

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

42. årg.

Bergen, Torsdag 4. oktober 1956

Nr. 40

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

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang“'s telefon 30300. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt“.

Fiskerioversikt for uken som endte 29. september 1956

Værforholdene i uken som endte 29. sept. var blandete, tildels mindre gode. I Finnmark ble fisket hemmet av dårlig vær. Fra Andenes i Vesterålen meldes det om gode utsikter for fisket med seigarn. Det er for tiden bra tilgang på levendetorsk i de vanlige rusefiskedistrikter. Bankfiskeriene og likedan kystfiskeriene fra Møre og Romsdal og Vestlandet var endel hemmete av dårlige værforhold. Fangstmengdene ble for meste mindre enn uken før og for enkelte fiskerier, som for eks. størjefisket direkte små. I fet- og småsildfisket er det en liten bedring i fisket for Sør-Trøndelag og Helgeland, men alt i alt er fisket fortsatt smått. Brislingfisket er lite, dog med ganske god tilgang på trålvare til ansjosfremstilling.

Fisket i Finnmark:

Det var dårlig vær gjennom hele uken og av den grunn relativt mindre fangstutbytte en ventet. Ukefangsten kom opp i 2010 tonn mot 2338 tonn uken før. Av fisken nevnes 546 tonn torsk, 735 tonn hyse, 613 tonn sei, 5,2 tonn brosme, 13,5 tonn kveite, 14,3 tonn flyndre, 6,6 tonn steinbit, 75,8 tonn uer og 0,2 tonn blåkveite.

Fra Troms foreligger det ingen melding.

Andenes i Vestedålen melder om seifangster på garn på inntil 5000 kg og gode utsikter for dette fiske. I siste ukefangst mottok stedet 74 tonn fisk, hvorav ca. 70 tonn sei. Bø i Vesterålen melder om ukefangst på 100 tonn sei, hvorav noe er tilført fra andre distrikter.

Omslagsbilde:

Notbruk i arbeid. Lofoten 1956. Foto Kaare Halmø.

Levendefisk:

Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken tilført Trondheim 45 tonn lev. torsk og 10 tonn lev. småsei, og tilført Bergen 25,5 tonn lev. torsk og 7 tonn lev. småsei. Bergen mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 17 tonn lev. småsei og fra Hordaland 14,5 tonn.

Bankfisket, kystfisket:

Fra Møre og Romsdal meldes det om en del dårlig vær, især mot slutten av uken. Det ble ilandført 505 tonn fisk og skalldyr, hvorav nevnes 40 tonn torsk, 55 tonn sei, 91 tonn lange, 7 tonn blålange, 70 tonn brosme, 66 tonn hyse, 59 tonn kveite, 26 tonn skate og 30 tonn hå.

Sogn og Fjordane:

Det ble ilandført betydelige kvanta pigghå også i siste uke, mens utsiktene for inneværende uke er små grunnet uvær. Ukepartiet utgjorde 824 tonn fisk mot 456 tonn uken før. Av fangsten nevnes 4 tonn torsk, 3,2 tonn lange, 19,2 tonn brosme, 27,9 tonn hyse, 766 tonn hå og litt kveite, flyndre, sei etc.

Hordaland:

Det meldes om ukefangst på 130 tonn, hvorav omtalte levende småsei, dessuten 25 tonn sløyd lyr og sei, 0,5 tonn torsk, 3,5 tonn lange og brosme, 1 tonn hyse og 85 tonn pigghå.

Rogaland:

Det ble ilandbrakt 70 tonn fisk.

Skagerakkysten hadde også 70 tonn fisk, dertil 9 tonn sild.

Oslofjorden (Fjordfisk) hadde ca. 8 tonn fisk og 12 tonn sild.

Makrellfiske ga ca. 175 tonn i ukefangst, alt snurpefisk. Uken før var fangsten 300 tonn.

Størjefisket var smått og værhindret og det ser nå ut til at snurpebrukene i stigende utstrekning legger opp for i år. Ukefangsten ble anslagsvis 70–80 ton, alt fisket i Hordaland. Uken før ble det tatt 200 tonn.

Håbrann:

Det ble innbrakt 7–8 mindre kutterfangster samt en del kystfangster, alt vesentlig småfisk. Det ble tilsammen ca. 20 tonn.

Fjerne farvann:

Fra Islandsfarvann kom det to kuttere til Ålesund med 34 og 35 tonn saltet torsk.

Skalldyr:

Av *reker* hadde Fjordfisk (Oslofjorden) 9 tonn kokte og 8,5 tonn rå, Skagerakkysten 20 tonn kokte og 25 tonn rå, Rogaland 4 tonn kokte og 5 tonn rå, Hordaland 0,5 tonn, Møre og Romsdal 2,2 tonn.

Skagerakfisk mottok i uken 10 tonn *hummer*. I Møre og Romsdal ble det tatt 2,4 tonn. Der hadde man dessuten 47 800 kg krabbe.

Fet- og småsild:

På strekningen Selbjørnfjord—Bergen hadde man i uken 80 skjepper småsild og 1280 skj. mussa og på strekningen Bergen—Stad 750 skj. småsild og 250 skj. mussa. I distriktet Stad—Buholmsråsa var det litt bedring i fisket i Sør-Trøndelag (på Tarvahavet). Ukefangsten ble 3455 hl fetsild og 461 hl småsild, hvorav henholdsvis saltet 91 og 7, til hermetikk 0 og 136, sildolje 1908 og 266, agn 1430 og 52 samt fersk innenlandsbruk 26 og 0.

I Nord-Norge var det bedring i fisket for Helgeland samt også litt fiske i Kvefjord i Troms. Samlet ukefangst i Nord-Norge ble 9880 hl mot 2340 hl uken før. Av fangsten ble 8170 hl tatt i Nordland, hvorav på Helgeland med not 7650, garn 500 og for Ofoten med not 20 hl. I Kvefjord i Troms ble det tatt 1210 hl med not og 500 hl med garn.

Brislingfisket:

På Vestlandet ble det i uken i Sogn tatt 640 skj. ren brisling og 1520 skjepper blanding.

Østpå var notfisket ubetydelig. Ansjosfabrikkene derimot hadde tilførsler på tilsammen 2500 skjepper brisling fra Skagen, hvor 10 norske partrållag deltar. Der var et par driftsdøgn med bra utbytte.

Summary.

In the week ending September 29th the weather conditions were partly stormy.

The fisheries on the grounds off Finnmark as well as in coastal waters were hampered by stormy weather. The week's total landings amounted to 2010 tons against 2338 tons the week before. The landing included 546 tons of cod, 735 tons of haddock, 613 tons of saithe, 13,5 tons halibut, 14,3 tons of plaice and 75,8 tons of ocean perch.

The prospects of the saithe fishing with nets off Andenes are promising. Catches up to 5000 kilos were landed. The landings this week were 74 tons including 70 tons of saithe.

The deep sea fishing off Møre og Romsdal and Sogn og Fjordane was influenced by bad weather conditions through the last days of the week. Thus next week's landings may prove small. At Møre og Romsdal ports 505 tons of fish and shellfish, against 645 tons last week were landed. The landings included 59 tons of halibut, 26 tons of skate, 30 tons of dogfish and quite substantial quantities of cod, saithe, ling, tusk and haddock. The dogfish landings at ports of Sogn og Fjordane (mainly Måløy) were heavy and amounted to 766 tons. Of other kinds of fish 58 tons were landed. At Hordaland ports 85 tons of dogfish were landed.

Of mackerel 175 tons, against 300 tons in the week ending September 22nd were landed. The week's tuna catch amounted to about 70 to 80 tons or 120 tons less than the week before. The tuna shoals

seem to disappear and several purse seiners have laid up. The porbeagle fishing gave 20 tons — mostly small-sized fish.

The supply of prawns, lobster and crab was fair.

The fat and small herring fisheries are still small. An improvement in Sør-Trøndelag (on the Tarvåhav) and in Nordland (off Helgeland) has, however, occurred. Catches amounting to a total of 14 268 hectolitre were landed at all ports this week.

The supplies of sprats for sardine canning was very small. The processors of anchovies, however, received 500 hectolitre of sprats from trawlers from trawlers operating in Skagen waters.

Nye publikasjoner i Fiskeridirektoratets bibliotek.

