75,0	62,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	320	270	160	19,0	120	46,0	27,4
Max		0,06	530	830	320	27,0	320	84,0	64,1
Mittel		0,03	462	700	272	22,2	277	69,8	54,8
10Quantil		0,02	390	520	220	19,5	210	57,5	42,6
50Quantil		0,03	475	770	285	21,0	300	72,5	58,7
90Quantil		0,05	520	810	310	26,0	320	79,5	63,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

2015 Ehle (Bode)		Westeregeln-Bahnhofstraße					MST-Nr 414594		
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 665113	H-Wert 5758998	
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2015	08:35	10,3	14,3	5,1	311	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,0
04.03.2015	09:20	10,4	14,0	5,0	305	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,0
18.05.2015	08:20	11,4	14,3	5,1	311	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,0
20.07.2015	08:30	4,9	7,3	2,6	159	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,0
14.09.2015	08:00	10,5	13,2	4,7	287	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,1
04.11.2015	07:50	11,1	14,0	5,0	305	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,9	7,3	2,6	159	<0,02	<0,20	<0,01	<1,0
Max		11,4	14,3	5,1	311	<0,02	<0,20	<0,01	1,1
Mittel		9,8	12,8	4,6	280	<0,02	<0,20	<0,01	<1,0
10Quantil		7,6	10,2	3,6	223	0,01	0,10	0,00	0,5
50Quantil		10,4	14,0	5,0	305	0,01	0,10	0,00	0,5
90Quantil		11,2	14,3	5,1	311	0,01	0,10	0,00	0,8
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS GEL	B GEL	FE GEL	MN GEL	SE GEL	TL GEL	U GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2015	08:35	< 0,5	340	140	1290	< 0,80	< 0,03	6,1	< 10,0
04.03.2015	09:20	< 0,5	330	250	1170	< 0,80	< 0,03	6,0	< 10,0
18.05.2015	08:20	< 0,5	400	340	1040	< 0,80	< 0,03	7,3	< 10,0
20.07.2015	08:30	< 0,5	320	120	180	< 0,80	< 0,03	4,1	< 10,0
14.09.2015	08:00	< 0,5	370	110	2200	< 0,80	< 0,03	4,6	< 10,0
04.11.2015	07:50	0,6	320	670	1530	< 0,80	< 0,03	6,4	< 10,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,5	320	110	180	<0,80	<0,03	4,1	<10,0
Max		0,6	400	670	2200	<0,80	<0,03	7,3	<10,0
Mittel		<0,5	347	272	1235	<0,80	<0,03	5,8	<10,0
10Quantil		0,2	320	115	610	0,40	0,02	4,4	5,0
50Quantil		0,2	335	195	1230	0,40	0,02	6,0	5,0
90Quantil		0,4	385	505	1865	0,40	0,02	6,8	5,0
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Ehle (Bode)		Westeregeln-Bahnhofstraße						MST-Nr 414594	
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 665113	H-Wert 5758998
Datum	Uhrzeit	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BZ(A)PY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
20.01.2015	08:35	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,44
04.03.2015	09:20	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,15
18.05.2015	08:20	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,15
20.07.2015	08:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,21
14.09.2015	08:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,15
04.11.2015	07:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,15
Max		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,44
Mittel		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,16
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,32
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	UM(BZB+BZ)	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
20.01.2015	08:35	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	2,0	0,4	< 10,0
04.03.2015	09:20	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	2,0	0,0	< 10,0
18.05.2015	08:20	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,0	< 10,0
20.07.2015	08:30	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	3,0	0,2	< 10,0
14.09.2015	08:00	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,0	< 10,0
04.11.2015	07:50	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,0	< 10,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,0	<2,0	0,0	<10,0
Max		0,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,0	3,0	0,4	<10,0
Mittel		0,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,0	<2,0	0,1	<10,0
10Quantil		0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	1,0	0,0	5,0
50Quantil		0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	1,5	0,0	5,0
90Quantil		0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	2,5	0,3	5,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Ehle (Bode)		Westeregeln-Bahnhofstraße					MST-Nr 414594		
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 665113	H-Wert 5758998	
Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	INDENOPYR	NAPHTHALI
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
20.01.2015	08:35	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0
04.03.2015	09:20	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0
18.05.2015	08:20	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0
20.07.2015	08:30	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0
14.09.2015	08:00	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0
04.11.2015	07:50	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0
Max		<1,0	<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0
Mittel		<1,0	<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0
10Quantil		0,5	0,5	10,0	0,5	0,5	2,5	0,5	10,0
50Quantil		0,5	0,5	10,0	0,5	0,5	2,5	0,5	10,0
90Quantil		0,5	0,5	10,0	0,5	0,5	2,5	0,5	10,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PYREN
		ng/l
20.01.2015	08:35	< 3,0
04.03.2015	09:20	< 3,0
18.05.2015	08:20	< 3,0
20.07.2015	08:30	< 3,0
14.09.2015	08:00	< 3,0
04.11.2015	07:50	< 3,0
Anzahl		6
Min		<3,0
Max		<3,0
Mittel		<3,0
10Quantil		1,5
50Quantil		1,5
90Quantil		1,5
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2015 Geesgraben		oberhalb Mündung (Pegel)					MST-Nr 414535		
OWK-Nr SAL19OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 659082	H-Wert 5764560	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
20.01.2015	08:00	0,3	ohne	klar	farblos	-0,5	6,3	8,2	1780
04.03.2015	08:30	0,2	ohne	klar	farblos	2,0	4,2	8,3	2130
18.05.2015	07:35	0,1	ohne	klar	farblos	9,0	10,7	8,2	2170
20.07.2015	08:00	0,1	ohne	klar	farblos	17,5	16,4	8,1	1900
14.09.2015	07:20	0,1	ohne	klar	farblos	14,9	15,4	8,0	2340
04.11.2015	07:10	0,2	ohne	klar	farblos	2,2	8,6	7,8	1950
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,1	-	-	-	-0,5	4,2	7,8	1780
Max		0,3	-	-	-	17,5	16,4	8,3	2340
Mittel		0,2	-	-	-	7,5	10,3	8,1	2045
10Quantil		0,1	-	-	-	0,8	5,2	7,9	1840
50Quantil		0,1	-	-	-	5,6	9,6	8,1	2040
90Quantil		0,3	-	-	-	16,2	15,9	8,2	2255
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
20.01.2015	08:00	11,2	12,4	91	85,0	12,0	4,7	0,33	0,26
04.03.2015	08:30	13,0	13,1	100	6,0	6,6	4,6	0,26	0,20
18.05.2015	07:35	9,3	11,1	84	5,0	6,3	2,1	0,04	0,03
20.07.2015	08:00	9,1	9,7	94	29,0	7,2	2,8	0,15	0,12
14.09.2015	07:20	7,9	10,0	79	13,0	10,0	4,0	0,36	0,28
04.11.2015	07:10	11,1	11,7	95	9,2	8,4	4,5	0,35	0,27
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,9	9,7	79	5,0	6,3	2,1	0,04	0,03
Max		13,0	13,1	100	85,0	12,0	4,7	0,36	0,28
Mittel		10,3	11,3	90	24,5	8,4	3,8	0,25	0,19
10Quantil		8,5	9,8	82	5,5	6,4	2,4	0,10	0,08
50Quantil		10,2	11,4	92	11,1	7,8	4,2	0,30	0,23
90Quantil		12,1	12,8	98	57,0	11,0	4,6	0,36	0,28
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Geesgraben		oberhalb Mündung (Pegel)						MST-Nr 414535	
OWK-Nr SAL19OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 659082	H-Wert 5764560
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2015	08:00	0,33	0,10	34,00	7,60	7,96	0,52	0,17	0,36
04.03.2015	08:30	0,23	0,07	39,00	8,80	9,07	0,25	0,08	0,14
18.05.2015	07:35	0,36	0,11	36,00	8,20	8,34	0,31	0,10	0,14
20.07.2015	08:00	0,46	0,14	26,00	5,80	6,06	0,68	0,22	0,35
14.09.2015	07:20	1,15	0,35	28,00	6,30	6,93	0,68	0,22	0,31
04.11.2015	07:10	0,66	0,20	27,00	6,00	6,47	0,31	0,10	0,17
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,23	0,07	26,00	5,80	6,06	0,24	0,08	0,14
Max		1,15	0,35	39,00	8,80	9,07	0,68	0,22	0,36
Mittel		0,53	0,16	31,67	7,12	7,47	0,46	0,15	0,24
10Quantil		0,28	0,08	26,50	5,90	6,26	0,28	0,09	0,14
50Quantil		0,41	0,12	31,00	6,95	7,44	0,41	0,14	0,24
90Quantil		0,90	0,28	37,50	8,50	8,70	0,68	0,22	0,36
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
20.01.2015	08:00	120	400	93	37,0	210	41,0	38,8	6,9
04.03.2015	08:30	150	530	120	24,0	260	53,0	48,6	8,7
