Station	Datum	Uhrzeit	Position E (x)	Position N (y)	Wassertiefe (m) auf SKN	Pegelstand	Bezugspegel	Tidephase	Wind	Wetter	Station	Sedimentansprache (Angaben in Prozent; + = vorhanden, aber nich quantifizierbar)								Bemerkungen/Tiere	Befüllungsgrad Greifer (%)
												Kies	Grobsand	Mittelsand	Feinsand	Schlick	Schlicklinser	Detritus	Schill		
M 01-1	15.05.02	07:58	3478932,43	5981532,55	4,5	0,65	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 01-1				20	80		+			100
M 01-2	15.05.02	07:59	3478932,43	5981532,55	4,5	0,65	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 01-2				20	80		+			100
M 01-3	15.05.02	08:00	3478932,43	5981532,55	4,5	0,65	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 01-3				100						50
M 01-4	15.05.02	08:01	3478932,43	5981532,55	4,5	0,65	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 01-4				20	80		+			90
M 01-5	15.05.02	08:02	3478932,43	5981532,55	4,5	0,65	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 01-5				20	80		+			100
M 01-6	15.05.02	08:03	3478932,43	5981532,55	4,5	0,65	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 01-6				20	80		+			100
M 02-1	15.05.02	08:12	3478404,08	5981516,19	5,4	0,56	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 02-1				100						50
M 02-2	15.05.02	08:13	3478404,08	5981516,19	5,4	0,56	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 02-2				100	+					50
M 02-3	15.05.02	08:14	3478404,08	5981516,19	5,4	0,56	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 02-3				100	+					50
M 02-4	15.05.02	08:15	3478404,08	5981516,19	5,4	0,56	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 02-4				100						50
M 02-5	15.05.02	08:16	3478404,08	5981516,19	5,4	0,56	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 02-5				100						50
M 02-6	15.05.02	08:17	3478404,08	5981516,19	5,4	0,56	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 02-6				100						50
M 03-1	15.05.02	08:23	3478362,74	5981038,62	2,2	0,48	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 03-1				100						40
M 03-2	15.05.02	08:24	3478362,74	5981038,62	2,2	0,48	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 03-2				100						40
M 03-3	15.05.02	08:25	3478362,74	5981038,62	2,2	0,48	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 03-3				100						40
M 03-4	15.05.02	08:26	3478362,74	5981038,62	2,2	0,48	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 03-4				100						40
M 03-5	15.05.02	08:27	3478362,74	5981038,62	2,2	0,48	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 03-5				100						40
M 03-6	15.05.02	08:28	3478362,74	5981038,62	2,2	0,48	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 03-6				100						40
M 04-1	15.05.02	09:01	3477957,93	5980683,77	5,0	0,31	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 04-1				100						50
M 04-2	15.05.02	09:02	3477957,93	5980683,77	5,0	0,31	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 04-2				100						50
M 04-3	15.05.02	09:03	3477957,93	5980683,77	5,0	0,31	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 04-3				100	+					50
M 04-4	15.05.02	09:04	3477957,93	5980683,77	5,0	0,31	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 04-4				100	+					50
M 04-5	15.05.02	09:05	3477957,93	5980683,77	5,0	0,31	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 04-5				90	10					60
M 04-6	15.05.02	09:06	3477957,93	5980683,77	5,0	0,31	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 04-6				80	20					60
M 05-1	15.05.02	08:36	3477272,04	5981026,96	8,6	0,41	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 05-1				50	50					90
