

Overzicht van de RIVO platvis en rondvis marktbemonstering in 1994

K. Groeneveld

rivo-dlo



RIVO Rapport 95.007

Overzicht van de RIVO platvis en rondvis marktbemonstering in 1994

K. Groeneveld

mei 1995

DLO-Rijksinstituut voor Visserijonderzoek
Haringkade 1
Postbus 68
1970 AB IJmuiden
Telefoon: 02550 64646
Telefax: 02550-64644

De Directie van het RIVO-DLO is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van het RIVO-DLO; opdrachtgever vrijwaart het RIVO-DLO van aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Prijs: f 29,40 (inkl. BTW)

Omslagfoto: Flying Focus - Castricum

2288470

Inhoudsopgave:

Inleiding3

Overzicht Martkbemonstering Platvis 19944

Marktbemonstering rondvis.....5

Inleiding

In het kader van de jaarlijkse monitoring van de commerciële demersale visbestanden worden ter bepaling van de leeftijdsstructuur van de diverse platvis- en rondvissoorten door het RIVO een aantal monsters van de commerciële aanvoer in de Nederlandse visafslagen verzameld. Deze monsters zijn gestratificeerd per kwartaal en in de lengtesorteringen waarin zij worden aangegeven (marktcategorieën). De leeftijd wordt bepaald door het aflezen van het aantal ringen op de otolieten van de vissen. Daarnaast worden gegevens betreffende lengte, geslacht, rijpheid en kuitgewicht verzameld. Samen met gegevens over totale aanvoer per marktcategorie worden deze gegevens gebruikt voor het berekenen van de leeftijdssamenstelling van de aanvoer. In 1994 is de leeftijdssamenstelling van tong, schol, kabeljauw en wijting bepaald.

Ook de leeftijdssamenstelling van plat- en rondvis in diverse bestandsopnamen (DFS, SNS, BTS en IBTS) wordt bepaald door middel van aflezen van otolieten. De otolietmonsters in de surveys zijn gestratificeerd naar vislengte. Hier wordt per gebied een bepaald aantal otolieten per lengtegroep verzameld. In de IBTS survey worden monsters per statistisch vak genomen. Ook hier worden lengte, geslacht en soms rijpheid en gewicht van de vis genoteerd. De leeftijdssbepaling in de surveys is van belang voor het bepalen van de jaarklassterkte en de verspreiding van de jaarklassen. In 1994 zijn tijdens de diverse surveys otolietmonsters verzameld van tong, schol, tarbot, griet, schar, bot, kabeljauw en wijting.

Ten behoeve van het fecunditeitsonderzoek van tong werden in de maanden december 1993, januari en maart 1994 tongmonsters genomen uit verschillende gebieden van de Noordzee: uit Stellendam voor de bemonstering van de zuidelijke Noordzee, uit IJmuiden, Den Helder en Harlingen voor de bemonstering van de Duitse Bocht en de centrale Noordzee. Per maand werden 3 monsters verzameld. Een monster bestond uit ongeveer 40 stuks klein/groot middel tongen. De monsters moesten zo vers mogelijk verwerkt worden. Na het ophalen van de monsters werden de kuiten eruit gehaald, gewogen en een fractie werd opgeslagen in een speciale buffer. Verder werden gewicht, lengte en sexe bepaald. De otolieten werden genomen voor leeftijdsbepaling.

Dit rapport geeft in tabel een overzicht van deze bemonsteringen. De positie van de bemonsterde aanvoer van tong, schol, kabeljauw en wijting is bovendien in kaart gebracht. Dit is ook gedaan voor de kabeljauw en wijtingmonsters in de IBTS survey.

Alle gegevens zijn opgeslagen per monsternummer in een gecomputeriseerde database op de VAX computer.

Dit rapport sluit aan bij eerder gepubliceerde overzichten:

Beek, F.A. van & P.I. van Leeuwen 1988. Opwerking Marktbemonstering tong periode 1957-1973. RIVO Intern rapport ZE 88-01

Leeuwen, P.I. van, 1989. Opwerking Marktbemonstering schol periode 1957-1973. RIVO Intern rapport DEM 90-01.

Leeuwen, P.I. van, 1991. Markt- en Surveybemonstering Demersale Afdeling. Periode 1984-1990. RIVO Intern rapport Demvis 91-01.

Groeneveld, K., 1993. Overzicht van de RIVO-platvis otolietenbemonstering in 1991 en 1992. RIVO Intern rapport Demvis 93.013.

Overzicht Marktbemonstering Platvis 1994

De marktbemonstering is evenals in vorige jaren gestratificeerd op aanvoerhavens. Met de bemonstering van vier visafslagen: Urk, Den Helder, IJmuiden en Stellendam wordt voor tong en schol ongeveer 80% van de totale aanvoer bemonsterd. In de visafslagen van Den Helder, Urk en Stellendam worden de monsters genomen door vertegenwoordigers van het Produktschap.

De monsters worden bij voorkeur verzameld van schepen waarvan de schipper bereid is de categoriesamenstelling van de vangst mee te delen.

Een monster is als volgt samengesteld:

Schol: 15 exemplaren van iedere sortering

Tong: 10 exemplaren van iedere sortering

Verdeling van bemonstering van platvis uit verschillende aanvoerplaatsen:

Schol	Den Helder	Stellendam	Urk	IJmuiden	Totaal
1e kwartaal	6	4	11	6	27
2e kwartaal	4	2	7	4	17
3e kwartaal	4	3	8	3	18
4e kwartaal	4	2	8	4	18
Totaal	18	11	34	17	80

Tong	Den Helder	Stellendam	Urk	IJmuiden	Totaal
1e kwartaal	5	3	7	3	18
2e kwartaal	8	5	11	5	29
3e kwartaal	4	2	6	3	15
4e kwartaal	4	3	6	2	15
Totaal	21	13	30	13	77

Marktbemonstering rondvis

Kabeljauw en wijting worden éémaal per week bemonsterd op de afslag van IJmuiden. Daarbij worden in de afslag van beide soorten een snijmonster en enkele meetmonsters verzameld. De monsters voor leeftijdsbepaling van kabeljauw worden ter plaatse in de vismarkt gesneden. De otolieten worden van achter het kieuwdeksel eruit gehaald zodat de kabeljauw niet zichtbaar beschadigd wordt en normaal verkocht kan worden. Snijmonsters van wijting worden gekocht in de afslag om daarna verwerkt te worden op het lab. Snijmonsters bestaan uit ongeveer 50 vissen (bij kabeljauw 10 per categorie). In de loop van het jaar worden tevens enkele monsters verzameld van de rondvis-aanvoer in Den Oever

Overzicht snij- en meetmonsters rondvis.

SNIJMONSTERS	IJMUIDEN	DEN OEVER
KABELJAUW		
1e kwartaal	7	2
2e kwartaal	10	1
3e kwartaal	6	1
4e kwartaal	12	1
Totaal	35	5

SNIJMONSTERS	IJMUIDEN	DEN OEVER
WIJTING		
1e kwartaal	6	0
2e kwartaal	5	0
3e kwartaal	7	0
4e kwartaal	4	0
Totaal	22	0

MEETMONSTERS	IJMUIDEN	DEN OEVER
KABELJAUW		
1e kwartaal	25	6
2e kwartaal	15	3
3e kwartaal	15	2
4e kwartaal	14	5
Totaal	69	16

MEETMONSTERS	IJMUIDEN	DEN OEVER
WIJTING		
1e kwartaal	25	6
2e kwartaal	19	3
3e kwartaal	19	1
4e kwartaal	17	3
Totaal	80	13

TONG MARKTBEMONSTERING 1994. (Q1)

MONSTER	DATA	SCHIP	VIST	AFSLAG	POSITIE NB	LENGTE E/W	VISU	AANT	KW/GT	SORTERING IN CATEGORIE				
										CAT 1	CAT 2	CAT 3	CAT 4	CAT 5
94-001	14-1	GO 8	BK	STEL	52.30 NB	03.35 OL	60	50	1470	183	226	184	795	740
94-002	21-1	GO 26	BK	YM	52.40 NB	02.40 OL	70	50	1986	202	316	240	1135	1032
94-003	21-1	TX 36	BK	DH	54.00 NB	05.00 OL	96	50	2206	98	253	341	1200	1865
94-004	21-1	TX 68	BK	DH	53.00 NB	02.10 OL	96	50	1471	196	366	419	837	565
94-005	24-1	UK 195	BK	URK	53.40 NB	05.00 OL	90	50	1476	97	164	105	196	504
94-006	24-1	UK 19	BK	URK	54.00 NB	03.30 OL	80	50	1324	54	209	200	667	1256
94-007	18-2	GO 4	BK	STEL	52.20 NB	03.40 OL	60	50	1467	153	279	200	891	1226
94-008	18-2	GO 28	BK	YM	52.40 NB	02.40 OL	70	50	1986	237	369	276	1400	1700
94-009	21-2	UK 217	BK	URK	54.30 NB	05.30 OL	60	50	1265	46	147	102	196	339
94-010	21-2	UK 33	BK	URK	53.30 NB	03.00 OL	70	50	1750	55	160	154	622	1461
94-011	21-2	UK 226	BK	URK	53.30 NB	03.00 OL	70	50	1654	75	303	267	949	1687
94-012	25-2	HD 70	BK	DH	54.50 NB	04.25 OL	80	50	1103	130	412	405	1675	2779
94-013	14-3	UK 292	BK	URK	54.00 NB	06.10 OL	110	50	17779	64	276	184	266	568
94-014	14-3	UK 143	BK	URK	54.00 NB	05.30 OL	110	50	1467	309	619	434	752	729
94-015	18-3	GO 48	BK	STEL	52.30 NB	02.40 OL	60	50	1467	180	291	263	1056	1219
94-016	24-3	YM 44	BK	YM	54.20 NB	01.30 OL	80	50	1765	204	400	520	1347	1648
94-017	25-3	TX 33	BK	DH	53.55 NB	02.25 OL	96	50	1681	139	326	290	966	1738
94-018	25-3	TX 36	BK	DH	53.30 NB	02.15 OL	96	50	2206	129	288	282	883	1263
										2551	5404	4866	15833	22319

TONG MARKTBEMONSTERING 1994. (Q2)

