

# FISKETS GANG

*Utgitt av Fiskeridirektøren*

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

44. årg.

Bergen, Torsdag 24. april 1958

Nr. 17

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 19. april 1958

**Det var litt urolig vær på lokale områder. Vårtorskefisket i Finnmark slår forsatt meget godt til med betydelige torskefangster. I skreidistriktenes er fisket avsluttet unntatt for enkelte distrikter i Vesterålen og på Helgeland. Tilgangen på hyse og annen fisk i Nord-Norge øker langsomt. I Møre og Romsdal var det bra tilgang på ferskfisk. Sogn og Fjordane hadde lite fisk og distriktenes sørover normale mengder. Loddefisket ga et betydelig fangstutbytte også siste uke, men har nå tatt så sterkt av at Feitsildfiskernes Salgsdag har sluttet med dirigering. Noe forfangstsild og fetsildblanding tas på Helgeland og i Trøndelag.**

### Vårfisket i Finnmark:

Fisket slår godt til i Midt- og Vest-Finnmark og viser en viss bedring i det østlige. Av torsk ble det i uken fisket 7833 tonn mot 5298 tonn uken før. Deltakelsen øket fra 1237 til 1379 båter med 6173 mann mot i fjor 1300 båter og 5593 mann. I alt er det islandbrakt 22 213 tonn torsk mot i fjor 11 243 tonn, i 1956 15 695 tonn, i 1955 12 976 tonn. Det er blitt hengt 15 309 tonn, saltet 4836 og brukt fersk 2068 tonn, produsert 10 025 hl damptran, saltet 452 og iset 13 hl rogn. Torsken veier gjennomsnittlig 3 kg og man får 1 hl lever av 800 kg fisk. Fettprosenten i leveren er 45.

Av annen fisk hadde Finnmark denne uke 246 tonn, nemlig 158,7 tonn hyse, 27,7 tonn sei, 0,1 tonn brosme, 4,2 tonn kveite, 0,3 tonn flyndre, 6 tonn steinbit, 34,2 tonn uer og 14,7 tonn blåkveite. Uken før var utbyttet av annen fisk 120 tonn.

### Skreifisket: Vesterålen—Yttersiden:

I uken hadde Andøya 15, Øksnes og Langenes 12, Bø 26 og Borge 53 tonn — tilsammen 106 tonn

torsk. Distriktet har dermed 9101 tonn mot 8513 tonn i fjor. Det er hengt 3299, saltet 3522 og brukt fersk 2280 tonn, prod. 4945 hl damptran, saltet 1594 (derav sukkersaltet 894) og iset etc. 3341 hl rogn.

**Lofotfisket** er avsluttet med et parti på 33 006 tonn, hvorav fisket med garn 14 797, line 9251, juksa 3506 samt not 5452 tonn. I fjor var fangsten 22 938 tonn og gjennomsnittlig i tiåret 1948–57 64 895 tonn. Bare 1957 har mindre fangst enn inneværende år. Det er hengt 21 702, saltet 9121, brukt fersk 2183 tonn, prod. 15 742 hl damptran, tungsaltet 7566, sukkers. 7812, hermetisert 3440, brukt fersk på annen måte 2076 hl rogn.

### Helgeland—Salten:

Førstnevnte distrikt hadde i uken 22 tonn og i alt er det fisket 1103 tonn i begge distrikter mot 2922 tonn i fjor. Det er hengt 657, saltet 72 og iset etc. 374 tonn.

*Viknafisket* ble avsluttet 19. april med samlet fangst på 2128 tonn mot 3070 tonn i fjor og 1110 tonn i 1956. Det er saltet 584, hengt 1396, brukt fersk 148 tonn, prod. 766 hl damptran, saltet 634 og iset etc. 597 hl rogn.

#### Sør-Trøndelag:

Fisket ble avsluttet siste uke med i alt 299 tonn mot 383 tonn i fjor.

#### Møre og Romsdal:

Et tilleggskvantum på 319 tonn bringer sluttoppgaven opp i 5853 tonn mot 4095 tonn i fjor. Det er hengt 5, saltet 2377 og brukt fersk 3471 tonn, prod. 2657 hl damptran, saltet 2418 og iset etc. 1053 hl rogn.

