Station	Greifer	Position		Datum	Uhrzeit	Wassertiefe			Tidephase	Wind		Wetter	Sediment					Station		Bemerkungen	Sondenparameter							
	Nr.					gemessen	Pegel	SKN		Richtung	Stärke		Sand			Schlick	Schill		Bemerkungen		Sauerstoff	Sauerstoff	Leitfähigkeit	Salinität	pH	Temperatur	Trübung	
Station	Greifer	x	y	Datum	Uhrzeit	[m]	M1-M37: CUX M38-M43: GRV	(gemessen + 1,3 m - Pegel)	Tidephase	Richtung	[bf]	Wetter	gS [%]	mS [%]	fS [%]	Schlick [%]	Schill [%]	Station			[%]	[mg/l]	[µs/cm]	[‰]		[°C]	ntu	blau: rekonstruierte / angenommene Werte; rot: fehlend / nicht rekonstruierbar
M1-1	1	53°57,8475741	08°40,6736538	25.04.01	09:19	2,70	0,04	3,96	fallend	S-SO	3	bedeckt			15	85	+	**M1-1**	Schlick in leicht verfestigten Platten	50 m auf der Linie Richtung M3 >> Position auf den Transekt verlegt; M1 alt nach 5 Versuchen nichts im Greifer								
M1-1	2				09:20	2,70	0,08	3,92	Stau	S-SO	3	bedeckt			15	85	+	**M1-1**	Schlick in leicht verfestigten Platten	neue Position: 53°57,8288; 08°40,6364								
M1-3	3				10:21	2,00	0,13	3,17	Stau	S-SO	3	bedeckt			30	70	+	**M1-3**	Schlick in leicht verfestigten Platten	viele Fehlversuche								
M1-4	4				10:32	3,00	0,28	4,02	steigend	S-SO	3	bedeckt			10	90	+	**M1-4**	Schlickplatte									
M1-5	5				10:37	3,00	0,31	3,99	steigend	S-SO	3	bedeckt			20	80	+	**M1-5**	Schlickplatte									
M1-6	6				10:40	2,80	0,37	3,73	steigend	S-SO	3	bedeckt			20	80	+	**M1-6**	Schlickplatte	4 von 6 Greifern entsprachen im Befüllungsgrad nicht den Vorgaben; mehr trotz vieler Versuche nicht möglich								
M2-1	1	53°57,8408710	08°40,1891845	25.04.01	10:58	4,60	0,70	5,20	steigend	S-SO	2	bedeckt			15	85		**M2-1**		viele Fehlversuche								
M2-2	2				11:01	5,00	0,78	5,52	steigend	S-SO	2	bedeckt			10	80	10	**M2-2**										
M2-3	3				11:04	5,00	0,82	5,48	steigend	S-SO	2	bedeckt			10	80	10	**M2-3**	1 x Carcinus maenas									
M2-4	4				11:08	6,00	0,88	6,42	steigend	S-SO	2	bedeckt			20	80	+	**M2-4**										
M2-5	5				11:09	5,20	0,93	5,57	steigend	S-SO	3	bedeckt			20	75	5	**M2-5**										
M2-6	6				11:13	5,20	0,98	5,52	steigend	S-SO	3	bedeckt			40	60	+	**M2-6**		3 von 6 Greifern entsprachen im Befüllungsgrad nicht den Vorgaben; mehr trotz vieler Versuche nicht möglich								
M3-1	1	53°57,5820242	08°40,1546621	25.04.01	08:54	2,00	0,30	3,00	fallend	S-SO	2	bedeckt			75	20	5	**M3-1**										
M3-2	2				08:58	2,15	0,24	3,21	fallend	S-SO	2	bedeckt			100			**M3-2**										
M3-3	3				09:07	1,90	0,19	3,01	fallend	S-SO	3	bedeckt			95	5		**M3-3**										
M3-4	4				09:12	1,90	0,16	3,04	fallend	S-SO	3	bedeckt			85	15		**M3-4**										
M3-5	5				09:15	1,90	0,15	3,05	fallend	S-SO	3	bedeckt			90	10		**M3-5**										
M3-6	6				09:17	1,80	0,14	2,96	fallend	S-SO	3	bedeckt			80	20		**M3-6**			104,0	11,17	22513	13,5	8,10	8,43	156,5	
M4-1	1	53°57,3869506	08°39,7905931	25.04.01	08:15	3,60	0,58	4,32	fallend	umlaufend	2	bedeckt			20	80		**M4-1**		Position liegt in Ebbstrom zur Klappstelle								
M4-2	2				08:23	3,70	0,53	4,47	fallend	umlaufend	2	bedeckt			40	60		**M4-2**			105,2	11,21	26202	15,9	8,13	8,08	101,3	
M4-3	3				08:28	3,60	0,49	4,41	fallend	umlaufend	2	bedeckt			80	20		**M4-3**										
M4-4	4				08:30	3,70	0,47	4,53	fallend	umlaufend	2	bedeckt			70	30		**M4-4**										
M4-5	5				08:34	3,60	0,43	4,47	fallend	umlaufend	2	bedeckt			75	25		**M4-5**										
M4-6	6				08:40	3,70	0,40	4,60	fallend	umlaufend	2	bedeckt			80	20		**M4-6**										
M5-1	1	53°57,5738273	08°39,1583651	25.04.01	11:24	8,30	1,25	8,35	steigend	S-SO	3	bedeckt			70	30		**M5-1**										
M5-2	2				11:30	8,70	1,37	8,63	steigend	S-SO	3	bedeckt			85	15		**M5-2**										
M5-3	3				11:32	8,80	1,43	8,67	steigend	S-SO	3	bedeckt			90	10		**M5-3**										
M5-4	4				11:37	9,50	1,54	9,26	steigend	S-SO	3	bedeckt			80	20		**M5-4**										