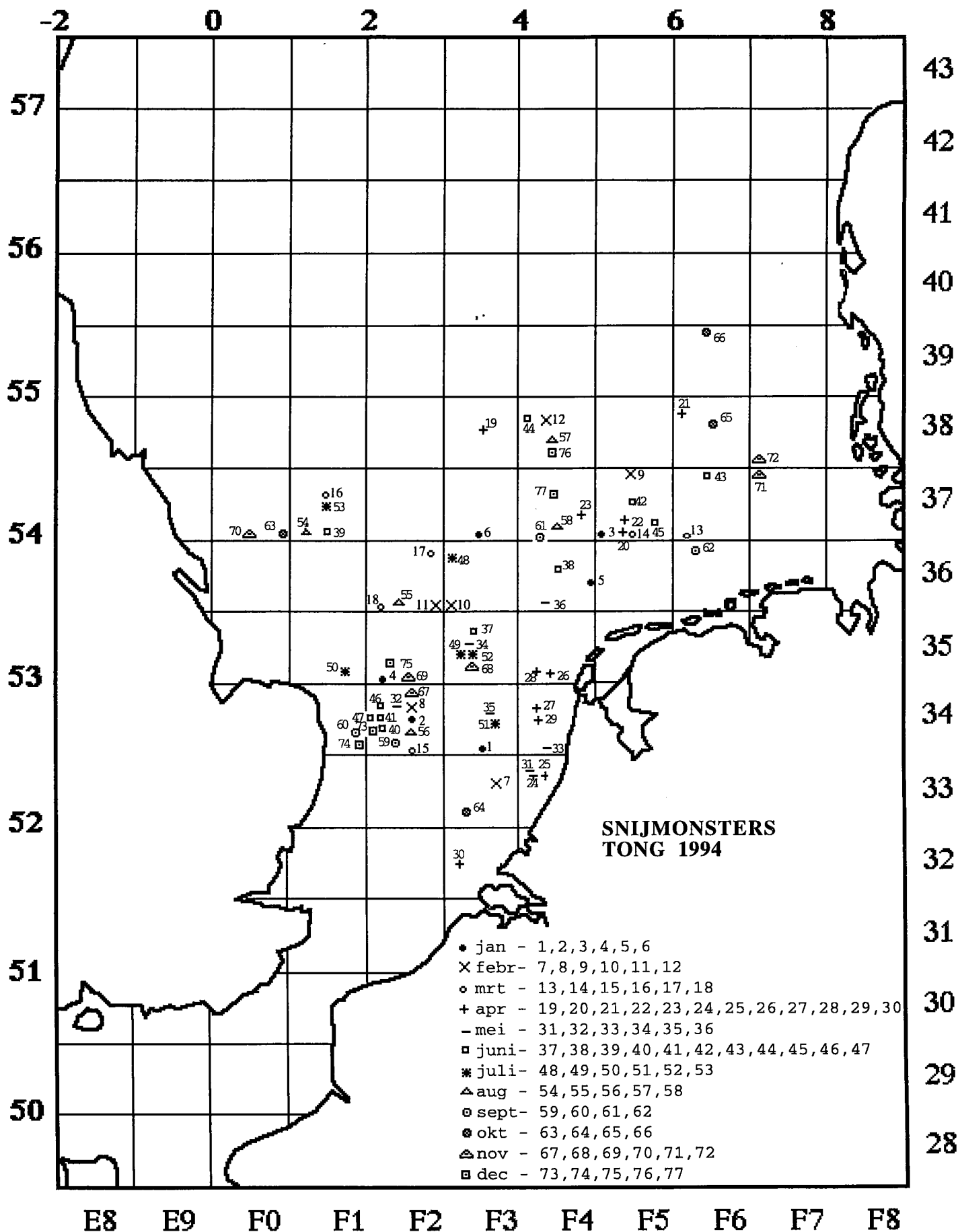
SORTERING IN CATEGORIE														
MONSTER	DATA	SCHIP	VIST	AFSLAG	POSITIE NB	LENGTE E/W	VISU	AANT	KW/GT	CAT 1	CAT 2	CAT 3	CAT 4	CAT 5
94-019	18-4	D 92	BK	YM	54.48 NB	03.36WL	70	50	1400	636	1727	1550	948	540
94-020	18-4	UK 19	BK	URK	54.10 NB	05.20 OL	90	50	1324	201	422	253	554	724
94-021	18-4	GO 19	BK	URK	54.54 NB	06.06 OL	94	50	1666	112	310	222	396	479
94-022	18-4	UK 2	BK	URK	54.10 NB	05.20 OL	92	50	1324	83	300	220	418	616
94-023	18-4	LE 63	BK	URK	54.18 NB	04.54 OL	90	50	1467	186	390	299	742	1640
94-024	25-4	TX 19	BK	DH	52.24 NB	04.10 OL	60	50	1471	111	247	225	790	962
94-025	21-4	TH 61	BK	YM	52.24 NB	04.18 OL	60	50	221	126	150	195	758	532
94-026	22-4	TX 41	BK	DH	53.03 NB	04.40 OL	96	50	221	82	84	130	387	300
94-027	22-4	TX 37	BK	DH	52.52 NB	04.15 OL	96	49	1471	231	399	370	1377	1282
94-028	22-4	TX 33	BK	DH	53.00 NB	04.15 OL	96	50	1681	210	365	340	1213	1754
94-029	29-4	OD 8	BK	STEL	52.40 NB	04.10 OL	60	50	1325	117	281	258	742	696
94-030	29-4	GO 6	BK	STEL	51.45 NB	03.10 OL	60	50	1325	195	490	386	801	750
94-031	19-5	YM 44	BK	YM	52.24 NB	04.06 OL	70	50	1765	111	223	341	1060	939
94-032	20-5	GO 9	BK	STEL	52.54 NB	02.18 OL	60	49	1603	149	272	311	636	419
94-033	20-5	OD 7	BK	STEL	52.30 NB	04.30 OL	20	50	220	30	55	53	167	86
94-034	30-5	UK 172	BK	URK	53.18 NB	03.18 OL	60	50	1471	60	123	124	571	689
94-035	30-5	UK 195	BK	URK	52.48 NB	03.48 OL	60	50	1467	63	143	143	722	1360
94-036	30-5	UK 194	BK	URK	53.30 NB	04.20 OL	60	50	1120	46	96	96	501	778
94-037	3/6	VD 19	BK	YM	53.18 NB	03.18 OL	60	50	441	15	38	38	323	493
94-038	3/6	TX 49	BK	DH	53.45 NB	04.37 OL	96	50	1325	49	91	83	282	575
94-039	3/6	TX 36	BK	DH	54.10 NB	01.30 OL	96	50	2206	15	47	256	1291	2
94-040	17-6	TX 1	BK	DH	52.48 NB	02.15 OL	96	50	1486	135	308	493	1172	1078
94-041	17-6	TX 2	BK	DH	52.42 NB	02.10 OL	96	50	1666	161	332	467	1084	892
94-042	20-6	UK 153	BK	URK	54.20 NB	05.30 OL	96	50	1471	93	194	352	831	1844
94-043	20-6	UK 183	BK	URK	54.30 NB	06.30 OL	96	50	1324	58	201	186	535	652
94-044	20-6	UK 38	BK	URK	54.50 NB	04.00 OL	96	50	1030	26	26	12	22	28
94-045	20-6	LE 63	BK	URK	54.10 NB	05.30 OL	96	50	1467	74	186	200	715	1105
94-046	27-6	GO 23	BK	STEL	52.54 NB	02.18 OL	60	50	1449	149	291	385	767	400
94-047	27-6	TX 19	BK	YM	52.40 NB	02.00 OL	70	50	1471	11	47	175	1100	1370
										3535	7838	8163	20905	22985

TONG MARKTBEMONSTERING 1994. (Q3)

MONSTER	DATA	SCHIP	VIST	AFSLAG	POSITIE NB	LENGTE E/W	VISU	AANT	KW/GT	SORTERING IN CATEGORIE				
										CAT 1	CAT 2	CAT 3	CAT 4	CAT 5
94-048	11-7	UK 164	BK	URK	53.54 NB	03.00 OL	96	50	833	45	105	33	33	30
94-049	11-7	UK 19	BK	URK	53.20 NB	03.20 OL	96	50	1324	44	148	281	1432	1241
94-050	15-7	GO 26	BK	YM	53.00 NB	01.48 OL	90	50	1986	232	534	842	1090	204
94-051	15-7	TX 68	BK	DH	52.48 NB	03.48 OL	108	50	1471	158	450	869	1612	2
94-052	15-7	TX 48	BK	DH	53.20 NB	03.20 OL	96	50	1500	71	225	303	1126	1048
94-053	29-7	SL 45	BK	STEL	54.18 NB	01.42 OL	60	50	1320	45	105	307	1069	1178
94-054	12-8	TX 36	BK	DH	54.10 NB	01.10 OL	96	50	2206	154	235	397	1102	561
94-055	12-8	TX 2	BK	DH	53.30 NB	02.30 OL	100	50	1666	208	287	469	1227	629
94-056	19-8	GO 48	BK	STEL	52.40 NB	02.30 OL	60	50	1467	45	283	819	1602	765
94-057	22-8	UK 202	BK	URK	54.40 NB	04.30 OL	90	50	1103	40	295	285	585	344
94-058	22-8	UK 38	BK	URK	54.15 NB	04.30 OL	92	50	1030	35	107	418	1165	489
94-059	2-9	GO 26	BK	YM	52.40 NB	02.30 OL	70	50	1986	232	534	842	1090	204
94-060	23-9	TX 94	BK	YM	52.40 NB	02.00 OL	80	50	1471	71	200	629	1200	960
94-061	26-9	UK 38	BK	URK	54.15 NB	04.30 OL	90	50	1030	62	230	643	1352	851
94-062	26-9	UK 16	BK	URK	54.00 NB	06.30 OL	92	50	1655	86	404	1329	2829	2444
1316 750										1528	4142	8466	18514	10950

TONG MARKTBEMONSTERING 1994. (Q4)

MONSTER	DATA	SCHIP	VIST	AFSLAG	POSITIE NB	LENGTE E/W	VISU	AANT	KW/GT	SORTERING IN CATEGORIE				
										CAT 1	CAT 2	CAT 3	CAT 4	CAT 5
94-063	21-10	TX 36	BK	DH	54.00 NB	01.00 OL	104	50	2206	167	436	787	1084	484
94-064	28-10	GO 8	BK	STEL	52.10 NB	03.15 OL	60	50	1470	48	343	752	799	1031
94-065	31-10	UK 32	BK	URK	54.50 NB	06.30 OL	88	50	706	33	260	775	1260	425
94-066	31-10	UK 202	BK	URK	55.30 NB	06.30 OL	78	50	1103	77	394	740	1777	1074
94-067	11-11	GO 48	BK	STEL	53.00 NB	02.30 OL	60	50	1467	102	358	1006	1180	961
94-068	21-11	KW 34	BK	YM	53.18 NB	03.18 OL	90	50	2626	70	310	893	1000	915
94-069	18-11	TX 1	BK	DH	52.48 NB	02.30 OL	120	50	1468	114	747	2206	2258	945
94-070	18-11	TX 36	BK	DH	54.00 NB	00.30 OL	96	50	2206	51	185	704	1311	1015
94-071	21-11	UK 224	BK	URK	54.30 NB	07.00 OL	70	50	11770	36	250	631	980	518
94-072	21-11	UK 292	BK	URK	54.30 NB	07.00 OL	70	50	1779	49	165	521	939	260
94-073	10-12	GO 14	BK	STEL	52.30 NB	02.40 OL	70	50	1471	131	497	1170	1054	1044
94-074	16-12	SL 27	BK	YM	52.30 NB	02.40 OL	70	50	1765	109	334	740	696	705
94-075	16-12	TX 68	BK	DH	53.00 NB	02.20 OL	120	50	1471	250	827	1634	1476	616
94-076	19-12	UK 194	BK	URK	54.40 NB	04.25 OL	95	50	1120	92	315	868	907	521
94-077	19-12	UK 149	BK	URK	54.20 NB	04.30 OL	96	50	885	57	248	380	808	378
1287 750										1386	5669	13807	17529	10892



SCHOL MARKTBEMONSTERING 1994. (Q1)

SORTERING IN CATEGORIE													
MONSTER	DATA	SCHIP	VIST	AFSLAG	POSITIE NB	LENGTE E/W	VISU	AANT	KW/GT	CAT 1	CAT 2	CAT 3	CAT 4
94-001	14-1	GO 32	BK	STEL	52.00 NB	03.10 OL	60	60	1471	472	998	2095	4510
94-002	14-1	GO 8	BK	STEL	52.30 NB	03.35 OL	60	60	1470	485	1070	1870	5494
94-003	21-1	GO 28	BK	YM	53.00 NB	04.00 OL	70	60	1986	603	1228	2981	2996
94-004	21-1	GO 41	BK	YM	52.48 NB	03.48 OL	70	60	1489	577	900	2274	1896
94-005	21-1	TX 68	BK	DH	53.00 NB	02.10 OL	96	60	1471	1900	2408	3405	4025
94-006	21-1	TX 36	BK	DH	54.00 NB	00.50 OL	96	60	2206	2169	3473	4354	5610
94-007	24-1	UK 97	BK	URK	54.00 NB	05.00 OL	84	60	1655	800	2939	5420	4555
94-008	24-1	UK 152	BK	URK	54.00 NB	03.30 OL	80	60	1325	907	2127	4258	3427
94-009	24-1	UK 195	BK	URK	53.40 NB	05.00 OL	90	60	1476	526	1704	3243	3955
94-010	24-1	UK 19	BK	URK	54.00 NB	03.30 OL	80	60	1324	856	2130	2890	3512
94-011	18-2	GO 4	BK	STEL	52.40 NB	03.40 OL	60	60	1467	154	568	1582	3216
94-012	18-2	GO 26	BK	YM	52.48 NB	03.48 OL	90	60	1986	412	1138	2790	4394
94-013	18-2	GO 28	BK	YM	52.48 NB	03.48 OL	90	60	1986	382	840	2714	2623
94-014	21-2	UK 226	BK	URK	53.48 NB	02.36 OL	70	60	1654	887	1772	3060	2325
94-015	21-2	UK 217	BK	URK	54.30 NB	05.30 OL	60	60	1265	680	1784	2695	3018
94-016	21-2	UK 33	BK	URK	53.48 NB	02.36 OL	70	60	1750	756	1657	2887	2122
94-017	21-2	HD 70	BK	DH	54.25 NB	01.00 OL	192	60	1103	1731	2783	4091	4492
94-018	25-2	TX 68	BK	DH	53.00 NB	02.10 OL	120	60	1471	1851	2940	5111	7122
94-019	11/3	KW 145	BK	YM	54.54 NB	00.48 OL	120	60	1471	1068	1089	1852	2670
94-020	14-3	UK 202	BK	URK	55.46 NB	05.50 OL	110	60	1103	1800	3114	3625	2000
94-021	14-3	FD 282	BK	URK	54.12 NB	07.12 OL	110	60		973	2344	2864	3531
94-022	14-3	UK 143	BK	URK	54.00 NB	05.30 OL	110	60	1467	336	1217	2538	2162
94-023	14-3	UK 292	BK	URK	53.36 NB	06.36 OL	110	60	1779	927	2549	3207	2782
94-024	18-3	GO 48	BK	STEL	52.30 NB	02.40 OL	60	60	1467	41	185	771	1873
94-025	24-3	YM 44	BK	YM	54.20 NB	01.30 OL	120	60	1765	1540	1210	3472	3516
94-026	25-3	TX 48	BK	DH	56.10 NB	04.30 OL	192	60	1500	2432	6213	3764	3204
94-027	25-3	TX 36	BK	DH	53.30 NB	02.15 OL	96	60	2206	1175	1455	1655	1506
							2566	1620		26440	51835	81468	92536

SCHOL MARKTBEMONSTERING 1994. (Q2)

