

FISKETS GANG

Utgift av Fiskeridirektøren

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

43. årg.

Bergen, Torsdag 17. oktober 1957

Nr. 42

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

Fiskerioversikt for uken som endte 12. oktober 1957

Det var tildels dårlige værforhold — dårligst for Vestlandskysten, Møre og Romsdal og Trøndelag. I Finnmark var fisket en del hemmet av været. I Troms var fisket omlag som uken før. Vesterålen hadde bedring i seifisket. Kystfisket for Møre og Romsdal og Sogn og Fjordane lå nesten helt nede og bare få fangster kom inn fra bankene. Sydover kysten fra Hordaland til Oslofjorden var fiskeforholdene variable, men det ble ikke noen stor uke. Størjefisket minker, men det er fremdeles fisk tilstede. Fet- og småsildfisket er fremdeles lite. Brislingfisket ga endel fangster i Sogn og Hardanger.

Fisket i Finnmark

ga ukefangst på 1957 tonn mot 2042 tonn uken før. Været hemmet fisket en del og linefisket beskrives dessuten som heller smått. I ukefangsten er innbefattet 474 tonn torsk, 580 tonn hyse, 782 tonn sei, 8,5 tonn brosme, 11,7 tonn kveite, 9,6 tonn flyndre, 10,6 tonn steinbit, 75,5 tonn uer og 3,4 tonn blåkveite. Uken før, da været var bedre, ble det tatt 1124 tonn sei.

Troms

melder om ukeparti på 508 tonn mot 531 tonn uken før. Av fisken nevnes 126,5 tonn torsk, 265,6 tonn sei, 17,8 tonn brosme, 79,1 tonn hyse, 4 tonn kveite, 8,7 tonn uer, 0,3 tonn steinbit og 6,4 tonn reker.

Vesterålen:

Fra Andenes meldes det at seifisket med garn nå ansees som mer lovende. Torsdag og lørdag

hadde man pene sjøvær med opptil 2000 stk. (6700 kg), lørdag gjennomsnittlig ca. 1200 stk. Ukefangsten ble 87 tonn sei og 3 tonn hyse, samt mindre partier av annet. Fra Bø, Vesterålen, meldes at det dertil ble tilført flere seifangster på opptil 22 000 kg fra Vestfjorden og Hadsselfjorden. Seifisket med garn på Ytteregga var innstillet grunnet været. Seipartiet i uken ble 79,8 tonn.

Levendefisk:

Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken tilført Trondheim 40 tonn levende torsk og 6 tonn levende småsei. Bergen ble tilført 18 tonn levende torsk og Oslo 20 tonn (pr. brønnbåt). Utenom dette mottok Bergen fra Sogn og Fjordane 10 tonn levende småsei, samt fra Hordaland 0,5 tonn levende torsk og 11 tonn levende småsei.

Bankfisket, kystfisket:

Møre og Romsdal: Det var sterk værhindring.

Ukefangsten for Nordmøre ble 193,8 tonn ferskfisk og for Sunnmøre og Romsdal 69 tonn — tilsammen 263 tonn, hvorav 10,5 tonn torsk, 63,8 tonn sei, 38,9 tonn lange, 57,2 tonn brosme, 24,8 tonn hyse, 30,6 tonn kveite, 20,5 tonn pigghå.

Sogn og Fjordane:

Kystfisket lå helt nede, men seks båter kom inn fra Shetlandsfeltene med tilsammen 248 tonn pigghå.

Hordaland

hadde ukefangst på 74 tonn, nemlig omtalte 11,5 tonn levende fisk, 51,5 tonn størje, 7 tonn pigghå, 2 tonn hyse og 2 tonn sei.

Rogaland

melder om ukefangst på ca. 80 tonn fisk.

Skagerakkysten

hadde 50 tonn fisk og 6 tonn sild.

Oslofjorden

(Fjordfisk) hadde 7,5 tonn fisk og 3 tonn fjordsild.

Makrellfisket

var en del værhindret, men utbrakte ca. 135 tonn. Fisken er for det meste av størrelsen 3 til 7 stk. pr. kg.

Størjefisket

ga ukefangst på 97 tonn og i alt er det hittil fisket 4840 tonn. Av ukefangsten ble 4 tonn tatt utfør Sunnmøre og Romsdal, 41 tonn i Sogn og Fjordane og 52 tonn i Hordaland. Det er fortsatt størje til stede utfør kysten, men værforholdene har gitt liten anledning til utnyttelse.

Håbrann:

Uvar hindret fisket.

Skalldyr:

Av reker hadde Oslofjorden 3,8 tonn kokte og 3,2 tonn rå, Skagerakkysten 9 tonn kokte og 5 tonn rå, Rogaland 7 tonn kokte og 1,5 tonn rå, Kristiansund 1 tonn kokte, Troms 6376 kg. Fjord-fisk mottok i uken 2 tonn hummer, Skagerakfisk 3,5 tonn. Ukefangsten på Sunnmøre var 1,5 tonn.

Fjerne farvann:

Nordmøre hadde i uken saltfisktilførsler fra trålere etc. på 68,7 tonn, nemlig 3,7 tonn torsk, 59 tonn lange, 6 tonn brosme.

Til Ålesund innkom fra Nyfundland 7 linebåter med 160 til 200 tonn saltfisk, tilsammen 1245 tonn, samt 7 til 14 tonn fersk kveite — tilsammen 56 tonn. Et av fartøyene hadde dessuten 24 tonn frosen uer.

Fra Island kom det inn 3 linebåter med 35 til 46 tonn, tilsammen med 121 tonn saltfisk.

Fet- og småsildfisket:

I distrikturene mellom Selbjørnsfjord og Bergen ble det i uken fisket 780 hl mussa og nord for Bergen til Stad fisket 20 hl mussa og 48 hl småsild.

I distriktet Stad—Buholmsråsa var fisket sterkt værhindret. Det ble fisket ca. 1700 hl i Trøndelag og 700 hl på Nordmøre, nemlig i alt 1102 hl fet-sild og 1391 hl småsild, hvorav henholdsvis saltet 80 — 53 hl, til hermetikk 329 — 751 hl, sildolje 404 — 334 hl, til agn 289 — 253 hl.