18.05.2015	07:35	160	530	160	34,0	250	52,0	47,0	8,4
20.07.2015	08:00	190	450	130	11,0	210	46,0	40,0	7,1
14.09.2015	07:20	200	570	200	45,0	230	46,0	42,8	7,6
04.11.2015	07:10	140	450	140	61,0	210	42,0	39,1	7,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		120	400	93	11,0	210	41,0	38,8	6,9
Max		200	570	200	61,0	260	53,0	48,6	8,7
Mittel		160	488	140	35,3	228	46,7	42,7	7,6
10Quantil		130	425	106	17,5	210	41,5	39,0	7,0
50Quantil		155	490	135	35,5	220	46,0	41,4	7,4
90Quantil		195	550	180	53,0	255	52,5	47,8	8,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Geesgraben		oberhalb Mündung (Pegel)		MST-Nr 414535	
OWK-Nr SAL19OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 659082		H-Wert 5764560	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
20.01.2015	08:00	20,4	7,3	445			
04.03.2015	08:30	21,3	7,6	464			
18.05.2015	07:35	23,2	8,3	506			
20.07.2015	08:00	13,7	4,9	299			
14.09.2015	07:20	21,3	7,6	464			
04.11.2015	07:10	20,7	7,4	452			
Anzahl		6	6	6			
Min		13,7	4,9	299			
Max		23,2	8,3	506			
Mittel		20,1	7,2	438			
10Quantil		17,0	6,1	372			
50Quantil		21,0	7,5	458			
90Quantil		22,2	8,0	485			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Goldbach (Groß Börnecke)		oberhalb ehem.Mündung Bode				MST-Nr 414654	
OWK-Nr SAL19OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 674111		H-Wert 5750126			
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
09.02.2015	10:30	0,2	ohne	klar	farblos	3,0	2,7	8,1	2110
15.04.2015	00:00	0,1	ohne	klar	farblos	19,0	11,7	8,1	2150
17.06.2015	10:40	-	ohne	klar	farblos	17,0	19,5	8,1	2350
17.08.2015	10:10	0,0	ohne	klar	farblos	21,0	22,8	7,8	2170
19.10.2015	07:40	0,1	ohne	klar	farblos	6,5	10,7	8,0	1900
10.12.2015	09:20	0,1	ohne	klar	farblos	3,2	5,9	8,2	2040
Anzahl		5	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,0	-	-	-	3,0	2,7	7,8	1900
Max		0,2	-	-	-	21,0	22,8	8,2	2350
Mittel		0,1	-	-	-	11,6	12,2	8,0	2120
10Quantil		0,0	-	-	-	3,1	4,3	7,9	1970
50Quantil		0,1	-	-	-	11,8	11,2	8,1	2130
90Quantil		0,2	-	-	-	20,0	21,2	8,1	2260
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
09.02.2015	10:30	14,1	13,6	104	2,4	3,7	2,7	0,22	0,17
15.04.2015	00:00	12,4	10,8	115	5,6	4,0	2,3	0,27	0,21
17.06.2015	10:40	9,4	9,1	103	2,6	4,1	0,9	0,14	0,11
17.08.2015	10:10	7,1	8,5	83	4,0	5,6	2,9	1,20	0,95
19.10.2015	07:40	9,9	11,1	89	2,5	4,3	1,7	0,06	0,05
10.12.2015	09:20	12,1	12,5	97	3,6	3,6	1,7	0,17	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,1	8,5	83	2,4	3,6	0,9	0,06	0,05
Max		14,1	13,6	115	5,6	5,6	2,9	1,20	0,95
Mittel		10,8	10,9	98	3,5	4,2	2,0	0,34	0,27
10Quantil		8,2	8,8	86	2,4	3,6	1,3	0,10	0,08
50Quantil		11,0	11,0	100	3,1	4,0	2,0	0,20	0,15
90Quantil		13,2	13,0	110	4,8	4,9	2,8	0,74	0,58
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Goldbach (Groß Börnecke)		oberhalb ehem.Mündung Bode				MST-Nr 414654	
OWK-Nr SAL19OW13-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 674111	H-Wert 5750126
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	10:30	< 0,03	< 0,01	1,70	0,38	0,55	< 0,03	< 0,01	0,03
15.04.2015	00:00	< 0,03	< 0,01	1,30	0,30	0,51	< 0,03	< 0,01	0,04
17.06.2015	10:40	0,03	0,01	1,20	0,27	0,39	< 0,03	< 0,01	0,02
17.08.2015	10:10	0,16	0,05	0,84	0,19	1,19	0,83	0,27	0,33
19.10.2015	07:40	< 0,03	< 0,01	1,60	0,36	0,41	0,03	0,01	0,03
10.12.2015	09:20	< 0,03	< 0,01	1,40	0,31	0,44	< 0,03	< 0,01	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	0,84	0,19	0,39	<0,03	<0,01	0,02
Max		0,16	0,05	1,70	0,38	1,19	0,83	0,27	0,33
Mittel		0,04	0,01	1,34	0,30	0,58	0,15	0,05	0,08
10Quantil		0,02	0,00	1,02	0,23	0,40	0,02	0,00	0,02
50Quantil		0,02	0,00	1,35	0,30	0,48	0,02	0,00	0,03
90Quantil		0,10	0,03	1,65	0,37	0,87	0,43	0,14	0,19
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
09.02.2015	10:30	280	430	180	11,0	190	51,0	38,3	6,8
15.04.2015	00:00	310	450	200	12,0	200	55,0	40,7	7,3
17.06.2015	10:40	370	460	230	12,0	200	47,0	38,8	6,9
17.08.2015	10:10	350	390	190	39,0	160	40,0	31,6	5,6
19.10.2015	07:40	260	400	160	11,0	170	48,0	34,9	6,2
10.12.2015	09:20	290	420	170	11,0	190	49,0	37,9	6,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		260	390	160	11,0	160	40,0	31,6	5,6
Max		370	460	230	39,0	200	55,0	40,7	7,2
Mittel		310	425	188	16,0	185	48,3	37,0	6,6
10Quantil		270	395	165	11,0	165	43,5	33,2	5,9
50Quantil		300	425	185	11,5	190	48,5	38,1	6,8
90Quantil		360	455	215	25,5	200	53,0	39,8	7,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2015		Goldbach (Groß Börnecke)		oberhalb ehem.Mündung Bode		MST-Nr 414654	
OWK-Nr SAL19OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 674111		H-Wert 5750126	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
09.02.2015	10:30	13,4	4,8	293			
15.04.2015	00:00	13,2	4,7	287			
17.06.2015	10:40	11,5	4,1	250			
17.08.2015	10:10	8,4	3,0	183			
19.10.2015	07:40	10,9	3,9	238			
10.12.2015	09:20	12,6	4,5	275			
Anzahl		6	6	6			
Min		8,4	3,0	183			
Max		13,4	4,8	293			
Mittel		11,7	4,2	254			
10Quantil		9,6	3,4	210			
50Quantil		12,0	4,3	262			
90Quantil		13,3	4,8	290			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Haupt- und Wiesengraben		Hadmersleben		MST-Nr 414485			
OWK-Nr SAL19OW04-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 658861		H-Wert 5763423	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
09.02.2015	11:00	0,1	ohne	klar	farblos	6,0	2,5	8,1	1700
15.04.2015	00:00	0,1	ohne	klar	farblos	20,8	10,8	8,1	1540
10.06.2015	10:25	0,0	ohne	klar	farblos	16,4	14,1	7,9	1090
04.08.2015	10:40	0,0	ohne	klar	farblos	29,8	18,9	7,9	1110
06.10.2015	09:40	0,0	ohne	klar	farblos	12,2	11,4	7,9	1590
08.12.2015	09:30	0,1	ohne	klar	farblos	4,5	6,7	7,8	1560
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,0	-	-	-	4,5	2,5	7,8	1090
Max		0,1	-	-	-	29,8	18,9	8,1	1700
Mittel		0,1	-	-	-	15,0	10,7	8,0	1432
10Quantil		0,0	-	-	-	5,2	4,6	7,8	1100
50Quantil		0,1	-	-	-	14,3	11,1	7,9	1550
90Quantil		0,1	-	-	-	25,3	16,5	8,1	1645
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
09.02.2015	11:00	13,2	13,7	97	4,7	4,1	2,3	0,12	0,09
15.04.2015	00:00	12,8	11,1	116	< 2,0	4,8	2,2	< 0,03	< 0,02
10.06.2015	10:25	8,7	10,2	85	5,3	5,1	1,5	0,06	0,05
04.08.2015	10:40	7,8	9,2	85	9,9	5,9	2,1	< 0,03	< 0,02
06.10.2015	09:40	8,8	10,9	81	2,0	4,1	1,9	< 0,03	< 0,02
08.12.2015	09:30	9,8	12,2	80	2,8	5,1	2,4	0,08	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,8	9,2	80	<2,0	4,1	1,5	<0,03	<0,02
Max		13,2	13,7	116	9,9	5,9	2,4	0,12	0,09
Mittel		10,2	11,2	91	4,3	4,9	2,1	0,05	0,04
10Quantil		8,2	9,7	80	1,5	4,1	1,7	0,02	0,01
50Quantil		9,3	11,0	85	3,8	4,9	2,2	0,04	0,03
90Quantil		13,0	13,0	106	7,6	5,5	2,3	0,10	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Haupt- und Wiesengraben		Hadmersleben			MST-Nr 414485		
OWK-Nr SAL19OW04-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 658861	H-Wert 5763423	
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	11:00	0,07	0,02	19,00	4,20	4,31	0,18	0,06	0,08
15.04.2015	00:00	0,07	0,02	15,00	3,30	3,32	0,09	0,03	0,06
10.06.2015	10:25	0,03	0,01	5,80	1,30	1,36	0,28	0,09	0,13
04.08.2015	10:40	0,07	0,02	1,70	0,39	0,41	0,74	0,24	0,30
06.10.2015	09:40	0,13	0,04	15,00	3,50	3,54	0,22	0,07	0,09
08.12.2015	09:30	0,13	0,04	16,00	3,60	3,70	0,28	0,09	0,12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	1,70	0,39	0,41	0,09	0,03	0,06
Max		0,13	0,04	19,00	4,20	4,31	0,74	0,24	0,30
Mittel		0,08	0,03	12,08	2,72	2,77	0,30	0,10	0,13
10Quantil		0,05	0,02	3,75	0,84	0,88	0,14	0,04	0,07
50Quantil		0,07	0,02	15,00	3,40	3,43	0,25	0,08	0,10
90Quantil		0,13	0,04	17,50	3,90	4,00	0,51	0,16	0,22
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
09.02.2015	11:00	130	440	78	12,0	190	58,0	40,0	7,1
15.04.2015	00:00	120	430	72	12,0	180	57,0	38,3	6,8
10.06.2015	10:25	110	240	56	6,3	120	30,0	23,7	4,2
04.08.2015	10:40	95	240	57	6,8	130	32,0	25,6	4,6
06.10.2015	09:40	130	450	76	11,0	190	56,0	39,5	7,0
08.12.2015	09:30	120	420	73	13,0	180	54,0	37,6	6,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		95	240	56	6,3	120	30,0	23,7	4,2
Max		130	450	78	13,0	190	58,0	40,0	7,1
Mittel		118	370	69	10,2	165	47,8	34,1	6,1
10Quantil		102	240	56	6,6	125	31,0	24,6	4,4
50Quantil		120	425	72	11,5	180	55,0	38,0	6,8
90Quantil		130	445	77	12,5	190	57,5	39,8	7,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Haupt- und Wiesengraben		Hadmersleben		MST-Nr 414485	