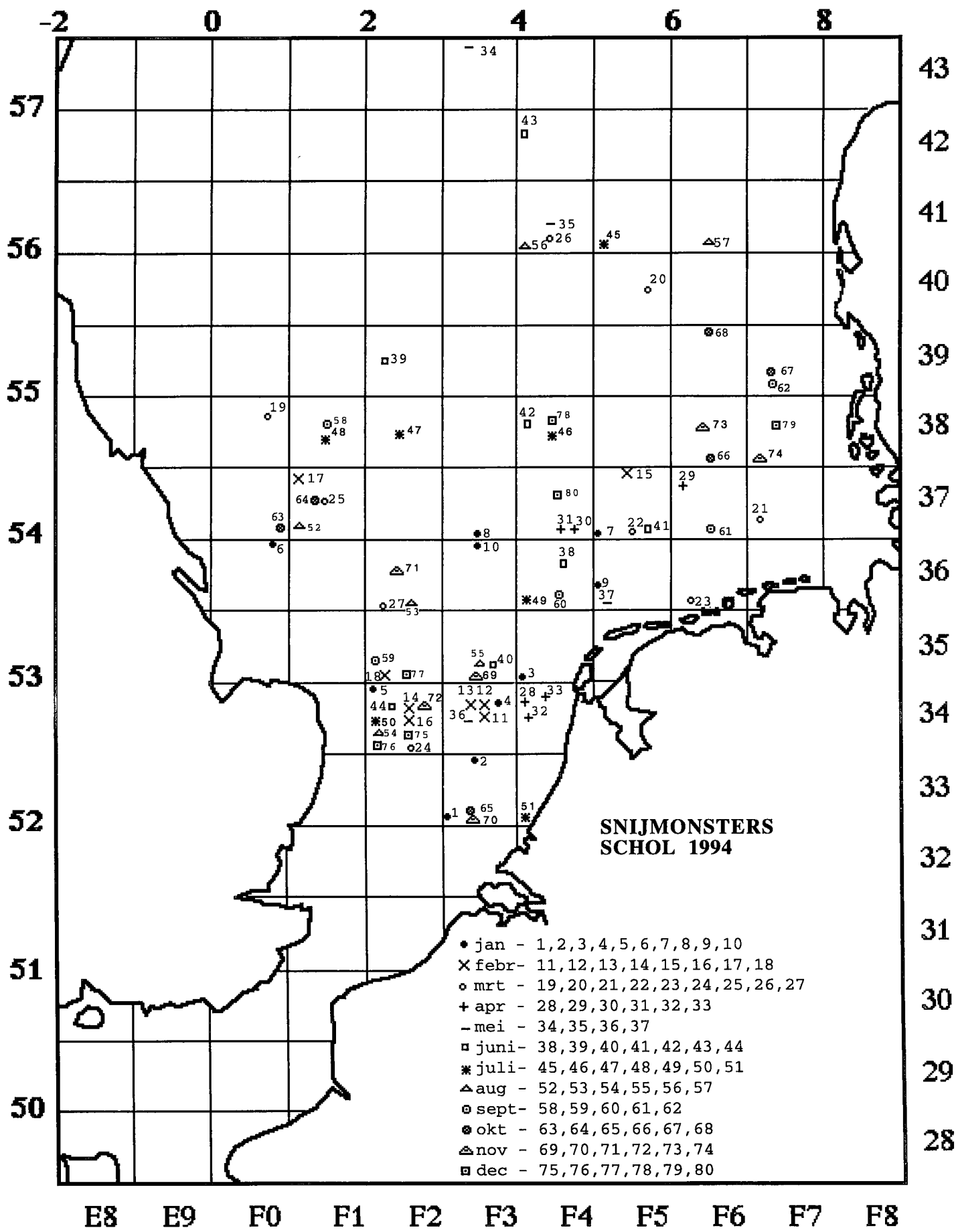
MONSTER	DATA	SCHIP	VIST	AFSLAG	POSITIE NB	LENGTE E/W	VISU	AANT	SORTERING IN CATEGORIE				
									KW/GT	CAT 1	CAT 2	CAT 3	CAT 4
94-028	22-4	TX 37	BK	DH	52.52 NB	04.15 OL	96	60	1472	23	85	241	801
94-029	18-4	GO 19	BK	URK	54.54 NB	06.06 OL	94	60	1666	81	292	719	974
94-030	18-4	LE 63	BK	URK	54.18 NB	04.54 OL	90	60	1467	60	100	406	933
94-031	18-4	UK 2	BK	URK	54.18 NB	04.54 OL	92	60	1324	103	360	982	1538
94-032	21-4	TH 61	BK	YM	52.24 NB	04.18 OL	60	60	221	30	91	99	124
94-033	29-4	OD 8	BK	STEL	52.40 NB	04.10 OL	60	57	1325	10	39	192	736
94-034	19-5	GO 22	BK	YM	57.30 NB	03.30 OL	70	60	2868	2570	4750	3490	329
94-035	30-5	UK 34	BK	URK	56.10 NB	05.10 OL	50	60	1471	213	740	2726	2279
94-036	30-5	UK 195	BK	URK	52.40 NB	03.48 OL	60	60	1467	95	341	592	1018
94-037	30-5	SC 30	BK	URK	53.36 NB.	05.10 OL	60	60		45	270	1412	5792
94-038	3/6	TX 49	BK	DH	53.44 NB	04.37 OL	96	59	1325	36	102	195	1321
94-039	3/6	TX 14	BK	DH	55.20 NB	02.15 OL	212	60	1471	695	2966	5498	4804
94-040	17-6	TX 37	BK	DH	53.15 NB	03.54 OL	96	60	1472	53	146	332	1232
94-041	20-6	LE 63	BK	URK	54.10 NB	05.30 OL	96	60	1467	43	203	573	1849
94-042	20-6	UK 38	BK	YM	54.50 NB	04.00 OL	96	60	1030	560	662	1418	1854
94-043	27-6	KW 36	BK	YM	57.00 NB	04.00 OL	100	60	2206	2059	3480	4591	191
94-044	24-6	GO 23	BK	STEL	52.54 NB	02.18 OL	60	60	1449	155	308	454	456
										6831	14935	23920	26231
									1488	1016			

SCHOL MARKTBEMONSTERING 1994. (Q3)

SORTERING IN CATEGORIE																	
MONSTER	DATA	SCHIP	VIST	AFSLAG	POSITIE	NB	LENGTE	E/W	VISU	AANT	KW/GT	CAT 1	CAT 2	CAT 3	CAT 4		
94-045	11-7	UK 64	BK	URK	56.00	NB	05.00	OL	96	60	1489	433	1537	3920	1710		
94-046	11-7	UK 164	BK	URK	54.40	NB	04.30	OL	96	60	833	36	397	2125	7119		
94-047	11-7	UK 68	BK	URK	54.40	NB	02.30	OL	96	60	2000	456	457	344	549		
94-048	15-7	GO 26	BK	YM	54.42	NB	01.24	OL	80	60	1986	86	262	685	1248		
94-049	15-7	TX 48	BK	DH	53.00	NB	04.00	OL	96	60	1500	141	240	519	1867		
94-050	15-7	TX 68	BK	DH	52.50	NB	02.00	OL	108	60	1471	277	331	499	924		
94-051	29-7	SL 45	BK	STEL	52.05	NB	04.10	OL	60	60	1320	54	124	330	663		
94-052	12-8	TX 36	BK	DH	54.10	NB	01.00	OL	96	60	2206	1306	1926	2165	2892		
94-053	12-8	TX 2	BK	DH	53.30	NB	02.30	OL	100	60	1666	261	442	845	1743		
94-054	19-8	GO 48	BK	STEL	52.40	NB	02.30	OL	60	59	1467	55	330	1287	1483		
94-055	19-8	GO 24	BK	STEL	53.15	NB	03.35	OL	60	49	1397	4	63	521	2788		
94-056	22-8	UK 202	BK	URK	56.00	NB	05.00	OL	90	60	1103	158	531	1501	4174		
94-057	22-8	UK 224	BK	URK	56.10	NB	06.30	OL	90	60	1177	106	434	1615	9219		
94-058	2-9	GO 26	BK	YM	54.42	NB	01.24	OL	80	60	1986	222	550	1124	770		
94-059	23-9	TX 94	BK	YM	53.10	NB	02.10	OL	80	60	1471	53	130	517	2767		
94-060	26-9	UK 38	BK	URK	54.15	NB	04.30	OL	90	60	1030	40	150	340	1210		
94-061	26-9	UK 16	BK	URK	54.00	NB	06.30	OL	92	60	1655	125	259	601	2229		
94-062	26-9	UK 184	BK	URK	55.10	NB	07.30	OL	85	60	1105	154	657	1685	11543		
									1555	1068				3967	8820	20623	54898

SCHOL MARKTBEMONSTERING 1994. (Q4)

SORTERING IN CATEGORIE													
MONSTER	DATA	SCHIP	VIST	AFSLAG	POSITIE NB	LENGTE E/W	VISU	AANT	KW/GT	CAT 1	CAT 2	CAT 3	CAT 4
94-063	21-10	TX 36	BK	DH	54.00 NB	01.00 OL	104	60	2206	1021	1009	1129	1596
94-064	21-10	TX 68	BK	DH	54.20 NB	01.40 OL	108	59	1471	2693	2868	2296	1213
94-065	28-10	GO 8	BK	STEL	52.10 NB	03.15 OL	60	60	1470	44	318	1477	3051
94-066	31-10	UK 32	BK	URK	54.30 NB	06.30 OL	88	60	706	130	393	581	834
94-067	31-10	BCK 40	BK	URK	55.10 NB	07.30 OL	84	60		323	1316	4159	11957
94-068	31-10	UK 202	BK	URK	55.30 NB	06.30 OL	78	60	1103	289	1017	1709	1841
94-069	11-11	GO 48	BK	STEL	53.00 NB	02.30 OL	60	60	1467	312	570	1165	1370
94-070	18-11	GO 28	BK	YM	52.10 NB	03.15 OL	80	60	1986	180	278	1190	1451
94-071	21-11	H 350	BK	YM	53.45 NB	02.30 OL	90	59	1400	322	370	1211	1818
94-072	18-11	TX 1	BK	DH	52.48 NB	02.30 OL	120	60	1468	670	1003	1117	3600
94-073	21-11	UK 292	BK	URK	54.40 NB	06.30 OL	70	60	1779	273	638	1535	4508
94-074	21-11	UK 224	BK	URK	54.30 NB	07.00 OL	70	60	1177	222	543	703	1705
94-075	16-12	SL 27	BK	YM	52.30 NB	02.30 OL	90	60	1765	416	594	1726	3510
94-076	16-12	GO 38	BK	YM	52.30 NB	02.30 OL	90	60	1986	1200	1290	1846	2895
94-077	16-12	TX 68	BK	DH	53.00 NB	02.20 OL	120	60	1471	1553	1252	1438	1385
94-078	19-12	UK 194	BK	URK	54.40 NB	04.25 OL	95	60	1120	235	700	1015	1708
94-079	19-12	UK 32	BK	URK	54.50 NB	07.30 OL	90	60	706	110	372	594	1392
94-080	19-12	UK 149	BK	URK	54.20 NB	04.30 OL	96	60	885	199	659	916	1572
							1593	1078		10192	15190	25807	47406



TONG-BESTANDSOPNAMEN NAJAAR 1994.

SCHIP	DATUM	RAAI	MNR	AANT
ISIS	MRT 94	35F4	700	72
SCHOLLEVAAR	Sep-94	OOSTERSCHELDE	634	35
SCHOLLEVAAR	Sep-94	WESTERSCHELDE	638	37
STERN	Sep-94	DENOEVER	610	23
STERN	Sep-94	HARLINGEN	616	12
STERN	Sep-94	EEMS/DOLLARD	620	8
STERN	Sep-94	LAUWERSOOG	618	7
				194

3E KWARTAAL BTS SURVEY 1994

SCHIP	DATUM	RAAI	MNR	AANT
ISIS	Sep-94	DWK	704	104
ISIS	Sep-94	CG	702	48
ISIS	Sep-94	DBW	703	75
ISIS	Sep-94	DBO	701	74
				301

TONG- BESTANDSOPNAMEN NAJAAR 1994.

SCHIP	DATUM	RAAI	MNR	AANT
TRIDENS	SEP/OKT 94	SCHEV-RAAI	640	39
TRIDENS	SEP/OKT 94	KLAVERBANK	606	26
TRIDENS	SEP/OKT 94	TEXEL	660	57
TRIDENS	SEP/OKT 94	IJMUIDEN	630	51
TRIDENS	SEP/OKT 94	ESBJERG	601	62
TRIDENS	SEP/OKT 94	HELGOLAND	602	63
TRIDENS	SEP/OKT 94	SYLT	603	11
TRIDENS	SEP/OKT 94	TERSCHELLING	607	64
TRIDENS	SEP/OKT 94	BORKUM	605	13
TRIDENS	SEP/OKT 94	NORDERNEY	608	39
				425

ISIS	SEP/OKT 94	ELBE-SYLT	406	1
ISIS	SEP/OKT 94	BORKUM-ELBE	405	9
ISIS	SEP/OKT 94	TEXEL-BORKUM	404	29
ISIS	SEP/OKT 94	HOLKUST NRD	403	22
ISIS	SEP/OKT 94	HOLKUST ZUID	402	20
ISIS	SEP/OKT 94	ZEEUWSE KUST	401	15
				96

SCHOL-BESTANDSOPNAMEN SEPT/OKT 1994.

SCHIP	DATUM	RAAI	MNR	AANT
STERN	Sep-94	ZO.LAUWERS	619	18
STERN	Sep-94	DEN OEVER	610	40
STERN	Sep-94	DOLLARD	620	28
STERN	Sep-94	HARLINGEN	616	50
STERN	Sep-94	AMELAND	617	19
STERN	Sep-94	LAUWERSOOG	618	16
SCHOLLEVAAR	Sep-94	O-SCHELDE	634	96
SCHOLLEVAAR	Sep-94	W-SCHELDE	638	34
				301

3E KWARTAAL BTS SURVEY

SCHIP	DATUM	RAAI	MNR	AANT
ISIS	Sep-94	DWK	704	118
ISIS	Sep-94	CG	703	113
ISIS	Sep-94	DBW	702	110
ISIS	Sep-94	DBO	701	146
				487

SCHOL- BESTANDSOPNAMEN NAJAAR 1994.