Det er ingen vesentlig forandring i fisket i Nord-Norge. I uken ble det på Helgelandfeltene fisket 3200 hl og på Lauksund i Hadsel fisket 700 hl — tilsammen i Nordland 3900 hl. En del posere er i arbeid og alle størrelser sild er representert i ukeutbyttet. Troms hadde ukefangst på 7150 hl, hvorav på Astafjord 950 hl og på Kvefjord 6200 hl. I alt i Nord-Norge ble ukefangsten 11 050 hl mot 8460 hl uken før.

Brislingfisket:

I Sogn blandet brislingen seg opp med sild. Det ble i uken tatt blandinger fra 20 til 90 prosent brisling. Ukeutbyttet ble 1370 skjepper brisling og 8020 skjepper blanding. Sør for Bergen ble det litt fiske i Hardanger, hvor det ble tatt 2310 skjepper brisling og 1300 skjepper blanding. Hardanger-brislingen var storfallen kryddervare.

Østpå ble det tatt 600 skjepper ansjosvare på Oslofjorden. Trålfisket ved Skagen har hittil ikke gitt noe brislingutbytte.

Summary

Some districts had very bad weather and small landings this week.

The landings in Finnmark include 474 tons of cod, 580 tons of haddock, 782 tons of saithe, 12

tons of halibut and 10 tons of plaice and amounted to a total of 1957 tons against 2042 tons last week. At Troms 508 tons against 531 tons last week were landed. The Vesterålen district reports improvement in the saithe fishing with nets.

The landings of white fish at ports of Møre og Romsdal and Sogn og Fjordane were small. Møre og Romsdal had 263 tons of white fish against 514 tons last week and Sogn og Fjordane 248 tons of dogfish (6 landings) only.

In spite of adverse weather conditions 97 tons of tuna were landed.

The fat and small herring fisheries continue on a small scale. The southern districts including Trøndelag had adverse weather conditions. In

northern Norway 11 050 hectolitres were landed against 8460 hectolitres week.

The sprat fishing gave some catches on the Sognefjord and Hardangerfjord. The Sognefjord sprats were canned as brisling sardines the sprats from Hardangerfjord were spiced.

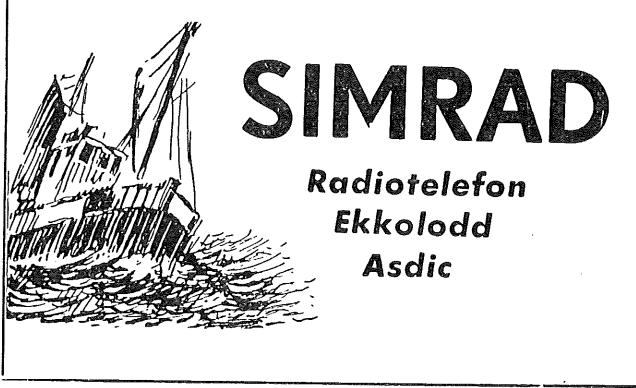
**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar –
12. oktober 1957.**

Fiskeort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Heng- ing	Herme- tikk
Skrei	tonn 8 858	tonn 1 586	tonn 4 978	tonn 1) 2 294	tonn —
Lodde torsk	52 437	3 119	10 161	3) 39 157	—
Annen torsk	6 880	1 940	1 622	4) 3 318	—
Hyse	21 079	13 051	48	7 980	—
Sei	15 755	1 309	970	13 476	—
Brosme	459	—	1	458	—
Kveite	379	379	—	—	—
Blåkveite ..	424	424	—	—	—
Flyndre ..	343	343	—	—	—
Uer	1 571	1 571	—	—	—
Steinbit ..	920	920	—	—	—
^a I alt	109 105	24 642	17 780	66 683	—
I alt pr. 13/10-56	119 092	31 118	22 688	65 275	11

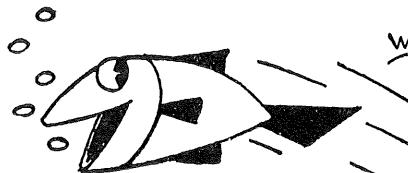
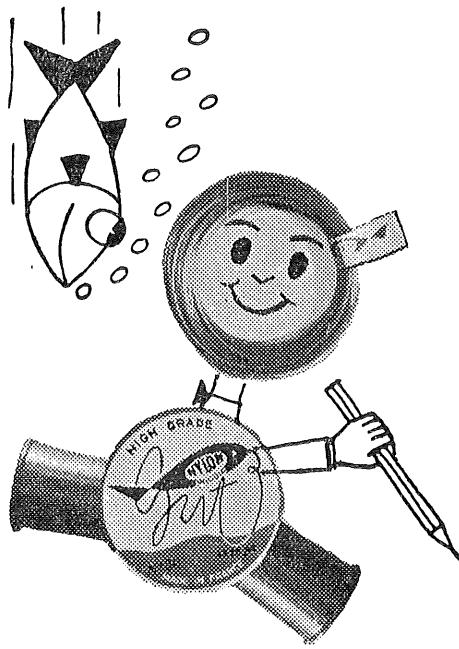
¹⁾Rotskjær 94 tonn. ²⁾ Lever 80986 hl. Utvunnet damptran: 34441 hl. Rogn 3966 hl hvorav 349 iset, 3617 saltet. ³⁾Rotskjær 1565 ⁴⁾524 tonn.

SIMRAD

**Radiotelefon
Ekkolodd
Asdic**



“RHODIA”-NYLON-GUT



Det kan De skrive opp —

“RHODIA”-gut er best.

Praktiske erfaringer og de nøyaktigste laboratorie-undersøkelser gir Dem et produkt som De kan stole på.

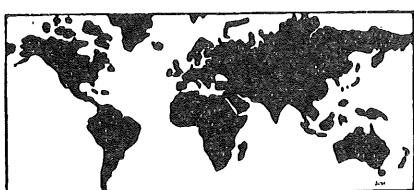
Fisket blir bedre med “RHODIA”.

Alltid  **gut!**

Fetsild- og småsildfisket 1/1—12/10 1957.

