



Messstelle	Gewässername	Probenahmedatum	Probenahmezeit	Messstellen-Typ	Lufttemperatur	Wassertemperatur	pH	Sauerstoff	Sauerstoffsättigung	Sauerstoffzehrung (5d)	Abfiltrierbare Stoffe	Ammonium-N	Nitrit-N	Nitrat-N	TN <sub>b</sub> (Nges)	Ges Phosphat-P	ortho-Phosphat-P	DOC (Gelöster organischer Kohlenstoff)	TOC (Gesamter organischer Kohlenstoff)	Leitfähigkeit	Chlorid	Sulfat	Natrium	Kalium	Calcium	Magnesium	Härte	Hydrogencarbonat	Eisen	Rechtswert	Hochwert
					°C	°C		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	mg/l	mg/l		
								G21/ G22 ab 1989		DIN EN 1899-2 (H52)		DIN E5 / E23	D10 / D20 ab 2011	H28 / D20 ab 1992	H36 / H34 ab 2002	DIN EN ISO 6878 (D11)	DIN EN ISO 15681 (D46)			DIN EN 27888	D1/D20 ab 1992	D5 / D20 ab 1992					H6/ rechnerisch ab 1998				
OB006 Sperrwerk	Ochtum	10.01.2000	09:20	operativ 1. Ordnung	-1	4,5	7,6	12,1	93	3,3	<20	0,21	0,03	4,5	5,1	0,2	0,04	6,6	8,6	670	89	83			60	12,5	2,01			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	09.02.2000	10:40	operativ 1. Ordnung	5	6,3	7,7	11,4	90	3,4	30	0,2	0,03	4,2	5,1	0,25	0,03	7,8	11	680	98	78			49	15,0	1,84			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	06.03.2000	09:35	operativ 1. Ordnung	6	5,2	7,3	11,3	87	2,8	<20	0,15	0,02	4,9	6,1	0,26	0,04	11	15	500	58	65			44	7,4	1,40			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	03.04.2000	09:45	operativ 1. Ordnung	10	9,3	7,5	10,2	85	3,1	<20	0,19	0,02	2,5	3,4	0,13	0,04	7,6	9,3	630	85	77			49	9,2	1,60			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	02.05.2000	09:20	operativ 1. Ordnung		15,5	7,7	9,3	89	2,4	<20	0,05	0,02	1,3	2	0,11	<0,02	6,9	8,0	650	95	74			48	9,5	1,59			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	06.06.2000	09:40	operativ 1. Ordnung	12	17,7	7,9	8,6	86	2,7	29	0,11	0,03	2,8	3,7	0,18	0,04	4,5	7,8	1430	276	135			86	28,1	3,30			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	04.07.2000	10:00	operativ 1. Ordnung	18	18,7	8,0	8,6	87	4,6	24	0,1	0,02	1,5	2,5	0,21	0,04	6,1	8,7	910	150	94			61	17,1	2,23			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	12.07.2000	16:45	operativ 1. Ordnung	14	17,4	8,3	8,8		4,6		0,25		2,2	3,1	0,2				1020		110								3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	09.08.2000	14:20	operativ 1. Ordnung	18	18,0	7,7	8,3	82	2,5	25	0,06	0,01	1,3	2	0,13	0,04	6,0	8,9	680	105	76			52	12,5	1,81			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	04.09.2000	12:20	operativ 1. Ordnung	17	16,4	7,8	8,5	85	12,3	<20	0,05	0,02	1	1,7	0,12	0,02	5,6	8,0	590	85	65			45	9,2	1,50			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	18.10.2000	11:35	operativ 1. Ordnung	12	11,3	7,7	8,7	84	2,1	<20	0,12	0,02	1,3	2	0,15	0,03	7,5	9,6	620	87	73			53	9,9	1,73			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	30.10.2000	10:15	operativ 1. Ordnung	13	9,9	7,8	10,1	86	3	<20	0,11	0,02	1,2	2	0,14	0,03	6,7	8,4	540	69	65			48	7,7	1,51			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	29.11.2000	10:00	operativ 1. Ordnung	11	7,7	7,8	10,5	88	1,9	<20	0,17	0,02	1,5	2,4	0,14	0,03	5,4	7,2	690	109	74			51	11,0	1,73			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	15.01.2001	11:30	operativ 1. Ordnung	-2	1,8	7,8	12,7	83	3,4	24	0,32	0,02	2,8	3,8	0,18	0,03	6,1	10	680	95	82			54	12,2	1,85			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	05.02.2001	14:30	operativ 1. Ordnung	4	1,2	7,7	12,8	89	4,5	<20	0,33	0,02	3,1	4	0,16	<0,02	6,4	9,7	680	100	81			53	9,4	1,71			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	13.03.2001	09:50	operativ 1. Ordnung	6	8,4	7,9	10,6	89	3,6	<20	0,24	0,03	3,8	4,7	0,4	0,03	6,9	9,5	820	136	87			62	17	2,25			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	03.04.2001	15:05	operativ 1. Ordnung	13	11,3	7,7	10,2	92	3	<20	0,11	0,03	3,1	4,1	0,25	0,02	7,8	9,7	560	73	73			50	8,6	1,60			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	09.05.2001	09:30	operativ 1. Ordnung	10	13,8	7,7	10,4	100	2,8	<20	<0,05	0,01	1,8	2,8	0,14	0,02	7,7	9,8	680	104	78			53	12,3	1,83			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	05.06.2001	09:10	operativ 1. Ordnung	13	12,6	7,6	9,1	85	2,1	20	0,2	0,03	1,3	2,1	0,14	0,02	6,7	9,7	550	80	60			43	8,3	1,41			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	10.07.2001	11:30	operativ 1. Ordnung	21	20,8	7,7	7	76	3	<20	0,1	0,02	1,2	1,9	0,16	0,09	6,2	8,2	750	123	76			52	12,5	1,81			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	31.07.2001	16:05	operativ 1. Ordnung	24	23,8	7,7	6,2	72	5	<20	0,13	0,05	2	2,8	0,16	0,08	5,0	6,6	1260	246	118			68	31,5	2,99			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	11.09.2001	13:30	operativ 1. Ordnung	11	13,0	7,3	7,7	73	3,8	34	0,15	0,03	2,7	4,2	0,39	0,08	15	21	340	36	43			32	5,4	1,02			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	01.10.2001	10:50	operativ 1. Ordnung	15	14,2	7,3	7,5	73	2,5	<20	0,15	0,05	3,1	4,2	0,25	0,06	13	16	480	56	64			47	7,5	1,48			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	05.11.2001	10:45	operativ 1. Ordnung	9	10,0	7,8	9,6	85	2,7	<20	0,12	0,02	1,7	2,3	0,16	0,03	6,2	8,9	690	105	77			52	10,5	1,73			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	03.12.2001	10:05	operativ 1. Ordnung	4	7,9	7,3	10,1	85	2,9	<20	0,19	0,04	5,1	6,1	0,23	0,05	12	14	510	58	62			46	7,8	1,47			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	09.01.2002	14:45	operativ 