SCHIP	DATUM	RAAI	MNR	AANT
TRIDENS	OKT 94	SCHEV-RAAI	640	34
TRIDENS	OKT 94	KLAVERBANK	606	52
TRIDENS	OKT 94	TEXEL	660	74
TRIDENS	OKT 94	IJMUIDEN	630	78
TRIDENS	OKT 94	ESBJERG	601	116
TRIDENS	OKT 94	HELGOLAND	602	52
TRIDENS	OKT 94	SYLT	603	33
TRIDENS	OKT 94	TERSCHELLING	607	79
TRIDENS	OKT 94	BORKUM	605	71
TRIDENS	OKT 94	NORDERNEY	608	69
				658

ISIS	OKT 94	ELBE-SYLT	406	25
ISIS	OKT 94	BORKUM-ELBE	405	31
ISIS	OKT 94	TEXEL-BORKUM	404	67
ISIS	OKT 94	HOL.KUST NRD	403	45
ISIS	OKT 94	HOL.KUST ZUID	402	22
ISIS	OKT 94	ZEEUWSE KUST	401	66
ISIS	OKT 94	SYLT-ESBJERG	407	21
				1593

TARBOT-BESTANDSOPNAMEN NAJAAR 1994.

3E KWARTAAL BTS SURVEY

SCHIP	DATUM	RAAI	MNR	AANT
ISIS	Aug-94	DWK	700	63
ISIS	Aug-94	CG	701	39
ISIS	Aug-94	DBW	702	5
ISIS	Aug-94	DBO	703	65
ISIS	SEPT/OKT 94	ELBE SYLT	406	2
ISIS	SEPT/OKT 94	TEXEL-BORKUM	404	5
ISIS	SEPT/OKT 94	BORKUM-ELBE	405	1
ISIS	SEPT/OKT 94	ZEEUWSE K	401	2
ISIS	SEPT/OKT 94	HOL KUST NRD	403	2
ISIS	SEPT/OKT 94	HOL KUST ZD	402	1
				185

TARBOT- BESTANDSOPNAMEN NAJAAR 1994.

SCHIP	DATUM	RAAI	MNR	AANT
TRIDENS	SEPT/OKT 94	SCHEV-RAAI	640	2
TRIDENS	SEPT/OKT 94	KLAVERBANK	606	1
TRIDENS	SEPT/OKT 94	TEXEL	650	10
TRIDENS	SEPT/OKT 94	ESBJERG	601	23
TRIDENS	SEPT/OKT 94	SYLT	603	12
TRIDENS	SEPT/OKT 94	TERSCHELLING	607	7
TRIDENS	SEPT/OKT 94	BORKUM	605	3
TRIDENS	SEPT/OKT 94	NORDERNEY	608	7
ISIS	MRT-94	35F4	708	6
				71

GRIET-BESTANDSOPNAMEN NAJAAR 1994.

3E KWARTAAL BTS SURVEY

SCHIP	DATUM	RAAI	MNR	AANT
ISIS	AUG/SEP 94	DWK	700	31
ISIS	AUG/SEP 94	OG	701	24
ISIS	AUG/SEP 94	DBW	702	2
ISIS	AUG/SEP 94	DBO	703	22
ISIS	Sep-94	TEXEL-BORKUM	404	17
ISIS	Sep-94	BORKUM-ELBE	405	1
ISIS	Sep-94	SYLT	406	1
ISIS	Sep-94	HOL KUST NRD	403	1
ISIS	Sep-94	DEENSE KUST	407	2
				101

GRIET- BESTANDSOPNAMEN NAJAAR 1994.

SCHIP	DATUM	RAAI	MNR	AANT
TRIDENS	SEPT/OKT 94	KLAVERBANK	606	1
TRIDENS	SEPT/OKT 94	TEXEL	660	6
TRIDENS	SEPT/OKT 94	IJMUIDEN	630	3
TRIDENS	SEPT/OKT 94	SYLT	603	3
TRIDENS	SEPT/OKT 94	TERSCHELLING	607	3
TRIDENS	SEPT/OKT 94	ESBJERG	601	5
TRIDENS	SEPT/OKT 94	NORDERNEY	608	7
ISIS	MRT-94	35F4	708	13
				41

SCHAR-BESTANDSOPNAMEN VOORJAAR 1994.

3E KWARTAAL BTS SURVEY

SCHIP	DATUM	RAAI	MNR	AANT
ISIS	Sep-94	DWK	700	80
ISIS	Sep-94	CG	705	100
ISIS	Sep-94	DBW	701	75
ISIS	Sep-94	DBO	703	76
ISIS	MRT-94	GESL GEB.	1	85
				416

SCHAR- BESTANDSOPNAMEN NAJAAR 1994.

SCHIP	DATUM	RAAI	MNR	AANT
TRIDENS	OKT 94	SCHEV-RAAI	640	41
TRIDENS	OKT 94	KLAVERBANK	606	51
TRIDENS	OKT 94	TEXEL	660	79
TRIDENS	OKT 94	IJMUIDEN	630	60
TRIDENS	OKT 94	ESBJERG	601	75
TRIDENS	OKT 94	HELGOLAND	602	68
TRIDENS	OKT 94	SYLT	603	37
TRIDENS	OKT 94	TERSCHELLING	607	69
TRIDENS	OKT 94	BORKUM	605	57
TRIDENS	OKT 94	NORDERNEY	608	54
ISIS	OKT 94	HOL KUST ZD	402	23
ISIS	OKT 94	HOL KUST NRD	403	11
ISIS	OKT 94	ZEEUWSE KUST	401	14
ISIS	OKT 94	ESBJERG	407	19
ISIS	OKT 94	BORKUM-ELBE	405	28
ISIS	OKT 94	TEXEL-BORKUM	404	44
ISIS	OKT 94	SYLT	406	24
				754

SCHAR-BESTANDSOPNAMEN NAJAAR 1994.

SCHIP	DATUM	RAAI	MNR	AANT
STERN	Sep-94	HARLINGEN	616	12
SCHOLLEVAAR	Sep-94	W-SCHELDE	638	2
SCHOLLEVAAR	Sep-94	O-SCHELDE	634	33
				47

BOT-BESTANDSOPNAMEN NAJAAR 1994.

SCHIP	DATUM	RAAI	MNR	AANT
STERN	OKT 94	EEMS-DOLLARD	620	32
STERN	OKT 94	LAUWERSOOG	618	13
STERN	OKT 94	TEXEL	610	29
STERN	OKT 94	HARLINGEN	616	57
STERN	OKT 94	AMELAND	617	13
STERN	OKT 94	ZO.LAUWERS	619	5
SCHOLLEVAAR	Sep-94	W-SCHELDE	638	36
SCHOLLEVAAR	Sep-94	O-SCHELDE	634	22
TRIDENS	OKT 94	SYLT	603	11
TRIDENS	OKT 94	SCHEV.RAAI	640	5
TRIDENS	OKT 94	TERSCHELLING	607	9
TRIDENS	OKT 94	NORDERNEY	608	12
TRIDENS	OKT 94	ESBJERG	601	48
TRIDENS	OKT 94	HELGOLAND	602	3
TRIDENS	OKT 94	YMUIDEN	630	7
TRIDENS	OKT 94	TEXEL	660	12
ISIS	AUG/SEPT 94	DBO	702	62
ISIS	AUG/SEPT 94	DWK	700	35
ISIS	AUG/SEPT 94	OG	703	12
				423

KABELJAUW MARKTBEMONSTERING 1994. (Q1)

MONSTER	DATA	SCHIP	VIST	AFSLAG	POSITIE NB	LENGTE E/W	VISU	AANT	GEBIED	CAT 1	SORTERING IN CATEGORIE				
											CAT 2	CAT 3	CAT 4	CAT 5	CAT 6
94-001	13-1	LT 344	BK	YM	54.20 NB	02.20 OL	100	47	6	75	60	185	114	80	82
94-002	21-1	GO 22	BK	YM	52.40 NB	03.10 OL	80	50	6	188	168	99	33	16	10
94-003	4-2	WR 47/48/HD 28	3 SP	WR	52.50 NB	04.35 OL	50	50	6	0	60	640	400	660	0
94-004	11-2	HD 34	BK	YM	54.40 NB	01.50 OL	100	50	4	139	146	218	188	175	0
94-005	25-2	WR 51	BK	WR	53.10 NB	04.20 OL	50	45	6	0	28	160	100	104	0
94-006	4-3	LT 60	BK	YM	56.50 NB	04.10 OL	100	50	2	1230	447	91	172	63	0
94-007	10-3	YM 44	BK	YM	54.32 NB	01.40 OL	120	60	4	212	15	120	98	90	80
94-008	18-3	H 350	BK	YM	54.50 NB	02.30 OL	100	60	6	305	88	100	46	35	15
94-009	25-3	HD 34	BK	YM	55.10 NB	03.20 OL	90	43	6	140	45	75	28	40	0
							790	455		2289	1057	1688	1179	1263	187

KABELJAUW MARKTBEMONSTERING 1994. (Q2)

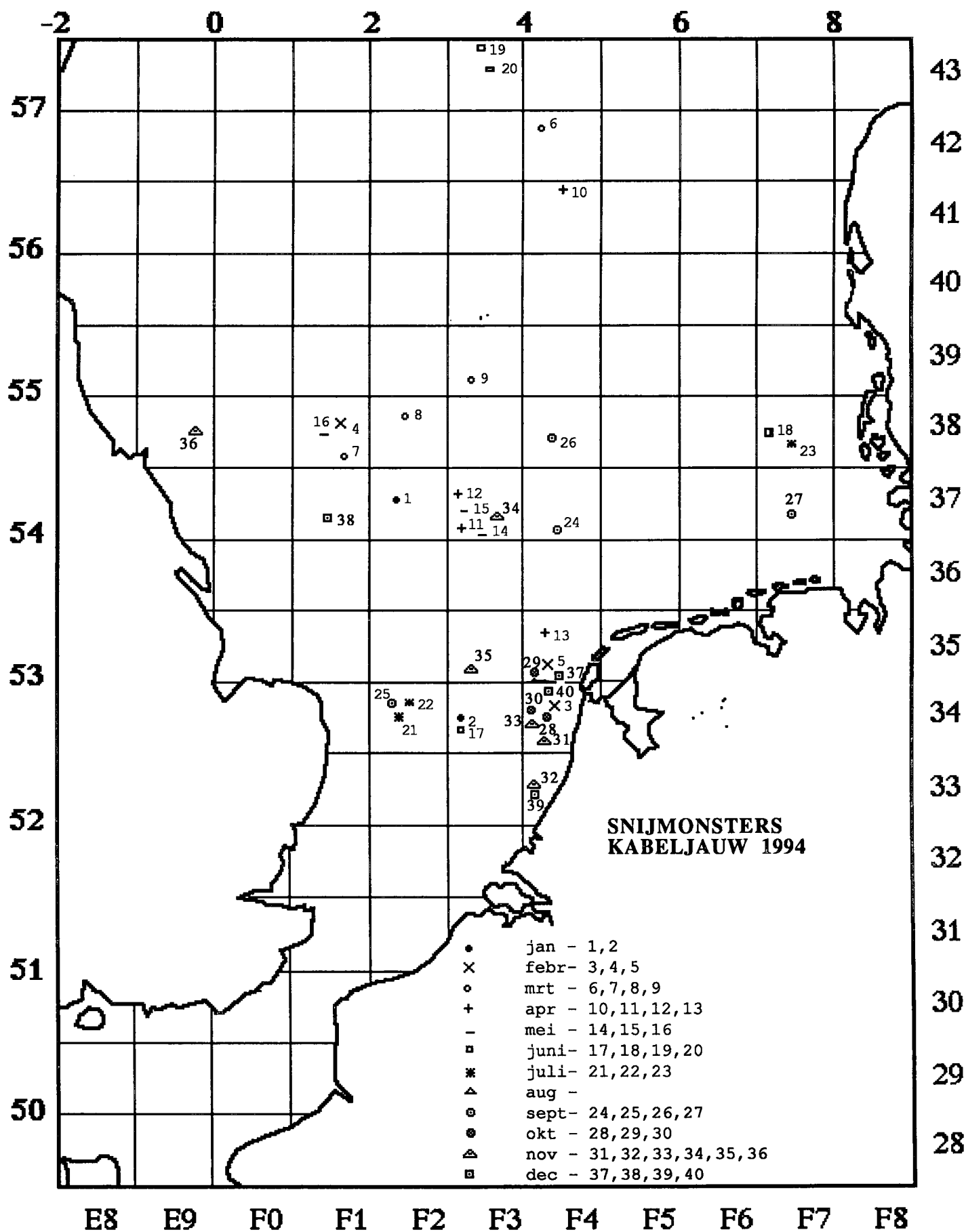
94-010	1-4	LT 344	BK	YM	56.30 NB	04.30 OL	120	60	2	328	209	68	62	72	131
94-011	14-4	VD 19/77	SP	YM	54.10 NB	03.10 OL	40	56	6	47	42	165	565	810	1496
94-012	15-4	UK 18/36/37	3 SP	YM	54.20 NB	03.05 OL	100	47	6	0	49	75	180	320	669
94-013	22-4	WR 34	BK	WR	53.20 NB	04.20 OL	50	50	6	0	23	92	51	48	0
94-014	6-5	WR 1/242/77	3 SP	YM	54.10 NB	03.15 OL	100	55	6	108	72	432	951	1743	2217
94-015	13-5	WR 1/242/VD 77	3 SP	YM	54.20 NB	03.10 OL	100	57	6	54	183	492	1050	1644	3150
94-016	19-5	YM 44	BK	YM	54.45 NB	01.36 OL	120	43	4	35	19	113	62	66	0
94-017	3-6	UK 135/145	SP	YM	52.40 NB	03.10 OL	40	44	6	0	25	92	138	74	170
94-018	10-6	WR 1/242/VD 77	3 SP	YM	54.45 NB	07.10 OL	100	50	6	0	366	2133	4470	4095	1080
94-019	17-6	KW 88	BK	YM	57.30 NB	03.30 OL	130	50	2	289	22	7	18	35	0
94-020	24-6	UK 366	BK	YM	57.20 NB	0340 OL	60	54	2	91	11	72	165	157	206
							960	566		952	1021	3741	7712	9064	9119

