

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

44. årg.

Bergen, Torsdag 10. juli 1958

Nr. 28

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 5. juli 1958

Det var gode værforhold i Sør-Norge, men noe kaldt i Nord-Norge. I Finnmark ligger seifisket framleis nede, og det meldes at åteforholdene i Vest-Finnmark er dårlige. For Troms tok fisket seg noe opp med bra fangster av steinbit og blåkveite. Seifisket for Bø i Vesterålen har avtatt. Kyst- og bankfisket for Møre og Romsdal var særs godt med bl.a. gode fangster av sei og brosme på Nordmøre og lange og brosme i Sunnmøre og Romsdal. Fra Island, Stredet og Vest-Grønland ble det brakt i land en rekke fangster av kveite og saltfisk. Sildefisket på Helgelands-feltene har tatt seg en del opp, mens brislingfisket fortsatt er smått. Det ble tatt noe mindre fangster av makrell.

Finnmark:

Ukefangsten utgjorde 1619 tonn sammenliknet med 2440 tonn i foregående uke. Også denne uke ble fangstene hovedsakelig levert av trålere. Det har ikke vært tatt seifangster av betydning, og det meldes om dårlige åteforhold for Vest-Finnmark. Av fangsten i uken var 1021,7 tonn torsk, 456,2 tonn hyse, 72,2 tonn sei, 0,6 tonn brosme, 3,6 tonn kveite, 10,1 tonn flyndre, 21,7 tonn steinbit, 6,7 tonn uer og 26,2 tonn blåkveite. Det var en lever-mengde på 1068 hl, og damptranproduksjonen utgjorde 358 hl. Deltakelsen var på 604 båter med 1727 mann.

Troms:

Ukefangsten for kystkommunene i Troms fylke utgjorde 547 tonn mot 458 tonn i forrige uke. Det ble brakt i land 188 tonn torsk, 158 tonn sei, 10 tonn brosme, 7 tonn hyse, 1 tonn kveite, 80 tonn blåkveite, 7 tonn uer, 83 tonn steinbit og 12,6 tonn reker.

Vesterålen:

Seifisket for Bø har avtatt en del og ga i uken en fangst på 123,5 tonn. Det var gunstig vær unn-tatt i den siste del av uken.

Levendefisk:

Trondheim hadde en tilførsel i uken på 15 tonn levende sei. Fra Hordaland ble det til Bergen ført 2,5 tonn levende torsk, 18,5 tonn levende pale og 3 tonn levende flyndre, lomre og steinbit. Fra andre distrikter ble Bergen tilført 30 tonn levende pale og 2 tonn levende torsk.

Møre og Romsdal:

Det var godt utbytte av kyst- og bankfisket med en samlet ukefangst på 1573,1 tonn sammenliknet med 642 tonn i foregående uke. Av dette ble brakt i land i Sunnmøre og Romsdal 952,9 tonn hvorav 22 tonn torsk, 74 tonn sei, 497 tonn lange, 16 tonn blålange, 231 tonn brosme, 13 tonn hyse, 96 tonn

kveite, 1,9 tonn lyr og 2 tonn hummer. Ukekvantumet av fersk fisk for Nordmøre var på 620 tonn hvorav 26,5 tonn torsk, 383,4 tonn sei, 29,7 tonn lange, 12,2 tonn blålange, 157,1 tonn brosme, 3,2 tonn hyse, 3,6 tonn kveite, 1,1 tonn uer og 1,8 tonn pigghå.

Sogn og Fjordane:

Ukefangsten var på 211 tonn sammenliknet med 270 tonn i foregående uke. Det ble i siste uke brakt i land 8 tonn torsk, 3 tonn sei, 61 tonn lange, 29 tonn brosme, 2 tonn hyse, 1 tonn kveite, 108 tonn pigghå og 1 tonn flyndre.

Hordaland:

Medregnet levendefisken var ukefangsten for Hordaland 77 tonn. Av død fisk ble det brakt i land 1 tonn sei og lyr, 4,5 tonn torsk, 9 tonn lange og brosme, 3 tonn hyse, 0,5 tonn uer, 21 tonn pigghå, 10 tonn pale og 3 tonn reker.

Rogaland:

Det ble levert 130 tonn fisk i uken.

Skagerakkysten:

I uken ble det levert 4 tonn sild og 70 tonn annen fisk.

Oslofjorden:

Fjordfisk S/L hadde et ukekvantum på 10 tonn ål, 16 tonn småsild til hermetikk og 1,5 tonn annen fisk. Det står ytterligere 20 tonn småsild i lås.

Makrellfisket:

Det ble brakt i land ca. 500 tonn makrell i uken. Den samlede makrellfangst utgjør ca. 6045 tonn sammenliknet med 6930 tonn til samme tid i foregående år.

Sildefisket:

Sildefisket på Helgelands-feltene har tatt seg en del opp. Ukefangsten i Nord-Norge utgjorde 21 550 hl mot 11 250 hl i foregående uke. I Finnmark ble det i Varanger tatt 2350 hl. Det var stille på sildefeltene i Troms. I Nordland ble det på Tysfjord tatt 100 hl og på Helgeland 17 600 hl. Videre ble det tatt 1500 hl sild i Nord-Trøndelag.

På strekningen Buholmsråsa—Stad ble det i uken tatt 3023 hl feitsild og 17 269 hl småsild. Av feitsildfangsten ble 73 hl levert til salting, 17 hl til hermetikk, 2198 hl til fabrikk, 696 hl til agn og 39 hl til fersk bruk innenlands. Av småsildfangsten ble

14 hl levert til salting, 1409 hl til hermetikk, 15 674 hl til fabrikk, 158 hl til agn og 14 hl til fersk bruk innenlands. Det ble tatt ca. 8800 hl i Trøndelag, 2500 hl i Nordmøre, 2700 hl i Romsdal og 6100 hl i Sunnmøre.

Sør for Stad ble det i uken tatt 228 hl feitsild og 11 695 skj. småsild.

Brislingfisket:

I forbindelse med sildefisket i Romsdal og Sunnmøre ble det i uken tatt 2120 skj. brisling. Av dette var 750 tatt i Romsdal og 1370 skj. i Sunnmøre. Alt ble levert til hermetikk.

På strekningen Sogn og Fjordane—Bergen ble det i uken innmeldt 3215 skj. brisling og 1370 skj. blandingsvare. I Hordaland sør for Bergen ble det stengt 160 skj. brisling og 150 skj. brisling i blanding med sild.

Sildefisket ved Island:

Det er kommet inn en båt fra fabrikkfisket med 2400 hl. Saltingen kan for snurpernes vedkommende ta til den 5. juli og for garnbåtene først den 15. juli.

Sildefisket var værhindret i begynnelsen av uken. I telegram den 4. juli meldte KNM «Draug»: Bedre fiske to siste dager, men svært ujevnt. Fangster fra 20—50—100—300—500 — opp til 1000 hl. Fint vær, men tett tåke.»

