

# 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. 19**

13. MAI

**1965**

51. ÅRGANG

## AV INNHOLDET I DETTE NR:

Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter hvalfangst- produkter og produkter av selfangst mars 1965 og jan.—mars 1965 og 1964 .....	Side	260
Stein og vrakposisjoner i Nordsjøen .....	«	263
Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter i febr. 1965 og jan.—febr. 1965 .....	«	266

## Fiskerioversikt for uken som endte 8. mai 1965

Nordfor Stad var det overveiende bra vær i uken til 8. mai, sør for Stad litt ruskevær. Vårfisket i Finnmark gir fortsatt godt utbytte, og nå også økende mengder hyse og økende linefiske. Det går også forholdsvis bra med fisket for Troms og Vesterålen. På Møre foregikk det betydelig seifiske med snurpenot på Gripfeltet, men fisken er små. Det føres i land meget bankfisk både på Nordmøre og Sunnmøre samt i Sogn og Fjordane. Spesielt ble det landet bra med hå i Sogn og Fjordane. I de sørlige distrikter var markrell og rekefisket noe redusert grunnet værforholdene. Det har i uken foregått en del forfangstsildfiske ved Sklinna og Kvaløy i Trøndelag. Sild av mindre størrelser har det vært en del spredte fangster av i Nord-Norge og i forskjellige distrikter sørover, blandt annet i Sogn. Loddefisket i Finnmark minker nå: det er helst bare lokale fartøyer som fremdeles deltar. I Nordsjøen, hvor sildefisket nå foregår på Vikingbanken, har været hindret delvis, men det er blitt tatt mange snurpefangster samt noen trålfangster. Tilgangen på øyepål var bra.

### Fisk m.v. utenom sild, lodde og øyepål.

*Vårfisket i Finnmark:* I ukens løp ble det fisket 6 694 tonn fisk og 21,1 tonn reke mot 5 307 tonn og 30,8 tonn uken før. I fjor i samme uke var utbyttet

3 102 tonn og 9,5 tonn. Totalutbyttet av vårfisket har nådd 27 001 tonn fisk mot 15 653 tonn i fjor. I siste uke deltok det i fisket 1 671 båter, hvorav 44 trålere, 1 440 motorfartøyer og 187 åpne båter med i alt 4 701 mann. I fjor i samme uke deltok det 1 172 båter med 4 257 mann. I uken ble det med trål fisket 1 159, med garn og not 195, med line 867 og med snøre 4 473 tonn fisk.

Ukeutbyttet av torsk ble 5 666 tonn mot 4 527 tonn uken før. I alt er det fisket 23 937 tonn torsk mot 10 413 tonn i fjor og 16 905 tonn i 1963. Det er blitt hengt 8 447 tonn, saltet 2 161 tonn, iset 1 478 tonn, filetert 11 851 tonn. Dampranutbyttet utgjør 6 000 hl.

Ved siden av torsk ble det i uken også fisket 574,9 tonn hyse, 288,8 tonn sei, 16,8 tonn brosme, 2,3 tonn kveite, 0,8 tonn flyndre, 64,9 tonn steinbit, 33,8 tonn uer, 46 tonn blåkveite, og som nevnt 21,1 tonn reke.

Det samlede utbytte av Finnmarkstorsk og skrei, hvori er inkludert en sluttmelding for Vesterålen, utgjør 65 507 tonn, hvorav hengt 23 280, saltet 12 560, iset etc. 8 670 og filetert 20 997 tonn samt

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—8. mai 1965.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmåling
		Rund	Filet				
Skrei.....	1 6423	941	4 547	353	582	—	—
Loddetorsk .	5 23936	1 478	11 851	2 161	8 446	—	—
Annen torsk.	—	—	—	—	—	—	—
Hyse .....	2 665	397	2 072	1	195	—	—
Sei .....	3 665	76	3 283	44	171	—	91
Brosme ....	413	—	—	—	413	—	—
Kveite .....	149	149	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	218	218	—	—	—	—	—
Flyndre ....	47	47	—	—	—	—	—
Uer.....	426	426	—	—	—	—	—
Steinbit ....	274	274	—	—	—	—	—
Reke.....	242	242	—	—	—	—	—
Annen fisk .	10	10	—	—	—	—	—
I alt .....	38 468	4 258	21 753	2 559	49 807	—	91
« pr. 9/5-64	27 020	3 793	14 839	2 284	6 104	—	—
« pr. 11/5-63	33 368	5 028	14 277	1 597	12 464	—	2

<sup>1</sup> Damptran 753 hl. Rogn 349 hl, herav saltet 181 hl, fersk 168 hl  
<sup>2</sup> Lever 20530 hl. <sup>3</sup> Herav 1 tonn til dyrefor. <sup>4</sup> Herav rotskjær av skrei 5 tonn, av loddetorsk 427 tonn. <sup>5</sup> Damptran 6000 hl Rogn 480 hl hvorav 309 hl saltet 171 hl fersk.

produisert av damptran 23 707 hl mot i fjor henholdsvis 57 689 — 23 115 — 17 400 — 6 457 — 10 957 — 23 214.

*Troms:* Fiskeutbyttet var større enn på en tid og nådde opp i 1 415 tonn, idet blåkveitefisket nå har antatt større dimensjoner. Uken før var utbyttet på 471 tonn. Ukefangsten hadde følgende sammensetning: Torsk 361 tonn, sei 42,9 tonn, brosme 62,2 tonn, hyse 47 tonn, kveite 0,3 tonn, blåkveite 798,2 tonn, uer 11 tonn, steinbit 5 tonn, reke 87,4 tonn.

*Vesterålen:* Fra Andenes meldes det om delvis noe ugunstige fiskeforhold. Ukeutbyttet dreiet seg om 100 tonn med en tredjepart på hver av torsk sei og uer. I Bø ble det tatt 31 tonn skrei, og i Bø og Øksnes er det i løpet av to uker fisket 250 tonn skrei, men nå er dette fiske slutt i disse distrikter også.

*Levendefisk:* Det er smått med tilgangen på levendefisk i Levendefisklagets distrikt nå. Småseien som fiskes med not er for liten til levendefiskomsetning. Trondheim ble imidlertid av denne fiskesort tilført 5—6 tonn levende vare. Bergen mottok fra Sogn og Fjordane 3 tonn levende torsk og

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—8. mai 1965.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk
		Rund	Filet			
Skrei.....	14 273	483	1 437	1 772	581	—
Annen torsk.	3 441	370	1 356	1 170	545	—
Sei .....	864	76	594	50	144	—
Lange .....	146	12	89	33	12	—
Brosme ....	1 498	—	—	—	1 498	—
Hyse .....	767	223	380	—	164	—
Kveite .....	75	75	—	—	—	—
Blåkveite ...	1 244	597	647	—	—	—
Flyndre ....	—	—	—	—	—	—
Uer.....	231	51	180	—	—	—
Steinbit ....	36	8	28	—	—	—
Størje .....	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	—	—	—	—	—	—
Reke.....	1 170	882	—	—	—	288
I alt .....	13 745	2 777	4 711	3 025	2 944	288
« pr. 9/5-64	14 853	1 311	6 432	3 511	3 366	233
« pr. 11/5-63	16 021	2 030	6 404	2 969	4 442	176

<sup>1</sup> Tran 1437 hl, Lever 1435 hl, Rogn: 1503 hl, herav 100 hl, saltet og 1403 hl fersk og hermetikk.

fra Rogaland 5 tonn levende småsei. Hordaland/Bergen hadde fangst av levende fisk på 24 tonn torsk og 130 tonn småsei.

*Møre og Romsdal:* I uken som endte 1. mai ble det på Nordmøre landet 303,7 tonn ferskfisk, hvorav 21,3 tonn torsk, 167 tonn sei, 27,5 tonn lange, 63,7 tonn brosme, 15,6 tonn hyse, 3,3 tonn kveite, 1 tonn uer, 0,6 tonn skate, 0,8 tonn hå, og annen fisk 2,1 tonn. Om siste ukens fiske meldes det at seisnurperne tok 40 fangster på 5 til 40 tonn, tilsammen om lag 800 tonn. Herav er 200 à 300 tonn solgt til filet, resten står i lås. Fisken er små og veier 4 til 7—8 hekto rund. Småtrålerne tar også en del småsei, som de leverer til henging og salting. For øvrig kom det fra Egga, Halten- og Sklinnabankene 17 linebåter med 3 til 40, i alt med ca. 330 tonn bankfisk. Sunnmøre og Romsdal melder om ukefangst på 528 tonn, hvorav 43 tonn torsk, 35 tonn sei, 4,5 tonn lyr, 271 tonn lange, 4 tonn blålange, 75 tonn brosme, 33 tonn hyse, 8 tonn kveite, 8,5 tonn skate, 18 tonn hå og 8 tonn diverse.

Sogn og Fjordane: Det var betydelig fisketilgang fra Shetlandsfarvann. Ukefangsten nådde opp i 1 019 tonn og besto i 13,7 tonn torsk, 15,4 tonn hyse, 9 tonn sei, 8,5 tonn lyr, 151,9 tonn lange, 43,3 tonn brosme, 5,6 tonn kveite, 1,6 tonn uer, 0,2

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar—  
1. mai 1965.<sup>1</sup>

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk	Opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	41 715	1 635	75	5	—	—
Annen torsk ...	3 016	889	1 373	47	707	—
Sei .....	10 632	2 892	7 387	102	250	1
Lyr .....	73	73	—	—	—	—
Lange .....	1 339	406	919	14	—	—
Blålange .....	—	—	—	—	—	—
Brosme .....	1 639	8	985	646	—	—
Hyse .....	923	821	62	—	40	—
Kveite .....	56	56	—	—	—	—
Rødspette .....	9	9	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—
Ål .....	9	9	—	—	—	—
Uer .....	9	9	—	—	—	—
Steinbit .....	27	27	—	—	—	—
Skate og rokke.	15	15	—	—	—	—
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	847	847	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	264	264	—	—	—	—
Hummer .....	2	2	—	—	—	—
Reke .....	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
I alt .....	220 575	7 962	10 801	814	997	1
Herav:						
Nordmøre ....	4 391	1 667	9 122	764	37	1
Sunnmøre og Romsdal ....	16 184	6 295	8 879	50	960	—
I alt 2/5 1964	21 639	10 400	9 520	569	1 141	9
« 4/5 1963	23 285	11 352	9 173	1 803	957	—

<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 977 hl. <sup>3</sup>Herav 554 tonn saltfisk og 953 tonn råfisk. <sup>4</sup>Damptran 674 hl Rogn 1249 hl, herav 111 hl saltet, 1 138 hl fersk. <sup>5</sup>Herav 770 tonn saltfisk og 1324 tonn råfisk.

tonn steinbit, 1 tonn lysing, 3,9 tonn skate, 4,2 tonn diverse fisk og 760,8 tonn pigghå.