	Finnmark—Buholmråsa ¹		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst ²	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport	—	—	3 873	1 239	3 654	1 258	7 527	2 497
Saltet	4 137	126	2 122	1 741	1 860	2 011	8 119	3 878
Hermetikk	1	6 308	6 335	39 523	2 478	46 591	8 814	92 422
Fabrikksild	55 303	363 745	214 146	208 754	6 926	28 577	276 375	601 076
Agn	7 871	2 082	39 696	6 193	12 730	4 677	60 297	12 952
Fersk innenlands	905	78	2 372	458	5 015	3 607	8 292	4 143
I alt	68 217	372 339	268 544	257 908	32 663	86 721	369 424	716 968
I alt pr. 13/10 1956	181 757	251 139	766 095	188 394	19 688	67 162	967 540	506 695

¹ Lodde til fabrikk 721 616 hl. Lodde til agn 105 hl.



Utlanet.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 28. september ble det i hollandske havner islandbrakt 30 818 tønner saltet sild mot 19 018 tnr. i korrespondende uke i fjor. Siden fisket begynte i år har det vært islandbrakt 169 723 tnr. matjessild, 135 938 tnr. fullsild, 104 042 tnr. rundsaltet vase og 18 727 tnr. tomsild — tilsammen 428 490 tnr., mot 466 150 tnr. i samme tidsrom av 1956. Det opplyses å være eksportert i år 133 392 tnr. mot i fjor 155 098 tnr.

East Angliafisket.

I «The Fishing News» for 4. oktober opplyses det at den første skotske driveren, som leverte sild i Lowestoft denne sesongen var Fraserburgbåten «Girl Pat», som ankom der 27. september med 94 crans tatt ca. 60 miles nord av Haisbro Light. Det ble oppnådd £ 600 for fangsten. En rekke lokale båter brakte også sildefangster fra nordlige felt. For øvrig øker aktiviteten i havnen og mange tegn tyder på at sesongen er nær forestående.

Stort selskap i frosne næringsmidler dannet ved sammenslutning i Grimsby.

«The Fishing News» opplyser, at et av Englands største selskaper i frosne matvarer ble til virkelighet den 1. oktober. Det nye selskaps navn er Eskimo Foods Ltd., og det er et resultat av en sammenslutning mellom Grimsby Frozen Products Ltd. og Frigidfruits Ltd., som begge er underordnet Associated Fisheries Ltd. — verdens største trålergruppe. Styreformann i selskapene er Mr. W. A. Bennett, lederen for Associated Fisheries.

Eskimo Foods skal produsere og selge alle sorter frosne fiske- og kjøttprodukter, fjærkre, frukt og grønnsaker til vanlige detaljforretninger, hoteller, restauranter, større felleshusholdninger, fly- og skipslinjer. Selskapet kommer til å kontrollere tre moderne fiskekabler, en stor frukt- og grønnsakfabrikk samt en fjærkrefarm.

I forbindelse med sammenslutningen, uttalte Mr. Bennett: «Grimsby Frozen Products har hovedsakelig beskjeftiget seg med

små pakninger av frosne næringsmidler for detaljhandelen, mens Frigidfruits har koncentrert seg om omsetningen av institutions- og anstalthusholdningspakninger. Nå er det hensikten å gjøre navnet Eskimo til et husholdnings ord og å bringe prisene nedover. Sammenslutningen er det første skritt fremover mot dette mål. Hele produksjonen og salget i hele sin rekkevidde er nå kommet under kontroll av et styre.»

For om lag 11 måneder siden åpnet Sproston and Crowther Ltd. — et med Grimsby Frozen Products Ltd. forbundet firma — en stor fabrikk for frosne næringsmidler i Hull for der å produsere forskjellige Eskimo-varer.

Engelsk firma går inn for fiskeforsendelse i alluminiumskasser.

«Fish Trades Gazette» opplyser 5. oktober at det kjente og store firma i ferskfiskbransjen i England — Ross Group — nå går over til å benytte seg av nye metallkasser av aluminiumslegering ved fiskeforsendelse av enhver art. De nye kasser, som er et resultat av et nøyne samarbeid mellom Ross Group og Warwick Production Co. Ltd., rommer henholdsvis 3 og 5 stone.

Hver kasse er forsynt med et lettintaktbart lokk, som er utpresset og formet således at det nøyne følger kasseformen, og dessuten volder det ingen vansker ved stuvning av kassene. 3- og 5-stones kassen kan for øvrig stues sammen uten vansker.

Når kassene er fulle holdes lokkene solid på plass ved hjelp av en enkel låsmekanisme med forsegling.

Der finnes ingen skarpe kanter eller hjørner på kasse eller på lokk, hvorfor rengjøringen og steriliseringen er meget lettintakt. Detaljhandlerne har mottatt forsendelser i de nye kasser med alle tegn på tilfredshet.

Fiskemel fra Angola avvist i Tyskland.

I henhold til en notis i «The Fishing News» for 4. oktober har fiskemel, som nylig ble eksportert fra Angola (Portugisisk Vest-Afrika) til Tyskland vært avvist der av hygieniske årsaker. Godkjennung av melet betinges nå av sertifikater for renhetsgraden, men prisen på melet har falt til betraktelig under det nivå Angola-melets hovedkonkurrent — det norske mel — noteres

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

i, opplyses det fra Angola. Regjeringen skal ha bedt industrien om å re-mekanisere sine fabrikker og om å sterilisere alt melet før det eksporteres. Den sørafrikanske fiskeindustri studerer nå mulighetene for åpning av fabrikker i Angola.

Australia utbygger sine muligheter for størjefiske.

Oktoberutgaven av «World Fishing» inneholder følgende artikkel forfattet av L. T. Sardone:

Australias pelagiske havfiskerier er noe relativt nytt, men lovende. I fisket deltar for tiden liknende fartøyer, som de som driver bunnfiskfangst, men et par spesialbåter er under emning etter langvarig forsøksvirksomhet.

Laks, barracouta, makrell og størje fiskes det mest av. Disse sorter høver bedre for røking eller hermetisering enn til direkte husholdningsbruk. Utviklingen av fisket etter disse sorter er derfor sammenknyttet med og begrenset av lønnsomheten av hermetikkfabrikasjonen. Den australske forbundsregjering har satt fonds til side, som blant annet skal kunne benyttes til støtte for størjefisks kommersielle utvikling.

