

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

Kun hvis kilde oppgis, er ettertrykk fra „Fiskets Gang” tillatt.

41. årg.

Bergen, Torsdag 24. mars 1955

Nr. 12

Abonnement kr. 10.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 10.00, ellers kr. 16.00 pr. år.
Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang”s telefoner 16 932, 14 850. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt”.

Fiskerioversikt for uken som endte 19. mars 1955

Det var stort sett bra værforhold i uken som endte 19. mars, men ruskevær til havs langs storparten av kysten. Torskefiskeriene holder fremdeles et godt forsprang på fjoråret med godt fiske for Finnmark, Troms og Andøya. Vesterålen og Yttersiden har et fiske som er så som så. I Lofoten fiskes det forholdsvis bra med garn, line og juksa og med betydelig mindre deltakelse enn ifjor. Nottfisket har gitt endel utbytte, men er hemmet av at fisken står dypt. Sør for Lofoten har Møre og Romsdal et til dels bra torskefiske. Det er fortsatt god tilgang på levende torsk. Kystfisket for Møre og Romsdal og Sogn og Fjordane var endel værhindret, mens utbyttet fra Hordaland til Svenskegrensen ble bra. Det meldes om en enkel håbrannfangst og om bra rekefiske. Vår-sildfisket med garn synes slutt for i år, mens snurpenøtene har hatt vekslende held i uken med fiske for Øygaren, Utvær, Måløy og Ålesund. Nordpå er det fremdeles stilstand i småsildfisket, men det ryktes nå om syner av lodde.

Torskefiskeriene:

Kvantumet ligger fortsatt atskillig bedre an enn fjorårets tilsvarende.

Finnmark:

Det meldes om godt fiske på Breivikfjorden. Fylkets ukekvantum av torsk var på 1168 tonn, som bringer totalfangsten opp i 12 976 tonn, som er den største etterkrigsfangst av vinterfisk i Finnmark. I fjor var partiet 5971 tonn. I år er det hengt 2648, saltet 7197, iset 3131 tonn, prod. 5329 hl damptran, saltet av rogn 1638 og iset 2554 hl.

Av annen fisk ble det i Finnmark i siste uke tatt 52 tonn hyse, 6,2 tonn sei, 8,2 tonn brosme, 6,5

tonn kveite, 6,5 tonn flyndre, 5,2 tonn steinbit, 20,8 tonn uer og 0,2 tonn blåkveite. Inklusive torsk blir ukefangsten 1273 tonn mot 1330 tonn uken før.

Troms:

Fisket i fylket er fortsatt godt og især fiskes det godt i Berg og Torsken. Deltakelsen i fisket holdt seg omtrent uforandret i forhold til uken før. Ukefangstene var: Bjarkøy 12, Berg og Torsken 310, Hillesøy 227, Tromsøysund 92, Tromsø 35, Karlsøy 17 og Skjervøy 41 tonn — tils. i uken 934 tonn, som bringer totalfangsten i 8138 tonn mot 4429 tonn i fjor. Det er hengt 1059, saltet 2031, iset etc. 835 tonn, prod. 2923 hl damptran, saltet 2031 og iset etc. 2413 hl rogn.

Vesterålen—Yttersiden:

Det gode fiske for Andøya holder seg fortsatt, mens de andre distriktene ikke gir tilnærmedesverdig like godt fiske. Deltakelsen ligger ca. 10 pst. lavere enn uken før grunnet flytting til Lofoten. I uken hadde Andøya 208, Nyksund 72, Bø 51, Borge 96 og Gimsøy 13 tonn. I alt er det for Vesterålen fisket 4378, Yttersiden 822 tonn — tils. 5200 tonn mot 4759 tonn i fjor. Det er hengt 1606, saltet 1693, iset etc. 1901 tonn, prod. 3228 hl damptran, tungs. av rogn 323, sukkers. 405, iset 1699 og hermetisert 806 hl rogn.

Lofotfisket:

Notfisket som begynte 14. mars har gitt overveiende mest småfangster, hvilket skyldes at fisken står dypt. Ellers ble det fisket forholdsvis bra med garn, line og juksa og mest i Midtlofoten. Ukefangsten ble på 7521 tonn mot 8908 tonn i tilsvarende uke i fjor. I alt er det fisket 21 344 tonn mot 26 455 tonn i fjor og 26 332 tonn i 1953 samtidig. Årets parti fordeler seg således på redskapene: Garn 5742, line 8066, juksa 3873, not 3663 tonn mot i fjor henholdsvis: 5952 — 6617 — 3217 — 9569. Deltakelsen er betraktelig mindre enn i fjor, nemlig 3191 båter, hvorav garnbåter 567, linebåter 564, juksabåter 1149 og notfartøyer 911 (i fjor): 4286 — 679 — 527 — 1666 — 1414). Mannskapetstallet i år er 14 555 mot 20 465 i fjor. Av fisken er det hent 10 657, saltet 8221, iset etc. 2466 tonn, prod. 11 261 hl damptran, saltet av rogn 3647, sukkers. 4201, iset 1240, frosset 429, hermetisert 7088 hl. Til stede var 303 fiskekjøpere, 20 kjøpefartøyer og i drift 62 trandamperier. Fisken veier 3,9 til 4,1 kg, gjennomsnittlig 4,04 kg, leverholdighet er 820—980, transprosent 52.

Den 21. mars var totalfangstens antall 335 og kvantumet 956 tonn.

Helgeland—Salten hadde i uken 7 tonn fisk og *Sør-Trøndelag* 4 tonn. *Møre og Romsdal* hadde 253 tonn og har i alt 1685 tonn mot 1203 tonn i fjor og 1892 tonn i 1953 samtidig. Det er hengt 4, saltet 36, iset etc. 1645 tonn (derav til hermetikk 468 tonn).

Landets totalkvantum av torsk utgjør 49 493 tonn mot 42 427 og 42 346 tonn samtidig i 1954 og 1953. Det er hengt 16 008, saltet 23 391, iset etc. 10 094 tonn, produsert 23 470 hl damptran, saltet av rogn 12 475 hl (derav sukkers. 4606) og iset etc. 16 899 hl mot i fjor: 11 624 — 21 264 — 9539 — 24 369 — 17 705 (639) — 10 559.

Troms:

Av fisk utenom torsk hadde Troms i siste uke 247 tonn mot 175 tonn uken før. Av fisken nevnes 17 tonn sei, 23 tonn brosme, 151 tonn hyse, 7,6 tonn kveite, 0,9 tonn flyndre, 31 tonn uer og 1 tonn steinbit.

Levendefisk:

Det er god tilgang på levende fisk. I uken ble det fra Levendefisklagets distrikt ført til Trondheim 25 tonn lev. torsk, til Bergen 30 tonn, til Oslo pr. to kuttere 28 tonn, hvorav dog noe ble levert i Fredrikstad og Horten. Utenom dette mottok Bergen fra Sogn og Fjordane 19 tonn lev. torsk, fra Hordaland 26,5 tonn torsk, 1,5 tonn småsei og 1 tonn flyndre og lomre.

Kystfisket:

Møre og Romsdal hadde værhindring til havs. Ukepartiet ble derfor på bare 62 tonn, hvorav 6 tonn torsk, 38 tonn sei og lyr, 11 tonn hyse.

Sogn og Fjordane:

Været var som for *Møre og Romsdal* og *Måløy* hadde i uken bare 64 tonn, hvorav 9 tonn torsk, 45 tonn sei og 10 tonn hå.

Hordaland:

Det var bra fiske med ukefangst på 150 tonn, hvorav tidligere omtalte 29 tonn lev. fisk, dertil 18 tonn sløyd torsk, 88 tonn sei og lyr, 2 tonn lange og brosme, 3 tonn hyse og 10 tonn hå.

Rogaland:

Ukefangsten ble 230 tonn, mest lyr og sei.

Skagerakkysten:

Det ble på ny en ukefangst på 100 tonn fisk og dessuten 20 tonn garnfanget fjordsild.

Oslofjorden:

Det ble 11 tonn fisk og 24 tonn garnfanget sild.

Håbrann:

Ukefangsten ble 5 tonn — en enkel angst.

Reker:

Oslofjorden hadde 9 tonn kokte og 2,5 tonn rå reker, Skagerakkysten—Rogaland 50 tonn kokte og 15 tonn rå reker, Troms 15,3 tonn.

Fortsettes side 171.