*Hordaland:* Ukefangsten inkl. levende fisk utgjorde 298 tonn. Av død fisk ble det landet 5 tonn sei og lyr, 4 tonn torsk, 55 tonn lange og brosmes, 3 tonn hyse, 6 tonn diverse og 90 tonn hå samt 3 tonn reke. Av håen stammet 80 tonn fra to Shetlandsbåter.

*Rogaland:* Fisket, som var hemmet av dårlig vær, ga ukefangst på 70 tonn fisk.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar—  
1. mai 1965<sup>1</sup>

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	heng- ing	her- metikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	603	603	—	—	—	—
Sei .....	1 877	1 877	—	—	—	—
Lyr .....	76	76	—	—	—	—
Lange .....	614	134	480	—	—	—
Brosme .....	471	—	471	—	—	—
Hyse .....	222	222	—	—	—	—
Kveite .....	21	21	—	—	—	—
Rødspette .....	14	14	—	—	—	—
Skate .....	19	19	—	—	—	—
Pigghå .....	2 506	2 506	—	—	—	—
Ål .....	4	4	—	—	—	—
Hummer .....	5	5	—	—	—	—
Reker .....	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	120	109	11	—	—	—
I alt .....	6 552	5 590	962	—	—	—
« pr. 2/4-64	6 869	5 938	795	136	—	—
« pr. 4/5-63	10 295	8 530	1 564	201	—	—

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

*Skagerakkysten:* Forholdene var som i Rogaland og det ble innbrakt bare 60 tonn fisk.

*Oslofjorden:* Også her hadde en dårlig vær og ukeutbyttet av fisk ble 10 tonn. Utenom dette hadde en 2 tonn hå og 4 tonn ål.

*Makrellfisket:* På grunn av værforholdene ble utbyttet av drivgarnfisket i uken bare 225 tonn mot 700 tonn uken før.

*Skalldyr:* Av hummer hadde Rogaland 3,5 tonn. Av reke hadde Fjordfisk 5 tonn kokte og 6 tonn rå, Skagerakfisk 10 tonn kokte, 15 tonn rå fra Revet og 4 tonn fra Fladen, Rogaland 1 tonn kokte samt av rå fra Revet 12 og Fladen 61 tonn. Enn videre melder Hordaland om 3 tonn reke, Troms om 87,4 tonn og Finnmark om 21,1 tonn.

**Sild, lodde og øyepål.**

*Forfangstsild og småsild:* Nord-Norge har ukeutbytte av sild på 37 130 hl, hvorav i Finnmark 3 600 hl mussablanding tatt med 1 300 hl på Varangerbotn, 1 700 hl i Lerrisfjord og 600 hl på Øksfjordbotn. I Troms ble det tatt 5 100 hl mussablanding, blandingssild og feitsildblanding, hvorav

**Feitsild- og småfisket 1. januar—8. mai 1965.**

	Finnmark—Buholmråsa <sup>4</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 ...	—	—	137	—	—	—	37	—
Saltet .....	5	—	133	2	12	—	150	2
Hermetikk .....	609	2 372	88	3 938	—	89	697	6 399
Fabrikkersild .....	429	67 062	19 212	1 518	—	—	19 641	68 580
Agn .....	7 157	286	24 430	72	4	—	31 591	358
Fersk innenlands	—	—	2 888	5 55	56	—	944	55
I alt	8 200	69 720	44 788	5 585	72	89	53 060	75 394
I alt pr. 9/5 1964	193 598	69 633	202 032	46 200	1 985	10 555	397 615	126 388
I alt pr. 11/5 1963	60 117	44 430	17 288	59 055	1 125	30 974	78 530	134 459

<sup>1</sup>Filet. <sup>2</sup>Herav 10 hl til fiskefor. <sup>3</sup>Pr. 3/4 1965. <sup>4</sup>Lodde til fabrikk 1607 272 hl, til agn 168 hl øyepål til fabrikk 115 hl. <sup>5</sup>Herav 27 hl fiskefor.

på Burfjord 330, Kåfjord, Lyngen 3200, Kalfjord 270 (feitsildblanding), Sifjord, Senja 300 og Kasfjord, Trondenes 1 000 hl. Nordland hadde 28 430 hl, hvorav det meste var forfangstsild fra Kvaløy—Sklinna, men også noe småsild fra distriktene på Helgeland.

Nord-Trøndelag: Ukefangsten ble på 17 024 hl, hvorav til frysing 977 og mel og olje 16 047 hl. Alt er forfangstsild.

Buholmråsa—Stad: Det ble fisket 4 922 hl forfangstsild og 3 438 hl småsild, hvorav til mel og olje 2 503 og 1 198 hl, til agn 2 331 og 28 hl. Enn videre gikk det 26 hl forfangstsild til eksport, 62 hl til innenlandsbruk samt 2 212 hl småsild til hermetikk. Småsilden ble tatt på Sunnmøre.

Sør for Stad ble det i Sogn fisket 5 050 hl mussa, som gikk til hermetikk. Av sild ble det nord for Bergen tatt 98 hl sild og sør for Bergen (Ytre Matre) tatt 100 hl småsild blandet med brisling.

*Fjordsild:* Herav hadde Skagerakfisk 3 tonn.

*Lodde:* Det er nå først og fremst lokale båter som fortsetter med loddefiske i Finnmark. I uken ble fangsten 47 100 hl, hvorav for Vadsø 2 050, Vardø 16 900 og Honningsvågområdet 28 150 hl.

*Snurpe- og trålfisket i Nordsjøen:* Stadig flere snurpere samles nå på Vestlandet for å ta del i snurpefisket etter sild i Nordsjøen. I uken foregikk dette fiske på Vikingbanken, men var delvis hindret av været. Det samme gjelder for trålingen etter øyepål, som også var delvis værhindret. De samlede resultater i uken ble 776 hl trålsild og 90 023 hl snurpesild til mel og olje, samt også til mel og olje 14 936 hl øyepål og fisk samt 499 hl makrell. Til

bedre anvendelse ble det levert 8 tonn trålsild og 111 tonn snurpesild (til frysing). Egersund hadde tilgang bare på 269 hl øyepål til mel samt 1 341 kasser fórfisk. Haugesundsområdet ble tilført til mel og olje 249 hl trål- og 10 142 hl snurpesild samt 4 893 hl øyepål. Den omtalte sild til bedre anvendelse ble levert i Haugesundsområdet. Bergensområdet hadde tilgang på 527 hl trålsild, 79 881 hl snurpesild og 4 316 hl øyepål og fisk samt 499 hl makrell, alt til mel. Nordenfor mottok Florø 450 hl øyepål og Sunnmøre 5 008 hl.

**Summary.**

*In the week ending May 8th the young cod fishery in Finnmark was good, 5 666 tons of cod and 1 028 tons of other fish were landed. The total landing of Finnmark cod and spawning cod amount to 65 507 tons of which 23 280 tons have been sold for drying.*

**Makrellfisket.<sup>1</sup>**

Anvendelse	1965		1964
	i tiden 26/4-1/5	I alt pr. 1/5	I alt pr. 2/5
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands.....	272	551	674
Fersk eksport.....	47	133	29
Frysing, rund.....	7	45	180
Frysing, filetert.....	1	1	—
Frysing, sløyd.....	241	249	263
Salting.....	7	24	105
Hermetikk.....	5	13	1
Agn.....	90	498	222
Fórmel.....	—	311	2
Røking.....	—	—	—
Diverse.....	—	—	6
I alt	670	1 825	1 482

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

## Rapport nr. 15 om skrei- og loddetorskfisket pr. 8. mai 1965.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr. hl. lever	Tran- pro- sent	An- tall fiske- fark.	An- tall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse				Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn		
							Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk tonn	Filet tonn			Saltet hl	Fersk m. m. hl	
Finnmark:															
Vinterfiske . . . . .	—	—	—	—	—	6 423	582	353	941	4 547	753	—	181	168	
Vårfiske . . . . .	5 666	1 200	45	1 671	4 701	23 937	8 447	2 161	1 478	11 851	6 000	—	309	171	
Troms . . . . .	—	—	—	—	—	4 273	581	1 772	483	1 437	1 435	615	100	1 403	
Lofoten opps.d. . . . .	—	—	—	—	—	19 536	10 433	4 846	2 229	2 028	10 139	390	7 642	6 804	
Lofoten for øvrig . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vesterålen . . . . .	250	—	—	—	—	7 538	2 101	3 221	1 314	902	4 307	47	271	2 962	
Helgeland-Salten . . . . .	—	—	—	—	—	1 023	591	78	354	—	43	822	214	374	
Nord-Trøndelag . . . . .	—	—	—	—	—	876	529	47	98	202	298	182	367	234	
Sør-Trøndelag . . . . .	—	—	—	—	—	186	11	7	168	—	58	—	12	52	
Møre og Romsdal . . . . .	—	—	—	—	—	1 715	5	75	<sup>a</sup> 1 605	30	674	—	111	1 138	
Tils. . . . .	5 916	1 200	—	1 671	4 701	65 507	23 280	12 560	8 670	20 997	23 707	<sup>a</sup> 2 056	<sup>a</sup> 9 207	<sup>a</sup> 13 308	
Mot i 1965 til <sup>8/5</sup> . . . . .	5 916	1 200	—	1 671	4 701	65 507	23 280	12 560	8 670	20 997	23 707	2 056	9 207	13 308	
1964 - <sup>9/5</sup> . . . . .	1 687	—	—	1 172	4 258	57 689	23 115	17 400	6 217	10 957	23 214	2 063	11 205	15 588	
1963 - <sup>11/5</sup> . . . . .	3 756	—	—	11 401	5 113	73 138	40 504	9 708	7 326	15 600	25 737	4 460	14 913	20 335	
1962 - <sup>5/5</sup> . . . . .	1 838	—	—	908	3 514	77 531	29 236	20 426	9 939	17 930	29 024	4 437	20 789	22 177	
1961 - <sup>6/5</sup> . . . . .	5 545	—	—	1 770	6 894	108 325	60 263	24 808	9 247	14 007	48 049	2 450	22 835	20 319	
1960 - <sup>7/5</sup> . . . . .	5 166	—	—	1 676	7 584	96 209	47 588	30 102	18 519	—	43 144	500	18 456	23 202	
1959 - <sup>9/5</sup> . . . . .	5 301	—	—	1 579	6 680	119 547	79 527	16 223	23 797	—	50 304	1 535	23 885	20 088	
1958 - <sup>10/5</sup> . . . . .	4 258	—	—	1 979	8 522	110 606	63 855	29 547	17 204	—	47 708	612	24 033	13 704	
1957 - <sup>11/5</sup> . . . . .	4 530	—	—	1 770	8 815	84 659	40 842	33 752	10 065	—	34 848	1 794	25 455	10 749	