OWK-Nr SAL19OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 658861		H-Wert 5763423	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
09.02.2015	11:00	13,4	4,8	293			
15.04.2015	00:00	11,2	4,0	244			
10.06.2015	10:25	8,1	2,9	177			
04.08.2015	10:40	10,4	3,7	226			
06.10.2015	09:40	12,6	4,5	275			
08.12.2015	09:30	13,2	4,7	287			
Anzahl		6	6	6			
Min		8,1	2,9	177			
Max		13,4	4,8	293			
Mittel		11,5	4,1	250			
10Quantil		9,2	3,3	202			
50Quantil		11,9	4,2	260			
90Quantil		13,3	4,8	290			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Hecklinger Beek			100 m unterhalb Str.-Br. Hecklingen - Staßfurt				MST-Nr 414656		
OWK-Nr SAL19OW15-00			TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 675738 H-Wert 5747786		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s				°C	°C	
09.02.2015	08:30		-	ohne	klar	farblos	5,5	4,6	8,1
15.04.2015	09:05		0,0	ohne	klar	farblos	12,5	9,7	8,1
10.06.2015	09:30		0,0	ohne	klar	farblos	15,0	13,8	8,1
04.08.2015	09:30	30% Kraut	0,1	ohne	klar	farblos	23,0	13,7	8,0
06.10.2015	09:15		0,1	ohne	klar	farblos	14,0	12,1	8,1
08.12.2015	09:35	stelle an MST	0,1	ohne	klar	farblos	6,5	7,4	8,1
Anzahl		-	5	-	-	-	6	6	6
Min		-	0,0	-	-	-	5,5	4,6	8,0
Max		-	0,1	-	-	-	23,0	13,8	8,1
Mittel		-	0,1	-	-	-	12,8	10,2	8,1
10Quantil		-	0,0	-	-	-	6,0	6,0	8,0
50Quantil		-	0,0	-	-	-	13,2	10,9	8,1
90Quantil		-	0,1	-	-	-	19,0	13,8	8,1
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2015	08:30	3250	11,2	12,9	87	9,2	5,1	2,3	0,06
15.04.2015	09:05	2970	10,9	11,4	96	9,9	4,2	1,8	< 0,03
10.06.2015	09:30	2720	15,3	10,3	148	20,0	4,7	1,4	< 0,03
04.08.2015	09:30	2600	8,1	10,3	78	< 2,0	2,4	1,5	0,05
06.10.2015	09:15	2770	10,0	10,7	93	40,0	6,5	2,0	0,14
08.12.2015	09:35	3300	9,8	12,0	82	9,6	6,5	2,0	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2600	8,1	10,3	78	<2,0	2,4	1,4	<0,03
Max		3300	15,3	12,9	148	40,0	6,5	2,3	0,14
Mittel		2935	10,9	11,3	97	14,9	4,9	1,8	0,06
10Quantil		2660	9,0	10,3	80	5,1	3,3	1,4	0,02
50Quantil		2870	10,4	11,0	90	9,8	4,9	1,9	0,06
90Quantil		3275	13,2	12,4	122	30,0	6,5	2,2	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Hecklinger Beek		100 m unterhalb Str.-Br. Hecklingen - Staßfurt						MST-Nr 414656	
OWK-Nr SAL19OW15-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 675738	H-Wert 5747786
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
09.02.2015	08:30	0,05	0,03	0,01	53,00	12,00	12,10	0,12	0,04
15.04.2015	09:05	< 0,02	0,10	0,03	53,00	12,00	12,00	0,03	0,01
10.06.2015	09:30	< 0,02	0,10	0,03	49,00	11,00	11,00	0,09	0,03
04.08.2015	09:30	0,04	0,26	0,08	42,00	9,50	9,62	0,09	0,03
06.10.2015	09:15	0,11	0,07	0,02	49,00	11,00	11,10	0,15	0,05
08.12.2015	09:35	0,06	0,07	0,02	44,00	10,00	10,10	0,18	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	0,03	0,01	42,00	9,50	9,62	0,03	0,01
Max		0,11	0,26	0,08	53,00	12,00	12,10	0,18	0,06
Mittel		0,05	0,11	0,03	48,33	10,92	10,99	0,11	0,04
10Quantil		0,01	0,05	0,02	43,00	9,75	9,86	0,06	0,02
50Quantil		0,04	0,08	0,02	49,00	11,00	11,05	0,11	0,04
90Quantil		0,08	0,18	0,06	53,00	12,00	12,05	0,17	0,06
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
09.02.2015	08:30	0,07	550	450	400	13,0	190	60,0	40,4
15.04.2015	09:05	0,05	490	460	360	14,0	190	62,0	40,9
10.06.2015	09:30	0,07	430	410	320	13,0	180	53,0	37,4
04.08.2015	09:30	0,05	430	380	310	13,0	170	46,0	34,4
06.10.2015	09:15	0,16	470	390	340	13,0	180	46,0	35,8
08.12.2015	09:35	0,10	580	430	450	15,0	180	57,0	38,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	430	380	310	13,0	170	46,0	34,4
Max		0,16	580	460	450	15,0	190	62,0	40,9
Mittel		0,08	492	420	363	13,5	182	54,0	37,9
10Quantil		0,05	430	385	315	13,0	175	46,0	35,1
50Quantil		0,07	480	420	350	13,0	180	55,0	37,8
90Quantil		0,13	565	455	425	14,5	190	61,0	40,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

2015 Hecklinger Beek		100 m unterhalb Str-Br. Hecklingen - Staßfurt		MST-Nr 414656	
OWK-Nr SAL19OW15-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 675738	H-Wert 5747786
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
09.02.2015	08:30	7,2	20,2	7,2	439
15.04.2015	09:05	7,3	18,2	6,5	397
10.06.2015	09:30	6,7	16,2	5,8	354
04.08.2015	09:30	6,1	15,7	5,6	342
06.10.2015	09:15	6,4	16,0	5,7	348
08.12.2015	09:35	6,8	20,4	7,3	445
Anzahl		6	6	6	6
Min		6,1	15,7	5,6	342
Max		7,3	20,4	7,3	445
Mittel		6,8	17,8	6,4	388
10Quantil		6,3	15,8	5,6	345
50Quantil		6,8	17,2	6,2	376
90Quantil		7,2	20,3	7,2	442
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2015 Hecklinger Hauptgraben			Bereich Horst Staßfurt				MST-Nr 414655		
OWK-Nr SAL19OW13-00			TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 675843 H-Wert 5748161		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
09.02.2015	08:00	-	ohne	klar	farblos	4,5	3,2	7,9	2450
15.04.2015	09:35	0,2	ohne	klar	farblos	12,0	9,9	7,7	2380
10.06.2015	09:10	0,1	ohne	klar	farblos	14,0	17,4	7,6	2460
04.08.2015	10:10	0,2	ohne	klar	farblos	23,5	19,3	7,6	2230
06.10.2015	08:40	0,2	ohne	klar	farblos	12,0	13,1	7,6	2350
08.12.2015	10:10	0,3	ohne	klar	farblos	7,0	6,7	7,9	2310
Anzahl		5	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,1	-	-	-	4,5	3,2	7,6	2230
Max		0,3	-	-	-	23,5	19,3	7,9	2460
Mittel		0,2	-	-	-	12,2	11,6	7,7	2363
10Quantil		0,1	-	-	-	5,8	5,0	7,6	2270
50Quantil		0,2	-	-	-	12,0	11,5	7,6	2365
90Quantil		0,3	-	-	-	18,8	18,4	7,9	2455
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
09.02.2015	08:00	10,7	13,4	80	4,4	5,1	6,0	1,90	1,50
15.04.2015	09:35	7,0	11,3	62	< 2,0	5,1	3,4	0,80	0,62
10.06.2015	09:10	7,7	9,5	81	5,2	7,3	2,1	0,26	0,20
04.08.2015	10:10	4,7	9,2	51	< 2,0	5,4	1,7	0,05	0,04
06.10.2015	08:40	6,9	10,5	66	< 2,0	5,2	2,2	0,49	0,38
08.12.2015	10:10	8,2	12,2	67	3,2	4,7	3,4	0,77	0,60
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,7	9,2	51	<2,0	4,7	1,7	0,05	0,04
Max		10,7	13,4	81	5,2	7,3	6,0	1,90	1,50
Mittel		7,5	11,0	68	2,6	5,5	3,1	0,71	0,56
10Quantil		5,8	9,3	56	1,0	4,9	1,9	0,16	0,12
50Quantil		7,4	10,9	66	2,1	5,2	2,8	0,63	0,49
90Quantil		9,4	12,8	80	4,8	6,4	4,7	1,35	1,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2015 Hecklinger Hauptgraben		Bereich Horst Staßfurt					MST-Nr 414655		
OWK-Nr	SAL19OW13-00	TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 675843	H-Wert 5748161	
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	08:00	0,13	0,04	4,20	0,94	2,48	0,12	0,04	0,09
15.04.2015	09:35	0,13	0,04	3,20	0,72	1,38	0,12	0,04	0,08
10.06.2015	09:10	0,23	0,07	2,00	0,46	0,73	0,28	0,09	0,17
04.08.2015	10:10	0,07	0,02	0,84	0,19	0,25	0,18	0,06	0,09
06.10.2015	08:40	0,23	0,07	3,00	0,67	1,12	0,28	0,09	0,14
08.12.2015	10:10	0,13	0,04	3,00	0,67	1,31	0,12	0,04	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	0,84	0,19	0,25	0,12	0,04	0,08
Max		0,23	0,07	4,20	0,94	2,48	0,28	0,09	0,17
Mittel		0,15	0,05	2,71	0,61	1,21	0,18	0,06	0,11
10Quantil		0,10	0,03	1,42	0,32	0,49	0,12	0,04	0,08
50Quantil		0,13	0,04	3,00	0,67	1,22	0,15	0,05	0,09
90Quantil		0,23	0,07	3,70	0,83	1,93	0,28	0,09	0,16
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
09.02.2015	08:00	370	410	230	16,0	180	51,0	36,9	6,6
15.04.2015	09:35	360	420	240	17,0	180	53,0	37,4	6,7
10.06.2015	09:10	400	400	280	20,0	170	45,0	34,2	6,1
04.08.2015	10:10	360	410	230	16,0	170	47,0	34,6	6,2
06.10.2015	08:40	390	400	250	17,0	170	43,0	33,7	6,0
08.12.2015	10:10	360	400	230	16,0	180	49,0	36,5	6,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		360	400	230	16,0	170	43,0	33,7	6,0
Max		400	420	280	20,0	180	53,0	37,4	6,7
Mittel		373	407	243	17,0	175	48,0	35,6	6,3
10Quantil		360	400	230	16,0	170	44,0	34,0	6,0
50Quantil		365	405	235	16,5	175	48,0	35,6	6,3
90Quantil		395	415	265	18,5	180	52,0	37,2	6,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2015		Hecklinger Hauptgraben		Bereich Horst Staßfurt		MST-Nr 414655	
OWK-Nr SAL19OW13-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 675843	H-Wert 5748161
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
09.02.2015	08:00	14,8	5,3	323			
15.04.2015	09:35	14,3	5,1	311			
10.06.2015	09:10	13,4	4,8	293			
04.08.2015	10:10	10,9	3,9	238			
06.10.2015	08:40	12,0	4,3	262			
08.12.2015	10:10	13,4	4,8	293			
Anzahl		6	6	6			
Min		10,9	3,9	238			
Max		14,8	5,3	323			
Mittel		13,1	4,7	287			
