

Anhang B Angaben zu den Probenahmen und Stationskoordinaten

Tabelle B1: Probenahmen in der Nordsee, Winter 1991 und 1992: Koordinaten der Stationen: Beginn und Ende des Schlepptrichs, beim Netzaussetzen folgende Parameter erfasst: Zeit (Uhrzeit als MEZ), Tiefe (wg. technischer Probleme 1991 nicht gemessen), Wassertemperatur und Salzgehalt (ohne Einheit); # = in ca. 3 m Tiefe, ## = 1. Wert in ca. 3 m Tiefe, 2. Wert am Grund in der angegebenen Wassertiefe), Schleppdauer: jeweils 30 min, *kursiv*: befischte Station war von der Vorjahresposition weiter als 7 sm entfernt, — = Daten liegen nicht vor

Station	1991					1992					NSTF-Koordinaten Bemerkung (Ort)	
	Datum	Zeit (Hol)	Koordinaten Netz aussetzen (a) Netz einholen (b)	Wassertem- peratur # [°C]	Salzge- halt #	Datum	Zeit (Hol)	Koordinaten Netz aussetzen (a) Netz einholen (b)	Tiefe [m]	Wassertem- peratur ## [°C]		Salzge- halt ##
T007	—	—	—	—	—	13.01.	07:10 (1) 10:43 (2)	57°48,8' N - 01°15,4' W (a) 57°47,2' N - 01°12,2' W (b) 57°57,7' N - 01°13,6' W 57°54,1' N - 01°15,5' W	108,0 107,0	8,5 8,5 —	34,8 34,8 —	keine NSTF-Station (westlich Halibut Bank)
T006	—	—	—	—	—	12.01.	10:13 (1) 14:45 (2)	56°16,3' N - 01°59,4' W 56°16,8' N - 02°03,1' W 56°21,9' N - 01°57,3' W 56°19,3' N - 02°03,3' W	50,0 56,0	6,9 7,5 —	32,7 33,0 —	keine NSTF-Station (Wee Bankie)
T005	—	—	—	—	—	11.01.	07:15 (1)	55°23,2' N - 00°05,4' W 55°24,3' N - 00°16,0' W	75,0	7,9 7,9	33,5 33,1	keine NSTF-Station (North East Bank)
T014	28.01.	06:00 (1) 06:53 (2) 07:42 (3) 08:33 (4)	54°58,0' N - 01°07,5' W (a) 54°55,8' N - 01°05,7' W (b) 54°56,0' N - 01°05,8' W 54°58,3' N - 01°07,3' W 54°58,6' N - 01°07,4' W 54°56,7' N - 01°05,8' W 54°56,4' N - 01°05,8' W 54°58,8' N - 01°07,4' W	4,9	36,3	11.01.	14:06 (1) 15:13 (2)	55°13,5' N - 00°48,6' W 55°11,4' N - 00°47,9' W 55°11,5' N - 00°54,3' W 55°09,5' N - 01°00,2' W	88,0 84,0	8,0 8,0 —	33,9 34,1 —	55°00,3' N - 01°08,0' W (südwestl. North East Bank)