1. Ordnung	3	3,7	7,3	10,7	81	2,9	<20	0,39	0,03	3	3,9	0,19	0,03	8,1	11	630	96	83			55	10,5	1,80			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	04.02.2002	10:35	operativ 1. Ordnung		7,8	7,9	11,2	94	2,7	29	0,09	0,03	4,4	4,6	0,17	0,06	7,2	10	810	134	77			54	22,2	2,26			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	04.03.2002	11:25	operativ 1. Ordnung	8	6,4	7,3	10,5	85	3,4	<20	0,2	0,02	3,7	4,7	0,2	0,05	12	15	500	60	64			45	7,4	1,43			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	02.04.2002	11:45	operativ 1. Ordnung	16	11,1	7,6	10,6	96	2,5	<20	0,07	0,02	2,4	3,1	0,16	0,04	7,1	9,1	710	108	80			52	13,4	1,85			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	07.05.2002	15:50	operativ 1. Ordnung	19	13,3	7,3	9,1	86	2,4	<20	0,15	0,03	3	4,2	0,18	0,06	14	17	430	48	54	29	8,6	40	6,4	1,26		3,3	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	10.06.2002	09:00	operativ 1. Ordnung	14	17,9	7,6	7,7	81	1,6	<20	0,14	0,03	1,7	2,7	0,14	0,03	8,2	9,6	650	102	72	58	9,7	48	10,6	1,63		1,6	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	01.07.2002	12:45	operativ 1. Ordnung	15	16,0	7,6	8,4	84	2,5	<20	0,08	0,02	1,3	2,2	0,11	0,03	6,9	8,5	540	74	61	46	7,8	45	7,8	1,44		1,9	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	05.08.2002	15:50	operativ 1. Ordnung	20	19,3	7,5	7,1	76	3,3	23	0,17	0,04	3,3	4,9	0,32	0,09	18	22	360	37	42	23	10	34	5,8	1,09		5,1	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	04.09.2002	16:20	operativ 1. Ordnung	21	19,7	7,6	7,4	80	1,6	<20	0,11	0,03	2,4	3	0,21	0,06	8,7	11	780	113	90	67	11	63	13,5	2,13		2,8	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	07.10.2002	10:30	operativ 1. Ordnung	6	11,1	7,2	8,3	75	3,9	29	0,14	0,03	1,9	3,4	0,37	0,06	15	19	380	46	46	27	8,1	33	5,6	1,05		4,5	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	04.11.2002	08:15	operativ 1. Ordnung	3	7,1	7,1	9,4	77	3,3	<20	0,17	0,02	3,5	5,1	0,32	0,06	16	21	390	42	46	25	9,2	37	5,9	1,17		4,8	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	02.12.2002	16:05	operativ 1. Ordnung	7	7,6	7,5	9,8	82	3,6	<20	0,29	0,04	2,8	4,8	0,21	0,04	10	13	540	69	66	41	9,1	46	7,4	1,45		4,7	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	07.01.2003	10:30	operativ 1. Ordnung	-11	0,5	7,0	10,7	74	4,2	<20	0,38	0,03	3,6	5,4	0,2	0,09	12	15	470	54	54	34	8,6	41	6,9	1,31		3,5	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	03.02.2003	10:15	operativ 1. Ordnung	2	2,8	7,1	10,2	75	4	23	0,37	0,02	3,2	4,6	0,21	0,06	11	16	540	74	57	43	8,5	41	7,5	1,33		4,0	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	03.03.2003	09:30	operativ 1. Ordnung	3	5,2	7,3	11,1	87	4,2	<20	0,55	0,03	2,6	4,3	0,17	0,03	7,2	9,8	560	75	67	44	9,1	44	8,0	1,43		3,3	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	31.03.2003	09:35	operativ 1. Ordnung	7	9,0	7,8	10,5	91	0,8	<20	0,14	0,02	2,1	2,9	0,29	<0,02	7,1	9,7	620	87	76	51	9,1	48	9,4	1,58		3,3	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	07.05.2003	12:15	operativ 1. Ordnung	14	15,1	7,6	10,3	102	3,7	<20	<0,05	0,03	1,7	2,9	0,12															

Messstelle	Gewässername	Probenahmedatum	Probenahmezeit	Messstellen-Typ	Lufttemperatur	Wassertemperatur	pH	Sauerstoff	Sauerstoffsättigung	Sauerstoffzehrung (5d)	Abfiltrierbare Stoffe	Ammonium-N	Nitrit-N	Nitrat-N	TN <sub>b</sub> (Nges)	Ges Phosphat-P	ortho-Phosphat-P	DOC (Gelöster organischer Kohlenstoff)	TOC (Gesamter organischer Kohlenstoff)	Leitfähigkeit	Chlorid	Sulfat	Natrium	Kalium	Calcium	Magnesium	Härte	Hydrogencarbonat	Eisen	Rechtswert	Hochwert
					°C	°C		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	mg/l	mg/l		
								G21/ G22 ab 1989		DIN EN 1899-2 (H52)		DIN E5 / E23	D10 / D20 ab 2011	H28 / D20 ab 1992	H36 / H34 ab 2002	DIN EN ISO 6878 (D11)	DIN EN ISO 15681 (D46)			DIN EN 27888	D1/D20 ab 1992	D5 / D20 ab 1992					H6/ rechnerisch ab 1998				
OB006 Sperrwerk	Ochtum	05.04.2004	09:30	operativ 1. Ordnung	6	9,7	7,8	10,7	94	2	<20	<0,5	0,02	2,1	2,5	0,14	<0,02	6,0	7,7	650	95	80	57	9,0	50	11,3	1,71		2,3	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	03.05.2004	09:45	operativ 1. Ordnung		14,3	7,6	9	87	5,3	<20	0,14	0,02	1,6	3,2	0,15	0,02	9,6	13	520	71	63	52	7,8	42	7,2	1,34		2,0	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	02.06.2004	09:35	operativ 1. Ordnung	14	17,1	8,1	9	93	2,7	<20	0,05	0,01	1,3	2,1	0,08	<0,02	5,8	7,6	710	110	78			55	13,8	1,94			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	05.07.2004	09:30	operativ 1. Ordnung	17	17,0	7,7	8,1	83	3,2	<20	0,11	0,03	1,3	2,4	0,21	0,03	7,4	10	740	126	79			53	14,3	1,91			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	11.08.2004	15:00	operativ 1. Ordnung	22	23,4	7,9	8,5	99	0,66	<20	0,09	0,02	1,8	2,2	0,16	0,07	4,4	7,4	1370	262	140			77	33,6	3,30			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	06.09.2004	14:00	operativ 1. Ordnung		20,5	7,7	8,7	96	5,9	<20	0,03	0,01	1	1,6	0,08	0,02	4,9	6,8	560	75	66			46	9,4	1,53			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	04.10.2004	10:15	operativ 1. Ordnung	14	13,1	7,6	9,3	88	1,5	<20	0,07	0,02	1,8	2,1	0,23	0,05	5,5	8,5	780	124	87			56	14,7	2,00			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	01.11.2004	09:40	operativ 1. Ordnung	9	10,7	7,6	9,8	88	2,4	<20	0,09	0,02	1,9	2,2	0,23	0,05	5,0	6,4	870	142	91			43	6,13	1,33			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	29.11.2004	