10Quantil		11,4	4,1	250			
50Quantil		13,4	4,8	293			
90Quantil		14,6	5,2	317			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Liethe		Staßfurt (=Mündung)					MST-Nr 414680		
OWK-Nr SAL19OW17-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 679871	H-Wert 5747556	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
09.02.2015	10:50	ohne	klar	farblos	5,5	4,4	7,8	4300	11,0
15.04.2015	11:05	ohne	klar	farblos	17,0	10,9	7,6	4580	10,5
10.06.2015	11:50	ohne	klar	farblos	20,0	16,6	7,5	5970	13,8
04.08.2015	11:30	ohne	klar	farblos	27,0	16,1	7,4	6760	7,7
06.10.2015	10:55	ohne	klar	farblos	14,5	12,3	7,6	5550	9,6
08.12.2015	11:30	ohne	klar	farblos	7,0	7,6	7,8	4690	9,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	5,5	4,4	7,4	4300	7,7
Max		-	-	-	27,0	16,6	7,8	6760	13,8
Mittel		-	-	-	15,2	11,3	7,6	5308	10,3
10Quantil		-	-	-	6,2	6,0	7,4	4440	8,4
50Quantil		-	-	-	15,8	11,6	7,6	5120	10,0
90Quantil		-	-	-	23,5	16,4	7,8	6365	12,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2015	10:50	13,0	85	2,2	3,1	1,7	0,05	0,04	< 0,03
15.04.2015	11:05	11,0	95	< 2,0	3,6	1,7	0,04	0,03	< 0,03
10.06.2015	11:50	9,7	142	3,0	3,5	1,2	0,10	0,08	0,03
04.08.2015	11:30	9,8	79	3,0	3,3	1,7	0,09	0,07	0,07
06.10.2015	10:55	10,7	90	2,3	3,0	1,7	0,04	0,03	0,03
08.12.2015	11:30	12,0	76	< 2,0	3,2	2,3	0,13	0,10	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,7	76	<2,0	3,0	1,2	0,04	0,03	<0,03
Max		13,0	142	3,0	3,6	2,3	0,13	0,10	0,07
Mittel		11,0	94	2,1	3,3	1,7	0,08	0,06	0,04
10Quantil		9,7	78	1,0	3,0	1,4	0,04	0,03	0,02
50Quantil		10,8	88	2,2	3,2	1,7	0,07	0,06	0,03
90Quantil		12,5	118	3,0	3,6	2,0	0,12	0,09	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Liethe		Staßfurt (=Mündung)						MST-Nr 414680	
OWK-Nr SAL19OW17-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 679871	H-Wert 5747556
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
09.02.2015	10:50	< 0,01	7,10	1,60	1,64	< 0,03	< 0,01	0,02	720
15.04.2015	11:05	< 0,01	3,70	0,83	0,86	< 0,03	< 0,01	0,02	810
10.06.2015	11:50	0,01	1,20	0,26	0,35	< 0,03	< 0,01	0,04	1300
04.08.2015	11:30	0,02	0,80	0,18	0,27	< 0,03	< 0,01	0,03	1600
06.10.2015	10:55	0,01	2,40	0,55	0,59	< 0,03	< 0,01	0,02	1100
08.12.2015	11:30	0,02	4,90	1,10	1,22	< 0,03	< 0,01	0,02	850
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	0,80	0,18	0,27	<0,03	<0,01	0,02	720
Max		0,02	7,10	1,60	1,64	<0,03	<0,01	0,04	1600
Mittel		0,01	3,35	0,75	0,82	<0,03	<0,01	0,02	1063
10Quantil		0,00	1,00	0,22	0,31	0,02	0,00	0,02	765
50Quantil		0,01	3,05	0,69	0,72	0,02	0,00	0,02	975
90Quantil		0,02	6,00	1,35	1,43	0,02	0,00	0,04	1450
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.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
09.02.2015	10:50	920	410	19,0	380	100,0	76,2	13,6	18,2
15.04.2015	11:05	910	480	23,0	410	110,0	82,7	14,8	17,6
10.06.2015	11:50	1000	650	31,0	470	110,0	91,1	16,3	18,5
04.08.2015	11:30	1100	820	35,0	530	120,0	102,0	18,2	19,0
06.10.2015	10:55	960	610	30,0	440	100,0	84,6	15,1	17,9
08.12.2015	11:30	1000	480	23,0	420	110,0	84,1	15,0	19,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		910	410	19,0	380	100,0	76,2	13,6	17,6
Max		1100	820	35,0	530	120,0	102,0	18,2	19,0
Mittel		982	575	26,8	442	108,3	86,8	15,5	18,4
10Quantil		915	445	21,0	395	100,0	79,4	14,2	17,8
50Quantil		980	545	26,5	430	110,0	84,4	15,0	18,4
90Quantil		1050	735	33,0	500	115,0	96,6	17,2	19,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Liethe		Staßfurt (=Mündung)		MST-Nr 414680	
OWK-Nr SAL19OW17-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 679871	H-Wert 5747556
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃		
		mmol/l	mg/l		
09.02.2015	10:50	6,5	397		
15.04.2015	11:05	6,3	384		
10.06.2015	11:50	6,6	403		
04.08.2015	11:30	6,8	415		
06.10.2015	10:55	6,4	391		
08.12.2015	11:30	6,8	415		
Anzahl		6	6		
Min		6,3	384		
Max		6,8	415		
Mittel		6,6	401		
10Quantil		6,4	388		
50Quantil		6,6	400		
90Quantil		6,8	415		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2015 Liethe		Str-Br. Staßfurt - Rathmannsdorf					MST-Nr 414675		
OWK-Nr SAL19OW16-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 680251	H-Wert 5744534	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
09.02.2015	10:10	ohne	klar	farblos	5,0	4,0	7,9	2570	8,9
15.04.2015	10:25	ohne	klar	farblos	14,5	10,4	7,6	2540	5,8
10.06.2015	11:10	ohne	klar	farblos	18,0	16,0	7,5	2490	3,7
06.10.2015	10:20	ohne	klar	farblos	14,0	12,3	7,5	2460	6,9
08.12.2015	10:55	ohne	klar	farblos	6,5	7,0	7,7	2540	6,4
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	5,0	4,0	7,5	2460	3,7
Max		-	-	-	18,0	16,0	7,9	2570	8,9
Mittel		-	-	-	11,6	9,9	7,6	2520	6,3
10Quantil		-	-	-	5,6	5,2	7,5	2472	4,5
50Quantil		-	-	-	14,0	10,4	7,6	2540	6,4
90Quantil		-	-	-	16,6	14,5	7,8	2558	8,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2015	10:10	13,1	68	2,2	2,3	1,7	< 0,03	< 0,02	< 0,03
15.04.2015	10:25	11,2	52	2,6	3,4	2,3	< 0,03	< 0,02	0,07
10.06.2015	11:10	9,8	38	2,1	4,4	1,4	0,05	0,04	< 0,03
06.10.2015	10:20	10,7	65	3,2	3,4	1,5	< 0,03	< 0,02	< 0,03
08.12.2015	10:55	12,1	53	< 2,0	3,2	1,8	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		9,8	38	<2,0	2,3	1,4	<0,03	<0,02	<0,03
Max		13,1	68	3,2	4,4	2,3	0,05	0,04	0,07
Mittel		11,4	55	2,2	3,3	1,7	<0,03	0,02	0,03
10Quantil		10,2	44	1,4	2,7	1,4	0,02	0,01	0,02
50Quantil		11,2	53	2,2	3,4	1,7	0,02	0,01	0,02
90Quantil		12,7	67	3,0	4,0	2,1	0,04	0,03	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Liethe		Str-Br. Staßfurt - Rathmannsdorf						MST-Nr 414675	
OWK-Nr SAL19OW16-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 680251	H-Wert 5744534
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
09.02.2015	10:10	< 0,01	6,60	1,50	1,50	0,15	0,05	0,07	420
15.04.2015	10:25	0,02	2,50	0,56	0,58	0,09	0,03	0,05	400
10.06.2015	11:10	< 0,01	< 0,44	< 0,10	0,04	0,43	0,14	0,18	400
06.10.2015	10:20	< 0,01	2,20	0,50	0,50	0,09	0,03	0,05	390
08.12.2015	10:55	< 0,01	4,00	0,91	0,91	0,22	0,07	0,12	400
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	<0,44	<0,10	0,04	0,09	0,03	0,05	390
Max		0,02	6,60	1,50	1,50	0,43	0,14	0,18	420
Mittel		0,01	3,10	0,70	0,71	0,20	0,06	0,09	402
10Quantil		0,00	1,01	0,23	0,22	0,09	0,03	0,05	394
50Quantil		0,00	2,50	0,56	0,58	0,15	0,05	0,07	400
90Quantil		0,01	5,56	1,26	1,26	0,34	0,11	0,16	412
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.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
09.02.2015	10:10	420	210	6,8	250	56,0	47,9	8,5	17,4
15.04.2015	10:25	420	200	7,2	250	57,0	48,1	8,6	17,9
10.06.2015	11:10	390	200	7,7	250	58,0	48,4	8,6	17,9
06.10.2015	10:20	400	190	7,3	240	55,0	46,3	8,3	16,5
08.12.2015	10:55	400	200	7,9	260	56,0	49,3	8,8	18,2
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		390	190	6,8	240	55,0	46,3	8,2	16,5
Max		420	210	7,9	260	58,0	49,3	8,8	18,2
Mittel		406	200	7,4	250	56,4	48,0	8,6	17,6
10Quantil		394	194	7,0	244	55,4	46,9	8,4	16,9
50Quantil		400	200	7,3	250	56,0	48,1	8,6	17,9
90Quantil		420	206	7,8	256	57,6	48,9	8,7	18,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Liethe		Str-Br. Staßfurt - Rathmannsdorf		MST-Nr 414675	
OWK-Nr SAL19OW16-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 680251	H-Wert 5744534
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃		
		mmol/l	mg/l		
09.02.2015	10:10	6,2	378		
15.04.2015	10:25	6,4	391		
10.06.2015	11:10	6,4	391		
06.10.2015	10:20	5,9	360		
08.12.2015	10:55	6,5	397		
Anzahl		5	5		
Min		5,9	360		
Max		6,5	397		
Mittel		6,3	383		
10Quantil		6,0	367		
50Quantil		6,4	391		
90Quantil		6,5	395		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2015		Marbe		oberhalb Mündung			MST-Nr 414660		
OWK-Nr SAL19OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 674767			H-Wert 5752896		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
09.02.2015	09:30	0,0	ohne	klar	farblos	3,0	5,4	7,2	28900
15.04.2015	12:30	0,0	ohne	klar	farblos	20,0	15,9	7,3	20400
17.06.2015	10:10	0,0	ohne	klar	farblos	15,5	13,1	7,1	12800
17.08.2015	11:25	0,0	ohne	klar	schw. gelb	21,5	19,9	7,2	17000
19.10.2015	10:20	0,0	ohne	klar	farblos	7,2	9,4	7,0	35800
10.12.2015	10:30	0,0	ohne	klar	farblos	3,4	5,1	7,1	25100
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,0	-	-	-	3,0	5,1	7,0	12800
Max		0,0	-	-	-	21,5	19,9	7,3	35800