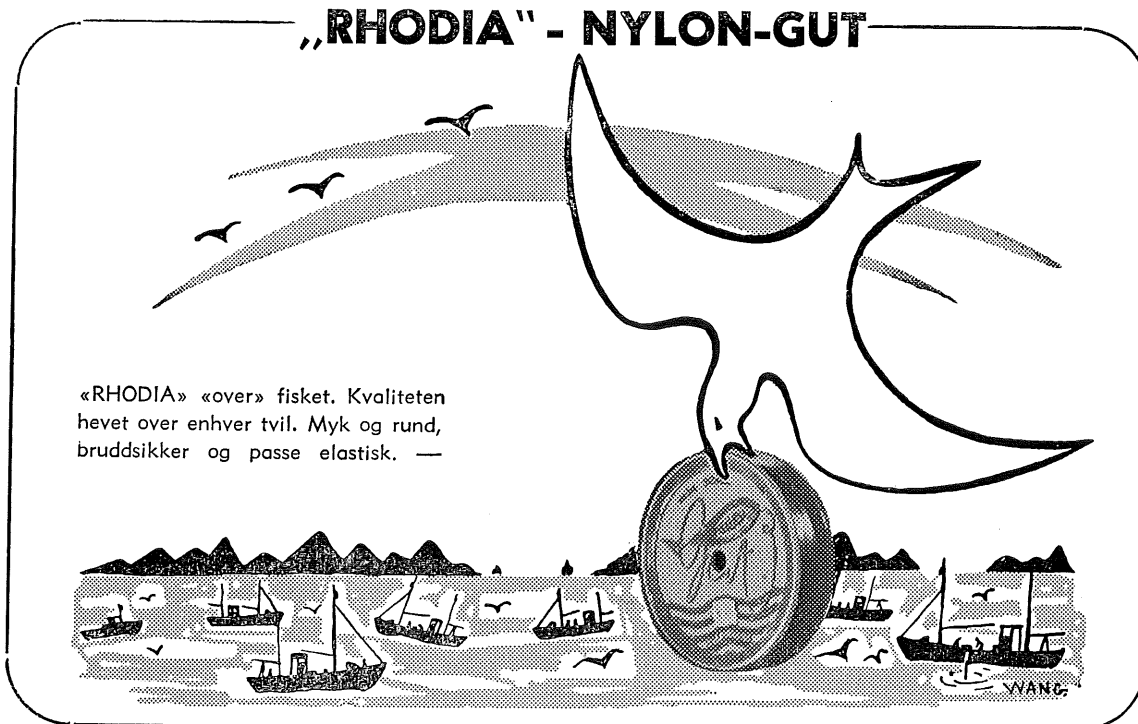
- Andersen, Magnus: Med sovjetisk fabrikkskip på fiske ved Murmansk-kysten. (Me'a 1956, nr. 6, s. 3—4).
 — Murmansk er en av de største fiskehavner i verden i dag. (Me'a 1956, nr. 7, s. 6—7).
- Behre, A.: Qualität und Qualitätspflege. Fischwirtsch. 1956, 102—104).
- Bestemmelser om endrin av vedtektene for Prisreguleringsfondet for fisk. Fastsatt ved Kronprinsregentens resolusjon av 4. mai 1956. (Pristidende 1956, 508—509).
- Bestemmelser om endring av vedtektene for Prisreguleringsfondet for sild. Fastsatt ved Kronprinsregentens resolusjon av 4. mai 1956. (Pristidende 1956, 507—508).
- Birckhoff, C.: Die Zukunft dem Fabrikksschiff. (Fischwirtschaft 1956, 153—161).
- Brandt, A. v.: Das kanadische Schwimmschleppnetz. (Fishwirtschaft 1956, 166—167).
 — Um die Maschengröße bei Schleppnetzen. (Fischwirtschaft 1956, 87—88).

- Brümmerstädt, M.: Bügelmaschen an reusenartigen Fanggeräten. (Deutsche Fischerei Zeitung 1956, 201—203).
- Castell, C. H.: Effect of removal of gills on rate of spoilage. (Spoilage of fish in the vessels at sea. Part 4). (Journal Fisheries research board, Canada 13 (1956), 291—296).
- Chazan, Feliks: Investigations of the action of some preperates in conseravation of the fishing gear. [Polish text, Engl. summ.] (Prace Morsk.inst.ryback. w. Gdyni, vol 8, 312—321).
- Crean, P. B. [m. fl]: Control of post-mortem bacterial spoilage of whales with chlortetracycline. (Progress report. Pacific coast sta. 105 (1956), 6—10).
- Ellis, G. H.: Observations on the shoaling behaviour of cod (Gadus callarias) in deep water relative to daylight. (Journal Marine biol.assoc. U. K. 35 (1956), 415—417).

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 29. sept. 1956.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	77 402	11 294	20 185	45 923 ¹	—
Hyse	21 482	12 750	616	8 105	11
Sei	11 263	681	1 411	9 171	—
Brosme	623	—	—	623	—
Kveite	435	435	—	—	—
Blåkveite . .	919	919	—	—	—
Flyndre . . .	223	223	—	—	—
Uer	1 591	1 591	—	—	—
Steinbit . . .	1 139	1 139	—	—	—
² I alt	115 077	29 032	22 212	63 822	11
Ialtpr.1/10-55	107 090	34 667	19 630	52 687	106

² Lever 85 392 hl. Utvunnet damptran: 36 575 hl. Rogn 8334 hl, hvorav 1488 iset, 3345 saltet. ¹)Rotskjær 1 798 tonn.



Fetsild- og småsildfisket 1/1 — 29/9 1956.

	Finnmark—Buholmråsa ¹		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport	—	—	13 177	1 534	131	950	13 308	2 484
Saltet	1 957	380	4 997	158	4 255	5 657	11 209	6 195
Hermetikk	117	2 798	4 488	29 574	1 926	29 819	6 531	62 191
Fabrikkersild	159 319	244 999	639 993	151 476	3 671	27 617	802 983	424 092
Agn	6 133	1 252	92 680	763	4 282	661	103 095	2 676
Fersk innenlands	1 943	—	5 399	294	5 423	2 458	12 765	2 752
I alt	169 469	249 429	760 734	183 799	19 688	67 162	949 891	500 390
I alt pr. 1/10 1955	108 860	295 963	124 214	93 859	160 565	217 358	393 639	607 180

¹ Lodde til fabrikk 679508 hl. til agn 933 hl.



Ut-landet.

241 297 tnr. matsjessild, 79 301 tnr. fullsild, 92 332 tnr. rundsaltet vare og 14 262 tnr. tomsild, — tilsammen 427 192 tønner mot 447 291 tnr. samtidig i fjor. Det oppgis å være eksportert 113 891 tnr. saltsild mot 106 890 tnr. i fjor.

Dr. Blanke: Die Seefischerei Nordwest-Europas, Struktur und Probleme.

Dr. Blankes bokverk med ovennevnte tittel er nylig utkommet fra forlaget Krögers Buchdruckerei, Hamburg — Blankenese. Det er utgitt av Forschungsstelle für Fischereiwirtschaft im Bremer Ausschuss für Wirtschaftsforschung.

Verket representerer seg ved et vakkert utseende og omfatter et sidetall på hele 624.

Verket er delt i to parter, hvorav første del omhandler henholdsvis verdens saltvannsfiskerier og de nordvesteuropiske saltvannsfiskerier samt fiskeriene i de enkelte land i området. Forfatteren har her inndelt sine betraktninger i følgende generalpunkter: 1. Generelle betraktninger, 2. Totalfangst og anvendelse, 3. Fiskeflåte og fiskere, 4. Eksport av fisk og fiskeriprodukter.

Statistiske opplysninger har en bred plass i denne del av bokverket.

Den annen del av bokverket er viet fiskeriproblemene. Det innledende avsnitt behandler de overståtlige problemer og de øvrige kapitler de enkelte nordvesteuropiske lands spesielle fiskeriproblemer. Det er fremlagt en imponerende mengde stoff, som vil gi leseren en temmelig uttømmende orientering om problemer både av felles og spesiell natur. Denne del av bokverket har langvarig aktualitet og må anses som betydningsfull.

Prisen på bokverket er DM 78 (portofritt).

Vi anbefaler det.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 15. september ble det i hollandske havner innbrakt 29 449 tnr. fiskepakket saltsild mot i tilsvarende uke i fjor 39 420 tnr. Siden fisket begynte har det vært innbrakt

Det skotske sildefiske.

I henhold til «The Fishing News» (21. september) er det skotske sommersildfiske slutt etter dårlig fiske mesteparten av sesongen. Uken til 15. september var ingen unntakelse fra regelen.

Samtlige skotske havner har hatt små sildetilførsler. Det eneste lyse punkt under sesongen var Shetland, hvor fisket var bra.

Det fremholdes at deltakelsen i sildefisket går tilbake. Mange silledrivere har gått over til snurrevadfiske, som kan drives året rundt.

I tiden 1. april—15. september har Fraserburgh hatt tilgang på 84 750 crans, verdi £ 300 930 sammenlignet med 171 510 crans og £ 486 200 i fjor. Til salting ble det levert 10 740 crans — 15 590 crans mindre enn i 1955. Fiskemelfabrikken i Fraserburgh mottok 25 937 crans mot 94 330 crans i fjor. Hermetikkfabrikkene fikk 6380 crans (i fjor 9850), «pet-food»fabrikanter 9160 crans (7860), fryserier 8250 crans (6750), hjemmemarkedet 27 080 crans (29 230).

I samme tidsrom har Peterhead hatt 54 247 crans, verdi £ 184 573 mot 88 835 crans, verdi £ 265 685. Til salting gikk 8000 crans mot 15 000 i fjor, hermetikk 8600 crans (i fjor 15 000), fersk til hjemmemarkedet 6300 crans (3150), kippering 8880 crans (10 269), fryserier 4400 crans (2400), melfabrikkene 17 000 crans (13 000), dyrefôr 3000 crans (2690).

Aberdeen hadde samlet tilgang på 59 390 crans, verdi £ 285 280 mot 74 230 crans, verdi £ 308 166 i fjor. Hjemmemarkedet tok til kippering 23 512 crans (25 179) og til ferskbruk 18 740 crans (21 125), hermetikkfabrikker 417 crans (98), marinering 252 crans (64), «pet-food»-produksjon 6388 crans (2682), saltere 298 crans (49), fryserier 3496 crans (2814), sildemelfabrikker 6074 crans (22 203).

Stigende sildepriser i Vest-Tyskland.

