

Station	Greifer	Position		Datum	Uhrzeit	Wassertiefe			Tidephase	Wind		Wetter	Sediment				
	Nr.					gemessen	Pegel	SKN		Richtung	Stärke			Sand	Schlick	Schill	
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 [%]
M1-1	1					2,70	0,04	3,96	fallend	S-SO	3	bedeckt			15	85	+
M1-1	2	53°57,8475741	08°40,8736538	25.04.01	09:20	2,70	0,08	3,92	Stau	S-SO	3	bedeckt			15	85	+
M1-3	3				10:21	2,00	0,13	3,17	Stau	S-SO	3	bedeckt			30	70	+
M1-4	4				10:32	3,00	0,28	4,02	steigend	S-SO	3	bedeckt			10	90	+
M1-5	5				10:37	3,00	0,31	3,99	steigend	S-SO	3	bedeckt			20	80	+
M1-6	6				10:40	2,80	0,37	3,73	steigend	S-SO	3	bedeckt			20	80	+
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	
M2-2	2				11:01	5,00	0,78	5,52	steigend	S-SO	2	bedeckt			10	80	10
M2-3	3				11:04	5,00	0,82	5,48	steigend	S-SO	2	bedeckt			10	80	10
M2-4	4				11:08	6,00	0,88	6,42	steigend	S-SO	2	bedeckt			20	80	+
M2-5	5				11:09	5,20	0,93	5,57	steigend	S-SO	3	bedeckt			20	75	5
M2-6	6				11:13	5,20	0,98	5,52	steigend	S-SO	3	bedeckt			40	60	+
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
M3-2	2				08:58	2,15	0,24	3,21	fallend	S-SO	2	bedeckt			100		
M3-3	3				09:07	1,90	0,19	3,01	fallend	S-SO	3	bedeckt			95	5	
M3-4	4				09:12	1,90	0,16	3,04	fallend	S-SO	3	bedeckt			85	15	
M3-5	5				09:15	1,90	0,15	3,05	fallend	S-SO	3	bedeckt			90	10	
M3-6	6				09:17	1,80	0,14	2,96	fallend	S-SO	3	bedeckt			80	20	
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	
M4-2	2				08:23	3,70	0,53	4,47	fallend	umlaufend	2	bedeckt			40	60	
M4-3	3				08:28	3,60	0,49	4,41	fallend	umlaufend	2	bedeckt			80	20	
M4-4	4				08:30	3,70	0,47	4,53	fallend	umlaufend	2	bedeckt			70	30	
M4-5	5				08:34	3,60	0,43	4,47	fallend	umlaufend	2	bedeckt			75	25	
M4-6	6				08:40	3,70	0,40	4,60	fallend	umlaufend	2	bedeckt			80	20	
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	
M5-2	2				11:30	8,70	1,37	8,63	steigend	S-SO	3	bedeckt			85	15	
M5-3	3				11:32	8,80	1,43	8,67	steigend	S-SO	3	bedeckt			90	10	
M5-4	4				11:37	9,50	1,54	9,26	steigend	S-SO	3	bedeckt			80	20	
M5-5	5				11:44	9,50	1,71	9,09	steigend	S-SO	3	bedeckt			80	20	
M5-6	6				11:48	9,40	1,78	8,92	steigend	S-SO	3	bedeckt			80	20	+
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	
M6-2	2				08:25	9,07	0,87	9,50	fallend	SSW	3	bedeckt			80	20	
M6-3	3				08:30	9,15	0,82	9,63	fallend	SSW	3	bedeckt			80	20	
M6-4	4				08:35	9,09	0,79	9,60	fallend	SSW	3	bedeckt			80	20	
M6-5	5				08:38	9,08	0,75	9,63	fallend	SSW	3	bedeckt			80	20	
M6-6	6				08:45	9,12	0,72	9,70	fallend	SSW	3	bedeckt			80	20	
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
M7-2	2				08:54	9,12	0,61	9,81	fallend	SSW	3	bedeckt			90		10
M7-3	3				08:58	9,45	0,57	10,18	fallend	SSW	3	bedeckt			90		10
M7-4	4				09:02	9,02	0,54	9,78	fallend	SSW	3	bedeckt		30	60	5	5
M7-5	5				09:06	8,85	0,51	9,64	fallend	SSW	3	bedeckt		60	35		5
M7-6	6				09:10	8,87	0,46	9,71	fallend	SSW	3	bedeckt		50	45		5
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
M8-2	2				09:26	11,70	0,34	12,66	fallend	SSW	3	bedeckt	5	50	40		5
M8-3	3				09:30	13,40	0,30	14,40	fallend	SSW	4	bedeckt	5	50	40		5
M8-4	4				09:38	13,01	0,24	14,07	fallend	SSW	4	bedeckt	5	50	40		5
M8-5	5				09:49	12,02	0,18	13,14	fallend	SSW	4	bedeckt	5	40	40		15
M8-6	6				09:55	12,78	0,15	13,93	fallend	SSW	4	bedeckt	5	45	45		5
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
M9-2	2				10:09	14,04	0,10	15,24	fallend	SSW	4	bedeckt		45	45		10
M9-3	3				10:14	13,83	0,09	15,04	fallend	SSW	4	bedeckt		45	45		10