## Vårfisket i Finnmark.

Mot i 1965 til <sup>8/5</sup> . . . . .	5 666	1 200	45	1 671	4 701	23 937	8 447	2 161	1 478	11 851	6 000	—	309	171
1964 - <sup>9/5</sup> . . . . .	1 687	1 700	45	1 172	4 258	10 413	3 794	1 283	554	4 782	1 205	—	163	255
1963 - <sup>11/5</sup> . . . . .	3 756	2 000	45	11 401	5 113	16 905	8 973	516	750	6 666	2 137	—	2 040	156
1962 - <sup>5/5</sup> . . . . .	1 838	1 900	51	908	3 514	11 389	2 791	1 236	792	6 570	1 746	—	897	742
1961 - <sup>6/5</sup> . . . . .	5 545	1 000	47	1 770	6 894	34 415	27 079	1 413	1 203	4 720	14 023	—	632	127
1960 - <sup>7/5</sup> . . . . .	5 140	1 060	45	1 676	7 584	24 766	17 516	2 999	4 251	—	9 733	—	598	67
1959 - <sup>9/5</sup> . . . . .	5 241	1 000	45	1 395	6 726	32 593	25 911	2 084	4 598	—	12 828	—	281	108
1958 - <sup>10/5</sup> . . . . .	4 258	900	45	1 979	8 522	42 840	31 887	6 569	4 384	—	18 062	—	526	14
1957 - <sup>11/5</sup> . . . . .	5 429	1 200	44	1 770	8 815	26 672	19 082	6 641	949	—	10 096	—	517	14

<sup>1</sup> Herav 44 trålere, 1440 motorfarkoster og 187 åpne båter. Det et tilstede 113 kjøpere stasjonert på land, 21 kjøpefartøyer og er i drift 29 damperier. <sup>2</sup> Herav til hermetikk 348 tonn. <sup>3</sup> Leveren er hovedsaklig brukt fersk. <sup>4</sup> Herav sukkersaltet 3867 hl, herav i Vesterålen 124 hl, Lofoten 3743 hl, <sup>5</sup> Herav til hermetikk 6370 hl, hvorav i Vesterålen 1639 hl, Lofoten 4318 hl, Vikna 110 hl og Møre 303 hl.

12 560 tons for salting, 8 670 tons for icing and consume purposes, 20 997 tons for filleting. Of cod liver oil 23 707 hectolitres have been produced. The corresponding figures of last year are the following 57 689 — 23 115 — 17 400 — 6 457 — 10 957 — 23 214.

1 415 tons of fish and prawn were landed at Troms ports. The most important fishery was that for Greenland halibut, which gave 798 tons.

Longliners have landed good catches of ling, cusk, dogfish and some halibut, cod etc. at Møre, Sogn og Fjordane and Hordaland ports.

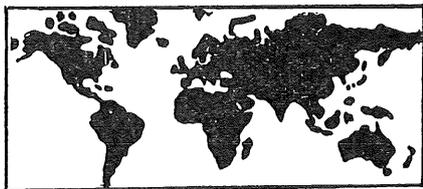
Herring of different size groups are landed mainly for meal and oil production in North Norway and in Trøndelag. On the Sognefjord purse seine vessels take catches of small herring suited for canning.

From the North Sea, mainly from the Viking-bank, last week's landings amounted to about 91 000 hectolitres of herring, which were used for meal and oil production and 119 tons of herring, which were sold for freezing.

EKSPORT AV FROSSEN SILD, FISK, KVALKJØTT. KJØLELAGER—ISFABRIKK—RØKERI

**STATENS FRYSERI I ÅLESUND**

TELEFON 3144 — TELEGRAM: FROSTPRODUKT



## Ut- landet

### Fiskerinæringen i Jugoslavia.

Den fiskebearbeidende industri i Jugoslavia har i lengre tid kjempet med store vansker. Det skyldes hovedsakelig en utilfredsstillende ferskfiskforsyning og en alt for stor oppsplitting av denne næringsgren. Av denne grunn er tallrike bedrifter blitt ulønnsomme eller befinner seg på lønnsomhetsgrenen. Fiskekonserveringsindustrien har hovedsakelig sete i Kroatia. Her finnes det 17 foretakender med 21 bedrifter. Av disse fremstiller de to fabrikkene «Mirna» i Rovinj og «Adria» i Zadar nesten 50 prosent av den samlede fiskekonserverproduksjon.

Leveransen av levendefisk fra Adriaterhavet har lenge vært stagnerende og har på flere år ikke vært over ca. 20 000 tonn. Herav blir omtrent halvparten bearbeidet. Da fiskeindustrien trenger langt større mengder må behovsdekningen foregå ved import. Denne innførsel har hittil krevet over \$ 15 mill. Bare i 1965 må det bli importert om lag 10 000 tonn fisk, hvorved det, inklusive Adriaterfangsten, vil kunne bli produsert 22 til 23 000 tonn konserver. Herav blir ca. halvparten eksportert.

Fabrikkene klager imidlertid over at eksportforretningen bare ennå er lite rentabel. Dette dilemma kan i fremtiden bare fjernes ved bygging av en egen større havfiskeflåte. Dette alene vil gjøre det mulig å skaffe den forarbeidende industri råvarer til gunstige priser. Det er allerede blitt kontrahert 3 slike fartøyer, men de vil ikke kunne bli satt i drift før tidligst i 1966.

Samtidig har det lenge ligget rede en plan som går ut på en nærmere sammenslutning av hele industrigrenen. De steder som berøres av disse forholdsregler har imidlertid opponert på det kraftigste, og det kreves at en slår inn på andre veier for å løse vanskene. I denne sammenheng spiller også visse foretakenders modernisering en rolle. Det forlyder at en spesiell faglig kommisjon skal utrede disse spørsmål.

I mellomtiden blir det i skipsverftet «Crevena zvizjda» i Pula skyndet på med alle midler med arbeider for seriebygging av en tunfiskflåte for selskapet «Judoatlantik», Pula. Tre fartøyer skal være ferdig i løpet av kommende år. Byggeomkostningene dreier seg om ca. 2,4 mrd. dinarer. Hoveddimensjonene er: Lengde 46,11 m, bredde 10,5 m, driftsmaskineri 1 560 hk, fart 12 knob, besetning 16 mann, fryselagerkapasitet 475 tonn. Det ventes at disse fartøyer årlig vil fange 2 500 tonn tunfisk. Det er om lag 65 prosent av mengden som fiskekonserverindustrien nå må importere.

I utviklingsplanen for fiskerinæringen forutsettes det blant annet innen 1970 bygging av 40 fiskefarkoster for havfiske. Kostnadene vil dreie seg om 33,4 mrd. dinarer. I antallet fartøyer inngår 13 for tunfiskfangst, som vil koste 10,4 mrd. dinarer.

### Polens fiskerier i 1964.

Polens fiskerier oversteg i fjor målsettingen på 223 000 tonn med 21 000 tonn. Av de 223 000 tonn var det meningen at 91 000 tonn skulle bli tatt i Østersjøen, 85 000 tonn i Nordsjøen

og 47 000 tonn i Atlanteren. I virkeligheten ble Østersjøfangsten 10 300 tonn mindre enn forutsatt, Nordsjøplanen ble oversteget med 31 300 tonn og utbyttet fra de atlantiske banker med ca. 400 tonn. Avkastningen fra sildefeltene i Nordsjøen fortjener å nevnes særskilt, da fangsten på ca. 116 400 tonn er rekord for de polske fiskerier.

Fisket på Atlanterhavsbankene har også utviklet seg tilfredsstillende. De utgjorde bare 200 tonn i 1960, steg til 4 000 tonn i 1961, til 12 000 tonn i 1962, til 34 400 tonn i 1963 og nådde 47 400 tonn i fjor.

De statseide fiskeriforetakender landet 211 000 tonn mot planlagt 184 000, kooperative foretakender 21 000 tonn (23 000) og private fiskere 11 900 tonn (16 000).

Det meste av sildefangsten — ca. 94 000 tonn — ble fisket i Nordsjøen. Av de øvrige fiskesorter var fangsten: Torsk 53 600 tonn, uer 21 400 tonn, Østersjøsil 18 800 tonn, brisling 17 700 tonn.

Polens største fiskeriforetakende — Dalmor i Gdynia — hadde landinger på i alt ca. 74 000 tonn, av hvilke foretakendets flotilje på 8 fabrikktrålere, som hadde fisket på nordvestatlantiske felt, tok vel 38 000 tonn.

Størst årsfangst hadde fabrikktråleren «Kastor» med 6 510 tonn, alt fra Nordvestatlanten. Tre damptrålere som fisket i Nordsjøen hadde fangstutbytte på ca. 1 500 tonn hver.

Av 24-meters kutterne som opererer i Østersjøen og Nordsjøen, hadde det 10 mann store mannskap ombord i W1a 150 størst fangst, nemlig 867 tonn.

I årets løp ble flåten utvidet med 3 fabrikktrålere av type B—15, 7 fryseritrålere av type B—23 samt 16 24-meters og 17-meters kuttere. Ved årets utgang innbefattet flåten 10 fabrikktrålere, 10 fryseritrålere, 15 motortrålere, 54 damptrå-

### Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, hvalfangstprodukter og produkter av selfangst.

