

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

44. årg.

Bergen, Torsdag 30. oktober 1958

Nr. 44

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“.

Fiskeroversikt for uken som endte 25. oktober 1958

Det var noe uvær også i uken som endte 25. oktober og især for Sogn og Fjordane samt Møre og Romsdal. Finnmark og Troms hadde et noe mindre fiske enn uken før. I Vesterålen går det forholdsvis bra med seifisket med garn. De vestlige distrikter hadde uvær og lite fiske, mens distriktene fra Rogaland og sørover ihvertfall hadde en bedre uke enn forrige. Dette gjelder både makrell, skalldyr og fisk. Fet- og småsildfisket i Nord-Norge er forsatt betydelig, for distriktet Buholmsråsa-Stad slakkere, mens mussafisket sør for stad er bra. Brislingfisket er ubetydelig.

Fisket i Finnmark opplyses å ha vært slakkere på bankene i siste uke. Fylkets ukefangst kom opp i 1862 tonn mot 1993 tonn forrige uke. Fangsten var samensatt av 914,6 tonn torsk, 508,5 tonn hyse, 348,7 tonn sei, 3,3 tonn brosme, 8,7 tonn kveite, 4,2 tonn flyndre, 10,4 tonn steinbit, 46,2 tonn uer og 17 tonn blåkveite.

I Troms var ukefangsten 215 tonn mot 394 tonn uken før. Det ble brakt inn 129,5 tonn torsk, 17,3 tonn sei, 24,3 tonn brosme, 19,3 tonn hyse, 3,2 tonn kveite, 16,2 tonn uer, 1,7 tonn steinbit, litt lange, blåkveite og 3,1 tonn reker.

Vesterålen:

Andenes melder om bra seifiske med garn bortsett fra et par uværsdager. Fangstene lå på 600 til 1000 stk. pr. natt pr. bruk. Stedets ukefangst ble 201 tonn, det vesentlige sei. Bø melder om uværshindring de siste ukedagene. Ukepartiet ble 60,9 tonn.

Levendefisk:

Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken tilført Trondheim 36 tonn lev. torsk, Bergen 29 tonn. Bergen mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 8 tonn lev. småsei, fra Hordaland 1,5 tonn lev. torsk og 5 tonn lev. småsei samt fra Rogaland 3,5 tonn lev. småsei.

Bankfisket, kystfisket:

Møre og Romsdal: Værforholdene var dårlige og ga liten adgang til drift. Kristiansund N hadde ferskfisk og skalldyrtilgang på 22,3 tonn, hvorav 18,2 tonn krabbe, 1 tonn reker, 0,8 tonn hummer og 1 tonn ål. Sunnmøre og Romsdal hadde ukefangst på 64,8 tonn, hvorav nevnes 11 tonn lange, 2 tonn blålange, 3,3 tonn brosme, 1,3 tonn hyse, 22 tonn kveite, 1 tonn skate, 1,2 tonn hå og 14 tonn krabbe.

Sogn og Fjordane:

Det var uværshindring og ukefangst på bare 50 tonn, hvorav 47 tonn hå.

Hordaland hadde 125 tonn i ukefangst, nemlig omtalte 6,5 tonn lev. fisk, dessuten av sløyd fisk 2 tonn sei og lyr, 3 tonn lange og brosme. 0,5 tonn hyse, 2 tonn småsei til før og 111 tonn hå. Av håen var bort mot 50 tonn tatt i kystfarvann.

Rogaland hadde i uken 80 tonn fisk.

Skagerakkysten hadde 60 tonn fisk, 0,5 tonn ål og 4 tonn sild.

Oslofjorden (Fjordfisk) hadde 13 tonn fisk og 31 tonn sild.

Makrellfisket ga ukefangst på 195 à 200 tonn, hvorav mesteparten ble fisket på strekningen Flekkefjord—Egersund.

Skalldyr:

Av reker hadde Oslofjorden 6,5 tonn kokte og 13,5 tonn rå, Skagerakkysten 11 tonn kokte og 10 tonn rå, Rogaland 2 tonn kokte, Kristiansund N 1 tonn, Troms 3107 kg. Av hummer hadde Skagerakkysten 3,5 tonn, Rogaland, hvor fisket er begynt for Egersund og Sokndal 6 tonn, Kristiansund 800 kg. Av krabbe hadde Kristiansund 18,2 tonn og Sunnmøre og Romsdal 14 tonn.

Fjerne farvann:

Fra Ålesund meldes det, at 13 båter innkom fra Grønland siste uke med 100/190 tonn salttorsk og 1 til 14 tonn kveite — i alt med 1830 tonn salttorsk og 46 tonn kveite. Fra Island kom det 4 båter med 25 og 40, i alt med 125 tonn salttorsk. Samtidig meldes Kristiansund å ha vært tilført 363 tonn salttorsk i siste uke. Fra Tromsø meldes det, at det dertil i tiden 8. september—30. september innkom fra Bjørnøya 25 juksabåter med i alt 463,9 tonn salttorsk, verdi kr. 609 925 samt 775 hl lever, verdi kr. 19 287.

Fel- og småsildfisket:

Været var dårlig i slutten av uken, men Nord-Norge hadde likevel ukefangst på 97 457 hl mot 197 117 hl uken før. Finnmark hadde 25 510 hl, hvorav på Varanger 3380, Tana 6600, Laksefjord 1200, Porsanger 1850, Repparfjord 3700, Vargsund 350, Korsfjord 5250, Kåfjord, Alta 1600, Bergsfjord 80, Dønnesfjord 1500 hl. Troms hadde 44 125 hl, hvorav på Kvenangen 450, Kjosen, Ulsfjord 1760,

Ersfjord, Hillesøy 800, Katfjord 400, Kalfjord 4100, Ramfjord 600, Øyfjord, Senja 200, Mefjord 500, Sørreisa 5550, Nordfjord, Senja 3730, Dyrøysundet 2550, Malangen 6500, Lavangen 300, Salangen 390, Gratangbotn 1750, Kasfjord 3200, Kvernsund 2800, Bergsvågen 2000, Kvefjord 6545 hl. Nordland hadde 27 822 hl, hvorav på Ofoten 3800, Trannesvågen 900, Eidsfjord 2000, Sortlandssundet 5762, Øksnes 2260, Helgeland 15 100 hl.

Buholmsråsa—Stad:

Ukefangsten ble 1210 hl fetsild og 6773 hl småsild, hvorav henholdsvis til salting 24 og 500 hl, hermetikk 89 og 1979 hl, fabrikk 897 og 4136 hl, agn 170 og 138 hl, fersk innenlands 30 og 20 hl.

Sør for Stad ble det i distrikturen nord for Bergen fisket 38 530 skj. mussa og sør for Bergen 14 620 skj. — tilsammen 10 630 hl.

Brislingfisket er ubetydelig. Det ble fisket 210 skj. blanding i distrikturen nord for Bergen, 150 skj. ren brisling sør for Bergen.

Summary.

The weather conditions were partly unfavourable this week.

Catches landed in Finmark amounted to 1862 tons of white fish against 1993 tons last week. The more important items were 915 tons of cod, 508 tons of haddock, 348 tons of saithe, 8,7 tons of halibut, 4,2 tons of plaice and 46 tons of ocean perch.

At Troms ports 215 tons of white fish were landed or 179 tons less than last week. The landings included 130 tons of cod, 19 tons of haddock, 3,2 tons of halibut.

The Sunnmøre og Romsdal fishing was hampered by the weather, and landings amounted to 65 tons only including 22 tons of halibut. Landings in Sogn og Fjordane were 50 tons of fish, including 47 tons of dogfish, and in Hordaland 125 tons of fish including 111 tons of dogfish.

The fishing in the districts south of Hordaland was better this week with better supplies of mackerel, white fish and shellfish.

Seventeen distant water vessels called at Ålesund, thirteen from Greenland waters with 1830 tons of salted cod and 46 tons of fresh halibut and four from Iceland with 125 tons of salted cod.

The small herring landings in Northern Norway fell short of last week's landings mainly because of the weather. The landings amounted to 97 457 hectolitres, against 197 117 hectolitres last week. The southern districts had also some landings.



Vrakerinspektør Konrad Svendsen

Vrakerinspektør Konrad Svendsen i Fiskeridirektoratet døde den 22. oktober vel 67 år gammel.

Med Konrad Svendsen er en høyt kvalifisert fagmann og en fin medarbeider gått bort.

Herr Svendsen arbeidet i sildnæringen i alle år fra sin første ungdom. Sin første opplæring i bransjen fikk han i firmaet Johan Troye, hvor han begynte som lærling i 1904. I 1918 ble han formann. Han var sine arbeidsgiveres representant ved opphold i England, Skottland og Tyskland.

Til Fiskeridirektoratet kom Konrad Svendsen i 1924. Da saltsildvrakingen i 1934 kom inn i regulerte former, var det naturlig å knytte herr Svendsen til denne spesielle vrakergren, og hans fagkunn-

skaper var til stor nytte under utformingen av de daværende vrakerbestemmelser.

I 1942 rykket Konrad Svendsen opp til overvra-ker og ble i 1954 ansatt som vrakerinspektør.