Station	Greifer	Position		Datum	Uhrzeit	Wassertiefe			Tidephase	Wind		Wetter	Sediment				
	Nr.					gemessen	Pegel	SKN		Richtung	Stärke		Sand			Schlick	Schill
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 [%]
M9-4	4				10:26	14,04	0,08	15,26	fallend	SSW	4	bedeckt		45	45		10
M9-5	5				10:31	13,65	0,07	14,88	fallend/Stau	SSW	4	bedeckt		45	45		10
M9-6	6				10:39	13,65	0,08	14,87	steigend	SSW	4	bedeckt		45	45		10
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
M10-2	2				10:56	15,62	0,16	16,76	steigend	SSW	4	bedeckt		40	30		30
M10-3	3				10:58	15,70	0,17	16,83	steigend	SSW	4	bedeckt		30	30		40
M10-4	4				11:02	15,76	0,22	16,84	steigend	SSW	4	bedeckt		30	30		40
M10-5	5				11:05	15,50	0,27	16,53	steigend	SSW	4	bedeckt		40	40		20
M10-6	6				11:18	16,54	0,41	17,43	steigend	SSW	4	bedeckt		40	40		20
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
M11-2	2				09:46	8,30	1,28	8,32	steigend	O	4	sonnig			85	10	5
M11-3	3				09:50	8,20	1,28	8,22	steigend	O	4	sonnig			90	5	5
M11-4	4				09:52	8,30	1,29	8,31	steigend	O	4	sonnig			65	30	15
M11-5	5				09:55	8,40	1,29	8,41	steigend	O	4	sonnig			70	20	10
M11-6	6				10:00	8,40	1,30	8,40	steigend	O	4	sonnig			85	10	5
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
M12-2	2				10:13	11,70	1,31	11,69	Stau	O	4	sonnig			100		+
M12-3	3				10:18	12,00	1,31	11,99	Stau	O	4	sonnig			100		+
M12-4	4				10:23	11,80	1,31	11,79	Stau	O	4	sonnig			95	5	+
M12-5	5				10:24	12,00	1,30	12,00	Stau	O	4	sonnig			100	+	+
M12-6	6				10:28	12,00	1,30	12,00	Stau	O	4	sonnig			95		5
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
M13-2	2				11:35	15,33	0,76	15,87	steigend	SSW	4	bedeckt		40	50		10
M13-3	3				11:37	15,50	0,80	16,00	steigend	SSW	4	bedeckt		40	55		5
M13-4	4				11:40	15,50	0,89	15,91	steigend	SSW	4	bedeckt		40	55		5
M13-5	5				11:44	15,64	0,98	15,96	steigend	SSW	4	bedeckt		50	30		20
M13-6	6				11:48	16,06	1,05	16,31	steigend	SSW	4	bedeckt			95		5
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
M14-2	2				10:37	11,10	1,27	11,13	fallend	O	4	sonnig			90	+	10
M14-3	3				10:38	11,10	1,27	11,13	fallend	O	4	sonnig			95	+	5
M14-4	4				10:41	11,00	1,27	11,03	fallend	O	4	sonnig			95	+	5
M14-5	5				10:42	11,00	1,26	11,04	fallend	O	4	sonnig			95		5
M14-6	6				10:46	11,10	1,24	11,16	fallend	O	4	sonnig			95		5
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
M15-2	2				12:37	16,40	2,06	15,64	steigend	SSW	4	bedeckt	20	35	35		5
M15-3	3				12:41	16,43	2,09	15,64	steigend	SSW	4	bedeckt		50	40	+	10
M15-4	4				12:46	16,59	2,17	15,72	steigend	SSW	4	bedeckt		30	65		5
M15-5	5				12:49	16,43	2,22	15,51	steigend	SSW	4	bedeckt		30	65		5
M15-6	6				12:53	16,65	2,27	15,68	steigend	SSW	4	bedeckt	10	50	30		10
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
M16-2	2				14:41	10,40	3,23	8,47	Stau	S-SW	3	Regen		5	85		10
M16-3	3				14:44	10,30	3,24	8,36	Stau	S-SW	3	Regen		5	90		5
M16-4	4				14:50	10,70	3,25	8,75	Stau	S-SW	3	Regen		15	75		10
M16-5	5				14:54	10,60	3,26	8,64	Stau	S-SW	3	Regen		5	85		10
M16-6	6				14:56	10,50	3,26	8,54	Stau	S-SW	3	Regen			95	5	
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
M17-2	2				08:54	10,00	1,11	10,19	steigend	O	4	sonnig			85	5	10
M17-3	3				08:57	10,00	1,15	10,15	steigend	O	4	sonnig			90	5	5
M17-4	4				09:00	9,90	1,14	10,06	steigend	O	4	sonnig			80	10	10
M17-5	5				09:04	10,00	1,16	10,14	steigend	O	4	sonnig		10	65	10	15
M17-6	6				09:06	10,00	1,16	10,14	steigend	O	4	sonnig			80	10	10
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		
M18-2	2				09:18	3,10	1,22	3,18	steigend	O	4	sonnig			100		
M18-3	3				09:20	3,10	1,21	3,19	steigend	O	4	sonnig			100		