M5-5	5				11:44	9,50	1,71	9,09	steigend	S-SO	3	bedeckt			80	20		**M5-5**			166,8	11,51	23293	14,0	8,09	8,15	26,5	
M5-6	6				11:48	9,40	1,78	8,92	steigend	S-SO	3	bedeckt			80	20	+	**M5-6**										
M6-1	1	53°57,3964	08°39,3244	26.04.01	08:10	9,20	0,99	9,51	fallend	SSW	3	bedeckt			90	10		**M6-1**	schwarze Schlicklinsen		102,2	10,91	25533	15,5	8,14	8,15	61,8	
M6-2	2				08:25	9,07	0,87	9,50	fallend	SSW	3	bedeckt			80	20		**M6-2**	schwarze Schlicklinsen									
M6-3	3				08:30	9,15	0,82	9,63	fallend	SSW	3	bedeckt			80	20		**M6-3**	schwarze Schlicklinsen									
M6-4	4				08:35	9,09	0,79	9,60	fallend	SSW	3	bedeckt			80	20		**M6-4**	schwarze Schlicklinsen									
M6-5	5				08:38	9,08	0,75	9,63	fallend	SSW	3	bedeckt			80	20		**M6-5**	schwarze Schlicklinsen									
M6-6	6				08:45	9,12	0,72	9,70	fallend	SSW	3	bedeckt			80	20		**M6-6**	schwarze Schlicklinsen									
M7-1	1	53°57,2243	08°39,4720	26.04.01	08:51	9,31	0,64	9,97	fallend	SSW	3	bedeckt		45	45	5	5	**M7-1**										
M7-2	2				08:54	9,12	0,61	9,81	fallend	SSW	3	bedeckt			90		10	**M7-2**										
M7-3	3				08:58	9,45	0,57	10,18	fallend	SSW	3	bedeckt			90		10	**M7-3**										
M7-4	4				09:02	9,02	0,54	9,78	fallend	SSW	3	bedeckt		30	60	5	5	**M7-4**										
M7-5	5				09:06	8,85	0,51	9,64	fallend	SSW	3	bedeckt		60	35		5	**M7-5**										
M7-6	6				09:10	8,87	0,46	9,71	fallend	SSW	3	bedeckt		50	45		5	**M7-6**										
M8-1	1	53°57,1159	08°39,2627	26.04.01	09:22	12,74	0,35	13,69	fallend	SSW	3	bedeckt	5	50	40		5	**M8-1**		2 Flaschen, 2 Fehlgreifer								
M8-2	2				09:26	11,70	0,34	12,66	fallend	SSW	3	bedeckt	5	50	40		5	**M8-2**		2 Flaschen, 3 Fehlgreifer								
M8-3	3				09:30	13,40	0,30	14,40	fallend	SSW	4	bedeckt	5	50	40		5	**M8-3**										
M8-4	4				09:38	13,01	0,24	14,07	fallend	SSW	4	bedeckt	5	50	40		5	**M8-4**										
M8-5	5				09:49	12,02	0,18	13,14	fallend	SSW	4	bedeckt	5	40	40		15	**M8-5**										
M8-6	6				09:55	12,78	0,15	13,93	fallend	SSW	4	bedeckt	5	45	45		5	**M8-6**			95,5	10,43	18130	11,1	8,05	8,37	86,1	
M9-1	1	53°56,9858	08°39,0170	26.04.01	10:06	13,66	0,11	14,85	fallend	SSW	4	bedeckt		45	45		10	**M9-1**	Detritus									
M9-2	2				10:09	14,04	0,10	15,24	fallend	SSW	4	bedeckt		45	45		10	**M9-2**	Detritus	2 Flaschen								
M9-3	3				10:14	13,83	0,09	15,04	fallend	SSW	4	bedeckt		45	45		10	**M9-3**										

Station	Greifer	Position		Datum	Uhrzeit	Wassertiefe			Tidephase	Wind		Wetter	Sediment					Station		Bemerkungen	Sondenparameter							
	Nr.					gemessen	Pegel	SKN		Richtung	Stärke		Sand			Schlick	Schill		Bemerkungen		Sauerstoff	Sauerstoff	Leitfähigkeit	Salinität	pH	Temperatur	Trübung	
Station	Greifer	x	y	Datum	Uhrzeit	[m]	M1-M37: CUX M38-M43: GRV	(gemessen + 1,3 m - Pegel)	Tidephase	Richtung	[bf]	Wetter	gS [%]	mS [%]	fS [%]	Schlick [%]	Schill [%]	**Station**			[%]	[mg/l]	[µs/cm]	[‰]		[°C]	ntu	blau: rekonstruierte / angenommene Werte; rot: fehlend / nicht rekonstruierbar
M9-4	4				10:26	14,04	0,08	15,26	fallend	SSW	4	bedeckt		45	45		10	**M9-4**										
M9-5	5				10:31	13,65	0,07	14,88	fallend/Stau	SSW	4	bedeckt		45	45		10	**M9-5**										
M9-6	6				10:39	13,65	0,08	14,87	steigend	SSW	4	bedeckt		45	45		10	**M9-6**										
M10-1	1	53°56,8503	08°37,7623	26.04.01	10:51	15,30	0,12	16,48	steigend	SSW	4	bedeckt		40	30		30	**M10-1**		1/2 Probe mitgenommen, 2 Flaschen								
M10-2	2				10:56	15,62	0,16	16,76	steigend	SSW	4	bedeckt		40	30		30	**M10-2**		1/2 Probe mitgenommen, 2 Flaschen								
M10-3	3				10:58	15,70	0,17	16,83	steigend	SSW	4	bedeckt		30	30		40	**M10-3**		2 Flaschen								
M10-4	4				11:02	15,76	0,22	16,84	steigend	SSW	4	bedeckt		30	30		40	**M10-4**		1/2 Probe mitgenommen, 2 Flaschen								
M10-5	5				11:05	15,50	0,27	16,53	steigend	SSW	4	bedeckt		40	40		20	**M10-5**										