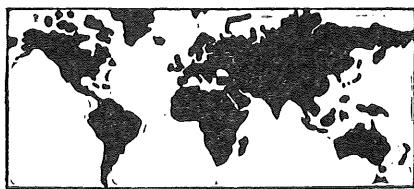
Konrad Svendsens egenskaper som fagmann har vært av største betydning for næringen og Fiskeridirektoratet som institusjon. Foruten de daglige gjøremål i Fiskeridirektoratet kom hans fagkunnskap også til sin rett i de mange komiteer og utvalg han i årenes løp var medlem av.

Konrad Svendsens menneskelige egenskaper gjorde at han ble respektert og avholdt overalt. I all sin fremferd var han et stillfarende menneske, hjelpsom og elskverdig. Han vil bli dypt savnet.

**Mengdeutbyttet av det norske fisket i alt pr. 11. oktober 1958,
og i uken som endte 11. oktober 1958.¹ Tonn.**

Anvendelse	Lodde	Skrei og lodde- torsk	Sild	Brisling	Krepsdyr	Lever og Rogn	Annet	I alt	Av dette i uken	Januar— sept. 1957
Fersk	—	19 882	34 384	—	1 520	909	72 083	128 778	3 221	146 450
Frysing	—	—	40 182	—	2 566	—	36 303	79 051	524	74 052
Henging	—	84 898	—	—	—	—	377 077	8161 975	1 896	132 095
Salting	—	31 243	103 882	2	—	2 418	251 538	2189 083	5 369	208 061
Hermetikk	—	788	19 335	5 477	2 027	486	2 321	30 434	393	38 015
Oppmaling	91 595	—	282 593	—	—	25 675	8 006	407 869	9 226	783 043
Agn	26	—	15 175	—	—	—	1 106	16 307	479	13 049
I alt	91 621	136 811	495 551	5 479	6 113	29 488	248 434	1 013 497		
Av dette i uken .	—	—	12 928	55	108	328	7 689		21 108	
Jan.-sept. 1957	70 022	110 130	941 330	8 040	7 113	22 656	235 474			1 394 765

¹ Bygger hovedsakelig på foreløpige ukeoppgaver fra fiskesalgslagene. Ettermeldinger og korrekjoner blir ikke tatt med i uketallene, men kommer bare med i tallene for «I alt». ² Herav er 29 341 tonn (råfiskvekt) brakt direkte i land som saltfisk. Dette tilsvarer 17 059 tonn saltfisk. ³ Av dette 13 863 tonn sjøtilvirket fisk svarende til 3 187 tonn tørrfisk.



Ut-landet.

Det greske Atlanterhavsfiske.

«Aleia» (oktoberutgaven) opplyser at fiskeriselskapet «Atilatis» har kjøpt fiskefartøyene «Tzonne» og «Rotersand», bygget henholdsvis i 1943 og 1946. «Tzonne» er 170 fot 2 tommer lang, 30 fot 2 tommer bred. Bruttotonnasjen er 524. «Rotersand»s lengde er 169 fot 5 tommer, bredden 30 fot 2 tommer, og bruttonnasjen 525.

Ennvidere har firmaet Abbot & Georgiadis kjøpt den franske tråler «Groenland», bygget i 1930. Dette er et skip på 968 bruttotonn med lengde 213 fot og bredde 34 fot 8 tommer.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 11. oktober ble det i hollandske havner islandbrakt 23 356 tnr. saltet sild mot i tilsvarende uke i fjor 33 845 tnr. Siden sesongen begynte har det vært innbrakt 188 751 tnr. matjessild, 122 397 tnr. fullsild, 81 827 tnr. rundsaltet vare og 10 678 tnr. tomsild — i alt 403 653 tnr. mot 482 284 tnr. i fjor.

East Anglia-fisket.

«The Fishing News» melder 17. oktober, at det tirsdag 14. oktober ble brukt inn bra fangster til Yarmouth, nemlig 1065 crans fersk og 120 crans iset sild delt på 56 båter — de fleste skotske. Silden ble tatt på de berømte Smiths Knoll sildefeltene utfør Yarmouth, hvor forekomstene var økende etter sin sene tilsynekomst. De bedre fangster hjalp til med å bedre sesongresultatet som er lite, grunnet fiskets sene begynnelse. Offisielle tall gjeldende pr. 11. oktober viser at Yarmouth til da kun hadde fått inn 2080 crans, delt på 122 fangster. Salgsutbyttet ble £ 18 645. I fjor samtidig var fangstmengden nesten dobbelt så stor. For Lowestoft ble mandag 13. oktober den hittil beste fangstdag. 20 lokale drivere islandbrakte 800 crans. Torsdag 9. oktober ble det oppnådd alle tiders høyeste sildepriser i Lowestoft, idet budene nådde opp i £ 17 pr. cran.

Dansk fiske i september.

«Fiskeribladet» (oktoberutgaven) opplyser at det i danske havner i september måned ble islandbrakt 80 000 tonn fisk og skalldyr. Værforholdene var rolige og stabile og utbyttet ligger 25 000 tonn høyere enn samme måneds fangst i fjor og 20 000 tonn høyere enn augustfangsten i år. Av månedens fangstmengde ble 6500 tonn levert av svenske fartøyer. Av ferskfisk ble det eksportert 9100 tonn mot 5600 tonn i september 1957. Direkte leveranser i England er ikke medregnet.

Fangsten av flatfisk — rødspette, skrubbe og sandflyndre

utgjorde 4700 tonn, hvorav ca. 3800 tonn rødspette. Den samlede fangst er 600 tonn større enn i september i fjor, men 400 tonn mindre enn i august i år.

Torskefisket ga 2500 tonn — 1000 tonn mer enn i samme måned i fjor. 1300 tonn av fangsten stammet fra Østersjøen. 500 tonn fra Nordsjøen.

Sildfisket utbrakte hele 61 200 tonn eller mer enn det dobbelte av septemberfangsten i fjor og 22 000 tonn mer enn i august i år. På Nordsjøen ble det fisket 38 200 tonn, Skagerak 16 200 og Kattegat 3900 tonn. Størsteparten er anvendt til mel og olje.

Av brisling ble det tatt 1000 tonn eller som i samme måned i fjor. Fangsten ble hovedsakelig anvendt til mel og olje.

Av makrell ble det fisket 1500 tonn, som er 5200 tonn mindre enn i september i fjor og det halve av fangsten i august i år.

Ålefisket ga 400 tonn eller som i fjor.

Fangsten av håbrann overveiende i Nordsjøen og Skagerak utgjorde 110 tonn, som i fjor. Av tunfisk ble det fra de samme felt innbrakt 175 tonn mot 410 i september i fjor. Den samlede fangst av skalldyr utgjorde 575 tonn.

I de polske kooperativene beror lønningene på kostnadene.

Følgende gjengis fra «The Fishing News» av 17. oktober:

Skjønt det kan tenkes at spørsmålet om kostnadene ved å drive trålere — som enhver annen næringsvirksomhet — bare vedkommer eierne og ikke de beskjeftigete, er det et økonomisk grunnprinsipp at lønningene når alt kommer til alt må bli bestemt ved hjelp av beløpet som blir til overs til fordeling etter at disse kostnader er blitt dekket. Måter hvormed de kan bli reduserte kan bli til direkte fordel for alle som er engasjert i fangst av fisk.

I kommunistlandene er det blitt trukket den fulle konklusjon herav: lønningene til mannskapene i disse båter som drives av kooperative interesser, blir direkte påvirket av driftskostnadene og enhver gjennomført besparelse blir kreditert dem. Omvendt blir enhver økning belastet påfølgende års fortjeneste.

I Polen for eks. er det tre grupper fiskefartøyseiere: Staten, kooperative foretakender og private eiere. Den sistnevnte gruppe er relativt betydningsløs og innbefatter mest reder-skippere med små fartøyer.

Staten er den største reder. Båter disponert således tok nærliggende 74 pst. av den samlede fangst i fjor. I disse båter er fiskerne kun betalte lønnsarbeidere på betingelser fattet gjennom deres fag forbund. De mottar ingen andel i fangstens verdi.

Dette var også tilfelle ombord i båter tilhørende kooperative foretakender inntil 1956, da noen av dem tok i bruk en annen

Unngå ergrelser — Reduser kostnadene

Bruk TETTE — KONTROLLERTE

SILDETØNNER



**O. C. AXELSENS FABRIKKER A/S
FLEKKEFJORD**

N·ANTHONISEN & CO.
ETABL. 1868
BERGEN
Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.
Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.
Store fryserrom. Dypfrysing.
TLF. 13 307

betalingsmåte. I løpet av de to siste år har samtlige de andre innrettet seg likedan, hvormed det skulle være innlysende at måten har sine fordeler. For å unngå misforståelser bør det forklares at ordet «kooperativ» i sin kontinentale betydning og spesielt i kommunistlandene, er en noe annen enn i Storbritannia. Her betyr det faktisk en privat forretning eiet av et større antall andelshavere, som er de faktiske konsumenter av de varene som produseres eller selges.

Utenlands brukes ordet om grupper av firmaer eller individer (for eks. gårdbrukere), som kjøper sine råvarer kollektivt, deler visse kostnader, som f. eks. til en sentral kjøpe- eller salgsorganisasjon, eller som ordner salget av deres produkter kollektivt. I kommunistlandene har konsumentene ingen andel i foretakendet eller i dets ledelse, heller ikke de ansatte, som de gjerne har det i andelsskap her. I kommunistlandene er det hele i virkeligheten simpelthen en rasjonalisert måte å kjøpe og selge på.

