

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

Kun hvis kilde oppgis er ettertrykk fra «Fiskets Gang» tillatt.

46. årg.

Bergen, Torsdag 9. juni 1960

Nr. 23

Abonnement: kr. 20.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 20.00, ellers kr. 26.00 pr. år.

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor «Fiskets Gang»s telefon 30 300. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: «Fiskenytt».

Fiskerioversikt for uken som endte 4. juni 1960

Vårtorskefisket i Finnmark var en del værhindret i uken, men fisket tok seg likevel noe opp. Deltakelsen har avtatt. For Troms var det oppgang i tilførslene av de fleste fiskesorter. Til tross for værhindring var det også bedring i seifisket for Bø i Vesterålen. Bankfisket for Møre og Romsdal og Sogn og Fjordane var meget godt med store tilførsler av lange, brosme og pigghå. Det ble tatt betydelige kvanta makrell i uken, og likeledes foregikk det et godt rekefiske. Sildefisket var forholdsvis smått, og ga for det meste fangster av småsild. Brislingfisket ble åpnet 1. juni.

Fisk m.v. utenom sild og brisling.

Vårfisket i Finnmark var en del værhindret. Fisket tok seg likevel litt opp og ga en ukefangst på 2222 tonn sei mot 1846 tonn i foregående uke og 4086 tonn i tilsvarende uke i fjor. Det samlede kvantum loddetorsk utgjør nå 36 180 tonn sammenliknet med 45 376 tonn til samme tid i fjor. Det er i år levert 26 245 tonn loddetorsk til henging, hvorav 808 tonn til rotskjær, 3332 tonn til salting og 6603 tonn til fersk m. v. Av damptran er det i oppsynstida produsert 13 708 hl. Deltakelsen har avtatt. I siste uke var det til stede 943 båter, hvorav 88 trålere, med en samlet besetning på 4160 mann. I fjor til samme tid var deltakelsen 1170 båter med 4905 mann.

Av annen fisk ble det i Finnmark brakt i land 219 tonn hyse, 138 tonn sei, 8 tonn brosme, 19

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 4. juni 1960

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel og dyrefor
Skrei	² 12 079	3 705	5 536	2 838	—	—
Loddetorsk...	³ 36 180	6 603	3 332	⁴ 26 245	—	—
Annen torsk	—	—	—	—	—	—
Hyse	7 584	3 374	8	4 202	—	—
Sei	1 083	502	7	⁵ 574	—	—
Brosme	149	—	—	149	—	—
Kveite.....	196	196	—	—	—	—
Blåkveite ..	204	204	—	—	—	—
Flyndre	45	45	—	—	—	—
Uer	1 827	1 827	—	—	—	—
Steinbit	574	574	—	—	—	—
Reker	291	—	—	—	291	—
¹ I alt	60 212	17 030	8 883	34 008	291	—
I alt pr. 6/6-59	69 564	17 837	5 301	46 211	215	—

¹Lever 43 824 hl, ²Damptran 4 301 hl, rogn 2 521 hl, hvorav 989 hl saltet, 1 631 hl fersk. ³Tran 13 708 hl, rogn 607 hl, hvorav 552 hl saltet, 55 hl fersk. ⁴Rotskjær 808 tonn. ⁵Rotskjær 29 tonn.

tonn kveite, 14 tonn flyndre, 207 tonn steinbit, 161 tonn uer, 106 tonn blåkveite og 44 tonn reker. Den samlede ukefangst for Finnmark inklusive torsk var 3138 tonn sammenliknet med 2749 tonn i foregående uke og 5377 tonn i tilsvarende uke foregående år.

Landets samlede parti av skrei og loddetorsk utgjør 107 847 tonn, hvorav hengt 56 423 tonn, saltet

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar — 4. juni 1960

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	25 022	820	3 426	776	—
Annen torsk	2 645	876	661	1 108	—
Sei	381	77	16	288	—
Brosme	568	—	—	568	—
Hyse	859	727	1	131	—
Kveite	53	53	—	—	—
Blåkveite ..	55	55	—	—	—
Flyndre	11	11	—	—	—
Uer	510	510	—	—	—
Steinbit	212	212	—	—	—
Pigghå	1	1	—	—	—
Annen	5	4	1	—	—
Reker	898	649	—	—	249
¹ I alt	11 220	3 995	4 105	2 871	249

¹ Inkluderer Tromsø by.

² Tran 1983 hl, Rogn 2969 hl, herav saltet 606 hl, fersk 2363 hl.

30 550 tonn, iset etc. 20 874 tonn og produsert 47 270 hl damptran mot i fjor henholdsvis: 132 335 — 89 687 — 16 775 — 25 873 — 54 638.

Troms: Ukefangsten var 461,9 tonn mot 185,5 tonn i foregående uke. Av dette var 84,7 tonn torsk, 98,7 tonn sei, 56,3 tonn brosme, 25,5 tonn hyse, 6,2 tonn kveite, 41,0 tonn blåkveite, 2,0 tonn flyndre, 41,4 tonn uer, 42,4 tonn steinbit og 63,7 tonn reker.

Vesterålen: Fra Bø meldes at fisket var værhindret. Ukefangsten var 115 tonn sei.

Levendefisk: Trondheim hadde i uken en tilførsel på 27 tonn levende småsei. Det vesentligste skrev seg fra Smøla. Dessuten kom en last fra Helgeland. Til Bergen kom 30 tonn lev. småsei fra Norges Levendefisklags distrikt, 11 tonn lev. småsei fra Sogn og Fjordane, og 2 tonn lev. torsk fra Sogn og Fjordane.

Møre og Romsdal: Til Kristiansund N. ble det brakt i land 37,9 tonn ferskfisk m. v. i uken. Av dette var 30,5 tonn sei. Sunnmøre og Romsdal hadde betydelige fisketilførsler i uken, særlig av lange og brosme. Den samlede ukefangst var 1194,5 tonn sammenliknet med 466 tonn i foregående uke. Av fangsten var 40 tonn torsk, 1,7 tonn kveite, 1,0 tonn lyr, 650 tonn lange, 25,2 tonn blålange, 409 tonn brosme, 12,7 tonn hyse, 21,8 tonn kveite, 2,4 tonn rødspette, 5,9 tonn skate, 13,8 tonn pigghå og 2,0 tonn hummer.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 4. juni 1960.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	44 340	2 794	1 205	—	341	—	
Annen torsk....	3 120	1 643	453	25	999	—	
Sei	8 184	3 186	4 336	512	150	—	
Lyr	504	503	1	—	—	—	
Lange	2 542	342	2 200	—	—	—	
Blålange	30	—	30	—	—	—	
Brosme	2 038	63	657	1 318	—	—	
Hyse	793	778	15	—	—	—	
Kveite	237	237	—	—	—	—	
Rødspette.....	15	15	—	—	—	—	
Mareflyndre....	—	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	
Uer	61	61	—	—	—	—	
Steinbit.....	1	1	—	—	—	—	
Skate og rokke	71	71	—	—	—	—	
Håbrann	5403	403	—	—	—	—	
Pigghå	1 682	1 682	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	370	370	—	—	—	—	
Hummer	29	29	—	—	—	—	
Reker	40	40	—	—	—	—	
Krabbe.....	—	—	—	—	—	—	
² I alt	24 460	12 218	8 897	1 855	1 490	—	
Herav:							
Nordmøre	5 135	3 145	3870	1 120	—	—	
Sunnmøre og Romsdal	19 325	9 073	68 027	735	1 490	—	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag og Håbrandfiskernes Salslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann Saltfisk er omregnet til sløyd hodekapet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 prosent. ² Lever 4 444 hl.

³ Av dette 195 tonn saltfisk og 335 tonn råfisk.

⁴ Tran 2 160 hl, rogn 2 164 hl, hvorav 658 hl saltet, 153 hl til hermetikk og 1 353 hl fersk. ⁵ Gjelder fra 1/1—31/5.

⁶ Av dette 91 tonn saltfisk og 157 tonn råfisk.

Fjerne farvann: Til Ålesund kom det i uken 2 båter fra Island med henholdsvis 1 tonn saltfisk og 15,5 tonn kveite og 8 tonn saltfisk, 20 tonn kveite og 5 tonn annen fersk fisk.

Fra Vest-Grønland meldes det at fisket har vært bra. Båtene har opptil 185 tonn saltfisk.

Sogn og Fjordane: Tilførslene av fisk i uken utgjorde 643 tonn. Av dette var 5 tonn torsk, 217 tonn lange, 42 tonn brosme, 3 tonn kveite og 376 tonn pigghå.