M10-6	6				11:18	16,54	0,41	17,43	steigend	SSW	4	bedeckt		40	40		20	**M10-6**		2 Fehlgreifer								
M11-1	1	53°56,9672996	08°40,0864074	03.05.01	09:43	8,30	1,27	8,33	steigend	O	4	sonnig		60	30		10	**M11-1**										
M11-2	2				09:46	8,30	1,28	8,32	steigend	O	4	sonnig			85	10	5	**M11-2**										
M11-3	3				09:50	8,20	1,28	8,22	steigend	O	4	sonnig			90	5	5	**M11-3**										
M11-4	4				09:52	8,30	1,29	8,31	steigend	O	4	sonnig			65	30	15	**M11-4**										
M11-5	5				09:55	8,40	1,29	8,41	steigend	O	4	sonnig			70	20	10	**M11-5**										
M11-6	6				10:00	8,40	1,30	8,40	steigend	O	4	sonnig			85	10	5	**M11-6**										
M12-1	1	53°56,9555013	08°39,7209537	03.05.01	10:10	11,90	1,31	11,89	Stau	O	4	sonnig			95	+	5	**M12-1**										
M12-2	2				10:13	11,70	1,31	11,69	Stau	O	4	sonnig			100		+	**M12-2**										
M12-3	3				10:18	12,00	1,31	11,99	Stau	O	4	sonnig			100		+	**M12-3**										
M12-4	4				10:23	11,80	1,31	11,79	Stau	O	4	sonnig			95	5	+	**M12-4**										
M12-5	5				10:24	12,00	1,30	12,00	Stau	O	4	sonnig			100	+	+	**M12-5**										
M12-6	6				10:28	12,00	1,30	12,00	Stau	O	4	sonnig			95		5	**M12-6**										
M13-1	1	53°56,8146497	08°39,4753598	26.04.01	11:31	15,35	0,69	15,96	steigend	SSW	4	bedeckt		40	50	5	5	**M13-1**		2 Flaschen								
M13-2	2				11:35	15,33	0,76	15,87	steigend	SSW	4	bedeckt		40	50		10	**M13-2**	Detritus									
M13-3	3				11:37	15,50	0,80	16,00	steigend	SSW	4	bedeckt		40	55		5	**M13-3**										
M13-4	4				11:40	15,50	0,89	15,91	steigend	SSW	4	bedeckt		40	55		5	**M13-4**										
M13-5	5				11:44	15,64	0,98	15,96	steigend	SSW	4	bedeckt		50	30		20	**M13-5**		2 Flaschen	81,6	8,88	20211	12,0	7,98	8,28	65,8	
M13-6	6				11:48	16,06	1,05	16,31	steigend	SSW	4	bedeckt			95		5	**M13-6**										
M14-1	1	53°56,7834634	08°39,4753598	03.05.01	10:33	11,00	1,29	11,01	fallend	O	4	sonnig			95	+	5	**M14-1**										
M14-2	2				10:37	11,10	1,27	11,13	fallend	O	4	sonnig			90	+	10	**M14-2**										
M14-3	3				10:38	11,10	1,27	11,13	fallend	O	4	sonnig			95	+	5	**M14-3**										
M14-4	4				10:41	11,00	1,27	11,03	fallend	O	4	sonnig			95	+	5	**M14-4**										
M14-5	5				10:42	11,00	1,26	11,04	fallend	O	4	sonnig			95		5	**M14-5**										
M14-6	6				10:46	11,10	1,24	11,16	fallend	O	4	sonnig			95		5	**M14-6**										
M15-1	1	53°56,5081	08°39,7519	26.04.01	12:35	16,51	2,03	15,78	steigend	SSW	4	bedeckt	+	45	50		5	**M15-1**	Detritus	1/2 Probe mitgenommen, 2 Flaschen								
M15-2	2				12:37	16,40	2,06	15,64	steigend	SSW	4	bedeckt	20	35	35		5	**M15-2**	5% Detritus	1/2 Probe mitgenommen, 2 Flaschen								
M15-3	3				12:41	16,43	2,09	15,64	steigend	SSW	4	bedeckt		50	40	+	10	**M15-3**		1/2 Probe mitgenommen, 2 Flaschen								
M15-4	4				12:46	16,59	2,17	15,72	steigend	SSW	4	bedeckt		30	65		5	**M15-4**										
M15-5	5				12:49	16,43	2,22	15,51	steigend	SSW	4	bedeckt		30	65		5	**M15-5**										
M15-6	6				12:53	16,65	2,27	15,68	steigend	SSW	4	bedeckt	10	50	30		10	**M15-6**	Detritus	1/2 Probe mitgenommen, 2 Flaschen								
M16-1	1	53°56,6060057	08°40,0435829	25.04.01	14:39	11,30	3,23	9,37	Stau	S-SW	3	Regen			95		5	**M16-1**			112,6	11,76	32376	20,1	8,16	7,82	26,1	
M16-2	2				14:41	10,40	3,23	8,47	Stau	S-SW	3	Regen		5	85		10	**M16-2**										
M16-3	3				14:44	10,30	3,24	8,36	Stau	S-SW	3	Regen		5	90		5	**M16-3**										
M16-4	4				14:50	10,70	3,25	8,75	Stau	S-SW	3	Regen		15	75		10	**M16-4**										
M16-5	5				14:54	10,60	3,26	8,64	Stau	S-SW	3	Regen		5	85		10	**M16-5**										
M16-6	6				14:56	10,50	3,26	8,54	Stau	S-SW	3	Regen			95	5		**M16-6**										
M17-1	1	53°56,6984475	08°40,3352566	03.05.01	08:52	10,00	1,12	10,18	steigend	O	4	sonnig			80	10	5	**M17-1**	5% Detritus									