	1965		1964
	Mars	Jan.-mars	Jan.-mars
	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
<i>Fisk og fiskeprodukter</i>			
Fersk, frossen, tørket, saltet eller røkt fisk, krepsdyr og bløtdyr ..	55 404	155 938	136 071
Rå sildolje .....	—	1 064	124
Tran .....	2 280	8 975	7 283
Raffinert og annerledes bearbeidd sjødyrolje .....	449	2 203	4 313
Hermetikk og halvkonserver av fisk, krepsdyr og bløtdyr .....	17 404	48 416	41 543
Sildemel .....	18 564	44 355	54 039
Annet mel av fisk, krepsdyr og bløtdyr .....	1 110	3 661	3 259
Tangmel .....	121	464	900
Andre fiskeprodukter .....	1 095	3 904	2 172
<b>I alt</b>	<b>96 427</b>	<b>268 980</b>	<b>249 704</b>
<i>Hvalfangstprodukter</i>			
Hval- og kobbekjøtt .....	31	97	—
Rå hvalolje .....	—	—	32
Rå sperm- og bottlenoseolje ....	116	1 633	705
Degras .....	2	15	12
Herdet fett .....	20 247	41 439	32 277
Kjøttmel .....	—	76	582
Andre hvalfangstprodukter .....	1 843	3 743	2 687
<b>I alt</b>	<b>22 239</b>	<b>47 003</b>	<b>36 295</b>
<i>Selfangstprodukter</i>			
Rå selolje .....	—	—	84
Rå og tilberedte pelsskinn av sel, kobbe, klappmyss, isbjørn .....	3 002	9 124	7 656
Andre selfangstprodukter .....	88	166	68
<b>I alt</b>	<b>3 090</b>	<b>9 290</b>	<b>7 808</b>

lere, 44 kombinerte drivere og trålere, to moderfartøyer, et fraktskip, 568 kuttere og ca. 870 båter.

Under sildesesongen i Nordsjøen gjorde fiskefartøylene ikke bare bruk av egne og chartrete moderskip og fraktfartøyer, men også av hjelpebaser i land, nemlig i North Shields, i Haugesund og i Ostende.

Nye fabrikk- og fryseritrålere som ble satt i drift i løpet av året, resulterte i en fordobling av frossenfisk og filetproduksjonen i sammenlikning med 1963. Produksjonen i 1964 nådde 50 000 tonn mot 23 400 tonn året før.

Fiskemelproduksjonen steg til 9 500 tonn, og det ble fabrikkert mer fiskehermetikk enn året før, nemlig 23 000 tonn.

Stigning i det saltete kvantum fra 54 600 tonn i 1963 til 61 500 tonn skyldtes det gode sildefiske i Nordsjøen.

Polens eksport av fisk og fiskeprodukter i fjor utgjorde 11 162 tonn, hvorav 5 559 tonn gikk til Afrika og Vesteuropa. Av frossenfisk ble det solgt mest til Ghana og Nigeria av trålere av B-23 typen og av motortrålere fra Odra havfiske-selskap som fisket i det sentrale østlige Atlanterhav.

I importen steg tilførselen av fiskemel og nådde 55 000 tonn. Den økende etterspørsel skyldes en ekspansjon i kvegholdet i Polen.

Importen av fiskehermetikk utgjorde 2 069 tonn, hvorav mesteparten var sardiner i olje. («Polish Maritime News»).

## Fisket i England og Wales januar 1965.

Ilandbrakte mengder fisk i tonn (ikke medtatt sild, makrell og skalldyr).

	Januar	
	1965	1964
I alt . . . . .	28 894	36 007
Av dette tatt i:		
Barentshavet . . . . .	4 970	10 249
Bjørnøya og Spitsbergen . . . . .	2 077	676
Norskekysten . . . . .	1 619	3 031
Islandske farvann . . . . .	9 647	9 418
Torsk i alt i disse farvann . . . . .	12 431	16 834

## Ekvadors fiskerinæring.

Hittil har Ekuador ikke anstrengt seg vesentlig for å få utnyttet fiskeririkdommen (tunfisk, reke, languster, ansjos) utfor kysten eller omkring Galapagosøyene, og har heller ikke gjort noe for å gjøre utenlandske foretakender interesserte. Ikke desto mindre er verdien av utførselen av ekuadorianske fiskeriprodukter steget fra \$ 0,25 mill. i 1954 til \$ 3,57 mill. i 1964.

Over volumet av de ilandbrakte fiskemengder foreligger det hittil ingen pålitelige oppgaver. Centralbanken oppgir dem i 1963 til 48 169 tonn til en verdi av 191,4 mill. sucre. Av dette ble 8 896 tonn til verdi av 118,8 mill. sucre eksportert og 39 273 tonn til verdi 72,6 mill. sucre forbrukt innenlands.

En eksporterte hovedsakelig frosne reker (2 875 tonn), levende languster (134 tonn), frossenfisk (tunfisk og bonito 5 887 tonn). Etter Centralbankens oppgaver falt 3 203 tonn av frossenfisken egentlig på hermetikk og utførselen av frossen fisk beløp seg derfor bare til 2 684 tonn. Centralbanken oppgir i sine oppgaver verdien av utførselen til \$ 4,7 mill. i 1963, hvilket er en del mer enn den offisielle ovennevnte sum av \$ 3,57 mill. Fagfolk forsikrer at disse tall lettvis lar seg ti-doble

ved systematisk utbygging av et ytelsesdyktig fiskeri, idet USA byr gode avsetningsmuligheter for frossen reke og tunfisk.

Planer om rekefiske i større stil ble imidlertid stillet i bero i 1964 etter at det var blitt funnet rike rekefelt på kysten av Guiana, som ligger mer gunstig til for handelen med USA's østkyst. Planer om bygging av tre fiskemelfabrikker i Mantaområdet har heller ikke hittil antatt faste former. En der-værende margarinfabrikk befatter seg for tiden med planer om margarinframstilling av fiskeolje.

Ekvadors totalinnførsel av fiskeriformødenheter (garn, kroker etc.) beløp seg i 1964 til ca. 3,5 mill. sucre (ekskl. skipsmotorer). Selvforsyningen med fisk er sikret, idet fryseriselskapet i Manta (Lonja Frigorifica) har organisert fisketransporten i byene Quito, Ambato og Cuenca. I henhold til uttalelser av industriminister Freile er fiskerinæringen i Chile en sektor, som byr foretaksomt initiativ sikker gevinst. (Information über die Fischwirtschaft des Auslandes).

## Fra Associated Fisheries Limited's styrerapport.

Under den for en tid siden avholdte generalforsamling i ovennevnte selskap ble det i styrets årsmelding, som ble fram-lagt av direktjonsformannen, Lord Fraser of Allander, meddelt at det inklusive en spesiell bonusdividende ble utdelt tilsammen 32½ prosent mot 31 prosent foregående år. Lord Fraser la også til: «Dunkelheten omkring framtidig skattlegging er slik at vi ikke har latt den påvirke vår politikk i vesentlig utstrekning.»

Om trålfisket ble det sagt: Bedringen i trålfisket fortsatte fram gjennom året. Våre resultater er tilfredsstillende og våre flåter i Humberhavnene står i lederstilling i fangst- og for-tjenesteoppgavene derfra. Næringens distant water resultater blir sterkt påvirket av våre ytelser, da vi representerer nesten halvparten av totalkapasiteten. En lavere fangstrate ble over-truffet på grunn av bedre salgspriser. Tendensen til bedre priser har holdt seg. Ser vi framover, vil vi finne at for-syningene av kjøtt sannsynligvis vil bli utilstrekkelige til dek-ning av verdensetterspørselen. Fluktuasjoner vil forekomme, men vi forutser en viss knapphet på fisk, som vil resultere i bedre betaling for våre produkter.

Ny flåte: Den relativt lave fangstrate pr. enhet har på-virket produktiviteten og kvaliteten, idet våre skip har vært nødsaget til å oppholde seg lengre av gangen på feltet. Vi har bestilt seks store fartøyer beregnet på frysing av hele fangsten, som sammen med den allerede leverte «Victory» og «Nelson» ved utgangen av neste år vil gi oss en flåte på åtte nye far-tøyer. Vi overveier også å ombygge et mindre antall av andre skip fra ferskfiskfangst til frysing, og sannsynligvis vil det i løpet av de nærmeste måneder bli truffet beslutning om ytter-ligere byggeplaner.

Statsstøtte: Det er høyst ønskelig at regjeringen bibeholder det nåværende effektive bidrags- og skattelettelsesnivå. Vi håper at usikkerheten vil bli fjernet ved neste budsjettavleg-gelse. En bidragsreduksjon kan gjøre det nødvendig å bygge skipene ved utenlandske verft. Vi plasserer nå alle ordrer i Storbritannia. I den nære og middelsferne framtid er jeg sikker på at regjeringen ikke vil tape av syne at næringen, som er en relativt liten arbeidsgiver, faktisk bidrar til import-besparelser på over £ 88 millioner årlig, hvilket ikke er uvesentlig.

Fordeling og omsetning: I årets løp har vi reorganisert vår utstrakte distribusjonsforretning i havnene. Vi har ervervet to ledende forretninger, som er meget veladministrerte, nemlig

Fields og G. Bogg & Son i Hull. Vi driver nå på sunn basis i Hull, Grimsby og Fleetwood, og har fullstendige planer vedrørende nye fiskefabrikker i begge hovedhavner samt behandlingsanlegg for den fisk som vår nye flåte fryser ombord.

Andre interesser: Våre forretninger i røykt laks, delikatesser og leveranser til anstalthusholdninger har hatt et tilfredsstillende år og planer for utbygging utarbeides.

Fryselagerforretningen er betydningsfull og ekspanderende og det nylig åpnete Nine Elms Store, det største og mest moderne i Europa gir allerede fortjeneste.

Spredning: Vi har nå ervervet to fiskerestauranter, hver med omestning på ca. £ 100 000 pr. år tillikemed et antall mindre, men likefullt tilfredsstillende foretakender.

Med vår sterke kontantposisjon står vi vel rustet til ytterligere innsats, men hovedmålet er å bedre vår nåværende forretning og dens lønnsomhet, uten å utvide dens størrelse. Vi kommer fortsatt til å foreta nyervervelser, hvor de styrker vår stilling, eller synes eksepsjonelt tiltrekkende i seg selv.