Rapport nr. 7 om skrei- og loddetorskfisket pr. 19/3 1955.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tranprosent	Antall fiskefark.	Antall mann	Totalfangst tonn	Anvendelse			Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	Hl lever					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk fross. tonn			Saltet hl	Fersk mm. hl
Finnmark	1168	—	—	—	623	2246	12976	2648	7197	3131	5329	—	1638	2554
Troms	934	250/450	750/1200	45/55	309	1260	8138	1059	6244	835	2923	—	2031	2413
Lofotens opps.d .	7521	390/410	820/ 980	52	1)3191	14555	21344	11)10657	8221	2466	11261	—	2) 7848	3) 8757
Lofoten forøvrig } Vesterålen }	441	300/450	800/1250	45/55	220	1220	5200	1606	1693	1901	3228	—	4) 728	5) 2505
Helgeland, Salten	7	—	—	—	—	—	43	34	—	9	26	9)	6	16
Nord-Trøndelag . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sør-Trøndelag . .	4	—	—	—	—	—	107	—	—	107	—	6)	5	10) 66
Møre og Romsdal	253	350/375	1000/1100	50/51	850	2072	1685	4	36	7) 1645	712	—	224	8) 588
Tils.	10328	—	—	—	5193	21353	49493	16008	23391	10094	23479	5	12475	16899

Sammenlikning med tidligere år.

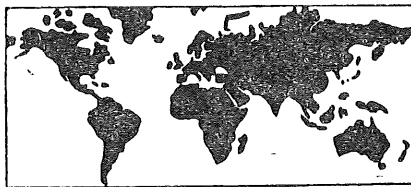
År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk		
	Finnmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten forøvrig og Vester- ålen	Helge- land - Salten	Nord- Trøndel.	Sør- Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk og fross. tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1955 til ^{19/3}	12976	—	8138	21344	5200	43	—	107	1685	49493	16008	23391	10094
1954 - ^{20/3}	5971	—	4429	26455	4082	63	—	224	1203	42427	11624	21264	9539
1953 - ^{21/3}	7087	—	3161	26332	3785	43	—	46	1892	42346	9237	25167	7942
1952 - ^{22/3}	11866	—	4978	58463	7974	84	—	96	1375	84836	16643	52605	15588
1951 - ^{17/3}	9585	—	5076	43107	7573	38	21	142	1939	67481	16618	41001	9862
1950 - ^{18/3}	10947	—	7729	33294	9870	139	—	265	1507	63301	9759	42848	10694
1949 - ^{19/3}	7831	—	4562	35874	6849	180	19	211	1818	57344	6485	18834	32026
1948 - ^{20/3}	10168	—	9294	36881	9538	379	29	487	2217	68993	4741	38295	25947
1947 - ^{22/3}	9688	—	16786	106023	22339	563	245	1040	1578	158262	31861	96379	30022
1946 - ^{16/3}	—	—	11097	74559	17115	599	230	1434	2716	107750	23108	67133	17509
1955	3697	—	2241	5211	1241	10	1000 stk.		—	12869	4050	6182	2637
1954	1672	—	1103	6340	1016	23	—	27	442	10551	2868	5240	2443

År	Anvendelse biprodukter					Lofoten								Deltakelse			
	Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn saltet hl	Rogn iset hl	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk og frossen tonn	Damp- tran hl	Rogn saltet hl	Fersk rogn hl	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Kjøpe- fart.	Fiske- fark.	Fiskere	Tran- prosent	
1955 til ^{19/3}	23479	5	12475	16899	10657	8221	2466	11261	7848	8757	390/410	820/980	20	3191	14555	52	
1954 - ^{20/3}	24369	106	17705	10559	9391	13713	3351	16502	15259	6132	380/450	780/900	43	4286	20465	55	
1953 - ^{21/3}	23242	154	14373	10522	6791	16576	2965	15781	11990	5300	380/450	860/980	112	5158	23345	51	
1952 - ^{22/3}	50221	461	25807	20965	13652	37715	7096	36383	22132	12017	380/450	700/900	146	5393	24053	52	
1951 - ^{17/3}	43583	489	27588	22727	13224	26186	3697	29187	24582	13402	380/480	660/900	196	5187	22091	53	
1950 - ^{18/3}	38488	128	22316	17069	7101	22460	3733	22333	15473	7376	370/480	860/970	123	3935	15925	51	
1949 - ^{19/3}	28818	25	17912	17178	4560	14884	16430	20038	13969	10211	410/450	860/980	225	4349	18414	50	
1948 - ^{20/3}	30502	1905	13482	26400	2815	25169	8897	16134	10846	15388	380/410	920/1010	227	5001	19893	48	
1947 - ^{22/3}	83048	4030	38685	29778	27218	67390	11415	58089	27753	16005	360/400	870/1070	253	5322	20533	49	
1946 - ^{16/3}	57724	2166	55093	17872	19987	14589	6983	41541	43190	9152	357/404	800/940	133	5751	21186	49	
1955	—	—	—	—	2611	2001	599	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1954	—	—	—	—	2269	3278	793	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

1) Herav 567 garnbåter, 564 linebåter, 1149 juksabåter, og 911 notfartøyer hvorav i Øst-Lofoten 374-168-642-308, Vest-Lofoten 176-295-497-91, Værøy og Røst 17-101-10-12. Det er fremmøtt 393 landkjøpere, 20 kjøpefartøyer og er i drift 62 trandamperier. 2) Herav skarpsaltet 3647 hl, sukkersaltet 4201 hl. 3) Herav iset 1240 hl, frosset 429 hl, til hermetikk 7088 4) Herav sukkersaltet 405 hl. 5) Herav til hermetikk 806 hl. 6) 92 hl. lever sendt i fersk stand. 7) Herav 468 tonn til hermetikk. 8) Herav 282 hl. til hermetikk. 10) Herav 9 hl. til hermetikk. 11) Herav 7 tonn rotskjær.

Vårsildfisket pr. 20/3 1955.

Anvendelse	I alt vårsild pr. 13/3	14/3	15/3	16/3	17/3	18/3	19/3 og 20/3	I alt vårsild	I alt storsild	I alt vintersild pr. 20/3	Mot i 1954 21/3
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Eksporert fersk.....	383 205	14 600	4 320	700	4 140	14 395	9 880	431 240	770 225	1 201 465	840 188
Saltet.....	132 260	800	—	—	—	560	—	133 620	1 059 240	1 192 860	1 128 622
Hermetikk.....	55 480	—	1 705	—	—	—	540	57 725	44 675	102 400	111 152
Fabriksild.....	1 320 335	15 460	9 255	2 365	4 215	23 030	54 965	1 429 625	5 997 640	7 427 265	9 371 096
Agn.....	3 545	—	—	—	—	—	—	3 545	25 670	29 215	46 929
Fersk innenlands....	7 290	225	—	—	175	150	—	7 840	47 625	55 465	44 825
I alt	1 902 115	31 085	15 280	3 065	8 530	38 135	65 385	2 063 595	7 945 075	10 008 670	11 542 812
<i>Fangstredskap:</i>											
Snurpenot.....	828 505	29 640	14 840	2 325	7 600	38 135	65 185	986 230	5 396 765	6 382 995	7 704 177
Garn.....	1 068 380	1 275	440	190	30	—	—	1 070 315	2 467 735	3 538 050	3 765 485
Landnot.....	5 230	170	—	550	900	—	200	7 050	80 575	87 625	73 150



Ut-landet.

Selfangsten ved New-Foundland.

Ifølge «Fisheries Council of Canada Bulletin» for 11. februar utgjorde eksporten av selskinn fra Canada i 1954 tilsammen 172 440 stkr., verdi \$ 548 000. Med hensyn til årets fangst er åpningsdagene for sesongen de samme som i fjor, nemlig 5. mars i St. Lawrence-gulven og 10. mars «on the Front».

Fryseritråleren „Northern Wave“ snart på forsøksstur.

«The Fishing News» opplyser, at den i Grimsby registrerte tråler «Northern Wave», som er chartret for ett år til forsøksmessige fryseforsøk på fiskefeltet, nå holder på med å avslutte utrustningen i Hull Fish Dock, og vil være klar til avgang i slutten av denne måned. Fartøyet ankom til Hull i november og arbeidet ombord utføres av The Humber St. Andrews Engineering Co.

I noen års tid har det bakom kulissene vært arbeidet med å perfektionere en metode for hurtigfrysing av størsteparten av en trålers fangster av torsk og hyse. Dermed sikrer man seg at fangsten når havn i sjø-frisk forfatning. Hvis hurtigfrysingen under

fisket blir så vellykket som man tror, og utbygges videre, vil det medvirke betraktelig til forminsking av trålerens driftskostnader, da trålerne dermed vil få adgang til å oppholde seg lengre på feltene.

Hovedinteressentene i det igangværende forsøk er White Fish Authority, British Trawlers' Federation og Department of Scientific and Industrial Research. Et nylig konstruert hurtigfryseanlegg er blitt installert ombord i «Northern Wave», og det antas at om lag 500 kits (31 750 kilo) av fangsten vil bli trosset.

Eksperter på fryseområdet vil slå følge med besetningen, som vil være av normal størrelse muligens med tillegg av to ekstrapfolk.

Stadig mere fiskemel.

I moderne gårdsdrift er fiskemel et meget verdifullt tillegg til god foring. Det er et påkrevd grunnlag i foret til såvel kreaturer som fjærkre, skriver «The Fishing News» den 11. mars.