I «Allgemeine Fischwirtschaftszeitung» for 22. sept. skrives det blant annet:

Hittil under årets tyske trålsildsesong har fisket vært betraktelig mindre enn i fjor. Til utgangen av august i fjor var

N. ANTHONISEN & CO.
BERGEN Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.
 Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.
 TLF. 13307 Store fryserom. Dypfrysing.

det til de fire store havfiskemarkeder levert 450 fangster på tils. 1,46 mill. zentner mot i år 469 fangster på bare 1,09 mill. zentner. Den på auksjonene overstående usolgte sild utgjør i år 38 600 zentner mot 350 000 zentner i samme tidsrom i fjor. Denne således til melfabrikasjon overdratte fangst har i år minket til 3,5 pst. av det samlede mot 26 pst. i fjor.

Årets dårligere fangstforhold gir seg utslag i fangstutbyttet pr. tur. Gjennomsnittlig ligger utbyttet ca. 700 zentner lavere pr. tur enn i fjor, og ble 2319 zentner, som er det laveste gjennomsnittsutbytte i de siste fem år.

Den livlige etterspørsel har drevet prisene oppad og mest i havner med stor næringsmiddelindustri. Industrien kjøpte opp alle kvanta som egnet seg til forarbeidelse. Således lå sildeprisen i august i Bremerhaven på 17,78 pfennig pr. pund mot 13,27 pfennig i fjor i samme måned. I Hamburg var prisen 19,31 pfennig mot 13,75, i Cuxhaven 18,69 pfennig mot 13,49 og i Kiel 18,09 pfennig mot 13,23.

For øvrig registreres det ikke fangstmessig tilbakegang bare for damperflåten, men også for loggere og kuttere. Kundene har reagert på de høye sildepriser. Salget av fersksild har ikke florert som i fjor og de innenlandske avtakere av fiskeindustri-produktene anstrenger seg for å oppnå faste avtaler. På grunn av de stadig stigende auksjonspriser blir dette møtt med tilbakeholdenhet fra industriens side. Flere industribedrifter som opprinnelig opptrådte med for små priser på markedet har senere berikket sine prisnoteringer.

Alt i alt later det således til at fiskeindustrien oppnår salgspriser som gir dem dekning for de høye innkjøpspriser. Forretningene i røkete varer har vært livlige og det later ikke til at de høye bøklingpriser har virket avskrekkende på forbrukerne. Omsetningen av landsaltet sild er tross livlig etterspørsel ikke blitt stor. Dette skyldes det ringe fiske og påfølgende mindre produksjon av denne vare. Forretningene i sjøsaltet sild hadde utviklet seg bra, men leveringsmulighetene var innskrenket.

Svensk fiske.

I fiskerioversikten i «Svenska Västskustfiskaren» for 10. sept. skrives det: Årets fladensildfiske ser ut til å bli det dårligste på mange år. Værforholdene har ikke vært fordelaktige og forekomstene av sild til dels små. Dette har bevirket at mange båter har sluttet med sildtrålingen på Fladen og istedenfor slått inn på tråling etter fisk i Nordsjøen, eller sildetråling i Skagerak-Kattegat. I den forløpne 14-dagesperiode har det beste sildefisket foregått i farvann øst for Shetland, hvor silden var uvanlig stor og av en helt annen type enn den vanlige fladensilden. Mindre fordelaktig for fisket øst for Shetland er den lange veien dertil

Ilandbrakt fisk i Måløy og omegn i tiden 1. januar — 22. september 1956.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	301	301	—	—	—	—
Sei	3 241	419	2 297	520	5	—
Lange	434	44	390	—	—	—
Brosme	262	92	170	—	—	—
Hyse	237	237	—	—	—	—
Kveite	16	16	—	—	—	—
Rødspette	13	13	—	—	—	—
Skate	11	11	—	—	—	—
Annen fisk	4	4	—	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—	—
Håbrann . .	6	6	—	—	—	—
Pigghå	12 154	11455	—	—	—	699
Hummer . .	15	15	—	—	—	—
Reker	20	20	—	—	—	—
Krabbe	69	—	—	—	69	—
I alt	16 783	12 633	2 857	520	74	699

(230—250 distanseminuter fra Lindesnes) og at bunnen er lite skikket for tråling. I den siste uken fant noen bruk sild også vest for Stenrevet. Et lag fikk således på 2 dager (3.—4. sept.) 750 kasser. Sildefisket der var imidlertid ujevnt.

Direkteleveringene i Hull har også i år vært ganske omfattende og 3. september var det blitt levert et større kvantum enn i fjor. Derimot har direkteleveringene i Vest-Tyskland ikke vært så store som i fjor.

Trålfisket i Skagerak og Kattegat, som samlet stor deltakelse, var det ingen fart i.

Trål- og snurrevadfisket etter fisk i Nordsjøen fortsetter. Godt hysefiske har forekommet ved Korallbank, Ostbank og Vestbank. Sistnevnte sted har også gitt bra torskefangster. Spettefangster har vært tatt (iblant gode) nord av Hanstholm, på den såkalte Monkeybanken, samt v. s. v. av Thyborøn.

Noen fangst av størje har ikke forekommet.

Den 2. september forelå det melding om utbyttet av det svenske sildefisket ved Island. På det tidspunkt hadde beste driver 800 tønner, mens gjennomsnittsfangsten dreiet seg om 470 tnr.

Sommersardin-fisket har vært smått og det synes også i være små utsikter for brislingfisket med snurpenot.

Krabbe- og rekefisket har vært så som så, mens tilgangen på havkrebs har vært god.

Dansk fiske i august.

I danske havner ble det i august ilandbrakt 39 000 tonn saltvannsfisk og skalldyr, opplyser Vestjysk Fiskeritidende den 24. september. Fangsten var 12 000 tonn mindre enn i august i fjor og 15 000 tonn mindre enn fangsten i juli i år. Av fangsten leverte svenske fartøyer 2000 tonn.

Av fersk fisk og skalldyr ble det i august eksportert 4600 tonn — 300 tonn mindre enn i august i fjor. Direkteleveringer i England er ikke innbefattet.

Fangsten av flatfisk — rødspette, skrubbe og sandflyndre utgjorde i alt 3500 tonn, hvorav 2900 tonn rødspette, som er 400

ATLAS EKKOLODD RCA RADAR

AKSJESELSKAPET
NERA

P.B. 4060

OSLO

Tlf. 461950

tonn mindre enn måneden før. Den samlede nedgang i forhold til august 1955 er på 800 tonn.

Torskefisket ga 1700 tonn eller 300 tonn mindre enn så vel juli i år som august i fjor. Av fangsten ble 900 tonn tatt i Østersjøen.

Av sild ble det innbrakt 23 600 tonn, som er 15 300 tonn mer enn i juli i år, men 5400 tonn mindre enn i august i fjor. Fisket foregikk mest i Nordsjøen, hvor fangsten ble 19 200 tonn. Fra Skagerak og Kattegat ble det innbrakt 3600 tonn, mens fangsten i den østlige Østersjø var 500 tonn.

Av brisling ble det tatt 1000 tonn.

Makrellfisket ga 3200 tonn — 1100 tonn mer enn i juli i år, men 800 tonn mindre enn i august i fjor. Av makrellen ble 2300 tonn tatt i Kattegat.

Av hornfisk ble det tatt 100 tonn og av håbrann også 100 tonn (mot 160 tonn i fjor i august).

Størjefisket ga ikke nevneverdige resultater.

Den samlede fangst av krepsdyr utgjorde 275 tonn, hvorav 185 tonn dybvannshummer, 55 tonn dybvannsreker og resten alm. reker og hummer. I Limfjorden ga fisket etter muslinger 1200 tonn og sjøstjerner 500 tonn.

Betydelig nedgang i portugisisk sardinproduksjon og eksport.

«The Fishing News» opplyser 21. september at det har vært drastisk fall i produksjonen av herm. sardiner i Portugal i første halvår 1956. Sammenlignet med i fjor viser produksjonen en nedgang fra 7686 tonn til 1681 tonn.

Tilbakegangen skyldes at sardinstimene ikke er vendt tilbake til de vanlige fiskebankene utenfor Portugals kyst, hvorfra de forsvant for ca. 1 år siden.

Skipningene til de to hovedmarkeder Tyskland og Storbritannia er nede på om lag halvparten av mengden i første halvår i fjor. Tyskland mottok 3505 tonn (i fjor 6258), og Storbritannia 2343 tonn (i fjor 4148 tonn).

Eksporsten av portugisiske hermetiske sardiner i de første syv måneder av 1956, som hovedsakelig er basert på forrige års produksjon og fangst, utgjør 15 522 tonn (verdi ca £ 2 900 000).

Fire motortralere under bygning for nytt Aberdeen-rederi.

Firmaet Aberdeen Motor Trawlers Ltd., som ble opprettet i fjor av fiskegrossister fra Aberdeen med henblikk på å fornye byens flåte, har nå fire fartøyer under bygging. Tre av disse ventes sjøsatt før årets slutt.

Firmaet har også ervervet Distributors' Fishing Co., som har en flåte på tre moderne snurrevadfartøyer.

I en rapport fra direktørene i selskapet opplyses det at selskapet etter at avdrag som er betalt eller skal betales på de fire nye fiskefartøyer har en driftskapital på £ 17 151.

Det nyervervete selskap Distributors Fishing Co. er i besittelse av visse fonds, som er plasert utenfor dette selskaps forretning. En venter at det ved hjelp av inntektene av disse snart skal bli anledning til å kontrahere nok et fiskefartøy.