Fjerne farvann:

Fra Island kom 10 linebåter til Ålesund med saltfiskfangster fra 18—75 tonn, i alt 337 tonn saltfisk. 3—4 av båtene hadde fra 5—12 tonn kveite, tilsammen 34 tonn kveite. Fra Stredet kom 2 båter med henholdsvis 13 og 40 tonn kveite. Videre kom det 4 kveitebåter fra Vest-Grønland med i alt 238 tonn kveite. Fra Vest-Grønland kom også 2 båter med henholdsvis 150 tonn og 200 tonn saltfisk. I Kristiansund ble det levert 422 tonn salttorsk og 6 tonn saltet sei.

Skalldyr:

Fjordfisk S/L hadde 2,5 tonn kokte reker og 3,8 tonn rå reker, Skagerakfisk S/L 20 tonn kokte, 25 tonn rå reker og 1,5 tonn hummer. Rogaland 40 tonn kokte reker, 30 tonn rå reker og 8 tonn hummer, Hordaland 1 tonn kokte reker og 2 tonn rå reker, Sunnmøre og Romsdal 2 tonn hummer, Kristiansund 8,1 tonn reker og 0,3 tonn hummer og Troms 12,6 tonn reker hvorav 10,0 tonn ble frosset og 2,6 tonn levert til hermetikk.

Summary

The weather was mainly good but with low temperatures in Northern Norway. In Finnmark the landings declined now, totalling 1619 tons of which 1021,7 tons cod, 456,2 tons haddock, 72,2 tons saithe and 68,9 tons other fish. The fishing in Troms improved slightly yielding 547 tons of which 188 tons cod, 158 tons saithe, 80 tons Greenland hali-

but, 83 tons catfish and 38 tons other fish including 12,6 tons deep water prawns. Substantial landings were made in Møre og Romsdal from the bank and coastal fisheries. The landings in these districts during the week totalled 1573,1 tons of which 49 tons cod, 457 tons saithe, 527 tons ling, 28 tons blue ling, 388 tons tusk, 100 tons halibut and 23 tons other fish including 2 tons lobster.

Herring landings totalled 44 407 hektoliters.

A number of vessels landed catches of frozen halibut and salted cod from Iceland, the Denmark Strait and West-Greenland.

The sprat fishing was poor, and landings of mackerel declined.

Utførselsverdien av fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter av fangst i mai 1958, og jan./mai. 1958.

	Verdi kr. 1000 mai 1958	Verdi kr. 1000 I alt jan. mai 1958
Fisk og fiskeprodukter:		
Sild og fisk	60 041	244 743
Hermetikkk	8 151	53 749
Dyriske førstoffer, unntatt hvalkjøttmel	11 615	68 316
Sjødyrlever, unntatt hval ..	4	26
Rå sildolje	58	120
Tran i alt	2 558	17 349
Polymisert og raffinert sjø- dyrolje til matbruk (også hval og sel)	938	2 253
Sjødyrolje, annen	56	1 252
Malerolje av sjødyrolje	1	9
Sulfonert sjødyrolje	17	96
Fiskelim	33	156
Guano	—	—
Rogn, saltet ¹	—	—
Melke, silderisp o. a. prod.	262	2 549
I alt	83 734	390 618
Hvalfangst:		
Hval- og kobbekjøtt	160	1 783
Hvalkjøttmel	801	3 600
Spekk	—	11
Hvallever	—	3
Hval, sperm. og bottlenose- olje, rå	4 004	56 844
Produkter av sperm- og bottlenoseolje	1 084	4 132
Herdet fett	2 817	29 125
Degras	—	5
Hvalbarder	—	—
I alt	8 866	95 503
Andre prod. av fangst:		
Selolje, rå	6	241
Skinn av scl, kobbe og klapp- myss	1 482	2 038
Huder av hvalross og hvitfisk	—	—
Hvalrossstenner	15	15
I alt	1 503	2 294

¹ Spiselig saltet rogn er tatt med under «Sild og Fisk»

Statens fiskarlagsskoler.

Ved fiskarlagsskolene i Laksevåg, Florø, Aukra, Bodø og Honningsvåg er det ennå ledige plasser på *hovedsmanns-
linjen (fiskeskipperlinjen)*. Skolene i Laksevåg, Aukra og Honningsvåg har ledige plasser på *motorpasserlinjen* og skolene i Laksevåg og Honningsvåg har ledige plasser på *hokkelinjen*.

Elevene får gratis undervisning, fritt opphold med kost og fri reise. Skolen sender plan, opplysninger og søknads-skjema gratis.

Fiskeridirektøren.

ATLAS EKKOLODD RCA RADAR

AKSJESELSKAPET

NERA

P.B. 4060

OSLO

TLF. 461950

g Jglo - Haugesund

Til tjeneste!

N. ANTHONISEN & CO.

BERGEN

TLF. 13307

Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.
Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.
Store fryserom. Dypfrysing.

**Mengdeutbyttet av det norske fisket i alt pr. 21. juni 1958,
og i uken som endte 21. juni 1958.¹ Tonn.**

Anvendelse	Lodde	Skrei og lodde-torsk	Sild	Brisling	Krepsdyr	Lever og Rogn	Annet	I alt	Av dette i uken	Januar — juni 1957
Fersk.....	—	19 882	33 427	—	893	909	36 982	92 093	2 522	115 613
Frysing.....	—	—	40 182	—	2 298	—	19 431	61 911	1 270	63 248
Henging.....	—	84 898	—	—	—	—	² 29 529	114 427	5 303	88 025
Salting.....	—	31 243	80 312	2	—	2 418	² 13 752	127 727	1 492	140 730
Hermetikk.....	—	788	14 404	2 843	1 033	486	1 433	20 987	1 055	30 375
Oppmaling.....	91 595	—	205 134	—	—	20 268	381	317 378	5 706	736 196
Agn.....	26	—	9 448	—	—	—	617	10 091	545	8 957
I alt.....	91 621	136 811	382 907	2 845	4 224	24 081	102 125	744 614		
Av dette i uken.	—	4 675	5 249	606	110	1 143	6 110		17 893	
Jan. — juni 1957	70 007	110 130	870 489	6 130	4 845	16 282	105 261			1 183 144

¹ Bygger hovedsakelig på foreløpige ukeoppgaver fra fiskesalgslagene. Ettermeldinger og korreksjoner blir ikke tatt med i uketallene, men kommer bare med i tallene for «I alt». ² Herav er 3 399 tonn (råfiskvekt) brakt direkte i land som saltfisk. Dette tilsvarer 1 985 tonn saltfisk. ³ Av dette 3 092 tonn sjøtilvirket fisk svarende til 710 tonn tørrfisk.



Ut-landet

Det islandske sildefisket.