I tilfeller av kooperative fiskeriforetakender som GRYFF og DALMOR, for å nevne to av de nåværende åtte i Polen, ble det

tydelig at kostnadene ved skipenes drift bestemte den endelige fortjeneste, og en undersøkelse gjennomført av Sea Fisheries Institute, Gdynia, viste at disse kostnader vekslet betydelig i forhold til størrelse og type av fartøy. Så det ble innført en ny metode for avlønning hvorved mannskapene bærer andel i driftskostnadene for båten og dermed også er interesserte i å holde samme så lavt nede som mulig.

I disse land er der ingen auksjonering av fisken på markeder som her. Prisen fastsettes av det offisielle Prisdirektorat. Således er det også med verdien av fisken; differensen blir fortjenesten som går til kooperativene. Tretti prosent herav går til fiskerne hovedsakelig som lønn, mens de gjenværende 70 pst. beregnes å dekke driftskostnader som bunkers, nötter, reparasjoner etc.

Hvis disse 70 pst. et år ikke strekker til til dekning av disse kostnader, blir tapet belastet fiskernes fortjeneste kommende år, mens omvendt enhver sum til overs blir delt helt ut mellom dem, hvorved deres interesse av å holde kostnadene nede straks blir innlysende. Mannskapene har også andel i fortjenesten, som det kooperative foretakende oppnår etter å ha betalt alle disse kostnader. De mottar en tredjedel til deling mellom seg, inntektskatten tar en lignende andel og det da til overs blevne deles mellom firmaene som danner det kooperative foretakende.

I denne forbindelse er det for øvrig å bemerke, at kun et

Motorpasserkurs - Kokkekurs

På Statens Fiskarfagskulular i Laksevåg, Aukra og Honningsvåg byrjar nye *motorpassarkurs* 7. januar 1959. Kursa utdanar motorpassarar for fiskeflåten. Oppnakingskrav: 2 års fartstid på dekksfarty med øving i å stelle motorar. Elevane får godkjent 7 månaders verkstadtid. *Kokkekurs* byrjar 7. januar 1959 på fiskarfagskulane i Laksevåg, Florø og Honningsvåg. Kursa lærer opp byssepersone til fiskeflåten. Søkjarar må vere fylt 17 år og dei bør ha fartstid på dekksfarty med øving frå byssa. Kursa slutta 15. juni 1959. Elevane får fritt opphold med kost, fri undervisning og godtgerdsle for billettutgiftene sine til og frå skulen. Skulane sender plan, søknadsskjema og opplysningar fritt. Søknadsfrist 1. desember 1958.

FISKERIDIREKTØREN

Makrellfisket.

Anvendelse	1958		1957
	I tiden 13/10— 18/10	I alt pr. 18/10	I alt pr. 19/10
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	51	3 893	3 584
Fersk eksport	—	202	1 366
Frysing	20	3 525	1 002
Salting	9	665	515
Hermetikk	30	1 198	527
Filetering	79	628	524
Agn	2	1 108	657
Formel	1	918	2 707
Røyking	3	148	211
Diverse	—	12	5
I alt	195	12 297	11 098

Kurs i fisketilvirking

holdes ved Statens Lærebruk, Vardø, i tiden 15/1–30/6 1959. Det gis først og fremst praktisk opplæring under kyndig instruksjon (skjæring av filet, ising, tilvirking av saltfisk, tørrfisk, røykt fisk m. v.). — Dessuten undervises i naturfag, tilvirkningslære, regning og regnskapsføring. Undervisning og oppheng inklusive kost er gratis, dessuten dekkes billett til og fra Vardø. Lærebøker og arbeidsklær betaler elevene selv. Skoleplan sendes ved henvendelse til Lærebruket, Vardø. Søknad bilagt helse- og vandelsattest og avskrift av skolevitnemål sendes Lærebruket innen 1/12 1958.

FISKERIDIREKTØREN

EIDSVIK & FRØYSA AALESUND

Telegramadresse: EXPORTFISK Telefoner: 1769 - 2864

Eksport av alle sorter
fersk fisk og fersk sild

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

Eksport av
alle sorter
SILD - FISK
Kjølelagere **EINAR
AS
HAUSVIK** Co
Telefoner:
11192, 11991
Teleg. Hausvik
BERGEN

av de åtte kooperative konsernene i Polen utelukkende driver som fangstkonsern. Samtlige andre har interesser i tilvirkning og fabrikering av forskjellige fiskeprodukter. I alminnelighet finner disse syv liten fortjeneste i deres forretningsvirksomhets virkelige fangstside, og det er på tilvirkingen pengene tjenes.

Sovjetiske fiskerier i nordlige farvann.

Om fangstresultatene fra Murmanskdistriktet fremgår det av «Polyarnaya Pravda» for 4. oktober, at trålerdriften ligger dårligst an. Det har bare oppfylt 65,8 pst. av årsplanen, og 63 pst. av planen for september. Murmansk Sildedag «Murmanseld» kan oppvise prosenttall på henholdsvis 78,7 og 127,9. Fiskerikollektivbrukene har oppfylt årsplanen med 86,7 pst. og månedssplanen for september med 171,4 pst.

Mens trålerflåten således ligger betydelig etter, har silddeflåten oppfylt planen før fristen. Det heter imidlertid at fiskeriindustrien i sin helhet ligger etter i forhold til de oppsatte planer. Den skylder staten 90 927 centner fisk for september måned og i forhold til årsplanen 332 983 centner fisk.

Aberdeens tilvirkere og grossister utvider sin felles forsyningstjeneste.

«The Fishing News» av 17. oktober opplyser at Aberdeens fisketilvirkere og grossister snart vil være i stand til å skaffe seg alt de trenger til forretningsdriften gjennom deres egen organisasjon Aberdeen Fish Curers' and Merchants' Association Ltd. I en tid har organisasjonen drevet en butikk, hvor medlemmene kan skaffe seg kniver, gummihansker, gummiforklær, over-

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—25. okt. 1958

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
Skrei	tonn 9 793	tonn 2 656	tonn 3 362	tonn 3 775	—
Loddetorsk..	69 045	7 850	8 265	52 930 ²	—
Annen torsk	10 077	3 792	1 118	5 167 ³	—
Hyse	23 994	18 393	45	5 556	—
Sei	11 296	3 172	973	7 151	—
Brosme	522	—	—	522	—
Kveite.....	384	384	—	—	—
Blåkveite ..	549	549	—	—	—
Flyndre	295	295	—	—	—
Uer	1 195	1 195	—	—	—
Steinbit	923	923	—	—	—
1 I alt	128 073	39 209	13 763	75 101	—
I alt pr. 26/10-57	113 483	27 056	18 114	68 313	—

¹ Lever 113 112 hl. Tran 44 556 hl. Rogn 3 125 hl, hvorav 2 077 hl saltet, 1 048 hl fersk. ² Rotskjær 2 601 tonn.

³ Rotskjær 297 tonn.

alls og alle slags andre bekledningsvarer. De driver også en kasse-sentral og kassefabrikk — trevirket importeres fra Portugal.

Nå har direksjonen besluttet å bygge en stasjon i Clyde Street i nærheten av fiskemarkedet, hvor medlemmer vil bli i stand til å få bensin eller dieselolje, bildekk og andre fornødenheter til bilkjøring. Stasjonsplanene er allerede blitt godkjent av byplankomiteen. Det går også rykte om at de akter å bygge et stort lager for å importere salt, som bransjen bruker store mengder av. Mr. W. H. Stephen, som er forbundets formann, ville hverken bekrefte eller benekte ryktet, da han ble spurtt om importen av salt.

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

	Verdi kr. 1000 aug. 1958	Verdi kr. 1000 I alt jan.- aug. 1958
Fisk og fiskeprodukter:		
Sild og fisk	37 419	358 255
Hermetikk	14 256	89 515
Dyriske forstoffer unntatt hvalkjøttmel	6 064	86 955
Sjødyrlever, unntatt hval	—	27
Rå sildolje	38	210
Tran i alt	4 106	25 887
Polymisert og raffinert sjø- dyrolje til matbruk (også hval og sel)	263	2 963
Sjødyrolje, annen	44	1 487
Malerolje av sjødyrolje	—	9
Sulfonert sjødyrolje	17	135
Fiskelim	53	271
Guano	—	—
Rogn saltet ¹	1 221	1 384
Melke, silderisp o. a. prod.	332	3 935
I alt	63 813	571 033
Hvalfangs:		
Hval- og kobbekjøtt	1 150	3 580
Hvalkjøttmel	838	5 704
Spekk	—	11
Hvallever	3	6
Hval sperm. og bottlenose- olje, tå	30 802	92 042
Produkter av sperm- og botlenoseolje	764	7 133
Herdet fett	4 443	60 926
Degras	2	16
Hvalbarder	—	2
I alt	38 002	169 420
Andre prod. av fangst:		
Selolje, rå	84	3 236
Skinn av sel kobbe og klapp- muss	1 486	8 467
Huder av hvalross og hvitfisk	—	—
Hvalrosstenner	—	41
I alt	1 570	11 744

¹ Spiselig saltet rogn er tatt med under „Sild og Fisk”

K. & J. SÆTVEIT A.S - BERGEN

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

Rapport om tokt med «Johan Hjort» til Barentshavet juli 1958.

Ved vitenskapelig konsulent G. Sætersdal.

