

# FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

POSTADRESSE: FISKETS GANG, FISKERIDIREKTORATET, RÅDSTUPLASS 10, BERGEN

Telefon: 30 300. Telegr. adr.: Fiskenytt. – Utkommer hver torsdag. Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69 181, eller på bankgirokonto 15 152/82 og 31 938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor. Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 25,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 25,00 pr. år. Øvrige utland kr. 31,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang. Ved ettertrykk fra Fiskets Gang må bladet oppgis som kilde.

**Nr. 17**

23. APRIL

**1964**

50. ÅRGANG

## AV INNHOLDET I DETTE NR :

Melding fra Fiskeridirektøren.....	Side	266
Rapport om sildeleting under vintersildfisket 1964...	«	269
Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i januar 1963 og 1964.....	«	271

## Fiskerioversikt for uken som endte 18. april 1964

Fisket var delvis værhindret i Finnmark og langs Vestlandet sør for Stad, men ellers var forholdene bra. Det går tregt med vårfisket i Finnmark, hvor en merker seg at trålerutbyttet i uken ble uvanlig lite. Lofotfisket ble avsluttet i uken med en del fangst fra Yttersiden hvor det også for Borge foregikk en del drift, likedan lenger nord for Bø samt Øksnes og Langenes. For Møre og Sogn og Fjordane gjør bankfisker seg mere gjeldende i forsyningsbildet. Fangstene skildres fra Ålesund som gode med høye priser. De første makrellfangster ble tatt tirsdag 14. april — ca. 14 dager tidligere enn i fjor. Forfangstsildfisket er nå avtakende både i Nordland og for Trøndelag-Nordmøre. Trålfisket i Nordsjøen etter sild og øyepål ble en del hindret av værforholdene.

### Fisk m.v. utenom sild og øyepål.

Vårfisket i Finnmark var delvis værhindret, og ga overveiende heller små fangster. I ukens løp ble det brakt i land tils. 1973,8 tonn fisk, hvorav fra trålere 324,4, garn- og notbåter 659,1, linebåter 659,3 og snørebåter 330,9 tonn. Utenom fisk ble det dessuten tatt 20,7 tonn reke. Det samlede utbyttet av vårfisket har nådd 8223,9 tonn sammen-

liknet med 7389,6 tonn i fjor. I fisket deltok i siste uke 1015 båter (23 trålere, 251 motorfartøyer og 41 mindre båter) med i alt 3395 mann sammenliknet med 667 båter og 2664 mann i fjor samtidig. I uken ble det tatt 1295 tonn torsk mot 1562 tonn samme uke i fjor. I alt er det tatt 6337 tonn torsk mot 5160 tonn i fjor. Det er hengt 2295, saltet 901, iset 216 og filetert 2925 tonn. Utenom torsk ble det i uken landet 209,1 tonn hyse, 320,8 tonn sei, 32,4 tonn brosme, 5,6 tonn kveite, 57,4 tonn steinbit, 43 tonn uer og 10,5 tonn blåkveite.

*Skreifisket: Vesterålen—Yttersiden:* Det ble tatt ukefangst i Øksnes og Langenes på 61, Bø 38 og Borge 164 tonn. Distriktets samlede fangst har dermed nådd 10 197 tonn mot 9740 tonn i fjor. Det er hengt 2818, saltet 5398, iset 971, filetert 1010 tonn.

*Lofotfisket:* Det foregikk en del fiske på Yttersiden og det kan noteres en partiøkning på 2569 tonn. Fisket er dermed slutt med utbytte på i alt 23 674 tonn mot 28 302 tonn i fjor. Andre år med tilsvarende lite utbytte, som i år er: 1957 = 23 043

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—18. april 1964

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmaling
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei . . . . .	<sup>2</sup> 5 843	458	3 456	955	974	—	—
Loddetorsk . . . . .	<sup>3</sup> 6 337	217	2 925	901	42 294	—	—
Annen torsk . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Hyse . . . . .	1 910	451	1 263	9	187	—	—
Sei . . . . .	4 139	71	3 695	31	342	—	—
Brosme . . . . .	330	—	—	—	330	—	—
Kveite . . . . .	99	99	—	—	—	—	—
Blåkveite . . . . .	42	42	—	—	—	—	—
Flyndre . . . . .	35	35	—	—	—	—	—
Uer . . . . .	500	500	—	—	—	—	—
Steinbit . . . . .	249	249	—	—	—	—	—
Reke . . . . .	77	77	—	—	—	—	—
I alt . . . . .	<sup>1</sup> 19 561	2 199	11 339	1 896	4 127	—	—
« pr. 20/4-63	17 976	3 296	8 774	1 403	4 501	—	2
« pr. 21/4-62	20 400	4 575	9 922	3 136	2 767	—	—

<sup>1</sup>Lever 11217 hl. <sup>2</sup>Damptran 840 hl. Rogn 548 hl, hvorav saltet 192 hl, fersk 356 hl. <sup>3</sup>Tran 730 hl. Rogn 292 hl, hvorav saltet 137 hl, fersk 155 hl. <sup>4</sup> Herav 6 tonn rotskjær.

tonn, 1919 = 19 384 tonn, 1918 = 17 683 tonn og 1904 = 23 799 tonn. I år har garnfisket vært bra, men det er blitt tatt lite fisk på line og juksa. Garn har 15 914, line 4627, juksa 1680, snurrevad 1034 og not 419 tonn (2 bruk). Av fisken er 14 139 tonn hengt, 17 tonn rotskjær, 7104 tonn saltet, 1412 tonn iset og 1002 tonn filetert. Damptranpartiet utgjør 12 828 hl, lever til andre anvendelser 831 hl, saltet av rogn 4539 hl, sukkersaltet 4106, iset 1121, frosset 1071, hermetisert 4120 hl. Ved fiskets avslutning deltok det 486 båter med 1649 mann (derav 1270 fra Lofoten) i driften.

*Helgeland:* For det meste ved ettermeldinger er kvantumet blitt økt med 150 til 450 tonn, hvorav hengt 286, saltet 70 og iset 94 tonn. I fjor hadde dette distrikt 540 tonn.

*Totalfangsten av skrei og loddetorsk* utgjør 53 497 tonn, hvorav hengt 21 531, saltet 16 989, iset 5881, filetert 9096 tonn, produsert 22 717 hl damptran, saltet 6570, sukkersaltet 4404 og annerledes benyttet 15 547 hl rogn mot i fjor henholdsvis: 61 113 — 33 399 — 9517 — 6919 — 11 278 — 7078 — 6013 — 20 302.

*Fisket i Troms:* Ukefangsten ble på 912,7 tonn mot 480 tonn uken før. I partiet inngår 602,6 tonn torsk, 118,3 tonn sei, 81,3 tonn brosme, 25,6 tonn

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—18. april 1964

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk
		Rund	Filet			
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei . . . . .	<sup>1</sup> 2 983	195	659	1 659	470	—
Annen torsk . . . . .	5 134	171	2 882	1 516	565	—
Sei . . . . .	1 333	—	1 033	4	296	—
Brosme . . . . .	1 091	—	—	—	1 091	—
Hyse . . . . .	772	115	465	—	192	—
Kveite . . . . .	106	106	—	—	—	—
Blåkveite . . . . .	58	3	55	—	—	—
Flyndre . . . . .	—	—	—	—	—	—
Uer . . . . .	336	59	277	—	—	—
Steinbit . . . . .	90	8	82	—	—	—
Størje . . . . .	—	—	—	—	—	—
Pigghå . . . . .	—	—	—	—	—	—
Annen . . . . .	16	—	13	—	3	—
Reke . . . . .	615	436	—	—	—	179
I alt . . . . .	12 534	1 093	5 466	3 179	2 617	179
« pr. 20/4-63	13 421	1 679	5 407	2 901	3 280	154
« pr. 21/4-62	12 270	2 423	4 145	3 517	2 047	138

<sup>1</sup>Tran 1511 hl. Lever 623 hl. Rogn 1537 hl, hvorav saltet 275 hl fersk 1262 hl.

hyse, 1,5 tonn kveite, 6,6 tonn blåkveite, 17 tonn uer, 18,6 tonn steinbit og 41,1 tonn reke.

*Andenes:* Bare 6 garnbåter driver nå fiske etter sei og uer fra Andenes og fangstene er små. En del linebåter, som fisker fra Nordmjele gjør det bra med fangster opptil 4–5000 kg blandingsfisk. I de siste 14 dager har det vært brakt inn 49,8 tonn fisk til Andenes.

*Levendefisk:* Levendefisklaget meddeler at det ikke ble noen tilgang til Trondheim på levendefisk i siste uke. Torskeseongen er avsluttet og sei har det ikke vært noe av. Imidlertid ble den første lasten levende sei ført til Trondheim mandag 20. fra Leines utfor Bodø. På Nordmøre har en ikke hatt sei ennå. Bergen ble fra Levendefisklagets distrikt tilført 18 tonn lev. torsk, enn videre tilført fra Sogn og Fjordane 2,5 tonn lev. torsk, fra Hordaland 1,5 tonn torsk, 26,5 tonn småsei og 0,5 tonn diverse lev. fisk samt fra Rogaland tilført 7,5 tonn lev. småsei.