Om det islandske sildefisket blir det opplyst at utbyttet av saltsildfisket pr. 28. juni var 62 826 tnr. Av dette var 46 006 tnr. cutsild, 16 800 tnr. sukkersaltet sild og 20 tnr. krydret sild. Til fabrikk var levert 29 082 hl og til frysing 1615 hl. Til samme tid i foregående år var det produsert 52 tnr. cutsild og 177 tnr. sukkersaltet sild. Dessuten var det levert 214 746 hl sild til fabrikk og 2207 hl til frysing.

Dårlige utsikter for det skotske sildefisket.

Siste uke var sesongens dårligste for det skotske sildefisket. blir det opplyst i det «The Fishing News» for 27. juni 1958. Det var dårlige værforhold med sterk strøm, og silden holdt seg derfor nær bunnen og som regel utenfor rekkevidde under drivgarnsfisket. Dette førte til at det til samtlige havner med unntak av Fraserburgh bare ble ført små fangster. Fraserburgh hadde to forholdsvis gode dager, da det ble brakt i land henholdsvis 1150 crans og 1220 crans. For øvrig var fisket skuffende her som for de andre havner.

En frykter at dersom det ikke blir et meget stort fiske i størstedelen av juli og august, vil dette året sannsynligvis komme til å vise nedgang istedenfor den forbedring som en i vide kretser hadde håpet på.

Det er omtrent like stor deltakelse i fisket i år som i foregående sesong. Dersom fisket i juli bedrer seg, er det mulig at flere fartøyer vil skifte over fra snurpenot til drivgarn. Flåten som fisker fra Aberdeen avtok som følge av at en del engelske drivgarnsfartøyer vendte hjem etter utløpet av en tre-måneders tur. En venter at iallfall en del av disse vil vende tilbake igjen.

Kvaliteten av silden blir fortsatt bedre. I Lerwick gikk hoved-

mengden av fangsten til lagesalting, mens resten hovedsakelig gikk til frysing.

Saltingen i Buchan-havner har ennå ikke tatt til for fullt, men en del tilvirkere begynte likevel sine innkjøp i Fraserburgh i siste uke, og det vil derfor ikke overraske om sildesalting blir alminnelig i havner på fastlandet i løpet av en uke eller to.

Prisene for sild til hjemmemarkedet varierte fra 87 sh. pr. cran i Lerwick til 216 sh. pr. cran i Fraserburgh. For sild til hermetikk varierte prisene fra 82 sh. til 90 sh., og for sild til frysing fra 74 sh. til 91 sh. pr. cran.

Det hollandske sildefisket.

I uken som endte 14. juni ble det brakt i land 19 666 tnr. saltsild i hollandske havner. Det samlede fangstutbyttet i inneværende sesong utgjør 61 813 tnr. sammenliknet med 35 962 tnr. til samme tid i fjor. Av fangsten er 54 997 tnr. matjessild, 6828 tnr. randsaltet sild og 6 tnr. tomsild.

Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Generelle krav til hermetikkfabrikker som søker opptakelse i *Fiskeridirektørens register over norske hermetikkfabrikker*.

I medhold av kongelig resolusjon av 16. desember 1949 har Fiskeridepartementet den 25. juni d. å. fastsatt visse endringer i de generelle krav til hermetikkfabrikker som i medhold av § 5 i forskrifter av 2. juni d. å. for merking av hermetisk nedlagte fiskevarer m. v., skal anmelde sin virksomhet til Fiskeridirektøren. Innbefattet disse endringer lyder de gjeldende bestemmelser i dag slik:

I.

Anmeldelse til firmaregister.

Før opptakelse i hermetikkregisteret må det legitimeres at virksomheten er anmeldt til firmare-

K. & J. SÆTVEIT A.S - BERGEN

Telefonsentral 19627 Telegramadr. «Kittel»
Engrosomsetning og eksport av sild og fisk
Spesialitet i sesongen: Laks og ørret

WM. A. MOHN A/S - BERGEN

Telegr.adr. «Wamohn» Etablert 1839 Sentralbord 15 017
Produksjon og eksport — Tørrfisk og rogn

gisteret med opplysning om når og til hvilket firma-register anmeldelse er skjedd.

II.

Maskinelt utstyr m. v.

1. Dampkjel.

Denne må vær av typen høytrykkskjel og godkjent av Statens Kjelkontroll. Kapasiteten må være så stor, at damptilførselen til autoklaver er tilstrekkelig ved toppproduksjon.

2. Autoklaver.

All sterilisering må skje i autoklav som er godkjent av Statens Kjelkontroll. Er varen pakket i emballasje av aluminium må overtrykksautoklav nyttes.

Autoklaven må være utstyrt med:

a) Manometer som viser minimum 60 % over sertifiseringstrykk (kfr. kjelforskriftene).

b) Termometer som viser fra 20°C–130°C.

For overtrykksautoklaver må rørdimensjoner og vanntrykket være slik, at nedkjøling av autoklavvannet til 25°C etter sterilisering må kunne skje på 10 min. Hvor naturlig vanntrykk ikke er tilstrekkelig, må trykkpumpe være for hånden.

3. Falsmaskiner.

Falsmaskinene må være i prima stand, og falsene som utføres må være tilfredsstillende, slik at disse tåler en belastning på 50 pund ved vanlig trykkprøve for blikkemballasje og 30 pund for aluminiumsemballasje. Det må ikke anvendes falsmaskin hvor boks roterer.

4. Fabrikkens lokaler, hygieniske forhold m. v.

Bedriften må være godkjent av det stedlige helse-råd, og til enhver tid fylle de krav som stilles i de lokale helseforskrifter og i de alminnelige og spesielle forskrifter gitt med hjemmel i næringsmiddel-loven.

Fabrikkens lokaler og yrkeshygieniske forhold må være i samsvar med Arbeidstilsynets forskrifter. For så vidt bedriften er pålagt å føre inspeksjonsbok, må denne være ajourført og til en hver tid til disposisjon for eventuell inspeksjon.

5. Inspeksjon.

Hermetikkindustriens Kontrollinstitutt foretar den nødvendige inspeksjon av fabrikker som søker opptagelse i Fiskeridirektørens register for å avgjøre om kravene under II (jfr. IV og V) er oppfylt.

III.

Ledelsens faglige kvalifikasjoner.

Det forutsettes at den tekniske leder av vedkommende fabrikk har de fornødne faglige kvalifikasjoner og er fortrolig med behandlingen av de vanlige hermetikkmaskiner og utstyr.

For bedømmelse av de faglige kvalifikasjoner vil undersøkelse av prøvepakking ved vedkommende fabrikk bli foretatt av Hermetikkindustriens Kontrollinstitutt som grunnlag for innstillingen på dette punkt. Prøver av denne pakking vil bli uttatt av autoriserte prøvetakere.

IV.

Særkrav.

For å kunne opptas i den spesielle avdeling i Fiskeridirektørens register for fabrikker som pakker brisling, sild – røkt og urøkt – og kippers må fabrikken, foruten å tilfredsstillende de krav som er nevnt under II og III, ha røkeovner og/eller annet utstyr for fremstilling av disse varer.