Hordaland: Oppgave mangler for denne uken.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar — 28. mai 1960.¹

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	henging	hermetikk	oppmaling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	443	226	217	—	—	—
Sei	2 452	643	710	1 099	—	—
Lange	786	—	786	—	—	—
Brosme	432	—	432	—	—	—
Hyse	42	42	—	—	—	—
Kveite	21	21	—	—	—	—
Rødspette	2	2	—	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—
Pigghå	6 285	6 285	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	29	29	—	—	—	—
I alt	10 492	7 248	2 145	1 099	—	—

¹ Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag

Rogaland: Det var godt fiske, og ukefangsten kom opp i 160 tonn.

Skagerakkysten. Ukefangsten var 45 tonn som i foregående uke.

Oslofjorden (Fjordfisk) hadde 2 tonn fisk i uken.

Makrellfisket: Fisket var meget godt, og ukefangsten anslås til 1500 tonn mot 425 tonn i foregående uke. Den samlede fangst av makrell utgjør ca. 4650 tonn sammenliknet med 4906 tonn pr. 6. juni i fjor.

Håbrannfisket: I siste uke ble det brakt i land 6,4 tonn håbrann. Til utgangen av mai hadde fisket gitt et utbytte på 403 tonn sammenliknet med 425 tonn i samme tidsrom i 1959.

Skalldyrfisket: Oslofjorden hadde 1,5 tonn kokte reker og 0,8 tonn rå reker. Skagerakkysten 25 tonn kokte reker, 21 tonn rå reker og 1 tonn hummer, Rogaland 40 tonn kokte reker, 137 tonn produksjonsreker (pilling og frysing), og 2 tonn hummer, Sunnmøre og Romsdal 2 tonn hummer, Kristiansund 0,7 tonn reker og 0,4 tonn hummer, Troms 63,7 tonn reker hvorav 47,4 tonn ble levert til frysing og 16,3 tonn til hermetikk, og Finnmark 44 tonn.

Loddefisket: I Finnmark ble det ved Vardø tatt en loddefangst på 150 hl.

Sild og brisling.

Feitsild- og småsildfisket: Ukefangsten i Nord-Norge utgjorde 14 900 hl mot 11 620 hl i foregående uke. Av dette kvantum hadde Finnmark 9000 hl, hvorav 3100 hl i Varanger og 5900 hl i Porsanger. I Troms ble det tatt 400 hl i ytre Malangen. Nordland hadde en ukefangst på 5500 hl som ble tatt på Helgelands-feltene.

Buholmsråsa—Stad: Av forfangstsild ble det tatt 2889 hl, hvorav 2626 ble levert til fabrikk, 238 hl til agn og 25 hl til fersk innenlands. Småsildfangsten utgjorde 15 149 hl, hvorav 2990 hl til hermetikk, 11 939 hl til fabrikk og 220 hl til agn. Av den samlede fangst av forfangstsild og småsild ble 3000 hl tatt i Sunnmøre, 1900 hl i Romsdal, 2300 hl i Nordmøre og 10 500 hl i Trøndelag.

Sør for Stad: I Rogaland og i Hordaland sør for Bergen ble det i uken stengt 1200 skjeeper mussa, 500 skjeeper småsild og 10 hl forfangstsild. Nord for Bergen utgjorde fangsten 29 175 skjeeper mussa og 900 skjeeper småsild.

Trålfisket: Til Egersund ble det i tiden 31. mai —4. juni brakt i land 9950 hl tobis av 17 båter, 403 hl øyepål av 12 båter og en fangst av strømsild på 506 hl. En mangler oppgaver for Haugesund.

Brislingfisket: Fisket åpnet 1. juni. I Oslofjorden ble fisket stengt fra og med 3. juni som følge av at brislingen var for mager. Det var til da stengt ca.

Makrellfisket.¹⁾

Anvendelse	1960		1959
	I tiden 23/5 — 28/5	I alt pr. 28/5	I alt pr. 30/5
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	230	1 181	1 482
Fersk eksport	33	164	111
Frysing	19	323	1 272
Salting	38	285	36
Hermetikk	62	317	6
Filetering	21	55	35
Agn	42	843	771
Formel	1	4	11
Røyking	1	1	1
Diverse	1	2	3
I alt	448	3 175	3 728

¹⁾ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

Rapport nr. 19 om skrei- og loddetorskfisket pr. 4/6 1960.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tranprosent	Antall fiskefark.	Antall mann	Totalfangst tonn	Anvendelse			Damptran hl.	Lever til annen tran hl.	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	hl lever					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk fross. tonn			Saltet hl.	Fersk m. m. hl.
Finnmarkvinterfiske	—	—	—	—	—	—	12 079	2 838	5 536	3 705	4 301	—	890	1 631
Finnmark vårfiske	2 222	233	1 144	44	⁴ 943	4 160	36 180	26 245	3 332	6 603	13 708	—	552	55
Troms	—	—	—	—	—	—	5 022	776	3 426	820	1 983	—	606	2 363
Lofotens opps.d.	—	—	—	—	—	—	37 387	22 304	10 799	4 284	18 844	—	⁵ 13 213	⁶ 12 250
Lofoten for øvrig	—	—	—	—	—	—	10 318	3 026	5 805	1 487	5 524	271	⁷ 2 049	⁸ 4 648
Vesterålen	—	—	—	—	—	—	850	579	109	162	354	144	275	296
Helgeland-Salten	—	—	—	—	—	—	932	597	216	³ 119	² 390	45	209	¹⁴ 345
Nord-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	739	58	122	¹² 559	⁶ 11	40	41	¹⁸ 356
Sør Trøndelag	—	—	—	—	—	—	4 340	—	1 205	¹⁰ 3135	2 160	—	658	⁹ 1 506
Møre og Romsdal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tils.	2 222	233	1 144	44	943	4 160	107 847	56 423	30 550	20 874	47 270	500	18 493	23 450
Mot i 1960 til 4/6	2 222	233	1 144	44	943	4 160	107 847	56 423	30 550	20 874	47 270	500	18 493	23 450
1959 - 6/6	4 086	—	—	—	1 170	4 905	132 335	89 687	16 775	25 873	54 638	1 535	23 885	20 088
1958 - 7/6	3 647	—	—	—	—	—	127 987	78 335	30 344	19 308	55 686	612	24 035	13 704
1957 - 1/6	4 838	—	—	—	—	—	98 859	52 173	35 790	10 896	39 884	1 794	25 525	10 749
1956 - 2/6	5 199	—	—	—	—	—	150 473	70 789	59 917	19 767	64 089	46	32 813	12 152
1955 - 4/6	4 386	—	—	—	—	—	116 529	58 783	38 973	18 793	53 916	30	27 947	19 198
1954 - 5/6	816	—	—	—	—	—	77 622	31 968	31 632	14 022	43 441	141	24 259	11 126
1953 - 6/6	5 181	—	—	—	—	—	106 247	51 665	42 552	12 030	51 535	206	15 049	11 089
1952 - 7/6	984	—	—	—	—	—	152 302	49 919	79 899	22 484	88 404	513	27 330	21 643

Vårfisket i Finnmark.

Mot i 1960 til 4/6	2 222	233	1 144	44	943	4 160	36 180	26 245	3 332	6 603	13 708	—	552	55
1959 - 6/6	4 086	200	1 100	45	1 170	4 905	45 376	36 067	2 636	6 673	17 162	—	281	108
1958 - 7/6	3 647	240	1 000	44	1 308	5 101	60 221	46 367	7 366	6 488	25 040	—	528	14
1957 - 1/6	4 838	220	1 300	45	1 164	5 243	40 872	30 413	8 679	1 780	15 132	—	586	14
1956 - 2/6	5 199	260	1 400	45	1 069	5 015	44 364	34 342	6 264	3 758	12 857	—	910	30
1955 - 4/6	4 386	250	1 400	42	909	4 115	40 010	28 084	7 854	4 072	15 677	—	825	238
1954 - 5/6	816	250	1 200	45	732	2 903	16 620	10 530	4 571	1 519	7 011	—	305	19
1953 - 6/6	5 181	250	1 100	40	1 129	4 446	37 772	27 359	9 049	1 364	13 558	—	90	115
1952 - 7/6	984	300	1 000	40	769	2 940	35 676	21 896	12 251	1 529	14 163	—	45	15

¹ 1556 hl lever oppgis å være eksportert. ² Dessuten 3 hl lever sendt fersk. ³ Herav 26 tonn til hermetikk. ⁴ Heri innbefattet 88 trålere og 799 andre motorfartøyer. Det er fremmøtt 132 landkjøpere, 4 kjøpefartøyer og er i drift 47 trandamperier. ⁵ Herav sukkersaltet 4008 hl. ⁶ Herav til hermetikk 8302 hl. ⁷ Herav sukkersaltet 870 hl. ⁸ Herav til hermetikk 1292 hl. ⁹ Herav til hermetikk 153 hl. ¹⁰ Herav til hermetikk 341 tonn. ¹¹ 639 hl lever oppgis å være solgt fersk for damping annet sted. ¹² Herav 21 tonn til hermetikk. ¹³ Herav 61 hl til hermetikk. ¹⁴ Herav til hermetikk 149 hl.