Toktet startet fra Bergen 7. juli, og vi begynte arbeidet utfor Øst-Finnmark 11. juli. I tida fram til 19. juli ble det drevet ekkoloddundersøkelser, hydrografi og tråling ved Finnmark og østover i Barentshavet til Prestnesset. 20.–23. juli ble det drevet undersøkelser ved Sentralbanken, Storbanken og i Hopen-området, og i den siste uken av juli arbeidet vi ved Spitsbergen. Toktet ble avsluttet i Tromsø 1. august.

Temperaturforhold og fiskefordeling.

Fig. 1 viser «Johan Hjort»s kurser og temperaturen i 150 m dyp. I denne figuren har vi også teg-

net inn en grov angivelse av konsentrasjonene av torsk og hyse som ble registrert ved hjelp av ekkolodd og fiskeforsøk i de områdene toktet dekket. Som en ser forsøkte vi å kartlegge beliggenheten av fronten mellom det varme vannet i sør og vest og det kalde nord- og østvannet, og vi koncentrerte undersøkelsene til disse frontområdene fordi det har vist seg at det gjerne er her fisken samles om sommeren og høsten.

I store trekk er der også i figur 1 en overensstemmelse mellom temperaturfordelingen og våre observasjoner av konsentrasjonene av fisk. Det østlige Barentshavet var kaldt og fisketomt slik det har vært siden 1955. Ved Kildingbanken var der spredte

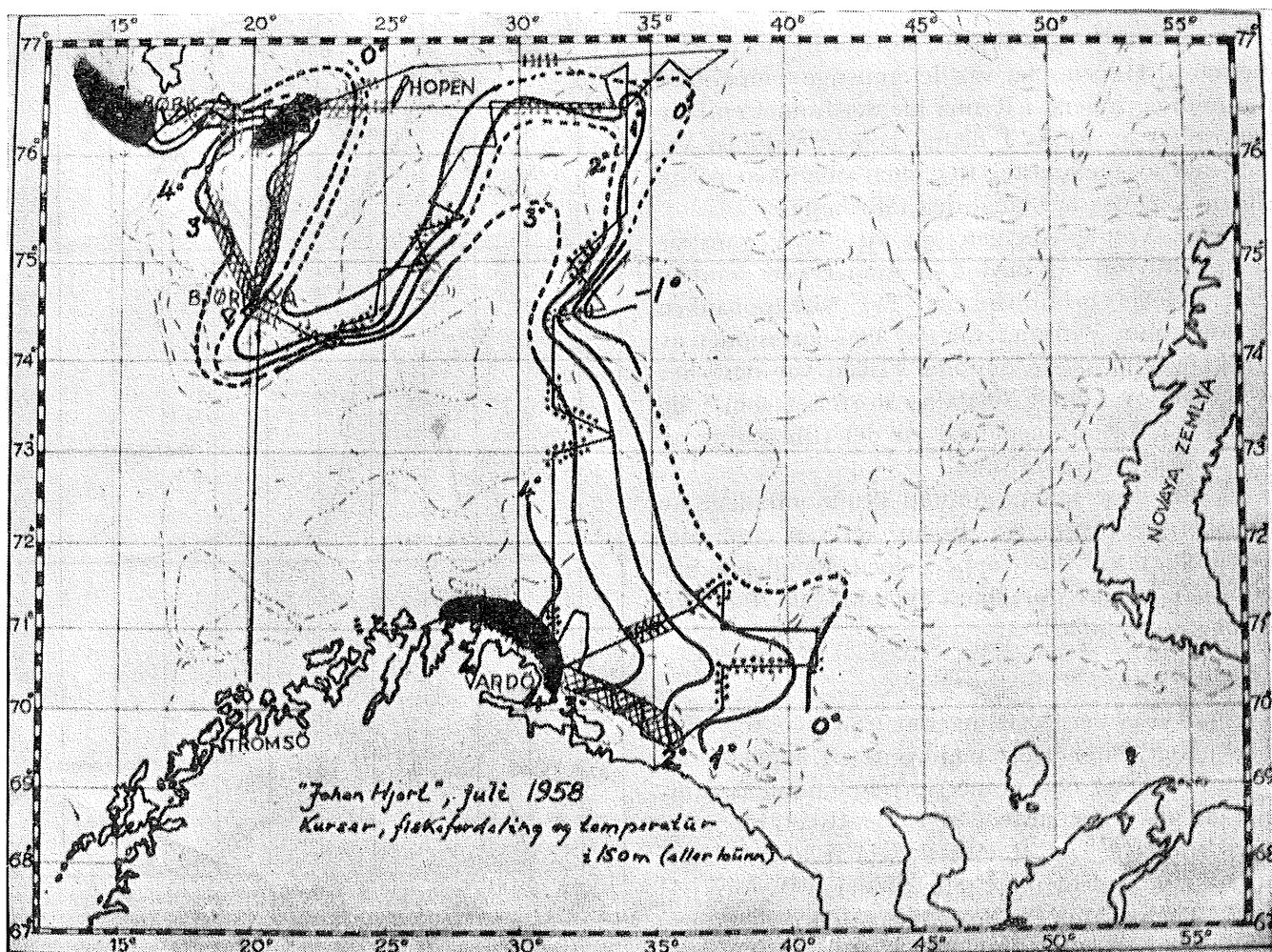


Fig. 1. «Johan Hjort»s kurser juli 1958 og temperaturen i 150 m dyp eller ved bunnen. Langs kursene er inntegnet en grov angivelse av de områdene hvor konsentrasjoner av fisk (torsk og hyse) ble registrert ved hjelp av ekkolodd og fiskeforsøk. De høyeste konsentrasjonene ble funnet innenfor de mørke feltene, mens skravering og punktering viser tynnere forekomster.

forekomster, og ved Øst-Finnmark til dels rike koncentrasjoner av torsk og hyse nær kysten. Torsken var gjennomgående småfalten, størrelsen 40–50 cm dominerte.

Lenger nord i Barentshavet går der en tunge av varmt vann nordover i djupet øst av Hopen, som berører vestkanten av Sentralbanken og Storbanken og østkanten av Hopenbankene. Utpå høsten bruker der være et årvisst fiske i nord- og østdelen av denne tungen. Vi fant at bunntemperaturene på de vante fiskeplassene i dette området var fra minus 1 til pluss 1 grad, og dette er i laveste laget for torsken. Trolig er forholdene bedre senere på året. Det ble ikke funnet nevneverdige koncentrasjoner av fisk i dette området.

Den grunne Spitsbergenbanken som strekker seg fra Hopen helt nedover til Bjørnøya var i den vestlige delen dekket av relativt varmt vann. Over store områder ble det her registrert spredte forekomster av fisk. Et fiskeforsøk på slike forekomster nordøst av Bjørnøya ga en nesten ren fangst av småtorsk 40–50 cm.

Sør av Spitsbergen skjærer Storfjordrenna østover nesten til Hopen. Her var det gunstige temperaturforhold, og innerst i Renna ble det funnet en koncentrasjon av torsk. I denne koncentrasjonen var der mer av mellomstor fisk, men småfisken på ca. 50 cm var også her langt den tallrikeste.

Utdor Vest-Spitsbergen var der også gunstige temperaturforhold med 2–3 grader ved bunnen helt innover grunnbankene. Fra Sørkappbanken oppover mot Bellsund var der koncentrasjoner av torsk over et større område. Fisken var også her dominert av samme småfalte størrelser som i de andre områdene, men med en del tilblanding av større fisk på dypere vann.

På alle disse feltene unntatt grunnområdene av Spitsbergenbanken sto fisken for en stor del pelagisk, til dels høyt oppe i sjøen. Påfallende var en større pelagisk forekomst av hyse i 20–70 m dyp utfor Øst-Finnmark.

Fiskestørrelsen.

Fig. 2 viser lengdemålinger av trålfangen torsk fra forskjellige felter. Disse målingene gir neppe et detaljert bilde av den sanne størrelsessammensetningen av de forekomstene det ble fisket på, men hovedtrekkene i de fremherskende fiskestørrelsene er nok riktige. Den ulike tallrikheten av de forskjellige størrelsesgruppene forteller oss en del om årsklassenes varierende tallrikhet. Resultatene fra dette toktet stemmer i så måte bra overens med våre observasjoner fra tidligere år og fra vårtorske-

fisket i år. En kan ennå merke tegn til den rike årsklassen 1950 som nå er fisk på 80–90 cm i størrelse. De to følgende kullene, 1951 og 1952 er relativt svake, mens 1953 og 1954 ser ut til å være mer tallrike. Fisk av årsklassen 1953 er nå så stor (ca. 50 cm) at de blir fanget av en trål med den påbudte minste maskevidden 11 cm, men fisken er ennå for liten til å ha noen særlig verdi som markedsvarer. Til neste år vil denne fisken ha nådd en størrelse på gjennomsnittlig ca. 60 cm og vil da gjøre atskillig mer av seg i fangstene.