M 05-2	15.05.02	08:37	3477272,04	5981026,96	8,6	0,41	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 05-2				50	50					90
M 05-3	15.05.02	08:38	3477272,04	5981026,96	8,6	0,41	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 05-3				100						50
M 05-4	15.05.02	08:39	3477272,04	5981026,96	8,6	0,41	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 05-4				70	30					70
M 05-5	15.05.02	08:40	3477272,04	5981026,96	8,6	0,41	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 05-5				50	50					90
M 05-6	15.05.02	08:41	3477272,04	5981026,96	8,6	0,41	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 05-6				50	50					90
M 06-1	15.05.02	08:48	3477446,84	5980701,86	2,2	0,35	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 06-1				20	80					100
M 06-2	15.05.02	08:49	3477446,84	5980701,86	2,2	0,35	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 06-2				20	80					100
M 06-3	15.05.02	08:50	3477446,84	5980701,86	2,2	0,35	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 06-3				30	70					90
M 06-4	15.05.02	08:51	3477446,84	5980701,86	2,2	0,35	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 06-4				30	70					90
M 06-5	15.05.02	08:52	3477446,84	5980701,86	2,2	0,35	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 06-5				20	80					90
M 06-6	15.05.02	08:53	3477446,84	5980701,86	2,2	0,35	Vogelsand	fallend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 06-6				90	10					50
M 07-1	14.05.02	13:32	3477614,65	5980381,40	10,0	3,23	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	bedeckt	M 07-1			40	30	10			20		90
M 07-2	14.05.02	13:33	3477614,65	5980381,40	10,0	3,23	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	bedeckt	M 07-2				90				10		70
M 07-3	14.05.02	13:34	3477614,65	5980381,40	10,0	3,23	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	bedeckt	M 07-3				90				10		70
M 07-4	14.05.02	13:35	3477614,65	5980381,40	10,0	3,23	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	bedeckt	M 07-4			30	40	10			20		80
M 07-5	14.05.02	13:36	3477614,65	5980381,40	10,0	3,23	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	bedeckt	M 07-5			20	70	+			10		80
M 07-6	14.05.02	13:37	3477614,65	5980381,40	10,0	3,23	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	bedeckt	M 07-6			20	50	10			20		80
M 08-1	14.05.02	13:42	3477381,49	5980179,94	13,9	3,26	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	bedeckt	M 08-1			20	80				+		90
M 08-2	14.05.02	13:43	3477381,49	5980179,94	13,9	3,26	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	bedeckt	M 08-2	10		20	50				20		90
M 08-3	14.05.02	13:44	3477381,49	5980179,94	13,9	3,26	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	bedeckt	M 08-3			10	80				10		90
M 08-4	14.05.02	13:45	3477381,49	5980179,94	13,9	3,26	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	bedeckt	M 08-4			10	80				10		90
M 08-5	14.05.02	13:46	3477381,49	5980179,94	13,9	3,26	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	bedeckt	M 08-5			20	70	+			10		80
M 08-6	14.05.02	13:47	3477381,49	5980179,94	13,9	3,26	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	bedeckt	M 08-6			30	60				10		60
M 09-1	14.05.02	13:58	3477111,51	5979937,00	14,3	3,32	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	bedeckt	M 09-1				100						50
M 09-2	14.05.02	13:59	3477111,51	5979937,00	14,3	3,32	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	bedeckt	M 09-2				100						50
M 09-3	14.05.02	14:00	3477111,51	5979937,00	14,3	3,32	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	bedeckt	M 09-3				100						50