M17-2	2				08:54	10,00	1,11	10,19	steigend	O	4	sonnig			85	5	10	**M17-2**										
M17-3	3				08:57	10,00	1,15	10,15	steigend	O	4	sonnig			90	5	5	**M17-3**										
M17-4	4				09:00	9,90	1,14	10,06	steigend	O	4	sonnig			80	10	10	**M17-4**										
M17-5	5				09:04	10,00	1,16	10,14	steigend	O	4	sonnig		10	65	10	15	**M17-5**										
M17-6	6				09:06	10,00	1,16	10,14	steigend	O	4	sonnig			80	10	10	**M17-6**										
M18-1	1	53°56,8614913	08°40,8274508	03.05.01	09:14	3,00	1,21	3,09	steigend	O	4	sonnig			100			**M18-1**	alles Feinstsand	Probleme mit der Eindringtiefe								
M18-2	2				09:18	3,10	1,22	3,18	steigend	O	4	sonnig			100			**M18-2**			97,1	9,79	31575	19,6	8,10	9,47	172,8	
M18-3	3				09:20	3,10	1,21	3,19	steigend	O	4	sonnig			100			**M18-3**										

Station	Greifer	Position		Datum	Uhrzeit	Wassertiefe			Tidephase	Wind		Wetter	Sediment					Station		Bemerkungen	Sondenparameter							
	Nr.					gemessen	Pegel	SKN		Richtung	Stärke		Sand			Schlick	Schill		Bemerkungen		Sauerstoff	Sauerstoff	Leitfähigkeit	Salinität	pH	Temperatur	Trübung	
Station	Greifer	x	y	Datum	Uhrzeit	[m]	M1-M37: CUX M38-M43: GRV	(gemessen + 1,3 m - Pegel)	Tidephase	Richtung	[bf]	Wetter	gS [%]	mS [%]	fS [%]	Schlick [%]	Schill [%]	Station			[%]	[mg/l]	[µs/cm]	[‰]		[°C]	NTU	blau: rekonstruierte / angenommene Werte; rot: fehlend / nicht rekonstruierbar
M18-4	4				09:22	3,10	1,23	3,17	steigend	O	4	sonnig			100			**M18-4**										
M18-5	5				09:24	3,10	1,23	3,17	steigend	O	4	sonnig			100			**M18-5**										
M18-6	6				09:30	3,20	1,25	3,25	steigend	O	4	sonnig			100			**M18-6**										
M19-1	1	53°57,0191345	08°41,3288879	24.04.01	12:48	1,80	2,72	0,38	steigend	SW	2	sonnig			100			**M19-1**	Feinstsand, sehr stark verfestigt									
M19-2	2				12:55	1,80	2,78	0,32	steigend	SW	2	sonnig			100			**M19-2**	Feinstsand, sehr stark verfestigt									
M19-3	3				13:02	1,90	2,82	0,38	steigend	SW	2	sonnig			100			**M19-3**	Feinstsand, sehr stark verfestigt									
M19-4	4				13:07	1,90	2,84	0,36	steigend	SW	2	sonnig			100			**M19-4**	Feinstsand, sehr stark verfestigt									
M19-5	5				13:11	1,90	2,86	0,34	steigend	SW	2	sonnig			100			**M19-5**	Feinstsand, sehr stark verfestigt									
M19-6	6				13:17	2,00	2,90	0,40	steigend	SW	2	sonnig			100			**M19-6**	Feinstsand, sehr stark verfestigt									
M20-1	1	53°55,9102309	08°41,9491577	24.04.01	13:35	3,00	2,98	1,32	steigend	SW	2	sonnig			90	10		**M20-1**	Schlicklinsen									
M20-2	2				13:47	2,70	3,01	0,99	steigend	SW	2	sonnig			70	30		**M20-2**										
M20-3	3				13:44	2,70	3,03	0,97	steigend	SW	2	sonnig			50	50		**M20-3**										
M20-4	4				13:49	3,00	3,04	1,26	steigend	SW	2	sonnig			90	10		**M20-4**										
M20-5	5				13:52	2,90	3,05	1,15	steigend	SW	2	sonnig			50	50		**M20-5**										
M20-6	6				13:57	2,90	3,07	1,13	steigend	SW	2	sonnig			50	50		**M20-6**										
M21-1	1	53°56,1564	08°41,2713	26.04.01	13:35	6,10	2,78	4,62	steigend	SSW	4	Regen			80	20	+	**M21-1**		Befüllung 3/4, 1 Fehlversuch								
M21-2	2				13:40	6,20	2,80	4,70	steigend	SSW	4	Regen			80	20	+	**M21-2**		Befüllung 3/4, 1 Fehlversuch								
M21-3	3				13:45	6,20	2,81	4,69	steigend	SSW	4	Regen			80	20	+	**M21-3**		Befüllung 1/4 bis 1/2								
M21-4	4				13:51	6,14	2,89	4,55	steigend	SSW	4	Regen			80	20	+	**M21-4**		Befüllung 1/4 bis 1/2, 3 Fehlversuche								
M21-5	5				13:56	6,25	2,90	4,65	steigend	SSW	4	Regen			80	20	+	**M21-5**		Befüllung 1/4 bis 1/2								
M21-6	6				13:58	6,50	2,92	4,88	steigend	SSW	4	Regen			80	20	+	**M21-6**		Befüllung 1/4 bis 1/2	109,9	11,67	27247	16,6	8,08	8,05	64,3	
M22-1	1	53°56,3972921	08°40,6025752	03.05.01	08:17	9,30	0,89	9,71	steigend	O	4	sonnig			75	20		**M22-1**	5% Detritus	Schlick in Linsen								
M22-2	2				08:27	9,50	0,99	9,81	steigend	O	4	sonnig			65	30		**M22-2**	5% Detritus									