Etablert 1909 **A/s Halfdan Nagelgaard** Telegr.adr. Nagelgaard
BERGEN
Kjøper Tørrfisk - Saltfisk - Sild - Rogn



Jericho MEGAFON

sikrer kontakten

Jericho er en bærbar elektrisk megafon, som drives av fire flate lommelyktbatterier, uten ytre tilbehør eller løse ledninger. Den er lett å håndtere og kan benyttes over alt hvor man ønsker forsterket tale.

Eneforhandler for Norge:

NORSK MARCONIKOMPANI A.S.
OSLO BERGEN

Ministry of Transport godkjenner ny plastikk-livbåt.

«The Fishing News» opplyser 21. september at Ministry of Transport har prøvet og godkjent en ny livbåtkonstruksjon, som helt ut er forarbeidet av et glassforsterket plastikk. Båtene produseres av Messrs. Woodnutt and Co., St. Helens, Isle of Wight.

Båten er 24 fot lang, 8 fot bred og 3,3 fot dyp i riss. Davitvekten er 33 cwt. med tofteplass og kapasitet for 42 personer mot normalt 36.

Livbåten er bygget i et stykke med integrerende innebyggete flytetanker. Messrs. Woodnutt som har bygget livbåter av konvensjonell type av vanlige materialer siden midten av forrige århundre valgte en ny sort materiale til denne båt, nemlig FRP. FRP er et «beetle polyester» frembrakt av British Industrial Plastic Chemicals Ltd., og er tilsatt flamme-motstående kjemikalier under fabrikkasjonen og inneholder ingen tilsetninger som forsvinner med tidens gang.

Materialet har flere fordeler fremfor vanlig båtbyggingsmateriale:

Det har stor strukturell styrke og er lett å forme til store strukturer uten faglært arbeidskraft.

Det korroderer eller råtner ikke og kan ikke gjennomtrennes av orm.

Det er lett, sterkt og trekker nesten ingen fuktighet, og da stoffet i seg selv er fargeløst og hvilken som helst farge kan tilsettes materialet trenger det ikke å males.

Det er også blitt funnet at det benyttede materiale (FRP) har

fremragende ilds-motstående egenskaper. En modell bygget av det og satt ut i sjøvann motsto en heftig ild med temperatur på ca. 500° C i om lag 8 minutter og holdt seg fortsatt flytende.

FRP-kjølen har uten skade utholdt en prøvebelastning på ikke mindre enn 11 tonn konsentrert over en lengde av tre fot.

Under Ministry of Transports prøvninger i juli ble livbåten sluppet fra en høyde av 8 fot over vannet med komplett utstyr og utrustning samt to mann ombord.

Godt svensk «storsjøfiske» i år.

Ifølge «Svensk Fiskhandel»s septembutgave har årets svenske storsjøfiske (banklinefiske) gitt et ganske bra utbytte. Dr. Arvid Molander, Lysekil har oppgitt at de 34 fartøyene, som er tilsluttet Bohuslåns storsjøfiskareforening og har deltatt i sesongens fiske, har ilandbrakt 968 084 kg fersklange til tilvirking. Kvantumet er større enn i 1955 og tyder på at langebestanden ved Shetland tåler et forholdsvis intenst fiske.

Utenom fersklange har båtene i sommer hjemført 53 700 kg saltet lange samt 66 452 kg torsk og brosme. Gjennomsnittsfangsten pr. båt har bedret seg bortsett fra første tur, da en del båter som begynte tidlig med frossen sild, som agn kom ut for uver. Den lange uvirksomheten bevirket at agnet ble delvis ødelagt slik at noen av båtene måtte gå nærmest tomhendt hjem. Gjennomsnittsfangsten på første tur ble derfor på de 34 deltagende fartøyer 19 963 kg fersklange. På andre tur kunne 29 lag notere ikke mindre enn 33 012 kg fersklange i gjennomsnittsfangst, mens tredje tur med 11 deltagende lag hadde 27 213 kg. Kun «Ruth» av Molløsund tok en fjerde tur og hadde 4464 kg fersklange.

For å sikre seg tilstrekkelig fisk til dekning av behovet har man også skaffet seg førsteklasses norsk fisk. Importen av norsk lange har i sommer omfattet 1 407 464 kg. For tilvirking av spilllange har man således hatt til forføyning 2475 tonn, som antas å være tilstrekkelig til dekning av julebordenes tradisjonelle lekerbisen og spesialitet — lutefisk.

Detaljprisen antas i år å stige noe, men herom våget dr. Molander ikke å uttale seg i øyeblikket.

Havforskningskipet «Ernest Holt» på ny Spitsbergentur.

Torskens utbredelse mot nord i Spitsbergenområdet er et av objektene som blir gjenstand for undersøkelser under det britiske forskningsfartøy «Ernest Holt»s siste tur. Fartøyet forlot sitt hjemsted Grimsby den 14. september.

Turen til Svalbard- og Bjørnøyområdene beregnes å ta en måned. Fire vitenskapsmenn fra fiskerilaboratoriet i Lowestoft er med ombord.

Stigning i svensk fiskekonsum.

I en artikkel i «Svensk Fiskhandel» nr. 9 opplyses det, at svenskenes konsum i fjor viste betydelig økning når det gjelder fisk. Jordbruksnämndens undersøkelser viser, at forbruket steg pr. innvåner fra 15,1 kg i 1954 til 18,1 kg i 1955. Man regner

TH. ØVERLAND ^{A/S}

KRISTIANSUND N

Telegramadresse: THOVER • Sentralbord 2490

SALTFISK

KLIPPFISK

ROGN

SILD

MODERNE KJØLEANLEGG

nå med at fiskeforbruket pr. person overstiger nivået i 1939 med 3 pst.

Ferskfiskeforbruket øket sammenlignet med nærmeste foregående år med 7 pst. fra 10,7 til 11,1 kg, mens konsumet av konserver og annen tilvirket fisk steg med 13 pst. fra 6,1 til 6,9 kg, hvilket tas som tegn på at frossenfisken ytterligere har vunnet terreng.

Alt i alt brukte det svenske folk i fjor 11,2 milliarder kr. på nærings- og nytelsesmidler. Det er 7 pst. mer enn i 1954 og to femtedeler av hele det private konsum. Tendensen mot ytterligere økt konsum av dyrere næringsmidler blant annet importert fersk frukt og bær, sjokoladevarer, fløte og helfet ost holder seg samtidig med at folk spiser mindre mel og tynn fløte.

Planer om nytt dansk-grønlandsk fiskeriselskap.

I henhold til «Dansk Fiskeritidende» for 28. september skal direktør Calus Sørensen fra Esbjerg hvis motorskonnert «Herthå» er det eneste danske fiskefartøy, som de senere år har deltatt i grønlandsfiskeriene, ha planer om å starte et dansk-grønlandsk produksjonsselskap. Ifølge lov kreves det imidlertid dispensasjon fra Staten for å få tillatelse til å utøve erverv på Grønland, og ansøking herom er innsendt. Det nye initiativ går ut på å drive fiske og opprette en eller flere industrielle virksomheter på Grønland i tilknytning hertil. Hvis statsmyndighetene ser med velvilje på planen vil man hurtig gå i gang med arbeidsforberedelsene.

K. & J. SÆTVEIT A.S. - BERGEN

Telefonsentral 19 627 Telegramadr. «Kittel»

Engrosomsetning og eksport av sild og fisk
Spesialitet i sesongen: Laks og ørret

Abonner på „Fiskets Gang“!

STORTRÅLERNES FISKE I 1955

Av sekretær Sverre Mollestad.

Med «stortrålere» mener en her fartøyer på over 300 bruttotonn som benyttes til trålfiske. Mindre trålere kalles gjerne «småtrålere».

I det følgende skal en gi en oversikt over fangstresultatet for stortrålerne i 1955. Tallene er utarbeidet på grunnlag av fangstopp-gaver, som innhentes fra rederiene med hjemmel i lov av 20. april 1951 om fiske med trål. En oversikt over driftsresultatene vil senere bli gitt i en særskilt melding.

Deltakelse.

Tallet på stortrålere har økt en del de siste årene. Etter den tidligere lov om trålfiske – lov av 17. mars 1939 om fiske med bunnslepenot – var tallet på tråltillatelser begrenset til 11. Dette gjaldt fartøyer på over 50 bruttotonn. Lov av 20. april 1951 om fiske med trål har ikke noen slik tallmessig begrensing. Nå regner en ellers bare fartøyer på over 300 bruttotonn for stortrålere.

I årene 1952 til 1955 har antall tråltillatelser for fartøyer over 300 bruttotonn vært henholdsvis 13, 18, 20 og 21, mens det i de tilsvarende årene er 12, 15, 16 og 17 som har drevet fiske. I 1955 var det dessuten ett fartøy som foretok en tur etter sild, men dette er ikke tatt med her. Omkring halvparten av stortrålerne hører hjemme i Kristiansund. En viser ellers til tab. 1 hvor det er gitt en oversikt over antall tråltillatelser og antall farkoster som drev fiske i årene 1953—55, fordelt på fylker og størrelsesgrupper.

De 17 fartøyene som drev fiske i 1955 hadde en samlet tonnasje på 7 655 bruttotonn, eller gjennomsnittlig 450 bruttotonn pr. fartøy. Gjennomsnittsalderen av fartøyene var 17 år og gjennomsnittsstørrelsen på maskinen 765 HK.