T053	29.01.	16:55 (1) 17:50 (2)	53°44,8' N - 01°43,9' E 53°40,6' N - 01°46,6' E 53°42,4' N - 01°48,5' E 53°40,6' N - 01°49,1' E	4,3	36,4	07.01.	07:08 (1)	53°41,0' N - 01°42,4' E 53°40,6' N - 01°46,0' E	23,0	7,7 7,6	33,8 34,0	54°00,00' N - 02°00,00' E (Sole Pit)
T016*	29.01.	11:13 (1) 13:11 (2)	53°40,2' N - 00°37,5' E 53°40,6' N - 00°41,0' E 53°43,4' N - 00°43,3' E 53°42,2' N - 00°43,7' E	4,9	36,6	—	—	—	—	—	—	53°32,00' N - 00°20,00' E Fangplatz im NE der NSTF- Station (Humber)
T043	27.01.	15:51 (1)	54°49,0' N - 01°29,5' E 54°50,7' N - 01°18,0' E	5,6	36,8	10.01.	07:15 (1)	54°56,5' N - 01°09,8' E 54°58,2' N - 01°11,5' E	53,5	7,5 7,5	33,3 33,0	54°50,0' N - 01°20,0' E (Dogger North Ground)
T004	27.01.	11:53 (1)	54°25,3' N - 02°00,9' E 54°22,7' N - 02°00,9' E	4,8	36,6	08.01.	07:15 (1)	54°26,6' N - 02°19,5' E 54°24,8' N - 02°15,0' E	20,0	7,2 7,2	33,2 33,4	keine NSTF-Station (Dogger Bank SW Patch)
T002	—	—	—	—	—	06.01.	15:25 (1)	54°20,3' N - 03°42,7' E 54°18,2' N - 03°41,3' E	43,0	8,1 8,1	34,0 33,5	keine NSTF-Station (Verbrennungsgebiet)
T047	27.01.	05:59 (1)	55°10,9' N - 03°10,2' E 55°08,3' N - 03°09,7' E	5,0	36,9	09.01.	16:15 (1) 17:13 (2)	55°11,7' N - 03°07,8' E 55°07,0' N - 03°05,0' E 55°08,0' N - 03°05,3' E 55°09,3' N - 03°11,2' E	30,0 28,0	7,3 7,3 —	33,4 33,2 —	55°10,2' N - 03°09,3' E (Dogger Bank)
T045	26.01.	12:21 (1) 13:10 (2)	55°29,9' N - 04°13,3' E 55°30,7' N - 04°09,2' E 55°30,4' N - 04°07,9' E 55°30,1' N - 04°04,5' E	4,7	37,1	09.01.	07:15 (1)	55°29,6' N - 04°07,8' E 55°29,4' N - 04°11,2' E	33,0	7,5 7,5	33,7 33,5	55°30,0' N - 04°10,0' E (Dogger Bank Tail End)