M22-3	3				08:30	9,50	0,99	9,81	steigend	O	4	sonnig			80	20		**M22-3**										
M22-4	4				08:34	9,50	1,02	9,78	steigend	O	4	sonnig			75	20		**M22-4**	5% Detritus		108,0	11,03	27438	16,8	8,04	9,66	30,0	
M22-5	5				08:37	9,50	1,02	9,78	steigend	O	4	sonnig			75	20		**M22-5**	5% Detritus									
M22-6	6				08:44	10,50	1,05	10,75	steigend	O	4	sonnig			90	10		**M22-6**										
M23-1	1	53°56,2500	08°39,9915	26.04.01	13:03	17,77	2,41	16,66	steigend	SSW	4	bedeckt		30	60		10	**M23-1**		2 Flaschen								
M23-2	2				13:07	17,91	2,45	16,76	steigend	SSW	4	bedeckt	5	50	25		20	**M23-2**		1/2 Probe, 2 Flaschen	113,4	12,04	27138	16,6	7,98	8,09	55,4	
M23-3	3				13:11	17,79	2,49	16,60	steigend	SSW	4	bedeckt		30	50		20	**M23-3**		2 Flaschen								
M23-4	4				13:15	17,76	2,55	16,51	steigend	SSW	4	bedeckt	20	30	40		10	**M23-4**		1/2 Probe, 2 Flaschen								
M23-5	5				13:18	17,36	2,58	16,08	steigend	SSW	4	bedeckt	20	30	40		10	**M23-5**		2 Flaschen								
M23-6	6				13:20	17,83	2,60	16,53	steigend	SSW	4	bedeckt		30	50		20	**M23-6**		2 Flaschen, Crangon crangon								
M24-1	1	53°56,3371548	08°40,2924008	25.04.01	14:12	12,20	3,13	10,37	steigend	S-SW	3	Regen		15	75		10	**M24-1**			111,6	11,68	31031	19,2	8,15	7,96	25,5	
M24-2	2				14:15	12,40	3,14	10,56	steigend	S-SW	3	Regen		10	75		15	**M24-2**										
M24-3	3				14:17	12,80	3,14	10,96	steigend	S-SW	3	Regen		5	80		15	**M24-3**										
M24-4	4				14:21	15,00	3,15	13,15	steigend	S-SO	3	Regen		5	85		10	**M24-4**										
M24-5	5				14:24	12,20	3,18	10,32	steigend	S-SO	3	Regen		10	80		10	**M24-5**										
M24-6	6				14:27	13,40	3,19	11,51	steigend	S-SO	3	Regen		15	70		15	**M24-6**										
M25-1	1	53°56,1435657	08°40,4674969	25.04.01	13:50	13,20	3,04	11,46	steigend	S-SO	3	Regen			95		5	**M25-1**										
M25-2	2				13:53	13,50	3,06	11,74	steigend	S-SO	3	Regen			90		10	**M25-2**										
M25-3	3				13:56	13,40	3,06	11,64	steigend	S-SO	3	Regen			95		5	**M25-3**										
M25-4	4				13:59	13,40	3,06	11,64	steigend	S-SO	3	Regen			100		+	**M25-4**										
M25-5	5				14:03	13,90	3,09	12,11	steigend	S-SO	3	Regen		10	80		10	**M25-5**										
M25-6	6				14:07	13,60	3,09	11,81	steigend	S-SO	3	Regen		5	90		5	**M25-6**										
M26-1	1	53°55,9553384	08°40,6333896	25.04.01	13:12	11,00	2,82	9,48	steigend	S-SO	3	Regen	10	30	30		30	**M26-1**	Steine	1/2 Probe								
M26-2	2				13:15	11,00	2,82	9,48	steigend	S-SO	3	Regen	5	40	50		5	**M26-2**										
M26-3	3				13:17	11,00	2,85	9,45	steigend	S-SO	3	Regen		30	50		20	**M26-3**	Steine									
M26-4	4				13:20	11,00	2,87	9,43	steigend	S-SO	3	Regen	10	40	25		25	**M26-4**	Steine	1/2 Probe								
M26-5	5				13:23	11,20	2,88	9,62	steigend	S-SO	3	Regen	10	30	40		20	**M26-5**	Steine	1/2 Probe								

Station	Greifer	Position		Datum	Uhrzeit	Wassertiefe			Tidephase	Wind		Wetter	Sediment					Station		Bemerkungen	Sondenparameter							
	Nr.					gemessen	Pegel	SKN		Richtung	Stärke		Sand			Schlick	Schill		Bemerkungen		Sauerstoff	Sauerstoff	Leitfähigkeit	Salinität	pH	Temperatur	Trübung	
Station	Greifer	x	y	Datum	Uhrzeit	[m]	M1-M37: CUX M38-M43: GRV	(gemessen + 1,3 m - Pegel)	Tidephase	Richtung	[bf]	Wetter	gS [%]	mS [%]	fS [%]	Schlick [%]	Schill [%]	**Station**			[%]	[mg/l]	[µs/cm]	[‰]		[°C]	NTU	blau: rekonstruierte / angenommene Werte; rot: fehlend / nicht rekonstruierbar
M26-6	6				13:27	11,00	2,91	9,39	steigend	S-SO	3	Regen	10	30	40			**M26-6**	Steine	1/2 Probe, Schlache								
M27-1	1	53°55,7778882	08°40,7991751	25.04.01	12:40	16,50	2,49	15,31	steigend	S-SO	3	Regen	10	40	30		15	**M27-1**	Steine, 5% Kies									
M27-2	2				12:45	12,00	2,54	10,76	steigend	S-SO	3	Regen		45	40		15	**M27-2**	Steine									