7000 skjegger, som ble levert som y-vare. På Vestlandet ble det i uken stengt 31 420 skjegger brisling og 850 skjegger blandingsvare i distriktene sør for Bergen og 20 315 skjegger brisling og 1790 skjegger blandingsvare i distriktene nord for Bergen.

Summary.

The young cod fishing in Finnmark improved somewhat in spite of a reduction in the number of men and boats taking part. The landings this week were 2222 tons cod, 219 tons haddock, 138 tons saithe, 8 tons cusk, 19 tons halibut, 14 tons plaice, 207 tons wolffish, 161 tons redfish, 106 tons Greenland halibut and 44 tons prawns. The total landings of Finnmark young cod are 36 180 tons compared

with 45 376 tons at the same time last year. The landings of skrei (mature cod) and Finnmark young cod taken together amount to 107 847 tons against 132 335 tons last year. Of this year's landings 56 423 tons have been utilized for drying, 30 550 tons for curing and 20 874 tons for fresh purposes etc.

The landings in Troms this week totalled 461,9 tons against 185,5 tons last week.

Good catches consisting of ling, cusk and dogfish were landed in Møre and Romsdal and Sogn and Fjordane. The landings in Sunnmøre and Romsdal amounted to 1194,5 tons of which 650 tons ling and 409 tons cusk. In Sogn and Fjordane 217 tons ling and 376 tons dogfish were landed.

The mackerel fishing was much better than last week with a total catch of approximately 1500 tons. Up to now about 4650 tons mackerel have been landed compared with 4906 tons at the same time last year.

The sprat fishing was opened on the 1st June.

Fetsild- og småsildfisket 1. januar — 4. juni 1960

	Finnmark—Buholmråsa ¹		Buholmråsa— Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	—	—	—	—	—	12	—	12
Saltet	348	196	179	87	—	—	527	283
Hermetikk	6	16 499	367	10 157	87	2 518	460	29 174
Fabriksild	28 267	736 869	9 546	98 900	28	393	37 841	836 126
Agn	3 047	1 141	2 072	311	4 063	34	9 182	1 486
Fersk innenlands	18	—	604	17	1 569	125	2 191	142
I alt	31 686	754 705	12 768	109 472	5 747	3 082	50 201	867 259
I alt pr. 6/6 1959	15 820	8 041	93 293	77 814	1 426	70 179	110 539	156 034

¹⁾ Lodde til olje/mel 955 280, agn 202, dyrefór 475.



Ut-landet.

Islands torskefiskerier.

I henhold til underretning fra Fiskifjelag Islands utgjorde utbyttet av Islands torskefiskerier ved utgangen av mars måned i alt 128 456 tonn sløyd fisk med hode mot 110 261 tonn i fjor samtidig. Av partiet er 7618 tonn eksportert iset (i fjor 4022 tonn), 67 701 tonn filetert (i fjor 66 510 tonn), 19 950 tonn hengt til stokkfisk (i fjor 14 699 tonn), 29 909 tonn saltet (i fjor 22 084 tonn), 996 tonn levert til fabrikk (i fjor 1232 tonn) og 2282 tonn brukt til andre anvendelser (i fjor 1714 tonn).

Fra den danske fiskemelfront.

I uken til 15. mai, skrives det i Vestjysk Fiskeritidende for 24. mai, kom Hirtshalsflåten i kontakt med veldige tobisstimer ca. 3 timers seilas fra havnen. Stimene sto så tett, at flere kuttere fikk trålen sprengt. Prisen på fisken er 14 øre pr. kg.

I en annen artikkel skrives det følgende: «Den voldsomme nedgang i salget av dansk fiskemel i år er nå gjort opp til 14 mill. kroner for første kvartal, idet vi i løpet av dette bare har solgt for 6 mill. kroner sammenliknet med 20 mill. kroner i samme kvartal i fjor.

Mars skriver seg for en nedgang fra 9 mill. kr. til 1,5 mill. kroner, fordi dansk fiskemel er blitt trengt ut av markedene i USA, Frankrike og Holland, mens leveransene til England og Vest-Tyskland er mer enn halverte.

Bakgrunnen er Peru-leverandørens prisrig, som nå har brakt deres pris ned fra 140 dollars pr. tonn i fjor til 70 dollars i år. Da avansemuligheten hermed nesten er forsvunnet, ventes det imidlertid at dette vil minske produksjonen — likesom amerikanske og britiske fiskemelfabrikanter søker å få sine regjeringer til å begrense importen.

Som en liten trøst kan man glede seg over at eksporten av konsumfisk i første kvartal utbrakte 82 mill. kroner — 3 mill. kroner mer enn i samme kvartal av 1959.»

Under tittel «Tobiskvaliteten skal bedres» skrives det i en tredje artikkel: «Det har i den siste tid vært meget store tilførsler av tobis til sildoljefabrikene i Esbjerg, men kvaliteten har i visse tilfeller latt atskillig tilbake å ønske, fordi mange kuttere har vært tilbøyelig til å forlænge fisket for å få så store fangster som mulig. Andelsildeoljefabrikken i Esbjerg har for å fremkalle kvalitetsbedring innført en viss rasjonering av fangstene. Inntil videre får kutterne ikke adgang til å levere mer enn 40 tonn av gangen. Liknende foranstaltninger er gjennomført i andre vestkysthavner. Hirtshals alene hadde i døgnet 14./15. mai tilgang på 1000 tonn industrifisk.

Tyske trålere på saltfiskfangst ved Grønland.

Sytten moderne vesttyske stortrålere er nå på feltene ved Grønlands vestkyst, hvor de skal salte sine torskefangster ombord, opplyser «Dansk Fiskeritidende» den 27. mai.

«Saturn» av Bremerhaven avgikk allerede i slutten av april og etterfølges av 10 fartøyer fra samme by, 3 fra Cuxhaven, 2 fra Hamburg og 1 fra Kiel. Denne flåte skal etter planen hjemføre vel 3000 tonn salttorsk.

Fortsatt lite dansk fiske også i april.

Det ble i april i Danmark ilandbrakt 37 000 tonn, hvorav 3000 tonn av svenske fiskere, opplyser «Dansk Fiskeritidende» den 27. mai. Totalfangsten ligger 11 000 tonn lavere enn i april i fjor. Eksporten av ferskfisk steg imidlertid fra 8,1 til 10,3 mill. kg.

SIMRAD
BASLODD
OG BASIC
 for lettbåter
 SIMONSEN RADIO A/S
 OSLO

N. ANTHONISEN & CO.
 ETABL. 1868
 BERGEN
 TLF. 13 307

Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.
 Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.
 Store fryserom. Dypfrysing.

Skagenfiskere oppretter reke-industri.

Dansk Fiskeritidende opplyser, at en krets av Skagenfiskere med ca. 150 kuttere, som har spesialisert seg på reke- og hummerfiske, på et møte har besluttet å opprette sin egen reke- og hummerindustri. Et prosjekt anslått til 450 000 kroner går ut på oppførelse på andelsbasis av en fabrikk i Vendsyssel, som skal være således beliggende, at den har betydningsfulle fiskehavner innenfor rekkevidde.

„Fortsett reisen og fisk videre“.

Fra Bremerhaven berettes følgende: «To menn av besetningen på tråleren «Heinrich Hey» hadde nylig da skipet lå i Hamburg smuglet to piker, henholdsvis 19 og 20 år, ombord, og deres tilstedeværelse ble ikke oppdaget før tråleren var i rom sjø og var nådd midt ut i Nordsjøen. Skipperen søkte forgjeves å bli kvitt pikene i britisk havn, hvor man nektet å la dem gå i land. Skipperen spurte da telegrafisk sitt rederi i Hamburg om en skulle seile pikene hjem. Svaret lød: «Fortsett reisen og fisk videre». Det gjorde man så i fire uker. Ved hjemkomsten ble de to fiskere, som hadde smuglet kvinnene ombord, avskjediget, og skipperen reiste sak mot de to etter en paragraf som omhandler «Forstyrrelse av hjemmets fred».

Skotske sommersildsesong begynt.