Tabelle B1: Probenahmen in der Nordsee, Winter 1991 und 1992 ... (Fortsetzung)

Station	1991					1992					NSTF-Koordinaten Bemerkung (Ort)	
	Datum	Zeit (Hol)	Koordinaten Netz aussetzen (a) Netz einholen (b)	Wassertem- peratur # [°C]	Salzge- halt #	Datum	Zeit (Hol) (Dauer)	Koordinaten Netz aussetzen (a) Netz einholen (b)	Tiefe [m]	Wassertem- peratur ## [°C]		Salzge- halt ##
T044	26.01.	06:30 (1)	55°30,8' N - 06°00,8' E (a) 55°32,1' N - 05°58,7' E (b)	4,9	36,9	—	—	—	—	—	—	55°30,0' N - 06°00,0' E (östlich Dogger Bank)
T048	31.01.	06:00 (1)	55°21,3' N - 05°58,3' E 55°19,6' N - 06°01,9' E	4,5	36,7	—	—	—	—	—	—	55°20,0' N - 06°00,0' E (östlich Dogger Bank)
T050	30.01.	06:02 (1)	54°08,3' N - 04°20,0' E 54°06,1' N - 04°22,7' E	4,8	36,7	06.01.	08:15 (1)	54°08,7' N - 04°22,9' E (a) 54°07,0' N - 04°25,8' E (b)	50,0	7,7 7,7	33,8 33,4	54°09,0' N - 04°20,3' E (östlich Verbrennungsgebiet)
T051	30.01.	11:51 (1) 12:17 (2) 13:03 (3)	53°51,8' N - 05°46,7' E 53°51,9' N - 05°48,2' E 53°52,2' N - 05°49,0' E 53°52,6' N - 05°52,5' E 53°52,9' N - 05°53,1' E 53°52,1' N - 05°56,3' E	4,3	36,4	05.01.	08:38 (1)	53°59,4' N - 06°00,0' E 54°01,4' N - 05°59,6' E	35,0	7,6 7,5	33,1 33,2	54°07,03' N - 06°12,51' E (westlich Borkum Riff)
T033	24.01.	21:17 (1)	54°15,6' N - 07°32,5' E 54°17,2' N - 07°28,9' E	3,6	36,2	04.01.	09:10 (1)	54°20,5' N - 07°28,5' E 54°20,4' N - 07°32,7' E	28,0	6,7 6,6	33,1 32,5	54°15,0' N - 07°30,0' E (NW Helgoland)
T093	01.02.	06:01 (1) 06:47 (2)	54°02,7' N - 08°10,8' E 54°03,9' N - 08°09,9' E 54°04,2' N - 08°08,7' E 54°05,5' N - 08°03,9' E	1,8	30,4	—	—	—	—	—	—	54°02,00' N - 08°15,00' E (Außenelbe)
T034	24.01.	16:12 (1) 17:09 (2) 18:01 (3)	54°12,3' N - 08°17,8' E 54°13,6' N - 08°23,5' E 54°13,9' N - 08°24,0' E 54°12,4' N - 08°19,9' E 54°12,4' N - 08°20,2' E 54°13,9' N - 08°24,1' E	1,3	27,6	—	—	—	—	—	—	54°13,0' N - 08°23,0' E nahe Station F015 (querab Eiderstedt)
T030	25.01.	10:05 (1)	55°00,7' N - 07°36,7' E 55°02,2' N - 07°38,8' E	3,6	36,8	16.01.	14:40 (1)	55°03,8' N - 07°40,8' E 55°01,2' N - 07°42,8' E	22,0	—	—	55°00,0' N - 07°35,0' E (südlich Lister Tief)
T029	25.01.	06:00 (1) 06:50 (2)	55°00,3' N - 07°57,8' E 54°58,3' N - 07°56,4' E 54°58,4' N - 07°56,4' E 55°00,4' N - 07°57,7' E	1,7	31,3	—	—	—	—	—	—	55°00,0' N - 07°58,0' E (südlich Lister Tief)
T028	25.01.	18:03 (1) 18:56 (2) 19:51 (3)	55°28,9' N - 07°01,6' E 55°30,1' N - 06°58,9' E 55°30,7' N - 06°57,9' E 55°31,8' N - 06°55,2' E 55°31,4' N - 06°56,4' E 55°30,4' N - 06°59,3' E	4,0	36,8	16.01.	07:10 (1)	55°34,4' N - 07°04,3' E 55°36,0' N - 07°03,0' E	30,0	6,5 6,5	34,2 34,3	keine NSTF-Station (Horns Rev)
T041	26.01.	19:55 (1) 20:49 (2)	56°30,1' N - 02°58,3' E 56°30,3' N - 02°54,9' E 56°30,2' N - 02°54,8' E 56°30,0' N - 02°58,4' E	5,8	37,3	15.01.	07:10 (1)	56°29,5' N - 02°51,3' E 56°30,4' N - 02°54,0' E	75,0	—	—	56°30,0' N - 03°10,0' E (Ekofisk-Ölfeld)
T010	—	—	—	—	—	14.01.	07:10 (1)	56°46,0' N - 03°48,0' E 56°46,8' N - 03°44,6' E	58,0	7,3 7,3	35,4 35,2	keine NSTF-Station (Große Fischerbank)

Tabelle B2: Probenahmen in der Nordsee, August 1991 (Küstenstationen)

Koordinaten nur zu Beginn des Schleppstrichs registriert, weitere Erläuterungen siehe Tabelle B1