Før krigen hadde verdensproduksjonen nådd opp i om lag 1.200.000 tonn. Under krigen sank produksjonen betraktelig, men synes nå å nå tilbake til gamle høyder. De seneste tall for 1952-53 viser en verdensproduksjon på 807 427 tonn. Senerehen har det vært stadig ekspansjon, men det foreligger ikke statistiske oppgaver.

I 1952-53 tallene hadde USA, som den største produsent en knapp ledelse på Japan, nemlig med 194 000 tonn mot 190 650 tonn. Dermed fulgte Norge med 185 000 tonn, Syd-Afrika med 110 000 tonn, mens Storbritannia produserte 80 000 tonn, Tyskland 62 500 tonn.

Til tross for sin store produksjon kjøpte og importerte USA 100 000 tonn fra andre land og konsumerte således tilsammen 294 000 tonn. Storbritannia importerte 60 360 tonn og hadde dermed et totalforbruk på 140 513 tonn. Tyskland importerte i tillegg til sin egen produksjon på 62 500 tonn fra Norge og Island 46 150 tonn.

Danmark bedrer hurtig sin stilling. Landets produksjon har økt fra 22 700 tonn i 1952 til 35 400 tonn i 1954. Også andre land utvider, slik at det vel er mulig at differansen mellom førkrigsproduksjon og nåværende produksjon er blitt mer enn utjevnet.



FISKEREIDSKAP
 Fabrikk: Storsandvik, Alverstraumen. Tlf. nr. 19.

Monterte nøter, garn, tråler og vad.
 Notlin — Garnstrenger — Tauverk — Wire — Børkestoffer.
 Reparasjon av nøter og garn. Elektrisk barkeri og nothenge.

Hovedkontor: Telefon 11 224.
 BRYGGEN 5 III, BERGEN. Telegr.adr.: «FISKEREIDSKAP».

Fetsild- og småsildfisket 1/1—19/3 1955.

	Finnmark—Buholmråsa ¹⁾		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland ²⁾		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport	—	—	—	—	—	—	—	—
Saltet	—	—	—	—	—	—	—	—
Hermetikk	274	21 672	—	1 961	—	—	274	23 633
Fabrikkfild	60 697	157 022	—	—	—	—	60 697	157 022
Agn	117	21	45	—	—	—	162	21
Fersk innenlands	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	61 088	178 715	45	1 961	—	—	61 133	180 676

Fra Portugal.

Ifølge en notis i «Dansk Fiskeritidende» den 11. mars skal tørkeværet for saltfiskene ha vært godt i Portugal i det siste. Anslagsvis ligger det ennå 40 000 tonn lagret, som venter på å bli tørket til klippfisk.

Om sardinifisket opplyses det, at det har hatt en heldig tid. Der er innbrakt store fangster og konservesfabrikkene har hatt det meget travelt. Hva eksporten av sardinkonserves angår, meddeles det, at Storbritannia har avtatt mindre enn året før, mens eksporten til Vest-Tyskland, Italia og Belgia har vært opprettholdt.

Svensk fiskerioversikt.

I fiskerioversikten i «Svenska Västskustfiskaren» den 10. mars, skrives det, at isen i siste uke nesten har lamslått hele det vest-svenske fisket. Fisket inneskjærs og derunder også brislingfisket med snurpenøter har vært stoppet av fast is, og utenskjærs har dravis umuligjort praktisk talt alt fiske. De nærmeste fiskeplase- sene med noenlunde fritt vann har vært Halsebanken og vest for Hörmet.

Allerede i uken til 26. februar begynte drivisen å bli besværlig, men fisket kunne da drives i forholdsvis stor utstrekning ikke bare utfor Bohuskysten, men også utfor Hallandskysten. Blant annet tok Hallandstrålerne gode torskefangster i søre Kattegat. Også sildetrålerne kunne fiske uhindret både med flyte- og bunntål, og fikk også ganske bra fangster av sild av størrelsen 2 og 3.

Man regnet også med at fisket ikke skulle lide avbrekk på grunn av isvanskene, men mandag 28. februar var det «lokk på bøtten». Vinden hadde dreiet vestlig og isen presset på langs hele den svenske vestkyst. Mandag morgen lyktes det noen stykker båter fra GG- og LL-distriktene å ta seg gjennom isen for å fiske vestenom den, men ved Hallands- og øvrige Bohuskysten presset isen så hårdt på at alle utbrytningsforsøk mislyktes. Fra 1. mars var det bare ved Vinga og Oset, at en del båter kunne ta seg ut og inn.

De svenske trålerne som fisket N.v. av Skagen og på Halse- banken leverte nesten alle sammen i Hirtshals.

En del svenske trål- og snurrevadfiskere som har fisket i Nordsjøen, har greidd å ta seg gjennom isen i en del tilfeller i den forløpne 14 dages periode og Gøteborgs fiskehavn har ikke vært uten fisk en eneste dag. 1. mars kom en båt fra «Märspiken» med 500 kasser sild og fisk og samme dag utenom andre båter

også en båt fra farvannet vest av Utsira med 250 kasser lange og brøsme tatt på liner.

I Kosterfjorden og ved Strømstadskjærene har det vært åpent vann praktisk talt hele tiden, og ved en anledning hadde en del snurpenøter bra fangst, men senere forsvant silden eller dårlige strømforhold stoppet fisket.

Isvanskene har også stoppet alt rekefiske ved vestkysten. En del båter har imidlertid som vanlig på denne årstid fisket reker ved den norske syd- og sydvestkyst med Egersund og Farsund som basis. Det ble tatt gode fangster innimellom avbrutt av mindre bra vær. Reken ble sendt til Sverige pr. auto. Om lag 20 svenske reketrålere deltar i dette fiske.

Ny dobbeltskruet hollandsk fiskekutter.

I februarutgaven av «Holland Fish Trade» opplyses det at skipsbyggeriet H. de Maas, Maasluis nylig har levert den dobbeltskruede kutteren «Wouter Johannes» GO 9. Nyheten om det dobbelte propellersett har forvoldt en viss sensasjon i fiskerikretser. Det gir fordelen av økt fremdriftskraft. Kutteren måler 21 meter. Motorene er to på hver 110 HK med 1200 omdreininger pr. minutt levert av N.V. «Scheeps Diesel Motoren MY», Maasluis. Bakom maskinen er det installert et hydraulisk reverserings- og reduksjonsgir. Propellen hvis diameter er 1050 mm gjør 480 omdreininger. Farten ble gjennomsnittlig 19 miles pr. time. (For egen regning vil vi legge til, at dette høres usannsynlig ut).

Engelsk mål og vekt omgjort til norsk

1 pund = 0,454 kg

1 cwt = 50,8 »

1 stone = 6,35 »

1 kit = 10 stones

1 cran = 170,47 liter

1 gallon = 4,54 »

1 tonn = 1016 kg

1 barrel sild = 121,2 liter

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—12. mars 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	357	355	—	1	1	—
Sei	2 862	1 053	1 719	90	—	—
Lyr	34	34	—	—	—	—
Lange	20	5	15	—	—	—
Blålange	—	—	—	—	—	—
Brosme	27	8	4	15	—	—
Hyse	307	307	—	—	—	—
Kveite	5	5	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke	7	7	—	—	—	—
Annen fisk	28	27	—	1	—	—
Håbrann	78	78	—	—	—	—
Pigghå	250	250	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—
Reker	1	1	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
I alt	3 975	2 129	1 738	107	1	—
Herav til:						
Ålesund	2 674	1 142	1 495	37	—	—
Kristiansund N.	197	189	7	1	—	—
Smøla	88	65	—	23	—	—
Bud—Hustad	14	12	2	—	—	—
Ona—Bjørnsund	77	76	—	—	1	—
Bremsnes	90	75	10	5	—	—
Haram	17	17	—	—	—	—
Søre Sunnmøre	694	429	224	41	—	—
Grip	47	47	—	—	—	—
Kornstad	78	78	—	—	—	—
Leverkvantum 1 549 hl.						

Fiskefartøyer til Island fra Nederlandske skipsbyggerier.

«Holland Fish Trade» for februar inneholder følgende:

Forelesningen i oktober 1953 av Mr. Zvolzman, direktør i Holland Launch Ltd. Amsterdam på den internasjonale fiskebåtkongress i Paris har resultert i en ordre fra en islandsk reder til ovennevnte firma. Ordren gjaldt bygging av en kutter.

For et par måneder siden ble skroget sjøsett. Kutterens størrelse er 21 meter og 65 tonn. Etter sjøsettingen plaserte nok en islands reder ordre på en 55 tons kutter av 20,5 m lengde. Dette fartøy skal utstyres med en 200 HK «Kromhout engine».

Det førstomtalte fartøyet utstyrt med ASDIC avgikk til Island i begynnelsen av februar.

Det vesttyske fisket 1954.