Mittel		0,0	-	-	-	11,8	11,5	7,2	23333
10Quantil		0,0	-	-	-	3,2	5,2	7,0	14900
50Quantil		0,0	-	-	-	11,4	11,2	7,2	22750
90Quantil		0,0	-	-	-	20,8	17,9	7,2	32350
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
09.02.2015	09:30	10,4	12,7	82	30,0	6,8	2,4	6,20	4,80
15.04.2015	12:30	11,1	9,8	113	5,1	6,8	2,1	3,70	2,90
17.06.2015	10:10	4,3	10,5	41	9,3	4,6	2,1	1,20	0,93
17.08.2015	11:25	6,9	9,0	76	13,0	12,0	3,7	3,60	2,80
19.10.2015	10:20	8,5	11,4	74	7,1	11,0	1,7	6,20	4,80
10.12.2015	10:30	8,6	12,8	67	7,4	11,0	6,2	3,90	3,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,3	9,0	41	5,1	4,6	1,7	1,20	0,93
Max		11,1	12,8	113	30,0	12,0	6,2	6,20	4,80
Mittel		8,3	11,0	76	12,0	8,7	3,0	4,13	3,20
10Quantil		5,6	9,4	54	6,1	5,7	1,9	2,40	1,86
50Quantil		8,6	11,0	75	8,4	8,9	2,2	3,80	2,95
90Quantil		10,8	12,8	98	21,5	11,5	5,0	6,20	4,80
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2015		Marbe		oberhalb Mündung				MST-Nr 414660	
OWK-Nr SAL19OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 674767 H-Wert 5752896					
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	09:30	0,10	0,03	13,00	3,00	7,83	< 0,03	< 0,01	0,14
15.04.2015	12:30	0,20	0,06	12,00	2,80	5,76	< 0,03	< 0,01	0,10
17.06.2015	10:10	0,03	0,01	< 0,44	< 0,10	0,94	< 0,03	< 0,01	0,04
17.08.2015	11:25	0,39	0,12	6,20	1,40	4,32	0,03	0,01	0,20
19.10.2015	10:20	0,20	0,06	5,80	1,30	6,16	0,03	0,01	0,03
10.12.2015	10:30	0,23	0,07	14,00	3,20	6,27	< 0,03	< 0,01	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	<0,44	<0,10	0,94	<0,03	<0,01	0,03
Max		0,39	0,12	14,00	3,20	7,83	<0,03	<0,01	0,20
Mittel		0,19	0,06	8,54	1,96	5,21	<0,03	0,01	0,11
10Quantil		0,06	0,02	3,01	0,68	2,63	0,02	0,00	0,04
50Quantil		0,20	0,06	9,10	2,10	5,96	0,02	0,00	0,12
90Quantil		0,31	0,10	13,50	3,10	7,05	0,03	0,01	0,18
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							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
09.02.2015	09:30	9790	1400	2500	64,0	3500	250,0	547,0	97,6
15.04.2015	12:30	6620	1400	1700	46,0	2400	210,0	384,0	68,5
17.06.2015	10:10	3500	1500	1300	35,0	1300	230,0	235,0	41,9
17.08.2015	11:25	5270	460	1400	46,0	2000	120,0	307,0	54,8
19.10.2015	10:20	12500	1300	3100	74,0	4500	340,0	708,0	126,0
10.12.2015	10:30	7820	1500	2200	57,0	2900	270,0	468,0	83,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3500	460	1300	35,0	1300	120,0	235,0	41,9
Max		12500	1500	3100	74,0	4500	340,0	708,0	126,0
Mittel		7583	1260	2033	53,7	2767	236,7	441,5	78,7
10Quantil		4385	880	1350	40,5	1650	165,0	271,0	48,3
50Quantil		7220	1400	1950	51,5	2650	240,0	426,0	76,0
90Quantil		11145	1500	2800	69,0	4000	305,0	627,5	111,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2015		Marbe		oberhalb Mündung		MST-Nr 414660	
OWK-Nr SAL19OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 674767		H-Wert 5752896	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
09.02.2015	09:30	11,8	4,2	256			
15.04.2015	12:30	12,3	4,4	268			
17.06.2015	10:10	12,6	4,5	275			
17.08.2015	11:25	7,0	2,5	153			
19.10.2015	10:20	10,6	3,8	232			
10.12.2015	10:30	12,9	4,6	281			
Anzahl		6	6	6			
Min		7,0	2,5	153			
Max		12,9	4,6	281			
Mittel		11,2	4,0	244			
10Quantil		8,8	3,2	192			
50Quantil		12,0	4,3	262			
90Quantil		12,8	4,6	278			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Marbe		100 m unterhalb Str-Br.. Glöthe Ullnitz (uh Zufl.						MST-Nr 414650	
OWK-Nr SAL19OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 683505	H-Wert 5753160
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
09.02.2015	08:45	0,0	ohne	klar	farblos	3,0	3,9	7,5	2520
15.04.2015	08:00	0,0	ohne	klar	farblos	10,0	10,5	7,5	2500
17.08.2015	10:45	0,0	ohne	klar	farblos	21,5	20,2	7,7	1400
19.10.2015	09:00	0,0	ohne	klar	farblos	7,0	9,6	7,7	2400
10.12.2015	10:00	0,0	ohne	klar	farblos	4,0	5,0	8,0	2650
Anzahl		5	-	-	-	5	5	5	5
Min		0,0	-	-	-	3,0	3,9	7,5	1400
Max		0,0	-	-	-	21,5	20,2	8,0	2650
Mittel		0,0	-	-	-	9,1	9,8	7,7	2294
10Quantil		0,0	-	-	-	3,4	4,3	7,5	1800
50Quantil		0,0	-	-	-	7,0	9,6	7,7	2500
90Quantil		0,0	-	-	-	16,9	16,3	7,9	2598
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
09.02.2015	08:45	12,2	13,2	93	2,2	4,6	1,6	0,10	0,08
15.04.2015	08:00	8,9	11,1	80	2,7	5,5	1,8	0,13	0,10
17.08.2015	10:45	4,7	9,0	52	2,3	6,9	2,2	0,15	0,12
19.10.2015	09:00	8,8	11,4	77	3,3	6,5	1,4	0,04	0,03
10.12.2015	10:00	11,8	12,8	92	2,3	5,4	1,9	0,27	0,21
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,7	9,0	52	2,2	4,6	1,4	0,04	0,03
Max		12,2	13,2	93	3,3	6,9	2,2	0,27	0,21
Mittel		9,3	11,5	79	2,6	5,8	1,8	0,14	0,11
10Quantil		6,3	9,8	62	2,2	4,9	1,5	0,06	0,05
50Quantil		8,9	11,4	80	2,3	5,5	1,8	0,13	0,10
90Quantil		12,0	13,0	93	3,1	6,7	2,1	0,22	0,17
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Marbe		100 m unterhalb Str-Br.. Glöthe Ullnitz (uh Zufl.						MST-Nr 414650	
OWK-Nr SAL19OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 683505	H-Wert 5753160
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	08:45	0,03	0,01	8,00	1,80	1,89	0,09	0,03	0,06
15.04.2015	08:00	0,07	0,02	3,60	0,81	0,93	0,09	0,03	0,08
17.08.2015	10:45	0,13	0,04	0,58	0,13	0,29	0,34	0,11	0,13
19.10.2015	09:00	0,10	0,03	0,84	0,19	0,25	0,18	0,06	0,08
10.12.2015	10:00	0,10	0,03	2,40	0,54	0,78	0,06	0,02	0,04
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	0,01	0,58	0,13	0,25	0,06	0,02	0,04
Max		0,13	0,04	8,00	1,80	1,89	0,34	0,11	0,13
Mittel		0,09	0,03	3,08	0,69	0,83	0,15	0,05	0,08
10Quantil		0,05	0,01	0,68	0,15	0,27	0,07	0,02	0,05
50Quantil		0,10	0,03	2,40	0,54	0,78	0,09	0,03	0,08
90Quantil		0,12	0,04	6,24	1,40	1,51	0,28	0,09	0,11
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
09.02.2015	08:45	140	1000	110	18,0	340	100,0	70,6	12,6
15.04.2015	08:00	140	1000	110	19,0	350	110,0	74,3	13,3
17.08.2015	10:45	63	510	58	13,0	170	45,0	34,2	6,1
19.10.2015	09:00	130	950	93	18,0	330	94,0	67,9	12,1
10.12.2015	10:00	160	940	99	17,0	310	99,0	66,2	11,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		63	510	58	13,0	170	45,0	34,2	6,1
Max		160	1000	110	19,0	350	110,0	74,3	13,3
Mittel		127	880	94	17,0	300	89,6	62,6	11,2
10Quantil		90	682	72	14,6	226	64,6	47,0	8,4
50Quantil		140	950	99	18,0	330	99,0	67,9	12,1
90Quantil		152	1000	110	18,6	346	106,0	72,8	13,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Marbe		100 m unterhalb Str-Br.. Glöthe Ullnitz (uh Zufl.		MST-Nr 414650	
OWK-Nr SAL19OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 683505		H-Wert 5753160	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
09.02.2015	08:45	14,8	5,3	323			
15.04.2015	08:00	14,3	5,1	311			
17.08.2015	10:45	7,0	2,5	153			
19.10.2015	09:00	16,0	5,7	348			
10.12.2015	10:00	12,6	4,5	275			
Anzahl		5	5	5			
Min		7,0	2,5	153			
Max		16,0	5,7	348			
Mittel		12,9	4,6	282			
10Quantil		9,2	3,3	202			
50Quantil		14,3	5,1	311			
90Quantil		15,5	5,5	338			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Mühlenbode Unseburg			Unseburg			MST-Nr 410171			
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 672966		H-Wert 5756279			
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
09.02.2015	00:00	1,0	ohne	klar	farblos	5,0	2,0	7,9	1180
15.04.2015	10:30	1,3	ohne	klar	farblos	17,0	10,3	7,8	1010
17.06.2015	11:40	1,2	ohne	klar	farblos	17,0	16,3	7,9	1210
17.08.2015	08:45	0,4	ohne	klar	farblos	20,0	21,1	7,7	1010
19.10.2015	09:40	1,2	ohne	klar	farblos	7,0	9,0	8,1	1250
10.12.2015	11:15	1,1	ohne	klar	farblos	5,0	5,6	8,1	1240
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,4	-	-	-	5,0	2,0	7,7	1010
Max		1,3	-	-	-	20,0	21,1	8,1	1250
Mittel		1,0	-	-	-	11,8	10,7	7,9	1150
10Quantil		0,7	-	-	-	5,0	3,8	7,8	1010
50Quantil		1,1	-	-	-	12,0	9,6	7,9	1195
90Quantil		1,2	-	-	-	18,5	18,7	8,1	1245
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
09.02.2015	00:00	13,0	13,9	94	12,0	5,2	2,8	0,17	0,13
15.04.2015	10:30	10,3	11,2	92	5,8	4,6	2,2	0,05	0,04
17.06.2015	11:40	9,2	9,8	94	22,0	6,5	1,8	0,06	0,05
17.08.2015	08:45	6,3	8,8	71	19,0	6,6	1,8	0,13	0,10
19.10.2015	09:40	10,6	11,6	92	11,0	6,3	2,3	0,10	0,08
10.12.2015	11:15	12,2	12,6	97	7,2	5,5	2,6	0,08	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,3	8,8	71	5,8	4,6	1,8	0,05	0,04
Max		13,0	13,9	97	22,0	6,6	2,8	0,17	0,13
Mittel		10,3	11,3	90	12,8	5,8	2,2	0,10	0,08
10Quantil		7,8	9,3	82	6,5	4,9	1,8	0,06	0,04
50Quantil		10,4	11,4	93	11,5	5,9	2,2	0,09	0,07