Station	Datum	Zeit	Hol [n]	Koordinaten Netz aussetzen	Ort	Tiefe [m]	Wassertem- peratur # [°C]	Salzge- halt #	NSTF-Station
K010	31.07.	14:55	3	56°05,7' N - 02°57,7' W	Firth of Forth	25,0	14,7	34,0	nein
K011	31.07.	19:45	2	56°07,0' N - 02°28,3' W	äußerer Firth of Forth	46,0	14,9	34,1	ja
K014*	01.08.	07:10	5	55°45,3' N - 01°51,1' W	querab Tweed-Mündung	33,0	14,3	34,0	nein
K014	01.08.	16:50	5	55°00,2' N - 01°07,4' W (§)	querab Tyne-Mündung	69,0	15,7	34,2	ja
K176	02.08.	06:10	5	54°55,0' N - 01°11,3' W	querab Tyne-Mündung	34,0	13,8	34,3	nein
K015*	02.08.	16:05	5	54°41,3' N - 01°00,1' W	querab Tees-Mündung	33,0	15,6	34,4	nein
K015	02.08.	15:20	3	54°42,9' N - 00°51,7' W	querab Tees-Mündung	46,0	15,7	34,4	ja
K016*	03.08.	06:10	3	53°40,4' N - 00°38,6' E (§)	querab Humber-Mündung	25,0	13,2	34,5	nein
K167	04.08.	06:10	5	51°52,1' N - 01°45,3' E	Außenthemse	33,0	17,4	34,8	nein
K027*	05.08.	10:30	2	51°54,9' N - 03°49,0' E	querab Schelde-Mündung (Goerre)	23,0	18,3	34,2	nein
K227	05.08.	11:55	5	51°55,7' N - 03°52,2' E	querab Maas-/Rhein-Mündung	15,0	19,2	33,4	nein
K024	06.08.	18:55	2	52°16,2' N - 04°23,9' E	querab Noordwijk aan Zee	12,0	19,7	31,1	ja
K022	06.08.	16:05	1	53°26,3' N - 05°11,7' E	nördlich Terschelling	13,0	18,7	32,8	ja
K022*	06.08.	19:15	1	53°40,9' N - 05°16,0' E	nördlich Terschelling	26,0	17,9	33,6	nein
K036	07.08.	06:10	1	53°55,0' N - 07°50,0' E	querab Weser-Mündung	23,0	17,4	32,9	nein
K094	07.08.	13:00	1	53°57,6' N - 08°03,3' E	östlich Tiefe Rinne, Außenelbe	24,0	18,4	31,8	nein

(§) entspricht T014

(§) entspricht T016*

NSTF-Station K019 siehe Tabelle C3

Tabelle B3: Probenahmen in Ästuaren in den Jahren 1991 und 1992: Stationen den Abbildungen im Ergebnisteil entsprechend jeweils flussabwärts sortiert, Koordinaten der Stationen: Beginn und Ende des ersten Schleppstrichs, beim Netzaussetzen folgende Parameter erfasst: Zeit (Uhrzeit als MEZ), Wassertiefe, Wassertemperatur und Salzgehalt an der Wasseroberfläche (Tabellenwerte = erster Schleppstrich), Schleppdauer: jeweils 30 min, Tide: E = Ebbe, F = Flut, — = Daten liegen nicht vor