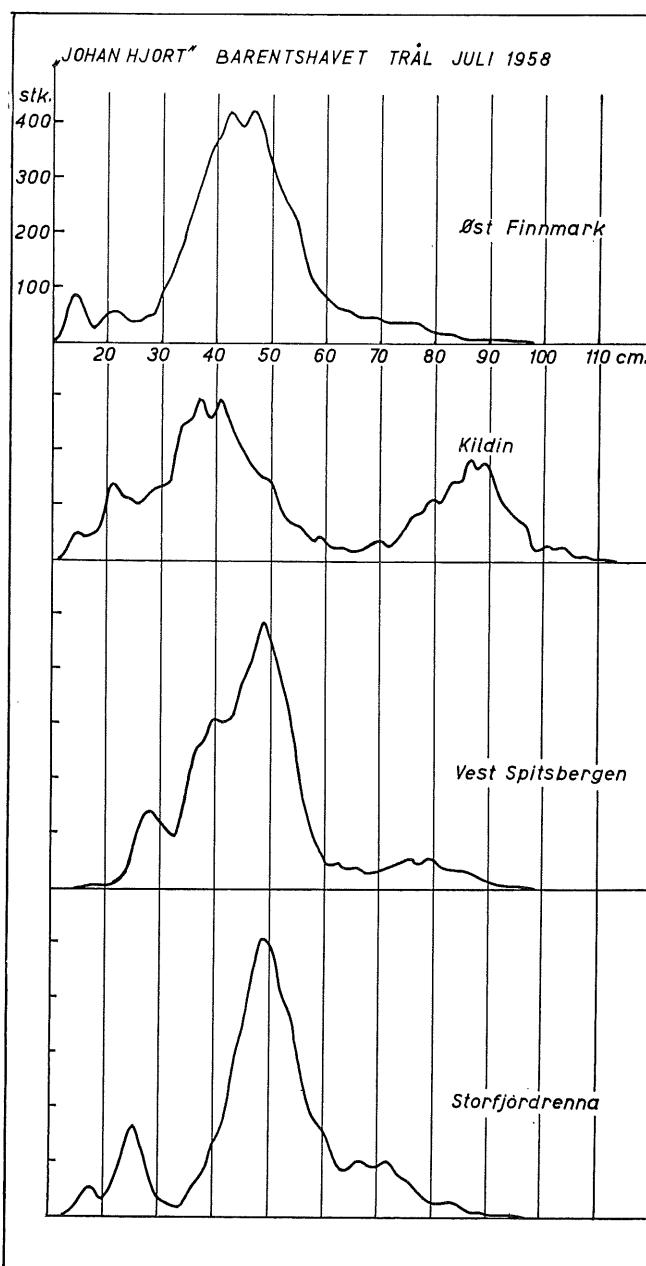


Fig. 2. Størrelsen av torsken i trålfangstene på de forskjellige feltene. (Fisken som er mindre enn ca. 40 cm er fanget i et finmasket nett som dekket oversiden av trålesekken).

Ekkoloddteknikk.

Dette var det første tokt med det nye forskningsfartøyet «Johan Hjort» hvor det ble anledning til å prøve ekkoloddutstyret under praktisk fiske-søking. Resultatene var stort sett meget tilfredsstilende. De ekkoloddene som benyttes til fiskesøking har en detaljskala (0–125 m område) med stor penn- og papirhastighet. Den store oppløsningsvennen som en hermed oppnår er nyttig bl. a. fordi den letter tydningen av ekkogrammene. Fig. 3 viser samtidige registreringer av en fiskeforekomst tatt med liten og stor penn- og papirhastighet. En ser at enkeltfiskekkoene kommer klarere fram på detalj-

skalaen, og særlig kan dette være praktisk viktig når det gjelder å identifisere registreringer tett ved bunnen.

Annet arbeid.

Det ble foretatt en rekke forsøk for å undersøke om beskyttelsesnett festet til oversiden av sekken hindrer småfisken i å unnslippe fra trålen. En spesiell rapport om dette arbeidet er utarbeidet.

Cand. real. Dag Møller foretok en innsamling av materiale i forbindelse med undersøkelser av graden av geografisk oppdeling av ungtorskbestanden i Barentshavet.

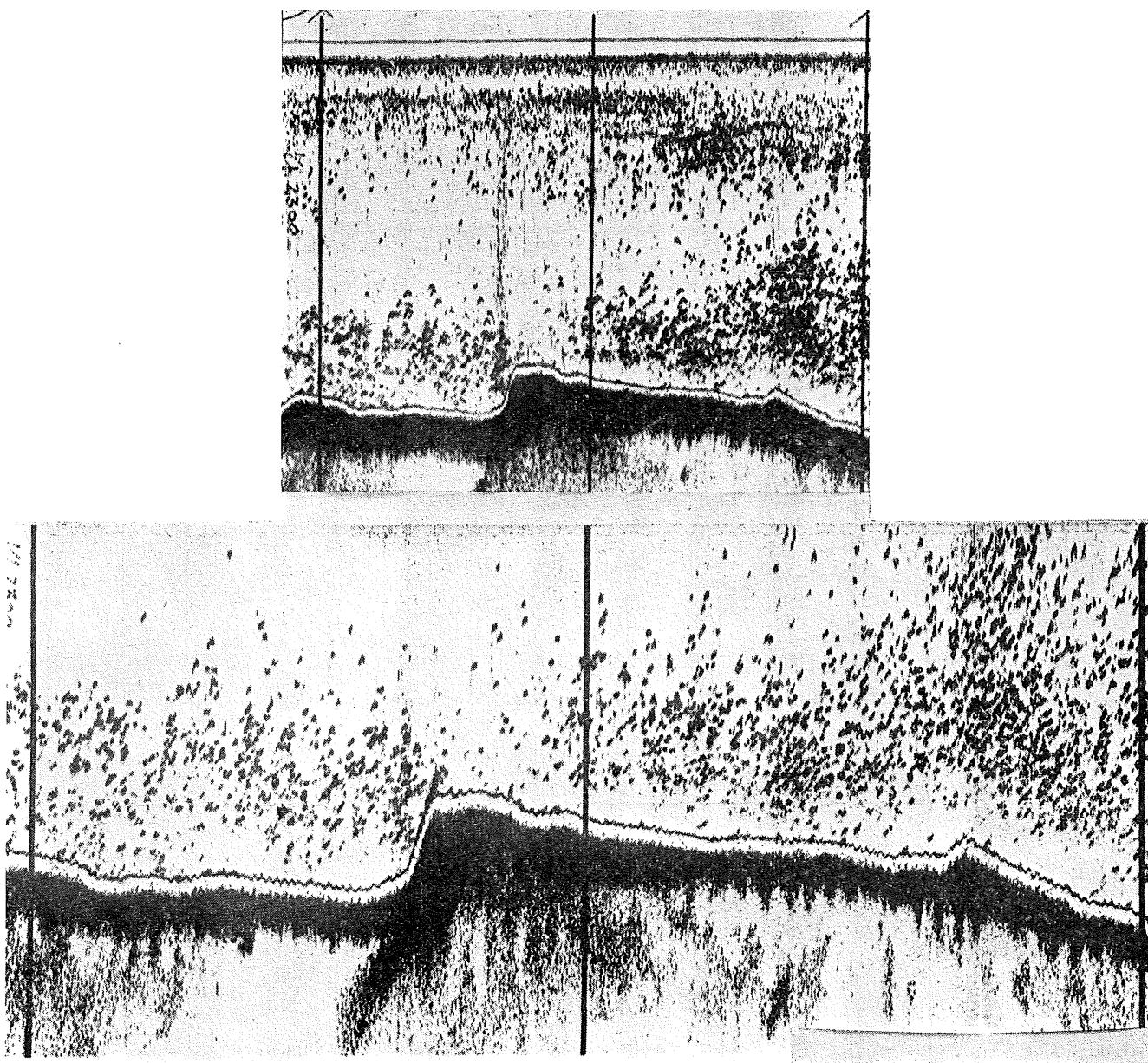


Fig. 3. «Johan Hjort», Øst-Finnmark juli 1958. Samtidig registrering av en fiskeforekomst (overveiende torsk) med to ekkolodd: Øverst dybdeskala 0–250 m, lav penn- og papirhastighet. Nederst dybdeskala 125–250 m, stor penn- og papirhastighet. En nautisk mil mellom strekene. 6/10 naturlig størrelse. (SIMRAD bunnfisklodd).

Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i juli 1958 og januar—juli 1957 og 1958.

