

Ergebnisse der Gewässeruntersuchungen

		Bode OW-Daten Mst. 410185							
		Staufurt-Wehr							
		SMP, Messung 1	Messung GÜSA	SMP, Messung 2	Messung GÜSA	SMP, Messung 3	SMP, Messung 4	Messung GÜSA	SMP, Messung 5
	PN-Datum	03.09.19	23.09.19	08.10.19	21.10.19	29.10.19	03.12.19	09.12.19	16.12.19
	PN-Zeit	9:20	8:50	9:30	9:00	9:25	9:30	8:15	11:30
GERUCH		ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne		ohne
TRÜEB		klar	klar	klar	klar	klar	klar		schwach getrübt
FAERBE		farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos		schw. gelb
LUFT-TEMP	°C	17	9,5	10	10	6	5		8
W-T	°C	19,3	14,3	10	13,3	10	4,4		4,7
pH		8,1	8,5	8	8,1	8	8,1		8,1
LEITF	µS/cm	1140	1100	950	1110	1230	1140		1190
O2	mg/l	8,9	12,4	10,9	9,9	9,2	12,7		12,6
SSI	%	97	122		95	82	98		98
AlS	mg/l	5,3	6,7	4,1	8,8	5,1	3,6	2,6	2,6
TOC	mg/l	4,7	4	4,8	4,9	4,8	4,6	4,1	4,5
Na	mg/l	88	77	50	76	84	80	79	120
K	mg/l	12	11	7,8	14	14	12	13	13
Ca	mg/l	120	110	83	110	120	120	120	140
Mg	mg/l	20	20	15	20	22	21	23	24
GH	°dH	21,4	20		20	21,9	21,6	22,1	25,1
NH4	mg/l	0,09	0,03		0,04	0,05	0,06	0,08	0,15
NH4-N	mg/l	0,07	0,02	0,04	0,03	0,04	0,05	0,06	0,12
NO2	mg/l	<0,066	<0,03		<0,03	<0,066	<0,066	0,07	0,069
NO2-N	mg/l	<0,020	<0,01		<0,01	<0,020	<0,020	0,02	0,021
NO3	mg/l	4	4,4		5,3	5,3	9,3	9,3	11
NO3-N	mg/l	0,9	1	1,5	1,2	1,2	2,1	2,1	2,5
TIN	mg/l	0,97	1,02		1,23	1,2	2,2	2,18	2,6
TN	mg/l	1,3	1,4	1,9	1,7	1,5	2,3	2,6	2,6
P ges.	mg/l	0,11	0,05	0,1	0,11	0,11	0,07	0,06	0,05
SO4	mg/l	220	220	160	210	230	230	230	280
Cl	mg/l	130	130	82	120	130	120	120	170

		Bode OW-Daten Mst. 410191				
		Staßfurt, oberhalb Liethe-Mündung				
		SMP, Messung 1	SMP, Messung 2	SMP, Messung 3	SMP, Messung 4	SMP, Messung 5
	PN-Datum	03.09.19	08.10.19	29.10.19	03.12.19	16.12.19
	PN-Zeit	9:03	9:10	9:03	9:10	9:23
GERUCH		ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
TRÜB		klar	klar	klar	klar	schwach getrübt
FAERBE		farblos	farblos	farblos	farblos	schw. gelb
LUFT-TEMP	°C	17	10	5	5	6
W-T	°C	20,4	11,6	11,8	5,8	5,7
pH		7,2	7,7	7,7	7,8	7,7
LEITF	µS/cm	13100	4720	11900	4640	8700
O2	mg/l	6,1	10,3	8,8	12,4	11,9
SSI	%	68		82	99	93
AlS	mg/l	2,3	3,9	18	21	7,7
TOC	mg/l	4,8	4,5	3,2	3,4	3,1
Na	mg/l	1200	370	970	400	720
K	mg/l	37	15	33	22	28
Ca	mg/l	1600	300	1400	470	1000
Mg	mg/l	30	19	26	26	24
GH	°dH	231		202	71,8	143
NH4	mg/l	4,4		4,1	1,7	3,6
NH4-N	mg/l	3,4	1,1	3,2	1,3	2,8
NO2	mg/l	1,7		0,46	0,13	0,2
NO2-N	mg/l	0,32		0,14	0,04	0,062
NO3	mg/l	5,3		7,1	10	11
NO3-N	mg/l	1,2	1,4	1,6	2,3	2,4
TIN	mg/l	5,1		4,9	3,6	3,3
TN	mg/l	5,4	2,9	3,1	3,3	3,4
P ges.	mg/l	0,07	0,09	0,16	0,1	0,07
SO4	mg/l	270	180	260	260	270
Cl	mg/l	4300	1400	3900	1200	2600