Propax Ltd., og Glacier Food's Ltd.: Selv om vi fortsatt har investeringer beløpende seg til £ 2,7 mill. i disse to firmaer, er vi likevel mindre aksjeholdere, idet vi i hvert av de to besitter ca. 21 prosent. Glacier Foods hadde et tilfredsstillende år, og vi er virkelig meget vel fornøyete med vår forbindelse med denne progressive forretning.

### Islands torskefiskerier.

Ifølge underretning fra Fiskifjelag Islands utgjorde utbyttet av det islandske torskefiske i januar i år i alt 10 808 tonn i rund vekt sammenliknet med 20 359 tonn i fjor. Av fangsten ble 3 115 tonn iset for eksport (i fjor 3 687 tonn), 4 379 tonn ble brukt til filetframstilling (i fjor 10 030 tonn), hengt 500 tonn (i fjor 1 807 tonn), saltet 1 314 tonn (i fjor 3 608 tonn), levert til fabrikk 170 tonn (i fjor 235 tonn) og til andre anvendelser 1 330 tonn (i fjor 992 tonn).

### Tvungen voldgift foreslått for å hindre streiker i British Columbias fiskerier.

I en artikkel i marsutgaven av «Pacific Fisherman» opplyses det at den kanadiske og den provinsielle regjering i et forsøk på å hindre de hyppige både hemmende og kostbare streiker innenfor fiskerinæringen i British Columbia, som oppstår på grunn av uenighet om prisene, har oppnevnt en spesiell komité til å undersøke de egentlige årsaker til uenigheten, likesom komiteen skal fremlegge forslag om rådgjerder.

Komiteen fremla sin rapport i februar. Den omhandler laksefisket med bundne redskaper og sildefiskeriene, og det anbefales at en fortsetter med den kollektive forhandlingsframgangsmåte. I rapporten foreslås det imidlertid at staten bør ha adgang til å intervenere gjennom tvungen voldgift hvis streik synes uunngåelig.

Komiteen foreslår at de to grupper bør begynne forhandlingene på et så tidlig tidspunkt at konflikter som sannsynligvis vel resulterer i fiskets forsinkete begynnelse, kan unngås. Det anbefales i rapporten at hvis prisavtale ikke er blitt nådd med hensyn til laksefisket innen 30. april eller med hensyn til sildefisket innen 31. august bør regjeringen få fullmakt til å oppnevne en meklingsmann.

Enn videre anbefales det at hvis enighet ikke er blitt oppnådd innen 30 dager fra meklingsens begynnelse, bør meklingsmannen sette fram forslag om betingelsene og sende det til

partene. Der nest bør regjeringen la avholde avstemning blant fiskerne, idet det sørges for at stemmeavgivningen begrenses til å omfatte de dertil fullt kvalifiserte. Rederne er innbefattet. De operatører som har rett til å kjøpe fisk fanget med bundet redskap vil måtte underrette den rette myndighet om hvorvidt de vil godta eller forkaste meklingsforslaget.

Dersom konflikten likevel fortsetter, foreslås det i rapporten at det overlates regjeringen å foreta den endelige bestemmelse av priser og andre betingelser.

I bemerkningen til sin innstilling sier komiteen blant annet at det er dens mening at arbeidsstans når det gjelder utnyttelsen av en felleseiet fiskebestand, bør innskrenkes til det minst mulige. «I laks- og sildefisket», erklærer komiteen, «er tidsfaktoren av vesentlig betydning og må følges . . . Lovforslaget vil bevirke at partene inntar en mer realistisk forhandlingsposisjon på et meget tidligere tidspunkt enn tilfellet har vært.»

### Associated Fisheries har overtatt sin første fryseritråler.

Den 1 800 tonn store «Victory» kom til Grimsby 17. april fra Aberdeen, hvor fartøyet ble bygget av John Lewis and Sons Ltd. Den nye 244 fots hekktråler er Associated Fisheries første komplette fryseriskip, og den første av en flåte på ytterligere seks liknende skip rederiet har kontrahert. «Fish Trades Gazette» (24. april) skriver at mannskapet har grunn til å være tilfreds med den nye tråler, som blant annet er den første britiske som er blitt konstruert med et særskilt mannskaps-hvilerom utstyrt med bibliotek og filmframviser.

Det nye skip, som koster £ 500 000, vil kunne foreta turer av 50 døgnns varighet og vil kunne føre om lag 450 tonn frossen-fiskblokker, hver på 100 lbs. i fryserommene.

Vanligvis vil mannskapet bestå av 31 personer, men det er blitt dradd omsorg for plassering av en større besetning, hvis nødvendig.

Et uvanlig trekk ved fartøyet består i en spesiell stabiliseringstank som skal dempe dets rulling.

Fabrikkdekket er rommelig og inneholder 10 topp-innlastings side-uttakings platefrysere, fryserom for kveite, trananlegg, verksted, binger for fisken og vaskemaskin som arbeider etter roterende system.

Framdriften skjer dieselelektrisk. Tre hovedframdriftsgeneratorer på tilsammen 2 700 b.hk. av English Electric fabrikk er plassert i det egentlige maskinrom. Selve framdriftsmotoren yter 2 100 a.hk. Hver av de tre hovedgeneratorene yter 560 kw, 303 volts likestrøm. Montert i tandem til hver framdriftsgenerator befinner seg også en hjelpegenerator på 225 kw, 220 v. likestrøm.

Driftsmotoren kontrolleres fra maskinrom 450 m fra bro. Det antas at to maskiner vil dekke kraftbehovet under fiske innbefattet vinsjen, hjelpemaskineri og innlastingen til fryserom. Farten er 15 mil.

### 400 tons på jomfruturen.

Ross Groups første opererende fryseritråler fra Hull «Cape Kennedy» er nå hjemme igjen etter jomfruturen, som gikk til Newfoundland og Labrador, beretter «Fishing News» (30. april). På turen, som var meget vellykket, utløp fartøyet en distanse på 5 000 miles i løpet av 46 døgn, og førte hjem med seg fangst på 400 tonn torsk. Den vellykte tur foregikk under kommando av skipper Ken Nielsen.

## Stein og vrakposisjoner i Nordsjøen

Kilde: «Svenska Väst kustfiskaren».

Decca kjede	Grønn F	Viol. E	Dybde i favner	Anm.	Decca- kjede	Grønn E	Viol. G	Dybde i favner	Anm.	Decca kjede	Grønn D	Viol. I	Dybde i favner	Anm.
6	44,33	74,18		Stein	6	39,80	63,20		Vrak	6	41,55	78,28	85	Vrak
6	44,33	73		Stein	6	42,80	54,20		Vrak	6	35,55	77,33		Vrak
6	45,25	74,2		Stein	6	44,90	65,70		Stein					
6	44	76		Stein	6	31,50	70		Stein		Grønn D	Viol. J		
6	43,25	79,20		Vrak	6	36,10	76		Stein	6	30,12	65,50		Stein
					6	42,55	52,95	69	Vrak	6	32,50	59		Stein
	Grøn F	Viol. F			6	42,80	54,30		Vrak	6	31,60	62,65		Stein
6	36,75	61,60		Vrak	6	44	56		Vrak	6	32,85	63,45		Vrak
6	34	73		Vrak						6	36,50	68,10		Vrak
6	41,20	54		Vrak		Grønn E	Viol. H			6	33,90	60,50	68	Vrak
6	41,20	58		Vrak	6	40,50	72	89	Vrak	6	46	74		Vrak
6	41,20	58,50		Vrak	6	45	62		Vrak	6	35,60	60,80	74	Vrak
6	41,15	57,10		Vrak	6	40,40	63,10		Stein	6	35,90	53,35		Stein
6	41,50	52		Vrak	6	33,75	52,55		Stein					
6	37,30	67,70		Vrak	6	46	H-I		Stein		Grønn C	Viol. J		
6	35,65	69,40		Vrak	6	34,50	74,75		Stein	6	31	77,40		Stein
6	33,45	76,50		Vrak	6	45,75	54,85		Stein					
6	40,85	55,30		Vrak	6	32,15	50,60		Stein		Grønn C	Viol. G		
6	42	E-F		Vrak	6	46,50	53,30		Stein	6	41	G-H		Vrak
6	42,84	52,45		Vrak	6	30,50	57,10		Stein	6	47,30	65,10		Vrak
6	41,50	53,50		Vrak	6	44	64,50	98	Vrak	6	40,20	64,55		Vrak
6	40,10	53		Vrak	6	44,30	64	102	Vrak	6	46	55		Stein
6	44,47	79,28		Vrak	6	45,90	62,95		Vrak	6	C-D	G-F		Stein
6	40	60		Vrak	6	40,50	72	89	Vrak	6	40,85	71,50		Stein
6	39	56		Vrak										
6	32,25	78	76	Vrak		Grønn D	Viol. E				Grønn C	Viol. H		
6	33	71		Vrak	6	43,15	66		Dypt hull ev. mineankere	6	41	G-H		Vrak
6	32,25	77,90		Vrag						6	44,60	72,10		Vrak
6	35,70	67,70		Vrak						6	41,55	68		Stein
6	38,80	65,50		Vrak		Grønn D	Viol. F			6	45,60	72,90		Vrak
6	37	69		Vrak	6	36,30	62,70							
				Bank med stein	6	D-E	73,10				Grønn C	Viol. I		
					6	39,50	76			6	B-C	78		Stein
	Grønn F	Viol. G			6	35,80	71			6	36,40	58		Stein
6	37,40	64,20	100	Vrak	6	37	70,40			6	39	71		Stein
6	37	63	98	Vrak	6	41,20	54,65	62	Vrak					
6	34,15	74		Vrak							Grønn C	Viol. J		
6	36,50	67,75	98	Vrak		Grønn D	Viol. G			6	32,20	74		Vrak
6	33,30	66,15		Vrak	6	45	77		Stein	6	42	78,50	79	Vrak
6	40,40	52,10	103	Vrak	6	39	57		Stein	6	44,20	76,25	77	Vrak
6	34	74		Vrak	6	D-E	62		Vrak	6	44	78	83	Vrak
6	33,30	77,50	102	Vrak	6	46,60	70,10		Vrak	6	46	74	81	Vrak
6	33,90	77,50	80	Vrag	6	31	62		Vrak	6	45,85	52		Vrak
6	33,70	75,50	92	Vrak	6	47,60	61,70		Vrak	6	43,40	70		Stein
6	34,15	74	84	Vrak	6	39,70	G-H		Vrak	6	42	63,35	70	Vrak
6	34,30	73,50	88	Vrak					ev. mine-ankere	6	45,50	53,75		Vrak
6	34,75	71,80	93	Vrak						6	44	76,10	77	Vrak
6	36	68	82	Vrak						6	42	63,85		Vrak
6	36,50	66,15	104	Vrak		Grønn D	Viol. H			6	C-D	167		
6	37,40	63,28	101	Vrak	6	35	63		Vrak					nordkanten
6	40,40	52,10	103	Vrak	6	34,80	63,72		Vrak					vest om Patch J 52
					6	45,50	72,25		Vrak	6	C 41	167		sydkanten
	Grønn E	Viol. E												vest om Patch
6	47	78		Stein		Grønn D	Viol. I							Hull
6	41,4	64,5		Stein	6	47	67	98	Vrak					
					6	40,30	60		Vrak					
	Grønn E	Viol. F			6	38,30	67,60		Vrak					
6	45,50	76,50		Vrak	6	39,40	70		Vrak		Grønn C	Viol. A		
6	34	54		Stein	6	41,70	76		Vrak	6	32,25	69,50		Vrak
6	35,10	65,55		Stein	6	44	56		Vrak	6	34,30	69,50		Vrak
6	38,50	60		Stein	6	40,39	61,50		Vrak	6	33,10	73,65	77	Vrak
6	45,30	76,20		Vrak	6	37,15	69,50		Vrak	6	35,20	70	90	Vrak
6	36	73		Vrak	6	37,15	57,20		Stein	6	38,35	59,10		Vrak
6	39	55,20		Vrak	6	45,80	60,10	65	Stein	6	42,75	58	105	Vrak
6	40	77,20		Stein	6	39	76		Stein	6	38,10	69		Vrak
6	46	73	72	Vrak	6	36	I-H		Stein	6	37,60	64,10	88	Vrak
6	45,50	76,50		Vrak	6	35	75,50		Stein	6	36	66,10	87	Vrak
6	33,20	76,50		Vrak	6	34,40	69,80		Stein	6	35,50	67,75	91	Vrak
6	42,55	52		Vrak	6	41	74,15	65	Stein	6	36,40	66,40	86	Vrak
					6	41	74,55	65	Stein	6	34,75	67,75	82	Vrak
	Grønn E	Viol. G			6	47,23	66,41	100	Vrak	6	36,20	66,90		Stein
6	47,60	56,35		Vrak	6	37,15	69,50		Vrak	6	37	65		Stein
6	47,60	61,60		Vrak	6	41,47	78,15	82	Vrak	6	34,80	69,74	77	Vrak