V.

Halvkonservier.

For fabrikker som bare pakker fiskeprodukter som er gjort holdbare i begrenset tid bortfaller de krav som er nevnt under II nr. 1 og 2, jfr. § 1 nr. 2 i forskrifter for merking av hermetisk nedlagte fiskevarer m. v., fastsatt av Fiskeridepartementet den 2. juni 1958.

VI.

Dispensasjon.

Fiskeridirektøren kan for et begrenset tidsrom dispensere fra ovennevnte bestemmelser når særlige forhold tilsier det.

<p>Eksport av alle sorter SILD - FISK Kjølelagere</p>		<p>Telefoner: 11 192, 11 991 Telegr. Hausviko BERGEN</p>
---	--	--

Unngå ergrelser – Reduser kostnadene

Bruk TETTE — KONTROLLERTE

SILDETØNNER

∴

O. C. AXELSENS FABRIKKER A/s

FLEKKEFJORD

CHR. IRGENS SØNNER - BERGEN

Telegramadresse: IRGENSES

TAUVERK - SNØRER - TRÅD - LINER - NYLONGARN

Ekstraordinære feit- og småsildundersøkelser med „M/K Asterias” i Troms fra 18 nov. 10 des. 1957

Rapport fra vitenskapelig konsulent Olav Dragesund.

Høsten 1957 ble det registrert til dels gode sildeforekomster i en rekke fjorder i Troms. Fiskerne klaget imidlertid over at silda sto for dypt idet den sjelden kom så høyt opp i sjøen at den kunne fanges med snurpenot.

«M/K Asterias» ble derfor etter anmodning fra fiskerihold i Nord-Norge sendt ut på hydrografering og ekkolodding for om mulig å bringe på det rene årsaken til at silda ikke lettet seg.

På fig. 1 og 2 er kursene, de hydrografiske stasjonene og ekkoloddregistreringene tegnet inn fra toktet, som varte fra 18.–24. november i Syd-Troms og fra 2.–10. desember i Nord-Troms.

Under toktet ble det registrert forholdsvis små og spredte sildestimer i Syd-Troms. De største forekomstene ble observert ved st. 2, ved st. 19, ved st. 22 og ved st. 25 (fig 1). Temperaturen i forskjellige dyp ved de nevnte stasjonene er vist på fig. 3, og ekkolodd-registreringene ved de samme stasjonene på fig. 4. Felles for de fire observasjonene er at silda stod i vannlag med temperaturer mellom 6,5° C og

7° C. Ved samtlige stasjoner var temperaturen 6° C eller såvidt over det i 10–15 m, og temperatursprangene fra det dyp silda stod i og opp til 10 m under overflaten, kan neppe ha vært til hinder for silda til å lette seg.

I tabell 1 er variasjonene i saltholdigheten fra det dyp silda stod i og opp til 10 m vist.

Tabell 1.

Stasjons nr.	Dyp i m	S i 0/00
2	50–10	33,15–32,54
19	30–10	34,72–33,57
22	75–10	34,16–33,55
25	75–10	34,00–33,19

Det er vanskelig å si helt sikkert om variasjonene i saltholdigheten har spilt noen rolle for sildas vertikal-vandring, men det er sannsynlig at de ikke har hindret silda i å vandre høyere opp i sjøen.

I Nord-Troms (fig. 2) ble det registrert til dels bra forekomster i Storfjord (st. 46), i Kålfjord (st. 48) og Ulsfjord (st. 52 og st. 53). Forekomstene ved st. 46 og st. 48 ble registrert henholdsvis i 55–65 m

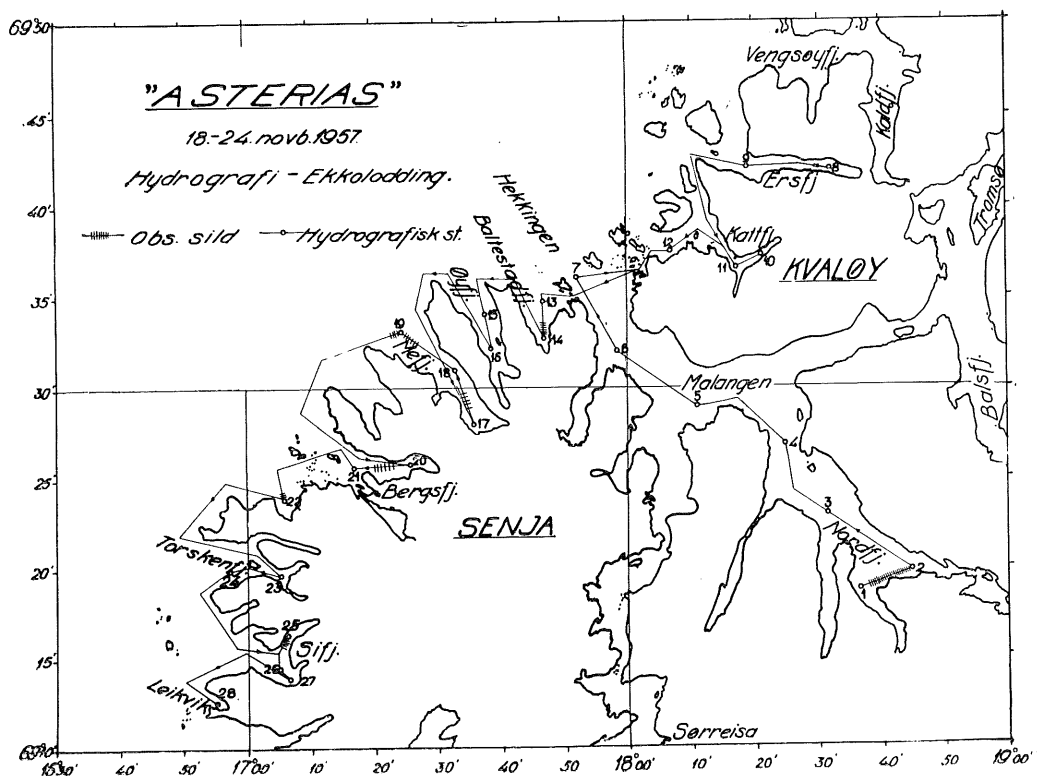


Fig. 1.

og 60–75 m og temperaturen i de dyp silda stod i lå mellom 4,5° og 5,5° C. Ved st. 52 og st. 53 var temperaturen i det dyp silda stod i mellom 6° og 6,5° C. Temperaturen i forskjellige dyp ved de nevnte stasjoner er vist på fig. 5 og ekkoloddregistreringen ved de samme stasjonene på fig. 6.