I henhold til midlertidige oppgaver ilandbrakte de tyske kystsilde- og havfiskeflåter i 1954 i alt ca. 591 400 tonn fersk og saltet fisk og sild til de fire store og flere mindre fiskemarkeder i Vest-Tyskland og oppnådde en samlet auksjonsverdi på 220 mill. mark eller over 368 mill. kr.

Utbytteverdien er den hittil største i etterkrigsårene, mens den største årsfangst etter krigen noteres på 1953 med en samlet mengde på 708 000 tonn til samlet auksjonsverdi på 209 mill. mark.

Leveringsverdien steg i 1954 med 11 mill. kr. tross en fangstnedgang på 117 000 tonn. Av totalfangsten leverte stortrålerne nesten 463 000 tonn, verdi 167,66 mill. mark, sildetrålerne og sildelagge 60 000 tonn til 30 mill. mark og kystfisket 68 800 tonn til 21,81 mill. mark. (Dansk Fiskeritidende 4. februar).

Flere Hull-trålere på saltfiskproduksjon i år enn ifjor.

I henhold til «The Fishing News» for 4. mars vil trålerredene i Hull i år utvide saltfiskproduksjonen, hvilket vil være en hjelp for arbeidsløsheten på den tiden ferskfiskmarkedet er slakt og fartøyer blir lagt opp.

Mens antallet av trålere som vil gå inn for saltfiskproduksjon er uvisst tyder alt på at Hull i hvert fall vil fordoble sin aktivitet på området.

Det ble tatt 4 spesielle saltfiskturer fra havnen i fjor, men et av de heldigste av disse fartøyene er ikke mer, nemlig det forliste «Roderigo».

Det antydes at det vil bli tatt mellom 8 og 10 saltfiskturer, og at fem firmaer vil gå inn for dem, nemlig Hudson Bros., Trawlers Ltd., Thomas Hamling and Co., J. Marr and Son Ltd.

Pokalen for sesongens best behandlede hollandske saltsild.

Ifølge «Haagsche Courier» tilfaller pokalen, for 1954-sesongens mest velbehandlede sjøsaltede sild, skipper Martin Taal på kutteren SCH 118 «Oceaan V». Prisen består av en sølvpokal og en særskilt vimpel, som fartøyet har adgang til å føre. En særskilt kommisjon bedømmer de ilandbrakte sildepartier.

FASTIGHETSAKTIEBOLAGET URET & REKTANGELN

Götagatan 106 (f. d. Piehls Fryseri) STOCKHOLM

Telefoner: 42 79 00 - 42 79 01 - 43 19 05 - 44 59 39

SNABBFrysning - Fryslagrung - Kyllagrung

Fryslagerrum, frysceller och frysfack uthyres

Låga taxor - God service

Ilandbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar—19. mars 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	204	97	55	52	—
Skrei	8 138	*) 835	6 244	*) 1 059	—
Sei	119	114	4	1	—
Brosme	511	—	—	511	—
Hyse	1 290	1 103	41	146	—
Kveite	69	69	—	—	—
Blåkveite ..	—	—	—	—	—
Flyndre	9	9	—	—	—
Uer	140	140	—	—	—
Steinbit	12	12	—	—	—
Makr.størje.	—	—	—	—	—
Annen	9	7	—	2	—
Reker	122	86	—	—	36
I alt	10 623	2 472	6 344	1 771	36

*) Korrigert.

Da rederiet A. v. d. Zwan & Zonen N. V. kunne underrette skipperen og hans mannskap om seieren og prisutdelingen, som fant sted 21. mars, måtte dette skje over Scheveningen Radio, fordi «Ocean V» befant seg på fiske.

Det er første gang skipper Taal vinner denne pris, og noe av æren faller også på rederiet A. v. d. Zwan & Zonen (som er en av de største sildeeksportørene i Scheveningen).

I skipper Taals tilfelle må det sies, at mesterskapet er særskilt fortjenstfullt, fordi hans båt stadig er å finne blant de kuttere som ilandbringer størst fangster. Til tross for det store fangstutbytte har skipper Taal og hans mannskap viet fangstens kvalitative behandling den største oppmerksomhet. Silden ganes og saltes ombord umiddelbart etter fangsten.

«Ocean V» hadde i 1954 samlet fangst på 5729 heltønner saltet sild samt 2599 kasser fersk sild.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—19. mars 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	12 976	3 132	7 196	2 648	—
Hyse	2 642	2 378	4	260	—
Sei	16	12	—	4	—
Brosme	213	—	—	213	—
Kveite	70	70	—	—	—
Blåkveite ...	8	8	—	—	—
Flyndre	29	29	—	—	—
Uer	315	315	—	—	—
Steinbit	58	58	—	—	—
I alt	16 327	6 002	7 200	3 125	—

Lever 12 834 hl. Utvunnet damptran: 5 329 hl. Rogn 4 512 hl, hvorav 2 874 iset, 1 638 saltet.

Verdien av utførselen av fisk- og fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter av fangst i jan. 1955.

	Verdi kr. 1000 Januar
Fisk og fiskeprodukter:	
Sild og fisk	38 759
Hermetikk	11 559
Dyriske førstoffer, unntatt hvalkjøttmel	7 539
Sjødyrlever, unntatt hval..	—
Rå sildolje	2 086
Tran i alt	3 411
Polymisert og raffinert sjø- dyrolje til matbruk (også hval og sel)	707
Sjødyrolje, annen	910
Malerolje av sjødyrolje	—
Sulfonert sjødyrolje	22
Fiskelim	18
Rogn, saltet	6
Melke, silderisp o. a. prod.	152
I alt	65 169
Hvalfangst:	
Hval- og kobbekjøtt	99
Hvalkjøttmel	188
Hvallever	—
Hval, sperm. og bottlenose- olje, rå	325
Produkter av sperm- og bottlenoseolje	606
Herdet fett	6 772
Degras	7
Hvalbarder	17
I alt	8 014
Andre prod. av fangst:	
Selolje, rå	73
Skin av sel, kobbe og klapp- myss	29
Huder av hvalross og hvitfisk	—
Hvalrossstener	7
I alt	109

Vi ber alle

norske bedrifter i fiskebransjen om å sende
bilder fra sitt virke. — Båter, redskaper,
fiskebruk, fabrikker, — alt interesserer.

Fiskets Gang.

Om årsaken til det mislige vårtorskefisket i 1954

Av Gunnar Sætersdal og Roar Slaatsveen.

En ulykke kommer sjelden alene. Etter at de nordnorske fiskerne måtte vende hjem med et uvanlig magert utbytte av fjorårets Lofotfiske, så viste det seg at også vårtorskefisket på Finnmarka sviktet. Mens et «normalt» vårtorskefiske skal gi omkring 30 tusen tonn kom dette fisket i 1954 bare opp i ca. 20 tusen tonn.

Når det gjelder Lofotfisket så mener vi at hovedårsaken til det lave utbyttet var en uvanlig liten skreibestand. Men mengden av ungtorsk i våre nordlige farvann skulle for tida ikke være liten. Det fremgår bl. a. av følgende resonnement:

Det er aldersgruppene 5 til 8 år som vanligvis dominerer i fangstene fra vårtorskefisket. I fig. 1 viser den øverste rekken av kolonner hvordan den gjennomsnittlige aldersfordelingen har vært i den tida vi har materiale fra dette fisket. De to rekkene under viser aldersfordelingene i 1953 og 1954. 1953 var et bra år med et utbytte som lå atskillig over gjennomsnittet. Det var imidlertid uvanlig mye småfisk. Som figuren viser, var det 5 og 6 år gammel fisk d. v. s. årgangene 1948 og 1947 som dominerte. Nå er dette ung fisk sammenliknet med gjennomsnittet. En skulle derfor vente at neste års fiske skulle bli dominert av 6 og 7 år gammel fisk og at utbyttet skulle bli bra, ja endog bedre enn i 1953. Men som vi ser, var det meget lite av disse aldersgruppene til stede i 1954. Fordelingen var dominert av 4 år gammel fisk, noe som ellers ikke har forekommet i de årene vi har materiale fra, og utbyttet var som kjent atskillig under gjennomsnittet.

Det kan tenkes forskjellige grunner til at den eldre fisken ikke var å finne på Finnmarkskysten i 1954. Den kan rett og slett ha blitt oppfisket i løpet av året. I så fall må det ha skjedd en meget sterk øking av fiskeintensiteten i området. Riktignok vet vi at russerne har økt sitt fiske i Østhavet betydelig i de senere årene, men det virker lite trolig at dete kan ha hatt så katastrofale og øyeblikkelige følger. Mer sannsynlig er det at det er selve innsiget til Finnmarkskysten som er uteblitt. Det er nemlig trolig at vårtorskefisket normalt er basert på et innsig av torsk nordfra og østfra, et innsig som dels kanskje er avhengig av forekomstene av lodde, dels bestemt av temperaturfordelingen i havet.