10:30	operativ 1. Ordnung	7	7,0	7,2	10	82	2,7	<20	0,24	0,03	3,6		0,16	0,03	7,5	9,8	540	61	70			47	8,33	1,52			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	03.01.2005	14:10	operativ 1. Ordnung	7	4,9	7,5	11,9	93	4,4	28	0,25	0,04	5,3	6,6	0,29	0,04	8,6	15	590	79	71			47	10,5	1,60			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	31.01.2005	11:35	operativ 1. Ordnung	6	4,1	7,4	13,1	100	2	<20	0,17	0,02	4,3	5,4	0,18	0,06	6,5	8,8	1060	188	96	83	19	63	32,5	2,91		1,9	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	16.03.2005	11:40	operativ 1. Ordnung	14	7,5	7,4	11,5	96	3,8	<20	0,21	0,02	4,5	5	0,2	0,03	9,5	13	560	69	67	40	9,0	46	8,4	1,49		4,0	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	20.04.2005	16:30	operativ 1. Ordnung	11	12,5	8,0	10,9	102	3,6	23	0,14	0,02	2,4	3,7	0,22	<0,02	6,1	11	970	177	98	90	16	63	25,6	2,63		2,2	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	18.05.2005	14:40	operativ 1. Ordnung	11	12,1	7,5	10,2	94	3,8	<20	0,12	0,02	3	4,1	0,24	0,04	11	14	610	93	70	49	11	46	13,2	1,69		3,0	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	15.06.2005	15:35	operativ 1. Ordnung	26	18,9	7,1	9,3	99	3	<20	0,07	0,02	1,1	1,7	0,1	0,02	6,8	8,4	540	77	64	47	8,0	42	8,1	1,38		1,4	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	20.07.2005	08:40	operativ 1. Ordnung	16	21	7,7	6,1	66	2,5	<20		0,06	1,6	2,3	0,12	0,05	5,4	6,5	1250	249	125	110	16	70	25	2,78		0,51	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	10.08.2005	13:30	operativ 1. Ordnung	18	16,8	7,6	8	80		<20	0,09	0,03	1,4	2,3	0,14	0,06	8,7	11	680	109	76			52	12,9	1,83			3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	21.09.2005	11:30	operativ 1. Ordnung	18	15,8	7,6	8,6	85	<0,5	<20	0,05	0,01	1,2	1,9	0,14	0,04	5,2	7,4	620	97	77			47	9,7	1,57		3,7	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	17.10.2005	9:50	operativ 1. Ordnung	6	10	7,6	9,68	84		<20	0,05	0,01	1	1,6	0,1	<0,02	6,2	6,3	470	64	63	41	7,3	43	5,3	1,29		1,6	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	23.11.2005	11:40	operativ 1. Ordnung	4	6,7	7,6	11,59	94	3,1	<20	0,21	0,02	2,4	3,3	0,15	0,06	6,3	7,6	870	164	107	91	14	74	20,8	2,70		<0,15	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	14.12.2005	8:25	operativ 1. Ordnung	6	5,7	7,7	12,48	98	2,7	<20	0,18	0,03	3	3,8	0,11	0,04	6,7	7,7	860	140	93	77	12	63	16,6	2,25		1,6	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	18.01.2006	10:00	operativ 1. Ordnung	2	2,7	7,7	15,7	110	3,9	<20	0,23	0,03	3,6	4,6	0,2	0,04	5,4	8,3	1080	196	112	99	16	75	27,6	3,01		2,4	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	14.02.2006	9:40	operativ 1. Ordnung	-2	2,7	7,4	12,1	88	6,2	<20	0,28	0,03	5,5	6	0,22	0,03	8,5	11	550	83	80	41	8,9	47	7,10	1,46		2,7	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	22.03.2006	13:20	operativ 1. Ordnung	3	4,4	7,9	13,4	100	2,6	<20	0,19	0,03	4,3	5,1	0,12	0,04	5,6	6,4	1380	270	110	120	25	78	41	3,63		0,80	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	19.04.2006	11:00	operativ 1. Ordnung	13	9,9	7,9	11,3	98	3	<20	0,1	0,03	4	4,6	0,16	0,04	7,0	8,2	1170	225	107	86	21	53	38,0	2,89		1,3	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	29.05.2006	10:15	operativ 1. Ordnung	13	13,9	7,1	9,3	88	2,9	<20	0,15	0,04	1,8	2,6	0,18	0,02	7,8	10	580	86	67	47	8,8	44	10,2	1,52		2,7	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	26.06.2006	9:50	operativ 1. Ordnung	20	20,9	7,6	7,2	78	4,4	<20	0,18	0,03	1,2	2,1	0,15	<0,02	7,7	8,7	840	149	92	77	14	56	19,0	2,18		1,2	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	19.07.2006	15:25	operativ 1. Ordnung	32	25,8	7,5	5,47	64	3,1	<20	0,36	0,07	1,4	2,4	0,15	0,06	6,3	8,0	1080	208	114	120	18	61	24,0	2,51		0,75	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	09.08.2006	10:10	operativ 1. Ordnung	17	20,5	7,6	6,36	68	3,3	<20	0,17	0,04	1,4	2,3	0,19	0,07	5,5	7,9	1030	196	113	100	17	60	21,8	2,39		1,1	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	20.09.2006	09:00	operativ 1. Ordnung	13,0	17,1	7,5	7,1	72	1,6	<20	0,31	0,03	1,2	2,1	0,13	0,04	6,1	7,3	680	102	84	60	12	52	11,5	1,77		1,2	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	25.10.2006	10:35	operativ 1. Ordnung	10	13,8	7,7	8,75	83	1,5	<20	0,18	0,02	1,9	2,9	0,62	0,06	5,0	7,5	1050	192	106	110	17	62	20,8	2,40		1,8	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	15.11.2006	15:10	operativ 1. Ordnung	15	10,0	7,7	10,05	88	4,2	<20	0,23	0,03	2,2	3	0,21	0,06	6,4	9,3	930	168	102	86	15	61	19,4	2,32		2,2	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	11.12.2006	11:00	operativ 1. Ordnung	5,5	5,9	7,5	10,6	84	2,5	<20	0,32	0,05	3,6	4,6	0,2	0,04	8,6	11	575	81	77	46	9,5	43	9,0	1,44		3,1	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	10.01.2007	10:45	operativ 1. Ordnung	11	9,1	7,6	10,7	91	3,6	20	0,24	0,07	5,9	7,3	0,24	0,06	9,1	13	830	126	94							3,2	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	19.02.2007	8:45	operativ 1. Ordnung	-2	5	7,6	11,8	91	4,5	<20	0,23	0,03	5,4	6,5	0,18	0,06	8,9	11	740	118	70						115	2,2	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	12.03.2007	10:55	operativ 1. Ordnung	11	9,9	7,2	10,29	90	4,1	<20	0,37	0,03	3,8	4,8	0,17	0,04	9,4	11	670	98	58						102	2,6	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	18.04.2007	10:45	operativ 1. Ordnung	10	13,3	7,8	9,6	90	4,2	12	0,24	0,02	1,5	2,4	0,14	0,04	6,8	9,0	