Under avspøkingen i Nord-Troms var vannet i de øverste lag noe kaldere enn under toktet i Syd-Troms. Hvis silda som ble observert ved st. 46 og 48 skulle vandre opp til 10–15 m under overflaten, måtte den gå igjennom et temperatur-sprang på 0,5° C ved st. 46 og et sprang på 1,0° C ved st. 48. De temperatur-sprangene det er tale om her, er relativ små, og variasjonen i temperaturen kan heller ikke her ha spilt noen rolle for sildas vertikalvandring. En har flere eksempler på at silda har gått gjennom større temperatur-sprang enn de som er observert her. Temperatur-sprangene ved st. 52 og 53 derimot, er skarpere en ved st. 46, og 48. Ved st. 52 måtte silda gå igjennom et temperatur-sprang på 1,6° for å komme opp i 10–15 m, og ved

st. 46 et sprang på 2,2° C. Temperatur-sprangene her var så store at de kan ha spilt en viss rolle for vertikalvandringen.

I tabell 2 er variasjonene i saltholdigheten fra det dyp silda stod i og opp til 10 m vist.

Tabell 2.

Stasjons nr.	Dyp i m	S i 0/00
46	65–10	33,88–33,55
48	75–10	33,75–33,16
52	110–10	34,22–33,62
53	70–10	34,14–33,57

Variasjonene i saltholdigheten var relativ små, og de kan neppe ha spilt noen direkte rolle for vertikalbevegelsen.

Det vil framgå av fig. 3 og 5 at dybden silda stod i ved de forskjellige stasjonene varierte en del. Ved st. 19, st. 52 og st. 53 stod den tett ved bunnen, mens den ved st. 2, st. 46 og st. 48 ble observert et godt stykke over bunnen. Men felles for alle observasjonene er at silda stod i det dyp vannet var varmest.

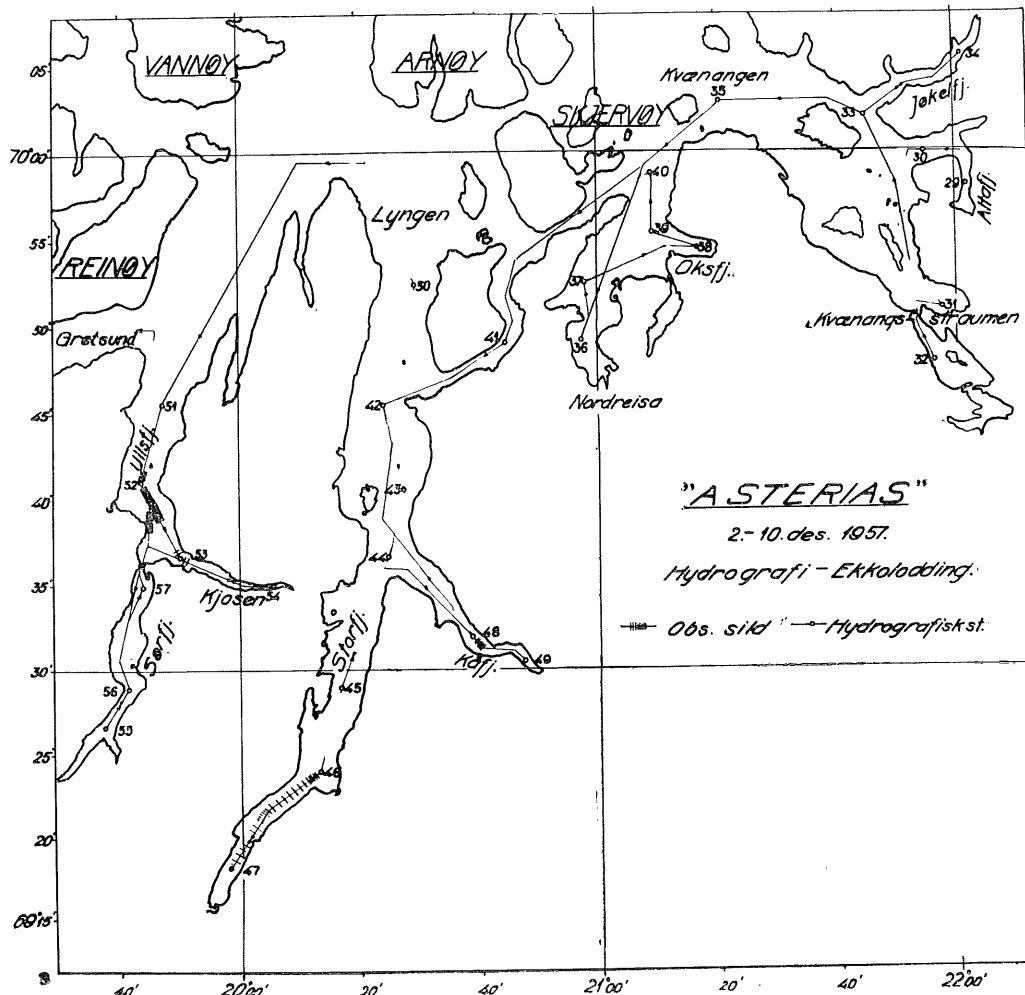


Fig. 2.

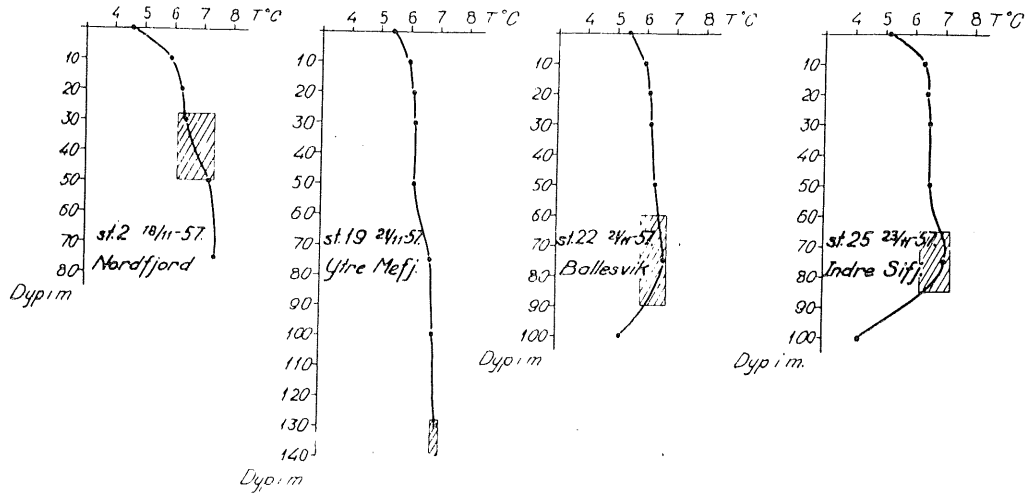


Fig. 3.