Station	Greifer	Position		Datum	Uhrzeit	Wassertiefe			Tidephase	Wind		Wetter	Sediment					
	Nr.					gemessen	Pegel	SKN		Richtung	Stärke		Sand	Schlick	Schill			
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 [%]	
M18-4	4				09:22	3,10	1,23	3,17	steigend	O	4	sonnig			100			
M18-5	5				09:24	3,10	1,23	3,17	steigend	O	4	sonnig			100			
M18-6	6				09:30	3,20	1,25	3,25	steigend	O	4	sonnig			100			
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			
M19-2	2				12:55	1,80	2,78	0,32	steigend	SW	2	sonnig			100			
M19-3	3				13:02	1,90	2,82	0,38	steigend	SW	2	sonnig			100			
M19-4	4				13:07	1,90	2,84	0,36	steigend	SW	2	sonnig			100			
M19-5	5				13:11	1,90	2,86	0,34	steigend	SW	2	sonnig			100			
M19-6	6				13:17	2,00	2,90	0,40	steigend	SW	2	sonnig			100			
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		
M20-2	2				13:47	2,70	3,01	0,99	steigend	SW	2	sonnig			70	30		
M20-3	3				13:44	2,70	3,03	0,97	steigend	SW	2	sonnig			50	50		
M20-4	4				13:49	3,00	3,04	1,26	steigend	SW	2	sonnig			90	10		
M20-5	5				13:52	2,90	3,05	1,15	steigend	SW	2	sonnig			50	50		
M20-6	6				13:57	2,90	3,07	1,13	steigend	SW	2	sonnig			50	50		
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	+	
M21-2	2				13:40	6,20	2,80	4,70	steigend	SSW	4	Regen			80	20	+	
M21-3	3				13:45	6,20	2,81	4,69	steigend	SSW	4	Regen			80	20	+	
M21-4	4				13:51	6,14	2,89	4,55	steigend	SSW	4	Regen			80	20	+	
M21-5	5				13:56	6,25	2,90	4,65	steigend	SSW	4	Regen			80	20	+	
M21-6	6				13:58	6,50	2,92	4,88	steigend	SSW	4	Regen			80	20	+	
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		
M22-2	2				08:27	9,50	0,99	9,81	steigend	O	4	sonnig			65	30		
M22-3	3				08:30	9,50	0,99	9,81	steigend	O	4	sonnig			80	20		
M22-4	4				08:34	9,50	1,02	9,78	steigend	O	4	sonnig			75	20		
M22-5	5				08:37	9,50	1,02	9,78	steigend	O	4	sonnig			75	20		
M22-6	6				08:44	10,50	1,05	10,75	steigend	O	4	sonnig			90	10		
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	
M23-2	2				13:07	17,91	2,45	16,76	steigend	SSW	4	bedeckt	5	50	25		20	
M23-3	3				13:11	17,79	2,49	16,60	steigend	SSW	4	bedeckt		30	50		20	
M23-4	4				13:15	17,76	2,55	16,51	steigend	SSW	4	bedeckt	20	30	40		10	
M23-5	5				13:18	17,36	2,58	16,08	steigend	SSW	4	bedeckt	20	30	40		10	
M23-6	6				13:20	17,83	2,60	16,53	steigend	SSW	4	bedeckt		30	50		20	
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	
M24-2	2				14:15	12,40	3,14	10,56	steigend	S-SW	3	Regen			10	75	15	
M24-3	3				14:17	12,80	3,14	10,96	steigend	S-SW	3	Regen			5	80	15	
M24-4	4				14:21	15,00	3,15	13,15	steigend	S-SO	3	Regen			5	85	10	
M24-5	5				14:24	12,20	3,18	10,32	steigend	S-SO	3	Regen			10	80	10	
M24-6	6				14:27	13,40	3,19	11,51	steigend	S-SO	3	Regen			15	70	15	
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	
M25-2	2				13:53	13,50	3,06	11,74	steigend	S-SO	3	Regen			90		10	
M25-3	3				13:56	13,40	3,06	11,64	steigend	S-SO	3	Regen			95		5	
M25-4	4				13:59	13,40	3,06	11,64	steigend	S-SO	3	Regen			100		+	
M25-5	5				14:03	13,90	3,09	12,11	steigend	S-SO	3	Regen		10	80		10	
M25-6	6				14:07	13,60	3,09	11,81	steigend	S-SO	3	Regen			5	90		5
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	
M26-2	2				13:15	11,00	2,82	9,48	steigend	S-SO	3	Regen	5	40	50		5	
M26-3	3				13:17	11,00	2,85	9,45	steigend	S-SO	3	Regen			30	50		20
M26-4	4				13:20	11,00	2,87	9,43	steigend	S-SO	3	Regen	10	40	25		25	
M26-5	5				13:23	11,20	2,88	9,62	steigend	S-SO	3	Regen	10	30	40		20	