Aret 1956–57 ga Australia fangstrekord for størje. Det sydlige bluefin-oppsig begynte på sydkysten av New South Wales tidlig i september 1956. Etter første uke av januar 1957 hadde fangsten passert 1000 tonns-merket for første gang siden australisk tunafiske kom i gang i kommersiell målestokk i de samme trakter i året 1949–50. Fangsten kom i alt opp i minst 1100 tonn, og til dette må det legges andre mindre mengder av småfallen fisk, som ble sendt til Sydney- og Melbourne-markedene for salg som agn, hvilket der var mangel på især i New South Wales. Fangstverdien på første hånd utgjorde om lag £A 52 000.

Størjerekordfangsten ble tatt av en forholdsvis liten flåte på ca. 12 levendeagn-båter og dorgebåter, og mesteparten av den innenfor en avstand på noen få mil fra kysten. Det er meget mulig at det finnes svare størjeforekomster lenger ute, som venter på å bli utnyttet av havgående klippeere.

Omkring Bermagui på sydkysten av New South Wales var det et innsig av 6–8 pund bluefin, som det ble tatt meget av til agn, og fiskerne meldte at farvannene «levet» med «striped tuna».



MEKLER- OG KOMMISJONSFORRETNING OLAF KNUDSEN A/s

BERGEN

Telefon sentral 30 018 - Telefon utenfor kontortid 97 817

Telegramadresse: «Tranknudsen»

Tørrfisk - Tran - Tranemballage

Ferskfisk - Saltrogn - Saltsild

Størje finnes rundt hele Australias 12 000 miles lange kyst. De sorter som har størst kommersiell verdi oppholder seg ikke normalt i innenskjærs farvann. De danner en virkelig oseansk, pelagisk gruppe, som antas å foreta utstrakte vandringer. Bare deler av disse vandrere forekomster kommer inn i kystfarvann. De 11 størjesorter, som finnes i australske farvann, er i nummerorden etter sin nåværende kommersielle verdi følgende:

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| 1. Southern bluefin tuna | 7. Mackerel tuna |
| 2. Striped tuna | 8. Frigate mackerel |
| 3. Northern bluefin tuna | 9. Leaping bonito |
| 4. Yellow tuna | 10. Oriental bonito |
| 5. Albacore | 11. Dogtooth tuna |
| 6. Australian bonito | |

Fangstområder: Det finnes 6 australske størjeområder: Area 1 (Østkysten av Queensland og New South Wales nord for Sydney). Til høys finnes det her mest av Yellowfin. Japanske linneforsøk ga 17 fisk pr. 100 angler. En fangst på 3 fisk pr. 100 angler betraktes som økonomisk vellykket etter japansk målestokk.

Area 2 (Sydney — Eastern Victoria — Bass Strait — Tasmania). Området rommer southern bluefin, striped, yellowfin, northern bluefin, albacore, mackerel tuna, frigate mackerel, Australian og leaping bonito. Til nå er dette området for størje det mest betydningsfulle i Australia.

Area 3 (Western Victoria — South Australia til innerste del av Great Australian Bight). Området er et av de mest lovende og rommer flere størjesorter.

Area 4 (Western Australia fra head of Great Australian Bight til Shark Bay. Megt stor og kjønnsmoden southern bluefin, som veier opptil 300 lbs., forekommer på sydkysten om sommeren. Man har meget liten kjennskap til mengden av øvrige sorter.

Area 5 (Western Australia fra Shark Bay til Lacede Island) Mackerel tuna og northern bluefin er i alt tatt her, og den beste fangsttid faller utenfor orkanmånedene.

Handbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar — 12. oktober 1957.

Fiskesort	Meng-de	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salt- ting	Henging	Her- metikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	7 086	872	4 615	1 599	—
Annen torsk	3 402	974	473	1 955	—
Sei	5 632	530	—	5 102	—
Brosme	814	—	—	814	—
Hyse	1 391	1195	—	196	—
Kveite	117	117	—	—	—
Blåkveite ..	42	42	—	—	—
Flyndre ..	24	24	—	—	—
Uer	452	452	—	—	—
Steinbit ..	584	584	—	—	—
Størje.....	110	110	—	—	—
Annen	10	10	—	—	—
Reker	485	230	—	—	255
I alt	20 149	5 140	5 088	9 666	255

Tran 2157 hl, Rogn ialt 3165 hl, hvorav iset 1533 hl, saltet 1632 hl

CHR. IRGENS SØNNER - BERGEN
Telegramadresse: IRGENSES
TAUVERK - SNØRER - TRÅD - LINER - NYLONGARN

Area 6 (Northeren Australia fra Lacedepe Island til Torres Strait). Mesteparten av störjen som fanges her veier gjennom snittlig bare 5 lbs. I den østlige sektor hemmer de fremherskende sydøstlige passatvinder fisket.

Metoder: Southern bluefin tuna tas med stang og snøre med levende agn samt på dorg. Den er også blitt tatt i begrenset mengde med lamparanøter.

Striped tuna tas med dorgesnøre samt med levende agn og stang. Pilchards, som kan benyttes som levende agn, er alminnelig i kystfarvann i Southern Australia sommer og høst. Ansjos er også et høvelig levende agn, og er blitt iaktatt i rike mengder mange steder langs kysten.

Northern bluefin tuna blir sjeldent tatt på dorg, men tas med landnøter når den stimer tett til stranden.

Albacore tas bare på dorg, og skjønt bare noen få eksemplarer yellowfin tas av fiskeflåten, er det alminnelig kjent innenfor flåten av snurrevadefiskere (Danish seine fishing fleet) i det sydlige New South Wales, at store yellowfin i høstmånedene hyppig følger snurrevaden til overflåten, og forsyner seg av småfisk som unnslipper fra redskapets codend.

I område 6 om vinteren kan man under forlengete stille perioder gjøre bruk av posenøter (purse nets).