«The Fishing News» opplyser 27. mai, at den skotske sommersildsesong er åpnet fra alle nordøstkysthavnene. En del skotske båter driver fra Lerwick, Fraserburgh og Peterhead, mens en del engelske drivere er stasjonert i Aberdeen.

Førrige onsdag hadde sesongens hittil største leveranser i Aberdeen, da 13 drivere losset 990 crans. Beste fangst hadde Lowestoft-båten «Harold Cartwright», nemlig 150 crans på 2 netter. Første natt ble det bare tatt 40 crans, men etter å ha seilt 20 miles lengre ut, ble det fangst på 110 crans andre natten.

De fleste fartøyene opererer 150 til 170 miles nordøst av Aberdeen. Etterspørselen har vært livlig og tiltross for en fremdeles noe blandet kvalitet lå prisene for hjemmemarkedet mellom 100 sh. i Lerwick opptil 174 sh. i Fraserburgh. Sild til frysing lå mellom 73 og 90 sh., sild til «pet food» 50 til 58 sh., marinering 42 sh., alt pr. cran.

Fra Unilevers årsmelding.

Årsmeldingen fra Unilever Ltd. for 1959, skriver «Fish Trades Gaette», åpenbarer at Mac Fisheries i United Kingdom solgte mer og hadde større fortjeneste enn Unilevers engros og detalj forretninger i Tyskland. Resultatene av tråldriften viste imidlertid små endringer.

Birds Eye fortsetter med å ekspandere i United Kingdom ikke bare med fisk og erter, men også med sine nyere produkter hvis betydning er økende. I New Zealand, på den annen side, har Unilever hatt en hård tid. Unilever har solgt sine fryseriinteresser i Australia.

Det var sterk konkurranse på de hermetiske produkters område i fjor og selskapet hadde lavere fortjeneste enn ventet, men dets importforretning hadde et ualminnelig godt år og drev utmerket handel med herm. fisk og andre produkter.

Blant kapitalkrevende prosjekter i fjor var kjøpet og moderniseringen av Mac Fisheries' butikker i United Kingdom til et beløp av £ 436 000, sju trålere for Tyskland £ 2 256 000, og utvidelsen av tilvirkings- og lagringsmulighetene for frosne produkter i England, Nederland og Belgia til £ 1 641 000.

Verdien av selskapets næringsmiddelsalg i regnskapsåret var £ 216 346 000.

Stor utenlandsk fiskeflåte ved Newfoundland.

Herom melder «The Fishing News» 27. mai følgende: Innen visse kretser i Canada næres det frykt for at bankene utfor Newfoundland skal bli uttømt av det overmåte store antall utenlandske trålere som befinner seg der nå. Offisielle beregninger går ut på, at 160 trålere fra kommunistlandene nå fisker i Nord-Atlanteren, mens fartøyer fra Storbritannia, Frankrike, Belgia, Italia, Portugal, Spania og Syd-Amerika fisker i farvannet som ligger nærmest til Canada. Sovjetkontingenten er ledsaget av de vanlie moderskip. Et av dem — det 10 000 tonn store «Riga» anløp nylig St. John's for innlasting av 1400 tonn ferskvann til fordeling blant de russiske trålere på Grand Banks.

Søking etter nye atlantiske banker.

White Fish Authority har nylig ifølge «The Fishing News» bekjentgjort at forskningsmessige undersøkelser snart vil finne sted på det såkalte «Farm Area» 200 miles vest for Irland. Hensikten er å fastslå hvilke deler av området som må antas å kunne gi fiskefangster av kommersiell betydning, derunder lysing. Bankene er av potensiell interesse for Milford Haven.

Tråleren «Boston Heron» er chartret av WFA for å ta del i undersøkelsen på praktisk basis, mens forskningsfartøyet «Ernest Holt» tilhørende landbruks- og fiskeriministeriet skal foreta de topografiske og hydrologiske undersøkelser.

Toktene vil bli påbegynt 20. juni og for «Ernest Holt»s vedkommende være avsluttet i slutten av juli. Tråleren «Boston Heron» skal ta tre turer. Dette fartøy er en oljefyrt damptråler på 131 fot.

K. & J. SÆTVEIT A.S - BERGEN

Telefonsentral 19627 Telegramadr. «Kittels»
Engrosomsetning og eksport av sild og fisk
Spesialitet i sesongen: Laks og ørret

THOS. MELROSE & SONS LTD.

FISH QUAY — NORTH SHIELDS
Importører av utenlandske produkter - Damptråler-rederi
Fisk- og sildimportører Telefon 428 - privat 494 & 2098

MARCONI

det store navn
i radio -

NORSK MARCONIKOMPANI A.S

Utførselen av fisk og fiskeprodukter i februar 1960 og januar—februar 1960 fordelt på land

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgaver

Vare og land	Febr. Tonn	Januar- febr. Tonn	Vare og land	Febr. Tonn	Januar- febr. Tonn	Vare og land	Febr. Tonn	Januar- febr. Tonn
<i>Fersk sild og brisling</i>			Vest-Tyskland	28	151	<i>Veterinærtran</i>		
Nederland	584	584	U.S.A.	73	539	Danmark	206	299
Storbrit. og N.-Irland	1 516	1 516	Andre land	25	113	Finnland	—	11
Tsjekkoslovakia	1 396	1 396	<i>I alt</i>	2 900	3 971	Sverige	56	214
Vest-Tyskland	6 780	6 780				Italia	53	58
Øst-Tyskland	6 087	6 087	<i>Saltet fisk ellers</i>			Nederland	17	20
Andre land	619	622	Hellas	106	106	Storbrit. og N.-Irland	—	1
<i>I alt</i>	16 982	16 985	Italia	104	288	Sveits	—	57
<i>Fersk fisk ellers</i>			Vest-Tyskland	68	174	Østerrike	30	41
Sverige	139	341	U.S.A.	20	136	Hong Kong	28	28
Belgia—Luxemburg	135	245	Andre land	13	28	Brasil	—	—
Frankrike	228	814	<i>I alt</i>	311	732	Andre land	61	105
Italia	76	301				<i>I alt</i>	451	834
Nederland	34	118	<i>Tørrfisk</i>			<i>Sild- og fiskehermetikk</i>		
Storbrit. og N.-Irland	1 032	2 320	Belgia—Luxemb.	15	41	Sverige	1	2
Vest-Tyskland	19	39	Italia	245	567	Belgia—Luxemb.	47	125
Øst-Tyskland	—	—	Nederland	23	48	Eire	22	40
Andre land	5	10	Storbrit. og N.-Irland	35	46	Frankrike	28	38
<i>I alt</i>	1 668	4 188	Vest-Tyskland	12	33	Nederland	7	19
			Belgisk Kongo	—	1	Storbrit. og N.-Irland	263	451
<i>Frossen sild og brisling,</i>			Fr. Kamerun	200	487	Vest-Tyskland	62	100
<i>unntatt fileter</i>			Ghana	15	36	Nigeria	23	46
Belgia—Luxemb.	157	207	Liberia	36	49	Sør-Afrika-Sambandet	162	220
Bulgaria	—	—	Nigeria	2 856	5 275	Irak	12	44
Frankrike	381	381	U.S.A.	—	8	Canada	13	50
Polen	65	65	Andre land	9	127	U.S.A.	634	1 402
Sovjet-Samveldet	558	558	<i>I alt</i>	3 446	6 718	Austral-Sambandet	130	283
Storbrit. og N.-Irland	235	238	<i>Klippfisk</i>			New Zealand	21	56
Tsjekkoslovakia	1 600	1 060	Italia	—	8	Andre land	79	134
Vest-Tyskland	1 554	1 986	Portugal	3	22	<i>I alt</i>	1 504	3 010
Øst-Tyskland	2 200	2 200	Spania	576	694	<i>Skalldyrhermetikk</i>		
Østerrike	65	84	Port. Vest-Afrika	79	150	Sverige	14	24
Nigeria	85	246	Port. Øst-Afrika	48	110	Frankrike	7	17
Andre land	453	477	Trinidad og Tobago	26	34	Storbrit. og N.-Irland	56	150
<i>I alt</i>	7 353	8 042	Cuba	36	116	Sveits	3	3
			Mexico	11	96	Canada	2	4
<i>Frossen fisk ellers, unnt.</i>			Nederl. Vestindia	19	32	U.S.A.	5	11
<i>fileter</i>			U.S.A.	37	60	Austral-Sambandet	5	10
Finnland	6	51	Brasil	2 595	5 019	Andre land	21	33
Frankrike	2	9	Peru	5	6	<i>I alt</i>	113	252
Italia	95	182	Venezuela	88	115			
Storbrit. og N.-Irland	144	486	Andre land	86	164	<i>Sildemel</i>		
Vest-Tyskland	232	422	<i>I alt</i>	3 609	6 626	Sverige	—	470
Øst-Tyskland	—	—	<i>Skalldyr, ikke hermetiske</i>			Belgia—Luxemb.	269	269
U.S.A.	9	56	Danmark	3	5	Frankrike	299	299
Andre land	68	148	Sverige	113	176	Italia	267	277
<i>I alt</i>	556	1 354	Belgia—Luxemb.	8	20	Nederland	443	443
			Frankrike	3	10	Storbrit. og N.-Irland	704	1 511
<i>Frosne fileter av fisk</i>			Nederland	15	51	Sveits	50	100
Sverige	320	709	Storbrit. og N.-Irland	170	287	Vest-Tyskland	423	423
Nederland	—	24	Vest-Tyskland	8	17	Øst-Tyskland	—	500
Polen	79	79	Andre land	3	4	Østerrike	105	234
Storbrit. og N.-Irland	159	292	<i>I alt</i>	323	570	Andre land	398	478
Sveits	115	149				<i>I alt</i>	2 958	5 004
Tsjekkoslovakia	179	639	<i>Medisintran</i>			<i>Annet mel av kjøtt, fisk,</i>		
Vest-Tyskland	265	275	Finnland	10	27	<i>krepsdyr og bløtdyr ;</i>		
Øst-Tyskland	—	—	Nederland	5	21	<i>grakse</i>		
Østerrike	156	215	Spania	20	23	Danmark	17	157
U.S.A.	340	765	Tsjekkoslovakia	—	—	Finnland	—	100
Andre land	568	629	Tyrkia	2	15	Belgia—Luxemburg	—	243
<i>I alt</i>	2 181	3 776	Vest-Tyskland	5	24	Frankrike	120	120
			Østerrike	9	12	Sveits	245	1 053
<i>Saltet sild og brisling</i>			U.S.A.	—	29	Tsjekkoslovakia	—	333
Danmark	25	50	Brasil	14	14	Vest-Tyskland	30	40
Sverige	351	711	Colombia	6	10	Østerrike	8	178
Frankrike	10	19	Andre land	62	118	Andre land	15	64
Sovjet-Samveldet	2 388	2 388	<i>I alt</i>	133	293	<i>I alt</i>	435	2 288