*Landets samlede torskefiske* viser en fangstmengde på 89 813 tonn mot 69 088 tonn i fjor og 113 723 tonn i 1956. Det er hengt 47 120, saltet 27 811, iset etc. 14 882 tonn, prod. 40 643 hl damptran, saltet av rogn 23 919 (derav sukkers. 8706) og iset etc. 13 703 hl rogn mot i fjor henholdsvis: 29 040 — 30 508 — 9540 — 28 094 — 25 768 (8448) — 10 716.

#### Fisket i Troms:

Skreifisket i dette fylke er avsluttet. Av andre fiske slag ble det i ukken ilandbrakt 171 tonn mot 28 tonn i ukken før. Av fisken nevnes 104 tonn annen torsk, 2,7 tonn sei, 10,1 tonn brosme, 2,4 tonn hyse, 12,8 tonn uer, 1,4 tonn steinbit, 37,6 tonn reker.

#### Levendefisk:

Det lakker mot enden av torskesesongen. I ukken ble Trondheim tilført fra Levendefisklagets distrikt 12 tonn lev. torsk, Bergen 25 tonn. Dessuten ble Bergen fra Sogn og Fjordane tilført 2 tonn lev. torsk, fra Hordaland 3 tonn samt 1 tonn levende steinbit.

#### Bankfisket, kystfisket:

*Nordmøre* melder om økning i ferskpartiet av fisk på 614 tonn, hvorav 231 tonn torsk, 224 tonn sei, 20,6 tonn lange, 45 tonn brosme, 29,2 tonn hyse, 7,5 tonn kveite, 1,9 tonn uer, 2,4 tonn skate og 52,1 tonn pigghå.

*Sunnmøre og Romsdal* hadde 129 tonn fisk, nemlig 42 tonn sei, 24,5 tonn lyster, 7,6 tonn lange, 6,7 tonn brosme, 47,5 tonn hyse, 0,4 tonn hå og 0,5 tonn skate.

#### Sogn og Fjordane:

Ukefangsten ble på 22,1 tonn tatt i nære farvann. Den var sammensatt av de vanlige rundfisksorter samt 0,7 tonn kveite og 0,7 tonn hå. Ingen av båtene som befinner seg på Shetlandsfeltet kom hjem denne uke.

#### Hordaland:

Ukefangsten ble 85 tonn, hvorav omtalte 4 tonn lev. fisk, 15 tonn sløyd sei og lyster, 3 tonn torsk, 14 tonn lange og brosme, 1 tonn hyse, 1 tonn kveite, 41 tonn hå (2 Shetlandsfangster), 3 tonn småsei til dyrefør og 1 tonn reker, samt 2 tonn makrell.

#### Rogaland:

Det ble brakt i land 160 tonn fisk.

*Skagerakkysten* hadde ukefangst på 120 tonn fisk og 6 tonn fjordsild.

I Fjordfisks distrikt ble det tatt 7 tonn fisk og 5 tonn sild..

#### Håbrannfisket:

Ukeøkningen utgjør 15,4 tonn, hvorav Hordaland 9,6 tonn, Sogn og Fjordane 0,1 tonn, Sunnmøre 3,3 tonn, Nordmøre 1,2 tonn, Frøya 0,5 tonn, Nordland og Troms 0,6 tonn.

#### Skalldyr:

Av reker hadde Oslofjorden 4,8 tonn kokte og 5,3 tonn rå, Skagerakkysten 15 tonn kokte og 12 tonn rå, Rogaland 5 tonn av hvert slag, Hordaland 1 tonn, Kristiansund 1784 kg, Troms 37,650 kg.

#### Loddefisket:

Den såkalte 2nen periode er utløpt og Feitsild-fiskernes Salgslag er nå sluttet med fangstdirigeringen. Ukefangsten ble 75 700 hl, nemlig for Vardø 1900, Honningsvågområdet 33 250, Hjelmsøy 40 250, Loppa 300 hl. I alt er det nå innmeldt 877 420 hl lodde — ca. 160 000 hl mer enn i fjor.

#### Forfangstsild og småsild:

På Helgelandsfeltene ble det i ukken fisket 8953 hl forfangstsild og fetsild/småsildblanding. En del av fangsten ble tatt på Sklinnabanken. Fra dette felt hadde Nord-Trøndelag 1247 hl.