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 5. oktober 1957¹⁾.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og fry-sing	Salting	Heng-ing	Her-metikk	Fiskeme og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	4 095	2 317	1 295	11	472	—
Annen torsk...	31 036	1 983	28 885	55	113	—
Sei	10 657	4 169	1 457	4 591	405	35
Lyr	264	235	—	21	8	—
Lange	7 454	122	7 065	267	—	—
Blålange	224	—	221	3	—	—
Brosme	2 823	41	1 766	1 016	—	—
Hyse	2 895	2 675	—	1	219	—
Kveite.....	2 104	2 104	—	—	—	—
Rødspette	27	27	—	—	—	—
Mareflyndre ..	—	—	—	—	—	—
Ål	9	9	—	—	—	—
Uer	10	10	—	—	—	—
Steinbit	1	1	—	—	—	—
Skate og rokke	200	200	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—
Piggå	821	821	—	—	—	—
Makrellstørje ..	379	379	—	—	—	—
Annen fisk	370	370	—	—	—	—
Hummer	71	71	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	25	—	—	—	25	—
²⁾ I alt	63 465	15 534	40 689	5 955	1 242	35
Herav:						
Nordmøre	19 759	3 498	12 341	3 900	—	20
Sunnmøre og						
Romsdal	43 706	12 036	28 348	2 065	1 242	15

¹⁾ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag og Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 prosent.

²⁾ Leverkvantum 15989 hl.

Båtene: Det faktiske antall fartøyer i australske farvann utrustet for tunafiske med levende agn vil dreie seg om femten.

Det største fartøyet er en vakker havgående klipper, som fisker i farvann utfor New South Wales. Hun er et fartøy på 128 fot, bredde 22 fot 6 tommer, dybde i riss på 10 fot 9 tommer. Tidligere var dette skip et luksuriøst turistfartøy, men er nå utstyrt med fem kjølebrønner på hver side og har kapasitet på 30 tonn. Der er bekvemmeligheter ombord for et mannskap på fjorten.

Også et annet New South Wales-fartøy på 80 fot lengde og 20 fot bredde er typisk. Høyden i rommet i dette fartøy er 4 fot og 6 tommer. Der er bekvemmeligheter for 12 — fire i to dekkslugarer og 8 under dekk. På dekk finnes messe, brysse og toalett. Fartøyet er dobbeltskruet og propellene drives av hver sin 90 HK Huston & Hornsby. Fartøyet har også to ror og maskinene kan manøvreres fra både rorhus og bro.

Et annet i bruk værende fartøy er på 54 fot lengde, 17 fot bredde og 8 fot dybde i riss. Det er primært konstruert for störjefiske med levende agn, men kan også benyttes til ottertråling, snurrevadefiske eller lindefiske. Størjebrønnene befinner seg aktenom maskirommet.

Markeder: Australias störjenæringer er en av landets yngste næringsveier, men en frisk sådan. Befolkingen i Australia har hittil ikke vendt seg til å spise störje, og konsumet utgjør derfor bare 1/10 eske (a 7 oz.) pr. person pr. år mot 3 esker i USA og 1 i UK.

Australisk störje sammenlikner seg med fordel med den beste i verden. Etter besökende teknikeres mening er den av avgjort toppkvalitet.

Næringen arbeider nå på å opparbeide det innenlandske konsum til 1 eske pr. person pr. år, og forsøker samtidig å styrke sitt marked for varen i UK, hvor konkurransen med Japan og Peru er hard. Japan har vunnet seg et fotfeste der ved hjelp av Board of Trade, og har en kvote beløpende seg til £ 500 000.

Makrellfisket.¹⁾

Anven-delse	1957		1956
	I tiden 30/9—5/10	I alt pr. 5/10	I alt pr. 13/10
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenl.	45	3 514	3 632
Fersk eksport	—	1 366	337
Frysing.....	18	999	2 478
Salting	—	511	357
Hermetikk.....	43	470	1 999
Filetering	22	501	486
Agn	1	649	593
Formel	21	2 706	2 463
Røyking	3	210	132
Diverse	1	5	5
 I alt	154	10 931	12 482

¹⁾ Etter oppgaver fra Norges Makrelllag S/L.

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

Australias eksportdyktighet når det gjelder hermetisk størje kan nå opp i ca. 1 million kasser pr. år (48 esker a 7 oz. pr. stk.) til en verdi av om lag £ 3 000 000. Det vil ta sin tid å komme så langt frem, men årsfangstene øker stadig og det er bevist at fisken spesielt i arealene 2 og 3 finnes i store mengder. Med høvelig oppmuntring fra United Kingdom og med den australske regjerings spesielle støtte skulle det ikke være det minste i veien for en blomstrende australsk størjenæringer.

Andelssildoljefabrikken i Esbjerg.

Denne fabrikken etterhånden blitt Esbjergs mest betydningsfulle industrivirksomhet, og vil i år sette nye produksjonsrekorder. Allerede midt i september hadde man passert hele årsproduksjonen i 1956 på 96 000 tonn, idet man hadde opparbeidet 105 000 tonn industrifisk. Det er nå 185 kuttere som leverer til fabrikken, og en halv snes nye har søkt om å bli andelshavere.

Det blir spådd rekordfangst for East Anglia sesongen.

Prognosene for East Anglia sildefisket i 1957 som er sendt ut av Landbruks- og Fiskeridepartementet gir støtte til formeningen om at denne sesongs East Anglia-fiske blir like godt som fjorårets, med muligheter for et enda større kvantum i oktober måned.

Den første fullmåne i denne sesongen blir tirsdag 8. oktober. På denne tid venter en at flåten vil samle seg, og utsiktene for toppfangster på dette tidspunkt er derfor usikre. To fullmåner tidlig i månedene oktober og november, styrker naturlig nok utsiktene for rekordfangster, og blir været bra uten for mange nordvest-kulinger, skulle en kunne vente et godt resultat.

De to siste uker har Lowestoft mottatt sildefangster fra Humbersfeltet. Denne sild har vært godt etterspurt og har oppnådd £ 12. og mer pr. tonn for både fersk og iset vare. Fangster fra kystdistrikten har også holdt markedet godt forsynt.

Kvaliteten har vært alminnelig god.

Et par drivere har forsøkt seg på Smith's Knoll-banken, men hittil har resultatet vært smått.

Det er foreløpig for tidlig å ha noen mening om hvor mange fartøyer som vil delta, men for Lowestoft's og Yarmouth's vedkommende er det bare noen få båter færre enn i fjor. (Fra «Fishing News» 27. september 1957).