710	96	86						112	0,76	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	07.05.2007	10:45	operativ 1. Ordnung	11	16,9	7,8	7,8	78	2,7	17	0,27	0,03	1,3	2,4	0,12	0,03	6,0	8,2	990	167	108						128	1,1	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	04.06.2007	9:55	operativ 1. Ordnung	17	18,0	7,5	7,4	76		15	0,25	0,04	2,1	3,3	0,17	0,06	8,3	10	670	98	71						111	1,7	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	02.07.2007	09:15	operativ 1. Ordnung	18	18,6	7,4	7,1	74		0,3	0,03	1	2,1	0,22	0,06	6,6	8,7	480	62	55							89,1	2,2	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	13.08.2007	10:45	operativ 1. Ordnung	23	20,0	7,4	7	75		7	0,17	0,03	1,4	2,3	0,13	0,04	8,4	9,3	490	61	59						89,7	1,6	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	10.09.2007	8:30	operativ 1. Ordnung	13	15,0	7,6	7,01	68			0,16	0,02	1,3	2	0,13	0,04	7,2	8,1	490	63	60									

Messstelle	Gewässername	Probenahmedatum	Probenahmezeit	Messstellen-Typ	Lufttemperatur	Wassertemperatur	pH	Sauerstoff	Sauerstoffsättigung	Sauerstoffzehrung (5d)	Abfiltrierbare Stoffe	Ammonium-N	Nitrit-N	Nitrat-N	TN <sub>b</sub> (Nges)	Ges Phosphat-P	ortho-Phosphat-P	DOC (Gelöster organischer Kohlenstoff)	TOC (Gesamter organischer Kohlenstoff)	Leitfähigkeit	Chlorid	Sulfat	Natrium	Kalium	Calcium	Magnesium	Härte	Hydrogencarbonat	Eisen	Rechtswert	Hochwert
					°C	°C		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	mg/l	mg/l		
								G21/ G22 ab 1989		DIN EN 1899-2 (H52)		DIN E5 / E23	D10 / D20 ab 2011	H28 / D20 ab 1992	H36 / H34 ab 2002	DIN EN ISO 6878 (D11)	DIN EN ISO 15681 (D46)			DIN EN 27888	D1/D20 ab 1992	D5 / D20 ab 1992					H6/ rechnerisch ab 1998				
OB006 Sperrwerk	Ochtum	01.12.2008	09:15	operativ 1. Ordnung	1	4,1	7,3	10,7	81			0,19	0,03	3	4,3	0,15	0,03	9,1	11	620	78	74					92,1	3,1	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	28.01.2009	8:45	operativ 1. Ordnung	-3	2,1	7,1	11,2	81			0,22	0,02	3,6	5	0,17	0,03	8,2	9,8	644	96	81					103	2,6	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	25.02.2009	9:10	operativ 1. Ordnung	4	5,4	7,2	10,9	85			0,15	0,02	3,8	5,3	0,17	0,03	8,3	10	551	71	69					96,4	2,9	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	23.03.2009		operativ 1. Ordnung	5,0		7,9	10,8				0,08	0,02	3,6	4,9	0,12	0,05	5,4	6,9	994	174	102					153	0,76	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	20.04.2009	16:00	operativ 1. Ordnung	21	16,1	7,8	9,9	98			0,09	0,01	1	1,8	0,1	0,02	6,6	8,1	616	101	81					110	0,97	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	18.05.2009	14:45	operativ 1. Ordnung	20	17,3	7,6	8,1	82			0,13	0,02	1,2	1,8	0,11	0,03	6,0	6,6	641	107	75					106	0,86	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	15.06.2009	14:50	operativ 1. Ordnung	21	17,7	7,5	10,7	110			0,11	0,02	1,1	1,9	0,1	0,03	6,5	7,0	541	79	62					98,8	1,0	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	08.07.2009	9:05	operativ 1. Ordnung	16	21,9	7,6	5,4	60			0,15	0,04	1,6	2,5	0,15	0,08	5,4	6,5	1175	236	129		62	34,8	2,98	171	0,71	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	17.08.2009	7:55	operativ 1. Ordnung	17	20,1	7,5	6,9	74			0,08	0,01	0,8	1,6	0,11	0,05	5,4	6,2	809	109	79		48	14,6	1,80	113	0,57	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	14.09.2009	15:50	operativ 1. Ordnung	17,0	16,8	7,7	8,9	89			0,06	<0,01	0,61	1,3	0,093	0,047	4,7	5,7	643	93	73		47	10,9	1,62	112	1,2	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	19.10.2009	8:55	operativ 1. Ordnung	6	9,3	7,7	10,1	87			0,09	0,016	2,3	3,2	0,36	0,06	5,5	6,8	945	172	118		69	22,1	2,63	139	1,3	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	16.11.2009	9:00	operativ 1. Ordnung	6	8,6	7,6	8,9	75			0,14	0,032	2	2,8	0,15	0,032	7,4	9,2	552	80	88		48	9,8	1,60	98,8	2,3	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	30.11.2009	7:50	operativ 1. Ordnung	8	7,6	7,5	9	74			0,16	0,03	2,9	3,6	0,14	0,03	8,7	11	515	68	80		44	8,2	1,44	92,1	4,7	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	18.01.2010	9:00	operativ 1. Ordnung	1	2,0	7,8	11	79			0,28	0,023	3,5	4,6	0,18	0,036	6,1	8,1	783	134	92		58	19,0	2,23	126	2,3	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	15.02.2010	8:30	operativ 1. Ordnung	-6	1,2	7,6	11,1	78			0,39	0,02	2,4	3,2	0,18	0,02	5,5	8,2	766	129	93		60	16,0	2,16	122	2,6	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	22.03.2010	10:15	operativ 1. Ordnung	9	9,0	6,7	8,3	71			0,38	0,04	4,7	6,9	0,34	0,05	14	20	423	51	49		31	5,9	1,02	67,1	4,1	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	19.04.2010	10:10	operativ 1. Ordnung	8	11,4	8,5	12,5	110			<0,05	0,01	3,1	4	0,098	<0,02	5,4	8,6	1260	230	130		78	34,9	3,38	178	0,86	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	17.05.2010	8:40	operativ 1. Ordnung	10	12,5	8,4	11,3	100			<0,05	0,02	2,5	3,1	0,15	0,02	5,6	9,1	1197	232	128		77	31,3	3,21	179	1,9	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	14.06.2010	8:45	operativ 1. Ordnung	15	18,8	7,8	7,9	82			0,11	0,03	2	2,6	0,15	0,06	5,6	7,1	1284	255	131		66	32,5	2,98	166	0,79	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	07.07.2010	14:20	operativ 1. Ordnung	27	24,3	7,9	7,2	83			0,22	0,04	1,4	2,3	0,13	0,04	5,7	6,9	1268	247	131		73	26,7	2,92	165	0,41	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	30.08.2010	10:10	operativ 1. Ordnung	11	16	7,4	7,4	73			0,1	0,028	2,1	