At innsiget i 1954 var forskjellig fra det i 1953 synes også å fremgå av en del resultater av merkeforsøk som er foretatt i disse to årene. Under toktene med «G. O. Sars» til Barentshavet de siste årene er det blitt satt ut merket ungtorsk på en rekke forskjellige lokaliteter og til forskjellige årstider for bl. a. å studere vandringene. Fig. 2 viser de forsøkene som har interesse i denne forbindelsen. I februar 1953 ble det merket en del torsk

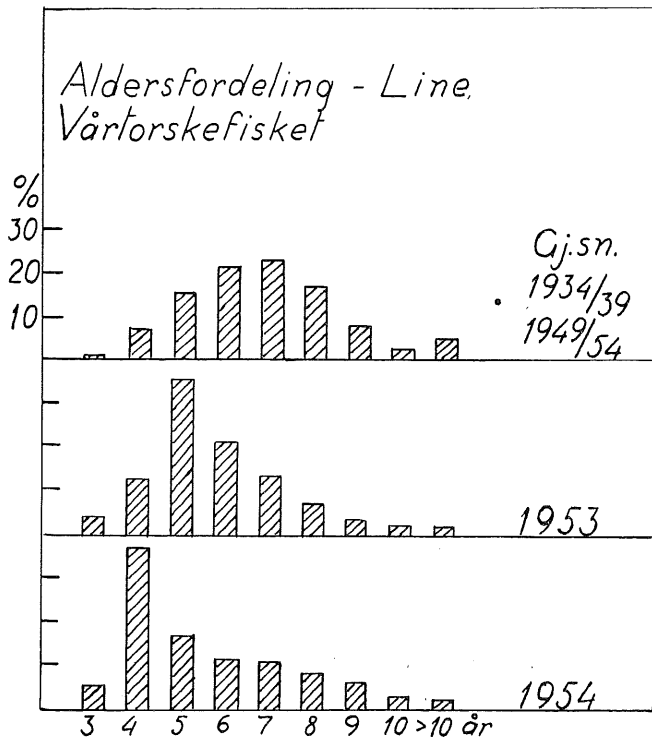


Fig. 1. Aldersfordelingene av linefisk under vårtorskefisket 1953 og 1954 sammenliknet med gjennomsnittet i periodene 1934-39 og 1949-54.

Fiskets Gang

Hele landets fiskeritidsskrift

Det er et blad i vekst

STATISTIKK
FISKENYTT

AKTUELLE ARTIKLER

fra inn og utland

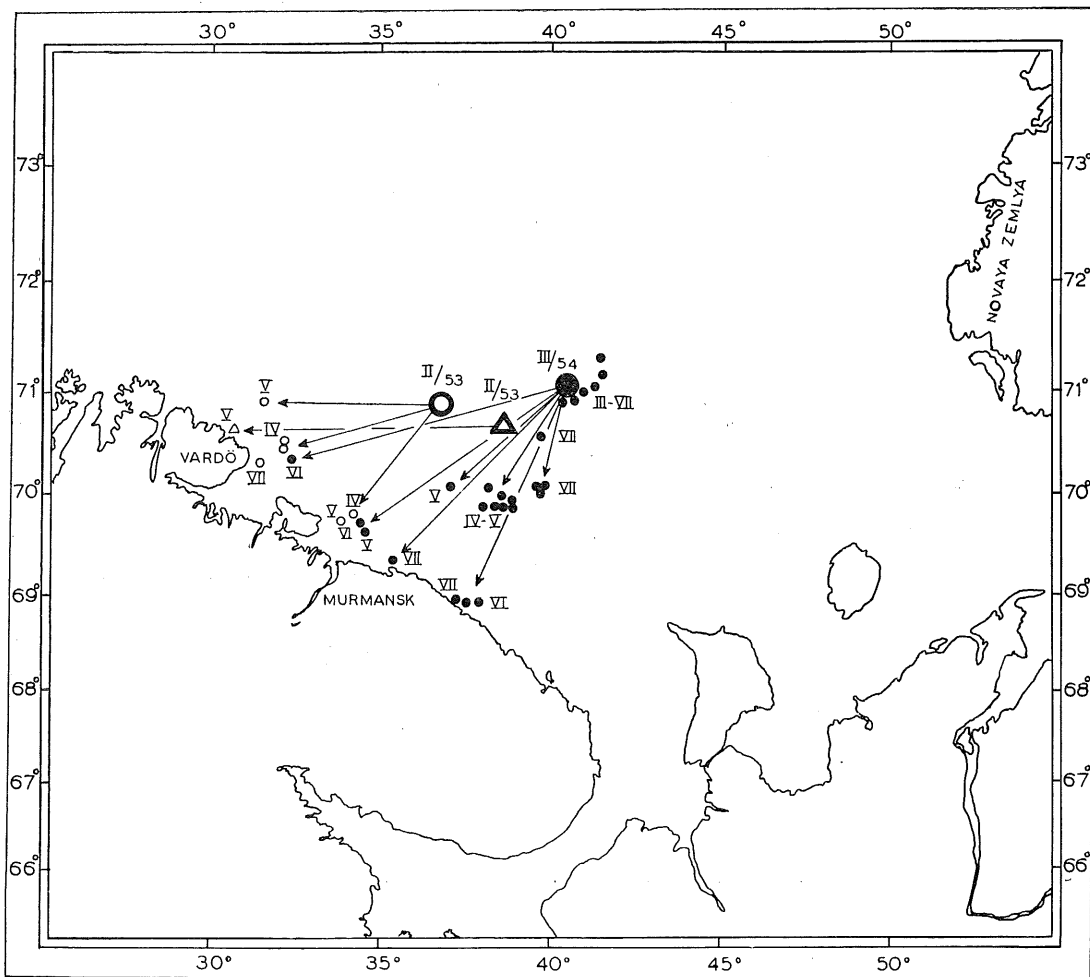


Fig. 2. Torsk merket øst i Barentshavet i februar 1953 og mars 1954 og gjenfangstene i månedene mars til juli samme år. Romertallene viser til månedene.

på Østre Skolpenbanken og i Norddypet. Gjenfangstene til og med juli måned samme år er tegnet inn på fig. 2. I mars 1954 ble det foretatt et merkeforsøk på Prestneset litt lengre øst i havet og fig. 2 viser likeledes gjenfangstene fra dette forsøket i månedene mars til juli samme år. Romertallene viser til månedene. Utsetnings- og gjenfangstlokalitet er forbundet med linjer for å lette betraktningen av figuren, men en har jo ingen garanti for at fisken har gått den korteste veien mellom de to punktene. Det er tydelig at gjenfangstområdene er forskjellige i de to årene. I 1953 er de fleste gjenfangstene tatt ved Finnmarkskysten. I 1954 er der derimot bare en gjenfangst nær Finnmarkskysten, nemlig fra Østbanken i juni måned, resten er tatt lenger øst i havet. Selv om en må ta en del reservasjoner fordi merkeposisjonene og tidspunktene i de to årene er noe forskjellig, så er det likevel ikke urimelig å anta at det virkelig har vært en forskjell i vandringene i de to årene.

Vi mener også at vi kan gi en rimelig forklaring på at innsiget til Vårtorskefisket var unormalt i 1954. Vi antar nemlig at en av årsakene til det normale innsiget er at fisken blir fortrengt fra østligere og nordligere banker av kolde vannmasser. Våre observasjoner viser nå at bunn-temperaturen over store deler av Barentshavet var atskillig høyere vinteren 1954 enn

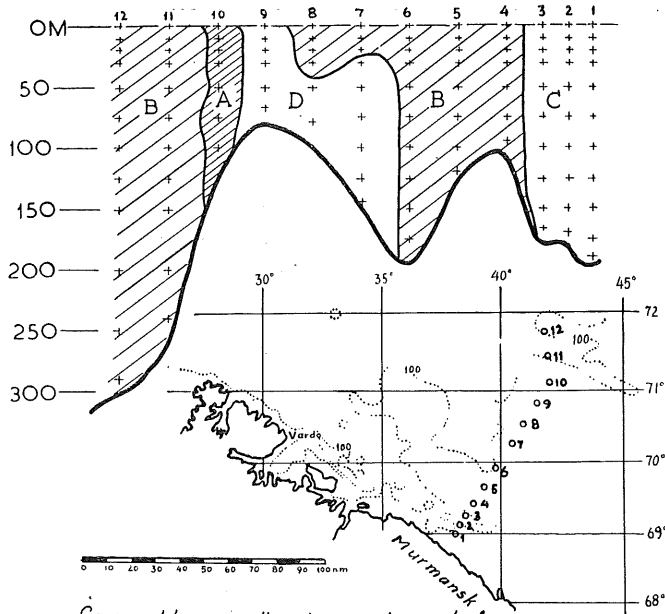
vinteren 1953. Vi skal se litt nærmere på det vi vet om hydrografien i Barentshavet i disse to årene.