Ästuar	Station	1991								1992							
		Datum	Zeit	Hol (n)	Koordinaten Netz aussetzen (a) Netz einholen (b)	Tiefe [m]	Wasser- temperatur [°C]	Salz- gehalt	Tide	Datum	Zeit	Hol (n)	Koordinaten Netz aussetzen (a) Netz einholen (b)	Tiefe [m]	Wasser- temperatur [°C]	Salz- gehalt	Tide
Eider	F010	26.06.	11:40	2	54°18,7' N - 08°56,7' E (a) 54°17,0' N - 08°55,9' E (b)	4,5	16,0	8,9	F	06.04.	08:10	1	54°18,7' N - 08°56,7' E (a) 54°17,0' N - 08°55,9' E (b)	3,5	7,5	6,2	E
	F011	26.06.	0:45	2	54°16,5' N - 08°54,4' E 54°15,7' N - 08°53,0' E	1,5	17,0	7,9	E	06.04.	09:00	1	54°16,5' N - 08°54,4' E 54°15,7' N - 08°53,0' E	2,5	7,5	9,2	E
	F012	27.06.	08:05	1	54°16,1' N - 08°50,2' E 54°15,9' N - 08°46,1' E	4,0	16,2	26,6	F	07.04.	08:05	3	54°16,2' N - 08°51,0' E 54°15,8' N - 08°46,0' E	3,5	7,8	22,0	E
	F013	27.06.	09:40	1	54°16,5' N - 08°43,1' E 54°16,0' N - 08°44,0' E	—	16,5	23,1	F	—	—	—	—	—	—	—	—
	F014	25.06.	13:15	3	54°13,7' N - 08°34,7' E 54°13,7' N - 08°39,0' E	8,0	17,0	25,0	E	—	—	—	—	—	—	—	—
	F015	22.05.	08:10	2	54°12,8' N - 08°28,2' E 54°13,9' N - 08°30,7' E	9,0	—	—	—	13.04.	09:25	4	54°14,5' N - 08°31,9' E 54°11,6' N - 08°29,9' E	11,0	8,0	26,5	E
	F016	22.05.	11:10	1	54°06,0' N - 08°34,2' E 54°06,1' N - 08°35,4' E	16,0	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elbe	F100	04.07.	7:44	2	53°47,0' N - 09°22,5' E 53°46,0' N - 09°23,2' E	5,5	17,6	0,1	F	—	—	—	—	—	—	—	—
	F102	12.06.	14:10	1	53°52,4' N - 09°08,4' E 53°52,4' N - 09°10,2' E	3,6	15,2	19,8	F	09.04.	10:05	2	53°52,6' N - 09°08,2' E 53°52,6' N - 09°09,6' E	10,0	8,0	0,0	E
	F001	23.05.	10:20	2	53°51,6' N - 08°56,8' E 53°51,9' N - 08°54,2' E	10,0	12,0	—	—	08.04.	16:00	4	53°51,0' N - 08°55,2' E 53°51,2' N - 08°57,8' E	8,0	8,5	5,0	F
	F003	21.05.	11:15	3	53°51,8' N - 08°45,5' E 53°52,6' N - 08°48,0' E	6,0	9,0	—	E	08.04.	13:35	2	53°52,1' N - 08°46,1' E 53°52,8' N - 08°48,3' E	6,5	8,5	3,0	F
	F005	—	—	—	—	—	—	—	—	10.04. /	08:25	7	53°59,4' N - 08°33,6' E 53°59,5' N - 08°31,0' E	7,0	8,5	18,5	E
Weser	F030	—	—	—	—	—	—	—	—	05.05.	06:00	1	53°19,8' N - 08°29,7' E —	9,8	12,9	1,4	E
	F031	18.06.	05:35	—	53°38,0' N - 08°28,6' E 53°37,2' N - 08°27,2' E	10,0	13,8	21,3	F	07.05.	06:00	1	53°38,0' N - 08°28,6' E 53°37,2' N - 08°27,2' E	9,0	12,2	15,0	E
	F032	18.06.	09:55	—	53°41,8' N - 08°21,9' E 53°41,1' N - 08°20,3' E	2,5	14,2	21,8	E	06.05.	05:10	1	53°41,8' N - 08°21,9' E 53°41,1' N - 08°20,3' E	12,0	11,0	29,2	E
	F033	18.06.	08:50	2	53°45,1' N - 08°17,8' E 53°44,5' N - 08°17,0' E	3,0	13,1	26,8	E	14.04.	10:15	2	53°44,0' N - 08°13,0' E 53°44,0' N - 08°15,0' E	10,0	8,5	26,0	F
	F035	19.06.	11:30	1	53°52,6' N - 08°12,6' E 53°52,6' N - 08°11,0' E	4,0	13,5	27,5	E	14.04.	13:00	1	53°53,0' N - 08°05,0' E 53°52,0' N - 08°08,0' E	7,0	7,5	28,5	E