*Møre og Romsdal:* På Nordmøre ble det i uken til 11. april ilandbrakt 217 tonn ferskfisk og 157,8 tonn saltfisk. Av ferskfisken kan nevnes 83,2 tonn torsk, 47,4 tonn sei, 2,9 tonn lyr, 25,2 tonn lange, 27,1 tonn brosme, 16,2 tonn hyse, 2,7 tonn kveite, 6,1 tonn pigghå. Om fisket i siste uke meldes det at et par bankbåter kom fra Halten med 14 og 24

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar—  
11. april 1964.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei .....	4 3 068	1 443	814	16	795	—	
Annen torsk ..	962	764	131	42	25	—	
Sei .....	10 468	4 014	6 008	192	245	9	
Lyr .....	141	141	—	—	—	—	
Lange .....	479	—	479	—	—	—	
Blålange .....	—	—	—	—	—	—	
Brosme .....	438	—	306	132	—	—	
Hyse .....	614	596	14	4	—	—	
Kveite.....	38	38	—	—	—	—	
Rødspette....	4	4	—	—	—	—	
Mareflyndre ..	—	—	—	—	—	—	
Ål .....	—	—	—	—	—	—	
Uer .....	6	6	—	—	—	—	
Steinbit.....	—	—	—	—	—	—	
Skate og rokke.	17	17	—	—	—	—	
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	
Pigghå .....	1 321	1 321	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk....	196	196	—	—	—	—	
Hummer .....	—	—	—	—	—	—	
Reke .....	—	—	—	—	—	—	
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	
I alt.....	21 752	8 540	7 752	386	1 065	9	
Herav:							
Nordmøre ....	3 501	1 327	1 683	386	96	9	
Sunnmøre og Romsdal ...	14 251	7 213	6 069	—	969	—	
I alt 13/4 1963	21 246	10 223	8 790	1 331	902	—	
« « 14/4 1962	16 044	7 371	5 746	1 746	1 180	1	

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. <sup>2</sup>Lever 1294 hl. <sup>3</sup>Herav 263 tonn saltfisk ø: 452 tonn råfisk. <sup>4</sup>Damptran 1173 hl, Rogn 2071 hl, hvorav saltet 910 hl, fersk 1161 hl. <sup>5</sup>Herav til filet 5 tonn.

onn. Enn videre kom en del båter inn fra kortere turer til Egga. Noen seisnurping er foreløpig ikke kommet i gang i distriktet. Fra Sunnmøre og Romsdal meldes det om bra bankfangster fra Shetland, Egga, Tampen og Halten samt dessuten om bra snurrevadfiske. Ukefangsten ble på 474,6 tonn, hvorav 74 tonn torsk, 33 tonn sei, 4 tonn lyr, 200 tonn lange, 2 tonn blålange, 125 tonn brosmes, 57 tonn hyse, 3 tonn kveite, 0,6 tonn skate, 12 tonn hå og 4 tonn diverse fisk. Det opplyses at prisen på lange var kr. 1,72.

*Sogn og Fjordane:* Ukefangsten oppgis til 132,8 tonn og besto av 4,9 tonn torsk, 13,3 tonn sei, 13,5

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar—  
11. april 1964.<sup>1</sup>**

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	774	774	—	—	—	—
Sei .....	1 162	673	353	136	—	—
Lange .....	148	4	144	—	—	—
Brosme .....	232	1	231	—	—	—
Hyse .....	224	224	—	—	—	—
Kveite .....	10	10	—	—	—	—
Rødspette ..	15	15	—	—	—	—
Skate .....	15	15	—	—	—	—
Pigghå .....	3 826	3 826	—	—	—	—
Makrell- størje .....	—	—	—	—	—	—
Hummer ..	—	—	—	—	—	—
Reke .....	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	—	—	—	—	—	—
I alt .....	6 406	5 542	728	136	—	—
« pr. 13/4-63	9 507	7 799	1 532	176	—	—
« « 14/4-62	7 914	6 907	414	593	—	—

<sup>1</sup> Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

tonn hyse, 11,5 tonn lange, 11,8 tonn brosmes, 0,1 tonn kveite, samt litt lyr, skate og uer.

*Hordaland:* Ukefangsten ble på 52 tonn, hvorav omtalte 28,5 tonn lev. fisk samt av død fisk 1 tonn torsk, 8,5 tonn sei og lyr, 5,5 tonn lange og brosmes, 0,5 tonn hyse, 4 tonn hå, 2 tonn diverse og 2 tonn reke.

*Rogaland:* Av fisk ble det innbrakt 125 tonn, hvorav 25 tonn levende og 100 tonn død konsumfisk.

*Skagerakkysten:* Det ble av fisk innbrakt 70 tonn.

*Oslofjorden:* Fjordfisk melder om ukefangst på 5 tonn fisk. Været var dårlig.

*Makrellfisket:* De første drivgarnmakrellfangster ble landet tirsdag 14. april og utgjorde 3600 kg. Senere har fisket fortsatt med utseiling fra strekningen Randesund—Egersund og ukefangsten ble på tilsammen 203 tonn. Spesielt var torsdag en bra dag med fangster på opptil 5—6 pr. driver.

*Skalldyr:* Av reke hadde Fjordfisk 6,7 tonn kokte og 3,8 tonn rå, Skagerakfisk 18 og 20 tonn, Rogaland Fiskesalslag 1 og 21 tonn. Enn videre hadde Hordaland 2 tonn, Troms 41,1 og Finnmark 20,7

Fetsild- og småsildfisket 1. januar — 18. april 1964.

	Finnmark—Buholmråsa <sup>1</sup>		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland <sup>3</sup>		Samlet fangst	
	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	—	—	216 176	1 008	—	—	16 176	1 008
Saltet .....	58	250	80	303	76	—	214	553
Hermetikkk .....	—	1 079	16	8 712	—	2 674	16	12 465
Fabrikkersild .....	1 294	67 698	138 376	16 839	684	7 869	140 354	92 406
Agn .....	803	114	21 430	—	7	—	22 240	114
Fersk innenlands .....	2	—	208	—	1 005	12	1 215	12
I alt	2 157	69 141	176 286	26 862	1 772	10 555	180 215	106 558
I alt pr. 20/4 1963	33 166	41 843	8 189	22 282	1 005	30 967	42 360	95 092
I alt pr. 21/4 1962	51 777	255 840	3 294	16 759	94	4 265	55 165	276 864

<sup>1</sup> I tillegg 190 391 hl lodde til fabrikk og 637 hl øyepål til fabrikk. <sup>2</sup> Herav 16052 hl til filet. <sup>3</sup> pr. 29/2-64.

tonn. Rogaland melder dessuten om 2,5 tonn hummer.

**Sild og øyepål.**

*Forfangstsildfisket:* Det fiskes fortsatt en del forfangstsild på Røstfeltet og på Helgeland i Nordland, men fangstenes antall står ikke lenger i det rette forhold til bruksmengden. En del snurpere har sluttet av og tar fatt med oppussing. I uken ble det på Røstfeltet tatt 15 940 og for Helgeland tatt 29 550 hl = tilsammen i Nordland 45 490 hl.

Nord-Trøndelag: I distriktet ble det i uken vesentlig fra Vikna innbrakt 11 131 hl forfangstsild, hvorav til frysing (agn) 2980 og fabrikk 8151 hl.

Buholmråsa—Stad: Det ble fisket i Sør-Trøndelag og for Nordmøre med henholdsvis ca. 13 000 og ca. 9000 hl i utbytte. Ukefangsten ble 22 657 hl, hvorav til filet 698, agn 11 588 og fabrikk 10 371 hl.

*Fjordsild:* Fjordfisk melder om tilgang i uken på 4,7 tonn og Skagerakfisk om 35 tonn.

*Trålfisket etter sild og øyepål:* Været hemmet fisket, som ga heller lite utbytte. Egersund melder at det ble tilført 0,7 tonn sild til bedre anvendelse, 30 ks. förfisk, 34 hl sild og 1962 hl øyepål til mel og olje. Haugesundsområdet hadde tilgang på 2488 hl sild og 1023 hl øyepål til mel og olje samt dessuten 1863 kasser minkför. I Bergensområdet leverte trålere 927 hl sild og 2214 hl øyepål til mel og olje og nordenfor Stad ble utbyttet til samme anvendelse 2932 hl øyepål.