2,9	0,18	0,046	6,0	7,5	842	148	91		51	23,2	2,23	110	0,60	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	13.09.2010	10:40	operativ 1. Ordnung	16	16,5	7,6	8,8	88			0,09	0,02	3	3,6	0,22	0,09	5,8	7,5	1513	306	144		72	49,2	3,82	161	0,83	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	11.10.2010	11:00	operativ 1. Ordnung	8,5	12,1	7,7	9,5	87			0,06	0,013	1,8	2,3	0,14	0,043	6,2	7,7	744	120	88		54	14,6	1,95	119	1,6	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	29.11.2010	14:40	operativ 1. Ordnung	0	2,1	7,3	10,7	77			0,26	0,028	2,5	3,3	0,14	<0,02	7,6	8,8	564	2	76		49	7,8	1,54	109	2,9	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	06.12.2010	7:45	operativ 1. Ordnung	0	2,4	7,5	11,9	86			0,33	0,015	1,7	2,6	0,16	<0,02	6,3	8,4	695	103	78		51	9,4	1,66	104	3,2	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	10.01.2011	9:30	operativ 1. Ordnung	0	2,9	7,2	10,7	79			0,28	0,036	8,9	11	0,31	0,048	12	17	402	43	48		38	6,5	1,22	53,1	4,3	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	07.02.2011	8:35	operativ 1. Ordnung	9	7,9	7,5	10,1	84			0,37	0,019	4,7	5,9	0,43	0,059	13	18	481	66	58		38	6,8	1,23	78,7	4,0	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	07.03.2011	8:35	operativ 1. Ordnung	-3	3,4	7,8	11,5	86			0,22	0,025	2,8	3,2	0,14	0,024	5,7	7,4	846	132	99		60	19,0	2,28	128	3,4	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	04.04.2011	8:55	operativ 1. Ordnung	9	11,4	8,1	10,2	92			0,09	<0,01	2,6	2,8	0,12	0,02	5,3	7,6	1135	224	132		70	25,5	2,80	153	1,2	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	09.05.2011	8:35	operativ 1. Ordnung	17	16,9	8,0	8,6	87			0,15	<0,01	1,9	2,5	0,062	<0,02	5,2	6,9	1355	255	149		79	33,3	3,34	164	0,18	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	20.06.2011	9:15	operativ 1. Ordnung	16	19,5	7,7	6,7	71			0,14	0,048	1,5	2,4	0,15	0,032	5,0	7,9	1316	249	141		74	28,6	3,02	159	0,79	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	18.07.2011	11:20	operativ 1. Ordnung	21	19,7	7,5	7,3	77			0,1	<0,01	0,27	1,5	0,13	0,05	5,5	6,5	843	139	94		51	16,7	1,96	121	0,88	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	15.08.2011	8:15	operativ 1. Ordnung	14	18,6	8,1	7,1	74			0,16	0,024	1,6	2,1	0,15	0,074	5,8	7,4	1063	186	116		68	24,0	2,68	153	0,94	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	19.09.2011	12:30	operativ 1. Ordnung	16	15,8	7,6	8,5	84			0,1	0,017	1,7	2,3	0,15	0,073	7,9	9,3	925	151	100		60	18,8	2,27	134	1,4	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	17.10.2011	9:30	operativ 1. Ordnung	4	11,8	7,8	9,8	89			0,1	<0,01	2,7	3,1	0,18	0,086	7,4	8,6	1285	231	136		82	27,2	3,17	162	1,4	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	14.11.2011	8:50	operativ 1. Ordnung	-2	8,5	8,0	10,1	85			0,11	<0,01	2,6	2,9	0,11	0,062	5,0	5,6	1546	291	153		82	34,6	3,47	179	0,55	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	12.12.2011	8:55	operativ 1. Ordnung	5	4,4	7,4	11,1	85			0,2	0,034	5	5,7	0,24	0,048	11	13	549	73	74		46	8,5	1,50	87,3	2,4	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	16.01.2012	10:00	operativ 1. Ordnung	1	4,8	7,7	12	93			0,12	0,066	4,1	4,9	0,14	0,068	8,5	9,8	795	117	78		60	22,3	2,41	118	0,76	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	13.02.2012	9:15	operativ 1. Ordnung	0	1,6	7,9	14,1	100			0,25	0,028	4,1	5	0,14	0,038	4,8	6,5	1445	262	139		86	39,8	3,78	184	0,81	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	12.03.2012	10:20	operativ 1. Ordnung	8	7,8	7,6	10,8	90			0,14	0,022	2,9	3,8	0,18	0,034	8,1	9,7	701	121	90		56	15,3	2,03	111	3,5	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	10.04.2012	9:45	operativ 1. Ordnung	10	8,8	8,0	10,8	92			0,09	0,024	1,7	2,7	0,15	<0,02	6,2	8,5	982	166	99		61	19,8	2,34	95,2	1,3	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	07.05.2012	8:00	operativ 1. Ordnung	7	14,4	7,7	7,3	70			0,18	0,035	1,6	2,8	0,12	<0,02	5,7	8,2	1317	245	143		75	30,6	3,13	148	0,68	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	04.06.2012	8:25	operativ 1. Ordnung	10	16,3	7,6	6,5	65			0,2	0,049	1,1	1,8	0,12	0,034	6,0	6,8	1228	261	135		69	25,8	2,78	139	0,70	3476560	5887940	
OB006 Sperrwerk	Ochtum	09.07.2012	13:25	operativ 1. Ordnung																											

Messstelle	Gewässername	Probenahmedatum	Probenahmezeit	Messstellen-Typ	Lufttemperatur	Wassertemperatur	pH	Sauerstoff	Sauerstoffsättigung	Sauerstoffzehrung (5d)	Abfiltrierbare Stoffe	Ammonium-N	Nitrit-N	Nitrat-N	TN <sub>b</sub> (Nges)	Ges Phosphat-P	ortho-Phosphat-P	DOC (Gelöster organischer Kohlenstoff)	TOC (Gesamter organischer Kohlenstoff)	Leitfähigkeit	Chlorid	Sulfat	Natrium	Kalium	Calcium	Magnesium	Härte	Hydrogencarbonat	Eisen	Rechtswert	Hochwert
					°C	°C		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	mg/l	mg/l		
								G21/ G22 ab 1989		DIN EN 1899-2 (H52)		DIN E5 / E23	D10 / D20 ab 2011	H28 / D20 ab 1992	H36 / H34 ab 2002	DIN EN ISO 6878 (D11)	DIN EN ISO 15681 (D46)			DIN EN 27888	D1/D20 ab 1992	D5 / D20 ab 1992					H6/ rechnerisch ab 1998				