Quantity and value of the Norwegian Fisheries in July 1958 and January—July 1957 and 1958

Fiskearter og salgslag Species and sales organizations	Juli 1958		Januar—juli 1958		Av dette til Of which for							Januar—juli 1957	
					fersk bruks fresh consumption	frysing freezing	benging drying	salting salting	hermeti- sering canning	opp- maling reduction	agn bait		
Fiskearter Species	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	1000 kr.
Ål Eel	96	408	127	550	127	—	—	—	—	—	93 126	26	167 441
Lodde Capelin	—	—	93 152	7 341	—	—	—	—	—	—	—	—	70 022 6 464
Blåvete Greenland halibut	1 222	807	1 901	1 239	721	1 178	—	—	2	—	—	—	1 689 1 006
Kveite Halibut	295	903	1 648	5 024	1 561	87	—	—	—	—	—	—	2 060 6 415
Mareflyndre Witch	2	4	30	56	29	1	—	—	—	—	—	—	16 24
Rødspette Plaice	102	156	428	673	421	7	—	—	—	—	—	—	434 655
Annen flyndre Flatfish, other	4	6	48	75	48	—	—	—	—	—	—	—	55 68
Brosme Cusk	2 859	1 825	10 284	6 840	259	9	6 912	3 104	—	—	—	—	7 335 4 323
Hyse Haddock	4 165	2 373	21 360	12 744	11 247	4 558	5 341	20	45	149	—	—	21 771 11 458
Skrei Spawning cod	—	—	67 766	54 529	7 842	4 190	31 967	22 978	1 189	—	—	—	57 987 41 258
Loddetorsk Finmark cod	—	—	69 045	52 790	600	7 250	52 930	8 265	—	—	—	—	52 143 36 033
Annen torsk Cod, other	17 746	11 200	44 852	32 972	9 124	2 725	18 159	14 522	305	17	—	—	43 627 35 777
Hvitting Whiting	0	0	50	62	50	—	—	—	—	—	—	—	73 64
Lyr Pollack	123	107	1 610	1 384	1 557	23	—	—	30	—	—	—	2 023 1 469
Sei Saithe	9 798	4 913	34 807	17 932	7 454	3 555	19 691	3 579	150	378	—	—	35 236 16 506
Lysing Hake	6	6	33	28	32	1	—	—	—	—	—	—	11 8
Blålange Blue ling	27	18	114	76	3	—	—	—	111	—	—	—	134 75
Lange Ling	1 924	1 525	7 179	5 834	1 684	59	544	4 892	—	—	—	—	7 927 6 102
Skreilever Liver, spawning cod	—	—	6 192	3 215	—	—	—	—	—	—	6 192	—	5 130 2 920
Loddetorsklever Liver, Finmark cod	—	—	5 746	2 424	—	—	—	—	—	—	5 746	—	4 111 2 159
Annen torskelev. Liver, other cod	1 130	528	4 317	1 985	12	—	—	—	—	—	4 305	—
Seilever Liver, saithe	347	132	1 050	429	7	—	—	—	—	—	1 043	—
Skreirogn Roe, spawning cod	—	—	3 773	3 159	892	46	—	2 352	453	30	—	—	3 618 2 938
Annen torskerogn Roe, other cod	17	17	254	162	69	—	—	49	—	136	—	—
Hoder Heads	2 164	239	14 355	1 546	—	—	—	—	—	14 355	—	—
Vintersild Winter herring	—	345 294	80 878	33 104	40 182	—	—	80 175	9 431	177 777	4 625	795 582	183 067
Feitsild Fat herring	2 922	893	17 438	3 815	253	—	—	151	65	11 483	5 486	26 250	5 464
Småsild Small herring	6 889	1 338	39 076	7 660	171	—	—	141	6 960	30 832	972	57 290	9 265
Fjordsild Fjord herring	79	64	647	432	645	2	—	—	—	—	—	—	594 418
Trålsild Trawl herring	370	117	969	269	—	—	—	—	—	838	131	1 328	387
Islandssild Icelandic herring	18 939	6 356	19 339	6 496	—	—	—	734	—	18 605	—	6 870	3 430
Brisling Sprat	293	433	3 402	4 785	—	—	—	4	3 379	19	—	7 553	11 069
Makrell Mackerel	1 820	1 351	7 411	5 187	3 239	2 260	—	524	477	53	858	—	5 244
Pir Young mackerel	2	4	14	17	7	—	—	—	—	—	7	—	68 36
Makrellstørje Tuna	5	6	8	10	8	—	—	—	—	—	—	—	1 190 1 926
Tobis Sand-eel	254	54	4 788	1 092	30	—	—	—	—	4 758	—	—	2 604 626
Uer Redfish	271	184	1 832	1 200	969	820	—	—	34	—	9	—	2 053 1 353
Steinbit Wolffish	391	190	2 095	939	941	1 132	20	—	—	—	—	—	2 112 899
Hornsgjel Garfish	0	0	12	4	10	2	—	—	—	—	—	—	9 3
Breiflabb Anglerfish	22	33	184	266	133	51	—	—	—	—	—	—	152 218
Pigghå Dogfish	577	228	11 669	4 714	11 666	3	—	—	—	—	—	—	10 315 3 575
Håbrann Porbeagle	84	292	446	1 570	192	254	—	—	—	—	—	—	438 1 568
Skate, rokke Skate, ray	20	11	180	97	179	1	—	—	—	—	—	—	162 91
Krabbe Crab	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 8
Hummer Lobster	91	895	257	2 722	248	—	—	—	9	—	—	—	279 2 856
Sjøkrepes Norway lobster	0	1	79	289	79	—	—	—	—	—	—	—	119 140
Reker Deep water prawn	673	1 896	4 512	14 039	1 330	1 494	—	—	1 688	—	—	—	4 978 14 205
Annen lever Liver, other	285	99	1 296	477	—	—	—	—	—	1 296	—	—	5 645 3 233
Annen rogn Roe, other	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57 27
Forskjellig Various	156	337	967	948	482	89	—	—	—	396	—	—	2 284 2 140
I alt Total	76 170	39 949	852 036	350 973	97 425	69 979	135 564	141 669	23 751	371 543	12 105	1 251 782	427 411
Salgslag Sales organizations													
Fjordfisk S/L	173	393	1 280	2 300	1 190	—	—	—	90	—	—	—	1 394 2 127
Skagerakfisk S/L	408	936	3 011	5 862	2 342	191	—	—	478	—	—	—	5 400 6 876
Rogaland Fiskealslag S/L	674	1 171	4 884	8 803	4 327	131	—	—	237	189	—	—	5 904 9 141
Hordaland Fiskealslag	298	275	2 697	1 946	2 179	36	120	66	24	265	7	—	3 607 3 152
Sogn og Fjordane Fiskealslag	1 232	1 280	17 035	8 907	11 732	144	3 425	1 445	—	289	—	—	15 113 7 642
Sunnmøre og Romsdal Fiske- salslag	13 155	7 834	37 106	25 118	10 758	270	2 085	21 056	1 289	1 648	—	—	31 252 25 496
Norges Råfisklag	28 316	16 560	251 299	172 562	26 708	25 171	12 9934	37 373	453	31 660	—	—	207 447 139 053
Norges Makrelllag S/L	1 787	1 330	7 332	5 096	3 191	2 260	—	524	477	23	857	—	8 241 5 118
Håbrandsfiskernes Salslag	84	292	446	1 570	192	254	—	—	—	—	—	—	439 1 567
Norges Levendefisklag S/L	351	676	3 457	6 464	1 250	1 340	—	—	867	—	—	—	3 354 5 870
Noregs Sildesalslag	—	—	345 294	80 878	33 104	40 182	—	80 175	9 431	177 777	4 625	—	795 582 183 067
Sild- og Brislingsalslaget	1 228	711	14 801	7 845	263	—	—	—	22	7 249	6 953	314	19 503 14 615
Islandssildfiskernes Forening	734	638	734	638	—	—	—	734	—	—	—	—	2 052 1 724
Feitsildfiskernes Salgslag	9 468	2 120	142 860	16 788	159	—	—	274	3 156	132 969	6 302	—	143 627 18 129
Omsatt utenom salgslagene	18 262	5 733	19 800	6 196	30	—	—	—	—	19 770	—	8 867	3 834
I alt Total	76 170	39 949	852 036	350 973	97 425	69 979	135 564	141 669	23 751	371 543	12 105	1 251 782	427 411

Fetsild- og småsildfisket 1/1—25/10 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.....	—	133	125	159	81	—	206	292
Saltet	2 421	1 060	10 312	2 823	139	3	12 872	3 886
Hermetikk	15	10 395	2 194	32 673	239	64 828	2 448	107 896
Fabriksild	229 815	565 913	137 660	171 573	117	26 569	367 592	764 055
Agn	15 590	7 598	68 235	15 336	1 158	1 056	84 983	23 990
Fersk innenlands	724	8	2 820	665	2 151	2 652	5 695	3 325
I alt	248 565	585 107	221 346	223 229	3 885	95 108	473 796	903 444
I alt pr. 26/10 1957	91 818	401 706	272 638	276 137	32 663	86 721	397 119	764 564

¹ Lodde til fabrikksild 944 888 hl, til agn 261 hl.Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar 18. oktober 1958¹Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—18. oktober 1958¹

Fiskesorter	I alt	Av dette til					Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		ising og frysing	salting	heng-ing	herme-tikk	Fiskemel og dyrefor			Ising og frysing	Salting	Heng-ing	Her-me-tikk	Fiskemel og dyrefor	
Torsk	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	Skrei	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
357	357	—	—	—	—	—	55 853	2 683	2 377	5	788	—	—	
Sei	3 656	1 850	—	1 806	—	—	Annen tosk	25 957	2 275	23 144	78	460	—	—
Lange	542	37	495	10	—	—	Sei	12 882	5 639	3 275	3 817	150	1	—
Brosme	608	21	511	76	—	—	Lyr	324	308	13	3	—	—	—
Hyse	168	168	—	—	—	—	Lange	8 087	1 180	6 853	54	—	—	—
Kveite	32	32	—	—	—	—	Blålange	169	5	163	1	—	—	—
Rødspette	14	14	—	—	—	—	Brosme	5 466	35	3 482	1 949	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—	Hyse	2 142	2 085	9	3	45	—	—
Pigghå	13 508	12 942	—	—	—	566	Kveite	2 701	2 701	—	—	—	—	—
Makrell-størje	100	100	—	—	—	—	Rødspette	48	48	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	Mareflyndre	9	9	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—	Ål	12	12	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	Uer	26	25	1	—	—	—	—
Annen fisk	5	4	1	—	—	—	Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
I alt	18 990	15 525	1 007	1 892	—	566	Skate og rokke	404	404	—	—	—	—	—

¹⁾ Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fisksalslag

Handbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar—25. okt. 1958

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing	Salting	Heng-ing	Her-metikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn		
Skrei	16 317	1 425	3 924	968	—		
Annen torsk	4 987	2 194	547	2 246	—		
Sei	3 173	526	92	2 555	—		
Brosme	770	—	—	770	—		
Hyse	1 425	1 316	—	109	—		
Kveite	126	126	—	—	—		
Blålveite	472	472	—	—	—		
Flyndre	26	26	—	—	—		
Uer	594	591	3	—	—		
Steinbit	566	566	—	—	—		
Størje	184	184	—	—	—		
Annen	3	3	—	—	—		
Reker	883	769	—	—	114		
I alt	19 526	8 198	4 566	6 548	114		

¹ Tran 2542 hl Rogn 3 323 hl, hvorav saltet 1637, fersk 1686 hl

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag og Sunnmøre og Romsdal Fisksalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 prosent. ² Lever 15 691 hl.