M 09-4	14.05.02	14:01	3477111,51	5979937,00	14,3	3,32	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	bedeckt	M 09-4				100						60
M 09-5	14.05.02	14:02	3477111,51	5979937,00	14,3	3,32	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	bedeckt	M 09-5				100						50
M 09-6	14.05.02	14:03	3477111,51	5979937,00	14,3	3,32	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	bedeckt	M 09-6				100						60
M 10-1	14.05.02	13:15	3476826,93	5979690,71	16,7	3,16	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	bedeckt	M 10-1			10	10				80		80
M 10-2	14.05.02	13:18	3476826,93	5979690,71	16,7	3,16	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	bedeckt	M 10-2			20	80				+		70
M 10-3	14.05.02	13:21	3476826,93	5979690,71	16,7	3,16	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	bedeckt	M 10-3			20	70				10		90
M 10-4	14.05.02	13:25	3476826,93	5979690,71	16,7	3,16	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	bedeckt	M 10-4			30	50			+	20		90
M 10-5	14.05.02	13:26	3476826,93	5979690,71	16,7	3,16	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	bedeckt	M 10-5			10	80				10		90
M 10-6	14.05.02	13:28	3476826,93	5979690,71	16,7	3,16	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	bedeckt	M 10-6			10	80				10		90
M 11-1	15.05.02	09:14	3478275,57	5979900,53	7,4	0,29	Vogelsand	Stauwasser	270°, 5	heiter bis wolkig	M 11-1	10		40	20	10			20		90
M 11-2	15.05.02	09:15	3478275,57	5979900,53	7,4	0,29	Vogelsand	Stauwasser	270°, 5	heiter bis wolkig	M 11-2	10		30	30	10			20		90
Station	Datum	Uhrzeit	Position E (x)	Position N (y)	Wassertiefe (m) auf SKN	Pegelstand	Bezugspegel	Tidephase	Wind	Wetter	Station	Sedimentansprache (Angaben in Prozent; + = vorhanden, aber nich quantifizierbar)								Bemerkungen/Tiere	Befüllungsgrad Greifer (%)
												Kies	Grobsand	Mittelsand	Feinsand	Schlick	Schlicklinser	Detritus	Schill		
M 11-3	15.05.02	09:16	3478275,57	5979900,53	7,4	0,29	Vogelsand	Stauwasser	270°, 5	heiter bis wolkig	M 11-3		10	30	30	10			20		70
M 11-4	15.05.02	09:17	3478275,57	5979900,53	7,4	0,29	Vogelsand	Stauwasser	270°, 5	heiter bis wolkig	M 11-4		10	60	10	10			10		80
M 11-5	15.05.02	09:18	3478275,57	5979900,53	7,4	0,29	Vogelsand	Stauwasser	270°, 5	heiter bis wolkig	M 11-5		10	60	10	10			10		80
M 11-6	15.05.02	09:19	3478275,57	5979900,53	7,4	0,29	Vogelsand	Stauwasser	270°, 5	heiter bis wolkig	M 11-6			70	25				5		60
M 12-1	15.05.02	09:31	3477877,67	5979880,56	10,5	0,29	Vogelsand	Stauwasser	270°, 5	heiter bis wolkig	M 12-1				30	70					50
M 12-2	15.05.02	09:32	3477877,67	5979880,56	10,5	0,29	Vogelsand	Stauwasser	270°, 5	heiter bis wolkig	M 12-2				30	70					50
M 12-3	15.05.02	09:33	3477877,67	5979880,56	10,5	0,29	Vogelsand	Stauwasser	270°, 5	heiter bis wolkig	M 12-3				90	10					60
M 12-4	15.05.02	09:34	3477877,67	5979880,56	10,5	0,29	Vogelsand	Stauwasser	270°, 5	heiter bis wolkig	M 12-4				30	70					50
M 12-5	15.05.02	09:35	3477877,67	5979880,56	10,5	0,29	Vogelsand	Stauwasser	270°, 5	heiter bis wolkig	M 12-5				60	40					60
M 12-6	15.05.02	09:36	3477877,67	5979880,56	10,5	0,29	Vogelsand	Stauwasser	270°, 5	heiter bis wolkig	M 12-6				70	30				1 Pleuronectes platessa (15 cm)	60
M 13-1	15.05.02	09:44	3477607,64	5979622,84	15,5	0,32	Vogelsand	steigend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 13-1	20		40	20				20		90
M 13-2	15.05.02	09:45	3477607,64	5979622,84	15,5	0,32	Vogelsand	steigend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 13-2			20	70				10		70