Rapport om fiskeforsøk med bankliner på Røstbanken med M/K «Vitamin» av Tromsø februar/mars 1960

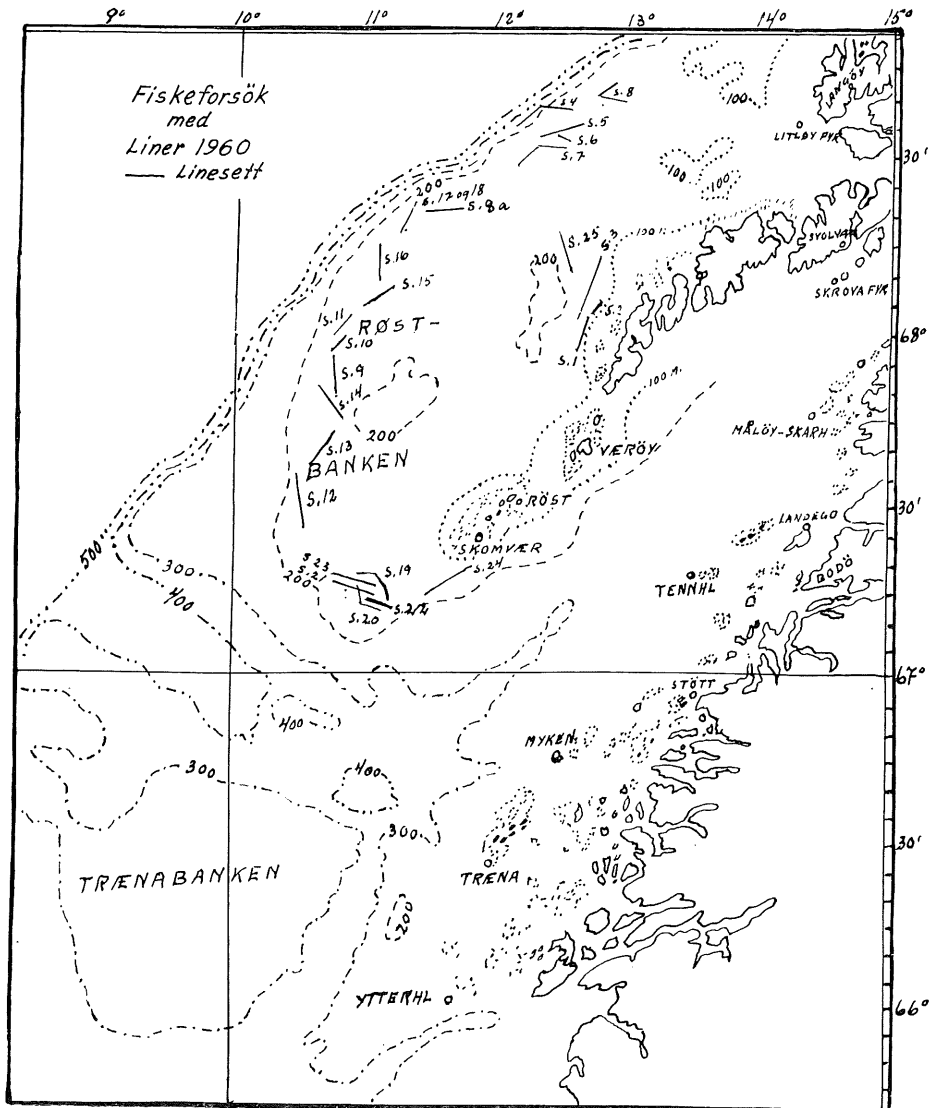
Av fiskerikonsulent *Kaare Halmø*.

På sin vei fra beitemarkene i Barentshavet og Svalbardområdet til gytefeltene i Lofoten og videre sørover langs kysten må skreien passere våre kystbanker. Bankflåten og trålerne beskatter skreien på kystbankene og ved Bjørnøya, og kystfiskerne fisker dels i landbakken og dels i bankskråningene.

Bankflåten følger vanligvis fisken til Sveinsgrunnen. Lenger vest, utenfor Andenes og Vesterålen, driver hjemmefiskerne et utstrakt garn- og linefiske, dels i landbakken og på bankene, men også i stor utstrekning i egga ned mot Norskehavsdypet. Dette siste fiske strekker seg til NV av Bø i Vesterålen.

Videre vestover danner Røstbanken et større bankplatå hvor ÷ 200 meters koten ligger i en avstand fra 30–60 n. mil fra Lofoten og begrenses i syd av Trænadypet. Her har det foregått en del trålfiske av norske trålere, mens norske line- og garnfiskere i de senere desener har fisket langs landbakken utenfor Lofoten. På banken og langs egga har trålerne vært enerådende.

Under hensyn til den beskjedne beskatning man har hatt av skreien fra den passerte Hesteskoen utenfor Bø til den kom inn på gytebankene i Vestfjorden og langs Helgelandskysten, fant Fiskeridi-



rektøren det hensiktsmessig å sette i gang forsøk med liner på Røstbanken.

Hensikten med forsøkene var å bringe på det rene om det på Røstbanken var grunnlag for et regulært bankfiske mens skreien var på innsig til Lofoten. Videre var det av interesse å undersøke om det foregår gyting av skrei på Røstbanken.

Til forsøkene ble leiet M/K «Vitamin» av Tromsø, skipper Bjarne Johnsen og forsøkene ble ledet av fiskerikonsulent Kaare Halmø.

M/S «Johan Hjort» var av Fiskeridirektøren satt inn i ekkoloddundersøkelser under skreiinnsiget og det var forutsetningen at det ble samarbeid mellom de to ekspedisjoner i den utstrekning dette fantes hensiktsmessig.

Etter klargjøring i Tromsø gikk M/K «Vitamin» derfra søndag 14. februar og kom til Svolvev mandag 15. februar.

M/S «Johan Hjort» kom også til Svolvev og i løpet av dagen ble det konferert med fiskerikonsulent Sætersdal og hans observasjoner gjennomgått og arbeidet planlagt. Etter Sætersdals observasjoner gikk hovedtrekket av skrei langs landbakken utenfor Lofoten, mens eggakanten ikke var fullstendig undersøkt slik at en manglet oversikten her. Man besluttet da å begynne undersøkelsene ved landbakken, og å arbeide seg videre utover mot egga.