Hydrografien i dette området er dominert av følgende hovedtrekk:

En utløper av Golfstrømmen, Nordkappstrømmen, bøyer inn i Barentshavet hvor den etter hvert deler seg i flere mindre grener. En gren går sydøstover langs Murmanskysten, en annen gren går østover mot Novaja Zemlja og en tredje gren går nordover på østsiden av Spitsbergen-bankene. Nordkappstrømmen fører varmt vann (6–8° C) av relativt stor saltholdighet (ca. 35,1 pst.). På grunn av disse egenskaper er den atlantiske vanntype lett å lokalisere.

Barentshavet er grundt med gjennomsnittsdyp på ca. 250 m. Det er en av grunnene til at vannmassene avkjøles sterkt i løpet av vinteren. Grensen mellom vinteravkjølt vann og innstrømmende atlantisk vann er ofte markert ved store horisontale temperaturgradienter (temperatursprang). Forskyvninger av grenseområdene forårsaker så igjen store lokale temperaturvariasjoner.

Det er av stor betydning å få lokalisert disse grenseområdene. Dessverre ble vårt tokt til Barentshavet med «G. O. Sars» vinteren 1953 betydelig værhindret slik at vi bare fikk tatt et snitt fra Murmanskysten og nordover. Men det samme snittet ble



Sammenlikning mellom temperaturen utenfor Murmanskysten 20 febr. 1953 og 20 mars 1954

Felt A over 2° } høyere temperatur
 " B mellom 1 - 2° } 20. mars 1954
 " C - " 0,5 - 1° } enn 20. febr. 1953
 " D - " 0 - 1° }

Fig. 3.

også tatt i 1954, se fig. 3. Det fremgår at temperaturen i dette snittet var betydelig høyere ca. 20. mars 1954 enn tilfellet var ca. 20. februar 1953. Tar en hensyn til at snittet i 1954 ble tatt 1 måned senere på vinteren enn i 1953, blir temperaturskilnaden ennå mer overbevisende. Vinteravkjølingen avsluttes nemlig ikke før april-mai i dette området. Den store skilnad på temperaturforholdene utenfor Murmanskysten vinteren 1953 og 1954 tyder derfor på at grensen mellom innstrømmende atlantisk vann og vinteravkjølt vann lå betydelig lenger vest i 1953 enn 1954.

I 1954 var våre observasjonsnett noe bedre. Fig. 4 viser horisontalfordelingen av temperatur og saltholdighet i 200 m dyp i det sydlige Barentshav mars 1954. En ser at temperaturen avtar østover og nordover. Mellom norskekysten og Bjørnøya strømmer det inn atlantisk vann av temperatur 6° C og saltholdighet 35,1 pst. Grensen mellom innstrømmende atlantehavsvann og vinteravkjølt vann er markert både i nord og i øst ved tettliggende isotermer (linjer gjennom punkter med samme temperatur).

Disse grenseområdene ligger som en ser temmelig langt fra Finnmarkskysten. Vi har grunn til å tro at forholdene vinteren 1954 var unormale i så henseende.

Kommer en opp i liknende situasjoner i fremtiden så er det ikke tvil om at det vil være forsøket verdt å lete etter fisken øst i havet. Den norske deltakelsen i fisket her i det egentlige Barentshavet er i det hele svært liten. Det fremgår også tydelig av fordelingen på nasjoner av gjenfangstene fra merkeforsøkene her øst. Fra de tre merkeforsøkene som er nevnt ovenfor har



KOBBERSTOFF

HOLDER BUNNEN REN
og gir større fart – med mindre brensel



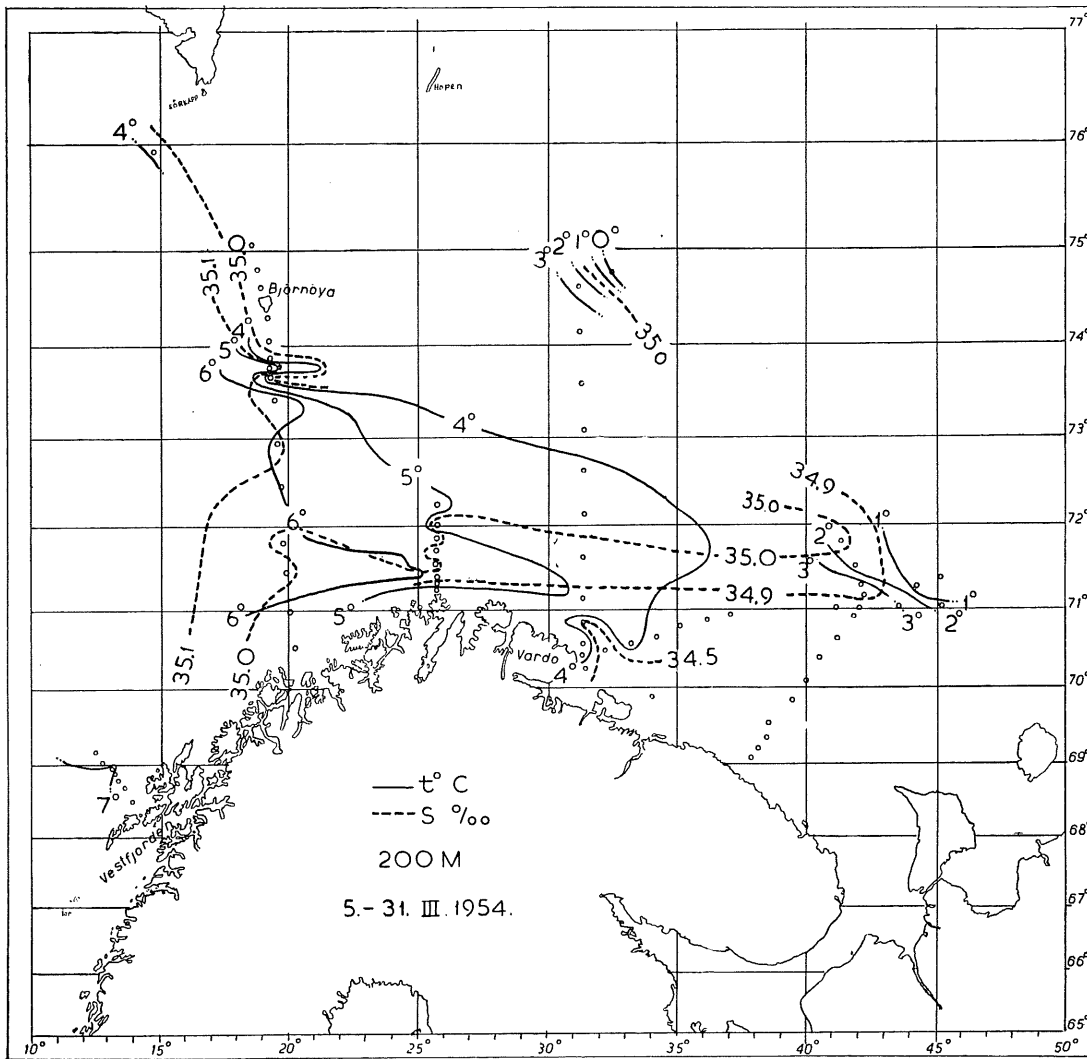



Fig. 4.

vi til 10. januar 1955 fått følgende antall merker tilbake fra disse landene:

Russland	36
England	5
Frankrike	5
Tyskland	3
Norge	3

52

Ellers får en håpe at det blir normale forhold for innsiget i år. I så fall skulle naturgrunnlaget ligge vel til rette for et godt utbytte av vårtorskefisket.

Snurperne har fått sild på lys i Bømmelfjordområdet, ordinære snurpefangster for Hernar—Fedje, Utvær, Måløy- og Ålesunddistriktene. Snurpefisket ser ut til å ha fortsatte muligheter. Ukefangsten ble 161 480 hl og i alt er det av vårsild fisket 2 063 595 hl mot 1 882 582 hl i fjor. Det er saltet 133 620 hl. Totalfangst av vintersild blir hermed 10 008 670 hl, hvorav fersk eksport 1 201 465, saltet 1 192 860, hermetikk 102 400, sildolje og mel 7 427 265, agn 29 215, fersk innenlands 55 465 hl. I fjor på denne tid var partiet 11 542 812 hl.

Oversikt, forts. fra s. 162.

Vårsildfisket:

Settegarnfisket ble forsøkt i begynnelsen av uken, men ga ubetydelige resultater og flåten sluttet av.

Fet- og småsildfisket:

Det har i uken ikke vært fisket etter fet- og småsild. Det meldes imidlertid nå om syner av lodde fra Finnmark.