På disse fartøyene deltok det 479 mann. Dette gir et gjennomsnitt på 28 mann pr. fartøy. Mannskapets størrelse varierer

Tabell 1. Tråltillatelser og fartøyer som drev fiske 1953—55.

	Tråltillatelser			Fartøyer som drev trålfiske		
	1953	1954	1955	1953	1954	1955
<i>Fylker :</i>						
Finnmark	1	1	1	1	1	1
Troms	4	4	4	3	3	3
Nordland	2	2	2	1	1	1
Møre og Romsdal .	10	11	10	9	9	9
Bergen	1	1	3	1	1	2 ¹
Rogaland	—	1	1	—	1	1
<i>Størrelsesgrupper :</i>						
300—399 br. tonn.	6	6	7	5	5	6
400—499 —	6	8	10	5	6	8 ¹
500—599 —	2	2	2	1	1	1
600—699 —	4	4	2	4	4	2
I alt	18	20	21	15	16	17 ¹

¹ Dessuten ett fartøy som drev trålfiske etter sild en tur på slutten av året. Fangsten (sild) er heller ikke tatt med i tabellene.

ellers en del fra båt til båt blant annet etter størrelsen, og også litt fra den ene turen til den andre.

Driftstiden er beregnet til gjennomsnittlig 36,3 uker (254 døgn).

Følgende oppstilling viser spredningen av driftstiden:

Driftstid	Antall farkoster
20—23,9 uker	1
24—27,9 „	1
28—31,9 „	1
32—35,9 „	2
36—39,9 „	6
40—44,9 „	6

Driftstiden er her beregnet på den måten at kortere opphold ved land er regnet som driftstid, mens lengre opphold ikke er regnet med. Tallet er derfor delvis anslått. Regner en bare med tiden i sjøen, kommer en til gjennomsnittlig 222 døgn, mens antall fiskedager var 161.

Fangst- og avsetningsforhold.

Fangstforholdene i 1955 betegnes som gode. Om våren var det godt fiske på Finnmarken, og fisket ved Bjørnøya og på Svalbard-feltene var bedre enn på flere år. Deltakelsen ved Vest-Grønland var mindre enn foregående år.

Avsetningsforholdene var også gode og prisene jevnt over noe høyere enn foregående år. Dette fremgår av tabell 2, hvor det er tatt med en del beregnede gjennomsnittspriser for årene 1953, 1954 og 1955. De er fremkommet ved bare å dividere verdien med mengden for hver fiskesort. En slik gjennomsnittspris vil, foruten av den rene prisbevegelse, også være influert av fangstenes sammensetning da småfisken oppnår betydelig lavere pris enn den store fisken. Størrelsesfordelingen kan jo variere en del fra år til år alt etter hvor sterkt de forskjellige årsklassene er representert i fangstene.

Det har foregått en ytterligere omlegging fra tilvirkning av fisken ombord til levering av fersk fisk til tilvirkningsanleggene i land. I 1955 tilvirket 6 fartøyer all fisken ombord til saltfisk, 4 leverte all fersk i land, mens 7 fartøyer leverte en del fersk fisk og saltet en del ombord. I alt ble det foretatt 32 saltfisk-turer, 134 ferskfisk-turer og 12 turer hvor fangsten ble delvis

Tabell 2. Gjennomsnittspriser pr. kg i 1953, 1954 og 1955.

	1953	1954	1955
	(.....Kr. pr. kg.....)		
Saltet torsk	1,18	1,32	1,46
« sei	0,98	0,92	0,86
« hyse	0,92	0,78	1,03
Fersk torsk	0,54	0,69	0,66
« sei	0,60	0,45	0,59
« hyse	0,49	0,55	0,55
« uer	0,41	0,46	0,43
Tran	1,43	1,43	1,44
Fiskemel	0,59	0,55	0,63
Fiskeolje	0,92	0,94	0,95
Beregnet råfisk inkl. biprod....	0,58	0,63	0,71
Beregnet råfisk ekskl. biprod. .	0,63	0,66	0,74

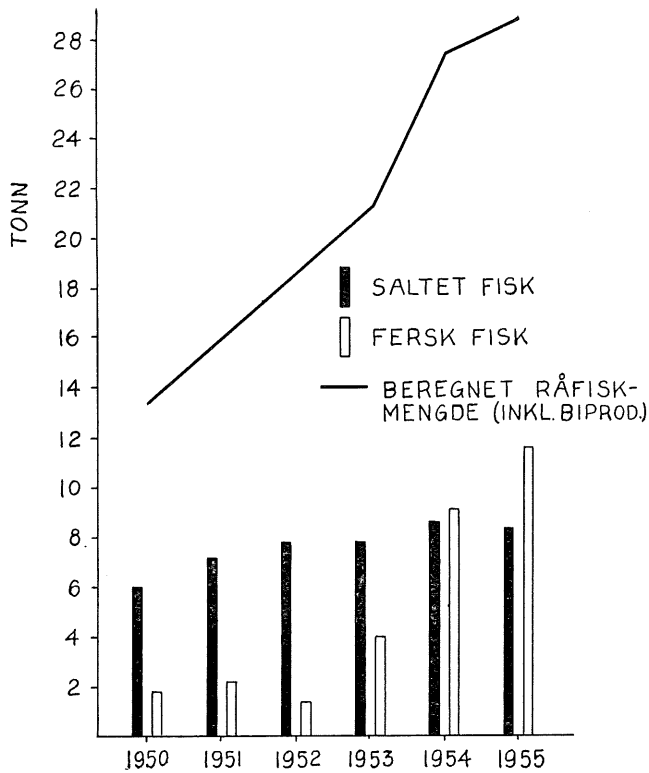


Fig. 1. Ilandbrakt fangst av stortrålerne 1950-55.

saltet ombord og delvis levert fersk. Utviklingen av forholdet mellom saltfisk og ferskfisk i de siste årene fremgår av fig. 1.

Mengde- og verdiutbyttet.

Fangsten ble i 1955 8 286 tonn saltfisk mot 8 553 tonn foregående år. Det var således en liten nedgang i saltfiskmengden. Ilandbrakt ferskfisk økte imidlertid fra 9 073 tonn i 1954 til 11 627 tonn i 1955. Fangstmengden omregnet til råfiskvekt gikk opp med vel 5 pct. fra foregående år, fra 27 312 til 28 740 tonn. I disse tabellene er medregnet biprodukter. Uten biprodukter var beregnet råfiskmengde i 1955 26 129 tonn. Av fangstmengden omregnet til råfiskvekt utgjorde torsk 73,3 pct., sei 2,8 pct., hyse 3,4 pct., uer 6,9 pct., annet og uspesifisert 4,5 pct. og biprodukter, medregnet det som er gått til oppmaling 9,1 pct.

Verdien av fangsten gikk opp fra 17 202 000 kroner i 1954 til 20 442 000 kroner i 1955. I 1953 var fangstverdien 12 267 000 kroner. Av verdien utgjorde i 1955 torsk 79,7 pct., sei 2,3, hyse 2,6, uer 4,1, annet og uspesifisert 5,4 pct. og biprodukter 5,9 pct.

Gjennomsnittlig brutto fangstinntekt for stortrålerne var ca. 1 200 000 kroner. Beregnet pr. driftsuke var brutto fangstinntekt gjennomsnittlig vel 33 tusen kroner mot 29 tusen i 1954 og 24 tusen i 1953. Spredningen av brutto fangstverdi er gitt i tab. 4.

Tab. 3 viser hvor fangstene ble brakt i land. Som det fremgår av tabellen ble størstedelen av saltfisk levert i

Tabell 3. Stortrålerens fangster i 1955, fordelt på de fylkene hvor fangsten er bragt i land.

Fiskesort	Mengde i tonn.																Verdi i 1 000 kr.	
	Hordaland		Bergen		Sogn og Fjord.		Møre og Romsdal		Nordland		Troms		Finnmark		Uppgitt		I alt	
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
Saltet torsk.....	—	—	359	516	—	—	6 561	9 698	55	78	518	713	144	179	—	—	7 637	11 184
« sei.....	—	—	—	—	—	—	60	51	—	—	2	1	—	—	—	—	62	52
« hyse.....	—	—	—	—	—	—	12	13	—	—	—	—	—	—	—	—	12	13
« annet og uspes.	—	—	—	—	—	—	575	895	—	—	—	—	—	—	—	—	575	895
Saltfisk i alt.....	—	—	359	516	—	—	7 208	10 657	55	78	520	714	144	179	—	—	8 286	12 144
Fersk torsk.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	930	617	6 750	4 475	13	10	7 693	5 102
« sei.....	—	—	—	—	—	—	274	205	—	—	161	85	261	123	—	—	696	413
« hyse.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	284	169	674	355	—	—	958	524
« uer.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	322	139	1 664	709	—	—	1 986	848
« annet og uspes.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	15	82	82	194	113	294	210
Ferskfisk i alt.....	—	—	—	—	—	—	274	205	—	—	1 715	1 025	9 431	5 744	207	123	11 627	7 097
Lever.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	17	—	—	33	17
Tran.....	—	—	54	104	—	—	443	640	—	—	69	93	136	172	—	—	702	1 009
Fiskemel.....	—	—	—	—	—	—	218	138	—	—	—	—	—	—	—	—	218	138
Fiskeolje.....	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4
Annet og uspes.	—	—	17	16	—	—	11	8	—	—	10	9	—	—	—	—	38	33
I alt ¹ 1955.....	—	—	823	636	—	—	14 831	11 652	107	78	2 767	1 841	10 005	6 112	207	123	28 740	20 442
I alt ¹ 1954.....	—	—	1 347	943	—	—	15 267	10 076	1 121	612	2 609	1 653	6 968	3 918	—	—	27 312	17 202
I alt ¹ 1953.....	383	229	670	457	48	43	13 907	8 259	1 659	965	2 142	1 143	2 355	1 171	—	—	21 164	12 267

¹ Mengdetallene er omregnet til råfiskvekt (inkl. biprodukter). Omregningen er foretatt på følgende måte: Saltfiskvekten er økt med 94% for fisk fra Vest-Grønland og 72 % for den øvrige saltfisk, til 100 kg fiskemel er regnet å medgå 470 kg fisk, 1 tonn tran er satt lik 2,16 tonn lever, mens tallene for guano og annet er brukt uforandret.