90Quantil		12,6	13,2	96	20,5	6,6	2,7	0,15	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Mühlenbode Unseburg		Unseburg					MST-Nr 410171		
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 672966	H-Wert 5756279	
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	00:00	0,07	0,02	14,00	3,20	3,35	0,12	0,04	0,12
15.04.2015	10:30	0,07	0,02	12,00	2,70	2,76	0,09	0,03	0,08
17.06.2015	11:40	0,10	0,03	7,10	1,60	1,68	0,22	0,07	0,17
17.08.2015	08:45	0,07	0,02	5,30	1,20	1,32	0,25	0,08	0,16
19.10.2015	09:40	0,13	0,04	11,00	2,50	2,62	0,18	0,06	0,12
10.12.2015	11:15	0,10	0,03	13,00	2,90	2,99	0,15	0,05	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	5,30	1,20	1,32	0,09	0,03	0,08
Max		0,13	0,04	14,00	3,20	3,35	0,24	0,08	0,17
Mittel		0,09	0,03	10,40	2,35	2,45	0,17	0,06	0,12
10Quantil		0,07	0,02	6,20	1,40	1,50	0,11	0,04	0,09
50Quantil		0,08	0,02	11,50	2,60	2,69	0,17	0,06	0,12
90Quantil		0,12	0,04	13,50	3,05	3,17	0,23	0,08	0,16
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
09.02.2015	00:00	120	250	75	7,0	130	24,0	23,7	4,2
15.04.2015	10:30	97	210	65	6,5	120	23,0	22,1	3,9
17.06.2015	11:40	130	240	83	11,0	120	24,0	22,3	4,0
17.08.2015	08:45	98	190	63	9,4	95	18,0	17,4	3,1
19.10.2015	09:40	130	280	78	11,0	140	26,0	25,6	4,6
10.12.2015	11:15	120	280	73	7,6	140	25,0	25,4	4,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		97	190	63	6,5	95	18,0	17,4	3,1
Max		130	280	83	11,0	140	26,0	25,6	4,6
Mittel		116	242	73	8,8	124	23,3	22,8	4,1
10Quantil		98	200	64	6,8	108	20,5	19,8	3,5
50Quantil		120	245	74	8,5	125	24,0	23,0	4,1
90Quantil		130	280	80	11,0	140	25,5	25,5	4,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Mühlenbode Unseburg		Unseburg		MST-Nr 410171	
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 672966		H-Wert 5756279	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
09.02.2015	00:00	8,7	3,1	189			
15.04.2015	10:30	7,8	2,8	171			
17.06.2015	11:40	8,4	3,0	183			
17.08.2015	08:45	7,3	2,6	159			
19.10.2015	09:40	9,5	3,4	207			
10.12.2015	11:15	9,0	3,2	195			
Anzahl		6	6	6			
Min		7,3	2,6	159			
Max		9,5	3,4	207			
Mittel		8,4	3,0	184			
10Quantil		7,6	2,7	165			
50Quantil		8,6	3,0	186			
90Quantil		9,2	3,3	201			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Mühlengraben Staßfurt		Staßfurt, Neumarkt oberhalb Mündung				MST-Nr 414690			
OWK-Nr SAL19OW14-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 677499		H-Wert 5747799	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
09.02.2015	09:05	-	ohne	klar	farblos	4,5	3,9	8,2	3140
15.04.2015	08:30	0,1	ohne	klar	farblos	11,5	9,5	8,0	2760
10.06.2015	10:30	0,1	ohne	klar	farblos	18,0	15,1	7,9	2140
04.08.2015	08:40	0,0	ohne	klar	farblos	21,0	16,2	8,1	2920
06.10.2015	09:45	0,0	ohne	klar	farblos	14,0	11,9	8,1	2970
08.12.2015	08:45	0,1	ohne	klar	farblos	5,5	7,5	8,0	3410
Anzahl		5	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,0	-	-	-	4,5	3,9	7,9	2140
Max		0,1	-	-	-	21,0	16,2	8,2	3410
Mittel		0,1	-	-	-	12,4	10,7	8,0	2890
10Quantil		0,0	-	-	-	5,0	5,7	8,0	2450
50Quantil		0,1	-	-	-	12,8	10,7	8,0	2945
90Quantil		0,1	-	-	-	19,5	15,6	8,1	3275
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
09.02.2015	09:05	11,8	13,2	90	5,3	4,1	1,9	0,10	0,08
15.04.2015	08:30	9,7	11,4	85	2,1	4,0	1,9	0,05	0,04
10.06.2015	10:30	9,1	10,0	91	10,0	5,0	1,7	0,10	0,08
04.08.2015	08:40	8,1	9,8	83	22,0	4,9	1,8	0,08	0,06
06.10.2015	09:45	9,8	10,8	91	6,7	4,2	2,3	0,12	0,09
08.12.2015	08:45	9,0	12,0	75	3,4	4,9	2,4	0,08	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,1	9,8	75	2,1	4,0	1,7	0,05	0,04
Max		11,8	13,2	91	22,0	5,0	2,4	0,12	0,09
Mittel		9,6	11,2	86	8,2	4,5	2,0	0,09	0,07
10Quantil		8,6	9,9	79	2,8	4,0	1,8	0,06	0,05
50Quantil		9,4	11,1	88	6,0	4,6	1,9	0,09	0,07
90Quantil		10,8	12,6	91	16,0	5,0	2,3	0,11	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Mühlengraben Staßfurt		Staßfurt, Neumarkt oberhalb Mündung					MST-Nr 414690		
OWK-Nr	SAL19OW14-00	TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert	677499	H-Wert 5747799
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	09:05	0,07	0,02	42,00	9,50	9,60	0,12	0,04	0,06
15.04.2015	08:30	0,13	0,04	37,00	8,40	8,48	0,06	0,02	0,04
10.06.2015	10:30	0,13	0,04	24,00	5,50	5,62	0,15	0,05	0,10
04.08.2015	08:40	0,20	0,06	32,00	7,20	7,32	0,18	0,06	0,12
06.10.2015	09:45	0,10	0,03	44,00	10,00	10,10	0,12	0,04	0,06
08.12.2015	08:45	0,10	0,03	41,00	9,20	9,29	0,12	0,04	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	24,00	5,50	5,62	0,06	0,02	0,04
Max		0,20	0,06	44,00	10,00	10,10	0,18	0,06	0,12
Mittel		0,12	0,04	36,67	8,30	8,40	0,13	0,04	0,08
10Quantil		0,08	0,02	28,00	6,35	6,47	0,09	0,03	0,05
50Quantil		0,12	0,04	39,00	8,80	8,88	0,12	0,04	0,06
90Quantil		0,16	0,05	43,00	9,75	9,85	0,17	0,06	0,11
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
09.02.2015	09:05	530	480	360	13,0	170	79,0	42,0	7,5
15.04.2015	08:30	450	430	320	13,0	170	73,0	40,6	7,2
10.06.2015	10:30	340	340	230	11,0	140	42,0	29,3	5,2
04.08.2015	08:40	530	410	370	14,0	170	55,0	36,5	6,5
06.10.2015	09:45	500	480	330	15,0	170	86,0	43,6	7,8
08.12.2015	08:45	600	520	410	16,0	180	92,0	46,4	8,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		340	340	230	11,0	140	42,0	29,3	5,2
Max		600	520	410	16,0	180	92,0	46,4	8,3
Mittel		492	443	337	13,7	167	71,2	39,7	7,1
10Quantil		395	375	275	12,0	155	48,5	32,9	5,9
50Quantil		515	455	345	13,5	170	76,0	41,3	7,4
90Quantil		565	500	390	15,5	175	89,0	45,0	8,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2015		Mühlengraben Staßfurt		Staßfurt, Neumarkt oberhalb Mündung		MST-Nr 414690	
OWK-Nr SAL19OW14-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 677499	H-Wert 5747799
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
09.02.2015	09:05	18,8	6,7	409			
15.04.2015	08:30	16,2	5,8	354			
10.06.2015	10:30	12,3	4,4	268			
04.08.2015	08:40	16,0	5,7	348			
06.10.2015	09:45	17,1	6,1	372			
08.12.2015	08:45	20,4	7,3	445			
Anzahl		6	6	6			
Min		12,3	4,4	268			
Max		20,4	7,3	445			
Mittel		16,8	6,0	366			
10Quantil		14,2	5,1	308			
50Quantil		16,6	5,9	363			
90Quantil		19,6	7,0	427			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Neuer Goldbach		unterhalb Schneidlingen, Feldweg 500 m oberhalb MST-Nr 414657							
OWK-Nr SAL19OW10-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 669349		H-Wert 5753353	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
09.02.2015	11:10	0,0	ohne	klar	farblos	4,0	6,7	8,1	1320
15.04.2015	11:15	0,0	ohne	klar	farblos	17,0	12,9	8,0	1360
17.06.2015	11:15	0,0	ohne	klar	farblos	17,0	12,2	8,1	1300
17.08.2015	09:30	0,0	ohne	schw.trüb	farblos	21,5	16,0	8,1	1090
19.10.2015	07:10	0,2	ohne	klar	farblos	7,0	10,1	8,2	1340
10.12.2015	08:35	0,0	ohne	klar	farblos	2,5	6,3	8,3	1400
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,0	-	-	-	2,5	6,3	8,0	1090
Max		0,2	-	-	-	21,5	16,0	8,3	1400
Mittel		0,1	-	-	-	11,5	10,7	8,1	1302
10Quantil		0,0	-	-	-	3,2	6,5	8,0	1195
50Quantil		0,0	-	-	-	12,0	11,1	8,1	1330
90Quantil		0,1	-	-	-	19,2	14,4	8,2	1380
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
09.02.2015	11:10	12,9	12,2	105	17,0	2,6	2,1	< 0,03	< 0,02
15.04.2015	11:15	11,3	10,5	107	38,0	3,1	1,5	< 0,03	< 0,02
17.06.2015	11:15	11,0	10,7	103	40,0	2,9	1,4	< 0,03	< 0,02
17.08.2015	09:30	9,0	9,8	92	27,0	4,9	1,7	0,04	0,03
19.10.2015	07:10	10,6	11,2	94	18,0	3,2	1,4	< 0,03	< 0,02
10.12.2015	08:35	12,1	12,4	98	14,0	2,5	1,7	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,0	9,8	92	14,0	2,5	1,4	<0,03	<0,02
Max		12,9	12,4	107	40,0	4,9	2,1	0,04	0,03
Mittel		11,2	11,1	100	25,7	3,2	1,6	<0,03	<0,02
10Quantil		9,8	10,2	93	15,5	2,6	1,4	0,02	0,01
50Quantil		11,2	11,0	100	22,5	3,0	1,6	0,02	0,01
90Quantil		12,5	12,3	106	39,0	4,1	1,9	0,03	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Neuer Goldbach		unterhalb Schneidlingen, Feldweg 500 m oberhalb MST-Nr 414657							
OWK-Nr SAL19OW10-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 669349		H-Wert 5753353	
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	11:10	< 0,03	< 0,01	19,00	4,20	4,20	0,06	0,02	0,06
15.04.2015	11:15	< 0,03	< 0,01	17,00	3,90	3,90	0,03	0,01	0,07
17.06.2015	11:15	< 0,03	< 0,01	18,00	4,10	4,10	0,03	0,01	0,17
17.08.2015	09:30	0,07	0,02	15,00	3,30	3,35	0,18	0,06	0,13