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk forfangst-sild	Fersk feit- og nord-sjø-sild	Fersk brisling og småsild	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen forfangst-sild	Frossen feit- og nord-sjø-sild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk ialt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk kveite	Fersk flyndre	Fersk makrell	Fersk laks
	Stat.nr. 031 01.01-05	Stat.nr. 031 01.01	Stat.nr. 031 01.02	Stat.nr. 031 01.03	Stat.nr. 031 01.04	Stat.nr. 031 01.05	Stat.nr. 031 01.06-11	Stat.nr. 031 01.06	Stat.nr. 031 01.07	Stat.nr. 031 01.08	Stat.nr. 031 01.09	Stat.nr. 031 01.11	Stat.nr. 031 01.12-41	Stat.nr. 031 01.12	Stat.nr. 031 01.13	Stat.nr. 031 01.14	Stat.nr. 031 01.22	Stat.nr. 031 01.25	Stat.nr. 031 01.33	Stat.nr. 031 01.42-56
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	2
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113	—	9	34	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	2	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	1 064	1 064	—	—	—	—	43	—	—	31	—	—	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	231	231	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	10 958	403	10 555	—	—	—	1 278	1 278	—	—	—	—	17	—	—	7	—	1	—	—
Bergen	5 118	3 225	1 893	—	—	—	3 195	3 195	—	—	—	—	2 003	402	233	357	26	15	—	—
Florø	12 253	10 548	1 705	—	—	—	288	288	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	17 626	16 529	1 097	—	—	—	1 082	1 082	—	—	—	—	715	2	—	21	2	1	—	—
Ålesund	8 651	6 708	1 943	—	—	—	3 831	3 831	—	—	—	—	338	59	1	136	5	2	—	—
Molde	—	—	—	—	—	—	445	445	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	816	816	—	—	—	—	78	9	—	22	3	1	—	—
Trondheim	1	—	—	—	1	—	950	950	—	—	—	—	154	25	2	76	42	8	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	5	2	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	5	45	39	21	16	—	—
Tromsø	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	273	53	—	99	95	8	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	18	14	5	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—
Andre	—	—	—	—	—	—	50	50	—	—	—	—	63	9	—	2	47	2	—	—
I alt	54 608	37 413	17 193	—	2	—	13 230	13 230	—	—	—	—	4 028	566	290	845	260	62	—	2
I uken*)	4 058	177	3 881	—	—	—	1 444	1 444	—	—	—	—	435	53	13	58	36	10	—	—

*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for si alt. Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste

poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukessoppjærets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk skate og rokke	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk makrell-størje	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Fersk filet i alt	Frossen filet i alt	Frossen torske-filet	Frossen seifilet	Frossen hysefilet	Annen frossen filet	Rund-frossen fisk i alt	Rund-frossen makrell	Rund-frossen laks	Rund-frossen makrell-størje	Annen rund-frossen fisk	Tørrfisk i alt	Klipp-fisk i alt
	Stat.nr. 031 01.35	Stat.nr. 031 01.36	Stat.nr. 031 01.37	Stat.nr. 031 01.38	Stat.nr. 031 01.39	Stat.nr. 031 01.41	031 01.15-21 .23.26-27 29-32.34.40	Stat.nr. 031 01.28	Stat.nr. 031 01.88-99	Stat.nr. 031 01.88	Stat.nr. 031 01.89	Stat.nr. 031 01.91	Stat.nr. 031 01.92-99	Stat.nr. 031 01.57-87	Stat.nr. 031 01.74	Stat.nr. 031 01.78	Stat.nr. 031 01.85	031 01.57-73 .75-77.79-84 .86-87	Stat.nr. 031 02.11-18	Stat.nr. 031 02.21-25
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	8	51	34	—	11	6	141	—	—	—	141	—	—
Kristiansand S ..	—	7	1	—	—	—	62	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	15	—	22
Egersund	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	5	2	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	10	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	2	7	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	—	7	863	3	—	20	77	2	783	168	77	274	264	267	—	2	9	256	1 639	575
Florø	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	11	—	—
Måløy	—	6	681	—	—	2	—	4	60	—	—	—	60	155	—	3	—	152	—	82
Ålesund	—	3	46	55	—	30	1	—	1	—	—	—	1	340	—	3	—	337	129	5 225
Molde	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	5	34	—	—	4	—	—	573	110	1	197	265	53	—	—	—	53	114	4 942
Trondheim	—	—	—	—	—	—	1	72	465	250	4	171	40	71	—	33	—	38	41	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	35	—	—	1	—	—	—	1	—	293
Svolvær	—	—	—	—	—	13	1	6	88	65	—	—	23	3	—	—	—	3	205	—
Tromsø	—	1	—	—	—	14	3	32	—	—	—	—	—	15	—	—	—	15	209	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	5	—	—	353	155	160	24	14	1	—	—	—	1	25	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	436	245	—	149	42	—	—	—	—	—	—	—
Andre	—	1	—	—	—	—	2	13	23	—	23	—	—	3	—	2	—	1	143	—
I alt	—	38	1 663	58	—	88	156	139	2 868	1 027	300	826	715	1 086	—	42	9	1 034	2 505	11 139
I uken*)	—	4	199	—	—	6	56	23	531	315	—	77	139	393	—	—	—	393	264	634

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet feitsild og småsild	Saltet skjæresild	Saltet nord-sjøsild	Saltet islandsild	Saltet brisling	Krydder-saltet sild	Krydder-saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn i alt	Røykt sild og fisk i alt	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Hermetikk i alt	Sildmjøl	Fiske-mjøl	Tang-mjøl
	Stat.nr. 031 02.31-37	Stat.nr. 031 02.31	Stat.nr. 031 02.32	Stat.nr. 031 02.33	Stat.nr. 031 02.34	Stat.nr. 031 02.35	Stat.nr. 031 02.36	Stat.nr. 031 02.37	Stat.nr. 031 02.41	Stat.nr. 031 02.42	Stat.nr. 031 02.51-69	Stat.nr. 291 09.31-32	Stat.nr. 031 02.71-79	Stat.nr. 031 03.11	Stat.nr. 031 03.14	Stat.nr. 031 03.12.13 .15.16	Stat.nr. 032 01.11-70	Stat.nr. 081 04.11	Stat.nr. 081 04.12	Stat.nr. 081 09.17
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	35	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	—	10	4	—	—
Kristiansand S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	63	—	1	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	—	—	1 880	—	—
Stavanger	11	—	—	—	—	—	11	—	27	4	—	—	33	43	43	—	2 716	1 211	24	25
Kopervik	86	1	76	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	25	—	—
Haugesund	678	19	604	—	—	—	55	—	23	—	6	—	22	1	7	—	213	5 506	—	25
Bergen	2 912	116	2 453	106	31	4	202	—	631	—	—	—	131	51	10	—	1 656	3 311	178	68
Florø	162	—	162	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 556	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	87	3 951	—	—
Ålesund	834	—	804	—	—	—	30	—	1	—	—	—	—	—	2	—	96	8 776	9	40
Molde	311	—	311	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	1 119	—	—
Kristiansund N	194	—	194	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	110	1 310	149	392
Trondheim	263	—	—	263	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	22	635	753	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	242	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	55	203	170	56
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	—	10	2 203	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1 365	517	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	668	—
Andre	20	—	1	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	7	49	—	125	1 358	—	98
I alt	5 471	136	4 605	369	31	4	326	—	702	4	6	4	592	143	349	1	5 755	37 773	1 715	704
I uken*)	548	41	507	—	—	—	—	—	30	—	—	—	91	5	68	1	600	6 956	—	136

TOLLSTEDER	Andre for-stoffer	Sperm- og bottle-noseolje, rå	Rå selolje	Høyvit-hold. sjødyrolje	Håkjerr-tran, a. haitran, haiolje	Damp-medisin-tran	Veteri-nærtran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Blandings-tran	Avfalls-tran og olje	Sjødyrolje, raff. m. v. matbruk	Annen sjødyrolje, oksyd., blåst eller kokt	Sildolje, rå	Herdet spisefett av sjødyrolje	Herdet tekn. fett av sjødyrolje	Olein, fettsyre av sjødyrolje	Sel-, kobbe- og klappm.-skinn	Annet ¹⁾
	Stat.nr. 081 04.22.23 09.15	Stat.nr. 411 01.12	Stat.nr. 411 01.14	Stat.nr. 411 01.17	Stat.nr. 411 01.21-23	Stat.nr. 411 01.32.33	Stat.nr. 411 01.40	Stat.nr. 411 01.51	Stat.nr. 411 01.52	Stat.nr. 411 01.53	Stat.nr. 411 01.61	Stat.nr. 411 01.62	Stat.nr. 411 01.71 413 01.11	Stat.nr. 411 01.72 413 01.12	Stat.nr. 411 01.13	Stat.nr. 413 02.30	Stat.nr. 413 02.40	Stat.nr. 413 03.13.21	Stat.nr. 212 01.42.43	—
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	—	4 788	1 724	—	—	—
Oslo	—	—	38	3	16	134	115	4	144	1	3	—	—	—	290	1	—	—	—	150
Kristiansand S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175
Bergen	—	—	29	71	35	344	489	30	116	2	—	—	1 389	—	1 800	846	—	65	10	156
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	70	—	38	—	54	265	243	20	74	—	—	—	180	—	—	—	—	—	2	404
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	159
Kristiansund N	1	—	—	—	—	—	146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	518
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Tromsø	12	—	18	—	—	—	54	—	41	—	—	—	507	—	—	—	—	—	—	1
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	208	—	—	19	—	—	—	—	172	—	—	1	—	49	—	1 390	650	718	—	30
I alt	298	414	123	93	105	743	1 047	54	547	3	3	1	2 076	168	2 090	7 025	2 374	783	12	1 858
I uken*)	14	87	13	9	—	52	60	1	77	2	—	—	185	17	18	318	652	100	1	182