Tabell 4. Stortrålerne fordelt etter brutto fangstverdi.

Brutto fangstverdi 1 000 kr.	1953	1954	1955
Under 200	1	—	—
200—299	1	—	—
400—599	1	1	—
600—799	2	—	1
800—999	5	5	3
1 000—1 199	4	5	4
1 200—1 399	1	4	4
1 400—1 599	—	—	4
1 600—1 799	—	1	1
I alt	15	16	17

Møre og Romsdal, og her var det Kristiansund som fikk det aller meste. Det samme var tilfellet med tran, fiskemel og fiskeolje. Hele 81 pct. av ferskfisken ble brakt i land i Finnmark og resten i Troms og Møre og Romsdal. Det som kom inn fersk til Møre og Romsdal var sei fra Rundøy-Svinøy feltene.

Tab. 5 viser fangstene—omregnet til råfiskvekt—fordelt på de måneder fangstene er brakt i land og på større fangstområder. Det var i juni, juli, august og desember det ble brakt i land mest fisk fra stortrålerne. Dette fremgår tydelig av fig. 2 hvor mengden i hver måned er tegnet opp grafisk. Skal en på grunnlag av dette forsøke å danne seg et inntrykk av når det meste fisket foregår, må en ta hensyn til at en saltfisktur anslagsvis varer fra en til over tre måneder, mens de som leverer fangsten fersk i land sjelden er ute mer enn 8-10 dager og ofte bare 2-3 dager.

Tabell 5. Stortrålernes fangster i 1955, fordelt på de måneder fangstene er brakt i land og på fangstområder.

Måned (den måned fangsten er brakt i land) :	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	Biprod.	I alt		
							1955	1954	1953
(..... tonn) :									
Januar	60	3	6	42	—	1	112	88	—
Februar	165	3	22	156	—	4	350	184	402
Mars	347	330	171	107	3	81	1 039	3 483	1 585
April	1 585	111	341	130	408	407	2 982	2 958	1 718
Mai	1 668	52	212	220	30	112	2 294	899	3 226
Juni	3 179	35	135	127	441	272	4 189	2 411	3 505
Juli	4 332	7	3	45	8	187	4 582	6 993	2 910
August	2 708	87	1	302	365	259	3 722	226	1 723
September	1 272	53	4	491	3	302	2 125	3 044	2 782
Oktober	1 778	53	40	161	3	112	2 147	1 546	66
November	1 068	5	24	10	1	91	1 199	2 652	1 577
Desember	2 916	64	20	195	21	783	3 999	2 828	1 670
<i>Fangstområde :</i>									
Kysten vest for Nordkapp	2 102	213	448	332	207	438	3 740	4 306	4 302
Kysten øst for Nordkapp	8 088	261	454	1 074	39	484	10 400	6 546	6 362
Barentshavet	5 212	39	60	470	595	809	7 185	5 178	2 567
Bjørnøya og Spitsbergen	3 478	17	17	110	425	792	4 839	2 633	2 991
Vest-Grønland	2 198	—	—	—	—	52	2 250	7 241	3 463
Bankene utenfor Møre	—	273	—	—	—	36	309	1 408	632
Uoppgett	—	—	—	—	17	—	17	—	847
I alt 1955	21 078	803	979	1 986	1 283	2 611	28 740		
I alt 1954	18 407	1 613	807	2 740	940	2 805		27 312	
I alt 1953	14 086	1 497	316	1 560	367	3 338			21 164

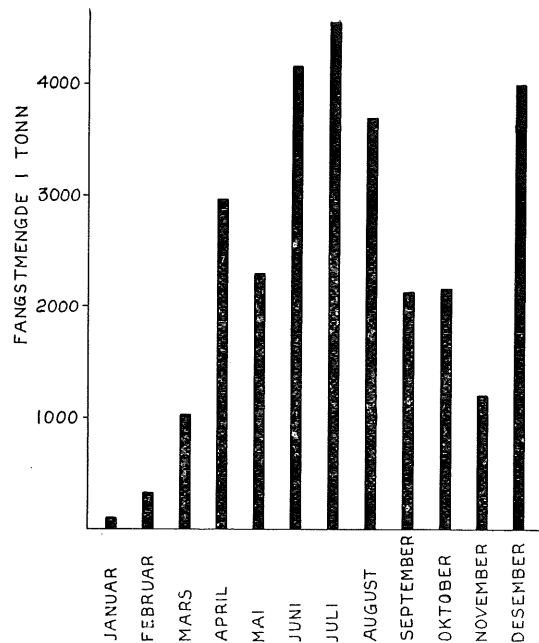
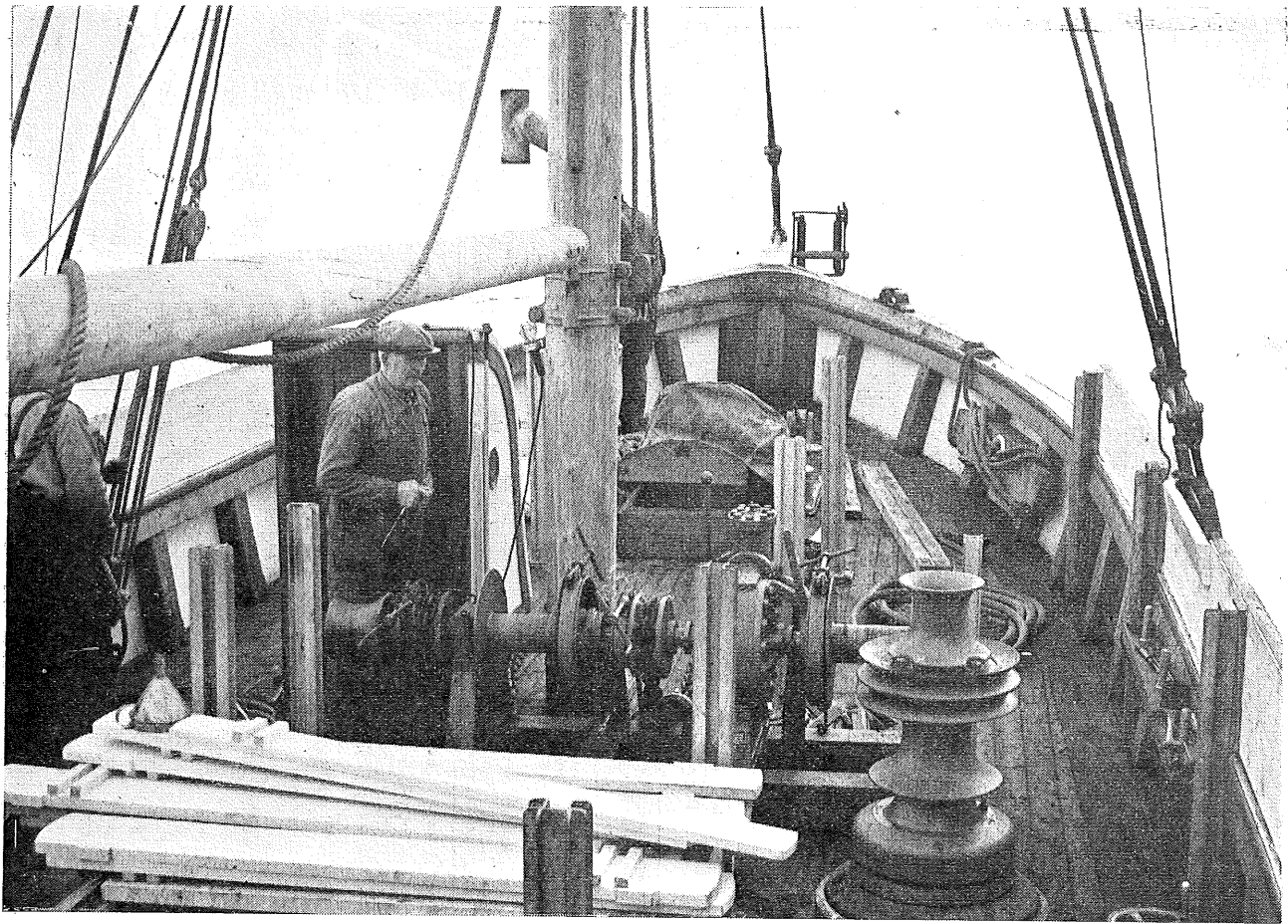


Fig. 2. Stortrålernes fangster i 1955 fordelt på de måneder fangstene er brakt i land.