M27-3	3				12:55	14,20	2,66	12,84	steigend	S-SO	3	Regen		30	50		20	**M27-3**	Steine		107,0	11,43	26232	16,0	8,11	8,00	33,0	
M27-4	4				12:59	13,90	2,70	12,50	steigend	S-SO	3	Regen		30	50		20	**M27-4**	Steine									
M27-5	5				13:02	14,20	2,74	12,76	steigend	S-SO	3	Regen		25	60		15	**M27-5**	Steine									
M27-6	6				13:05	14,00	2,76	12,54	steigend	S-SO	3	Regen		25	55		20	**M27-6**	Steine									
M28-1	1	53°55,0553058	08°40,7133723	24.04.01	15:00	22,70	3,15	20,85	Stau	SW	2	sonnig	10	60	20		10	**M28-1**		1/2 Probe	106,0	11,15	31758	19,6	8,18	7,62	29,4	
M28-2	2				15:05	19,20	3,14	17,36	Stau	SW	2	sonnig	10	60	20		10	**M28-2**		1/2 Probe								
M28-3	3				15:10	22,40	3,13	20,57	Stau	SW	2	sonnig	10	60	20		10	**M28-3**		1/2 Probe								
M28-4	4				15:15	19,90	3,12	18,08	Stau	SW	2	sonnig	10	60	20		10	**M28-4**		1/2 Probe								
M28-5	5				15:18	21,00	3,10	19,20	Stau	SW	2	sonnig	10	60	20		10	**M28-5**		1/2 Probe, 1 x Aurelia aurita								
M28-6	6				15:24	18,90	3,08	17,12	Stau	SW	2	sonnig		10	75		10	**M28-6**	5% Detritus									
M29-1	1	53°54,9717	08°40,6347	03.05.01	11:15	19,60	1,11	19,79	fallend	O	4-5	bedeckt	10	40	25		20	**M29-1**	5% Detritus, Steine und Schlacke	1/2 Probe, viele, viele Fehlversuche auf angegebener Position ohne Erfolg, laut Karte Steinriff, Station daher um 100 m verlegt								
M29-2	2				11:22	19,70	1,06	19,94	fallend	O	4-5	bedeckt	10	40	30		20	**M29-2**	Steine, Schlacke, Flaschenhälse	1/2 Probe, auch "neue" Position mit vielen Fehlversuchen								
M29-3	3				11:37	19,80	0,96	20,14	fallend	O	4-5	bedeckt	10	35	30		20	**M29-3**	5% Steine, Schlacke, Flaschenhälse	1/2 Probe								
M29-4	4				11:45	20,00	0,87	20,43	fallend	O	4-5	bedeckt	10	40	30		15	**M29-4**	5% Steine, Schlacke	1/2 Probe								
M29-5	5				11:50	19,80	0,85	20,25	fallend	O	4-5	bedeckt	10	65	20		5	**M29-5**	Steine	1/2 Probe								
M29-6	6				11:56	19,90	0,83	20,37	fallend	O	4-5	bedeckt	10	35	30		20	**M29-6**	5% Steine	1/2 Probe	114,5	11,46	30689	19,0	8,23	9,95	15,0	
M30-1	1	53°54,9737099	08°40,4400539	24.04.01	15:51	17,20	2,89	15,61	fallend	SW	2	bedeckt	10	40	20		15	**M30-1**	5% Detritus, 10% Kies	1/2 Probe								
M30-2	2				15:55	17,20	2,84	15,66	fallend	SW	2	bedeckt	10	55	20		10	**M30-2**	5% Kies	1/2 Probe								
M30-3	3				16:01	18,30	2,81	16,79	fallend	SW	2	bedeckt	10	50	30		5	**M30-3**	Steine, 5% Kies	1/2 Probe								
M30-4	4				16:04	18,20	2,77	16,73	fallend	SW	2	bedeckt	10	30	20		20	**M30-4**	5% Detritus, 5% Steine, 10% Kies, Kleiklumpen, Schlacke, Backstein, Scherbe	1/2 Probe								
M30-5	5				16:08	18,30	2,75	16,85	fallend	SW	2	bedeckt	10	50	25		15	**M30-5**	Steine, 10% Kies	1/2 Probe								
M30-6	6				16:11	17,60	2,74	16,16	fallend	SW	2	bedeckt	10	40	20		20	**M30-6**	Steine, 10% Kies, Schlacke	1/2 Probe								
M31-1	1	53°56,3667	08°39,2963	24.04.01	10:41	17,10	0,75	17,65	steigend	SW	3	sonnig		5	80		15	**M31-1**										
M31-2	2				10:46	18,20	0,83	18,67	steigend	SW	3	sonnig		5	80		15	**M31-2**										
M31-3	3				10:50	17,30	0,93	17,67	steigend	SW	3	sonnig		15	70		15	**M31-3**										
M31-4	4				10:55	17,70	1,03	17,97	steigend	SW	3	sonnig		10	80		10	**M31-4**										
M31-5	5				11:01	17,50	1,19	17,61	steigend	SW	3	sonnig			90	5	5	**M31-5**										
M31-6	6				11:05	17,80	1,26	17,84	steigend	SW	3	sonnig		20	65		15	**M31-6**										
M32-1	1	53°56,3231	08°39,1505	24.04.01	11:17	17,40	1,52	17,18	steigend	SW	3	sonnig			95		5	**M32-1**										
M32-2	2				11:20	17,20	1,61	16,89	steigend	SW	3	sonnig						**M32-2**	Angaben fehlen		110,3	10,96	23600	14,2	8,09	7,92	26,9	
M32-3	3				11:25	17,80	1,67	17,43	steigend	SW	3	sonnig			95		5	**M32-3**										
M32-4	4				11:29	17,30	1,76	16,84	steigend	SW	3	sonnig			95		5	**M32-4**										
M32-5	5				11:34	17,50	1,82	16,98	steigend	SW	3	sonnig			90		10	**M32-5**										