Tirsdag 17. februar gikk vi fra Svolvev, og kl. 1700 samme dag satte vi første setning i en posisjon 9 n .mil 330° av Lofotodden. Vi hadde en del registreringer og brukte tre setninger med tilsammen 96 stamper line i området utenfor landbakken ved Moskenesøya, og fikk på disse ca. 6.000 kg fisk, hvorav ca. 3/5 stor skrei, resten blandingsfisk, hovedsakelig brosme.

Forholdene for linefiske her var ikke de beste, idet en fin sjøtang huket seg fast til anglene og dekket agnet. Dette reduserte øyensynlig fiskeligheten.

Været var godt, og vi besluttet å gå ut i egga og arbeide oss innover banken. Vi begynte å fiske ca. 45 n. mil vest av Litløy fyr og arbeidet oss innover banken et stykke, i tiden 18. til 22. februar. Vi prøvet i dyp fra 110 til 70 favner, men beste fisket var mellom 80 og 90 favner. Lenger ut kom der en del trålere, så vi måtte holde oss klar av disse, og opp på grunnere vann var det dårlig. I dette område fikk vi på 175 stamper ca. 14.000 kg fisk, ca. 3/5 stor torsk, resten blandingsfisk.

Fangsten ble levert på Statens Fryseri, Melbu.

I dagene 24. til 27. februar arbeidet vi i området fra ca. 45 n. mil NV av Lofotodden og nordover, og fikk her på 106 stamper ca. 14.000 kg, hoved-

sakelig meget stor, fet torsk. Ogå her var det en del trålere, og disse arbeidet mest på 100 favners dyp. Vi holdt oss på 70 til 90 favners dyp, og var da forholdsvis lite sjenert av dem. Fangsten ble levert i Svolvev. Det røk opp til syd-oststomm og vi fikk landligge til onsdag 2. mars.

Fra 2. til 8. mars arbeidet vi i egga fra vest av Røst og nordover, hovedsakelig i 80 til 90 favners dybder. Her var til dels dårlig bunn. På 259 stamper line fikk vi tilsammen ca. 18.000 kg fisk. Det var nå merkbart at et nytt innsig av mer småfallen fisk var kommet, idet fisken var av mer ujevn størrelse enn i de to første sjøværene. Det ble også etter hvert merket gytende fisk i fangstene.

Den 7. mars kl. 0530 fikk vi en vårsild på linen. Vi satte på ekkoloddet og fikk gode registreringer i 25–70 favners dyp. Vi satte på lyskasteren og silden lettet seg til mellom 8 og 20 favner. På grunn trekkingen kunne vi ikke undersøke utstrekningen av forekomsten, men registreringen fortsatte til kl. 0800. Melding ble sendt Fiskeridirektøren og tatt inn i fiskerimeldingen, og m/k «Moflag» kom ut til feltet og tok 500 hl sild i denne posisjon.

Fangsten ble levert i Melbu, og etter å ha tatt agn og bunkers i Svolvev gikk vi ut igjen den 10. mars. Vi gikk til området vest av Skomvær og arbeidet i stort sett samme dybder som tidligere. Fisket her var ujevnt. Vi hadde til dels gode registreringer på ekkoloddet, men fangstene sto ikke alltid i forhold til registreringene. I dette området fikk vi ca. 12.500 kg fisk på 240 stamper line.

Til slutt gjorde vi en haling på 43 stamper oppe på banken nord av Moskenesøy, men fangsten her ble bare ca. 1.500 kg.

Den 17. mars avsluttet vi fisket og gikk til Tromsø hvor fangsten ble levert.

Kommentarer til forsøkene.

Etter å ha konferert med konsulent Sætersdal, gikk vi utenfor Moskenesøy og begynte arbeidet her. Det viste seg at garn- og linebåter fra Ytre Lofoten stort sett dekket det område hvor Sætersdal hadde påvist innsiget. Vi satte så langs feltet i ytterkanten av forekomstene, men her var bunnforholdene som nevnt mindre heldige, idet fin sjøtang huket seg på krokene og dekket agnet.

Vi besluttet da å undersøke banken, og fant etter værforholdene at det var mest hensiktsmessig å arbeide fra egga og innover banken. Ute i egga kunne vi ikke merke noe på ekkoloddet, men det viste seg at det i dybdene mellom 100 og 80 favner var gode forekomster av meget stor, fet torsk. Når vi

kom grunnere avtok fisket merkbart. Vi ble noe plaget av trålere mens vi trakk første setningen, men ved å holde oss på noe grunnere vann enn trålerne som fisket mellom 100 og 125 favner var vi stort sett usjenert av disse. En enkelt tråler kunne gjøre et trekk for å se hva vi hadde å arbeide med, og slite av redskapen, men skadene var beskjedne.

Etter å ha levert 20 000 kg i Melbu tatt på 50 kasser sild gikk vi lenger vestover. Vi hadde kontakt med M/K «Røstværingen» som hadde trukket en stubbe på banken, men også her var fisket beskjedent.

Det viste seg for øvrig under hele toktet at beste forekomstene var langs egga, mens det oppe på bankplataet var mindre bra.

I området vestenfor Røstdypet var det skarp bunn, slik at agnene ble hurtig oppspist av bunn- dyr. Her var en del pigghå og prøver ble tatt til Melbu.

Sydvest av Røst fikk vi registreringer på ekkolod- det, dels ved bunnen og dels oppe i sjøen. Her var også noe sild, men det var vanskelig å avgjøre om det var stor- eller småsild. Fisket var her temmelig ujevnt, og selv om man registrerte fisk, bet den ikke alltid på linene.

Registrering av vårsild hadde vi mandag morgen 7. mars, og m/s «Moflag» tok 500 hl i den oppgitte posisjon. For øvrig hadde vi ikke registreringer som med sikkerhet kunne sies å være vårsild.

Under de to siste sjøvær fra 2. mars begynte vi å formerke gytende fisk, og gyteprosenten tiltok etter hvert. Fra samme tid var det tydelig at et nytt innsig var underveis, idet fisken etter hvert ble oppblandet med mer småfallen fisk, anslagsvis 5—7 år gammel. Denne størrelse så vi lite til i de første sjøvær.

Utenom torsk var det meget brosme, og i enkelte områder også en del stor lange. På søndre del av banken også en del pigghå.

Totalfangsten på toktet var 66 273 kg fisk, (5257 l lever og 3650 l rogn), herav torsk 36.530 kg. Brosme 16.524. Lange 10.226 kg og annen fisk 2993 kg. Bruttoverdi av fangsten kr. 59.712,92.

Vær- og driftsforhold.

Værforholdene var i år meget gunstige, idet det overveiende var SO vind varierende fra lett bris til stiv kuling. Som regel løyet vinden utover bankene, slik at det var bruksvær ute på banken selv om det var landligge i Lofoten. Strømmen var også moderat.

Det kan spesielt nevnes at for drift på denne årstid har dette feltet en stor fordel, idet man ikke har noen isvansker. Sjøen ute i egga hadde så vidt

høy temperatur at den holdt dekkene rene for is. Sammenliknet med de nordligere banker er utseilingen kort, 40—100 n. mil, alt etter hvor man driver og hvor man vil levere fisken.

Det kom to andre linefartøyer, m/k «Røstværingen» og m/k «Lutnes», til feltene. Med den førstnevnte hadde vi bare få kontakter, mens vi sto i stadig forbindelse med sistnevnte. Dette fartøy sluttet noe etter oss og så vidt en har fått opplyst var resultatet tilfredsstillende.

Under forsøkene ble det brukt 4 stamper liner av et kunstfiberstoff Courlene \times 3, hvis egenart er at det flyter (spesifikk vekt 0,95), og videre brukte vi endeiler av samme stoff. To stamper à 192 favner av linene var oransjefargete og to av mørk farge som tjæret hampetau.

Ved landbakken hvor fisken gikk noe over bunnen fisket den oransjefargete ca. 50 pst. bedre enn hampelinene, mens den mørke lå noe i underkant av hva hampelinene fisket. I egga hvor fisken syntes å stå kloss til bunnen, idet den ikke kunne sees på loddet, fisket de oransjefargete linene noe dårligere enn hampen, mens de mørke ga enda dårligere fangster enn de oransjefargete.

Som en konklusjon kan man si at denne type tau med positiv oppdrift antas å egne seg best for bruk etter fisk som står godt klar av bunnen, og det synes som om lyse farger er mest hensiktsmessig.