Inndelingen i fangstområder er svært grov, men etter de oppgavene en har for 1955, er det dessverre ikke mulig å foreta mer spesifisert inndeling unntatt for Vest-Grønland som det utarbeides egen rapport for. I forhold til foregående år har det vært sterk nedgang i trålfisket ved Vest-Grønland. Til dette felt foretok 3 fartøyer en fangsttur hver mot i 1954 7 fartøyer tilsammen 11 fangstturer. Det har vært økning i fangstene fra feltene ved Bjørnøya og Spitsbergen, kysten øst for Nordkapp og Barentshavet. Når det gjelder den nærmere fordeling viser en ellers til tabellen.



LEDERULLER, TRINSER OG BLOKKER

som holder

og som skåner wirer og kjettinger slik at de varer dobbelt så lenge — er ikke det noe for Dem?

Lederuller med glidelager må De smøre både titt og ofte, men før eller senere vil de gå tregt, og kanskje sette seg helt fast. Og nå glir wiren over rullen i stedet for å rulle på den og begge deler er snart utslitt.

Noe slikt kan ikke hende med SKF wireruller, ledeblokker, rortrinser, baugruller og ledespaker for vinsjromler. De er forsynt med SKF-lager og løper alltid like lett, og enda behøver De bare smøre dem en gang i kvartalet. Dessuten er selve rullene laget av et spesielt slitesterkt materiale som gjør at de holder mange ganger lenger enn andre.

Det ligger mange praktiske prøver bak vår konstruksjon, men så er det også saker De kan stole på. Vil De vite mer, så henvend Dem til

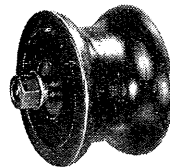
SKF

NORSK KULELAGER AKTIESELSKAP SKF · OSLO · KONGENS GATE 11 · POSTBOKS 358 · TEL. SENTRALBORD 427166

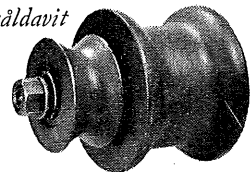
Ombord i Fiskeridirektoratets M/Tr. «Thor Iversen» er 2 stk. enkeltblokker montert som prøve.



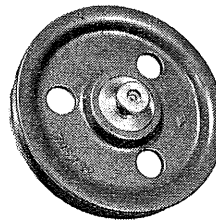
SKF enkelblokk for tråldavit



SKF dobbelblokk for tråldavit

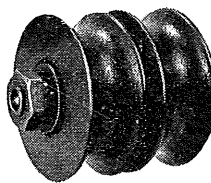
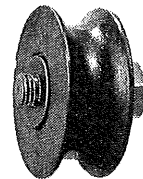


SKF ledespak



SKF ledeblokk

SKF rortrinse, enkeltblokk



SKF rortrinse, dobbelblokk

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 22. september 1956 og i uken som endte 22. september.

546

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk småsild	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk forfangst-sild	Fersk feit- og nord-sjø-sild	Fersk brisling	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen forfangst-sild	Frossen feit- og nord-sjø-sild	Frossen småsild	Frossen brisling	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk hyse	Ferske kveite	Ferske flyndre	Fersk makrell	Fersk laks
	Stat.nr. 031 01.00-05	Stat.nr. 031 01.00	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 01.10	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 01.28	Stat.nr. 031 01. -33
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad ..	184	59	—	—	5	—	120	—	—	—	—	—	—	—	98	—	—	—	—	—	18	—
Oslo	8	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	43	—	1	15	3	—	13
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	538	3	14	168	—	—	245	10
Egersund	291	—	—	291	—	—	—	408	—	408	—	—	—	—	100	—	3	—	—	—	—	—
Stavanger	59	59	—	—	—	—	—	2 339	1 313	962	—	—	40	24	445	9	23	231	—	12	—	16
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	600	310	290	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	9 451	—	—	8 779	—	—	672	2 453	1 539	908	6	—	—	—	58	—	—	16	—	1	34	—
Bergen	5 039	—	2 213	2 826	—	—	—	11 153	8 499	2 654	—	—	—	—	6 573	1 041	757	722	85	139	—	22
Florø	12 705	—	8 593	4 112	—	—	—	369	220	149	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	18 272	—	16 095	2 177	—	—	—	4 653	3 882	771	—	—	—	—	2 787	71	10	158	22	18	—	—
Ålesund	11 808	—	5 600	6 208	—	—	—	10 697	7 314	2 922	461	—	—	—	3 395	380	41	836	222	23	—	—
Molde	249	188	10	14	25	12	—	1 062	726	336	—	—	—	—	278	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N	—	—	—	—	—	—	—	4 112	3 070	1 042	—	—	—	—	182	22	—	20	23	4	—	—
Trondheim ..	117	—	24	93	—	—	—	3 775	2 331	1 364	—	—	—	80	749	57	40	334	154	62	26	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	26	2	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	2	—	25	30	49	—	—
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	211	21	—	74	76	25	—	1
Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218	24	—	135	36	22	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	—	—	3	—	31	—	—
Andre	256	34	1	58	—	—	163	751	461	290	—	—	—	—	310	48	2	14	65	9	19	4
I alt ..	58 439	340	32 536	24 566	30	12	955	42 372	29 665	12 096	467	—	40	104	16 244	1 721	890	2 737	754	400	316	92
I uken*	—	—	—	—	—	—	—	76	76	—	—	—	—	—	782	4	—	193	67	38	—	—

Nr. 40, 4. oktober 1956

*) På grunn av korleksjoner og avrundning av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for i alt. Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukesoppgjørets 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 rrokke	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 01.42-56	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	tonn
Fredriks tad	72	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	3	—	—	—	13	3	4	1	801	607	—	85	109	57	—	57	—	—	—	—	6
Kristiansand	—	12	1	—	—	—	85	—	15	—	—	—	15	383	325	14	3	41	—	44	—
Egersund ..	11	2	1	3	—	—	80	—	—	—	—	—	—	265	254	—	11	—	—	—	—
Stavanger ..	—	8	7	—	65	—	74	1	—	—	—	—	—	114	92	6	8	8	—	4	—
Kopervik ..	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	272	272	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	2	4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	255	255	—	—	—	—	—	—
Bergen	76	13	1 348	127	1 855	15	373	3	1 358	659	30	271	398	850	154	87	293	316	12 506	1 976	—
Florø	—	—	19	—	—	—	—	—	8	—	—	—	8	14	—	—	—	14	—	—	—
Måløy	—	15	2 487	—	—	1	5	14	577	—	—	—	577	473	—	12	34	427	11	261	—
Ålesund	—	82	72	212	59	32	1 436	—	13	—	—	—	—	584	—	7	38	539	742	17 417	—
Molde	—	—	28	—	237	—	13	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund	—	26	66	—	15	1	5	—	2 681	1 064	47	815	755	193	—	35	17	141	399	15 648	—
Trondheim	—	—	—	—	64	2	10	46	1 402	707	22	538	135	492	—	302	62	128	530	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	3	—	2 056	—
Svolvær	—	—	—	—	—	10	—	3	716	426	39	51	200	4	—	—	—	4	—	—	—
Tromsø	—	1	—	—	—	4	9	44	504	437	—	45	22	172	—	137	—	35	1 029	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	1	—	—	1 181	922	—	211	48	96	—	79	—	17	403	3	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	2	—	674	500	—	174	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	61	1	—	—	80	—	7	—	38	4	—	—	—	621	423	72	98	28	651	—	—
I alt ..	223	162	4 033	342	2 393	69	2 112	150	9 944	5 322	138	2 194	2 290	4 848	1 775	808	564	1 701	18 964	37 415	—
I uken*	7	15	250	—	201	—	7	1	303	135	—	128	40	388	140	17	126	105	1 049	1 498	—

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vår-sild	Saltet storsild	Saltet feitsild og småsild	Saltet skjæresild	Saltet nord-sjøsild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder saltet sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Sukker-saltet rogn	Saltet rogn i alt	Røykt sild og fisk i alt	Hummer	Reker	Andre Skaldyr	Hermetikk i alt	Sildmjøl	Fiske-mjøl	Tang-mjøl
	Stat.nr. 031 02.1 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.n. 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. 031 02.67	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. 031 03.12-74	Stat.nr. 081 04.11	Stat.nr. 081 04.13	Stat.nr. 081 09.17
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	54	5	125	—	—	—
Kristiansand S.	15	—	15	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	49	414	—	71	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	58	60	317	—	—
Stavanger	95	29	23	—	—	—	43	—	22	2	15	—	309	191	103	308	—	10 103	5 210	16	70
Kopervik	6 341	938	5 154	—	—	106	143	—	730	—	—	—	—	—	—	20	—	22 6 472	—	—	—
Haugesund	11 430	1 299	9 179	3	3	58	888	—	1 435	—	17	—	102	96	2	4	—	35 1 889	—	—	—
Bergen	23 457	275	21 133	110	10	20	1 909	—	1 698	—	28	102	1 292	630	95	41	9	6 227 12 057	876	1 269	—
Florø	8 243	—	8 243	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130 7 727	—	—	—
Måløy	3 706	16	3 614	—	—	—	76	—	70	—	1	—	—	—	—	16	—	255 8 680	—	—	—
Ålesund	11 788	505	9 838	—	—	—	1 445	—	232	—	51	150	753	1 669	—	12	—	261 35 753	727	117	—
Molde	3 454	61	3 327	5	—	—	61	—	50	—	—	—	—	—	—	2	—	4 2 289	—	—	—
Kristiansund N.	903	—	903	—	—	—	—	—	—	—	26	—	94	28	—	10	—	682 5 491	250	2 241	—
Trondheim	325	3	—	322	—	—	—	—	—	—	13	12	17	—	—	111	26	1 680 5 413	30	140	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	1 324	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	511	1 202	—	—	40	—	39	—	3 224	20
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218	—	—	78	—	17	—	75	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	386	—	—	—	—	1	—	37	25	2 922	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	1 562	—
Andre	3 119	474	2 501	6	—	26	112	—	267	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	72 876	3 600	63 930	446	13	210	4 677	—	4 504	38	611	778	3 987	2 615	272	1 639	47	20 589	118 550	10 354	4 695
I uken*)	459	34	29	66	1	—	329	—	874	—	22	—	—	124	1	64	20	554	1 277	763	255