M 13-3	15.05.02	09:46	3477607,64	5979622,84	15,5	0,32	Vogelsand	steigend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 13-3			60	30				10		60
M 13-4	15.05.02	09:47	3477607,64	5979622,84	15,5	0,32	Vogelsand	steigend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 13-4			50	40				10		60
M 13-5	15.05.02	09:48	3477607,64	5979622,84	15,5	0,32	Vogelsand	steigend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 13-5	10		40	30	+		+	20		60
M 13-6	15.05.02	09:49	3477607,64	5979622,84	15,5	0,32	Vogelsand	steigend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 13-6	10		30	40				20		50
M 14-1	15.05.02	10:01	3478055,47	5979561,38	9,6	0,39	Vogelsand	steigend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 14-1			70	20		+		10		60
M 14-2	15.05.02	10:02	3478055,47	5979561,38	9,6	0,39	Vogelsand	steigend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 14-2	10		50	30		+		10		70
M 14-3	15.05.02	10:03	3478055,47	5979561,38	9,6	0,39	Vogelsand	steigend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 14-3			90	5	+			5		60
M 14-4	15.05.02	10:04	3478055,47	5979561,38	9,6	0,39	Vogelsand	steigend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 14-4	5		70	20				5		80
M 14-5	15.05.02	10:05	3478055,47	5979561,38	9,6	0,39	Vogelsand	steigend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 14-5	10		60	20				10		60
M 14-6	15.05.02	10:06	3478055,47	5979561,38	9,6	0,39	Vogelsand	steigend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 14-6	5		70	20				5		60
M 15-1	15.05.02	11:09	3477910,35	5979054,60	14,0	1,34	Vogelsand	steigend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 15-1				100						40
M 15-2	15.05.02	11:11	3477910,35	5979054,60	14,0	1,34	Vogelsand	steigend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 15-2				100						40
M 15-3	15.05.02	11:13	3477910,35	5979054,60	14,0	1,34	Vogelsand	steigend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 15-3				100						40
M 15-4	15.05.02	11:14	3477910,35	5979054,60	14,0	1,34	Vogelsand	steigend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 15-4				100						40
M 15-5	15.05.02	11:15	3477910,35	5979054,60	14,0	1,34	Vogelsand	steigend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 15-5				100						40
M 15-6	15.05.02	11:16	3477910,35	5979054,60	14,0	1,34	Vogelsand	steigend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 15-6				100						40
M 16-1	15.05.02	11:34	3478225,96	5979232,80	9,9	1,77	Vogelsand	steigend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 16-1	+		75	20				5		50
M 16-2	15.05.02	11:36	3478225,96	5979232,80	9,9	1,77	Vogelsand	steigend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 16-2	5		75	20				+		60
M 16-3	15.05.02	11:37	3478225,96	5979232,80	9,9	1,77	Vogelsand	steigend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 16-3	+		75	20				5		60
M 16-4	15.05.02	11:38	3478225,96	5979232,80	9,9	1,77	Vogelsand	steigend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 16-4	+		75	20				5		60
M 16-5	15.05.02	11:39	3478225,96	5979232,80	9,9	1,77	Vogelsand	steigend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 16-5	+		75	20				5		70
M 16-6	15.05.02	11:40	3478225,96	5979232,80	9,9	1,77	Vogelsand	steigend	270°, 5	heiter bis wolkig	M 16-6	+		75	20				5		70
M 17-1	15.05.02	13:20	3478547,87	5979399,80	8,1	3,01	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	heiter	M 17-1			20	80				+		60
M 17-2	15.05.02	13:21	3478547,87	5979399,80	8,1	3,01	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	heiter	M 17-2			40	50	+			10		70