Station	Greifer	Position		Datum	Uhrzeit	Wassertiefe			Tidephase	Wind		Wetter	Sediment				
	Nr.					gemessen	Pegel	SKN		Richtung	Stärke		Sand			Schlick	Schill
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 [%]
M26-6	6				13:27	11,00	2,91	9,39	steigend	S-SO	3	Regen	10	30	40		
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
M27-2	2				12:45	12,00	2,54	10,76	steigend	S-SO	3	Regen		45	40		15
M27-3	3				12:55	14,20	2,66	12,84	steigend	S-SO	3	Regen		30	50		20
M27-4	4				12:59	13,90	2,70	12,50	steigend	S-SO	3	Regen		30	50		20
M27-5	5				13:02	14,20	2,74	12,76	steigend	S-SO	3	Regen		25	60		15
M27-6	6				13:05	14,00	2,76	12,54	steigend	S-SO	3	Regen		25	55		20
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
M28-2	2				15:05	19,20	3,14	17,36	Stau	SW	2	sonnig	10	60	20		10
M28-3	3				15:10	22,40	3,13	20,57	Stau	SW	2	sonnig	10	60	20		10
M28-4	4				15:15	19,90	3,12	18,08	Stau	SW	2	sonnig	10	60	20		10
M28-5	5				15:18	21,00	3,10	19,20	Stau	SW	2	sonnig	10	60	20		10
M28-6	6				15:24	18,90	3,08	17,12	Stau	SW	2	sonnig		10	75		10
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
M29-2	2				11:22	19,70	1,06	19,94	fallend	O	4-5	bedeckt	10	40	30		20
M29-3	3				11:37	19,80	0,96	20,14	fallend	O	4-5	bedeckt	10	35	30		20
M29-4	4				11:45	20,00	0,87	20,43	fallend	O	4-5	bedeckt	10	40	30		15
M29-5	5				11:50	19,80	0,85	20,25	fallend	O	4-5	bedeckt	10	65	20		5
M29-6	6				11:56	19,90	0,83	20,37	fallend	O	4-5	bedeckt	10	35	30		20
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
M30-2	2				15:55	17,20	2,84	15,66	fallend	SW	2	bedeckt	10	55	20		10
M30-3	3				16:01	18,30	2,81	16,79	fallend	SW	2	bedeckt	10	50	30		5
M30-4	4				16:04	18,20	2,77	16,73	fallend	SW	2	bedeckt	10	30	20		20
M30-5	5				16:08	18,30	2,75	16,85	fallend	SW	2	bedeckt	10	50	25		15
M30-6	6				16:11	17,60	2,74	16,16	fallend	SW	2	bedeckt	10	40	20		20
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
M31-2	2				10:46	18,20	0,83	18,67	steigend	SW	3	sonnig		5	80		15
M31-3	3				10:50	17,30	0,93	17,67	steigend	SW	3	sonnig		15	70		15
M31-4	4				10:55	17,70	1,03	17,97	steigend	SW	3	sonnig		10	80		10
M31-5	5				11:01	17,50	1,19	17,61	steigend	SW	3	sonnig			90	5	5
M31-6	6				11:05	17,80	1,26	17,84	steigend	SW	3	sonnig		20	65		15
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
M32-2	2				11:20	17,20	1,61	16,89	steigend	SW	3	sonnig					
M32-3	3				11:25	17,80	1,67	17,43	steigend	SW	3	sonnig				95	5
M32-4	4				11:29	17,30	1,76	16,84	steigend	SW	3	sonnig			95		5
M32-5	5				11:34	17,50	1,82	16,98	steigend	SW	3	sonnig			90		10
M32-6	6				11:39	17,60	1,91	16,99	steigend	SW	3	sonnig			90		10
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		
M33-2	2				14:17	17,40	3,13	15,57	steigend	SW	2	sonnig			100		
M33-3	3				14:22	17,50	3,14	15,66	steigend	SW	2	sonnig			100		
M33-4	4				14:26	18,00	3,15	16,15	steigend	SW	2	sonnig			100		
M33-5	5				14:31	18,00	3,15	16,15	steigend	SW	2	sonnig			100		
M33-6	6				14:38	18,20	3,17	16,33	steigend	SW	2	sonnig			100		
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
M34-2	2	+ 14,3	-8		14:43	18,40	3,14	16,56	fallend	N-NW	4	sonnig			90		10
M34-3	3	+6,4	-1,7		14:48	18,30	3,13	16,47	fallend	N-NW	4	sonnig			95		5
M34-4	4	-8	+6		14:51	18,60	3,12	16,78	fallend	N-NW	4	sonnig			100		
M34-5	5				14:54	18,40	3,10	16,60	fallend	N-NW	4	sonnig			95		5
M34-6	6	+14	+6		14:57	18,50	3,09	16,71	fallend	N-NW	4	sonnig			98		2
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
M35-2	2				08:41	15,30	0,05	16,55	fallend	SW	3	sonnig					
M35-3	3	+1	+13		08:46	15,30	-0,01	16,61	fallend	SW	3	sonnig					
M35-4	4	-13	+4		08:51	14,80	-0,08	16,18	fallend	SW	3	sonnig			85		15
M35-5	5				09:00	15,20	-0,04	16,54	Stau	SW	3	sonnig			85		15