19.10.2015	07:10	< 0,03	< 0,01	18,00	4,00	4,00	0,06	0,02	0,06
10.12.2015	08:35	< 0,03	< 0,01	18,00	4,00	4,00	0,06	0,02	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	15,00	3,30	3,35	0,03	0,01	0,05
Max		0,07	0,02	19,00	4,20	4,20	0,18	0,06	0,17
Mittel		<0,03	0,01	17,50	3,92	3,92	0,07	0,02	0,09
10Quantil		0,02	0,00	16,00	3,60	3,62	0,03	0,01	0,06
50Quantil		0,02	0,00	18,00	4,00	4,00	0,06	0,02	0,06
90Quantil		0,04	0,01	18,50	4,15	4,15	0,12	0,04	0,15
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.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
09.02.2015	11:10	69	330	24	5,8	170	59,0	37,4	6,7
15.04.2015	11:15	71	370	28	6,4	180	67,0	40,6	7,3
17.06.2015	11:15	65	320	22	4,6	170	60,0	37,6	6,7
17.08.2015	09:30	50	250	18	4,6	140	46,0	30,2	5,4
19.10.2015	07:10	70	340	26	6,5	180	62,0	39,5	7,0
10.12.2015	08:35	72	360	27	6,8	180	62,0	39,5	7,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		50	250	18	4,6	140	46,0	30,2	5,4
Max		72	370	28	6,8	180	67,0	40,6	7,2
Mittel		66	328	24	5,8	170	59,3	37,5	6,7
10Quantil		58	285	20	4,6	155	52,5	33,8	6,0
50Quantil		70	335	25	6,1	175	61,0	38,6	6,9
90Quantil		72	365	28	6,6	180	64,5	40,0	7,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Neuer Goldbach		unterhalb Schneidlingen, Feldweg 500 m oberhalb MST-Nr 414657	
OWK-Nr SAL19OW10-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 669349	H-Wert 5753353
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	
		°dH	mmol/l	mg/l	
09.02.2015	11:10	16,0	5,7	348	
15.04.2015	11:15	16,0	5,7	348	
17.06.2015	11:15	16,0	5,7	348	
17.08.2015	09:30	13,7	4,9	299	
19.10.2015	07:10	16,5	5,9	360	
10.12.2015	08:35	17,1	6,1	372	
Anzahl		6	6	6	
Min		13,7	4,9	299	
Max		17,1	6,1	372	
Mittel		15,9	5,7	346	
10Quantil		14,8	5,3	324	
50Quantil		16,0	5,7	348	
90Quantil		16,8	6,0	366	
UQN-JMW		-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	
HG-Wert					
O-Wert					

2015 Sarre		Groß Germersleben / unterhalb Kirche					MST-Nr 414585		
OWK-Nr SAL19OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 662756	H-Wert 5763364	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
09.02.2015	13:20	0,2	ohne	klar	farblos	5,0	3,9	8,0	3100
15.04.2015	09:40	0,1	ohne	klar	farblos	13,0	9,7	7,8	2980
17.06.2015	12:20	0,0	ohne	klar	farblos	17,5	13,6	8,0	2930
17.08.2015	07:55	0,0	ohne	klar	farblos	20,5	20,3	8,0	2580
19.10.2015	11:25	0,1	ohne	klar	farblos	7,0	9,4	8,0	3110
10.12.2015	07:30	0,1	ohne	klar	farblos	3,0	5,1	7,9	3170
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,0	-	-	-	3,0	3,9	7,8	2580
Max		0,2	-	-	-	20,5	20,3	8,0	3170
Mittel		0,1	-	-	-	11,0	10,3	8,0	2978
10Quantil		0,0	-	-	-	4,0	4,5	7,8	2755
50Quantil		0,1	-	-	-	10,0	9,6	8,0	3040
90Quantil		0,1	-	-	-	19,0	17,0	8,0	3140
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
09.02.2015	13:20	13,7	13,2	104	4,0	6,0	3,5	0,89	0,69
15.04.2015	09:40	11,8	11,4	104	3,1	6,8	2,2	< 0,03	< 0,02
17.06.2015	12:20	8,5	10,4	82	7,9	9,7	4,2	0,13	0,10
17.08.2015	07:55	6,2	9,0	69	10,0	9,9	3,0	0,28	0,22
19.10.2015	11:25	10,0	11,4	87	5,6	6,8	2,1	0,08	0,06
10.12.2015	07:30	12,2	12,8	96	14,0	7,0	2,6	0,14	0,11
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,2	9,0	69	3,1	6,0	2,1	<0,03	<0,02
Max		13,7	13,2	104	14,0	9,9	4,2	0,89	0,69
Mittel		10,4	11,4	90	7,4	7,7	2,9	0,26	0,20
10Quantil		7,4	9,7	76	3,6	6,4	2,2	0,05	0,03
50Quantil		10,9	11,4	92	6,8	6,9	2,8	0,14	0,11
90Quantil		13,0	13,0	104	12,0	9,8	3,8	0,58	0,45
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Sarre		Groß Germersleben / unterhalb Kirche						MST-Nr 414585	
OWK-Nr SAL19OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 662756	H-Wert 5763364
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	13:20	0,16	0,05	39,00	8,70	9,44	0,18	0,06	0,10
15.04.2015	09:40	0,20	0,06	33,00	7,50	7,56	0,06	0,02	0,07
17.06.2015	12:20	0,23	0,07	14,00	3,20	3,37	0,25	0,08	0,18
17.08.2015	07:55	0,30	0,09	8,00	1,80	2,11	0,68	0,22	0,28
19.10.2015	11:25	0,20	0,06	29,00	6,50	6,62	0,22	0,07	0,11
10.12.2015	07:30	0,20	0,06	31,00	6,90	7,07	0,18	0,06	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,16	0,05	8,00	1,80	2,11	0,06	0,02	0,07
Max		0,30	0,09	39,00	8,70	9,44	0,68	0,22	0,28
Mittel		0,21	0,06	25,67	5,77	6,03	0,26	0,08	0,14
10Quantil		0,18	0,06	11,00	2,50	2,74	0,12	0,04	0,08
50Quantil		0,20	0,06	30,00	6,70	6,85	0,20	0,06	0,12
90Quantil		0,26	0,08	36,00	8,10	8,50	0,46	0,15	0,23
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
09.02.2015	13:20	360	820	230	15,0	360	68,0	66,1	11,8
15.04.2015	09:40	360	780	240	18,0	350	72,0	65,6	11,7
17.06.2015	12:20	410	630	280	26,0	260	59,0	50,0	8,9
17.08.2015	07:55	350	510	240	29,0	220	48,0	41,9	7,5
19.10.2015	11:25	380	870	240	19,0	370	65,0	66,8	11,9
10.12.2015	07:30	370	860	240	18,0	380	68,0	68,8	12,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		350	510	230	15,0	220	48,0	41,9	7,5
Max		410	870	280	29,0	380	72,0	68,8	12,3
Mittel		372	745	245	20,8	323	63,3	59,9	10,7
10Quantil		355	570	235	16,5	240	53,5	46,0	8,2
50Quantil		365	800	240	18,5	355	66,5	65,8	11,8
90Quantil		395	865	260	27,5	375	70,0	67,8	12,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2015 Sarre		Groß Germersleben / unterhalb Kirche			MST-Nr 414585
OWK-Nr SAL19OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 662756 H-Wert 5763364
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	
		°dH	mmol/l	mg/l	
09.02.2015	13:20	19,9	7,1	433	
15.04.2015	09:40	18,5	6,6	403	
17.06.2015	12:20	17,1	6,1	372	
17.08.2015	07:55	16,0	5,7	348	
19.10.2015	11:25	18,2	6,5	397	
10.12.2015	07:30	20,7	7,4	452	
Anzahl		6	6	6	
Min		16,0	5,7	348	
Max		20,7	7,4	452	
Mittel		18,4	6,6	401	
10Quantil		16,6	5,9	360	
50Quantil		18,4	6,6	400	
90Quantil		20,3	7,2	442	
UQN-JMW		-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	
HG-Wert					
O-Wert					

2015 Sieckgraben		Hadmersleben				MST-Nr 414481			
OWK-Nr SAL19OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 657447		H-Wert 5762539	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
09.02.2015	10:30	0,0	ohne	klar	farblos	5,0	3,8	8,1	2330
15.04.2015	12:40	0,1	ohne	klar	farblos	19,8	13,5	8,3	2290
10.06.2015	09:40	0,0	ohne	klar	farblos	15,8	13,1	8,0	1880
04.08.2015	09:50	0,0	schw.modrig	klar	farblos	28,4	16,6	7,8	1610
06.10.2015	10:15	0,0	ohne	klar	farblos	12,5	11,4	8,0	2040
08.12.2015	10:05	0,0	ohne	klar	farblos	5,0	7,5	7,9	2320
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,0	-	-	-	5,0	3,8	7,8	1610
Max		0,1	-	-	-	28,4	16,6	8,3	2330
Mittel		0,0	-	-	-	14,4	11,0	8,0	2078
10Quantil		0,0	-	-	-	5,0	5,6	7,8	1745
50Quantil		0,0	-	-	-	14,2	12,2	8,0	2165
90Quantil		0,1	-	-	-	24,1	15,0	8,2	2325
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
09.02.2015	10:30	11,9	13,2	90	4,4	4,2	2,1	0,33	0,26
15.04.2015	12:40	10,6	10,4	102	4,5	4,9	2,2	0,17	0,13
10.06.2015	09:40	12,1	10,5	116	8,9	7,1	5,1	0,63	0,49
04.08.2015	09:50	6,8	9,7	70	3,5	5,4	4,3	0,88	0,68
06.10.2015	10:15	9,2	10,9	84	7,8	4,5	2,7	0,40	0,31
08.12.2015	10:05	10,1	12,0	84	3,8	4,9	2,0	0,17	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,8	9,7	70	3,5	4,2	2,0	0,17	0,13
Max		12,1	13,2	116	8,9	7,1	5,1	0,88	0,68
Mittel		10,1	11,1	91	5,5	5,2	3,1	0,43	0,33
10Quantil		8,0	10,0	77	3,6	4,4	2,0	0,17	0,13
50Quantil		10,4	10,7	87	4,4	4,9	2,4	0,36	0,29
90Quantil		12,0	12,6	109	8,4	6,2	4,7	0,76	0,58
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2015 Sieckgraben		Hadmersleben					MST-Nr 414481		
OWK-Nr SAL19OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 657447	H-Wert 5762539	
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	10:30	0,10	0,03	30,00	6,80	7,09	0,25	0,08	0,11
15.04.2015	12:40	0,07	0,02	27,00	6,10	6,25	0,12	0,04	0,07
10.06.2015	09:40	0,13	0,04	11,00	2,50	3,03	0,43	0,14	0,21
04.08.2015	09:50	0,36	0,11	8,90	2,00	2,79	1,04	0,34	0,38
06.10.2015	10:15	0,23	0,07	23,00	5,30	5,68	0,37	0,12	0,16
08.12.2015	10:05	0,20	0,06	28,00	6,40	6,59	0,31	0,10	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	8,90	2,00	2,79	0,12	0,04	0,07
Max		0,36	0,11	30,00	6,80	7,09	1,04	0,34	0,38
Mittel		0,18	0,06	21,32	4,85	5,24	0,42	0,14	0,18
10Quantil		0,08	0,02	9,95	2,25	2,91	0,18	0,06	0,09
50Quantil		0,16	0,05	25,00	5,70	5,96	0,34	0,11	0,15
90Quantil		0,30	0,09	29,00	6,60	6,84	0,73	0,24	0,30
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