**Summary.**

*Finnmark and the western districts (south of Stad) had partly unfavourable weather during the week ending April 18th.*

*The Finnmark landings amounted to 1974 tons of fish, less than expected. The fish stocks are apparently small at present. In the landings 1295 tons of young cod were included. The total landings of young cod amount to 6337 tons compared with 5160 tons last year. Landings of spawning cod took place at Vesterålen and Lofoten. The Lofoten season has come to an end with total landings of 23 674 tons against 28 302 tons last year. The landed quantity is one of the smallest recorded since the turn of the century.*

*The total landings of spawning cod and young cod amount to 53 497 tons of which 21 531 tons have been sold for drying, 16 989 tons for salting, 5881 tons for fresh purposes and 9096 tons for filleting. Last year's corresponding figures were: 61 113 — 33 399 — 9517 — 6919 — 11 278.*

*Good deep sea longline catches, from the Shetlands, the Tampen and other grounds, have been landed in the Møre district, and the fishermen have obtained high prices for their landings.*

*The first driftnet mackerel catches were landed April the 14th, about 14 days earlier than last year. The fishery developed satisfactorily and 203 tons were landed during the week.*

*The herring catches in Nordland and Trøndelag/Nordmøre waters are declining, and several purse seiners, which have been in activity without break since December, are now laying up for repairs etcetera. The week's landings amounted to 79 000 hectolitres of «forfangstsild» of which most was sold for reduction.*

*The weather hampered the trawl fishing for herring and Norway pout in North Sea waters. The landings amounted to 3449 hectolitres of herring and 8131 hectolitres of Norway pout, sold for reduction.*

## Rapport nr. 12 om skrei- og loddetorskfisket pr. 18. april 1964.

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					Henging tonn	Salting tonn	Fersk, frysing tonn			Salting hl	Fersk m.m. hl
Finnmark vinterf. . . . .	—	—	—	—	—	—	5 843	974	955	3 914	840	—	192	356
vårfisket . . . . .	1 295	300	1 200	45	1 015	3 395	6 337	2 294	901	3 142	730	—	137	155
Troms . . . . .	—	—	950/1420	—	—	—	2 983	470	1 659	854	1 511	<sup>5)</sup> 623	275	1 262
Lofotens opps.d. . . . .	2 569	—	1 200	50	<sup>4)</sup> 486	1 649	23 674	14 156	7 104	2 414	12 828	<sup>6)</sup> 831	8 645	6 312
Lofoten for øvrig } Vesterålen . . . . .	263	350/400	—	40	—	—	10 197	2 818	5 398	1 981	5 317	<sup>5)</sup> 245	481	5 833
Helgeland, Salten . . . . .	150	—	—	—	—	—	450	286	70	94	21	<sup>5)</sup> 220	99	130
Nord-Trøndelag . . . . .	—	—	—	—	—	—	655	490	44	121	178	140	228	230
Sør-Trøndelag . . . . .	—	—	—	—	—	—	290	32	44	214	119	<sup>5)</sup> 4	7	108
Møre og Romsdal . . . . .	—	—	—	—	—	—	3 068	16	814	2 238	1 173	—	910	1 161
	4 277	—	—	—	1 501	5 044	53 497	21 536	16 989	14 972	22 717	2 063	<sup>2)</sup> 10 974	<sup>3)</sup> 15 547

## Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk		
	Finnmark		Troms	Lofotens opps. d.	Lofoten for øvrig og Vesterålen	Helgeland Salten	Nord-Trøndel.	Sør-Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Henging tonn	Salting tonn	Fersk og frysing tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1964 til <sup>18/4</sup>	5 843	6 337	2 983	23 674	10 197	450	655	290	3 068	53 497	21 531	16 989	14 977
1963 - <sup>18/4</sup>	7 443	3 598	6 214	25 944	9 371	531	755	272	2 549	56 677	30 073	9 381	17 223
1962 - <sup>14/4</sup>	8 080	6 607	7 074	38 160	7 952	317	449	179	2 701	71 519	26 877	19 908	24 734
1961 - <sup>15/4</sup>	14 080	16 361	5 624	39 435	8 616	340	585	236	2 515	87 792	44 059	24 236	19 470
1960 - <sup>16/4</sup>	12 079	13 464	5 022	36 474	9 675	850	808	734	4 340	83 446	37 949	29 423	16 074
1959 - <sup>18/4</sup>	13 474	16 981	7 835	42 812	7 189	1 652	2 000	632	7 976	100 551	64 270	15 293	20 988
1958 - <sup>19/4</sup>	9 793	22 213	6 317	33 006	9 101	1 103	2 128	299	5 853	89 813	47 120	27 811	14 882
1957 - <sup>20/4</sup>	8 858	11 243	7 086	22 938	8 513	2 922	3 050	383	4 095	69 088	29 040	30 508	9 540
1956 - <sup>21/4</sup>	15 695	8 095	8 443	63 492	11 776	459	999	371	4 393	113 723	40 075	56 347	17 301
1955 - <sup>16/4</sup>	12 976	5 008	1 000	42 896	6 271	43	350	161	2 695	80 400	31 783	33 263	15 354
							<b>1000 stk.</b>						
1964 . . . . .	1 754	1 996	727	5 527	2 313	117	172	75	798	13 479	5 329	4 075	4 075
1963 . . . . .	2 289	1 243	1 547	6 393	2 210	135	206	74	695	14 792	7 623	2 369	4 800

År	Anvendelse biprodukter					Lofoten										
	Damptran hl	Lever til annen tran hl	Rogn salting hl	Rogn ising hl	Henging tonn	Salting tonn	Fersk frysing tonn	Damptran hl	Rogn salting hl	Fersk rogn hl	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Deltakelse			
													Kjøpe-fart.	Fiske-fark.	Fiske-ere	Tranpro-sent
1964 til <sup>18/4</sup>	22 717	2 063	10 974	15 547	14 156	7 104	2 414	12 828	8 645	6 312	—	950/1420	—	486	1 649	50
1963 - <sup>18/4</sup>	22 681	4 390	12 729	20 238	20 710	2 893	3 241	13 043	10 157	9 368	320/400	1040/1350	—	994	3 108	49
1962 - <sup>14/4</sup>	27 944	4 329	20 510	22 073	20 851	11 350	5 959	17 813	16 427	12 019	360/395	1080/1170	—	691	2 161	47
1961 - <sup>15/4</sup>	39 436	2 363	22 299	20 048	22 587	10 369	6 479	20 055	16 702	12 161	390/430	970/1050	—	989	3 014	49
1960 - <sup>16/4</sup>	38 566	466	18 274	23 056	21 615	10 720	4 139	18 532	13 213	12 250	380/410	960/1050	—	589	1 765	50
1959 - <sup>18/4</sup>	42 326	1 395	23 532	19 997	32 882	4 305	5 625	20 215	16 543	10 438	360/400	1060/1180	—	768	2 573	49
1958 - <sup>19/4</sup>	40 643	612	23 919	13 703	21 702	9 121	2 183	15 742	15 378	5 516	—	—	—	—	—	—
1957 - <sup>20/4</sup>	28 094	1 779	25 768	10 716	12 651	9 029	1 258	10 444	14 191	3 353	—	—	—	—	—	—
1956 - <sup>21/4</sup>	52 890	44	32 682	13 510	30 322	28 165	5 005	32 522	24 689	5 650	—	—	—	—	—	—
1955 - <sup>16/4</sup>	39 407	13	27 712	19 234	23 446	14 372	5 078	23 836	21 357	10 167	360/390	1000/1100	1	1 949	672	69
							<b>1000 stk.</b>									
1964 . . . . .					3 317	1 645	565									
1963 . . . . .					5 120	702	571									

<sup>1</sup> Herav til filet 9 096 tonn, hvorav i Finnmark 3 456 tonn fra vinterfisket og 2925 tonn fra vårfisket, Troms 659 tonn, Nordland 1010 tonn, Lofoten 1002 tonn, Vikna 39 tonn, Møre 5 tonn, til hermetikk 795 tonn på Møre, i Vikna 2 tonn. <sup>2</sup> Herav sukkersaltet 4404 hl, hvorav 4106 hl i Lofoten og 298 hl i Vesterålen—Yttersiden. <sup>3</sup> Herav til hermetikk 7653 hl, hvorav i Lofoten 4120 hl, Vesterålen—Yttersiden 2950 hl, Vikna 162 hl og Møre 421 hl. <sup>4</sup> Herav 144 båter med garn, 214 med line, 80 med juksa, 48 med snurrevad, hvorav Øst-Lofoten 39-18-20-23, Vest-Lofoten 77-107-40-25 og Værøy og Røst 28-29-20. <sup>5</sup> Det oppgis at leveren er anvendt fersk. <sup>6</sup> Herav 20 hl til bruntran, 306 hl solgt fersk, 515 hl til hermetikk.

## Melding fra Fiskeridirektøren

Full døgntjeneste ved Jan Mayen Radio i den travleste sildesesong.

Telegrafstyret meddeler den 11. april at Meteorologisk institutt har gått med på etablering av full døgntjeneste ved Jan Mayen Radio i tiden 10. august til 15. oktober 1964.

Det blir også i år bare tale om en prøveordning.

Telegrafstyret opplyser også at det nå forsøksvis er satt i gang en ordning slik at fartøyer med mellombølge telefoni kan føre radiosamtaler med Norge over Jan Mayen Radio. Takstene for disse samtaler er de samme som for radiosamtaler over Svalbard Radio, kr. 13,20 for 3 minutter og kr. 4,40 for hvert minutt mer. Takstene er uavhengig av hvilken takstzone fartøyet befinner seg i.

Videre opplyser Telegrafstyret at mellombølge telefonisenderen ved Jan Mayen Radio er forsterket til 500 watt mot tidligere 200 watt.