OB006 Sperrwerk	Ochtum	12.08.2013	11:05	operativ 1. Ordnung	18	21,1	7,6	5,9	64			0,1	0,048	1,9	2,4	0,099	0,059	5,7	6,5	1291	228	146			79	30,6	3,23	167	0,92	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	16.09.2013	15:40	operativ 1. Ordnung	16	17,8	7,7	7,2	74			0,11	0,023	2,7	3	0,11	0,076	5,0	5,4	1176	259	160			86	31,8	3,45	173	0,38	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	14.10.2013	13:55	operativ 1. Ordnung	13	12,3	7,7	9,6	88			0,08	0,018	1,7	1,9	0,1	0,06	5,8	5,8	818	138	95			44	15,3	1,73	120	0,63	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	04.11.2013	10:10	operativ 1. Ordnung	9,0	9,2	7,6	9,7	83			0,08	0,019	1	1,5	0,16	0,037	6,1	7,3	631	90	69			39	9,2	1,35	100	3,2	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	25.11.2013	9:25	operativ 1. Ordnung	2	6,9	7,6	11,3	92			<0,05	0,039	3,7	3,8	0,13	0,078	5,6	6,7	1404	290	151			73	37,8	3,38	160	0,58	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	27.01.2014	7:35	operativ 1. Ordnung	0	1,2	7,8	9,9	70			0,29	<0,01	2,2	2,9	0,13	0,023	6,3	7,9	657	89	81			51	9,5	1,66	107	2,3	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	24.02.2014	14:25	operativ 1. Ordnung	8	7,4	7,7	8,2	67			0,1	0,032	3,8	4,4	0,15	0,067	6,1	6,7	1280	240	120			68	31,2	2,98	161	0,66	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	25.03.2014	14:55	operativ 1. Ordnung	8	8,5	7,4	10,2	86			0,1	0,067	1,4	1,8	0,098	0,02	6,5	7,5	618	88	73			49	8,8	1,58	104	1,6	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	28.04.2014	8:45	operativ 1. Ordnung	13	15,1	7,3	8	78			0,38	0,073	2,5	4,7	0,49	0,066	15	20	401	51	46			32	5,4	1,02	66,5	4,2	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	13.05.2014	8:00	operativ 1. Ordnung	10	12,4	7,1	9,1	84			0,15	0,049	3,2	4,7	0,38	0,057	12	18	422	49	48			37	6,9	1,21	78,1	4,1	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	17.06.2014	7:50	operativ 1. Ordnung	15	20,3	7,6	5,5	59			0,14	0,044	2,3	2,9	0,13	0,085	6,6	6,7	1190	210	140			70	29,2	2,95	156	0,26	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	14.07.2014	10:15	operativ 1. Ordnung	24	21,7	7,5	6,7	74			0,14	0,04	2	2,7	0,16	0,085	5,8	6,0	1087	200	120			69	25,8	2,78	144	0,43	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	11.08.2014	7:40	operativ 1. Ordnung	17	20,8	7,6	6,8	74			0,08	0,079	2,5	3,4	0,22	0,12	6,0	7,5	1126	190	120			62	30,2	2,79	167	0,20	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	15.09.2014	14:15	operativ 1. Ordnung	20	18,4	7,3	7,6	79			<0,05	0,012	0,95	1,4	0,099	<0,02	5,7	6,1	727	120	84			57	14,1	2,00	120	0,58	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	13.10.2014	10:05	operativ 1. Ordnung	14,0	15,2	7,8	7,8	76			0,057	0,01	2,3	2,9	0,14	0,078	4,8	5,6	1346	240	140			76	34,8	3,33	170	0,45	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	03.11.2014	8:00	operativ 1. Ordnung	11	11,5	7,6	9,6	87			0,11	0,018	1,2	1,6	0,1	0,027	6,2	6,6	612	87	68			50	10,6	1,68	113	1,0	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	08.12.2014	10:30	operativ 1. Ordnung	3	4,1	7,7	11,2	85			0,2	0,019	1,5	2	0,13	0,02	5,2	6,2	696	98	78			53	12,0	1,82	116	1,8	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	05.01.2015	9:45	operativ 1. Ordnung	4	4,0	7,5	11,5	87			0,26	0,03	3,9	4,8	0,16	0,033	8,7	9,7	570	71	75			48	8,6	1,55	95,2	3,0	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	26.01.2015	10:50	operativ 1. Ordnung	5	3,7	7,6	12,9	97			0,21	0,023	3,3	3,9	0,16	0,044	6,8	7,7	869	130	91			66	23,3	2,61	139	2,0	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	10.03.2015	9:25	operativ 1. Ordnung	8	8,4	7,3	10,6	89			0,16	0,027	2,9	3,4	0,2	0,033	9,0	11	603	82	75			49	9,0	1,59	109	4,0	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	13.04.2015	14:15	operativ 1. Ordnung	12	10,9	7,9	11,6	100			0,066	0,016	3,9	4,5	0,11	0,026	5,6	6,6	984	140	100			72	27,8	2,94	168	0,46	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	04.05.2015	09:40	operativ 1. Ordnung	14	13,2	7,8	9,8	92			0,07	0,012	1,2	1,7	0,11	<0,02	6,8	7,9	609	86	73			52	9,0	1,67	107	2,6	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	08.06.2015	11:25	operativ 1. Ordnung	15	17,6	8,0	8,7	89			0,069	0,023	2,1	2,4	0,066	<0,02	5,3	6,0	1376	240	140			76	34,3	3,31	179	0,25	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	06.07.2015	11:15	operativ 1. Ordnung	22	22,8	7,8	7,1	79			0,12	0,032	2	2,4	0,12	0,034	5,3	5,8	1352	260	150			78	30,6	3,21	173	0,43	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	03.08.2015	9:00	operativ 1. Ordnung	19	19,2	7,9	7,6	80			0,13	0,055	1,8	2,4	0,16	0,055	5,6	6,1	1221	220	130			72	28,1	2,95	160	0,61	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	21.09.2015	10:45	operativ 1. Ordnung	14	16,0	7,9	8,5	84			0,082	0,016	2,3	2,9	0,12	0,058	6,1	6,1	1150	200	120			79	23,8	2,95	163	0,41	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	05.10.2015	11:30	operativ 1. Ordnung	15	14,5	7,7	8,8	84			0,067	0,014	2,4	3,2	0,14	0,041	5,7	6,1	1251	200	120			104	27,1	3,71	170	0,48	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	02.11.2015	9:45	operativ 1. Ordnung	5,5	9,8	7,8	10,4	90			0,1	0,017	3,1	3,5	0,14	0,035	6,0	7,5	1090	180	130			74	24,2	2,84	170	1,3	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	30.11.2015	9:50	operativ 1. Ordnung	6,5	6,2	7,7	11,6	93			0,19	0,034	4	4,9	0,25	0,048	9,7	12	805	120	96			63	17,8	2,30	132	2,5	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	18.01.2016	8:00	operativ 1. Ordnung	-4	4,5	7,8	12,8	98			0,13	0,025	4,4	5,1	0,18	0,05	9,7	11	1014	170	110			65	29,7	2,84	156	1,1	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	15.02.2016	14:00	operativ 1. Ordnung	1	3,6	7,2	11,3	85			0,23	0,024	3,9	5,3	0,27	