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar
5. oktober 1957¹⁾

Fiskesorter	I alt	Av dette til			
		ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk.....	517	517	—	—	—
Sei	1 528	368	—	1 160	—
Lange.	616	23	593	—	—
Brosme	409	99	310	—	—
Hyse	411	402	9	—	—
Kveite	14	14	—	—	—
Rødspette ..	14	14	—	—	—
Mareflyndre	1	1	—	—	—
Piggåhå	13 211	13 211	—	—	—
Makrell- størje.....	708	708	—	—	—
Hummer ..	—	—	—	—	—
Reker.....	—	—	—	—	—
Krabbe.....	—	—	—	—	—
Annen fisk .	2	2	—	—	—
I alt	17 431	15 359	912	1 160	—

¹⁾ Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

ATLAS EKKOLODD RCA RADAR

AKSJESELSKAPET

NERA

P.B. 4060

OSLO

Tlf. 461950



KONSERVERINGSPROBLEMER?

Vi anbefaler:

SORBINSYRE for klippfisk og andre næringsmidler.

Natriumbenzoat — Bensosyre.

Hexamethylentetramin.

SOLBROL (paraoxybenzosyreestere).

Antiskummidler.

Entschäumer E 100 fl.

Siliconentschäumer Bayer E bl. a. for lakefrysing av sild.

Lager: **BRUSETH & CO. A/S** — N. Slottsgr. 4, Oslo.

Be om spesialbrosjyrer og prøver.

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk småsild	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk fangst- sild	Fersk brisling	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen fangst- sild	Frossen småsild	Frossen brisling	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk lyr	Fersk kveite	Fersk flyndre	Fersk makrell	Fersk laks og aure
	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 01.05	Stat.nr. 031 01.06-11	Stat.nr. 031 01.06	Stat.nr. 031 01.07	Stat.nr. 031 01.08	Stat.nr. 031 01.10	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 01.18	Stat.nr. 031 01.22	Stat.nr. 031 01.25	Stat.nr. 031 01.28	Stat.nr. 031 01.33-34
Fredrikstad	55	55	—	—	—	—	4	—	—	—	4	—	379	—	—	—	—	—	—	164	—
Oslo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	178	57	—	39	5	11	5	48	—
Kristiansand	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	822	85	26	86	26	—	2	542	21
Egersund	—	—	—	—	—	—	295	—	286	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	1	—
Stavanger.....	20	20	—	—	—	—	2499	1034	1453	—	—	—	874	88	8	242	322	—	18	15	25
Kopervik	—	—	—	—	—	—	665	425	240	—	—	—	110	—	—	—	—	—	—	99	—
Haugesund.....	11917	130	—	11787	—	—	2648	838	1764	45	—	—	71	8	—	8	—	—	1	99	—
Bergen	2389	—	1289	1100	—	—	11011	6448	4562	—	1	—	7243	1393	541	1747	246	106	146	—	56
Florø.....	13030	23	10840	2167	—	—	392	249	143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	7610	10	7600	—	—	—	4861	4068	793	—	—	—	2772	102	—	229	2	14	14	—	8
Ålesund	21135	24	15261	5850	—	—	11853	8083	3745	25	—	—	2227	298	—	1329	—	215	28	—	—
Molde	241	241	—	—	—	—	1071	877	194	—	—	—	160	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund	179	179	—	—	—	—	4124	3327	797	—	—	—	325	24	—	48	—	49	2	—	1
Trondheim	11	11	—	—	—	—	4497	3346	1151	—	—	—	1178	144	14	492	2	256	75	—	114
Bodø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	19	1	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135	4	—	39	—	43	48	—	—
Tromsø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	432	118	8	123	—	111	24	—	15
Hammerfest.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	295	6	8	177	—	37	66	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	242	4	—	202	—	36	—	—	—
Andre	79	78	—	—	—	1	1047	261	786	—	—	—	1175	50	52	208	2	59	7	524	15
I alt	56669	771	34990	20904	3	1	44967	28956	15914	70	5	—	18648	2381	657	4969	605	920	473	1381	304
I ukens*)	—	—	—	—	—	—	41	—	40	—	—	—	972	45	38	222	—	52	33	—	—

*) På grunn av korrekksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for «alt». Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukeoppgjørrets slutt. Utferdelsen blir i slike tilfelle ikke tatt med i ukens, men kommer bare med i tallene litt i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk skate og rokke	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk makrell- størje	Fersk forsk	Annен fersk fisk	Fersk filet i alt	Rund- frossen fisk i alt	Rund- frossen makrell	Rund- frossen laks	Rund- frossen pigghå	Rund- frossen makrell- størje	Annен rund- frossen fisk	Frossen filet i alt	Frossen torske- filet	Frossen sei- filet	Frossen hyse- filet	Frossen steinbit- filet	Annен frossen filet	Tør- fisk 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. 1)	Stat.nr. 01.42-56	Stat.nr. 031 01.57-87	Stat.nr. 031 01.74	Stat.nr. 031 01.78	Stat.nr. 031 01.83	Stat.nr. 031 01.85	Stat.nr. 2)	Stat.nr. 01.88-99	Stat.nr. 031 01.88	Stat.nr. 031 01.89	Stat.nr. 031 01.90	Stat.nr. 031 01.91	Stat.nr. 031 01.96	Stat.nr. 031 02.11-18	Stat.nr. 031 02.21-25	
Fredrikstad	137	—	—	—	61	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oslo.....	—	—	—	—	9	4	—	18	—	12	—	—	6	142	—	136	—	3	—	3	—	
Kristiansand	—	11	1	11	—	11	8	60	5	4	—	—	51	81	—	2	—	—	79	—	33	
Egersund	3	4	2	—	—	—	—	24	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stavanger.....	13	21	27	—	72	23	10	164	—	6	—	—	158	—	—	—	—	—	—	—	1	
Kopervik	11	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund.....	—	2	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bergen	95	12	1114	152	1594	41	28	1132	6	94	80	183	769	1280	380	2	450	—	448	16673	1077	
Florø.....	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Måløy	—	16	2341	—	—	46	6	914	—	12	403	431	68	450	—	—	—	—	450	—	71	
Ålesund	—	77	61	67	—	152	—	615	—	7	16	—	592	133	—	90	37	—	6	779	14898	
Molde	—	—	15	—	128	17	7	—	—	7	—	—	151	—	—	—	—	—	151	—	—	
Kristiansund	—	67	115	—	14	5	—	91	—	27	33	—	31	1700	568	291	244	215	382	750	12808	
Trondheim....	—	1	1	—	66	13	54	628	—	243	—	96	289	2488	1034	23	918	—	513	490	—	
Bodø.....	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	103	68	—	—	35	—	—	1966	
Svolvær	—	—	—	—	—	1	—	7	—	—	—	7	2895	696	308	278	20	1593	4029	—	—	
Tromsø.....	—	4	—	—	—	29	50	216	—	99	—	—	117	752	373	130	93	131	25	1579	—	
Hammerfest.....	—	—	—	—	—	1	34	136	—	71	—	—	65	1688	1084	7	332	74	191	523	—	
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	864	196	—	484	39	145	1	—	
Andre	115	—	—	—	141	2	27	152	—	69	—	—	83	581	223	134	8	—	216	336	1	
I alt	374	215	3692	230	2085	362	217	4200	11	647	539	721	2282	13308	4758	987	2847	514	4202	25160	30855	
I ukens*) ...	15	15	179	9	361	3	47	552	2	15	9	334	191	328	24	—	133	—	171	1150	515	