Til iletau synes materialet å være langt å foretrekke for hamp og manilla. Det ble ikke brukt noen slags flytemidler nedover ilen, og selv de dagene det var en del strøm lå bøyene lett i sjøen, slik at man vanskelig kunne se på blåsene at det var strøm. Tauet antas med fordel å kunne nyttes som iletau i strømfarvann, og idet vi ikke brukte flytemidler nedover ilen hadde vi ingen vansker med at tauet fløt opp på sjøen i strømmstille. Videre hadde tauet stor styrke, og var holdbar mot skamfiling, likesom det har samme egenskap som andre kunstfibre når det gjelder motstand mot råte.

Vi hadde også med bøyeflagg og toppmerker påsatt lysreflekterende stoff, samme som kan sees på veiskilt. Dette stoff viste seg å være fordelaktig og gjorde det lettere å se bøyene i mørket, idet de reflekterte lyset fra lyskasteren på temmelig lang avstand. På kortere distanser reflekterte de også arbeidslysene.

Konklusjon.

Resultatet av forsøkene viser at det er mulig å drive lønnsomt bankfiske med liner på Røstbanken i februar—mars. Det må her tas hensyn til at så-

fremt flere fartøyer arbeider på feltet vil de kunne følge de beste forekomstene, mens toktet var basert på forsøk slik at vi undersøkte hele egga rundt banken og også gjorde forsøk oppe på banken hvor forholdene var mindre gunstige.

Det er sannsynlig at man finner drivverdige forekomster noe tidligere. Mulighetene er til stede for

å få en sesong fra 20. januar til ut april, når fisken er på utsig fra Lofoten. Dette bør bringes på det rene ved senere forsøk.

Det er også sannsynlig at det kan drives lønnsom «halingsdrift», med egning i land, i likhet med hva som brukes under vinterfisket i Finnmark.

FANGSTOPPGAVE

Dato	Posisjon	Merke i kart	Antall stamper	Kasser fisk a 60 kg	Anmerkninger	
<i>1. sjøvær.</i>						
16—17/2	330°9 n.m. av Lofotodden	S. 1	30 st.	38 kas.	18 stamper mer eller mindre ødel. av trålere. 1 stamp tatt av tråler.	
17/2	235°10 n.m. av Fuglehuken	S. 2	10 «	8 «		
17—18/2	235°11 n.m. av Lofotodden	S. 3	56 «	53 «		
18—19/2	N. 68°34' O. 12°07'	S. 4	56 «	54 «		
19—20/2	N. 68°33' O. 12°15'	S. 5	43 «	59 «		
20/2	N. 68°34' O. 12°22'	S. 6	16 «	6 «		
20—21/2	N. 68°33' O. 12°28'	S. 7	40 «	41 «		
21—22/2	N. 68°39' O. 13°55'	S. 8 a	38 «	36 «		
Levert i Melbu 20 000 kg.						
<i>2. sjøvær.</i>						
24—25/2	N. 68°20' O. 11°50'	S. 8	32 st.	50 kas.		4—5 stamper mer eller mindre skadet av trålere.
25—26/2	N. 68°00' O. 10°40'	S. 9	45 «	80 «		
26/2	N. 68°00' O. 10°40'	S. 10	11 «	35 «		
26—27/2	N. 68°00' O. 10°40'	S. 11	18 «	30 «		
Levert i Svolvær 14 000 kg.						
<i>3. sjøvær. Storm. 2 døgns landligge.</i>						
2—3/3	N. 67°27' O. 10°47'	S. 12	45 st.	49 kas.	Kuling. Mistet 4 stamper line. Tråler gått flere ganger over setn., mistet 7 stamper. Trålere tatt ca. 7 st.	
3—4/3	N. 67°36' O. 10°30'	S. 13	40 «	52 «		
4—5/3	N. 67°45' O. 10°50'	S. 14	40 «	40 «		
5—6/3	N. 68°03' O. 10°50'	S. 15	40 «	38 «		
6—7/3	N. 68°11' O. 11°00'	S. 16	40 «	68 «		
7—8/3	N. 68°17' O. 11°08'	S. 17	47 «	48 «		
8/3	N. 68°17' O. 11°08'	S. 18	7 «			
Levert i Melbu 18.000 kg.						
<i>4. sjøvær.</i>						
12/3	235°23 n.m. av Skomvær	S. 19	43 st.	34 kas.		
12—13/3	N. 67°17' O. 10°40'	S. 20	52 «	84 «		
13—14/3	N. 67°15' O. 10°36'	S. 21	43 «	21 «		
14/3	N. 67°15' O. 10°36'	S. 22	16 «	26 «		
14—15/3	N. 67°14' O. 10°57'	S. 23	43 «	34 «		
15—16/3	225°13 n.m. av Skomvær	S. 24	43 «	24 «		
16—17/3	N. 68°08' O. 12°40'	S. 25	41 «	14 «		
Levert i Tromsø 14 000 kg						

1 stamp line er 4 kaler a 48 favner med ca. 280 krok. Total fangst 66 273 kg hvorav torsk 36 530 kg, Brosme 16 524 kg, lange 10 226 kg, annen fiske 2 993 kg Lever 5 273 liter. Rogn 3 650 liter.

I fangst- og fiskeflåtens tjeneste



Esso smøreoljer, fett og drivstoff
holder kostbar redskap i topptrim.
en garanti for sikker drift
og dermed sikkert utbytte.

A/S NORSKE ESSO



langs hele kysten

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 14. mai og i uken som endte 14. mai 1960. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisl. ellers	Fersk sild og brisl. i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr	Fersk sei	Fersk makrell	Fersk makrell-størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat.nr. 0301. 151	Stat.nr. 0301. 152	Stat.nr. 0301. 153-159	Stat.nr. 0301. 151-159	Stat.nr. 0301. 010	Stat.nr. 0301. 051	Stat.nr. 0301. 052	Stat.nr. 0301. 102	Stat.nr. 0301. 103	Stat.nr. 0301. 104	Stat.nr. 0301. 105	Stat.nr. 0301. 181	Stat.nr. 0301. 182	Stat.nr. 0301. 185	Stat.nr. 0301. 186	Stat.nr. 0301. 187	Stat.nr. 0301. 191	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 351	Stat.nr. 0301. 352
03 Fredrikstad ..	—	—	86	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	11	13	—	—
06 Oslo	22	10	—	32	1	2	2	40	79	—	10	—	—	—	—	3	—	4	141	1	—
27 Kristiansand ..	—	1	8	9	—	—	—	20	2	7	—	24	—	—	—	16	—	55	124	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	2	—	—
33 Stavanger	—	—	—	—	—	—	1	2	28	29	5	—	—	17	—	14	—	56	152	336	96
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	3	3	2	—	19	—	10	—	1	—	2	40	287	—
38 Bergen	943	948	—	1 891	—	33	23	197	1 282	216	584	—	—	931	35	19	1	137	3 458	4 280	3 885
39 Florø	513	213	—	726	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	382	284
61 Måløy	3 419	1 667	—	5 086	—	17	2	8	154	2	6	—	—	1 349	—	24	—	—	1 562	3 752	1 991
40 Ålesund	8 363	8 310	—	16 673	—	32	3	172	448	5	12	—	—	207	218	15	—	88	1 200	7 179	5 544
41 Molde	1 601	498	—	2 099	—	—	—	—	1	—	1	—	—	15	—	4	—	18	39	493	288
42 Kristiansund ..	2 366	—	—	2 366	—	27	—	27	56	—	—	—	—	87	—	20	—	6	223	2 183	666
43 Trondheim ...	—	—	—	—	4	74	20	242	213	4	65	—	—	—	—	—	—	18	641	1 794	540
51 Bodø	—	—	—	—	—	14	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—
53 Svolvev	—	—	—	—	—	32	13	—	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	—	—
55 Tromsø	—	—	2	2	—	51	1	85	38	—	—	—	—	—	—	—	—	15	190	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	21	10	21	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	1	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—
64 Andre	—	—	13	13	—	18	7	6	40	1	28	—	—	—	—	—	—	7	167	219	124
I alt	17 227	11 646	109	28 982	6	320	84	830	2 395	266	711	43	—	2 618	253	118	3	417	8 064	21 032	13 420
I uken	—	—	—	—	5	31	—	71	109	7	45	23	—	145	61	10	—	91	598	472	821