Decca-kjede				Dybde i favner		Anm.		Decca-kjede				Dybde i favner		Anm.	
Grønn C	Viol. A			Grønn J	Viol. C			Grønn E	Viol. E			Grønn E	Viol. F		
6	38,38	64,20	92	6	43	59	Vrak	6	47	78	Stein	6	41,4	64,5	Stein
6	36,12	65,85	87												
	Grønn B	Viol. F		6	Grønn A	Viol. C	52	6	Grønn E	Viol. F					
	44,75	72,50	Stein		43,40	61,40	Vrak		45,50	76,50	Vrak				
	Grønn B	Viol. G			Grønn F	Viol. H			34	54	Stein				
6	33,15	63,15	Vrak	6	32,15	50,40	109	6	35,10	65,55	Stein				
6	33,50	60	Vrak					6	38,50	60	Stein				
	Grønn B	Viol. I		6	Grønn E	Viol. I	86	6	45,30	76,20	Vrak				
6	B-C	78	Stein	6	34,30	53	Vrak	6	36	73	Vrak				
	Grønn B	Viol. J		6	30,40	64	102	6	39	55,20	Vrak				
6	36,80	65,65	Vrak		Grønn D	Viol.		6	40	77,20	Stein				
6	34	61	Stein	6	45,83	66,73	Vrak	6	46	73	72				
6	33	A-J	Stein					6	45,50	76,50	Vrak				
6	33	65	Stein		Grønn H	Viol. D		6	33,20	76,50	Vrak				
6	30,90	66,30	Stein	7	38,95	51,27	Vrak	6	42,55	52	Vrak				
6	38,25	64,95	Stein						Grønn E	Viol. G					
6	38,25	64,95	70	7	Grønn H	Viol. C		6	47,60	56,35	Vrak				
	Grønn B	Viol. A			39,70	79,70	Vrak	6	47,60	61,60	Vrak				
6	43	59	Stein					6	39,80	63,20	Vrak				
6	45	64	Stein	6	Grønn F	Viol. E		6	42,80	54,20	Vrak				
6	38,80	A-B	Vrak	6	44,33	74,18	Stein	6	44,90	65,70	Stein				
	Grønn B	Viol. B		6	44,33	73	Stein	6	31,50	70	Stein				
6	39,25	77,10	84	6	45,25	74,2	Stein	6	36,10	76	Stein				
	Grønn B	Viol. C		6	44	76	Stein	6	42,55	52,95	69				
6	37	52,23	70	6	43,25	79,20	Vrak	6	42,80	54,30	Vrak				
6	38,13	54,45	92					6	44	56	Vrak				
	Grønn A	Viol. I		6	Grønn F	Viol. F			Grønn E	Viol. H					
6	33,52	73,34	Vrak	6	36,75	61,60	Vrak	6	40,50	72	89				
6	33,52	74,34	Vrak	6	34	73	Vrak	6	45	62	Vrak				
	Grønn A	Viol. J		6	41,20	54	Vrak	6	40,40	63,10	Stein				
6	38,75	53,80	Vrak	6	41,20	58	Vrak	6	33,75	52,55	Stein				
6	33,33	74,39	Vrak	6	41,20	58,50	Vrak	6	46	H-I	Stein				
	Grønn A	Viol. A		6	41,15	57,10	Vrak	6	34,50	74,75	Stein				
6	45,60	53,30	Vrak	6	41,50	52	Vrak	6	45,75	54,85	Stein				
	Grønn A	Viol. B		6	37,30	67,70	Vrak	6	32,15	50,60	Stein				
6	40,10	62,20	Vrak	6	35,65	69,40	Vrak	6	46,50	53,30	Stein				
6	43,20	63,40	Vrak	6	33,45	76,50	Vrak	6	30,50	57,10	Stein				
6	32,10	72,25	Vrak	6	40,85	55,30	Vrak	6	44	64,50	98				
	Grønn J	Viol. J		6	42	E-F	Vrak	6	44,30	64	102				
6	30	63	Vrak	6	42,84	52,45	Vrak	6	45,90	62,95	Vrak				
	Grønn J	Viol. A		6	41,50	53,50	Vrak	6	40,50	72	89				
6	46,50	72	Vrak	6	40,10	53	Vrak		Grønn D	Viol. E					
6	40,60	50,60	Vrak	6	44,47	79,28	Vrak	6	43,15	66	Dybt hull ev. mineankere				
6	37,75	51,75	Vrak	6	40	60	Vrak		Grønn D	Viol. F					
6	46,50	76	Vrak	6	39	56	Vrak	6	36,30	62,70	Vrak				
	Grønn H	Viol. F		6	32,25	78	76	6	D-E	73,10	Stein				
6	42,50	68	Vrak	6	33	71	Vrak	6	39,50	76	Stein				
	Grønn H	Viol. D		6	32,25	77,90	Vrak	6	35,80	71	Stein				
6	38	63,70	Vrak	6	35,70	67,70	Vrak	6	37	70,40	Stein				
	C-B	Viol. I	Anm. Stein	6	38,80	65,50	Vrak	6	41,20	54,65	62				
6		78		6	37	69	Bank		Grønn D	Viol. G					
	F-E	Viol. I	Vrak	6	43,70	54,10	med stein	6	45	77	Stein				
6		71						6	39	57	Stein				
	Grønn B	Viol. H		6	34,15	74	Vrak	6	D-E	62	Vrak				
6	33,85	68,65	Vrak	6	36,50	67,75	98	6	46,60	70,10	Vrak				
	Grønn A	Viol. H		6	33,30	66,15	Vrak	6	31	62	Vrak				
6	47	72,50	Vrak	6	40,40	52,10	103		Grønn D	Viol. G					
				6	34	74	Vrag	6	47,60	61,70	Vrak				
				6	33,30	77,50	102	6	39,70	G-H	ev. mine-ankere				
				6	33,90	77,50	80	6							
				6	33,70	75,50	92		Grønn D	Viol. H					
				6	34,15	74	84	6	35	63	Vrak				
				6	34,30	73,50	88	6	34,80	63,72	Vrak				
				6	34,75	71,80	93	6	45,50	72,25	Vrak				
				6	36	68	82								
				6	36,50	66,15	104								
				6	37,40	63,28	101								
				6	40,40	52,10	103								