09.02.2015	10:30	160	720	90	11,0	270	110,0	63,2	11,3
15.04.2015	12:40	160	760	98	13,0	270	110,0	63,2	11,3
10.06.2015	09:40	130	560	72	8,8	240	76,0	51,1	9,1
04.08.2015	09:50	110	400	62	6,3	200	63,0	42,5	7,6
06.10.2015	10:15	130	640	79	11,0	270	88,0	58,1	10,4
08.12.2015	10:05	160	740	99	13,0	270	110,0	63,2	11,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		110	400	62	6,3	200	63,0	42,5	7,6
Max		160	760	99	13,0	270	110,0	63,2	11,3
Mittel		142	637	83	10,5	253	92,8	56,9	10,2
10Quantil		120	480	67	7,6	220	69,5	46,8	8,3
50Quantil		145	680	84	11,0	270	99,0	60,6	10,9
90Quantil		160	750	98	13,0	270	110,0	63,2	11,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015 Sieckgraben		Hadmersleben					MST-Nr 414481		
OWK-Nr SAL19OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 657447	H-Wert 5762539	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	EPXCONAZOL	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l
09.02.2015	10:30	18,8	6,7	409	< 0,010	< 0,010	1,100	< 4,000	< 0,010
15.04.2015	12:40	17,4	6,2	378	< 0,010	< 0,010	-	-	< 0,010
10.06.2015	09:40	17,1	6,1	372	-	-	-	< 4,000	< 0,010
04.08.2015	09:50	17,1	6,1	372	< 0,010	0,056	< 0,400	< 4,000	< 0,010
06.10.2015	10:15	16,8	6,0	366	< 0,010	0,093	< 0,400	< 4,000	< 0,010
08.12.2015	10:05	20,4	7,3	445	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010
Anzahl		6	6	6	5	5	4	5	6
Min		16,8	6,0	366	<0,010	<0,010	<0,400	<4,000	<0,010
Max		20,4	7,3	445	<0,010	0,093	1,100	<4,000	<0,010
Mittel		17,9	6,4	390	<0,010	0,033	0,425	<4,000	<0,010
10Quantil		17,0	6,0	369	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005
50Quantil		17,2	6,2	375	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005
90Quantil		19,6	7,0	427	0,005	0,078	0,830	2,000	0,005
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-			>1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-			-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	IRGAROL	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	BOSCALID	METOLACL	QUINOXFEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2015	10:30	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
15.04.2015	12:40	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
10.06.2015	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,140	< 0,010	0,090	< 0,010	< 0,05
04.08.2015	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,014	< 0,010	< 0,05
06.10.2015	10:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
08.12.2015	10:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
Anzahl		4	4	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05
Max		<0,010	<0,010	<0,010	0,140	<0,010	0,090	<0,010	<0,05
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	0,028	<0,010	0,021	<0,010	<0,05
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,073	0,005	0,052	0,005	0,02
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Sieckgraben		Hadmersleben						MST-Nr 414481	
OWK-Nr SAL19OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 657447	H-Wert 5762539
Datum	Uhrzeit	ACEMIPRI	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2015	10:30	< 0,010	< 0,040	0,210	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010
15.04.2015	12:40	< 0,010	< 0,040	0,220	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,015	< 0,010
10.06.2015	09:40	< 0,010	< 0,040	0,190	< 0,010	0,033	< 0,006	0,029	< 0,010
04.08.2015	09:50	< 0,010	< 0,040	0,082	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010
06.10.2015	10:15	< 0,003	< 0,040	-	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010
08.12.2015	10:05	< 0,003	< 0,040	0,290	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	5	6	6	6	6	6
Min		<0,003	<0,040	0,082	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,040	0,290	<0,010	0,033	<0,006	0,029	<0,010
Mittel		0,004	<0,040	0,198	<0,010	0,010	<0,006	0,011	<0,010
10Quantil		0,002	0,020	0,125	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,020	0,210	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,020	0,262	0,005	0,019	0,003	0,022	0,005
UQN-JMW		-	-	>QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	IMIDACLPR	METRIBUZI	NICSULRON	QUINMERAC	SULCOTION	THIACLPR	TRICLOSAN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2015	10:30	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
15.04.2015	12:40	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
10.06.2015	09:40	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	0,025	< 0,006
04.08.2015	09:50	0,003	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
06.10.2015	10:15	0,002	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,003	< 0,006
08.12.2015	10:05	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,003	0,012
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,020	<0,003	<0,010	<0,020	<0,003	<0,006
Max		0,003	<0,020	<0,003	<0,010	<0,020	0,025	0,012
Mittel		0,001	<0,020	<0,003	<0,010	<0,020	0,007	<0,006
10Quantil		0,000	0,010	0,002	0,005	0,010	0,002	0,003
50Quantil		0,000	0,010	0,002	0,005	0,010	0,005	0,003
90Quantil		0,002	0,010	0,002	0,005	0,010	0,015	0,008
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2015 Sülzgraben		Feldweg nach Etgersleben					MST-Nr 414626		
OWK-Nr SAL19OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 664645	H-Wert 5762831	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
09.02.2015	12:45	0,0	ohne	klar	farblos	5,0	3,9	7,8	3110
15.04.2015	09:00	0,0	ohne	klar	farblos	13,0	9,5	7,6	3040
19.10.2015	10:50	0,0	ohne	klar	farblos	7,0	9,3	8,0	3430
10.12.2015	08:00	0,0	ohne	klar	farblos	2,0	3,9	7,8	3100
Anzahl		4	-	-	-	4	4	4	4
Min		0,0	-	-	-	2,0	3,9	7,6	3040
Max		0,0	-	-	-	13,0	9,5	8,0	3430
Mittel		0,0	-	-	-	6,8	6,6	7,8	3170
10Quantil		0,0	-	-	-	2,9	3,9	7,7	3058
50Quantil		0,0	-	-	-	6,0	6,6	7,8	3105
90Quantil		0,0	-	-	-	11,2	9,4	7,9	3334
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
09.02.2015	12:45	11,8	13,2	90	2,4	4,3	2,6	0,08	0,06
15.04.2015	09:00	9,2	11,4	81	3,9	5,2	1,7	0,06	0,05
19.10.2015	10:50	10,2	11,5	89	< 2,0	5,3	1,3	0,05	0,04
10.12.2015	08:00	12,1	13,2	92	2,6	4,5	2,1	0,04	0,03
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		9,2	11,4	81	<2,0	4,3	1,3	0,04	0,03
Max		12,1	13,2	92	3,9	5,3	2,6	0,08	0,06
Mittel		10,8	12,3	88	2,5	4,8	1,9	0,06	0,04
10Quantil		9,5	11,4	83	1,4	4,4	1,4	0,04	0,03
50Quantil		11,0	12,4	90	2,5	4,8	1,9	0,06	0,04
90Quantil		12,0	13,2	91	3,5	5,3	2,4	0,07	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

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	12:45	0,16	0,05	97,00	22,00	22,10	0,09	0,03	0,07
15.04.2015	09:00	0,23	0,07	89,00	20,00	20,10	0,06	0,02	0,04
19.10.2015	10:50	0,13	0,04	71,00	16,00	16,10	0,12	0,04	0,06
10.12.2015	08:00	0,10	0,03	75,00	17,00	17,10	0,09	0,03	0,05
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,10	0,03	71,00	16,00	16,10	0,06	0,02	0,04
Max		0,23	0,07	97,00	22,00	22,10	0,12	0,04	0,07
Mittel		0,16	0,05	83,00	18,75	18,85	0,09	0,03	0,06
10Quantil		0,11	0,03	72,20	16,30	16,40	0,07	0,02	0,04
50Quantil		0,15	0,04	82,00	18,50	18,60	0,09	0,03	0,06
90Quantil		0,21	0,06	94,60	21,40	21,50	0,11	0,04	0,07
UQN-JMW		-	-	>QNch	>QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Sülzgraben		Feldweg nach Etgersleben						MST-Nr 414626	
OWK-Nr SAL19OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 664645	H-Wert 5762831
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	12:45	150	1300	96	15,0	450	140,0	95,3	17,0
15.04.2015	09:00	150	1300	97	16,0	450	140,0	95,3	17,0
19.10.2015	10:50	180	1300	98	18,0	450	130,0	92,9	16,6
10.12.2015	08:00	150	1300	99	18,0	470	140,0	98,1	17,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		150	1300	96	15,0	450	130,0	92,9	16,6
Max		180	1300	99	18,0	470	140,0	98,1	17,5
Mittel		158	1300	98	16,8	455	137,5	95,4	17,0
10Quantil		150	1300	96	15,3	450	133,0	93,6	16,7
50Quantil		150	1300	98	17,0	450	140,0	95,3	17,0
90Quantil		171	1300	99	18,0	464	140,0	97,3	17,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
09.02.2015	12:45	17,4	6,2	378
15.04.2015	09:00	16,5	5,9	360
19.10.2015	10:50	18,5	6,6	403
10.12.2015	08:00	18,5	6,6	403
Anzahl		4	4	4
Min		16,5	5,9	360
Max		18,5	6,6	403
Mittel		17,7	6,3	386
10Quantil		16,8	6,0	365
50Quantil		18,0	6,4	390
90Quantil		18,5	6,6	403
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				