TOLLSTEDER	Andre for-stoffer	Sperm- og bottle-noseolje, rå	Rå Selolje	Høyvit-hold. fiske-olje	Håkjerr-tran, a. haitran, haiolje	Damp-Medisin-tran	Veteri-nærtran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Blandings-tran	Avfalls-tran og olje	Sjødyr-olje, raff.	Annen sjødyrolje, oksyd., blåst eller kokt	Sildolje, rå	Herdet spise-fett av sjødyrolje	Herdet tekn. fett av sjødyrolje	Olein, fettsyre av sjødyrolje	Sel-, kobbe- og klappm.-skinn	Annet ¹
	081 04.23.25 081 09.15	Stat.nr. 411 01.12	Stat.nr. 411 01.14	Stat.nr. 411 01.24	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 01.71.72	Stat.nr. 411 01.11.12	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	25	106	100	509	—	29 477	12 108	—	—	1
Oslo	7	—	97	9	46	235	246	196	415	24	710	253	—	—	1 167	—	—	4	16	572
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	832
Haugesund	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 897
Bergen	265	—	149	19	418	1 628	792	60	574	107	1 071	136	4 301	—	40	4 030	50	1 243	583	2 648
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	179	—	1 512	19	192	1 568	1 150	87	169	—	—	14	309	—	14	—	—	12	20	731
Molde	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	565
Kristiansund N.	2	—	—	—	32	32	656	67	187	98	—	13	—	—	—	—	—	—	—	1 391
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 108
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59
Svolvær	304	—	—	—	30	300	—	—	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	379
Tromsø	198	—	2 823	—	—	—	260	—	84	—	—	—	306	—	—	—	—	—	3	769
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
Vardø	290	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	1 068	—	3	—	—	—	22	4	140	—	44	—	—	6	19	10 656	500	3 968	—	816
I alt	2 345	3 159	4 584	47	718	3 810	3 131	414	1 675	229	1 850	522	5 016	515	1 240	44 163	12 658	5 227	622	12 808
I uken*)	15	5	9	—	10	243	35	1	61	10	12	7	218	20	138	1 992	1 016	40	25	646

¹) Stat.nr. 211 09.21, 212 01.41-44, 271 01.11.12, 291 01.11.24 29109 .41-44.49 411 01.11.15.18.31, 411 02.12 413 01.13.14, 413 03. 11.12.24. 413 04.11, 541 01.00 599 04.31, 921 09.65

Utførselen av fisk og fiskeprodukter i juli 1956 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

Vare og land	Juli	Jan-juli	Vare og land	Juli	Jan-juli	Vare og land	Juli	Jan-juli
	Tonn	Tonn		Tonn	Tonn		Tonn	Tonn
<i>Fersk og iset sild i alt</i>	90	58 400	<i>Tørrfisk i alt</i>	1 658	13 858	Canda	145	563
Tsjekkoslovakia	—	3 601	Finnland	—	—	Sambandsstatene	857	5 236
Øst-Tyskland	—	15 754	Italia	58	1 569	Austral-Sambandet	126	1 518
Sverige	90	637	Sverige	—	1	New Zealand	38	191
Vest-Tyskland	—	26 240	Vest-Tyskland	1	22	Andre land	107	853
Belgia og Luxembourg	—	455	Belgia og Luxembourg	—	47	<i>Sild- og fiskemjøl i alt</i>	3 290	102 637
Frankrike	—	1 072	Nederland	2	64	Italia	495	2 907
Nederland	—	1 549	Liberia	15	148	Sveits	594	3 212
Storbritannia og N.-Irl	—	8 717	Fransk Ekvatorial-Afrik	164	887	Sverige	390	4 575
Andre land	—	375	Britisk Vest-Afrika	1 410	10 949	Vest-Tyskland	1 407	11 915
<i>Frossen sild i alt</i>	255	41 926	Sambandsstatene	—	20	Østerrike	252	1 761
Polen	—	4 931	Andre land	8	151	Belgia og Luxembourg	720	5 363
Romania	—	827	<i>Klippfisk i alt</i>	4 361	30 788	Danmark	125	2 226
Sovjet-Samveldet	—	4 824	Spania	1 251	4 348	Frankrike	1 742	9 660
Tsjekkoslovakia	130	7 712	Italia	—	8	Nederland	1 061	14 518
Øst-Tyskland	—	10 350	Portugal	1 055	8 251	Storbritannia og N.-Irl	3 690	34 713
Vest-Tyskland	25	5 185	Egypt	—	174	Sambandsstatene	1 126	8 419
Belgia og Luxembourg	—	737	Portugisisk Afrika	196	1 001	Israel	—	—
Frankrike	—	1 215	Sambandsstatene	4	118	Andre land	1 688	3 367
Nederland	—	727	Cuba	272	2 025	<i>Saltet torskerogn i alt</i>	1 282	1 282
Island	—	—	Mexico	1	130	Spania	—	—
Storbritannia og N.-Irl	60	3 304	Nederlands Vest-India	15	99	Sverige	—	—
Israel	—	500	Argentina	—	—	Frankrike	1 282	1 282
Andre land	40	1 614	Brasil	1 493	13 736	Andre land	—	—
<i>Fersk og iset fisk i alt</i>	1 729	11 945	Peru	—	24	<i>Dampmedisintran i alt</i>	445	2 548
Øst-Tyskland	—	650	Venezuela	24	370	Finnland	—	52
Italia	646	1 122	Andre land	50	504	Jugoslavia	—	—
Sverige	405	1 860	<i>Saltet sild i alt</i>	1 097	69 073	Tsjekkoslovakia	143	484
Vest-Tyskland	10	44	Finnland	—	283	Spania	47	83
Belgia og Luxembourg	24	498	Polen	—	1 252	Hellas	—	—
Danmark	29	35	Sovjet-Samveldet	—	51 452	Italia	—	16
Frankrike	9	2 105	Tsjekkoslovakia	—	—	Sveits	—	15
Nederland	19	168	Øst-Tyskland	831	7 425	Vest-Tyskland	13	354
Storbritannia og N.-Irl	563	5 428	Sverige	64	2 439	Østerrike	4	41
Andre land	24	35	Vest-Tyskland	41	1 321	Tyrkia	—	9
<i>Fersk og iset filet i alt</i>	1	149	Østerrike	—	124	Belgia og Luxembourg	—	16
Tsjekkoslovakia	—	—	Danmark	104	307	Frankrike	30	31
Sverige	1	124	Frankrike	—	967	Nederland	12	174
Vest-Tyskland	—	16	Nederland	—	108	Canada	9	106
Sambandsstatene	—	—	Canada	—	113	Sambandsstatene	120	558
Andre land	—	9	Sambandsstatene	35	2 584	Mexico	1	44
<i>Rundfrossen fisk i alt</i>	822	2 851	Andre land	22	698	Brasil	15	70
Tsjekkoslovakia	—	—	<i>Saltet fisk i alt</i>	54	1 291	Columbia	18	17
Øst-Tyskland	355	645	Italia	—	412	Peru	—	11
Italia	—	459	Sverige	5	762	Indonesia	6	30
Sverige	1	89	Nederland	—	4	Australsambandet	—	—
Vest-Tyskland	13	461	Sambandsstatene	19	39	Andre land	27	437
Frankrike	4	53	Andre land	30	74	<i>Annen tran i alt</i> ¹	561	4 626
Storbritannia og N.-Irl	371	953	<i>Fiskehermetikk i alt</i>	2 334	17 154	Polen	—	301
Andre land	78	191	Tsjekkoslovakia	—	720	Ungarn	—	—
<i>Frossen filet i alt</i>	755	8 139	Øst-Tyskland	322	1 448	Italia	43	348
Sovjet-Samveldet	—	2 002	Italia	2	39	Sverige	5	82
Tsjekkoslovakia	—	249	Sverige	33	94	Vest-Tyskland	189	848
Øst-Tyskland	—	—	Vest-Tyskland	14	284	Østerrike	9	92
Sveits	22	557	Belgia og Luxembourg	42	389	Belgia og Luxembourg	5	91
Sverige	276	1 769	Danmark	7	69	Danmark	—	16
Vest-Tyskland	5	651	Frankrike	256	611	Frankrike	12	217
Østerrike	50	598	Nederland	2	34	Nederland	10	195
Nederland	17	323	Eire	9	209	Storbritannia og N.-Irl	1	67
Sambandsstatene	366	1 662	Storbritannia og N.-Irl	215	2 719	Sambandsstatene	135	487
Israel	—	76	Sør-Afrika-Sambandet	99	1 716	Mexico	5	234
Andre land	19	252	Fransk Ekvatorial-Afrik	6	212	Andre land	147	1 648
			Britisk Vest-Afrika	53	249			

¹ Heri ikke medregnet veterinærtran.