Decca kjede				Decca-kjede				Decca kjede				
Grønn D	Viol. I favner	Dybde i	Anm.	Grønn C	Viol. J favner	Dybde i	Anm.	Grønn A	Viol. I favner	Dybde i	Anm.	
6	47	67	98	6	54,85	52	Vrak	6	33,52	73,34	Vrak	
6	40,30	60	Vrak	6	43,40	70	Stein	6	33,52	74,34	Vrak	
6	38,30	67,60	Vrak	6	42	63,35	Vrak					
6	39,40	70	Vrak	6	45,50	53,75	Vrak		Grønn A	Viol. J		
6	41,70	76	Vrak	6	44	76,10	77	6	38,75	53,80	Vrak	
6	44	56	Vrak	6	42	63,85	Vrak	6	33,33	74,39	Vrak	
6	40,39	61,50	Vrak	6	C-D	167						
6	37,15	69,50	Vrak			nordkanten			Grønn A	Viol. A		
6	37,15	57,20	Stein			vest om Patch	Hull	6	45,60	53,30	Vrak	
6	45,80	60,10	65	6	C 41	J 52			Grønn A	Viol. B		
6	39	76	Stein			sydkanten	Hull	6	40,10	62,20	Vrak	
6	36	I-H	Stein			vest om Patch		6	43,20	63,40	Vrak	
6	35	75,50	Stein					6	32,10	72,25	Vrak	
6	34,40	69,80	Stein		Grønn C	Viol. A			Grønn J	Viol. J		
6	41	74,15	65	6	32,25	69,50	Vrak	6	30	63	Vrak	
6	41	74,55	65	6	34,30	69,50	Vrak		Grønn J	Viol. A		
6	47,23	66,41	100	6	33,10	73,65	77	6	46,50	72	Vrak	
6	37,15	69,50	Vrak	6	35,20	70	90	6	40,60	50,60	Vrak	
6	41,47	78,15	82	6	38,35	59,10	Vrak	6	37,35	51,75	Vrak	
6	41,55	78,28	85	6	42,75	58	105	6	46,50	76	Vrak	
6	35,55	77,73	Vrak	6	38,10	69	Vrak	6	37,35	51,75	Vrak	
	Grønn D	Viol. J		6	37,60	64,10	88	6	46,50	76	Vrak	
6	30,12	65,50	Stein	6	36	66,10	87	6	42,50	68	Vrak	
6	32,50	59	Stein	6	35,50	67,75	91	6	Grønn H	Viol. F		
6	31,60	62,65	Stein	6	36,40	66,40	86	6	42,50	68	Vrak	
6	32,85	63,45	Vrak	6	34,75	67,75	82	6	Grønn H	Viol. D		
6	36,50	68,10	Vrak	6	36,20	66,90	Stein	6	38	63,70	Vrak	
6	33,90	60,50	68	6	37	65	Stein		Viol. I			
6	46	74	Vrak	6	34,80	69,74	77	6	C-B	78	Stein	
6	35,60	60,80	74	6	38,38	64,20	92	6	F-E	71	Vrak	
	Grønn C	Viol. F		6	36,12	65,85	87	6	Grønn B	Viol. H		
6	35,90	53,35	Stein		Grønn B	Viol. F		6	33,85	68,65	Vrak	
	Grønn C	Viol. E		6	44,75	72,50	Stein	6	47	72,50	Vrak	
6	31	77,40	Stein		Grønn B]	Viol. G		6	Grønn J	Viol. C		
	Grønn C	Viol. G		6	33,15	63,15	Vrak	6	43	59	Vrag	
6	41	G-H	Vrak	6	33,50	60	Vrak	6	Grønn A	Viol. C		
6	47,30	65,10	Vrak		Grønn B	Viol. I		6	43,40	61,40	52	Vrak
6	40,20	64,55	Vrak	6	B-C	78	Stein	6	Grønn F	Viol. H		
6	46	55	Stein		Grønn B	Viol. J		6	32,15	50,40	109	Vrak
6	C-D	G-F	Stein	6	36,80	65,65	Vrak		Grønn E	Viol. I		
6	40,85	71,50	Stein	6	34	61	Stein	6	34,30	53	86	Vrak
	Grønn C	Viol. H		6	33	A-J	Stein	6	30,40	64	102	Vrak
6	41	G-H	Vrak	6	33	65	Stein	6	Grønn D	Viol.		
	Grønn C	Viol. H		6	30,90	66,30	Stein	6	45,83	66,73	Vrak	
6	44,60	72,10	Vrak	6	38,25	64,95	Stein	6	Grønn H	Viol. D		
6	41,55	68	Stein	6	38,25	64,95	70	7	38,95	51,27	Vrak	
6	45,60	72,90	Vrak		Grønn B	Viol. A		7	Grønn H	Viol. C		
	Grønn C	Viol. I		6	43	59	Stein		39,70	79,70	Vrak	
6	B-C	78	Stein	6	45	64	Stein					
6	36,40	58	Stein	6	38,80	A-B	Vrak					
6	39	71	Stein		Grønn B	Viol. B						
	Grønn C	Viol. J		6	39,25	77,10	84	Vrak				
6	32,20	74	Vrak		Grønn B	Viol. C						
6	42	78,50	79	6	37	52,23	70	Stein				
6	44,20	76,25	77	6	33,13	54,45	92	Stein				
6	44	78	83									
6	46	74	81									

Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter februar 1965 og januar/februar 1965 fordelt på land

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgaver

Vare og land	Febr. Tonn	Jan.- febr. Tonn	Vare og land	Febr. Tonn	Jan.- febr. Tonn	Vare og land	Febr. Tonn	Jan.- febr. Tonn
<i>Fersk sild og brisling.</i>			U.S.A. ....	54	263	Hellas .....	—	2
Sverige .....	30	83	Andre land .....	61	277	Italia .....	—	8
Storbritannia, N.-Irland .....	8	8	<i>I alt</i> .....	350	1 066	Nederland .....	3	4
Tsjekkoslovakia .....	579	579				Storbrit. og N.-Irland .....	—	10
Vest-Tyskland .....	1 541	1 575	<i>Saltet fisk ellers.</i>			Tyrkia .....	—	6
Øst-Tyskland .....	372	372	Sverige .....	39	73	Vest-Tyskland .....	1	6
Andre land .....	35	35	Italia .....	395	830	U.S.A. ....	9	14
<i>I alt</i> .....	2 565	2 651	Jamaica .....	189	359	Colombia .....	—	—
			Britisk Vestindia .....	7	11	Andre land .....	27	52
<i>Fersk fisk ellers</i>			U.S.A. ....	28	69	<i>I alt</i> .....	44	122
Danmark .....	171	196	Andre land .....	178	533			
Sverige .....	156	356	<i>I alt</i> .....	835	1 876	<i>Fisk, tilberedt eller konservert, herunder kaviar og kaviaretterlikn. i lufttett lukte kar.</i>		
Belgia, Luxembourg .....	118	231				Finland .....	63	93
Frankrike .....	87	194	<i>Tørrfisk.</i>			Sverige .....	101	139
Italia .....	87	105	Finland .....	0	1	Belgia, Luxembourg ..	42	104
Nederland .....	33	62	Sverige .....	16	42	Frankrike .....	23	37
Storbrit. og N.-Irland .....	546	1 241	Belgia, Luxembourg ..	8	28	Irland .....	4	70
Vest-Tyskland .....	279	473	Italia .....	56	140	Nederland .....	9	23
Andre land .....	12	14	Jugoslavia .....	—	—	Storbrit. og N.-Irland ..	331	640
<i>I alt</i> .....	1 489	2 873	Nederland .....	13	29	Tsjekkoslovakia .....	—	—
			Storbrit. og N.-Irland ..	2	9	Vest-Tyskland .....	80	167
<i>Frys sild og brisling, untatt fileter.</i>			Kamerun .....	48	149	Øst-Tyskland .....	9	493
Finland .....	60	63	Nigeria .....	1 778	3 184	Sør-Afrika .....	113	243
Belgia, Luxembourg ..	43	95	Andre land .....	41	84	Irak .....	4	8
Bulgaria .....	—	—	<i>I alt</i> .....	1 962	3 666	Canada .....	33	161
Frankrike .....	2	6				U.S.A. ....	983	2 182
Polen .....	—	—	<i>Klippfisk.</i>			Australia-sambandet ..	135	300
Romania .....	—	0	Danmark .....	541	557	New Zealand .....	26	36
Sovjetunionen .....	—	—	Italia .....	11	164	Andre land .....	90	155
Storbrit. og N.-Irland ..	0	2	Portugal .....	30	44	<i>I alt</i> .....	2 047	4 851
Tsjekkoslovakia .....	—	—	Port. Vest-Afrika .....	82	178			
Østerrike .....	55	86	Port. Øst-Afrika .....	31	97	<i>Krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert.</i>		
Andre land .....	84	181	Cuba .....	—	—	Sverige .....	6	10
<i>I alt</i> .....	244	432	Domingo-republikken ..	395	549	Frankrike .....	2	4
			Mexico .....	213	222	Storbrit. og N.-Irland ..	43	154
<i>Frys sild ellers, unntatt fileter.</i>			U.S.A. ....	92	212	Vest-Tyskland .....	2	3
Danmark .....	22	26	Argentina .....	223	370	Sør-Afrika .....	3	4
Sverige .....	51	74	Bolivia .....	1	5	U.S.A. ....	0	2
Frankrike .....	4	8	Brasil .....	703	789	Austral-sambandet ..	0	1
Italia .....	12	32	Venezuela .....	165	242	Andre land .....	5	8
Sovjetunionen .....	352	352	Andre land .....	400	927	<i>I alt</i> .....	61	186
Storbrit. og N.-Irland ..	193	578	<i>I alt</i> .....	2 886	4 357			
Tsjekkoslovakia .....	—	—				<i>Sildemel.</i>		
Vest-Tyskland .....	270	554	<i>Røykt sild og fisk.</i>			Danmark .....	1 137	1 947
Øst-Tyskland .....	—	—	Sverige .....	29	30	Sverige .....	400	1 987
Andre land .....	115	634	Italia .....	0	2	Belgia, Luxembourg ..	600	1 572
<i>I alt</i> .....	1 020	2 258	Storbrit. og N.-Irland ..	34	40	Frankrike .....	2 183	5 303
			For. Arab. rep., Egypt ..	—	—	Italia .....	560	810
<i>Fryste fileter av sild og fisk.</i>			Kongo—Leopoldville ..	10	26	Nederland .....	57	457
Finland .....	477	894	Liberia .....	8	10	Polen .....	—	—
Sverige .....	599	1 000	Reunion .....	—	1	Storbrit. og N.-Irland ..	4 353	8 016
Frankrike .....	240	420	Jamaica .....	32	48	Sveits .....	210	210
Nederland .....	50	57	Domingo-republikken ..	45	71	Vest-Tyskland .....	744	1 455
Sovjetunionen .....	236	759	Franske Antiller .....	15	15	Øst-Tyskland .....	—	—
Storbrit. og N.-Irland ..	939	1 691	U.S.A. ....	29	84	Østerrike .....	354	683
Sveits .....	131	230	Andre land .....	54	85	Andre land .....	298	496
Tsjekkoslovakia .....	279	1 387	<i>I alt</i> .....	256	412	<i>I alt</i> .....	10 895	22 935
Vest-Tyskland .....	312	598				<i>Annet mel av kjøtt og fisk.</i>		
Øst-Tyskland .....	423	503	<i>Krepsdyr og bløtdyr, ikke hermetiske.</i>			Danmark .....	—	—
Israel .....	352	352	Danmark .....	19	24	Finland .....	—	100
U.S.A. ....	230	841	Sverige .....	256	329	Polen .....	—	—
Andre land .....	204	483	Belgia, Luxembourg ..	4	9	Sveits .....	615	924
<i>I alt</i> .....	4 473	9 217	Nederland .....	10	30	Tsjekkoslovakia .....	—	—
			Storbrit. og N.-Irland ..	185	305	Vest-Tyskland .....	97	159
<i>Saltet sild og brisling.</i>			Vest-Tyskland .....	8	20	Øst-Tyskland .....	150	900
Sverige .....	215	486	Andre land .....	31	48	Østerrike .....	60	151
Sovjetunionen .....	—	—	<i>I alt</i> .....	513	765	Andre land .....	—	176
Vest-Tyskland .....	20	40				<i>I alt</i> .....	922	2 410
Canada .....	—	—	<i>Medisintran.</i>					
			Finland .....	4	11			
			Frankrike .....	—	10			