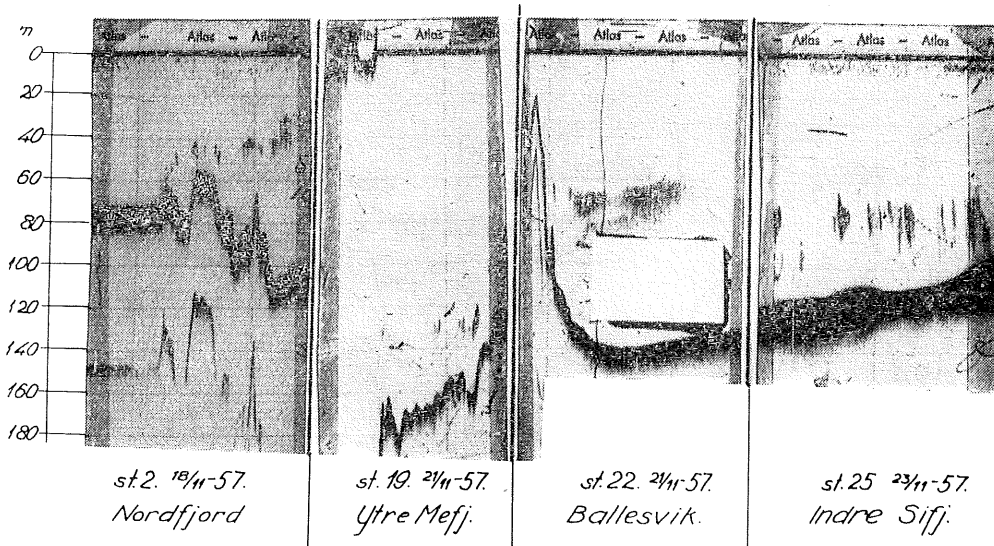


Fig. 4.

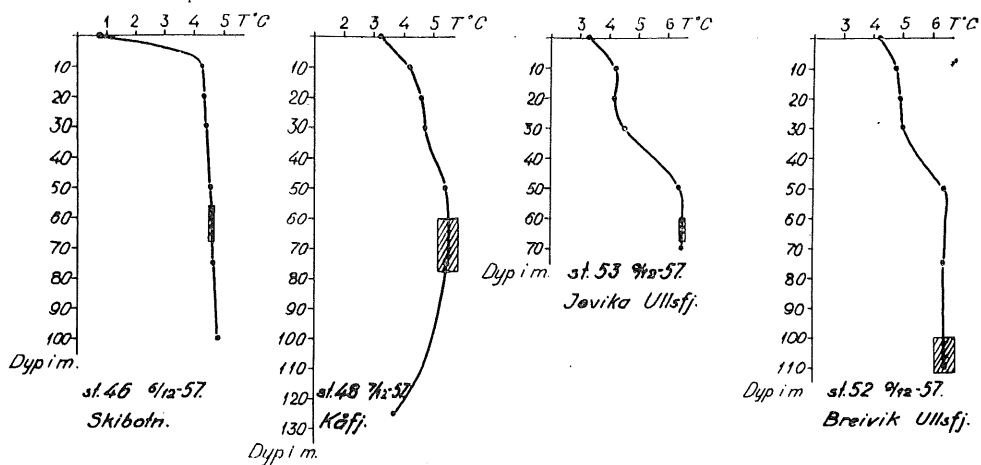


Fig. 5.

Dersom silda hadde sluttet å spise, og helst ville beholde det fettete den hadde akkumulert i løpet av sommerhalvåret, ville det være mest sannsynlig at den befant seg der hvor vannet var kaldest for å få et mer langsomt stoffskifte. Da silda søkte inn i varmt vann, kan det tenkes at den fortsatt beitet på planktonet som var til stede. Dyreplanktonet vandrer imidlertid på dypere vann om høsten og overvintrer der, og det er sannsynlig at silda følger etter så lenge den finner noe å spise.

Det er derfor nærliggende å tro at silda var opp-

tatt med å spise og at det var den direkte årsak til at den ikke kom høyere opp i sjøen i det tidsrommet toktet varte.

Til slutt vil jeg bemerke at vi ikke har noe bevis for at det var sild som ble registrert. Vi fikk nemlig ingen prøver av registreringene.

Men ut fra de erfaringer vi har i tyding av ekko-grammer er det mest sannsynlig å anta at det var sild som ble observert. En videre støtte for antagelsen er at det ble fisket sild i noen av de områder hvor registreringene er fra.

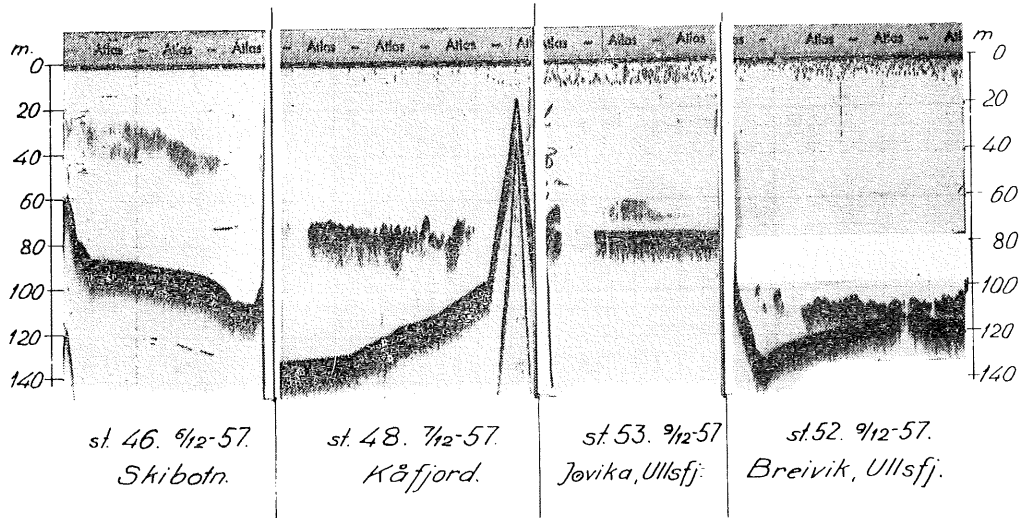


Fig. 6.

Handbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar—5. juli 1958.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	16 317	1 425	3 924	968	—
Annen torsk	3 617	1 229	526	1 862	—
Sei	680	56	—	624	—
Brosme	600	—	—	600	—
Hyse	869	787	—	82	—
Kveite	89	89	—	—	—
Blåkveite	173	173	—	—	—
Flyndre	11	11	—	—	—
Uer	288	287	1	—	—
Steinbit	401	401	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—
Annen	—	—	—	—	—
Reker	769	705	—	—	64
I alt	13 814	5 163	4 451	4 136	64

Tran 2542 hl Rogn 3 323 hl, hvorav saltet 1 637 fersk 1 686 hl

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 5. juli 1958.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	9 793	2 656	3 362	3 775	—
Loddetorsk	69 045	7 850	8 265	52 930 ²	—
Annen torsk	2 577	486	305	1 786 ³	—
Hyse	11 398	7 289	2	4 107	—
Sei	1 440	467	5	968	—
Brosme	478	—	—	478	—
Kveite	269	269	—	—	—
Blåkveite	496	496	—	—	—
Flyndre	102	102	—	—	—
Uer	546	546	—	—	—
Steinbit	734	734	—	—	—
¹ I alt	96 878	20 895	11 939	64 044	—
I alt pr. 6/7-57	82 327	14 758	15 706	51 863	—

¹ Lever 86 702 hl. Tran 34 538 hl. Rogn 3 125 hl, hvorav 2 077 hl saltet, 1 048 hl fersk. ² Rotskjær 2 601 tonn,

³ Rotskjær 106 tonn.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 21. juni 1958 og i uken som endte 21. juni 1958. Tonn.