MERK.: På grunn av avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemme med tallene for i alt. Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiseret vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegruppe over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	Frossen sild i alt	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen makrell-størje	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annen rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen filet hyse	Frossen filet torsk	Frossen filet sei-	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filel ellers	Frossen filet i alt	Saltet torske-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15x1	15x2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17x1
	Stat.nr. 0301. 353-359	Stat.nr. 0301. 351-359	Stat.nr. 0301. 210	Stat.nr. 0301. 251	Stat.nr. 0301. 381	Stat.nr. 0301. 382	Stat.nr. 0301. 385	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 501	Stat.nr. 0301. 457-459, 502-599	Stat.nr. 0301. 701	Stat.nr. 0301. 702	Stat.nr. 0301. 703	Stat.nr. 0301. 792	Stat.nr. 0301. 793	Stat.nr. 0301. 750	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	1	1	4	—	—	3	—	—	8	2	2	4	4	—	—	1	—	1	10	1
27 Kristiansand ..	1	1	—	—	47	—	—	1	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	43	4
31 Egersund	4	4	—	—	15	—	3	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	60	492	—	—	—	3	—	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
35 Kopervik	74	201	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	9	296	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	45	8 210	2	13	17	—	146	49	82	310	36	8	1	—	17	—	—	480	7	505	149
39 Florø	—	666	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	5 743	—	1	—	—	464	28	1	494	—	1	—	—	—	—	—	18	5	23	—
40 Ålesund	—	12 723	—	648	—	—	77	93	29	847	—	1	—	101	105	—	—	496	—	702	30
41 Molde	—	781	—	—	—	—	4	—	4	1	2	—	—	—	—	—	—	609	—	609	—
42 Kristiansund ..	304	3 153	—	1	—	—	77	4	170	252	—	—	156	884	755	129	64	682	—	2 670	169
43 Trondheim ...	—	2 334	10	54	—	3	—	65	23	155	7	91	374	771	3	44	47	—	149	1 388	70
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	24	24	—	—	—	16	18	—	—	—	—	34	47
53 Svolvev	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	30	1 213	39	1	—	—	20	1 303	82
55 Tromsø	1	1	5	18	—	—	1	—	62	86	5	47	12	364	5	107	74	—	53	614	194
56 Hammerfest ..	—	—	1	5	—	—	—	—	—	6	8	22	262	1 304	52	88	98	—	6	1 810	115
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	10	76	390	4	21	—	—	6	497	—
64 Andre	2	345	—	1	18	—	—	1	13	33	1	28	—	283	106	45	—	28	67	529	1
I alt	499	34 951	18	746	97	3	776	245	409	2 294	71	212	915	5 329	1 104	436	283	2 314	358	10739	864
I uken	—	1 293	—	9	—	—	6	10	5	30	16	5	75	420	44	3	2	34	25	603	125

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19×1	Tørrfisk torsk 19×2	Tørrfisk sei 19×3	Tørrfisk ellers 19×4	Klippfisk torsk 19×5	Klippfisk lange 19×6	Klippfisk ellers 19×7	Røykt sild 19×8	Hummer 20×1	Reker 20×2	Selolje rå 20×3	Sildolje, rå 20×4	Haitran 2101	Høyvit. hold. tran, olje 2102	Medisintran 2103	Veterinærtran 2104
	Stat.nr. 0302. 201, 202	Stat.nr. 0302. 205	Stat.nr. 0302. 206	Stat.nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat.nr. 0302. 201-206, 208-209	Stat.nr. 0302. 301-309	Stat.nr. 0302. 403-406	Stat.nr. 0302. 407-408	Stat.nr. 0302. 401, 402, 409	Stat.nr. 0302. 503	Stat.nr. 0302. 505	Stat.nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat.nr. 0302. 602	Stat.nr. 0303. 100	Stat.nr. 0303. 301, 309	Stat.nr. 1504. 300	Stat.nr. 1504. 400	Stat.nr. 1504. 501, 502	Stat.nr. 1504. 506	Stat.nr. 1504. 601	Stat.nr. 1504. 602
03 Fredrikstad ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	124	12	32	14	—	106	115
27 Kristiansand .	—	—	15	1	16	71	—	—	—	31	11	12	—	40	294	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	24	2	36	—	62	31	—	—	—	—	—	—	13	54	113	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	2 206	—	107	20	2 333	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	35	—	—	—	—
36 Haugesund	2 738	—	1 461	—	4 199	11	—	—	—	—	—	—	59	1	1	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	4 150	—	931	49	5 130	52	4 955	2 054	686	219	17	25	297	85	91	16	—	63	42	684	542
39 Florø	2 248	—	—	—	2 248	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	1 234	—	—	—	1 234	—	—	—	—	18	17	28	15	—	2	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	3 407	—	955	—	4 362	—	249	74	52	4 742	903	1 435	1 126	—	3	—	—	25	5	535	368
41 Molde	1 569	—	6	6	1 581	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund .	476	—	133	—	609	1	232	143	62	2 696	405	464	24	—	20	—	—	17	—	—	472
43 Trondheim ...	—	—	—	203	203	—	192	114	9	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	273	8	116	—	—	12	—	—	—	—	—	—
53 Svølvær	—	—	—	—	—	—	1 152	482	115	—	—	—	—	—	21	—	—	45	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	598	380	84	—	—	—	—	—	129	—	—	—	—	—	100
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	464	97	27	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—
64 Andre	468	—	—	1	469	—	154	26	34	—	—	—	—	4	240	—	19	—	—	—	—
I alt	18522	2	3 645	279	22 448	167	7 995	3 370	1 070	7 980	1 361	2 081	1 535	201	1 200	27	86	164	48	1 325	1 596
I uken	858	—	4	1	863	—	498	236	84	549	28	43	65	6	68	—	—	17	4	51	115

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr.avf. tr. m.v. 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiskeoljer 22×1	Hermestisk brisling 2301	Hermestisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	A. sild-hermetikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk 2307	Annen fiskehermetikk 2308	Fiskehermetikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24×1	Spesialbe-handlet sild 25×1	Sukker-saltet rogn 25×2	Skalldyr hermetikk 25×3	Sildemel 25×4	Fiskelevermel 25×5	Annet fiske-mel 25×6	Tangmel 25×7	Saltet rogn ikke sp. 25×8	Sel-skinn 25×9
	Stat.nr. 1504. 901-903	Stat.nr. 1504.	Stat.nr. 1504. 907-909, 1508, 101	Stat.nr. 1604. 111-113	Stat.nr. 1604. 114-119	Stat.nr. 1604. 121	Stat.nr. 1604. 122-129	Stat.nr. 1604. 293	Stat.nr. 1604. 294-296	Stat.nr. 1604. 130-292, 299	Stat.nr. 1604.	Stat.nr. 1604. 310-499	Stat.nr. 1604. 521-529, 721-729	Stat.nr. 1604. 795	Stat.nr. 1605. 110-191, 199	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 2306. 001	Stat.nr. 0515. 002	Stat.nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad ..	217	217	113	3	7	—	1	—	21	25	57	61	1	—	34	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	1 130	1 365	14	5	1	1	—	—	1	2	10	3	—	—	32	—	—	—	—	—	3
27 Kristiansand .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	9	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	200	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	951	1 650	894	57	331	55	338	4 276	70	62	10	222	168	—	—	224	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	6	—	171	—	—	515	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	—	—	—	21	86	29	—	46	—	—	182	2	1 055	—	2	306	—	—	—	—	—
38 Bergen	712	2 043	658	177	1 194	384	45	123	43	30	1 996	4	1 490	117	71	243	100	480	294	—	38
39 Florø	—	—	—	1	73	30	—	7	—	1	112	—	10	—	4	1 305	—	—	353	—	—
61 Måløy	—	—	—	1	60	—	—	20	30	10	121	2	60	—	14	595	—	420	30	—	—
40 Ålesund	128	1 061	137	1	30	17	—	138	4	18	208	—	1 356	26	30	6 328	50	212	148	—	3
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	826	—	—	3 355	—	—	15	—	—
42 Kristiansund .	208	697	—	—	101	50	1	48	—	21	221	—	260	—	19	3 259	—	40	1 689	—	—
43 Trondheim ...	—	—	—	8	512	54	12	1	93	150	830	5	—	—	81	573	—	—	732	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 639	—	—	—	—	—
53 Svølvær	32	77	—	—	—	—	—	—	—	75	75	—	—	18	3	405	25	1 312	—	—	—
55 Tromsø	13	113	—	—	—	—	—	—	—	97	97	—	—	—	—	2 456	—	140	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	27	—	—	—	—	2 420	—	832	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	545	—	—	—
64 Andre	29	29	138	9	7	9	—	1	11	12	49	—	95	—	40	3 213	—	469	17	—	—
I alt	2 468	5 601	1 059	1 179	3 726	1 468	117	715	257	807	8 269	148	5 386	172	565	27 979	175	4 743	3 502	—	45
I uken	129	316	21	3	73	10	—	52	14	20	172	2	145	—	29	1 209	—	440	410	—	6