M32-6	6				11:39	17,60	1,91	16,99	steigend	SW	3	sonnig			90		10	**M32-6**										
M33-1	1	53°56,2688	08°38,9956	24.04.01	11:52	17,60	2,10	16,80	steigend	SW	2	sonnig			100			**M33-1**		Unterbrechung und erst Abarbeitung anderer Positionen (s. Uhrzeit und Pegel)								
M33-2	2				14:17	17,40	3,13	15,57	steigend	SW	2	sonnig			100			**M33-2**										
M33-3	3				14:22	17,50	3,14	15,66	steigend	SW	2	sonnig			100			**M33-3**										
M33-4	4				14:26	18,00	3,15	16,15	steigend	SW	2	sonnig			100			**M33-4**										
M33-5	5				14:31	18,00	3,15	16,15	steigend	SW	2	sonnig			100			**M33-5**										
M33-6	6				14:38	18,20	3,17	16,33	steigend	SW	2	sonnig			100			**M33-6**										
M34-1	1	53°56,7582	08°38,5894	23.04.01	14:36	18,20	3,14	16,36	fallend	N-NW	4	sonnig			95		5	**M34-1**			?	?	34344	21,4	8,20	7,29	29,0	
M34-2	2	+ 14,3	-8		14:43	18,40	3,14	16,56	fallend	N-NW	4	sonnig			90		10	**M34-2**										
M34-3	3	+6,4	-1,7		14:48	18,30	3,13	16,47	fallend	N-NW	4	sonnig			95		5	**M34-3**										
M34-4	4	-8	+6		14:51	18,60	3,12	16,78	fallend	N-NW	4	sonnig			100			**M34-4**										
M34-5	5				14:54	18,40	3,10	16,60	fallend	N-NW	4	sonnig			95		5	**M34-5**										
M34-6	6	+14	+6		14:57	18,50	3,09	16,71	fallend	N-NW	4	sonnig			98		2	**M34-6**										
M35-1	1	53°56,7039 (-10)	08°38,4711 (-4,4)	24.04.01	08:27	15,00	0,13	16,17	fallend	SW	3	sonnig			85		15	**M35-1**										
M35-2	2				08:41	15,30	0,05	16,55	fallend	SW	3	sonnig						**M35-2**	Angaben fehlen		101,3	11,04	24073	14,5	8,09	7,54	42,3	
M35-3	3	+1	+13		08:46	15,30	-0,01	16,61	fallend	SW	3	sonnig						**M35-3**	Angaben fehlen									
M35-4	4	-13	+4		08:51	14,80	-0,08	16,18	fallend	SW	3	sonnig			85		15	**M35-4**										
M35-5	5				09:00	15,20	-0,04	16,54	Stau	SW	3	sonnig			85		15	**M35-5**										

Station	Greifer	Position		Datum	Uhrzeit	Wassertiefe			Tidephase	Wind		Wetter	Sediment					Station		Bemerkungen	Sondenparameter							
	Nr.					gemessen	Pegel	SKN		Richtung	Stärke		Sand			Schlick	Schill		Bemerkungen		Sauerstoff	Sauerstoff	Leitfähigkeit	Salinität	pH	Temperatur	Trübung	
Station	Greifer	x	y	Datum	Uhrzeit	[m]	M1-M37: CUX M38-M43: GRV	(gemessen + 1,3 m - Pegel)	Tidephase	Richtung	[bf]	Wetter	gS [%]	mS [%]	fS [%]	Schlick [%]	Schill [%]	Station			[%]	[mg/l]	[µs/cm]	[‰]		[°C]	NTU	blau: rekonstruierte / angenommene Werte; rot: fehlend / nicht rekonstruierbar
M35-6	6	-12	-6		09:05	15,00	-0,05	16,35	Stau	SW	3	sonnig			85		15	**M35-6**										
M36-1	1	53°56,6389	08°38,3529	24.04.01	09:11	14,20	-0,06	15,56	Stau	SW	3	sonnig			100			**M36-1**	Feinstsand, stark verfestigt am Grund	viele Fehlversuche, Greiferbefüllung von 3/4 unmöglich (stattdessen 1/2); Hangkante?								
M36-2	2	+0,5	-7,8		09:24	13,80	-0,07	15,17	Stau	SW	3	sonnig			90			**M36-2**	10 % Detritus, Feinstsand, stark verfestigt am Grund	viele Fehlversuche, Greiferbefüllung von 3/4 unmöglich (stattdessen 1/2); Hangkante?								
M36-3	3	+0,5	+4,1		09:32	13,20	-0,05	14,55	Stau	SW	3	sonnig			100			**M36-3**	Feinstsand, stark verfestigt am Grund	viele Fehlversuche, Greiferbefüllung von 3/4 unmöglich (stattdessen 1/2); Hangkante?								
M36-4	4	-5	+11		09:42	13,60	-0,04	14,94	Stau	SW	3	sonnig			100			**M36-4**	Feinstsand, stark verfestigt am Grund	viele Fehlversuche, Greiferbefüllung von 3/4 unmöglich (stattdessen 1/2); Hangkante?								
M36-5	5	-1	-9		09:46	13,70	-0,03	15,03	steigend	SW	3	sonnig			100			**M36-5**	Feinstsand, stark verfestigt am Grund	viele Fehlversuche, Greiferbefüllung von 3/4 unmöglich (stattdessen 1/2); Hangkante?								
M36-6	6	+3	+4		09:54	14,00	0,03	15,27	steigend	SW	3	sonnig			100			**M36-6**	Feinstsand, stark verfestigt am Grund	viele Fehlversuche, Greiferbefüllung von 3/4 unmöglich (stattdessen 1/2); Hangkante?								