Tabelle B3: Probenahmen in Ästuaren, 1991 und 1992 ... (Fortsetzung)

Ästuar	Station	1991								1992								
		Datum	Zeit	Hol (n)	Koordinaten Netz aussetzen (a) Netz einholen (b)	Tiefe [m]	Wasser- temperatur [°C]	Salz- gehalt	Tide	Datum	Zeit	Hol (n)	Koordinaten Netz aussetzen (a) Netz einholen (b)	Tiefe [m]	Wasser- temperatur [°C]	Salz- gehalt	Tide	
Scheide	F153	08.07.	09:10	3	51°23,2' N - 03°57,2' E (a) 51°23,0' N - 03°57,7' E (b)	10,0	19,0	20,7	F	02.04.	08:00	3	51°23,2' N - 03°57,2' E (a) 51°22,1' N - 03°55,4' E (b)	5,0	8,0	22,5	E	
	F154	09.07.	09:35	3	51°22,8' N - 03°49,1' E 51°22,5' N - 03°48,6' E	8,0	18,0	23,4	F	—	—	—	—	—	—	—	—	
	F155	09.07.	07:30	4	51°25,1' N - 03°40,0' E 51°25,1' N - 03°35,0' E	9,0	18,0	24,5	—	01.04.	09:50	1	51°25,1' N - 03°40,4' E 51°25,1' N - 03°34,7' E	9,0	7,0	32,0	F	
Themse	F163	18.07.	15:20	2	51°28,0' N - 00°18,2' E 51°27,5' N - 00°18,0' E	8,0	20,2	14,0	E	17.03.	08:35	1	51°28,0' N - 00°18,5' E 51°27,4' N - 00°17,2' E	11,7	9,0	16,3	F	
	F169	—	—	—	—	—	—	—	—	18.03.	10:10	1	51°29,3' N - 00°40,8' E 51°29,8' N - 00°33,1' E	6,0	7,9	31,0	F	
	F164	16.07.	13:10	1	51°28,4' N - 00°48,6' E 51°28,4' N - 00°45,7' E	10,0	18,8	29,7	F	—	—	—	—	—	—	—	—	
	F165	16.07.	15:20	1	51°31,5' N - 00°53,2' E 51°31,5' N - 00°51,5' E	7,0	18,5	28,4	E	16.03.	13:50	1	51°31,5' N - 00°56,4' E 51°31,5' N - 00°51,5' E	10,3	7,0	31,8	E	
	K019	04.08.	17:05	1	51°29,4' N - 00°55,7' E —	11,0	19,9	33,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	F166	16.07.	09:50	1	51°31,4' N - 01°03,5' E 51°31,3' N - 01°03,7' E	14,0	16,8	31,6	E	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tyne	F170	25.07.	11:00	1	54°58,0' N - 01°36,3' W 54°58,1' N - 01°35,0' W	11,0	16,2	14,0	F	04.03.	10:50	1	54°58,0' N - 01°36,3' W 54°58,1' N - 01°35,0' W	9,0	6,8	6,4	F	
	F171	25.07.	09:40	2	54°58,7' N - 01°31,9' W 54°58,0' N - 01°32,0' W	17,0	15,1	20,0	—	05.03.	09:45	1	54°58,7' N - 01°31,9' W 54°57,7' N - 01°32,3' W	7,0	6,8	14,2	E	
	F172	23.07.	13:45	1	54°59,2' N - 01°29,3' W 54°59,1' N - 01°31,4' W	13,0	15,2	22,8	F	—	—	—	—	—	—	—	—	
	F173	—	—	—	—	—	—	—	—	06.03.	10:00	3	54°60,0' N - 01°26,5' W 54°59,3' N - 01°29,3' W	10,0	6,8	23,8	E	
Firth of Forth	F202	—	—	—	—	—	—	—	—	10.03.	13:00	4	56°00,0' N - 03°26,0' W 56°00,2' N - 03°27,7' W	16,0	6,5	24,2	F	