## Ut-landet

### Japan bygger observasjonsskip for Antarktis.

Ifølge meddelelse fra Tokio er det blitt besluttet at Japan skal bygge et nytt observasjonsskip for Antarktis. Det skal bygges i tiden juli 1964—august 1965 og skal koste over 60 mill. kr. Skipet skal være på 8500 tonn, 100 meter langt og 22 meter bredt. Motoren blir på 1200 HK og maksimumshastighet 17 mil. Det får en lastekapasitet på 400 tonn og blir utstyrt med 3 store helikoptere. Det er meningen at skipet skal kunne førsere 2,8 meter tykk is med en fart av 2 mil pr. time.

### Utvidete og nye danske sildoljefabrikker.

De bestående fiskemelfabrikker i Skagen og Hirtshals har besluttet å utvide for tilsammen 6 millioner kroner. Likevel omgås Skipperforeningen i Skagen, Frederikshavn, Strandby, Sæby og på Læsø med planer om reising av en helt ny fiskemelfabrikk. Den skal bygges på andelsbasis og vil formentlig bli lagt til Skagen. Prisen blir 9 mill. kr., opplyser «Dansk Fiskeritidende» (2. april).

### En tredje fryseritråler J. Marr and Son.

«Fishing News» (10. april) opplyser at Hall, Russell and Co., Aberdeen, fra J. Marr and Son, Hull, har mottatt ordre på nok en frysetråler med dieselelektrisk maskineri av Junella-typen.

Dette fartøy blir en nøyaktig kopi av «Northella» som nå nærmer seg sjøsettingsstadiet. Lengden o.a. blir 245 ft. 6 t. og maskineriet blir dieselelektrisk, levert av English Electric Co., Rugby.

I likhet med «Junella» og «Northella» blir det nye skip utrustet som hekktråler og skal fryse fangsten i rund, men sløyd og kappet stand. Filetering foregår i land, hvor rederiet har et meget avansert tiningsanlegg i Hull.

Det kan også opplyses at rederiet J. Marr and Son har kontrahert to 152 fots trålere i Hull hos Charles D. Holmes and Co. Hvert av disse fartøyer får fiskerom med kapasitet på 10 500 kubikkfot og plass for 20 mann. De to skip som antas å koste tils. £ 330 000 bygges for tråling bare fra styrbord side. Et skal leveres mot slutten av året og et i april 1965.

J. Marr and Son opererer også fra Fleetwood. De nye skip er av en hendig størrelse for fisket fra Fleetwood blant annet på vestkysten av Island.

### Islands priser for sild på Sør- og Vestlandet i tiden 1. mars til 15. juni 1964.

Prisrådet for fisk har nettopp fastsatt nye priser for sild og lodde i tiden 1. mars—15. juni d. å.

Prisene er fastsatt til:

Sild til salting . . . . .	kr. 1,42 pr. kg
Sild til filetering (herunder til sursild, frysing, salting m. v.) . . . . .	» 1,12 » »
Sild iset til eksport i skip . . . . .	» 1,40 » »
Sild til dyrefôr . . . . .	» 1,00 » »

Det ble ikke oppnådd enighet i utvalget om priser for sild til helfrysing eller sild og lodde til industrien som derfor er henvist til avgjørelse i den s.k. «Overnemnd». Denne fastsatte i går følgende priser for de viktigste varegrupper:

Sild til helfrysing (storsild 3—6 pr. kg) minste bukfettinnhold 10 pst. . . . .	kr. 1,60 pr. kg
Sild til industrien . . . . .	» 0,67 » »
Lodde til industrien . . . . .	» 0,37 » »

Alle priser gjelder levert ved kjøperens mottakerapparat.

Sild til industrien skal leveres ved bedriftens losseinnredning og kjøperen skal betale kr. 0,03 pr. kg. for lossing fra skips-siden.

De ovenstående priser er, jfr. 79 A. 15.3.63, lavere enn fjorårets priser. Dette skyldes den sterke stigning i omkostningene for tilvirkerne og eksportprisene. De nye priser tar også hensyn til at man nå har erfaring for at denne sild har et lavere fettinnhold enn antatt. Spørsmålet om å subsidiere silden er så vidt en forstår, i alle fall foreløpig, ikke brakt opp.

### Fabrikktråler «Longva» i Grimsby.

Norges fiskeriråd, herr Olav Grønaas, som nylig besøkte Grimsby for å overvære da hans lands eneste fabrikktråler «Longva» leverer sin fangst der, uttalte at han håpet at Norge kom til å ta større del i verdens havfiskerier, opplyser «Fishing News» den 10. april.

Herr Grønaas uttalte også til «Fishing News» at «Longva» var det første norske fabrikkskipet som utførte hele tilvirkingen om bord. Siden det var så vellykket, håpet han at flere slike skip ville følge.

Herr Grønaas uttalte seg til reportere under et cocktail party, som Frionor, til hvilket «Longva» er chartret, lot avholde.

Kaptein Odin Longva, skipets fører, berettet om turen til

Grønland at det hadde vært så kaldt at mange fartøyer måtte stoppe å fiske. Turen ga 400 tonn filet. Han uttalte at nordmennene ønsket å konkurrere på verdensmarkedene for fisk fra fjerne farvann og at kystfisket langs Norges kyst ikke lenger var i stand til å dekke etterspørselen.

Herr John Longva, skipets reder og direktør for A/S Longva Traal, besvarte spørsmål gjennom en tolk. Han uttalte at «Longva» hadde vært meget vellykket, og at det etter endelig å ha bevist sin verdi til selskapets tilfredshet, sannsynligvis kom til å bli etterfulgt av andre fabrikktrålere.

Fartøyets fangst, mest torskefilet, men også noe uer, steinbit og rund kveite, samt hyse fant villig avsetning i Grimsby.

### Ross Group har stigende omsetning og fortjeneste.

Den bedring i profittabiliteten som Ross Group hadde i regnskapsåret, som ble avsluttet 30. sept. 1963, har vært helt ut opprettholdt i løpende regnskapsår, uttalte styrets formann, J. Carl Ross, i sin årsrapport. Dette gjelder uten unntakelse alle bedriftens affærer i halvåret frem til 31. mars 1964.

I regnskapsåret som endte 30. sept. steg omsetningen med £ 13,7 millioner og nådde et beløp av £ 62 mill. Nedenstående vil vise hvilken mangslugen bedrift gruppen er, likedan i hvilken grad den beveger seg bort fra avhengighet av fisk alene. Omsetningen i de to siste regnskapsår fordelte seg således:

	1962-63	1961-62
	£ 1000	£ 1000
Fjærkre . . . . .	15 200	10 800
Frosne produkter . . . . .	13 400	10 600
Fisk engros . . . . .	12 100	12 400
Kjemisk og landbruksmessig . . . . .	5 100	600
Verdi av den av gruppens skip ilandbrakt fisk . . . . .	4 600	4 500
Motor og transportavd. . . . .	4 500	3 600
Ferske matvarer . . . . .	4 300	4 000
Annen virksomhet . . . . .	2 800	1 800
<b>Gruppens omsetning . . . . .</b>	<b>62 000</b>	<b>48 300</b>

Som meddelt 22. januar steg fortjenesten før skatteerleggelse fra £ 679 149 til £ 1 736 312. Dividende utgjør 21,1 prosent.

I løpet av inneværende år vil hovedkontorene flyttes til nye kontorer i Ross House i Grimsby.

Det opplyses at administrerende direktør siden 1945, Mr. Jack Vincent, har besluttet å innskrenke sin deltakelse i forretningsdriften og vil trekke seg tilbake fra direksjonen 30. sept. i år.

Ross Groups flåte består av 61 fartøyer: 17 distant water trålere bygget mellom 1956 og 1964, 13 d.w. trålere bygget 1946-51, 3 d.w. trålere bygget 1936-42 og 28 trålere for near og middle waters. («Fishing News»).

### Utvidet argentinsk fiskerigrense.

I henhold til en meddelelse i «Dansk Fiskeritidende» (3. april) akter den argentinske regjering å utvide landets fiskerigrense til 200 nautiske mil fra kysten. Argentina følger dermed Chile, Peru, Ecuador og San Salvador, som lenge har krevet 200 milsgrensen overholdt av fremmede.

### Det britiske fiske i januar 1964.

Ifølge offisielle oppgaver brakte britiske fiskere i land 41 061 tonn fisk utenom skalldyr i England og Wales i januar måned 1964, (34 995 tonn i 1963). Av dette var 10 709 tonn tatt i Barentshavet, 676 tonn ved Bjørnøya og Spitsbergen, 2571 tonn ved Norskekysten og 9418 tonn ved Island.

I januar 1963 var det tatt 11 367 tonn i Barentshavet, 1301 tonn ved Bjørnøya og Spitsbergen, 1222 tonn ved Norskekysten og 8272 tonn ved Island.

Av torsk er det i disse farvann i januar tatt 16 834 tonn sammenliknet med 14 494 tonn i 1963.