312

Nr. 28. 10. juli 1958

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk småsild	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk forfangst-sild	Fersk brisling	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen forfangst-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	Sta t.nr. 031 01.33-34
Fredrikstad	27	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141	16	30	59	—	15	1	—	16
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	5	—	34	—	—	2	55	10
Egersund	—	—	—	—	—	—	80	—	80	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	692	140	552	—	—	—	562	124	9	98	247	1	17	—	6
Kopervik	—	—	—	—	—	—	269	—	269	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	2 648	—	—	2 648	—	—	1 145	260	885	—	—	—	46	—	—	—	—	—	—	46	—
Bergen	1 950	—	1 344	604	2	—	5 631	3 029	2 585	17	—	—	4 257	1 008	904	1 036	259	77	57	—	29
Florø	1 609	—	1 254	355	—	—	227	173	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	6 410	—	6 383	27	—	—	3 524	3 148	376	—	—	—	1 832	61	136	8	—	12	5	—	1
Ålesund	17 050	12	10 422	6 616	—	—	13 440	7 963	5 477	—	—	—	2 358	322	184	418	2	97	7	—	—
Molde	43	43	—	—	—	—	883	587	296	—	—	—	10	2	—	8	—	—	—	—	—
Kristiansund	—	—	—	—	—	—	3 193	2 279	818	57	41	—	264	64	15	30	—	38	2	—	—
Trondheim	1	—	1	—	—	—	2 888	2 162	674	—	52	—	683	123	8	295	1	141	22	—	76
Bodø	—	—	—	—	—	—	68	—	68	—	—	—	4	—	—	—	—	3	1	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	36	24	14	—	23	33	—	—
Tromsø	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	202	46	7	64	—	68	10	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	192	24	—	113	—	34	18	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—	—	39	—	—	4	—	—
Andre	7	7	—	—	—	—	618	14	601	—	3	—	169	7	7	48	—	48	10	38	5
I alt	29 747	62	19 404	10 277	2	—	32 660	19 755	12 735	74	96	—	11 047	1 838	1 324	2 264	509	557	189	139	143
I uken*)	—	—	—	—	—	—	96	70	26	—	—	—	604	8	6	125	6	31	49	38	44

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

poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukeoppgjørets 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 rocke	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk makrell-størje	Annen fersk fisk	Fersk filett i alt	Rund-frossen fisk i alt	Rund-frossen makrell	Rund-frossen laks	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen makrell-størje	Annen rund-frossen fisk	Frossen filett i alt	Frossen torske-filett	Frossen sei-filett	Frossen hyse-filett	Frossen steinbit-filett	Annen frossen filett	Tørr-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. 031 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. 031 01.88-99	Stat.nr. 031 01.88-	Stat.nr. 031 01.89	Stat.nr. 031 01.91	Stat.nr. 031 01.96	Stat.nr. 3)	Stat.nr. 031 02.01-19	Stat.nr. 031 02.21-25
Fredrikstad	8	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	4	—	5	—	1	—	—	4	50	—	3	5	—	—	42	—
Kristiansand	—	12	—	—	—	14	—	200	177	—	—	—	23	23	—	—	—	—	23	—	116
Egersund	—	3	—	—	—	2	—	166	160	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	21	12	—	—	27	—	224	135	3	1	24	61	46	—	—	—	—	46	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	26	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	100	66	—	—	31	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	1	17	810	—	10	49	57	943	1	78	134	188	542	174	—	—	—	—	174	8 572	770
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	17	1 586	—	—	6	—	863	—	11	432	283	137	203	—	—	—	—	203	—	70
Ålesund	—	34	113	190	—	991	—	595	—	1	64	114	416	54	11	—	—	—	43	391	8 130
Molde	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	16	—	12	—	—	—	—	12	—	—
Kristiansund	—	27	87	—	—	1	—	299	—	7	85	26	181	2 011	328	822	38	437	386	456	7 207
Trondheim	—	—	—	—	—	17	44	146	—	39	—	—	107	1 400	666	33	598	—	103	445	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	1 158
Svolvær	—	—	—	—	—	—	12	37	—	—	—	—	37	612	492	11	89	—	20	2 507	—
Tromsø	—	1	—	—	—	7	23	35	—	20	—	—	15	634	497	—	134	—	3	902	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	3	32	4	—	—	—	—	4	1 813	1 390	2	379	—	42	324	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	679	463	—	51	—	165	113	—
Andre	—	—	—	—	—	6	24	273	236	10	—	14	13	277	250	9	7	—	11	334	1
I alt	9	131	2 608	190	10	1 136	200	3 937	775	170	716	722	1 554	7 988	4 102	880	1 301	437	1 273	14 044	17 452
I uken*)	2	7	127	4	—	157	14	681	516	71	81	—	13	563	92	402	13	—	56	774	257