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet feitsild småsild	Saltet skjære- sild	Saltet nordsjø- sild	Saltet islands- sild	Krydder- saltet sild og brisling	Saltet fisk	Sukker- saltet toske- røgn	Åsylt sild og fisk i alt	Hum- mer	Reker	Fiske- herme- tikk i alt	Herme- tisk småsild	Herme- tisk vår- og storsild	Silde- mjo'	Fiske- mål	Fiske- lever- mål	Tang- mål	
	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. 032 02.01-02.	Stat.nr. 031 02.51-66 67.68.69	Stat.nr. 032 02-05	Stat.nr. 031 02.71-79	Stat.nr. 031 03.11	Stat.nr. 031 03.14	Stat.nr. 032 01.11-74	Stat.nr. 032 11.13 .21.22	Stat.nr. 032 01.12.14.23	Stat.nr. 032 01.30-43	Stat.nr. 081 04.11	Stat.nr. 081 04.13	Stat.nr. 081 04.25	Stat.nr. 081 09.17
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	1	39	201	4	27	—	—	—	
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	19	11	227	16	132	1	—	4	—
Kristiansand	4	—	—	—	—	—	—	4	—	114	—	—	61	480	60	—	—	8	—	306	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	265	31	—	—	—	5505	—	—
Stavanger	181	60	119	2	—	—	—	—	52	19	—	111	89	375	11136	4340	2889	1947	4752	8	—
Kopervik	5091	1801	3203	—	—	—	—	87	670	4	—	—	—	10	8	—	—	8	1231	34	—
Haugesund	8433	1791	5627	4	—	1	1010	2118	41	—	144	1	2	604	219	97	173	16395	—	15	—
Bergen	17936	1460	14732	227	6	6	1505	1494	664	54	710	119	59	6736	3298	1074	1329	7101	413	165	126
Florø	5414	380	5034	—	—	—	—	64	122	—	—	—	—	153	72	28	16	5305	—	—	—
Måløy	2736	102	2570	—	—	—	—	1420	347	458	16	1769	—	13	323	146	34	—	5860	20	—
Ålesund	8838	896	6522	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	410	76	11	40	25774	1072	25	79
Molde	2405	141	2185	11	—	—	—	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7503	—	—	252
Kristiansund	518	3	515	—	—	—	—	—	—	1655	—	37	—	112	759	363	—	103	6672	191	—
Trondheim	655	101	155	392	7	—	—	—	—	1	—	—	107	1777	950	39	145	3910	61	—	139
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	286	1	—	35	—	—	—	—	570	—	—	—
Svolvær	10	—	—	10	—	—	—	—	—	96	132	—	73	53	—	—	—	—	1809	477	20
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	24	—	129	63	—	—	—	—	292	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	511	—	—	—	32	—	—	—	—	2047	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	50	1853	—	—
Andre	3101	713	2214	35	—	—	139	427	22	—	2	5	203	304	84	25	28	1821	1081	—	771
I alt	55322	7448	42876	681	13	7	4297	5232	3907	227	2787	295	1915	22877	9568	4356	3798	92449	9187	686	4713
I ukens*)	525	—	22	61	—	—	442	1022	244	—	66	8	55	327	158	19	48	3781	843	—	128

TOLLSTEDER	Andre for- stoffer	Sel-, kobbe- og klapp- m.skinn	Skarp- salset rogna	Andre fiske- pro- dukter	Sperm- og bott- enoese- olje, rå	Rå sildolje	Rå selolje	Høyvit- hold. fiske- olje	Håkjerr. tran, a. hairtan, haiolje	Damp- medisin- tran	Veteri- nær- tran	Blank- tran	Brun- blank- tran	Brun- tran	Blan- dings- tran	Avalfs- tran og olje	Raff. sjø dyrolje	Oksyd., blåst eller kokt sjø- dyrolje	Herdet spisefett av sjø- dyrolje	Herdet teknfett av sjø- dyrolje	Olein, fettsyre av sjø- dyrolje
	081.04.21 23.26 081.09.15	Stat.nr. 212 01.42.43	Stat.nr. 291 09.31-33	Stat.nr. 291 09.49	Stat.nr. 411 01.12	Stat.nr. 411 01.13	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. 413 01.11.12	Stat.nr. 413 02.30	Stat.nr. 413 03.13.21	
Fredrikstad	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	212	3	651	20679	6575	92
Oslo	2	16	—	—	—	479	69	—	47	211	230	89	340	—	1154	320	1	27	3	—	80
Kristiansand	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	216	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	—	—	—	589	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	95	3143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—
Bergen	—	380	1018	1282	—	—	734	71	435	1378	967	92	368	43	909	155	3535	—	4079	—	746
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	100	11	416	18	—	—	1572	7	32	1423	523	38	121	—	748	39	494	—	—	—	—
Molde	151	—	—	85	26	—	—	—	—	—	5	569	106	109	10	—	35	—	—	—	—
Kristiansund	—	—	—	30	1156	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodø	—	—	—	496	—	—	—	2046	—	—	—	127	—	16	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	164	4	78	208	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	8362	—	33	478	—	—	—	—	54	—	—	35	28	10	—	36	—	4	10133	—	3837
I alt	8779	411	2467	6923	5230	479	4421	78	568	3017	2416	360	982	63	2811	843	4033	682	34894	6575	4755
I ukens*)	60	—	—	125	11	—	1	1	15	59	53	11	13	—	22	—	61	15	1842	50	313