### Utbyggingen av de portugisiske fiskerier påskyndes.

I de siste uker har den portugisiske presse daglig beskjeftiget seg med de sviktende forsyninger av kjøtt og fisk. Den oppståtte mangel er blitt forsterket gjennom manipulasjoner av mellommennene og har ført til en fordobling og tredobling av prisene på disse varer. Myndighetene har forsøkt å gripe inn på forskjellig vis bl. a. ved å påskynne hjemføringen av fisk fra fjerne farvann og importere kjøtt. Til dels har de også forsøkt å tvinge prisene på fisk nedover ved å selge store partier utenom kretsen av de 1500 mellommenn i fiskebransjen i Lisboa.

Denne akutte mangel på proteiner som nå langsomt er i ferd med å avhjelpes, er til dels et normalt vinterfenomen i Portugal, men den skyldes også for en del det særlig dårlige vintervær som har hindret hjemmefisket, samtidig som knapphet på verdensmarkedet for kjøtt har forsterket virkningen av den strukturelle skjevhet innen det portugisiske landbruk og har ført til ekstraordinær stor etterspørsel etter fisk.

Ser man spesielt på fiskeforsyningsproblemet som torde ha en viss interesse for oss selv, vil man oppdage at de portugisiske fiskerier befinner seg i en overgangstilstand som volder særlige vanskeligheter. I løpet av de siste 22 år har utbyttet av de portugisiske fiskerier steget fra 247 000 til 500 000 tonn. Dette har medført at kystfisket i selve Portugal spiller en stadig mindre rolle i totalbildet. De portugisiske fiskere blir tvunget til å oppsøke fjernere farvann, en utvikling som forutsetter en mer moderne fiskeriflåte og en mer fremskreden fisketeknikk enn den man inntil nylig har hatt til rådighet. Portugiserne fanger nå ikke bare i de tradisjonelle farvann ved New Foundland og Grønland og langs Afrikas vestkyst, men har i det siste også flyttet sin virksomhet til Sør-Afrikas kyster, ikke minst på grunn av de vanskeligheter som de nye fiskerigrenser volder på de tradisjonelle fiskefelter.

Fiskeindustrien er av den største betydning for Portugals



**EKKOLODD, SONAR OG RADIOTELEFONER**

økonomi. Den gir arbeid til over 100 000 fiskere, mannskaper etc. som med familie når opp til mellom 300 000 og 400 000 mennesker som får sitt levebrød fra fiskeriene. Eksporten av fiskekonserver står meget høyt oppe på listen over Portugals eksportvarer. Og fisk spiller en særlig stor rolle for matforsyningen for det portugisiske folk — særlig de mindre velstående lag — idet portugiserne står øverst på listen over fiskepisende folk i verden.

Spørsmålet om å utbygge de portugisiske fiskerier står derfor høyt på dagsordenen og den siste tids knapphet har bidratt til å understreke nødvendigheten av å påskynde utviklingen. Det er allerede investert mer enn 1 milliard escudos (250 millioner kroner) i fiskebåter og installasjoner på land etc. Under den første utviklingsplan ble det investert ca. 356 millioner i nye skip og i motorisering og modernisering av gamle, samt i kjøleanlegg, tønkerier, oljeraffinerier etc. Under den annen utviklingsplan, som utløper i år, er det investert ca. 602 millioner escudos hvortil kommer utgifter til vitenskapelige undersøkelser og yrkesutdannelse for fiskerne.

Den portugisiske økonomiminister har for noen dager siden uttalt at utbyggingen av fiskeriene vil bli påskyndet. Det er blitt vedtatt et program for 1965—67 på 330 millioner escudos og etter uttalelsene å dømme vil man allerede nå begynne å gjennomføre programmet slik at tempoet i utbyggingen av fiskeflåten, som viste tegn på å falle av, kan bli økt. Det er om å gjøre for myndighetene å unngå en gjentakelse av denne vinters knapphet som har satt prisnivåets relative stabilitet i fare og som samtidig har satt den alminnelige manns tålmodighet på en hård prøve.

### Russlands fiskeflåter er ikke lønnsomme.

«Russlands store fiskeflåte, som arbeider på alle verdenshav er ikke en lønnsom forretning, men de arbeider for å skaffe dekning av nasjonens næringsmiddelbehov.»

Dette ble i henhold til «Fish Trades Gazette» (4. april) uttalt av her A. Filatov, en av embetsmennene ved Sovjetsambassaden i London, som var gjestende foredragsholder under en middag som Grimsby Rotary Club og Round Table avholdt i Grimsby den 24. mars. Han svarte på et spørsmål fra en av de tilstedeværende, herr Tony Hudson, som ga uttrykk for en mening, som deles av mange, at den russiske flåte ikke var levedyktig i vanlig økonomisk betydning, men at den ble drevet av hensyn til matvarebehovet.

Mr. Filatov sa at Russlands befolkning var meget stor. Det var deres rett å dra hvor som helst for å fiske og økonomisk var det i orden fordi en trengte fisken.

### Associated Fisheries betaler spesiell bonus-dividende.

Til tross for nedgang i fortjenesten i regnskapsåret i forhold til året før har direksjonen i Associated Fisheries Ltd. besluttet utredning av en spesiell bonus-dividende på 5 pst. ÷ skatt på den ordinære aksjekapital i tillegg til at den ordinære dividende på 26 pst. opprettholdes.

Denne bonus utredes fra en særskilt dividende på £ 233 530 mottatt fra en bedriftsinvestering som representerer fordelingen av tidligere års fortjenester.

Direksjonen meddeler at fortjenestene i de første seks måneder av inneværende regnskapsår viser markert forbedring og at de likvide resurser vil være tilstrekkelig til alle anskuelige behov.

Den håper også å kunne foreta liknende utbetalinger i kommende år hvis forretningvirksomheten utvikler seg tilfredsstillende samt i forventning av tilleggsinntekter fra investeringer og kontanter som oppstår fra overdragelsen av Eskimo Foods, Ltd. og fra anvendelse av andre tilgjengelige resurser.

For året som endte 30. sept. 1963 utgjorde gruppens handelsprofitt før beskatning £ 954 918 mot £ 1 164 048 året før. Nettofortjenesten var £ 564 000 sammenliknet med £ 777 507 og den overførte balanse ble £ 418 278 mot £ 506 794. («Fish Trades Gazette» 4. april).

### Italiensk innkjøpsorganisasjon for saltfisk.

«AFZ» (11. april) meddeler at et flertall av de italienske kjøpere av saltfisk fra nordeuropeiske havner har sluttet seg sammen i en innkjøpsorganisasjon for import fra Nord-Europa. Med i organisasjonen er blant andre storimportørene Fish Union i Genua og La Rocca i Roma. Hensikten med sammenslutningen er å sikre seg lavest mulige priser ved importen av saltfisk fra nordiske land. I færøyske fiskerikretser blir avsetningsutsiktene til det italienske marked bedømt som mindre gunstige, grunnet voksende konkurranse.

### Utbytte av Nederlands fiskerier i 1963.

Offisielle oppgaver over disse fiskerier viser at årsutbyttet ble 310 872 tonn til en verdi av 142,5 mill. gylden. I 1962 ble fangsten 273 905 tonn og verdien 162 mill. gylden. Utbyttet fordeler seg således (tall for 1962 i parentes): Rundfisk 30 747 tonn, Fl. 15 480 000 (25 828 tonn, Fl. 14 923 000), flatfisk 35 830 tonn, Fl. 48 734 000 (34 817 tonn, Fl. 55 345), sild og annen pelagisk fisk 120 659 tonn, Fl. 44 917 000 (79 850 tonn, Fl. 51 208 000), makrell 11 978 tonn, Fl. 4 906 000 (18 973 tonn, Fl. 5 729 000) rokke, skate og hå 538 tonn, Fl. 255 000 (360 tonn, Fl. 222 000), skalldyr 86 825 tonn, Fl. 21 728 000 (91 820 tonn, Fl. 27 430 000), Ijsselmeer-fisket 2385 tonn, Fl. 5 298 000 (2745 tonn, Fl. 5 963 000), diverse annet (yngel og småsild) 21 910 tonn, Fl. 1 164 000 (19 512 tonn, Fl. 1 225 000).

En merker seg at årsfangsten i 1963 ble atskillig større enn i 1962, men at førstehåndsverdien av fangsten likevel ble om lag 20 mill. gylden mindre. Det ble fisket mer sild og pelagisk fisk enn i 1962, men prisene sviktet betraktelig i forhold til 1962. Dette var tilfelle både for fersksild og saltsild. Det ble innbrakt 53 782 tonn fersksild, som utgjorde Fl. 14,7 mill. mot 34 006 tonn og Fl. 16,5 mill. i 1962. Enn videre ble det av sjøsaltet sild innbrakt 60 490 tonn, verdi Fl. 29,3 mill., mot 41 380 tonn og Fl. 33,6 mill. i 1962. Øyensynlig ble prisutviklingen for hollandsk nordsjø-sild den samme som hos de øvrige større produsenter. En noterer også en ganske stor verdinedgang for skalldyr, som synes å skyldes mindre østerproduksjon og mindre produksjon av blåskjell. Shrimps falt i pris. Det var også en betraktelig verdinedgang for flatfisk.