Station	Greifer	Position		Datum	Uhrzeit	Wassertiefe			Tidephase	Wind		Wetter	Sediment						
	Nr.					gemessen	Pegel	SKN		Richtung	Stärke		Sand			Schlick	Schill		
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 [%]		
M35-6	6	-12	-6		09:05	15,00		-0,05	16,35	Stau	SW	3				85		15	
M36-1	1	53°56,6389	08°38,3529	24.04.01	09:11	14,20		-0,06	15,56	Stau	SW	3				100			
M36-2	2	+0,5	-7,8		09:24	13,80		-0,07	15,17	Stau	SW	3				90			
M36-3	3	+0,5	+4,1		09:32	13,20		-0,05	14,55	Stau	SW	3				100			
M36-4	4	-5	+11		09:42	13,60		-0,04	14,94	Stau	SW	3				100			
M36-5	5	-1	-9		09:46	13,70		-0,03	15,03	steigend	SW	3				100			
M36-6	6	+3	+4		09:54	14,00		0,03	15,27	steigend	SW	3				100			
M37-1	1	53°56,5250	08°38,1346	24.04.01	10:05	8,00		0,12	9,18	steigend	SW	3				90		10	
M37-2	2	+9	-9		10:08	7,60		0,17	8,73	steigend	SW	3				100			
M37-3	3	-4	+4		10:10	8,20		0,21	9,29	steigend	SW	3				95		5	
M37-4	4				10:13	8,00		0,25	9,05	steigend	SW	3				95		5	
M37-5	5	-2,5	+0,1		10:20	8,00		0,36	8,94	steigend	SW	3				95		5	
M37-6	6	+6,5	-2,1		10:25	8,10		0,44	8,96	steigend	SW	3				95		5	
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				98		2	
M38-2	2	-8,4	-4,6		12:51	18,00		3,14	16,16	Stau	N-NW	2							
M38-3	3	+7	-4		12:58	18,00		3,16	16,14	Stau	N-NW	3				100			
M38-4	4	+8,4	-3		13:05	17,80		3,18	15,92	Stau	N-NW	3				100			
M38-5	5	+1,3	+12		13:08	17,90		3,19	16,01	Stau	N-NW	3						5	
M38-6	6				13:11	18,30		3,19	16,41	Stau	N-NW	3				100			
M39-1	1	-12	-14	23.04.01	13:19	18,70		3,20	16,80	Stau	N-NW	3				95		5	
M39-2	2	-20	+3		13:24	18,00		3,20	16,10	Stau	N-NW	3				90		10	
M39-3	3	-10	-5		13:27	18,50		3,20	16,60	Stau	N-NW	3							
M39-4	4	+11	-14		13:31	18,50		3,20	16,60	Stau	N-NW	3				95		5	
M39-5	5	-10	+10		13:34	18,30		3,20	16,40	Stau	N-NW	3				100			
M39-6	6	-1,7	+2,6		13:38	18,50		3,20	16,60	Stau	N-NW	3				95		5	
M40-1	1	53°56,9656	08°37,6647	23.04.01	13:45	17,70		3,19	15,81	Stau	N-NW	4						5	
M40-2	2	-8	+5,9		13:51	17,80		3,18	15,92	Stau	N-NW	4				100			
M40-3	3	-8	+10		13:59	18,00		3,16	16,14	fallend	N-NW	4				95		5	
M40-4	4	+1,9	+3,5		14:08	18,40		3,13	16,57	fallend	N-NW	4				95		5	
M40-5	5				14:12	17,80		3,11	15,99	fallend	N-NW	4				90		10	
M40-6	6	-8,5	+6,5		14:20	17,70		3,08	15,92	fallend	N-NW	4				90		10	
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				90		5	
M41-2	2	-2,6	+5,1		09:03	15,50		0,36	16,44	steigend	N-NW	2				10	70	20	
M41-3	3	+9,9	-2,6		09:07	15,80		0,39	16,71	steigend	N-NW	2				20	60	20	
M41-4	4	+1,4	+9,0		09:10	15,70		0,44	16,56	steigend	N-NW	2				10	80	10	
M41-5	5	-4,6	+5,1		09:12	16,00		0,48	16,82	steigend	N-NW	2				20	60	20	
M41-6	6	+4,0	+1,9		09:15	16,10		0,55	16,85	steigend	N-NW	2				90		10	
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				95		5	
M42-2	2	-10,5	+7,9		09:50	17,30		1,23	17,37	steigend	N-NW	2				90		10	
M42-3	3	-0,0	+5,7		09:54	17,20		1,31	17,19	steigend	N-NW	2				95		5	
M42-4	4	+11,3	-0,8		10:03	17,10		1,49	16,91	steigend	N-NW	2				95		5	
M42-5	5	+0,6	-0,7		10:07	17,20		1,55	16,95	steigend	N-NW	3				95		5	
M42-6	6	+12,8	+30,0		10:11	17,20		1,64	16,86	steigend	N-NW	3				95		5	
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				80		20	
M43-2	2	-0,3	+13,3		10:29	19,50		1,92	18,88	steigend	N-NW	2				5	5	80	10
M43-3	3	+9,0	+4,7		11:00	19,80		2,39	18,71	steigend	N-NW	2				85		15	
M43-4	4	+1,1	+11,5		11:06	20,00		2,46	18,84	steigend	N-NW	2				85		15	
M43-5	5	+0,3	-3,6		11:20	19,70		2,61	18,39	steigend	N-NW	2				10	70	20	
M43-6	6				11:54	20,00		2,90	18,40	steigend	N-NW	2				10	20	50	20