KABELJAUW MARKTBEMONSTERING 1994. (Q3)

MONSTER	DATA	SCHIP	VIST	AFSLAG	POSITIENB	LENGTE E/W	VISU	AANT	GEBED	SORTERING IN CATEGORIE					
										CAT 1	CAT 2	CAT 3	CAT 4	CAT 5	CAT 6
94-021	8-7	WR 19/UK 216	SP	YM	52.40 NB	02.20 OL	60	59	5	136	2928	3810	2038	450	924
94-022	15-7	UK 48/170	SP	YM	52.45 NB	02.30 OL	70	55	5	44	746	1080	780	288	1210
94-023	22-7	WR 7/20	SP	WR	54.40 NB	07.30 OL	65	54	6	0	43	1409	3400	1740	0
94-024	2-9	KW 173	TR	YM	54.10 NB	04.30 OL	55	48	6	17	0	40	29	80	280
94-025	9-9	UK 48/170	SP	YM	52.40 NB	02.30 OL	45	50	5	0	124	240	340	600	2900
94-026	16-9	UK 36	TR	YM	54.40 NB	04.20 OL	50	40	6	11	0	28	25	153	1155
94-027	23-9	WR 1/242/VD 77	3 SP	YM	54.20 NB	07.30 OL	100	50	6	0	166	954	2050	1268	9356
							445	356		208	4007	7561	8662	4584	15825

KABELJAUW MARKTBEMONSTERING 1994. (Q4)

										SORTERING IN CATEGORIE					
										CAT 1	CAT 2	CAT 3	CAT 4	CAT 5	CAT 6
94-028	7-10	UK 48/170	SP	YM	52.40 NB	04.20 OL	30	50	6	0	14	24	26	610	2520
94-029	14-10	HD 28/WR 160	SP	YM	53.10 NB	04.10 OL	50	50	6	0	54	192	164	1000	4310
94-030	21-10	KW 137/173	SP	YM	52.45 NB	04.10 OL	20	48	6	0	14	0	44	446	570
94-031	4-11	UK 135/145	SP	YM	52.40 NB	04.20 OL	25	50	6	0	38	58	100	826	1412
94-032	11-11	KW 137/173	SP	YM	52.20 NB	04.05 OL	20	50	6	0	46	48	112	640	1048
94-033	18-11	WR 19/67/UK 216	3 SP	YM	52.40 NB	04.20 OL	50	52	6	57	183	108	168	1239	11055
94-034	25-11	WR 242/VD 77	SP	YM	54.10 NB	03.20 OL	60	56	6	51	396	658	1197	1380	7628
94-035	28-11	KW 42	BK	YM	53.10 NB	03.10 OL	90	46	6	98	0	17	15	78	340
94-036	28-11	KW 36	BK	YM	54.40 NB	00.20 WL	100	43	4	338	275	54	39	98	75
94-037	2-12	WR 51/174	SP	WR	53.10 NB	04.15 OL	60	50	6	0	26	65	169	1720	0
94-038	8-12	YM 44	BK	YM	54.15 NB	01.20 OL	130	46	4	52	0	41	11	80	68
94-039	16-12	KW 137/173	SP	YM	52.20 NB	04.25 OL	40	54	6	36	170	90	384	884	1216
94-040	23-12	WR 7/20	SP	YM	52.45 NB	04.20 OL	20	53	6	19	47	147	280	702	1340
							695	648		651	1263	1502	2709	9703	31582



WIJTING MARKTBEMONSTERING 1994. (Q1)

MONSTER	DATA	SCHIP	VIST	POSITIE NB	LENGTE E/W	VISU	AANT	GEBIED	SORTERING IN CATEGORIE	
									GESTRIPT	DICHT
94-001	4-2	VD 19/77	SP	52.40 NB	04.30 OL	20	50	6	460	0
94-002	4-2	UK 48/170	SP	52.20 NB	04.25 OL	18	50	6	0	75
94-003	17-2	WR 19/67/UK 216	3 SP	52.45 NB	04.10 OL	40	50	6	1005	0
94-004	18-2	KW 137/173	SP	52.25 NB	04.10 OL	20	50	6	0	6512
94-005	16-3	KW 137/173	SP	52.20 NB	04.20 OL	20	50	6	0	80
94-006	23-3	WR 67/UK 216	SP	52.15 NB	04.15 OL	20	50	6	0	50
						138	300			
								1465	6717	

WIJTING MARKTBEMONSTERING 1994. (Q2)

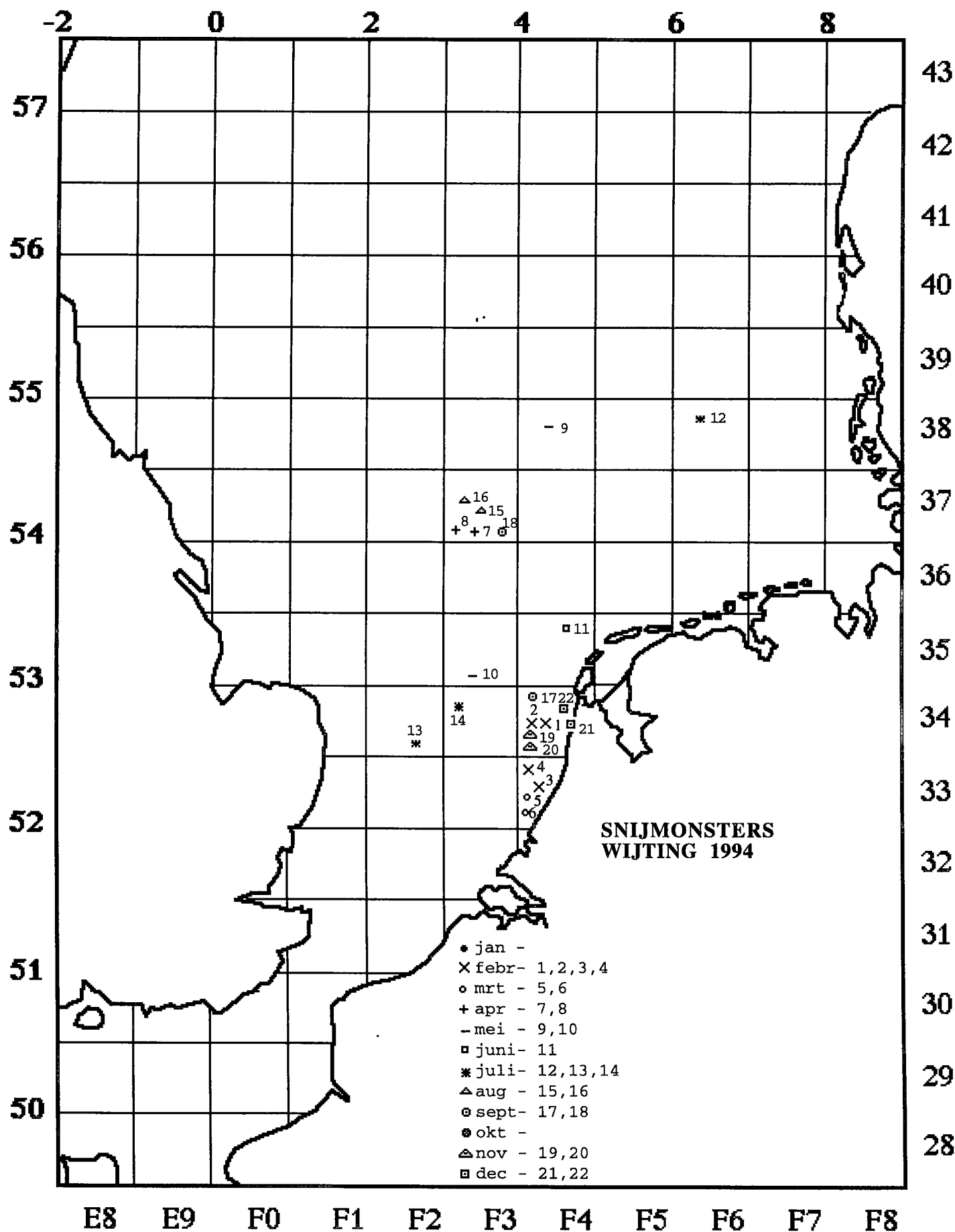
									SORTERING IN CATEGORIE	
									GESTRIPT	DICHT
94-007	14-4	VD 19/77	SP	54.10 NB	03.10 OL	40	50	6	0	332
94-008	21-4	VD 19/77	SP	54.05 NB	03.25 OL	40	50	6	0	230
94-009	30-5	UK 48/170	SP	54.40 NB	04.20 OL	20	50	6	220	0
94-010	30-5	KW 189	BK	53.00 NB	03.20 OL	80	50	6	0	120
94-011	30-6	UK 18/36/37	3 SP	53.25 NB	04.40 OL	70	50	6	0	2128
						250	250			
								220	2810	

WIJTING MARKTBEMONSTERING 1994. (Q3)

MONSTER	DATA	SCHIP	VIST	POSITIE NB	LENGTE EW	VISU	AANT	GEBIED	SORTERING IN CATEGORIE	
									GESTRIPT	DICHT
94-012	1-7	WR 1/242/VD 77	3 SP	54.40 NB	07.20 OL	100	50	6	180	132
94-013	19-7	UK 48/170	SP	52.35 NB	02.30 OL	65	50	5	0	3570
94-014	20-7	KW 137/173	SP	52.50 NB	03.05 OL	65	50	6	500	6320
94-015	31-8	UK 36	TR	54.10 NB	04.20 OL	60	50	6	0	4080
94-016	30-8	KW 173	TR	54.10 NB	04.30 OL	55	50	6	0	6020
94-017	22-9	KW 72/WR 174	SP	52.50 NB	04.10 OL	20	50	6	0	278
94-018	20-9	KW 173	TR	54.10 NB	04.20 OL	60	50	6	1725	4685
							425	350	2405	25085

WIJTING MARKTBEMONSTERING 1994. (Q4)

									SORTERING IN CATEGORIE	
94-019	16-11	WR 19/67/UK 216	3 SP	52.40 NB	04.20 OL	50	50	6	57	411
94-020	19-11	WR 242/VD 77	SP	52.45 NB	04.10 OL	20	50	6	0	3344
94-021	15-12	KW 137/173	SP	52.20 NB	04.25 OL	40	50	6	80	3240
94-022	15-12	UK 48/170	SP	52.18 NB	04.20 OL	40	50	6	0	1840
							150	200	137	8835