M37-1	1	53°56,5250	08°38,1346	24.04.01	10:05	8,00	0,12	9,18	steigend	SW	3	sonnig			90		10	**M37-1**										
M37-2	2	+9	-9		10:08	7,60	0,17	8,73	steigend	SW	3	sonnig			100			**M37-2**		1 x Carcinus maenas								
M37-3	3	-4	+4		10:10	8,20	0,21	9,29	steigend	SW	3	sonnig			95		5	**M37-3**										
M37-4	4				10:13	8,00	0,25	9,05	steigend	SW	3	sonnig			95		5	**M37-4**										
M37-5	5	-2,5	+0,1		10:20	8,00	0,36	8,94	steigend	SW	3	sonnig			95		5	**M37-5**										
M37-6	6	+6,5	-2,1		10:25	8,10	0,44	8,96	steigend	SW	3	sonnig			95		5	**M37-6**			100,8	10,98	22094	13,2	8,12	7,91	33,2	
M38-1	1	53°57,1227 (-10)	08°37,3917 (+6)	23.04.01	12:43	18,00	3,12	16,18	steigend	N-NW	2	sonnig			98		2	**M38-1**			?	?	29408	18,0	8,21	7,32	36,7	
M38-2	2	-8,4	-4,6		12:51	18,00	3,14	16,16	Stau	N-NW	2	sonnig						**M38-2**	Angaben fehlen									
M38-3	3	+7	-4		12:58	18,00	3,16	16,14	Stau	N-NW	3	sonnig			100			**M38-3**										
M38-4	4	+8,4	-3		13:05	17,80	3,18	15,92	Stau	N-NW	3	sonnig			100			**M38-4**										
M38-5	5	+1,3	+12		13:08	17,90	3,19	16,01	Stau	N-NW	3	sonnig					5	**M38-5**	Detritus, Angaben fehlen									
M38-6	6				13:11	18,30	3,19	16,41	Stau	N-NW	3	sonnig			100			**M38-6**										
M39-1	1	-12	-14	23.04.01	13:19	18,70	3,20	16,80	Stau	N-NW	3	sonnig			95		5	**M39-1**										
M39-2	2	-20	+3		13:24	18,00	3,20	16,10	Stau	N-NW	3	sonnig			90		10	**M39-2**										
M39-3	3	-10	-5		13:27	18,50	3,20	16,60	Stau	N-NW	3	sonnig						**M39-3**	Angaben fehlen									
M39-4	4	+11	-14		13:31	18,50	3,20	16,60	Stau	N-NW	3	sonnig			95		5	**M39-4**										
M39-5	5	-10	+10		13:34	18,30	3,20	16,40	Stau	N-NW	3	sonnig			100			**M39-5**										
M39-6	6	-1,7	+2,6		13:38	18,50	3,20	16,60	Stau	N-NW	3	sonnig			95		5	**M39-6**										
M40-1	1	53°56,9656	08°37,6647	23.04.01	13:45	17,70	3,19	15,81	Stau	N-NW	4	sonnig					5	**M40-1**	Detritus, Angaben fehlen									
M40-2	2	-8	+5,9		13:51	17,80	3,18	15,92	Stau	N-NW	4	sonnig			100			**M40-2**										
M40-3	3	-8	+10		13:59	18,00	3,16	16,14	fallend	N-NW	4	sonnig			95		5	**M40-3**		1 x Crangon crangon								
M40-4	4	+1,9	+3,5		14:08	18,40	3,13	16,57	fallend	N-NW	4	sonnig			95		5	**M40-4**										
M40-5	5				14:12	17,80	3,11	15,99	fallend	N-NW	4	sonnig			90		10	**M40-5**	Rollholz									
M40-6	6	-8,5	+6,5		14:20	17,70	3,08	15,92	fallend	N-NW	4	sonnig			90		10	**M40-6**										
M41-1	1	53°57,0576 (+9,3)	08°35,3437 (+25,5)	23.04.01	08:59	15,70	0,22	16,78	steigend	N-NW	2	sonnig			90	5	5	**M41-1**			4,3	0,47	23687	14,2	8,09	7,18	41,6	
M41-2	2	-2,6	+5,1		09:03	15,50	0,36	16,44	steigend	N-NW	2	sonnig		10	70		20	**M41-2**										
M41-3	3	+9,9	-2,6		09:07	15,80	0,39	16,71	steigend	N-NW	2	sonnig		20	60		20	**M41-3**										
M41-4	4	+1,4	+9,0		09:10	15,70	0,44	16,56	steigend	N-NW	2	sonnig		10	80		10	**M41-4**										
M41-5	5	-4,6	+5,1		09:12	16,00	0,48	16,82	steigend	N-NW	2	sonnig		20	60		20	**M41-5**										
M41-6	6	+4,0	+1,9		09:15	16,10	0,55	16,85	steigend	N-NW	2	sonnig			90		10	**M41-6**										
M42-1	1	53°57,8443 (+9,2)	08°35,2799 (+16,0)	23.04.01	09:45	17,00	1,13	17,17	steigend	N-NW	2	sonnig			95		5	**M42-1**										
M42-2	2	-10,5	+7,9		09:50	17,30	1,23	17,37	steigend	N-NW	2	sonnig			90		10	**M42-2**		1 x kleiner Sandaal								
M42-3	3	-0,0	+5,7		09:54	17,20	1,31	17,19	steigend	N-NW	2	sonnig			95		5	**M42-3**										
M42-4	4	+11,3	-0,8		10:03	17,10	1,49	16,91	steigend	N-NW	2	sonnig			95		5	**M42-4**										
M42-5	5	+0,6	-0,7		10:07	17,20	1,55	16,95	steigend	N-NW	3	sonnig			95		5	**M42-5**										
M42-6	6	+12,8	+30,0		10:11	17,20	1,64	16,86	steigend	N-NW	3	sonnig			95		5	**M42-6**										
M43-1	1	53°57,6852 (+13,0)	08°35,1809 (+14,0)	23.04.01	10:24	19,20	1,84	18,66	steigend	N-NW	2	sonnig			80		20	**M43-1**										
M43-2	2	-0,3	+13,3		10:29	19,50	1,92	18,88	steigend	N-NW	2	sonnig	5	5	80		10	**M43-2**		1 x Carcinus maenas								
M43-3	3	+9,0	+4,7		11:00	19,80	2,39	18,71	steigend	N-NW	2	sonnig			85		15	**M43-3**										
M43-4	4	+1,1	+11,5		11:06	20,00	2,46	18,84	steigend	N-NW	2	sonnig			85		15	**M43-4**	5% Detritus									
M43-5	5	+0,3	-3,6		11:20	19,70	2,61	18,39	steigend	N-NW	2	sonnig		10	70		20	**M43-5**										
M43-6	6				11:54	20,00	2,90	18,40	steigend	N-NW	2	sonnig	10	20	50		20	**M43-6**										