0,055	13	18	441	56	51			36	6,3	1,16	77,5	3,2	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	06.04.2016	7:40	operativ 1. Ordnung	7	10,8	7,5	9,9	88			0,14	0,027	1,9	2,8	0,14	0,033	8,5	9,9	595	74	69			48	8,6	1,55	102	2,4	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	09.05.2016	9:30	operativ 1. Ordnung	19	16,3	8,1	10,4	100			<0,05	0,01	1,6	2,6	0,17	<0,02	6,9	10	920	140	98			66	22,4	2,57	143	1,8	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	13.06.2016	7:45	operativ 1. Ordnung	14	20,3	7,7	6,8	73			0,12	0,026	2,9	3,6	0,15	0,065	6,0	7,1	1248	240	130			71	36,7	3,28	156	0,36	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	22.06.2016	7:45	operativ 1. Ordnung	20	19,8	7,7	7,2	76			0,098	0,033	2,7	3,3	0,16	0,066	6,0	7,2	1225	230	150			73	35,2	3,27	157	0,52	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	25.07.2016	11:20	operativ 1. Ordnung	25,5	24,0	7,6	6,4	73			0,07	0,025	1,7	2,5	0,12	0,051	5,9	7,1	1202	220	140			67	28,1	2,83	158	0,57	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	15.08.2016	7:20	operativ 1. Ordnung	10,5	16,7	7,1	7,7	77			0,054	0,01	0,97	1,7	0,1	0,035	5,7	6,8	629	83	72			46	11,0	1,60	112	0,75	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	19.09.2016	11:00	operativ 1. Ordnung	17	19,2	7,6	7,3	77			0,066	0,017	1,4	2,6	0,15	0,059	5,3	10	999	170	110			61	20,7	2,37	136	1,1	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	17.10.2016	8:00	operativ 1. Ordnung	11	12,1	7,9	9,5	87			0,079	<0,01	2,3	3,1	0,14	0,065	5,0	7,2	1340	230	140			79	28,5	3,14	168	0,52	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	14.11.2016	8:05	operativ 1. Ordnung	-3	4,0	7,6	11,8	89			0,13	0,016	2	2,3	0,14	0,043	6,0	7,1	1061	170	120			61	22,6	2,45	142	1,3	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	05.12.2016	9:15	operativ 1. Ordnung	-5,5	3,4	7,4	12,3	92			0,13	0,018	3	3,7	0,15	0,057	5,5	6,4	1330	210	140			73	38,3	3,40	160	0,79	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	11.01.2017	7:45	operativ 1. Ordnung	5	3,8	7,2	11,6	87			0,3	0,022	1,5	2,1	0,15	<0,02	6,5	8,0	640	83	72			47	8,2	1,51	103	2,8	3476560	58879



Messstelle	Gewässername	Probenahmedatum	Probenahmezeit	Messstellen-Typ	Lufttemperatur	Wassertemperatur	pH	Sauerstoff	Sauerstoffsättigung	Sauerstoffzehrung (5d)	Abfiltrierbare Stoffe	Ammonium-N	Nitrit-N	Nitrat-N	TN <sub>b</sub> (Nges)	Ges Phosphat-P	ortho-Phosphat-P	DOC (Gelöster organischer Kohlenstoff)	TOC (Gesamter organischer Kohlenstoff)	Leitfähigkeit	Chlorid	Sulfat	Natrium	Kalium	Calcium	Magnesium	Härte	Hydrogencarbonat	Eisen	Rechtswert	Hochwert
					°C	°C		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	mg/l	mg/l		
								G21/ G22 ab 1989		DIN EN 1899-2 (H52)		DIN E5 / E23	D10 / D20 ab 2011	H28 / D20 ab 1992	H36 / H34 ab 2002	DIN EN ISO 6878 (D11)	DIN EN ISO 15681 (D46)			DIN EN 27888	D1/D20 ab 1992	D5 / D20 ab 1992					H6/ rechnerisch ab 1998				
OB006 Sperrwerk	Ochtum	19.04.2018	12:25	operativ 1. Ordnung	21	15,7	7,3	9	88			0,12	0,037	2,4	3,4	0,2	0,044	12	15	531	62	61			44	7,6	1,41	102	2,8	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	08.05.2018	14:00	operativ 1. Ordnung	26	19,0	7,7	9,2	96			0,076	0,018	1,1	1,7	0,098	<0,02	7,4	8,4	622	85	70			46	7,9	1,47	109	1,3	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	12.06.2018	7:50	operativ 1. Ordnung	16	20,8	7,7	7	76			0,18	0,028	1,8	2,5	0,12	0,042	5,9	6,8	1188	210	130			71	28,7	2,95	169	0,55	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	02.07.2018	9:40	operativ 1. Ordnung	19	20,1	8,0	8,2	88			0,1	0,031	1,6	2,2	0,13	0,035	4,6	6,1	1270	220	150			72	31,2	3,08	168	1,0	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	01.08.2018	7:50	operativ 1. Ordnung	20	20,9	7,5	7,9	86			0,3	0,093	1,1	1,9	0,097	0,053	4,9	5,6	1291	250	150			66	31,8	2,96	150	0,28	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	27.08.2018	9:50	operativ 1. Ordnung	15,5	18,2	7,8	7,6	78			0,14	0,033	1,1	1,7	0,13	0,031	5,3	6,2	761	130	88			51	14,5	1,87	129	0,71	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	23.10.2018	8:20	operativ 1. Ordnung	10,5	12,9	7,3	9,2	85			0,051	0,02	2,2	2,7	0,15	0,037	4,1	5,6	1334	240	150			82	27,0	3,16	174	0,87	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	12.11.2018	8:00	operativ 1. Ordnung	9	10,2	7,8	9,6	84			0,14	0,026	2,6	4,8	0,37	0,048	4,2	9,2	1468	260	160			91	29,5	3,48	193	2,1	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	11.12.2018	7:45	operativ 1. Ordnung	3	6,5	7,9	11,2	90			0,15	0,021	2,7	3,2	0,26	0,052	4,9	7,7	1396	230	150			89	29,0	3,41	178	2,0	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	28.01.2019	13:30	operativ 1. Ordnung	3,5	3,8	7,1	11,5	86			0,27	0,031	2,4	3,5	0,24	0,026	7,4	10	629	87	87			45	8,4	1,47	81,2	3,5	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	18.02.2019	8:00	operativ 1. Ordnung	2	5,2	7,4	11,2	87			0,23	0,025	2,5	2,9	0,15	0,02	7,1	8,2	665	88	93			57	9,7	1,82	100	2,6	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	26.03.2019	12:30	operativ 1. Ordnung	7,5	8,2	7,3	11	92			0,12	0,025	2,1	2,7	0,25	0,024	7,3	9,9	612	84	81			45	9,5	1,51	95,2	2,1	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	15.04.2019	7:45	operativ 1. Ordnung	4	7,7	7,8	11,9	98			<0,05	0,011	1,1	1,7	0,11	<0,02	6,7	7,7	615	82	82			50	8,1	1,58	104	1,7	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	20.05.2019	