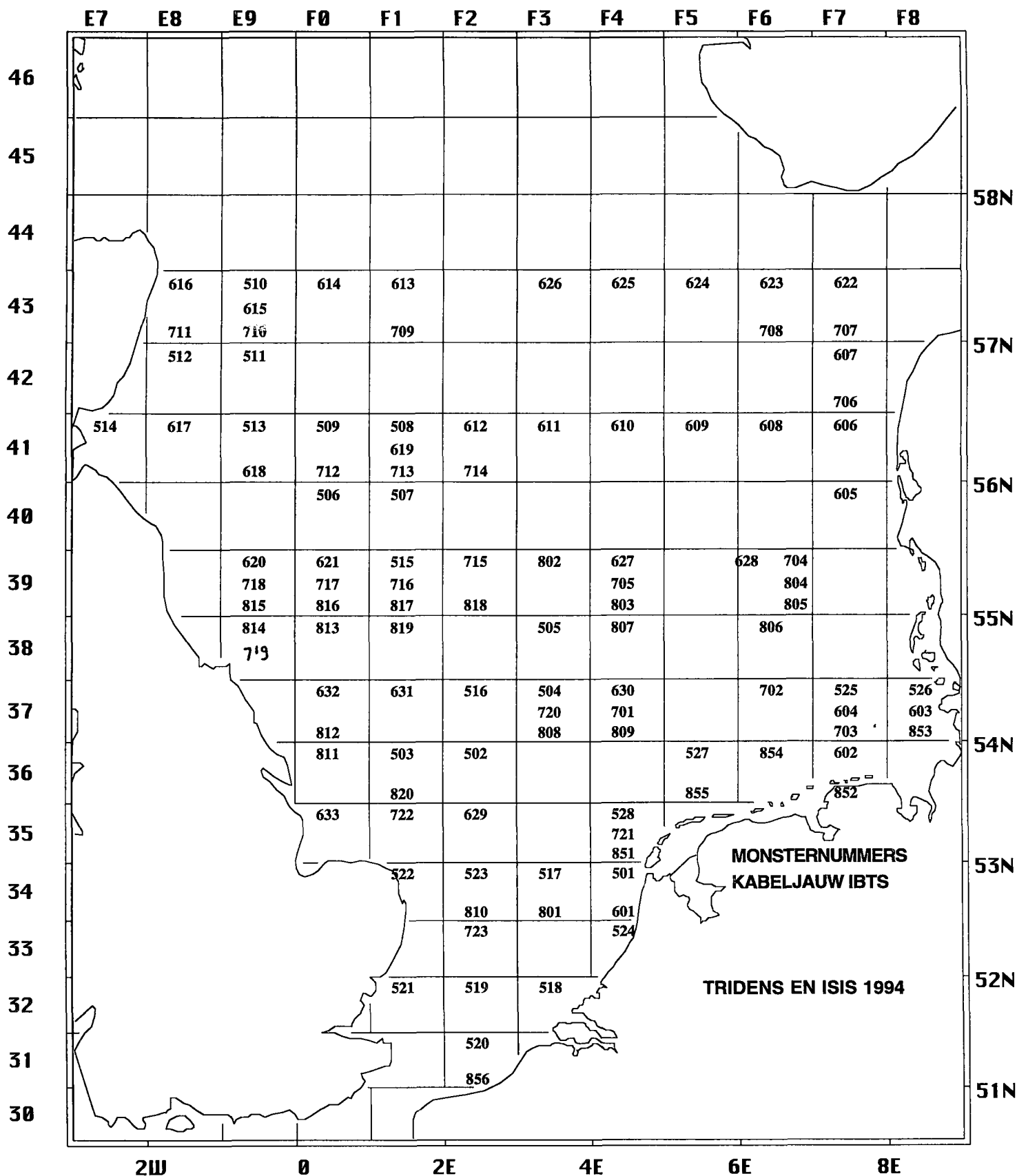


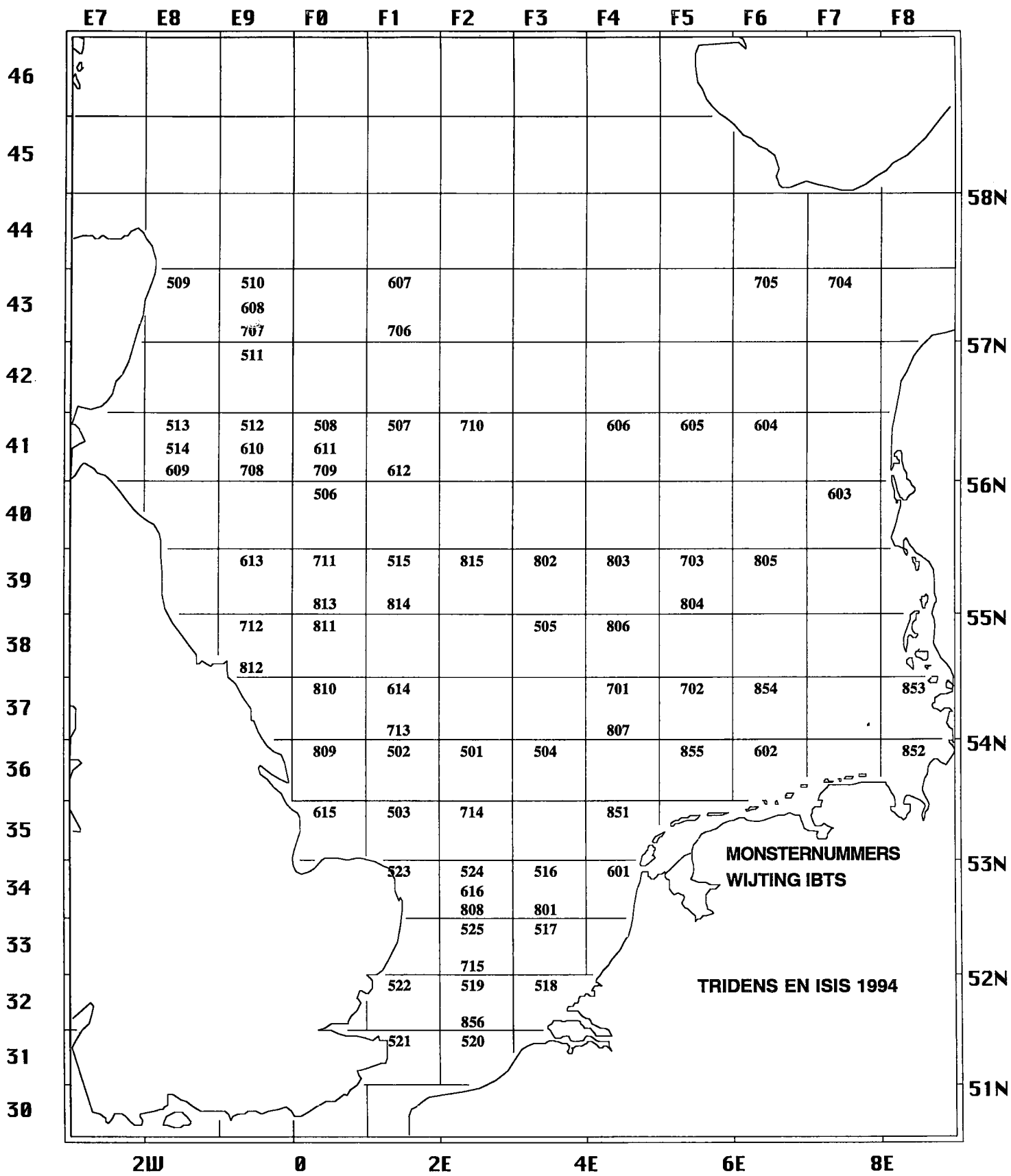
KABELJAUW IBTS-SURVEYS 1994

[illegible]

WIJTING IBTS -SURVEYS 1994

[illegible]





KABELJAUW MEETMONSTERS 1994

MONSTERNR.	DATUM	SCHIP	KWADRANT	VISTUIG	AANTAL
94-001	13-1-94	LT 344	38F1	BT	47
94-002	14-1-94	KW 45	37F1	BT	65
94-003	14-1-94	GO 38	34F3	BT	47
94-004	21-1-94	GO 22	34F3	BT	50
94-005	21-1-94	UK 135	34F4	3 T	67
94-006	21-1-94	UK 36	33F4	2 T	70
94-007	4-2-94	VD 18	34F4	OT	58
94-008	4-2-94	KW 45	36F2	BT	80
94-009	4-2-94	GO 38	35F3	BT	48
94-010	4-2-94	GO 26	34F3	BT	37
94-011	4-2-94	WR 47	34F4	3 T	50
94-012	4-2-94	WR 20	35F4	BT	54
94-013	4-2-94	WR 7	35F4	BT	56
94-014	4-2-94	WR 23	35F4	BT	58
94-015	10-2-94	UK 168	38F5	BT	53
94-016	10-2-94	YM 44	38F1	BT	72
94-017	10-2-94	HD 34	38F1	BT	50
94-018	21-2-94	UK 95	35F3	BT	48
94-019	21-2-94	KW 42	35F3	BT	48
94-020	21-2-94	KW 189	35F3	BT	27
94-021	24-2-94	YM 44	38F1	BT	46
94-022	25-2-94	WR 51	35F4	BT	45
94-023	25-2-94	WR 136	36F5	BT	32
94-024	4-3-94	LT 60	42F4	BT	50
94-025	4-3-94	GO 26	35F3	BT	79
94-026	10-3-94	YM 44	38F1	BT	60
94-027	11-3-94	KW 145	37F1	BT	83
94-028	18-3-94	H 350	38F2	BT	60
94-029	25-3-94	HD 34	39F3	BT	43
94-030	25-3-94	TX 19	39F2	BT	55

MONSTERNR.	DATUM	SCHIP	KWADRANT	VISTUIG	AANTAL
94-031	25-3-94	HD 36	42F4	BT	63
94-032	1-4-94	LT 344	42F4	BT	60
94-033	14-4-94	VD 19	37F3	2 T	56
94-034	14-4-94	KW 87	37F3	2 T	68
94-035	15-4-94	UK 18	37F3	3 T	47
94-036	22-4-94	WR 34	35F4	BT	50
94-037	22-4-94	WR 129	35F4	BT	31
94-038	22-4-94	WR 23	36F5	BT	27
94-039	29-4-94	KW 35	42F4	BT	61
94-040	6-5-94	WR 1	37F3	3 T	55
94-041	6-5-94	HD 36	42F3	BT	76
94-042	13-5-94	WR 1	37F3	3 T	57
94-043	13-5-94	UK 36	33F4	2 T	54
94-044	19-5-94	YM 44	38F1	BT	43
94-045	3-6-94	UK 135	34F3	2 T	44
94-046	10-6-94	WR 1	38F7	3 T	50
94-047	17-6-94	KW 88	43F4	BT	50
94-048	17-6-94	KW 137	34F3	2 T	65
94-049	24-6-94	UK 366	43F4	BT	47
94-050	1-7-94	UK 48	35F4	2 T	58
94-051	8-7-94	WR 19	34F2	2 T	59
94-052	15-7-94	UK 48	34F2	2 T	55
94-053	22-7-94	WR 7	38F7	2 T	54
94-054	22-7-94	WR 177	35F4	BT	32
94-055	12-8-94	KW 137	34F2	2 T	45
94-056	12-8-94	HD 28	37F4	OT	71
94-057	12-8-94	UK 48	34F3	2 T	78
94-058	2-9-94	KW 173	37F4	OT	48
94-059	9-9-94	UK 48	34F2	2 T	50
94-060	9-9-94	KW 137	37F4	OT	64

KABELJAUW MEETMONSTERS 1994

MONSTERNR.	DATUM	SCHIP	KWADRANT	VISTUIG	AANTAL
94-061	16-9-94	UK 36	37F4	OT	40
94-062	16-9-94	HD 28	35F4	2 T	67
94-063	23-9-94	WR 1	38F7	3 T	50
94-064	23-9-94	KW 173	38F4	OT	85
94-065	30-9-94	HD 28	35F4	2 T	50
94-066	30-9-94	WR 1	37F3	3 T	104
94-067	7-10-94	UK 48	34F4	2 T	50
94-068	7-10-94	GO 28	34F3	BT	57
94-069	14-10-94	HD 28	35F4	2 T	50
94-070	14-10-94	KW 137	34F4	2 T	70
94-071	21-10-94	KW 137	34F4	2 T	48
94-072	4-11-94	UK 135	34F4	2 T	50
94-073	11-11-94	KW 137	33F4	2 T	50
94-074	18-11-94	WR 19	34F4	3 T	52
94-075	25-11-94	WR 242	37F3	2 T	56
94-076	28-11-94	KW 42	35F3	BT	46
94-077	2-12-94	WR 51	35F4	2 T	50
94-078	2-12-94	WR 213	35F4	BT	39
94-079	2-12-94	WR 34	35F4	BT	60
94-080	2-12-94	WR 7	34F4	2 T	54
94-081	2-12-94	WR 136	34F4	BT	48
94-082	8-12-94	YM 44	37F1	BT	46
94-083	9-12-94	GO 28	34F3	BT	66
94-084	16-12-94	KW 137	33F4	2 T	54
94-085	23-12-94	WR 7	34F4	2 T	53