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 17. april og uken som endte 17. april 1965. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrellstørje	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. 104-105	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.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352
03 Fredrikstad .....	—	—	18	18	—	—	—	—	—	15	—	—	—	5	—	—	—	—	20	—	—
06 Oslo .....	—	—	—	—	1	9	—	17	30	—	—	—	—	27	2	5	1	1	93	—	—
27 Kristiansand .....	—	—	300	300	—	3	—	19	1	1	1	10	—	8	—	13	—	67	124	—	—
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—
33 Stavanger .....	—	14	268	282	—	—	2	10	8	2	—	31	—	46	1	27	—	109	236	—	—
35 Kopervik .....	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—	106	—	—	—	—	—	—	106	—	—
36 Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	6	—	9	31	—	—
38 Bergen .....	5	7	17	28	—	15	24	229	318	254	4	—	—	198	3	17	—	91	1 152	290	20
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
61 Måløy .....	—	3	56	59	—	4	1	6	33	42	—	3	—	530	—	—	—	11	629	9	—
40 Ålesund .....	505	286	18	808	—	9	2	83	230	113	135	—	—	189	3	10	—	26	799	1 206	918
41 Molde .....	461	111	—	572	—	—	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—	—	7	61	—	—
42 Kristiansund .....	1 740	509	—	2 249	—	8	—	18	22	—	—	—	—	—	—	—	—	2	82	417	11
43 Trondheim .....	8	—	—	8	—	133	18	170	133	10	8	—	—	—	—	—	—	34	507	349	115
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	19	4	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—
53 Svølvær .....	—	—	—	—	—	5	19	2	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	—
55 Tromsø .....	—	—	1	1	—	19	—	23	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	62	—
56 Hammerfest .....	—	—	—	—	—	12	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre .....	—	—	150	151	—	27	1	19	17	22	8	—	—	1	—	—	—	25	121	—	—
I alt .....	2 719	929	833	4 480	2	261	73	596	816	514	156	150	—	1 045	9	85	2	396	4 104	2 272	1 065
I uken .....	—	—	31	31	1	12	—	21	41	3	136	—	—	138	—	9	—	16	377	—	—

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 makrellstørje	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annen rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15×1	Fersk el. kjølt filet ellers 15×2	Frossen hysefilet	Frossen torskefilet	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	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 451, 459, 502-599	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17×1
	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. 0001. 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. 0302. 101-109
03 Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo .....	—	—	1	2	—	—	—	—	5	8	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand .....	10	10	—	—	270	—	2	—	1	274	—	9	—	—	24	—	—	—	—	53	77
31 Egersund .....	1	1	—	—	105	—	1	4	—	111	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger .....	27	27	—	—	55	—	32	1	35	124	1	22	—	—	47	—	—	—	—	47	6
35 Kopervik .....	—	—	—	—	77	—	2	—	—	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund .....	89	89	—	—	73	—	6	3	2	84	—	—	—	—	3	—	—	—	—	16	18
38 Bergen .....	7	317	9	—	48	—	127	4	193	381	2	13	20	167	301	—	—	—	—	40	529
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy .....	8	18	1	1	—	—	877	1	231	1 111	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2
40 Ålesund .....	—	2 125	—	260	10	—	52	505	531	1 357	—	—	56	553	136	6	—	—	28	—	779
41 Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
42 Kristiansund .....	16	444	—	—	25	—	13	—	74	112	4	2	96	61	645	312	126	616	5	1 860	254
43 Trondheim .....	—	465	20	62	—	—	2	19	40	143	9	178	333	1 313	736	6	160	—	279	2 828	280
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	92	16	67	—	3	—	—	178	84
53 Svølvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	93	93	—	4	75	566	429	—	38	—	—	51	1 158
55 Tromsø .....	2	2	8	11	—	—	—	—	111	131	—	47	88	816	532	22	245	—	372	2 075	634
56 Hammerfest .....	—	—	4	3	—	—	—	—	31	37	6	46	122	1 901	2 358	7	73	—	38	4 500	248
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	134	809	—	—	—	—	957	—
64 Andre .....	4	4	—	3	89	—	8	—	91	191	—	58	55	326	124	1	1	—	68	574	9
I alt .....	164	3 501	44	342	753	—	1 121	536	1 439	4 235	23	398	950	5 856	6 211	355	647	643	921	15 583	2 139
I uken .....	4	5	4	2	3	—	16	—	9	34	2	13	66	285	163	—	8	—	10	532	46

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet bank-sild 1802	Saltet islands-sild 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	Klipp-fisk torsk 19×5	Klipp-fisk lange 19×6	Klipp-fisk ellers 19×7	Røykt sild 19×8	Hummer 20×1	Reker 20×2	Selolje rå 20×3	Sild-olje, rå 20×4	Hai-tran 2101	Høgvit. hold. tran, olje 2102	Medisin- 2103	Veteri-nær-tran 2104
	Stat. nr. 0302. 201, 202	Stat. nr. 0302. 205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat. nr. 201-206, 208-209	Stat. nr. 0302. 301-309	Stat. 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	7	68	1	10	21	—	25	186
27 Kristiansand	—	2	1	6	9	24	1	—	—	19	21	—	—	28	238	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	63	3	22	—	88	5	—	—	—	—	—	—	—	32	260	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	21	—	2	—	24	12	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	55	3	—	—	—
36 Haugesund	57	—	255	—	312	103	—	—	—	—	—	—	7	—	15	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	381	—	418	61	859	430	942	1 974	765	136	10	95	196	40	42	—	—	116	—	77	841
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	24	10	—	—	1	—	111	6	—	—	—
40 Ålesund	66	—	2	—	67	43	68	212	62	3 642	610	2 178	313	—	31	—	—	15	1	101	858
41 Molde	90	—	—	—	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	51	543	120	1 586	241	588	—	—	7	—	—	—	—	—	314
43 Trondheim	4	—	—	126	130	1	13	5	2	7	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	24	16	5	120	1	37	—	—	5	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	251	261	138	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	6	6	—	56	152	59	—	—	—	—	—	211	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	136	176	54	—	—	—	—	—	83	—	—	—	—	—	1
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	10	1	—	2	13	1	17	13	6	—	—	—	—	4	333	—	—	—	—	—	—
I alt	692	5	699	201	1 597	619	1 559	3 351	1 210	5 573	906	2 908	515	112	1 461	1	175	161	1	203	2 201
I uken	37	—	1	—	38	54	73	139	42	55	1	4	8	4	44	—	—	1	—	5	9

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr.avl. tr. m. v. 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiske-oljer 22×1	Herme-tisk brisling 2301	Herme-tisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	A. sild-herme-tikk 2305	Melke 2306	Middags-herme-tikk 2307	Annen fiske-herme-tikk 2308	Fiske-herme-tikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24×1	Spesial-be-handlet sild 25×1	Sukkersaltet og annen saltet rogn (unt. røykt) 25×2	Skalldyr herme-tikk 25×3	Silde-mel 25×4	Fiske-lever-mel 25×5	Annet fiske-mel 25×6	Tang-og taremel 25×7	Rogn utjenlig til men-ske føde 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. 299	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604. 310-499	Stat. nr. 1604. 821-829	Stat. nr. 25×2 0302.709, 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. 0515. 005
03 Fredrikstad	—	—	104	—	10	—	—	—	22	33	66	52	2	—	24	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	941	1 174	—	1	1	—	17	—	3	1	22	12	—	—	14	—	—	120	—	—	7
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	4	—	9	13	—	1	—	10	991	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 479	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	1 472	2 626	558	3	61	33	222	4 975	81	20	—	137	551	—	99	36	—	—
35 Kopervik	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 760	—	—	75	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	9	15	20	—	1	—	—	45	—	101	—	5 123	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	1 578	2 611	406	402	998	395	22	21	3	8	1 848	1	258	24	71	2 121	55	250	20	—	49
39 Florø	—	—	—	3	26	1	—	10	—	—	41	—	—	—	1 009	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	10	16	—	29	48	5	—	7	26	4	118	—	—	—	4	1 775	—	—	—	—	—
40 Ålesund	382	1 358	—	—	70	9	—	8	21	94	202	—	9	—	27	4 987	161	170	75	—	17
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 910	—	—	50	120	—	—
42 Kristiansund	43	358	—	—	221	4	—	32	2	1	260	—	—	—	60	4 162	—	246	855	—	—
43 Trondheim	—	—	—	1	380	52	—	—	41	14	488	1	—	—	30	852	—	—	215	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 508	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	95	—	—	—	2 492	—	—	445	—	—	—
55 Tromsø	12	12	—	—	—	—	—	—	—	34	34	—	—	—	644	—	—	75	—	—	—
56 Hammerfest	—	1	—	—	—	—	—	—	—	13	13	—	—	—	980	—	—	1 310	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—	—	—
64 Andre	338	338	1 197	—	3	12	—	—	10	47	73	37	29	—	6	4 491	—	463	40	—	—
I alt	3 304	5 870	1 707	1 917	4 398	1 057	41	144	160	575	8 292	184	501	24	383	46 834	216	3 378	1 436	—	74
I uken	49	63	203	31	97	37	—	26	3	29	223	6	—	—	23	1 281	—	127	108	—	8