Station	Bemerkungen	Bemerkungen	Sondenparameter								
			Sauerstoff	Sauerstoff	Leitfähigkeit	Salinität	pH	Temperatur	Trübung		
Station			[%]	[mg/l]	[µs/cm]	[‰]		[°C]	ntu		
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	Schlick in leicht verfestigten Platten	neue Position: 53°57,8288; 08°40,6364									
M1-3	Schlick in leicht verfestigten Platten	viele Fehlversuche									
M1-4	Schlickplatte										
M1-5	Schlickplatte										
M1-6	Schlickplatte	4 von 6 Greifern entsprachen im Befüllungsgrad nicht den Vorgaben; mehr trotz vieler Versuche nicht möglich									
M2-1		viele Fehlversuche									
M2-2											
M2-3	1 x Carcinus maenas										
M2-4											
M2-5											
M2-6		3 von 6 Greifern entsprachen im Befüllungsgrad nicht den Vorgaben; mehr trotz vieler Versuche nicht möglich									
M3-1											
M3-2											
M3-3											
M3-4											
M3-5											
M3-6			104,0	11,17	22513	13,5	8,10	8,43	156,5		
M4-1		Position liegt in Ebbsstrom zur Klappstelle									
M4-2			105,2	11,21	26202	15,9	8,13	8,08	101,3		
M4-3											
M4-4											
M4-5											
M4-6											
M5-1											
M5-2											
M5-3											
M5-4											
M5-5			166,8	11,51	23293	14,0	8,09	8,15	26,5		
M5-6											
M6-1	schwarze Schlicklinsen		102,2	10,91	25533	15,5	8,14	8,15	61,8		
M6-2	schwarze Schlicklinsen										
M6-3	schwarze Schlicklinsen										
M6-4	schwarze Schlicklinsen										
M6-5	schwarze Schlicklinsen										
M6-6	schwarze Schlicklinsen										
M7-1											
M7-2											
M7-3											
M7-4											
M7-5											
M7-6											
M8-1		2 Flaschen, 2 Fehlgreifer									
M8-2		2 Flaschen, 3 Fehlgreifer									
M8-3											
M8-4											
M8-5											
M8-6			95,5	10,43	18130	11,1	8,05	8,37	86,1		
M9-1	Detritus										
M9-2	Detritus	2 Flaschen									
M9-3											