WIJTING MEETMONSTERS 1994

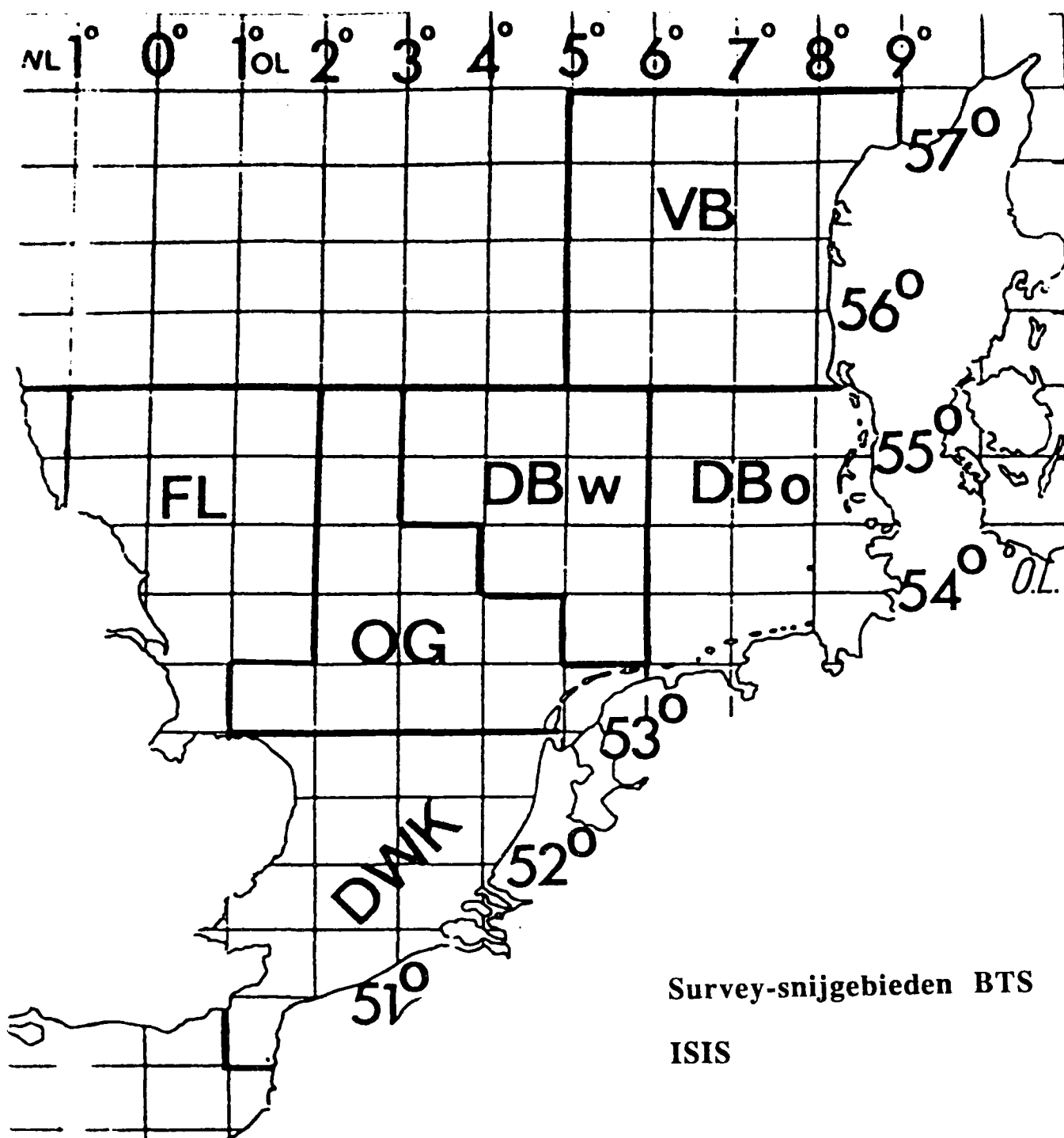
MONSTER NR.	DATUM	SCHIP	KWADRANT	VISTUIG	AANTAL
94-001	14-1-94	KW 45	37F1	BT	37
94-002	14-1-94	GO 38	34F3	BT	42
94-003	21-1-94	GO 22	34F3	BT	45
94-004	21-1-94	UK 135	34F4	3 T	93
94-005	21-1-94	UK 36	33F4	2 T	48
94-006	4-2-94	VD 18	34F4	OT	44
94-007	4-2-94	GO 38	35F3	BT	52
94-008	4-2-94	GO 26	34F3	BT	54
94-009	4-2-94	WR 47	34F4	3 T	39
94-010	4-2-94	WR 20	35F4	BT	39
94-011	4-2-94	WR 7	35F4	BT	55
94-012	4-2-94	WR 23	35F4	BT	54
94-013	4-2-94	UK 48	33F4	2 T	168
94-014	4-2-94	VD 19	34F4	2 T	133
94-015	10-2-94	UK 168	38F5	BT	57
94-016	10-2-94	YM 44	38F0	BT	55
94-017	17-2-94	WR 19	34F4	3 T	208
94-018	18-2-94	KW 137	33F4	2 T	167
94-019	21-2-94	UK 95	35F3	BT	41
94-020	21-2-94	UK 36	34F3	2 T	52
94-021	21-2-94	KW 189	35F3	BT	42
94-022	24-2-94	YM 44	38F1	BT	63
94-023	25-2-94	WR 51	35F4	BT	42
94-024	25-2-94	WR 136	36F5	BT	38
94-025	4-3-94	GO 26	35F3	BT	48
94-026	10-3-94	YM 44	38F1	BT	49
94-027	11-3-94	KW 145	37F1	BT	43
94-028	16-3-94	KW 137	33F4	2 T	166
94-029	18-3-94	H 350	38F2	BT	55
94-030	23-3-94	WR 67	33F4	2 T	98

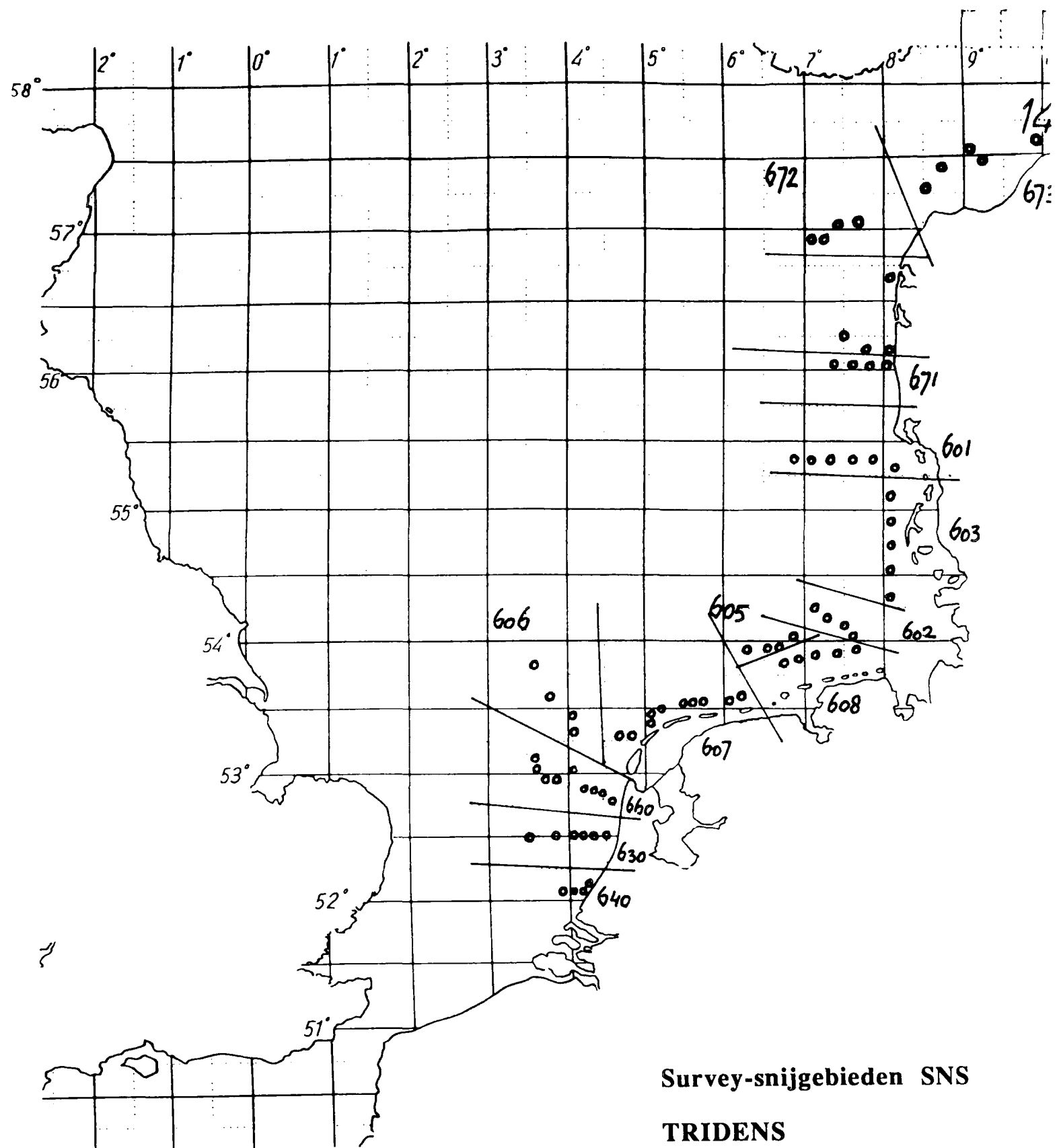
MONSTER NR.	DATUM	SCHIP	KWADRANT	VISTUIG	AANTAL
94-031	25-3-94	TX 19	39F2	BT	58
94-032	1-4-94	LT 344	42F4	BT	34
94-033	14-4-94	VD 19	37F3	2 T	182
94-034	14-4-94	KW 87	37F3	2 T	91
94-035	15-4-94	UK 18	37F3	3 T	49
94-036	21-4-94	VD 19	37F3	2 T	122
94-037	22-4-94	WR 34	35F4	BT	25
94-038	22-4-94	WR 129	35F4	BT	46
94-039	22-4-94	WR 23	36F5	BT	43
94-040	6-5-94	WR 1	37F3	3 T	86
94-041	6-5-94	WR 19	34F4	3 T	41
94-042	13-5-94	WR 1	37F3	3 T	50
94-043	13-5-94	UK 36	33F4	2 T	48
94-044	19-5-94	YM 44	38F1	BT	50
94-045	19-5-94	WR 1	34F4	3 T	55
94-046	30-5-94	KW 189	35F3	BT	162
94-047	30-5-94	UK 48	34F4	2 T	170
94-048	3-6-94	UK 135	34F3	2 T	111
94-049	3-6-94	KW 137	34F3	2 T	117
94-050	10-6-94	WR 1	38F7	3 T	50
94-051	10-6-94	KW 137	34F3	2 T	97
94-052	17-6-94	KW 137	34F3	2 T	74
94-053	30-6-94	UK 18	35F4	3 T	183
94-054	1-7-94	UK 48	35F4	2 T	64
94-055	1-7-94	WR 1	38F7	3 T	133
94-056	8-7-94	WR 19	34F2	2 T	43
94-057	15-7-94	UK 48	34F2	2 T	49
94-058	15-7-94	WR 1	38F4	3 T	41
94-059	21-7-94	UK 48	34F2	2 T	137
94-060	21-7-94	KW 137	34F3	2 T	152

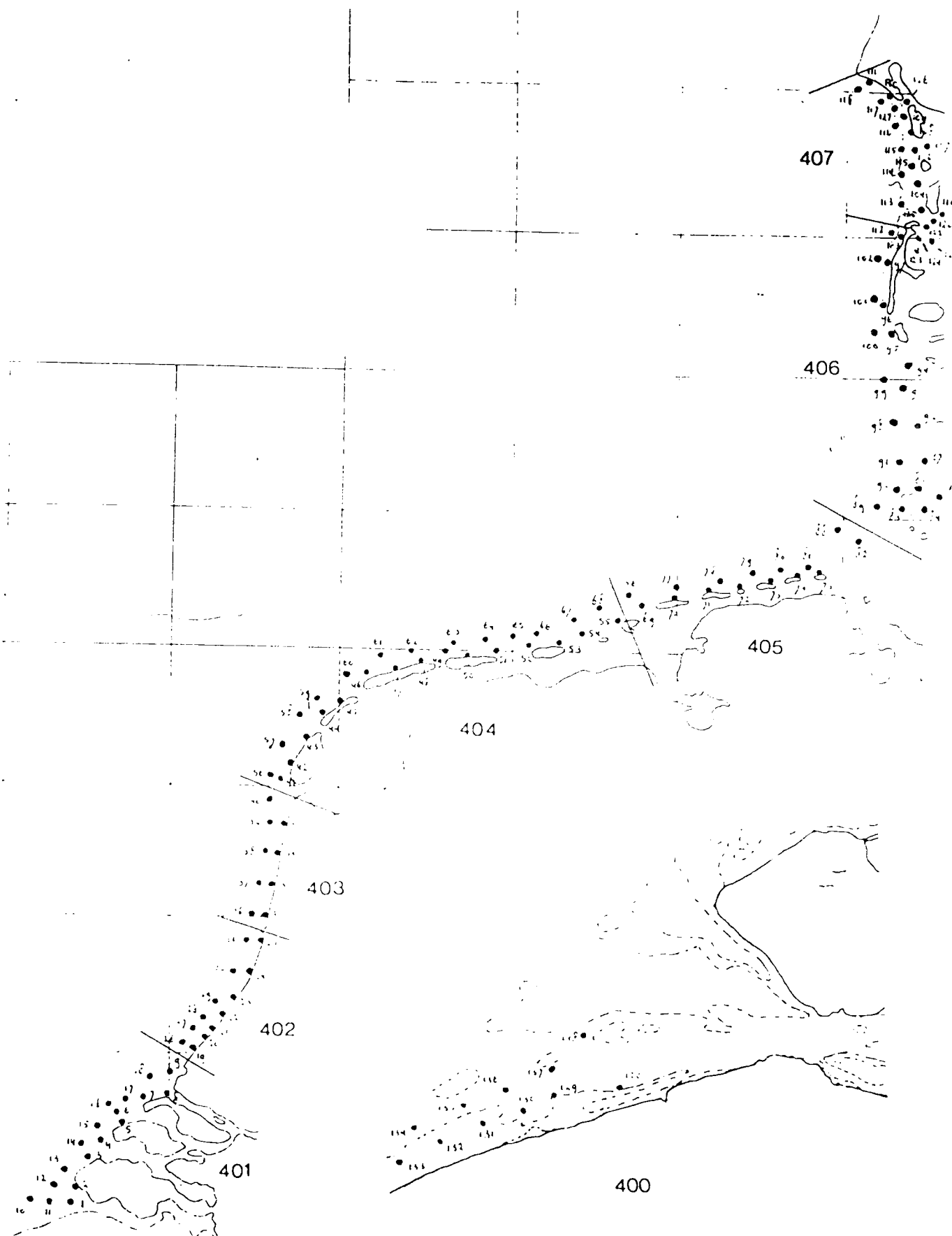
WIJTING MEETMONSTERS 1994

MONSTER NR.	DATUM	SCHIP	KWADRANT	VISTUIG	AANTAL
94-061	22-7-94	WR 7	38F7	2 T	57
94-062	12-8-94	KW 137	34F2	2 T	80
94-063	12-8-94	UK 48	34F3	2 T	72
94-064	2-9-94	UK 36	37F4	OT	194
94-065	2-9-94	KW 173	37F4	OT	209
94-066	9-9-94	UK 48	34F2	2 T	88
94-067	9-9-94	KW 137	37F4	OT	93
94-068	16-9-94	UK 36	37F4	OT	48
94-069	16-9-94	HD 28	35F4	2 T	30
94-070	23-9-94	KW 173	38F4	OT	353
94-071	23-9-94	KW 72	34F4	2 T	67
94-072	30-9-94	HD 28	35F4	2 T	56
94-073	30-9-94	WR 1	37F3	3 T	78
94-074	7-10-94	UK 48	34F4	2 T	57
94-075	7-10-94	GO 28	34F3	BT	45
94-076	7-10-94	KW 137	34F4	2 T	45
94-077	14-10-94	HD 28	35F4	2 T	46
94-078	14-10-94	KW 137	34F4	2 T	84
94-079	21-10-94	KW 137	34F4	2 T	87
94-080	4-11-94	UK 135	34F4	2 T	81
94-081	11-11-94	KW 137	33F4	2 T	52
94-082	18-11-94	WR 19	34F4	3 T	162
94-083	21-11-94	WR 242	34F4	2 T	165
94-084	25-11-94	WR 242	37F3	2 T	64
94-085	28-11-94	KW 42	35F3	BT	58
94-086	2-12-94	WR 51	35F4	2 T	55
94-087	2-12-95	WR 213	35F4	BT	52
94-088	2-12-94	WR 34	35F4	BT	41
94-089	8-12-94	YM 44	37F1	BT	45
94-090	9-12-94	GO 28	34F3	BT	46