³ Av dette brakt i land i form av saltfisk 4 344 tonn (o: 7 471 tonn råfisk).

⁴ Av dette brakt i land i form av saltfisk 9 499 tonn (o: 16 338 tonn råfisk).

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

WM. A. MOHN A/S - BERGEN
Telegr.adr. «Wamohn» Etablert 1839 Sentralbord 15 017
Produksjon og eksport — Tørrfisk og rogn

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 11. oktober 1958 og i ukens som endte 11. oktober 1958. Tonn.

574

Nr. 44, 30. oktober 1958

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	64	36	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	133	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	263	16	30	135	—	—	22	4	—	47
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	10	10	—	—	—	—	167	5	—	34	—	—	3	55	38	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	80	—	80	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	694	140	554	—	—	—	729	143	12	99	268	1	40	4	14	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	269	—	269	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	2 648	—	2 648	—	—	—	1 201	313	885	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	1 950	—	1 344	604	2	—	5 866	3 215	2 634	17	—	—	8 498	1 067	1 477	2 999	282	103	139	—	46	—
Florø	1 609	—	1 254	355	—	—	227	173	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	—
Måløy	6 410	—	6 383	27	—	—	3 524	3 148	376	—	—	—	3 023	77	136	59	—	23	13	—	1	—
Ålesund	17 050	12	10 422	6 616	—	—	13 502	8 015	5 487	—	—	—	3 248	352	184	718	2	279	32	—	1	—
Molde	134	134	—	—	—	—	—	883	587	296	—	—	140	2	—	8	—	—	—	—	—	—
Kristiansund	—	—	—	—	—	—	3 215	2 279	818	57	61	—	395	64	15	40	—	48	6	—	—	—
Trondheim	19	18	1	—	—	—	2 950	2 224	674	—	52	—	1 630	125	91	989	1	245	63	—	99	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	68	—	68	—	—	—	7	—	—	—	—	6	1	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220	37	39	39	—	36	69	—	—	—
Tromsø	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	301	52	38	94	—	79	22	—	9	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	361	32	—	229	—	37	60	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218	—	11	175	—	32	—	—	—	—
Andre	46	46	—	—	—	—	618	14	601	—	3	—	803	24	109	126	—	60	10	100	28	—
I alt ..	29 932	246	19 404	10 278	2	—	33 107	20 118	12 796	74	116	—	20 225	1 996	2 142	5 744	553	939	494	205	283	—
I ukens*)	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	618	22	203	103	—	33	13	—	—	—

*) På grunn av korrekjonene og avrunding 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 poststedene på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukeoppgjørrets slutt. Utørselen blir i tilfelle ikke tatt med i ukens, men kommer bare med tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk skate og rokke	Fersk pigghå	Fersk häbrann	Fersk makrell- størje	Fersk fisk	Rund- frossen fisk i alt	Rund- frossen makrell	Rund- frossen laks	Rund- frossen pigghå	Rund- frossen makrell størje	Annen rund- frossen fisk	Frossen filet i alt	Frossen torske- filet	Frossen sei- filet	Frossen hyse- filet	Frossen steinbit- filet	Annen frossen filet	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. 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. 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. 031 02.01-19	Stat.nr. 031 02.21-25				
Fredrikstad	108	—	—	—	—	14	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Oslo	—	—	—	—	—	5	4	4	29	—	25	—	—	4	73	17	3	10	—	43	—	—	
Kristiansand	—	13	—	—	—	19	—	587	537	8	—	—	42	45	—	—	—	—	45	—	210	—	
Egersund	17	3	1	—	—	2	—	483	467	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stavanger	—	24	23	—	68	33	—	—	778	634	9	1	24	110	46	—	—	—	—	46	—	—	
Kopervik	16	—	—	—	—	—	—	158	127	—	—	26	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund	—	—	4	—	—	—	—	225	158	—	—	38	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bergen	96	25	1 131	7	1 049	77	254	1 337	3	151	229	224	730	459	2	191	32	—	234	16 253	1 198	—	
Florø	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	331	—	122	—
Måløy	—	50	2 620	—	—	44	—	1 670	—	21	793	667	189	331	—	—	—	—	—	331	—	906	13 523
Ålesund	—	150	147	196	15	1 172	—	840	—	5	78	172	585	96	22	—	1	—	73	—	—	—	
Molde	—	—	—	—	—	96	34	—	16	—	—	16	—	12	—	—	—	—	12	—	—	—	
Kristiansund	—	82	136	—	—	4	3	445	—	23	104	84	234	4 169	737	1 181	1 152	679	420	775	10 652	—	
Trondheim	—	—	—	—	—	17	68	378	—	175	—	—	203	2 158	979	36	978	—	165	868	—	—	2 022
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	36	—	—	36	—	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	
Svolvær	—	—	—	—	—	—	69	327	—	1	—	170	156	877	646	26	129	—	76	5 711	—	—	
Tromsø	—	—	—	—	—	7	26	430	—	129	—	28	273	824	677	1	142	—	4	1 497	—	—	
Hammerfest	—	—	—	—	—	3	232	83	—	66	—	—	17	2 887	2 206	2	571	—	108	444	—	—	
Vardø	—	—	—	—	—	—	67	—	—	—	—	—	912	694	—	53	—	165	124	—	—	—	
Andre	112	—	—	1	197	36	27	1 071	756	78	—	188	49	350	250	75	14	—	11	584	3	—	
I alt ..	349	347	4 062	204	1 444	1 463	750	8 907	2 682	691	1 205	1 687	2 642	13 244	6 235	1 515	3 082	679	1 733	27 162	27 730	—	
I ukens*)	—	14	195	—	34	1	9	773	30	4	149	166	424	559	138	—	302	37	82	455	1 844	—	

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet feitsild og småsild	Saltet skjære- sild	Saltet nordsjø- sild	Saltet islands- sild	Krydder- saltet sild og brisling	Saltet fisk	Sukker- saltet torske- rogne	Røykt sild og fisk i alt	Hum- mer	Reker	Fiske- hermetikk i alt	Herme- tisk småsild	Herme- tisk brisling	Herme- tisk vår- og storsild	Silde- mjøl	Fiske- lever- 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. 31 02 51-66	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 12.14.25	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.....	—	—	—	—	—	—	—	51	—	—	2	1	5	415	1	221	—	—	—	—	—	
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	14	16	171	1	119	—	—	90	—	—	
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	3	212	—	—	—	51	497	50	—	—	181	169	—	—	5
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	194	55	—	—	—	1 696	18	—	—	—
Stavanger.....	108	67	—	—	35	—	7	33	30	—	101	96	353	9 894	3 530	2 372	2 312	538	5	—	—	90
Kopervik.....	5 205	4 157	1 038	—	—	—	10	795	—	—	—	—	20	5	2	2	1	690	—	—	—	55
Haugesund	7 961	4 421	2 536	—	—	—	1 004	2 133	54	—	88	1	1	655	174	120	245	3 901	—	17	—	—
Bergen	14 126	4 859	7 800	271	11	—	1 185	1 425	668	63	605	119	93	5 692	2 307	1 193	1 496	2 786	1 000	143	429	—
Florø	5 238	824	4 414	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	243	128	48	43	2 693	200	—	—	—
Måløy	2 736	122	2 614	—	—	—	—	119	—	—	22	—	11	279	68	43	1	3 415	684	—	—	—
Ålesund	10 061	916	8 648	—	1	—	496	520	1 446	42	2 073	—	6	407	67	8	29	22 106	1 062	141	148	—
Molde	3 670	38	3 477	—	—	—	73	198	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 961	—	—	—	—
Kristiansund.....	1 317	126	1 174	82	—	—	17	37	2 437	—	15	—	89	522	297	—	66	7 979	517	—	3 298	—
Trondheim.....	689	35	189	433	32	—	—	—	—	—	—	1	144	1 497	739	14	219	1 762	—	565	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	748	—	—	—	36	—	—	—	—	2 538	—	—	—	—
Svolvær.....	—	—	—	—	—	—	—	—	140	59	—	—	70	181	—	—	7	576	3 034	549	—	—
Tromsø	3	—	—	—	—	—	3	—	66	176	—	—	180	87	—	—	—	2 819	674	—	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	623	—	—	—	—	22	—	—	—	1 945	2 500	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	1 813	—	—	—
Andre	1 628	1 255	284	4	—	—	85	524	1 566	—	—	11	226	305	46	14	29	5 291	805	—	277	—
I alt	52 742	16 820	32 174	790	79	—	2 880	5 844	7 990	340	2 907	294	1 944	20480	7 360	4 154	4 448	70 877	12571	850	4 867	—
I ukens*)	575	193	3	40	—	—	339	316	761	—	109	4	19	463	166	92	108	503	20	5	125	—