### Islands torskefiske.

Fiskifjelag Islands meddeler at utbyttet av torskefisket i januar måned ble 20 359 tonn (rund vekt), hvorav iset for eksport 3687 tonn, filetert 10 030 tonn, hengt 1807 tonn, saltet 3608 tonn, levert til fabrikker 235 tonn og til andre anvendelser 992 tonn.



# RAPPORT om sildeletingen under vintersildfisket 1964

Av konsulent *Vermund Dahl*

Til formålet var leiet M/S «Sydvest» og den ble overlevert i Bergen den 3/2. Etter konferanse med Fiskeridirektøren ble det bestemt at båten skulle gå sydover til Skagerak og bistå fiskeflåten der til «Johan Hjort» meldte av når storsilden nærmet seg kysten.

Etter at båten var ferdig med utstyr og proviant gikk en fra Bergen og styrte ut ved Marstein Fyr.

Den 7/2 kl. 1300 var det melding fra «Johan Hjort» om sild på N. 62°13' og V. 01°10'. En fikk ordre fra Fiskeridirektøren over radioen om å trekke nordover.

Været var frisk nordvestlig bris, noe sjø. Undersøkte langs 01°00' Ost mellom 62°00' og 63°00' Nord, ingen registreringer. «Johan Hjort» hadde da registrert mange mindre stimer langs 02°00' Vest mellom 62°00' og 63°00' Nord.

Den 8/2 var det nordvest kuling og en undersøkte langs 01°00' Vest, men hadde ingen registreringer. «John Hjort» meldte om meget gode registreringer mellom 02°00' og 03°00' Vest og mellom 62°20' og 63°00' Nord, den kurset da mot Storegga for å undersøke der. Vi fortsatte å lete vestover til den russiske garnflåten som lå fra 02°00' til 04°00' Vest. I dette området var gode registreringer som tiltok vestover til 04°00' Vest.

Den 9/2, laber vestlig bris, lette i forskjellige retninger. Registreringene var for det meste dype fra 60 til 120 m.

Mandag 10/2 krysset en østover mot Aktivneset, dårlige lete-forhold med stiv vestlig kuling. Ingen kontakter øst for 0°. Kom inn til Ålesund kl. 2400.

Den 11/2. Skifter Loranmottaker og reparerer styremaskinen. «Johan Hjort» melder om sild 124 mil av land.

Den 12/2 kl. 0800 ut fra Ålesund og styrte ut ved Ona, undersøkte Buadypet vestover og fulgte eggakanten til Storneset. Kl. 1830 en del slør i overflaten i rettvise peiling 330° 45 mil av Svinøy.

Natten til den 13/2 var det stille pent vær, og en registrerte noen mindre stimer vest av Aktivneset. De første snurpefangster ble tatt i dette område og vestover til 0°. Kl. 1120 registrerte flere gode stimer i posisjon N. 62°52' og O. 02°10'. Undersøkte nordvestover til 1° Vest enkelte dype kontak-

ter. I mørkningen noen fangster fra 80 til 100 mil av land.

Den 14/2 fint vær og snurpefangster opp til 3000 hl. Undersøkte langs kanten av Storegga. Silda var urolig og snar og vanskelig å fange. Russiske garnbåter lå langs hele eggakanten med garna i overflaten. Mange gode kontakter i posisjon N. 62°55' og O. 03°20', en del kasting og flere gode fangster.

Lørdag 15/2, fremdeles fint vær. Fangstingen foregikk helst etter mørkets frembrudd. Undersøkte innover langs 200 m koten, men ingen registrering innover banken. Meget godt snurpefiske 30 mil vest av Svinøy. Går inn til Måløy for å holde helg og bunkre.

Gikk u fra Måløy søndag kveld, været var N.O. frisk bris til liten kuling. «Johan Hjort» gikk ut fra Kristiansund og undersøkte langs eggakanten og innover mot Svinøy og videre nordover 15 mil av land. Fremdeles ingen registreringer inne på bankene. En fikk kontakt med de første stimene fra 50 til 60 mil N.V. av Svinøy. Undersøkte videre langs eggakanten til Storneset og fant brukbare forekomster. Været bedret seg og flåten begynte å komme ut. Det ble livlig kasting med mange gode fangster.

Tirsdag 18/2 var en i området nord av Storneset, og hadde flere gode kontakter og snurperne tok gode fangster. Samtidig fant snurperne sild nordvest av Grip og flåten trakk innover. Vinden økte til vestlig kuling, undersøkte innover mot Ramsøyfjorden.

Onsdag 19/2 var det bra vær igjen, og en fant en del gode kontakter 12 mil NV av Haugjegla fyr. Underrettet snurperne som kom til og det ble livlig kasting. Undersøkte videre til N.V. av Finnvær.

Fisket foregikk resten av uken fra Griptaren til Sula. Registreringene var riktig gode i enkelte områder. Silda trakk nordover langs land i en avstand fra 2 til 10 mil. I slutten av uken var det meget gode registreringer ved Sula. Lørdag var en meget god fiskedag med fangstkvantum på 180 000 hl.

I uken fra 24. til 29. februar undersøkte og krysset en hele strekningen fra Buadypet og nordover til og med Sklinnabanken. Den 27. februar var det fullmåne, og en hadde inntrykk av at silda ville

holde seg dypt. Snurpefisket var best om kveldene i skumringen. Etter at månen kom opp sto silda for dypt.

Botnagarnsbåtene hadde gode fangster ved Griptarene, og trålerne fisket godt på hele strekningen fra Griptarene til Sula. Registreringene strakk seg over hele strekningen fra Buadypet til Sklinnabanken, best fra Griptarene til Finnvær.

På Sklinnabanken var registreringene gode i bankekantene, men det så ut til å være sterk strøm i området.

Mandag 2/3 undersøkte en sørover til Storholmen og registrerte sild ved Griptarene, Kroppen og sørover Buagrunnen, sørligste registreringer var 7 mil vest av Ulla. Ingen registreringer derfra og sørover til Storholmen. På tilbaketuren hadde en noen kontakter ved Harøyfallene og på N.V.kanten av Griptarene. Fra Skalmen til Halten var gode registreringer, men silda sto dypt.

Den 3/3 undersøkte en området fra Halten til Sklinnabanken. Flere gode registreringer, men silda sto helst dypt. På Sklinnabanken lå mange russiske garnbåter og fikk gode fangster, største fangstene i bankekantene. Snurpeflåten begynte å kaste om kvelden både på sør- og nordsiden av banken, men silda var svært vanskelig å fange og strømmen var svært sjenerende. Registrerte 20 kontakter på nordsiden av banken.

Den 4/3 registrerte en mange gode stimer på vestsiden av Sklinnabanken og underrettet snurpeflåten, men båtene gikk nordover til Vestfjorden på grunn av vanskelig fangstforhold.

Den 5/3 undersøkte en sydvestover til Haltenbanken og fant sild over et vidt område. En meldte fra om sild til noen snurpebåter som var på vei nordover. En time senere kom de første, men silda gikk ned etter et par bomkast fortsatte båtene nordover mot Vestfjorden. En undersøkte videre nordover og lette over Trænabanken uten nevneverdige registreringer.

Den 6/3 var en fremme i Vestfjorden og registrerte gode forekomster fra sydvest av Skomvær til Sørvågen.

Silda sto for det meste mellom 2 og 4 mil av land. Det var dårlig arbeidsvær både fredag og lørdag, en del av båtene kastet, men det ble til dels mye notskade. Lørdag 7/3 var silda på vei innover mot Reine.

Mandag 9/3 fremdeles nordvestlig kuling. Mye

kasting innunder land og en hel del sprengning, østligste registrering 4 mil sydvest av Henningsvær. Resten av uken var det meget bra vær og gode fangstforhold. Registreringene var gode og det meste av fiske foregikk fra Balstad til midtfjords og utover langs land til Værøy og Røst.

Lørdag 14/3 ble det innmeldt 170 000 hl til sildekontoret i Svolvær og det ble helst vanskelig med leveransen. De største fangstene ble dirigert nordover til Tromsø og sørover til Lysøysund.

Fra den 16/3 til og med 20/3 undersøkte en både på østsiden og vestsiden av fjorden. På østsiden undersøkte en til sør av Træna fyr, og på vestsiden til 30 mil sydvest av Skomvær. Registreringene var best fra Sørvågen til Værøy. Silda var svært stasjonær, så det var meget enkelt å følge med for fiskeflåten. På østsiden fant en ingen brukbare registreringer. Fra 20 til 30 mil sydvest av Skomvær lå ca. 100 russiske garnbåter som fikk svært gode fangster. Registreringene var best i det området om natta, og da som slør mellom 10 og 30 favner. Om dagen sto silda ved bunn. Etter samtale med Fiskeridirektoratet den 20/3 begynte en å lete sørover for å undersøke forekomstene lenger sør fra Halten til Grip.

«G. O. Sars» var igjen i Vestfjorden og tilstøtende områder. Silda flyttet seg svært lite, og behovet for leitefartøy var ubetydelig i øyeblikket.

En undersøkte langs kursretningen fra Skomvær til Kya og videre innover på begge sider av Frohavet uten registreringer.