blau:
rekonstruierte/a
ngenommene
Werte; rot:
fehlend/nicht
rekonstruierbar

Station	Bemerkungen	Bemerkungen	Sondenparameter						Trübung		
			Sauerstoff	Sauerstoff	Leitfähigkeit	Salinität	pH	Temperatur			
Station			[%]	[mg/l]	[µs/cm]	[‰]		[°C]	ntu		
M9-4											
M9-5											
M9-6											
M10-1		1/2 Probe mitgenommen, 2 Flaschen									
M10-2		1/2 Probe mitgenommen, 2 Flaschen									
M10-3		2 Flaschen									
M10-4		1/2 Probe mitgenommen, 2 Flaschen									
M10-5											
M10-6		2 Fehlgreifer									
M11-1											
M11-2											
M11-3											
M11-4											
M11-5											
M11-6											
M12-1											
M12-2											
M12-3											
M12-4											
M12-5											
M12-6											
M13-1		2 Flaschen									
M13-2	Detritus										
M13-3											
M13-4											
M13-5		2 Flaschen	81,6	8,88	20211	12,0	7,98	8,28	65,8		
M13-6											
M14-1											
M14-2											
M14-3											
M14-4											
M14-5											
M14-6											
M15-1	Detritus	1/2 Probe mitgenommen, 2 Flaschen									
M15-2	5% Detritus	1/2 Probe mitgenommen, 2 Flaschen									
M15-3		1/2 Probe mitgenommen, 2 Flaschen									
M15-4											
M15-5											
M15-6	Detritus	1/2 Probe mitgenommen, 2 Flaschen									
M16-1			112,6	11,76	32376	20,1	8,16	7,82	26,1		
M16-2											
M16-3											
M16-4											
M16-5											
M16-6											
M17-1	5% Detritus										
M17-2											
M17-3											
M17-4											
M17-5											
M17-6											
M18-1	alles Feinstsand	Probleme mit der Eindringtiefe									
M18-2			97,1	9,79	31575	19,6	8,10	9,47	172,8		
M18-3											

blau:
rekonstruierte/a
ngenommene
Werte; rot:
fehlend/nicht
rekonstruierbar

Station	Bemerkungen	Bemerkungen	Sondenparameter								
			Sauerstoff	Sauerstoff	Leitfähigkeit	Salinität	pH	Temperatur	Trübung		
Station			[%]	[mg/l]	[µs/cm]	[‰]		[°C]	NTU		
M18-4											
M18-5											
M18-6											
M19-1	Feinstsand, sehr stark verfestigt										
M19-2	Feinstsand, sehr stark verfestigt										
M19-3	Feinstsand, sehr stark verfestigt										
M19-4	Feinstsand, sehr stark verfestigt										
M19-5	Feinstsand, sehr stark verfestigt										
M19-6	Feinstsand, sehr stark verfestigt										
M20-1	Schlicklinsen										
M20-2											
M20-3											
M20-4											
M20-5											
M20-6											
M21-1		Befüllung 3/4, 1 Fehlversuch									
M21-2		Befüllung 3/4, 1 Fehlversuch									
M21-3		Befüllung 1/4 bis 1/2									
M21-4		Befüllung 1/4 bis 1/2, 3 Fehlversuche									
M21-5		Befüllung 1/4 bis 1/2									
M21-6		Befüllung 1/4 bis 1/2	109,9	11,67	27247	16,6	8,08	8,05	64,3		
M22-1	5% Detritus	Schlick in Linsen									
M22-2	5% Detritus										
M22-3											
M22-4	5% Detritus		108,0	11,03	27438	16,8	8,04	9,66	30,0		
M22-5	5% Detritus										
M22-6											
M23-1		2 Flaschen									
M23-2		1/2 Probe, 2 Flaschen	113,4	12,04	27138	16,6	7,98	8,09	55,4		
M23-3		2 Flaschen									
M23-4		1/2 Probe, 2 Flaschen									
M23-5		2 Flaschen									
M23-6		2 Flaschen, Crangon crangon									
M24-1			111,6	11,68	31031	19,2	8,15	7,96	25,5		
M24-2											
M24-3											
M24-4											
M24-5											
M24-6											
M25-1											
M25-2											
M25-3											
M25-4											
M25-5											
M25-6											
M26-1	Steine	1/2 Probe									
M26-2											
M26-3	Steine										
M26-4	Steine	1/2 Probe									
M26-5	Steine	1/2 Probe									