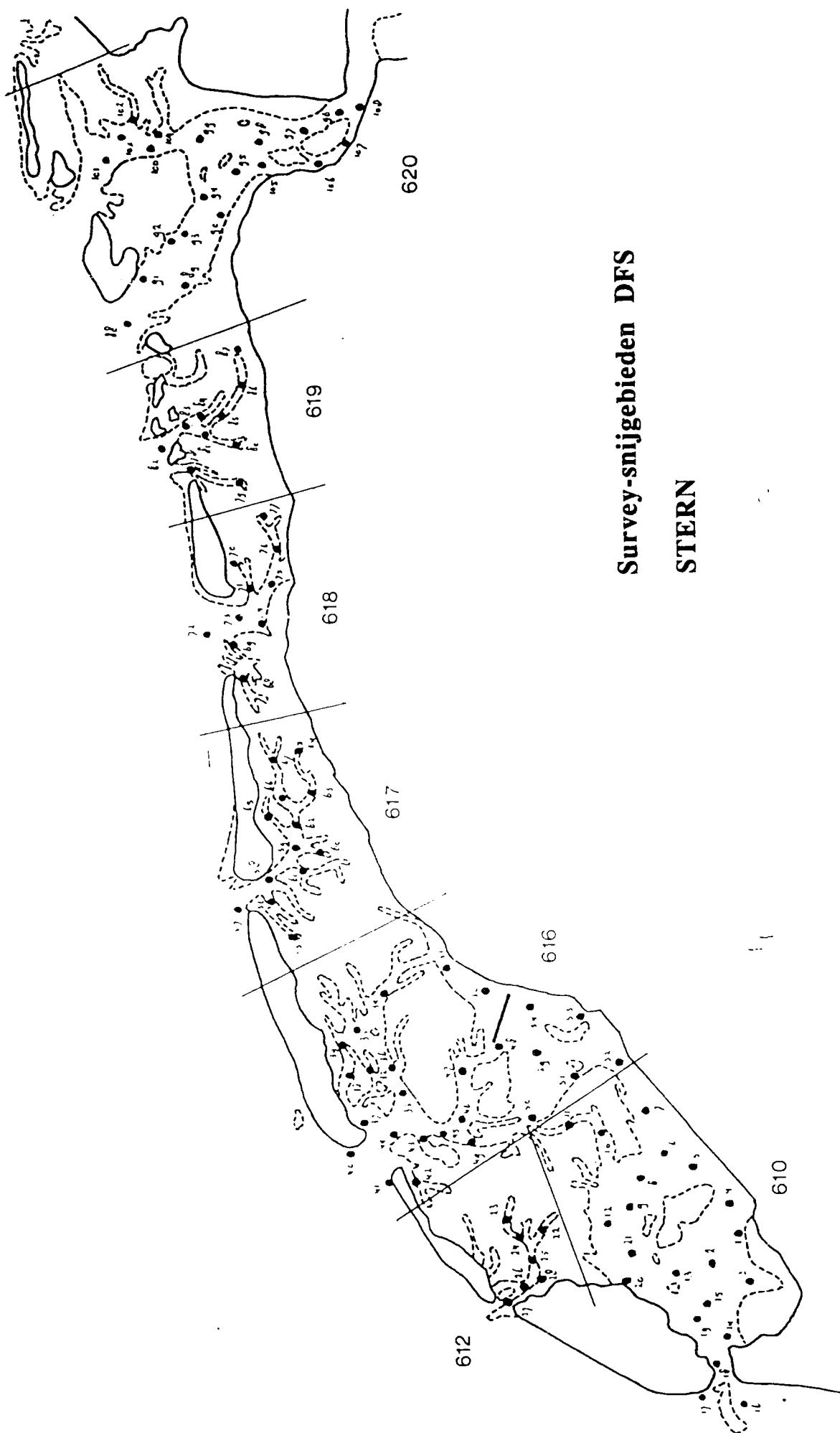
MONSTER NR.	DATUM	SCHIP	KWADRANT	VISTUIG	AANTAL
94-091	16-12-94	KW 137	33F4	2 T	53
94-092	16-12-94	UK 48	33F4	2 T	141
94-093	23-12-94	WR 7	34F4	2 T	46

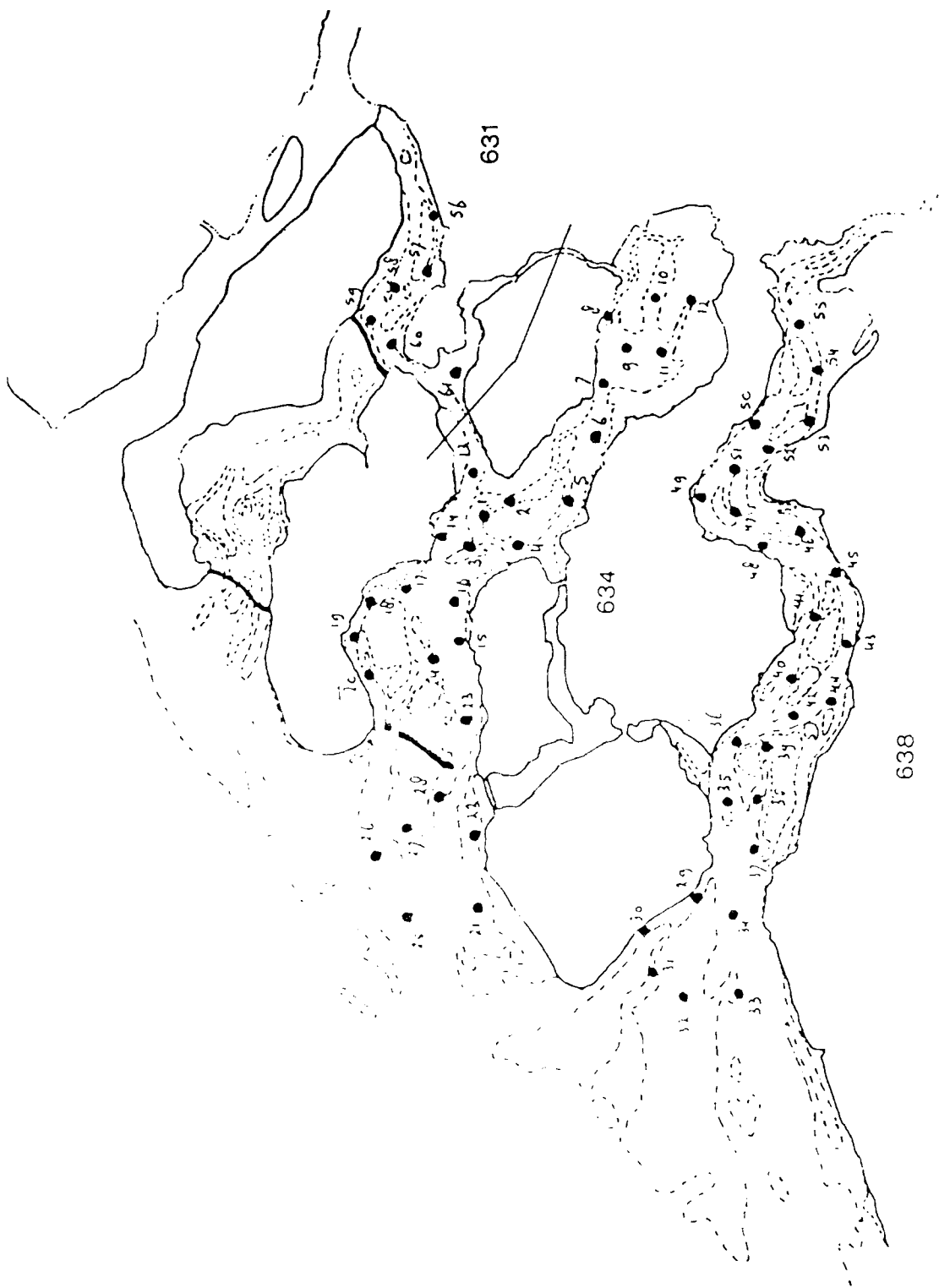






Survey-snijgebieden DFS
ISIS

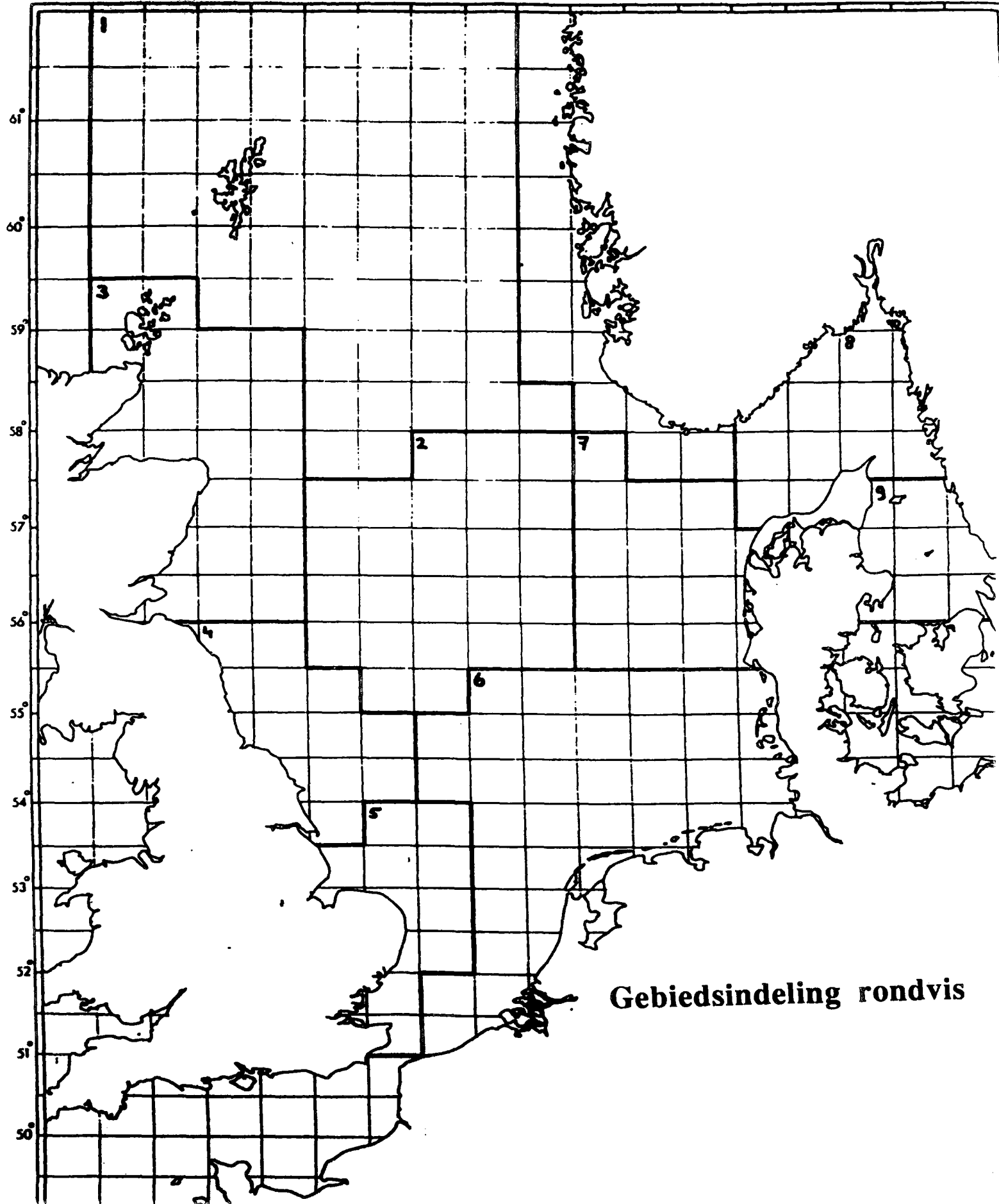




Survey-snijgebieden DFS

SCHOLLEVAAR

E5 E6 E7 E8 E9 F0 F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 G0 G1 G2



Gebiedsindeling rondvis