Lørdag 21/3 registrerte en sild vest av Halten fyr og vest av Vingleia. Silda var inne mellom grunnene og sto fra 10 til 30 favner dypt. Det ble utover dagen tatt flere fangster utenfor Vingleia. Videre registrerte en sild i Ramsøyfjorden og utover mot Haugjegla. I Ramsøyfjorden foregikk en livlig kasting, men fangstene var små og det ble mye bomkasting. Samme dag meldte Noregs Silde-salslag om sterk begrenset leveranse til fabrikkene mellom Øksfjord og Kristiansund. Fremdeles godt fiske i Vestfjorden og fint vær.

Fra Storbåen og sørover hadde en ingen registreringer. Styrte inn ved Holmegrå. Ankom til Bergen mandag 23. mars.

Under leitetjenesten hadde en regelmessige samtaler med «Johan Hjort» og sendte meldinger til fiskeflåten til bestemte tider 2 ganger om dagen.

Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i januar 1963 og 1964.

Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in January 1963 and 1964.

Fiskesorter og salgslag <i>Species and sales organizations</i>	Januar 1963		Januar 1964		Av dette til <i>Of which for</i>						
	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	ising og fersk bruk <i>fresh consumption</i>	frysing <i>freezing</i>	henging <i>drying</i>	salting <i>salting</i>	hermetisering <i>canning</i>	opp-maling <i>reduction</i>	agn <i>bait</i>
Fiskesorter <i>Species</i>	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Ål <i>Eel</i> .....	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Strømsild og stavsild <i>Silver smelt</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde <i>Capelin</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Laks, sjøaure <i>Salmon, trout</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite <i>Halibut</i> .....	354	1 327	422	1 690	422	0	—	—	—	—	—
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	31	23	20	16	4	10	—	—	—	—	6
Mareflyndre <i>Witch</i> .....	2	3	4	6	2	—	—	—	—	—	2
Rødspette <i>Plaice</i> .....	43	86	61	126	60	1	0	—	—	—	—
Annen flyndrefisk <i>Flatfish, other</i> ..	8	16	12	22	11	—	—	—	—	—	1
Brosme <i>Torsk</i> .....	261	229	246	244	24	2	164	56	—	—	0
Hyse <i>Haddock</i> .....	926	951	1 198	1 326	635	419	124	10	7	—	3
Skrei <i>Spawning cod</i> .....	2 465	2 552	2 260	2 486	466	1 092	314	388	—	—	—
Loddetorsk <i>Finnmark young cod</i> ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk <i>Cod, other</i> .....	2 603	2 965	4 065	5 054	1 675	817	801	627	139	—	6
Øyepål <i>Norway pout</i> .....	6 591	1 156	10 019	1 792	—	—	—	—	—	10 019	—
Hvitting <i>Whiting</i> .....	42	30	25	24	25	—	—	—	—	—	0
Lyr <i>Pollack</i> .....	236	262	239	298	235	0	1	0	—	—	3
Sei <i>Saithe</i> .....	2 784	1 818	3 731	2 573	1 276	1 056	725	507	75	—	92
Lysing <i>Hake</i> .....	21	24	21	37	21	—	—	—	—	—	0
Blålange <i>Blue ling</i> .....	15	13	14	15	3	1	4	6	—	—	0
Lange <i>Ling</i> .....	150	150	271	364	72	1	9	188	—	—	1
Annen torskefisk <i>Other cod species</i>	109	57	313	119	19	1	0	—	—	—	293
Skreilever <i>Liver, spawning cod</i> ...	141	37	60	26	—	—	—	—	—	—	60
Loddetorsklever <i>Liver, Finn. y.cod</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsklever <i>Liver, other cod</i>	42	9	190	85	—	—	—	—	—	—	190
Seilever <i>Liver, saithe</i> .....	79	21	167	44	—	—	—	—	—	—	167
Skreirogn <i>Roe spawning cod</i> .....	55	54	31	37	29	—	—	2	—	—	—
Annen torskeogn <i>Roe, other cod</i> ..	25	25	29	35	29	—	—	—	—	—	0
Vintersild <i>Winter herring</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feitsild <i>Fat herring</i> .....	2 201	510	463	128	67	—	—	17	—	—	321
Småsil <i>Small herring</i> .....	7 949	2 280	10 057	1 714	1	—	—	51	1 191	—	8 804
Fjordsild <i>Fjord herring</i> .....	39	26	101	103	101	—	—	—	—	—	10
Nordsjøsil <i>North Sea herring</i> .....	1 764	1 011	21 997	6 734	18	208	—	26	506	21 239	—
Islandssild <i>Icelandic herring</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brisling <i>Sprat</i> .....	92	76	200	154	54	—	—	114	—	—	32
Makrell <i>Mackerel</i> .....	225	147	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pir <i>Young mackerel</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje <i>Tuna</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Størjelever <i>Liver, tuna</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis <i>Sandeel</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer <i>Redfish</i> .....	114	75	181	126	79	99	—	2	—	—	1
Steinbit <i>Catfish</i> .....	15	10	26	21	7	19	0	—	—	—	0
Horngjel <i>Garfish</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breitflabb <i>Monk</i> .....	28	55	29	59	28	1	—	—	—	—	0
Pigghå <i>Dogfish</i> .....	1 066	529	1 247	706	1 124	123	—	—	—	—	0
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	16	51	75	228	8	67	—	—	—	—	—
Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	42	31	51	41	51	—	—	—	—	—	0
Krabbe <i>Crab</i> .....	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Hummer <i>Lobster</i> .....	18	366	25	533	25	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	4	10	7	21	2	—	—	—	—	—	—
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	606	2 991	477	2 065	170	129	—	—	178	—	—
Hoder <i>Heads</i> .....	—	43	—	46	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk <i>Fish, other</i> .....	36	16	104	39	6	0	—	—	—	—	98
Annen lever <i>Liver, other</i> .....	145	36	513	322	—	—	—	—	—	—	513
Annen rogn <i>Roe, other</i> .....	14	6	9	10	9	—	—	—	—	—	—
I alt <i>Total</i> .....	31 357	20 077	58 961	29 470	6 758	4 046	2 142	1 994	2 102	41 851 <sup>1)</sup>	68
Salgslag <i>Sales organizations</i>											
Fjordfisk S/L .....	245	765	335	715	214	—	—	—	41	—	80
Skageraktisk S/L .....	413	1 557	640	1 824	417	43	—	23	115	—	42
Rogaland Fiskesalgslag S/L .....	832	1 877	1 232	1 573	1 131	52	—	27	14	—	8
Hordaland Fiskesalgslag .....	259	336	721	627	495	136	—	75	13	—	2
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag ..	1 179	724	949	817	716	122	—	48	—	—	63
Sunnmøre og Romsdal											
Fiskesalgslag .....	1 680	1 438	2 543	2 517	1 165	350	—	390	213	—	425
Norges Råfisklag .....	7 715	7 913	9 264	10 157	2 243	3 034	2 138	1 223	9	—	617
Norges Makrellag S/L .....	225	147	0	0	—	0	—	—	—	—	—
Håbrandfiskernes Salslag .....	16	51	75	227	8	67	—	—	—	—	—
Norges Levendefisklag S/L .....	190	235	267	416	229	34	—	—	—	—	—
Noregs Sildesalgslag .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sild- og Brislingsalaget .....	10 596	3 147	33 048	8 929	121	208	—	145	755	31 819	—
Islandssildfiskernes Forening ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feits.fiskernes Salg., Trondheim	2 908	779	3 313	830	19	—	—	35	842	2 378	39
Feitsildfiskernes Salgslag Harstad	5 099	1 108	6 574	838	0	—	—	28	100	6 417	29
Omsatt utenom salgslagene .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt <i>Total</i> .....	31 357	20 077	58 961	29 470	6 758	4 046	2 142	1 994	2 102	41 851 <sup>1)</sup>	68

<sup>1)</sup> Av dette 551 tonn til dyrefor. *Of which 551 tons used as animal feedingsuffs.*

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 28. mars og uken som endte 28. mars 1964. Tonn.