blau:
rekonstruierte/a
ngenommene
Werte; rot:
fehlend/nicht
rekonstruierbar

Station	Bemerkungen	Bemerkungen	Sondenparameter								
			Sauerstoff	Sauerstoff	Leitfähigkeit	Salinität	pH	Temperatur	Trübung		
Station			[%]	[mg/l]	[µs/cm]	[‰]		[°C]	NTU		
M26-6	Steine	1/2 Probe, Schlacke									
M27-1	Steine, 5% Kies										
M27-2	Steine										
M27-3	Steine		107,0	11,43	26232	16,0		8,11	8,00	33,0	
M27-4	Steine										
M27-5	Steine										
M27-6	Steine										
M28-1		1/2 Probe	106,0	11,15	31758	19,6		8,18	7,62	29,4	
M28-2		1/2 Probe									
M28-3		1/2 Probe									
M28-4		1/2 Probe									
M28-5		1/2 Probe, 1 x Aurelia aurita									
M28-6	5% Detritus										
M29-1	5% Detritus, Steine und Schlacke	1/2 Probe, viele, viele Fehversuche auf angegebener Position ohne Erfolg, laut Karte Steinriff, Station daher um 100 m verlegt									
M29-2	Steine, Schlacke, Flaschenhalse	1/2 Probe, auch "neue" Position mit vielen Fehlversuchen									
M29-3	5% Steine, Schlacke, Flaschenhalse	1/2 Probe									
M29-4	5% Steine, Schlacke	1/2 Probe									
M29-5	Steine	1/2 Probe									
M29-6	5% Steine	1/2 Probe	114,5	11,46	30689	19,0		8,23	9,95	15,0	
M30-1	5% Detritus, 10% Kies	1/2 Probe									
M30-2	5% Kies	1/2 Probe									
M30-3	Steine, 5% Kies	1/2 Probe									
M30-4	5% Detritus, 5% Steine, 10% Kies, Kleiklum	1/2 Probe									
M30-5	Steine, 10% Kies	1/2 Probe									
M30-6	Steine, 10% Kies, Schlacke	1/2 Probe									
M31-1											
M31-2											
M31-3											
M31-4											
M31-5											
M31-6											
M32-1											
M32-2	Angaben fehlen		110,3	10,96	23600	14,2		8,09	7,92	26,9	
M32-3											
M32-4											
M32-5											
M32-6											
M33-1		Unterbrechung und erst Abarbeitung anderer Positionen (s. Uhrzeit und Pegel)									
M33-2											
M33-3											
M33-4											
M33-5											
M33-6											
M34-1			?	?	34344	21,4		8,20	7,29	29,0	
M34-2											
M34-3											
M34-4											
M34-5											
M34-6											
M35-1											
M35-2	Angaben fehlen		101,3	11,04	24073	14,5		8,09	7,54	42,3	
M35-3	Angaben fehlen										
M35-4											
M35-5											

blau:
rekonstruierte/a
ngenommene
Werte; rot:
fehlend/nicht
rekonstruierbar

Station	Bemerkungen	Bemerkungen	Sondenparameter						Temperatur	Trübung		
			Sauerstoff	Sauerstoff	Leitfähigkeit	Salinität	pH					
Station			[%]	[mg/l]	[µs/cm]	[‰]		[°C]	NTU			
M35-6												
M36-1	Feinstd, stark verfestigt am Grund	viele Fehlversuche, Greiferbefüllung von 3/4 unmöglich (stattdessen 1/2); Hangkante?										
M36-2	10 % Detritus, Feinstd, stark verfestigt am Grund	viele Fehlversuche, Greiferbefüllung von 3/4 unmöglich (stattdessen 1/2); Hangkante?										
M36-3	Feinstd, stark verfestigt am Grund	viele Fehlversuche, Greiferbefüllung von 3/4 unmöglich (stattdessen 1/2); Hangkante?										
M36-4	Feinstd, stark verfestigt am Grund	viele Fehlversuche, Greiferbefüllung von 3/4 unmöglich (stattdessen 1/2); Hangkante?										
M36-5	Feinstd, stark verfestigt am Grund	viele Fehlversuche, Greiferbefüllung von 3/4 unmöglich (stattdessen 1/2); Hangkante?										
M36-6	Feinstd, stark verfestigt am Grund	viele Fehlversuche, Greiferbefüllung von 3/4 unmöglich (stattdessen 1/2); Hangkante?										
M37-1												
M37-2		1 x Carcinus maenas										
M37-3												
M37-4												
M37-5												
M37-6			100,8	10,98	22094	13,2	8,12	7,91	33,2			
M38-1			?	?	29408	18,0	8,21	7,32	36,7			
M38-2	Angaben fehlen											
M38-3												
M38-4												
M38-5	Detritus, Angaben fehlen											
M38-6												
M39-1												
M39-2												
M39-3	Angaben fehlen											
M39-4												
M39-5												
M39-6												
M40-1	Detritus, Angaben fehlen											
M40-2												
M40-3		1 x Crangon crangon										
M40-4												
M40-5	Rollholz											
M40-6												
M41-1			4,3	0,47	23687	14,2	8,09	7,18	41,6			
M41-2												
M41-3												
M41-4												
M41-5												
M41-6												
M42-1												
M42-2		1 x kleiner Sandaal										
M42-3												
M42-4												
M42-5												
M42-6												
M43-1												
M43-2		1 x Carcinus maenas										
M43-3												
M43-4	5% Detritus											
M43-5												
M43-6												

blau:
rekonstruierte/
angenommene
Werte; rot:
fehlend/nicht
rekonstruierbar