* 031 01.15-17.19.21.23.26.27.29-32.40.41

* 031 01.57-73.75-77.79-82.84.86.87

* 031 01.92-95.97-99

Utførselen av fisk og fiskeprodukter i juli 1957 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	Tonn	Tonn		Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Fersk og iset sild i alt	31	56 138	Tørrfisk i alt		2 900	16 762	Nigeria og Br. Kamerun		16	215				
Tsjekkoslovakia	—	3 414	Finnland		—	—	Canada		291	874				
Øst-Tyskland	—	14 777	Italia	407	1 647	Sambandsstatene		1 065	6 018					
Sverige	31	195	Sverige	14	14	Austral-Sambandet		147	1 089					
Vest-Tyskland	—	26 681	Vest-Tyskland	—	35	New Zealand		77	248					
Belgia og Luxembourg	—	298	Belgia og Luxembourg	1	62	Andre land		122	795					
Frankrike	—	824	Nederland	2	62									
Nederland	—	1 621	Liberia	35	129	Siid- og fiskemjøl i alt		13 121	82 514					
Storbritannia og N.-Irl	—	8 254	Gullkysten og Br. Togo	7	104	Italia		644	1 113					
Andre land	—	74	Fransk Ekvatorial-Afrika	200	1 277	Sveits		1 060	3 175					
Frossen sild i alt	2 442	44 691	Nigeria og Br. Kamerun	2 109	13 164	Sverige		578	5 134					
Polen	—	2 835	Sambandsstatene	56	68	Vest-Tyskland		1 586	10 224					
Romania	—	1 850	Andre land	69	200	Østerrike		165	1 586					
Sovjet-Samveldet	—	5 178	Klippfisk i alt	3 254	26 146	Belgia og Luxembourg		608	5 142					
Tsjekkoslovakia	—	7 980	Spania	5	2 718	Danmark		1 180	3 560					
Øst-Tyskland	2 230	16 051	Italia	—	24	Frankrike		1 096	11 871					
Vest-Tyskland	—	5 598	Portugal	1 001	4 128	Nederland		2 435	11 105					
Belgia og Luxembourg	—	717	Egypt	—	16	Storbritannia og N.-Irl		2 051	24 536					
Frankrike	—	1 147	Portugisisk Afrika	122	885	Sambandsstatene		690	1 620					
Nederland	—	907	Sambandsstatene	5	106	Israel		741	1 976					
Storbritannia og N.-Irl	80	717	Cuba	146	1 574	Andre land		287	1 472					
Israel	—	500	Mexico	12	150									
Andre land	132	1 211	Nederlandsk Vest-India	11	112	Saltet torskerogn i alt		416	1 247					
Fersk og iset fish i alt	1 991	13 275	Argentina	—	6	Spania		—	—					
Øst-Tyskland	310	1 041	Brasil	1 876	15 650	Sverige		416	1 247					
Italia	537	807	Peru	—	34	Frankrike		—	—					
Sverige	81	610	Venezuela	49	333	Andre land		—	—					
Vest-Tyskland	5	19	Andre land	27	410	Dampmedisintran i alt		212	1 786					
Belgia og Luxembourg	35	538	Saltet sild i alt	168	51 036	Finnland		—	33					
Danmark	57	85	Finnland	—	86	Jugoslavia		—	—					
Frankrike	1	1 799	Polen	—	6 139	Tsjekkoslovakia		—	231					
Nederland	41	171	Sovjet-Samveldet	—	30 085	Øst-Tyskland		—	40					
Storbritannia og N.-Irl.	925	8 201	Tsjekkoslovakia	—	895	Spania		—	41					
Andre land	—	4	Øst-Tyskland	27	6 838	Italia		—	5					
Fersk og iset filet i alt	7	162	Sverige	5	1 751	Sveits		12	13					
Sverige	1	83	Vest-Tyskland	66	1 330	Vest-Tyskland		22	58					
Vest-Tyskland	—	18	Østerrike	—	175	Østerrike		—	28					
Andre land	6	61	Danmark	25	87	Tyrkia		—	—					
Rundfrossen fish i alt	505	2 418	Frankrike	—	1 071	Belgia og Luxembourg		—	23					
Polen	—	178	Nederland	—	23	Frankrike		—	20					
Hellas	—	159	Canada	—	151	Nederland		52	217					
Italia	49	577	Sambandsstatene	5	2 065	Canada		4	54					
Sverige	3	47	Andre land	40	340	Sambandsstatene		37	573					
Vest-Tyskland	74	617	Saltet fish i alt	37	2 500	Mexico		19	34					
Frankrike	9	49	Hellas	—	321	Argentina		—	25					
Storbritannia og N.-Irl.	328	706	Italia	12	1 734	Brasil		21	118					
Andre land	42	90	Danmark	—	176	Peru		3	18					
Frossen filet i alt	952	9 936	Sambandsstatene	13	63	Indonesia		—	19					
Polen	—	326	Andre land	12	206	Andre land		42	236					
Sovjet-Samveldet	153	1 500	Saltet hermetikk i alt	3 003	16 773	Annen tran i alt ¹		328	4 847					
Tsjekkoslovakia	93	1 237	Tsjekkoslovakia	—	26	Polen		—	400					
Øst-Tyskland	—	—	Øst-Tyskland	—	17	Tsjekkoslovakia		—	1 435					
Sveits	35	515	Sverige	27	112	Ungarn		—	—					
Sverige	34	1 145	Vest-Tyskland	25	223	Spania		—	158					
Vest-Tyskland	79	1 340	Danmark	7	67	Italia		50	358					
Østerrike	96	510	Frankrike	40	402	Vest-Tyskland		104	777					
Nederland	3	676	Nederland	7	50	Østerrike		—	80					
Sambandsstatene	434	1 277	Eire	11	33	Belgia og Luxembourg		—	65					
Andre land	25	1 410	Gullkysten og Br. Togo	976	4 998	Danmark		2	12					
			Sør-Afrika-Sambandet	132	1 099	Frankrike		20	591					
			Andre land	1	5	Nederland		30	240					
			Saltekhermetikk i alt	33	252	Sambandsstatene		18	171					
			Fransk Ekvatorial-Afrika	33	252	Mexico		39	166					
						Andre land		50	250					

¹ Veterinærtran ikke medtatt.