7:45	operativ 1. Ordnung	13	15,3	8,1	9,8	96			0,097	0,017	1,9	2,7	0,093	<0,02	4,6	5,6	1308	240	150			72	36,0	3,28	163	0,28	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	17.06.2019	7:45	operativ 1. Ordnung	17	20,4	7,7	7,8	84			0,091	0,027	2	2,7	0,14	0,035	4,9	6,0	1291	240	140			74	36,7	3,36	176	0,44	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	17.07.2019	8:05	operativ 1. Ordnung	15	18,7	7,7	6,5	68			0,14	0,065	1,1	1,8	0,14	0,037	4,7	5,8	1359	260	150			66	34,2	3,05	146	0,52	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	19.08.2019	7:45	operativ 1. Ordnung	15	20,3	7,7	6,3	68			0,094	0,033	1,4	1,8	0,14	0,049	4,2	4,7	1290	230	140			59	27,9	2,62	154	0,37	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	16.09.2019	8:55	operativ 1. Ordnung	14,5	18,2	7,0	7,4	76			0,06	0,03	1,7	2,3	0,18	0,056	4,2	5,5	1276	220	140			74	26,9	2,95	162	0,77	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	21.10.2019	12:05	operativ 1. Ordnung	14	12,6	7,2	8,3	77			0,22	0,034	1,4	2,4	0,28	0,051	9,8	13	548	64	87			45	8,2	1,46	89,1	3,2	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	18.11.2019	7:50	operativ 1. Ordnung	6	7,5	7,8	10,8	89			0,19	0,023	2,5	3,2	0,16	0,052	6,3	7,0	1370	230	150			79	32,1	3,29	170	0,91	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	16.12.2019	8:20	operativ 1. Ordnung	5	5,1	7,7	11,5	89			0,16	0,021	3,4	4,4	0,2	0,047	7,4	9,1	1274	220	150			74	31,9	3,16	161	1,5	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	13.01.2020	7:50	operativ 1. Ordnung	4	6,4	7,9	11,8	95			0,13	0,024	3,8	4,7	0,17	0,047	6,1	7,3	1109	180	120			69	32,8	3,07	156	1,5	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	12.02.2020	8:40	operativ 1. Ordnung	4	4,6	7,2	11,5	88			0,21	0,036	4,1	5,9	0,46	0,043	9,6	16	642	91	82			44	13,2	1,64	91,5	6,0	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	10.03.2020	7:35	operativ 1. Ordnung	5,5	7,9	7,2	10,1	84			0,13	0,033	3,7	5,3	0,26	0,033	12	15	549	56	76			44	8,2	1,44	92,7	4,0	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	01.04.2020	12:25	operativ 1. Ordnung	7,5	7,1	7,6	11,6	95			0,09	0,021	1,7	2,7	0,16	<0,02	6,7	8,8	694	87	80			48	10,4	1,63	107	2,9	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	25.05.2020	7:45	operativ 1. Ordnung	12	15,6	7,9	9	88			0,14	0,024	2	2,5	0,096	0,02	4,7	5,5	1351	230	150			73	33,6	3,20	176	0,39	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	15.06.2020	14:15	operativ 1. Ordnung	23,5	20,9	7,6	7,4	80			0,14	0,033	1	1,9	0,13	0,026	7,6	10	687	99	78			54	4,4	1,53	115	1,2	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	27.07.2020	12:30	operativ 1. Ordnung	20,5	20,5	7,5	6,9	74			0,12	0,021	1,3	1,9	0,17	0,028	4,5	6,4	1103	180	120			78	26,0	3,02	154	0,88	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	26.08.2020	7:50	operativ 1. Ordnung	16	21,8	7,6	5,6	62			0,12	0,08	1,7	2,2	0,15	0,08	4,4	5,1	1105	170	120			72	23,9	2,78	165	0,46	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	07.09.2020	13:00	operativ 1. Ordnung	18,5	17,0	7,6	8,6	87			0,059	0,011	0,67	1,2	0,1	0,028	6,1	8,0	647	93	70			50	10,4	1,68	115	0,77	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	05.10.2020	9:00	operativ 1. Ordnung	10	14,4	7,8	8,4	80			0,11	0,02	1,9	2,6	0,14	0,05	4,1	5,2	1399	240	150			94	33,0	3,70	183	0,64	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	17.11.2020	7:35	operativ 1. Ordnung	10,5	9,8	7,6	9,6	83			0,15	0,014	2,3	2,8	0,17	0,062	4,7	6,1	1336	220	140			76	35,1	3,34	167	0,89	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	07.12.2020	8:45	operativ 1. Ordnung	4	6,6	7,5	11	89			0,14	0,019	2,5	3,1	0,13	0,05	4,6	5,4	1397	250	160			80	37,4	3,53	185	0,81	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	11.01.2021	9:15	operativ 1. Ordnung	2	4,2	7,4	11,8	90			0,26	0,029	3,1	3,9	0,13	0,021	7,0	8,0	661	84	89			55	9,3	1,75	100	2,4	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	08.02.2021	14:15	operativ 1. Ordnung	-2,5	0,1	7,4	13,2	90			0,29	0,031	4,8	6,2	0,22	0,027	9,9	13	619	75	84			52	8,5	1,65	91,5	4,2	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	15.03.2021	8:10	operativ 1. Ordnung	5	6,4	7,1	10,5	84			0,28	0,036	4,1	6,2	0,36	0,055	14	20	453	45	57			34	6,7	1,12	69,6	4,4	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	26.04.2021	8:15	operativ 1. Ordnung	3	10,5	7,5	11	97			<0,05	0,016	0,99	2	0,12	<0,02	6,5	8,6	733	100	83			51	12,8	1,80	118	1,5	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	17.05.2021	12:40	operativ 1. Ordnung	15	14,6	7,7	9,7	93			<0,05	0,021	0,85	1,6	0,11	<0,02	7,3	9,1	531	61	65			38	8,4	1,29	98,2	1,6	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	12.07.2021	8:20	operativ 1. Ordnung	20,5	21,4	7,4	5,8	63			0,11	0,036	2,2	2,7	0,19	0,078	5,7	6,8	1198	200	130			62	33,4	2,92	160	0,73	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	02.08.2021	13:35	operativ 1. Ordnung	20	20,3	7,8	7,7	83			0,093	0,025	1,4	2,1	0,15	0,045	5,7	7,1	1005	160	100			56	29,6	2,62	140	0,78	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	06.09.2021	8:30	operativ 1. Ordnung	14	16,4	7,7	8,2	82			0,081	0,017	1,5	2	0,13	0,04	5,5	7,1	904	130	100			52	20,5	2,14	136	1,0	3476560	5887940
OB006 Sperrwerk	Ochtum	29.09.2021	8:50	operativ 1. Ordnung	14	16,3	7,5	7,8	78			0,12	0,024	2,3	3	0,13	0,062	4,9	5,6	1367	240	150			74	38,6	3,43	181	0,37	3476560	5887