272

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og e.lers 1103	Fersk sild og brisling i alt 11	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød-spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrell-storje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	0301. 153-159	0301. 151-159	0301. 010	0301. 051	0301. 052	0301. 102	0301. 103	0301. 104-105	0301. 107	0301. 181	0301. 182	0301. 185	0301. 186	0301. 187	0301. 191	0301. 0301.	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. 104-105	Stat.nr. 0301. 107	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. 0301. 0301.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 351	Stat.nr. 0301. 352
03 Fredrikstad....	—	—	55	55	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	5	—	7	—	—
06 Oslo.....	9	—	3	12	1	13	—	41	14	—	—	—	—	3	—	5	—	3	79	—	—
27 Kristiansand...	—	—	—	—	—	3	2	36	—	8	4	—	—	9	—	19	—	39	120	—	—
31 Egersund.....	—	—	17	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—
33 Stavanger.....	—	—	127	127	—	3	3	24	33	23	—	—	—	73	—	32	—	53	244	301	—
35 Kopervik.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	5	—	31	—	7	—	6	52	—	—
38 Bergen.....	82	5	—	87	—	13	41	236	447	547	—	—	—	409	6	21	—	69	1 790	755	54
39 Florø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—
61 Måløy.....	—	—	—	—	—	4	3	39	111	18	—	—	—	690	—	—	—	7	871	226	215
40 Ålesund.....	283	—	—	283	—	3	1	53	199	177	—	—	—	161	—	5	—	17	616	963	405
41 Molde.....	698	85	—	783	—	—	—	—	—	111	—	—	—	—	8	—	—	—	119	—	—
42 Kristiansund...	2 691	802	—	3 493	—	3	1	6	19	—	—	—	—	69	—	8	—	3	109	—	—
43 Trondheim....	—	—	—	—	—	124	19	108	21	19	3	—	—	—	—	—	—	34	329	124	2
51 Bodø.....	—	—	—	—	—	19	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—
53 Svolvear.....	—	—	—	—	—	11	16	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—
55 Tromsø.....	—	—	—	—	—	25	1	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	7	40	—	—
56 Hammerfest...	—	—	—	—	—	13	12	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—
58 Vardø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre.....	—	—	124	124	—	22	1	10	9	38	4	—	—	1	—	—	—	6	91	—	—
I alt.....	3 763	893	326	4 982	1	257	102	559	855	945	12	5	—	1 447	14	97	5	248	4 548	2 068	676
I uken.....	—	5	15	21	—	22	1	52	185	128	—	—	—	387	—	12	—	28	814	995	1

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 spesifiserte 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-storje	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 hyse-filet	Frossen torsk-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	501	451,459, 502-599	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. 451,459, 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. 0301.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 101-109
03 Fredrikstad...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo.....	—	—	5	2	—	—	1	—	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand...	—	—	1	—	1	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	17	17	13
31 Egersund.....	—	—	—	—	23	—	11	—	—	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger.....	34	34	—	—	17	—	45	1	—	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik.....	78	78	—	—	—	—	4	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund....	318	318	—	—	9	—	9	—	1	19	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	3
38 Bergen.....	182	991	8	—	—	—	115	2	157	282	—	2	50	51	—	—	—	—	—	—	—
39 Florø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	21	—
61 Måløy.....	—	441	1	—	—	—	868	1	164	1 035	—	—	—	—	—	—	—	44	8	52	—
40 Ålesund.....	—	1 368	—	110	12	—	142	592	622	1 477	—	—	16	25	40	7	—	687	—	775	91
41 Molde.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	16	—	—	—	100	—	116	—
42 Kristiansund...	257	257	—	—	—	—	15	49	65	—	—	488	884	222	201	2	497	3	2 295	1	—
43 Trondheim....	—	126	16	56	—	—	7	20	27	126	1	76	231	1 121	247	6	44	—	173	1 821	147
51 Bodø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	40	3	—	—	—	—	—	—
53 Svolvear.....	—	—	—	—	—	—	—	—	51	51	—	—	58	413	414	9	13	—	2	908	—
55 Tromsø.....	—	—	1	7	—	—	—	293	300	1	4	130	861	1 052	63	159	—	110	2 375	323	—
56 Hammerfest...	—	—	—	2	—	—	—	—	18	20	—	1	152	757	767	67	1	9	1 753	61	—
58 Vardø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	—	—	42	219	442	9	—	—	—	711	—
64 Andre.....	54	54	—	1	—	—	7	—	135	143	1	6	8	51	120	5	6	—	17	208	—
I alt.....	923	3 667	33	178	61	—	1 224	616	1 532	3 643	3	89	1 252	4 419	3 374	366	225	1 349	473	11 459	693
I uken.....	143	1 139	1	2	3	—	60	—	153	218	—	9	36	260	572	—	16	532	66	1 482	15

Nr. 17, 23. april 1964

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild el'ers 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	Sild-olje, rå 20×4	Haitran 2101	Høgvit. hold. tran, olje 2102	Medisin-tran 2103	Veterinær-tran 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	Sstat.nr. 0302. 403-406	Stat.nr. 0302. 407-408	Stat.nr. 0302. 401, 402, 400	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. 302, 308	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 . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	5	—	—	—	—
06 Oslo . . . . .	—	2	—	—	2	—	—	—	—	4	—	—	—	9	—	3	11	—	—	—	—
27 Kristiansand . . . . .	—	—	—	1	1	15	—	—	—	3	29	5	—	25	346	—	—	—	—	—	47
31 Egersund . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger . . . . .	10	5	9	—	24	3	—	—	—	—	—	—	—	—	270	—	—	—	—	—	—
35 Kjøpervik . . . . .	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	25	1	—	—	—	—	—	2
36 Haugesund . . . . .	28	4	310	—	342	31	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	30	—	—	—	—
38 Bergen . . . . .	114	10	210	32	366	338	1 129	1 024	347	152	9	12	180	36	70	—	—	180	—	144	413
39 Florø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	25	54	—	—	3	—	42	—	—	—	—
40 Ålesund . . . . .	129	—	22	—	151	—	89	81	54	2 578	458	690	269	—	9	49	32	91	9	98	598
41 Molde . . . . .	43	—	—	17	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund . . . . .	54	—	—	—	54	—	33	183	48	1 394	229	272	—	—	8	—	—	—	—	—	300
43 Trondheim . . . . .	—	—	—	158	159	—	—	—	1	2	—	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—
51 Bodø . . . . .	—	—	—	—	—	—	14	—	—	38	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
53 Svolve . . . . .	—	—	—	—	—	—	204	132	65	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø . . . . .	—	—	—	—	—	—	56	92	91	—	—	—	—	—	122	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest . . . . .	—	—	—	—	—	—	213	109	95	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—
58 Vardø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre . . . . .	5	77	2	—	83	3	6	1	—	—	—	—	—	3	304	—	—	—	—	3	—
I alt . . . . .	383	97	553	208	1 241	390	1 744	1 622	707	4 188	749	1 033	459	98	1 458	51	120	291	9	294	1 400
I uken . . . . .	21	—	6	2	29	5	93	140	53	128	16	34	37	5	89	—	—	2	—	12	25

TOLLSTEDER	Blank og br bl. industri-tran og bl.tr avftr m.v. 2105	Tran i alt 21	Raff etc. sjødyr- og fiskeoljer 22×1	Hermetisk brisling 2301	Hermetisk 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	Spesial-be-handlet sild 25×1	Sukker-saltet rogn 25×2	Skalldyr hermetikk 25×3	Sildemel 25×4	Fiskelevermel 25×5	Annet fiske-mel 25×6	Tang- og taremel 25×7	Saltet rogn 25×8	Rå 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. 821-829	Stat.nr. 1604. 893	Stat.nr. 1605. 110-191 199	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 1405. 004	Stat.nr. 0302. 709	Stat.nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad . . . . .	53	53	139	—	4	—	—	—	11	49	66	32	—	—	33	—	—	—	—	—	—
06 Oslo . . . . .	664	822	20	4	1	—	—	—	2	3	10	8	—	—	12	—	—	—	—	—	1
27 Kristiansand . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	6	—	—	—	29	1 226	—	—	—	—	—
31 Egersund . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 047	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger . . . . .	—	2	—	1 191	1 551	383	6	29	36	168	3 364	60	35	—	208	359	—	—	8	—	—
35 Kjøpervik . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 601	—	—	—	125	—	—
36 Haugesund . . . . .	—	—	—	18	14	27	—	—	—	—	59	—	112	—	30	3 778	—	—	—	—	—
38 Bergen . . . . .	1 069	1 806	1 017	181	701	196	—	13	17	2	1 110	1	278	60	28	5 411	80	457	81	5	29
39 Florø . . . . .	—	—	—	19	17	11	—	2	—	—	49	—	—	—	—	950	—	—	288	—	—
61 Måløy . . . . .	—	—	—	7	55	11	—	2	18	—	93	—	—	—	4	2 738	—	500	—	—	—
40 Ålesund . . . . .	218	1 013	50	11	34	31	—	27	4	25	131	—	16	—	12	4 924	53	165	5	—	3
41 Molde . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	1 844	—	—	50	—	—
42 Kristiansund . . . . .	155	455	—	—	234	30	—	25	4	—	293	—	—	—	27	4 740	—	317	1 081	—	—
43 Trondheim . . . . .	—	—	—	—	210	26	3	—	41	13	292	3	—	—	19	200	—	—	567	—	—
51 Bodø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 933	—	—	—	—	—
53 Svolve . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	39	40	—	—	—	—	2 865	102	305	—	—	—
55 Tromsø . . . . .	49	49	—	—	—	—	—	—	—	16	16	—	—	—	—	2 164	—	475	—	—	—
56 Hammerfest . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	—	—	—	—	2 429	—	378	—	—	—
58 Vardø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250	—	—	—
64 Andre . . . . .	275	278	1 150	6	14	2	—	—	7	5	34	2	—	—	13	9 358	—	322	—	—	—
I alt . . . . .	2 484	4 478	2 375	1 437	2 835	716	9	101	141	333	5 573	106	451	60	413	53 566	234	3 168	2 204	5	34
I uken . . . . .	40	79	139	8	73	21	—	32	4	21	159	12	4	—	40	3 697	—	120	102	—	4