M 17-3	15.05.02	13:22	3478547,87	5979399,80	8,1	3,01	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	heiter	M 17-3			60	35				5	1 Carcinus maenas (4 cm)	80
M 17-4	15.05.02	13:23	3478547,87	5979399,80	8,1	3,01	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	heiter	M 17-4				50	50		+			100
M 17-5	15.05.02	13:24	3478547,87	5979399,80	8,1	3,01	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	heiter	M 17-5				50	50		+			100
M 17-6	15.05.02	13:25	3478547,87	5979399,80	8,1	3,01	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	heiter	M 17-6				50	50		+			80
M 18-1	15.05.02	12:50	3479090,42	5979695,23	3,8	2,78	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	heiter	M 18-1				100						50
M 18-2	15.05.02	12:51	3479090,42	5979695,23	3,8	2,78	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	heiter	M 18-2				100						40
M 18-3	15.05.02	12:52	3479090,42	5979695,23	3,8	2,78	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	heiter	M 18-3				100						40
M 18-4	15.05.02	12:53	3479090,42	5979695,23	3,8	2,78	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	heiter	M 18-4				100						40
M 18-5	15.05.02	12:54	3479090,42	5979695,23	3,8	2,78	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	heiter	M 18-5				100						40
M 18-6	15.05.02	12:55	3479090,42	5979695,23	3,8	2,78	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	heiter	M 18-6				100						40
M 19-1	15.05.02	13:03	3479639,56	5979987,53	1,0	2,90	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	heiter	M 19-1				100						40
M 19-2	15.05.02	13:04	3479639,56	5979987,53	1,0	2,90	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	heiter	M 19-2				100						40
M 19-3	15.05.02	13:05	3479639,56	5979987,53	1,0	2,90	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	heiter	M 19-3				100						40
M 19-4	15.05.02	13:06	3479639,56	5979987,53	1,0	2,90	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	heiter	M 19-4				100						40
M 19-5	15.05.02	13:07	3479639,56	5979987,53	1,0	2,90	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	heiter	M 19-5				100						40
M 19-6	15.05.02	13:08	3479639,56	5979987,53	1,0	2,90	Vogelsand	steigend	225°, 4-5	heiter	M 19-6				100						40
M 20-1	15.05.02	14:20	3480305,38	5977925,44	4,0	3,27	Vogelsand	steigend	225°, 4	heiter	M 20-1				50	50					80
M 20-2	15.05.02	14:21	3480305,38	5977925,44	4,0	3,27	Vogelsand	steigend	225°, 4	heiter	M 20-2				50	50					80
M 20-3	15.05.02	14:22	3480305,38	5977925,44	4,0	3,27	Vogelsand	steigend	225°, 4	heiter	M 20-3				50	50					90
M 20-4	15.05.02	14:23	3480305,38	5977925,44	4,0	3,27	Vogelsand	steigend	225°, 4	heiter	M 20-4				50	50					80
M 20-5	15.05.02	14:24	3480305,38	5977925,44	4,0	3,27	Vogelsand	steigend	225°, 4	heiter	M 20-5				50	50					80
M 20-6	15.05.02	14:25	3480305,38	5977925,44	4,0	3,27	Vogelsand	steigend	225°, 4	heiter	M 20-6				50	50					70

Station	T (°C)	LF (µS/cm)	SAL (‰)	O_2 (mg/l)	O_2 (%)	pH
M 01	13,40	26969	16,57	11,61	112,8	8,00
M 05	12,78	28073	17,3	11,73	123,3	8,14
M 09	12,76	34158	21,45	9,94	107,3	8,27
M 12	12,85	25945	15,88	11,55	120,7	8,14
M 16	13,37	22142	13,37	11,38	118,4	8,16
M 19	13,33	27337	16,82	11,12	118,0	8,09
M 22	13,34	31533	19,66	11,98	129,4	8,21
M 23	13,47	29522	18,29	10,06	108,1	8,08
M 26	13,18	28828	17,82	9,72	103,4	8,19
M 29	13,63	23385	14,19	9,73	102,1	8,21
M 33	12,72	27642	17,01	11,48	120,3	8,14
M 34	12,80	34041	21,37	9,98	107,7	8,19
M 37	13,31	25653	15,69	9,44	99,5	8,13
M 40	12,92	26276	16,1	9,55	100,0	8,14
M 42	13,70	29588	18,34	9,66	103,0	7,84