¹⁾ Stat.nr. 211 09.21, 212 01.41.44, 271 01.11.12, 291 01.11.24, .291 09.41-44.49 411 01.11.15.16.31, 411 02.12, 413 01.13.14.413 03.11.12.24, 413 04.11, 541 01.00, 599 04.31 921 01.65

Utførselen av fisk og fiskeriprodukter i desember 1954 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

Vare og land	Des.			Jan.—des.			Vare og land	Des.			Jan.—des.			
	Mengde	Mengde	Verdi	Mengde	Mengde	Verdi		Mengde	Mengde	Verdi	Mengde	Mengde	Verdi	
	Tonn	Tonn	1000 kr.	Tonn	Tonn	1000 kr.		Tonn	Tonn	1000 kr.	Tonn	Tonn	1000 kr.	
<i>Fersk og iset sild i alt</i>	14	48 055	19 730				Vest-Tyskland ..	52	652	1 451	Eire	53	495	1 801
Tsjekkoslovakia	—	3 929	1 653				Østerrike	545	2 404	4 706	Storbr. og N.-Irl.	462	6 197	34 509
Øst-Tyskland ..	—	11 024	4 708				Andre land i Eur.	81	537	1 295	Andre land i Eur.	555	1 209	5 094
Sverige	1	681	362				Sambandsstatene	218	3 989	9 918	Sør-Afr.Samb. ..	81	1 458	5 965
Vest-Tyskland ..	6	22 611	8 878				Israel	—	2 825	6 519	Fransk Ekv.-Afr.	77	626	1 175
Belgia ogLuxemb.	—	721	356				Andre land	—	8	33	Britisk V.-Afrika	55	418	1 304
Nederland	—	979	474								Canada	134	1 192	6 811
Storbr. og N.-Irl.	—	7 508	3 014				<i>Tørrfisk i alt</i>	1 719	24 629	116 319	Sambandsstatene	815	10 806	51 836
Andre land i Eur.	7	602	285				Finnland	—	132	657	Austral-Samb. ..	364	3 775	14 636
							Italia	331	4 867	30 557	New Zealand ...	110	562	2 715
							Sverige	10	894	4 616	Andre land	131	1 659	6 212
							Vest-Tyskland ..	21	96	487				
<i>Frossen sild i alt</i>	152	39 342	21 537				Belgia ogLuxemb.	16	209	1 427	<i>Sild- og fiskemjøl i alt</i>	9 741	185 485	186 569
Finnland	—	460	285				Nederland	17	179	885	Øst-Tyskland ..	—	2 217	2 339
Polen	—	2 882	1 500				Andre land i Eur.	26	184	897	Sveits	972	5 930	5 744
Sovjet-Samveldet	—	4 753	2 569				Fransk Ekv.-Afr.	41	1 217	5 166	Sverige	349	9 774	10 474
Tsjekkoslovakia	—	6 862	3 783				Britisk V.-Afrika	1 249	16 186	67 288	Vest-Tyskland ..	486	36 526	35 975
Øst-Tyskland ..	—	13 015	6 843				Sambandsstatene	6	463	3 419	Østerrike	362	3 697	3 670
Vest-Tyskland ..	—	4 489	2 395				Andre land	2	202	920	Belgia ogLuxemb.	789	9 169	9 124
Belgia ogLuxemb.	—	630	338								Danmark	1 854	8 734	9 092
Frankrike	—	1 164	633				<i>Klippfisk i alt</i> ..	4 049	36 505	128 338	Frankrike	484	7 493	7 549
Nederland	—	489	263				Spania	5	3 215	9 882	Nederland	1 503	20 014	20 613
Portugal	—	723	477				Italia	142	725	1 035	Storbr. og N.-Irl.	2 718	44 281	47 269
Strbr. og og N. Irl.	—	724	419				Portugal	1 798	4 222	10 360	Andre land i Eur.	125	1 945	1 974
Andre land i Eur.	112	1 586	920				Andre land i Eur.	9	137	455	Sambandsstatene	74	32 303	29 238
Israel	—	1 499	1 062				Egypt	10	265	862	Israel	—	1 782	1 881
Andre land	40	66	50				Portug. Afrika ..	49	1 499	5 839	Andre land	25	1 613	1 627
							Panamakanalson.	11	927	1 972				
							Cuba	355	3 967	14 760	<i>Dampmedisintran i alt</i>	367	4 986	12 911
<i>Fersk og iset fisk i alt</i>	2 477	23 227	46 309				Mexico	30	302	1 761	Finnland	7	113	303
Italia	36	5 632	12 094				Nederl. V.-India	22	279	1 148	Tsjekkoslovakia	113	429	1 058
Sverige	126	1 234	6 543				Argentina	—	722	3 496	Italia	16	248	624
Vest-Tyskland ..	4	171	494				Brasil	1 193	18 522	69 665	Sveits	3	111	294
Belgia ogLuxemb.	34	496	956				Venezuela	46	595	2 555	Sverige	4	61	164
Danmark	1	700	808				Andre land	379	1 128	4 548	Vest-Tyskland ..	28	286	729
Frankrike	679	4 303	5 564								Danmark	2	57	141
Nederland	15	271	747				<i>Saltet sild i alt</i> ..	3 350	89 327	71 904	Nederland	58	760	1 866
Storbr. og N.-Irl.	947	9 192	16 460				Finnland	181	251	315	Andre land i Eur.	33	679	1 753
Andre land i Eur.	635	1 728	2 643				Polen	—	1 300	887	Canada	—	146	438
							Sovjet-Samveldet	—	55 864	38 256	Sambandsstatene	20	938	2 533
							Tsjekkoslovakia ..	—	1 884	1 433	Mexico	2	59	148
<i>Fersk og iset filet i alt</i>	27	314	814				Øst-Tyskland	2 566	13 400	9 165	Argentina	—	90	235
Sveits	—	10	24				Sverige	201	8 543	10 902	Brasil	5	308	779
Sverige	26	262	713				Vest-Tyskland ..	28	616	512	Columbia	15	91	232
Vest-Tyskland ..	—	38	65				Østerrike	82	946	785	Indonesia	—	59	146
Andre land i Eur.	1	4	12				Danmark	10	976	1 124	Andre land	61	551	1 468
							Frankrike	6	214	194				
							Andre land i Eur.	3	249	265				
							Canada	13	319	476				
							Sambandsstatene	254	4 651	7 410				
							Andre land	6	114	180	<i>Annen tran i alt</i> ..	395	6 295	13 597
<i>Rundfrossen fisk i alt</i>	596	12 389	30 847								Jugoslavia	20	251	370
Tsjekkoslovakia ..	—	2 977	3 357				<i>Saltet fisk i alt</i> ..	14	367	748	Italia	24	218	290
Øst-Tyskland	7	2 534	2 166				Sverige	5	65	103	Sverige	9	447	1 144
Italia	431	3 392	7 867				Belgia ogLuxemb.	—	129	353	Vest-Tyskland ..	46	867	1 068
Sverige	9	336	1 241				Andre land i Eur.	7	57	97	Østerrike	—	180	240
Vest-Tyskland ..	19	913	1 446				Sambandsstatene	2	114	192	Belgia ogLuxemb.	7	81	139
Frankrike	—	139	807				Andre land	—	2	3	Danmark	5	255	568
Storbr. og N.-Irl.	62	1 412	12 695								Frankrike	30	403	1 896
Andre land i Eur.	12	208	545				<i>Fiskehermetikk i alt</i>	3 467	33 660	152 933	Nederland	28	486	1 142
Andre land	56	478	717				Øst-Tyskland ..	347	3 291	11 808	Storbr. og N.-Irl.	13	847	3 169
							Italia	17	141	683	Andre land i Eur.	—	821	1 260
<i>Frossen filet i alt</i>	1 311	13 533	32 702				Sverige	15	230	2 065	Sambandsstatene	123	421	451
Tsjekkoslovakia ..	157	1 235	3 177				Vest-Tyskland ..	188	654	2 519	Mexico	48	259	420
Øst-Tyskland	53	451	1 173				Østerrike	—	122	480	Brasil	15	415	671
Sveits	75	721	1 978				Belgia ogLuxemb.	49	660	2 602	Colombia	10	90	139
Sverige	130	711	2 452				Frankrike	14	165	718	Indonesia	—	105	245
											Andre land	17	149	379