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet feitsild og småsild	Saltet skjæresild	Saltet nordjø-sild	Saltet islands-sild	Krydder-saltet sild og brisling	Saltet fisk	Sukker-saltet torske-rogn	Røykt sild og fisk i alt	Hummer	Reker	Fiskehermetikk i alt	Hermetisk småsild	Hermetisk brisling	Hermetisk vår- og storsild	Sildemjøl	Fiske-mjøl	Fiske-lever-mjøl	Tang-mjøl
	Stat.nr. 031 02.31-37	Stat.nr. 031 02.31	Stat.nr. 031 02.32	Stat.nr. 031 02.33	Stat.nr. 031 02.34	Stat.nr. 031 02.35	Stat.nr. 031 02.36	Stat.nr. 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 01 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	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	2	1	4	287	—	184	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	10	36	—	2	—	—	90	—	5
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	63	—	—	43	294	21	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151	16	—	—	—	340	—	—	—
Stavanger	108	67	—	—	35	—	6	12	8	—	61	60	165	6 232	2 298	1 223	1 589	458	5	—	16
Kopervik	4 792	3 754	1 038	—	—	—	—	10	—	—	—	—	20	—	—	—	—	432	—	—	45
Haugesund	6 545	3 942	2 460	—	—	—	143	65	—	—	54	1	1	376	130	13	121	3 291	—	10	—
Bergen	12 376	4 365	7 615	125	2	—	269	435	267	63	326	86	69	3 353	1 441	498	938	2 312	472	68	279
Florø	5 238	824	4 414	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	152	77	17	36	2 318	150	—	—
Måløy	2 737	123	2 614	—	—	—	—	119	—	—	18	—	7	193	39	42	—	3 027	324	—	—
Ålesund	9 531	916	8 579	—	1	—	35	224	159	42	1 282	—	6	313	55	8	17	19 842	538	125	58
Molde	3 545	33	3 446	65	—	—	1	194	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 161	—	—	—
Kristiansund	1 300	126	1 174	—	—	—	—	3	266	—	10	—	60	379	207	—	41	5 711	60	—	1 624
Trondheim	355	35	189	99	32	—	—	—	—	—	—	—	88	1 038	537	10	162	1 512	—	—	458
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	514	—	—	—	—	11	—	—	—	2 158	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	132	60	—	—	51	156	—	—	—	485	1 435	354	—
Tromsø	3	—	—	—	—	—	3	—	64	94	—	—	119	87	—	—	—	1 866	465	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	1 470	1 145	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	932	—	—
Andre	1 437	1 154	282	1	—	—	—	24	1	—	—	10	154	160	29	2	19	3 987	328	—	218
I alt	47 967	15 339	31 811	290	70	—	457	1 133	1 474	259	1 754	211	1 210	12 813	4 813	1 999	2 923	58 370	5 944	557	2 703
I uken*)	455	385	65	—	—	—	5	7	113	—	133	6	62	497	206	62	110	822	159	50	360

TOLLSTEDER	Andre for-stoffer	Sel-kobbe-og klappm-skinn	Skarp-saltet rogn	Andre fiske-pro-dukter	Sperm-og bott-lenose-olje, rå	Rå sildolje	Rå selolje	Høyvit. hold. fiske-olje	Håkjerr. tran, a. haltran, halolje	Damp-medisin-tran	Veteri-nær-tran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Blandings-tran	Avfalls-tran og-olje	Raff. sjo-dyrolje	Oksyd. blåst eller kokt sjo-dyrolje	Herdet spisefett av sjo-dyrolje	Herdet tekn. fett av sjo-dyrolje	Olein, fettsyre av sjo-dyrolje
	Stat.nr. 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 02.40	Stat.nr. 413 03.13.21
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	94	252	8 015	3 473	—
Oslo	—	17	—	7	—	99	68	—	39	69	153	49	216	6	1 072	57	—	—	—	—	—
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	—	—	—	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	—	1 315	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	—	191	48	170	—	—	61	40	112	681	477	865	405	25	1 348	17	1 406	—	778	—	—
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	180	8	26	22	—	—	29	9	49	570	378	54	44	—	440	116	246	—	14	—	—
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund	—	—	3	241	—	—	—	—	2	5	354	40	24	63	—	42	—	—	—	—	—
Trondheim	—	—	—	1 135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	29	122	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	83	2	4	351	—	—	500	—	—	—	102	—	50	—	10	—	—	—	—	—	—
Hammerfest	—	—	—	219	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	3 699	—	—	294	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	20	—	3 969	—	—
I alt	3 962	218	110	3 947	2 411	99	658	49	213	1 325	1 464	1 008	774	94	2 860	243	1 766	252	12 776	3 473	2 199
I uken*)	—	36	110	100	33	10	—	1	42	135	35	20	40	—	41	—	39	—	38	—	61

*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

Fetsild- og småsildfisket 1/1—5/7 1958.

	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	—	—	125	159	25	—	150	159
Saltet	215	929	188	205	73	—	476	1 134
Hermetikk	15	7 930	523	16 233	—	42 622	538	66 785
Fabrikkfisk	49 357	119 173	51 256	123 317	14	24 259	100 627	266 749
Agn	6 621	2 768	39 947	4 545	695	360	47 263	7 673
Fersk innenlands	212	—	736	156	1 702	1 412	2 650	1 568
I alt	56 420	130 800	92 775	144 615	2 509	68 653	151 704	344 068
I alt pr. 6/7 1957	23 928	274 858	221 013	187 863	9 824	45 304	254 765	508 025

Lodde til fabrikkvare 944 888 hl, til agn 261 hl.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 28. juni 1958.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	5 853	2 683	2 377	5	788	—	—
Annen torsk...	4 953	1 712	2 711	70	460	—	—
Sei	9 133	3 663	3 204	2 116	150	—	—
Lyr	293	280	10	3	—	—	—
Lange	4 119	1 168	2 900	51	—	—	—
Blålange	76	—	75	1	—	—	—
Brosme	2 026	16	931	1 079	—	—	—
Hyse	1 217	1 162	8	2	45	—	—
Kveite.....	806	806	—	—	—	—	—
Rødspette	15	15	—	—	—	—	—
Mareflyndre	1	1	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—
Uer	17	16	1	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke	97	97	—	—	—	—	—
Håbrann	143	143	—	—	—	—	—
Pigghå	826	826	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	187	184	1	2	—	—	—
Hummer	48	48	—	—	—	—	—
Reker	54	54	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—
² I alt	29 864	12 874	12 218	3 329	1 443	—	—
Herav:							
Nordmøre	6 589	2 963	2 172 ³	1 454	—	—	—
Sunnmøre og Romsdal	23 275	9 911	10 046 ⁴	1 875	1 433	—	—

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. ²Lever 6 035 hl.

³ Av dette brakt i land i form av saltfisk 1 145 tonn (o: 1 969 tonn råfisk).

⁴ Av dette brakt i land i form av saltfisk 438 tonn (o: 752 tonn råfisk).

⁵ 3 395 hl rogn, hvorav iset 751 hl, saltet 2 321 hl, til hermetikk 323 hl.

Makrellfisket¹

Anvendelse	1958		1957 I alt pr. 29/6
	I tiden 23/6-30/6	I alt pr. 30/6	
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	270	1 899	1 909
Fersk eksport	35	174	1 172
Frysing	386	1 749	588
Salting	74	324	352
Hermetikk	65	353	200
Filetering	7	234	110
Agn	159	776	466
Førmel	—	10	1 514
Røyking	12	20	8
Diverse	1	6	2
I alt	1 009	5 545	6 321

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar 28. juni 1958¹

Fiskesorter	I alt	Av dette til					Fiskemel og dyrefor
		ising og frysing	salting	henging	hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk.....	311	311	—	—	—	—	—
Sei	3 614	1 808	—	1 806	—	—	—
Lange	247	61	—	176	10	—	—
Brosme	438	56	—	306	76	—	—
Hyse	68	68	—	—	—	—	—
Kveite	20	20	—	—	—	—	—
Rødspette	6	6	—	—	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	8 071	7 876	—	—	195	—	—
Makrellstørje.....	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—
Reker.....	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe.....	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	4	3	1	—	—	—	—
I alt	12 779	10 209	1	2 288	281	—	—

¹ Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.