TOLLSTEDER	Andre for- stoffer	Sel- kobbe- og klappm- skinn	Skarp- saltert rogne	Andre fiske- pro- dukter	Sperm- og bott- lenose- olje, rå	Rå sildolje	Rå selolje	Høyvit- hold. fiske olje	Håkjerr- tran, a- hialtran hialolje	Damp- medisin- tran	Veteri- nær- tran	Blank- tran	Brun- blank- tran	Brun- tran	Blan- dings- tran	Afvalls- tran og olje	Raff. sjø- dyrolje	Oksyd., blåst eller kokt sjø- dyrolje	Herdet spisefett av sjø- dyrolje	Herdet tekn.fett 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 01.21-23	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.....	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	94	464	21 036	5 343	—	—	
Oslo	—	36	—	19	—	187	85	—	80	157	273	55	376	6	1 453	66	—	—	—	—	—	
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stavanger.....	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	
Kopervik.....	—	—	—	201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund	—	—	—	2 981	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bergen	—	506	566	224	—	—	529	78	180	1 342	955	921	566	46	2 011	112	1 975	1	3 371	—	—	
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ålesund	180	18	429	34	—	—	1 881	10	122	1 284	897	61	116	—	463	116	343	—	14	—	—	
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kristiansund	—	—	26	607	—	—	—	—	28	5	755	73	67	104	10	42	—	—	—	—	—	
Trondheim	—	—	—	2 106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bodø	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Svolvær.....	15	—	553	191	—	—	1 000	—	—	—	—	—	35	49	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	138	10	32	527	—	—	—	—	—	—	102	—	—	84	—	—	10	—	—	—	—	—
Hammerfest	—	—	—	416	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	20	—	8 683	—	—
Andre	6 827	—	—	591	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	7 200	570	1 616	7 964	10 925	187	3 495	88	421	2 788	2 982	1 145	1 283	156	3 937	393	2 432	465	33 104	5 343	3 901	—
I ukens*)	635	2	333	298	30	—	1	2	4	201	90	—	38	—	—	15	17	—	1 679	40	70	—

¹ 031 01.15-17.19.21.23.26.27.29-32.40.41² 031 01.57-73.75-77.79-82.84.86.87³ 031 01.92-95.97-99^{4</}

Utførselen av fisk og fiskeprodukter i aug. 1958 og jan.-aug. 1958 fordelt på land

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

Vare og land	August	Jan-Aug.	Vare og land	August	Jan-Aug.	Vare og land	August	Jan-Aug.
	Tonn	Tonn		Tonn	Tonn		Tonn	Tonn
Fersk og iset sild i alt..	36	29 855	Tørrfish i alt	2 860	20 950	Fransk Ekvatorial-Afrika	5	254
Tsjekkoslovakia..	—	2 009	Finnland	—	—	Nigeria og br. Kamerun	13	136
Øst-Tyskland	—	9 115	Italia	1 246	3 373	Canada	178	825
Sverige	36	184	Sverige	—	6	Sambandsstatene	792	6 380
Vest-Tyskland	—	12 331	Vest-Tyskland	—	39	Austral-Sambandet.. . .	207	1 258
Belgia og Luxembourg.. . .	—	189	Belgia og Luxembourg..	52	91	New Zealand	33	309
Frankrike	—	677	Nederland	25	107	Andre land..	65	697
Nederland	—	757	Liberia	48	242			
Storbritannia og N.Irl.. .	—	4 573	Ghana (Gullkysten) ..	10	116	Sild- og fiskemjøl i alt..	5 663	77 153
Andre land..	—	20	Fransk Ekvatorial-Afrika	306	1 660	Øst-Tyskland	250	2 371
Frossen sild i alt	64	32 857	Nigeria og br. Kamerun	1 144	14 956	Italia	85	2 602
Polen	—	2 023	Sambandsstatene	21	30	Sveits	1 011	5 470
Romania..	—	1 000	Andre land..	8	330	Sverige	525	4 112
Sovjet-Samveldet	—	4 943	Klippfisk i alt	929	20 622	Vest-Tyskland	2 032	13 334
Tsjekkoslovakia..	—	5 372	Spania	6	4 014	Østerrike	255	2 070
Øst-Tyskland	—	7 159	Italia	35	100	Belgia og Luxembourg..	597	7 869
Vest-Tyskland	—	3 196	Portugal	7	3 155	Danmark	907	2 737
Belgia og Luxembourg.. . .	—	578	Spanske besitt. i Afrika	2	4	Frankrike	—	10 936
Frankrike	—	1 361	Bulgari og			Nederland	—	8 319
Nederland	—	306	Ruanda-Urundi	7	43	Storbritannia og N.Irl..	—	12 936
Portugal	—	1 446	Portugisisk Afrika ..	124	1 091	Sambandsstatene	—	116
Storbritannia og N.Irl.. .	—	2 343	Sambandsstatene	22	249	Israel	—	1 237
Nigeria	53	865	Cuba	123	2 411	Andre land	1	3 044
Israel	—	900	Mexico	40	217			
Andre land..	11	1 365	Nederlandsk Vest-India	18	137	Sal tet torskerogn i alt..	1 054	1 169
			Brasil	423	8 209	Frankrike	865	865
Fersk og iset fish i alt..	2 668	15 740	Peru	—	17	Andre land	189	304
Øst-Tyskland	297	1 170	Venezuela	37	475			
Italia	228	640	Andre land..	85	500	Dampmedisintran i alt..	714	2 162
Sverige	116	1 743				Finnland	11	55
Vest-Tyskland	13	56	Sal tet sild i alt	423	49 366	Jugoslavia	—	18
Belgia og Luxembourg..	39	639	Finnland..	—	70	Tsjekkoslovakia.. . . .	420	720
Danmark..	89	134	Polen	—	200	Øst-Tyskland	—	40
Frankrike	78	1 913	Sovjet-Samveldet	—	36 079	Spania	—	59
Nederland	89	226	Tsjekkoslovakia.. . . .	—	2 367	Italia	7	11
Storbritannia og N.Irl..	1 718	9 207	Øst-Tyskland	—	4 745	Sveits..	0	2
Andre land..	1	12	Sverige	187	2 049	Vest-Tyskland	17	57
						Østerrike	6	38
Fersk og iset filet i alt..	191	549	Vest-Tyskland	60	908	Tyrkia..	—	5
Øst-Tyskland	—	—	Østerrike	49	269	Belgia og Luxembourg..	—	15
Sverige	1	66	Danmark	18	289	Frankrike	20	42
Vest-Tyskland	—	—	Frankrike	—	819	Nederland	97	240
Storbritannia og N.Irl..	190	474	Canada	—	118	Canada	2	5
Andre land..	—	9	Sambandsstatene	59	1 154	Sambandsstatene	23	309
			Andre land..	50	299	Mexico	21	44
Rundfrossen fish i alt..	1 164	6 839				Argentina	—	—
Polen	—	—	Sal tet fish i alt	2 518	4 554	Brasil	—	131
Hellas	20	58	Hellas	230	339	Colombia..	13	28
Italia	91	1 144	Italia	2 189	3 653	Peru	4	12
Sverige	23	101	Sverige	28	231	Indonesia	—	33
Vest-Tyskland	132	1 086	Danmark..	—	—	India	—	1
Frankrike	9	234	Sambandsstatene	59	146	Andre land	73	297
Storbritannia og N.Irl..	136	1 058	Andre land	12	185			
Andre land..	753	3 158	Fiskehermetikk i alt	2 536	17 982	Annen tran i alt	354	6 121
			Tsjekkoslovakia.. . . .	2	189	Polen..	—	202
Frossen filet i alt .. .	934	10 465	Øst-Tyskland	—	—	Tsjekkoslovakia.. . . .	—	2 486
Polen	—	—	Italia	—	27	Spania..	55	661
Sovjet-Samveldet	—	—	Sverige	7	257	Italia	18	518
Tsjekkoslovakia.. . . .	—	2 272	Vest-Tyskland	31	334	Sverige	24	101
Sveits	14	589	Eire	51	346	Vest-Tyskland	99	505
Sverige	108	2 156	Danmark	14	81	Østerrike..	4	80
Vest-Tyskland	73	779	Frankrike	59	414	Belgia og Luxembourg..	20	116
Østerrike	10	409	Nederland	16	71	Danmark..	1	11
Nederland	12	381	Eire	6	125	Frankrike	—	111
Storbritannia og N.Irl..	85	571	Storbritannia og N.Irl..	983	5 227	Nederland	56	127
Sambandsstatene	57	1 076	Sør-Afrika-Sambandet ..	73	1 049	Storbritannia og N.Irl..	6	58
Andre land..	575	2 232	Ghana (Gullkysten) ..	1	3	Sambandsstatene	—	105
						Mexico	15	213
						Andre land	56	827

1 Veterinærtran ikke medtatt.