#### Buholmsråsa—Stad:

I ukken ble det tatt 5123 hl forfangstsild, hvorav til hermetikk 83, fabrikk 3123, agn 1917 hl. Av småsild ble det tatt 544 hl, hvorav fersk eksp. 159,

fabrikk 244 og agn 141 hl. Av fangsten ble det tatt 4400 hl i Trøndelag, 1100 hl på Nordmøre og ca. 100 hl på Sunnmøre.

Sør for Stad ble det tatt 281 hl forfangstsild og 1025 skjepper småsild.

#### *Selfangsten:*

Av Møreskutene er 5 hjemkomne fra Vesterisen, alle med full last. Tilsammen ble utbyttet for disse fem 11 700 dyr og 340 tonn spekk.

#### **Summary**

*Weather conditions were mostly favourable this week.*

*The Finnmark young cod fishery still gives good catches. This week 7833 tons of cod were landed and the total catch per April 19th amounts to 22 213 tons against 11 243 tons at the same time last year. Besides cod, a quantity of 246 tons of other kinds of white fish was caught this week.*

*The spawning cod season is ended. The Lofoten fishery produced 33 006 tons of cod compared with 22 938 tons last year and the annual average of 64 895 tons in the period 1948/1957.*

*The total landings of young cod and spawning cod amount to 89 813 tons against 69 088 tons last year, 47 120 tons have been sold for drying, 27 811 tons for curing and 14 882 tons for fresh purposes, and 40 643 hectolitres of cod liver oil have been produced.*

*In northern Norway the landings of haddock, ocean perch and different kinds of fish other than cod and herring are slowly increasing.*

*A Møre og Romsdal ports 743 tons of white fish were landed this week. They included 231 tons of cod, 266 tons of saithe, 7,5 tons of halibut, 77 tons of haddock and 53 tons of dogfish.*

#### **Statens Kjølemaskinistskole, Trondheim**

1. september 1958 begynner et 10-måneders kurs som ved teoretisk og praktisk opplæring utdanner kjølemaskinister for større kjøle- og fyseanlegg. De viktigste fag er: Kjøleteknikk, regning og fysikk, maskinlære med maskintegning, elektroteknikk, varebehandling, driftsteknikk og norsk. Utdanningen er gratis, og skolen vil sannsynligvis disponere en del stipendiemidler. Elevene må selv skaffe seg bolig. Minstealder for opptagelse er 19 år. Plan og nærmere opplysninger får en ved henvendelse til skolen.

Søknad med opplysninger om utdannelse og praksis sendes Statens Kjølemaskinistskole, Nidarøy, Trondheim, innen 1. juli 1958.

*Fiskeridirektøren.*

*The capelin fishery at Finnmark has reached a total catch of 877 420 hectolitres or about 160 000 hectolitres more than last year. This week's landings amounted to 75 700 hectolitres. A sharp decline in individual catches occurred towards the weekend.*

*At Helgeland and Nord Trøndelag 10 200 hectolitres of fat and small herrings were landed. Some of the catches were frozen for bait. In Sør Trøndelag and Nordmøre waters about 5600 hectolitres of herrings were caught.*

**Verdien av fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter  
av fangst i februar 1958, og jan./febr. 1958.**

	Verdi kr. 1000 febr. 1958	Verdi kr. 1000 I alt jan. og febr. 1958
Fisk og fiskeprodukter:		
Sild og fisk .....	51 328	100 908
Hermetikk .....	9 643	20 085
Dyriske førstoffer, unntatt hvalkjøttmel .....	12 132	25 871
Sjødyrlever, unntatt hval ..	—	—
Rå sildolje .....	1	20
Tran i alt .....	4 979	8 010
Polymisert og raffinert sjø- dyrolje til matbruk (også hval og sel) .....	248	437
Sjødyrolje, annen .....	93	1 042
Malerolje av sjødyrolje .....	—	7
Sulfonert sjødyrolje .....	20	28
Fiskelim .....	46	57
Guano .....	—	—
Rogn, saltet .....	—	—
Melke, silderisp o. a. prod.	318	766
I alt	78 808	157 231
H v a l f a n g s t :		
Hval- og kobbekjøtt .....	214	1 407
Hvalkjøttmel .....	1 017	1 940
Spekk .....	—	—
Hvallever .....	2	3
Hval, sperm. og bottlenose- olje, rå .....	607	3 121
Produkter av sperm- og botlenoseolje .....	1 107	1 635
Herdet fett .....	6 919	9 974
Degras .....	—	3
Hvalbarker .....	—	—
I alt	9 866	18 083
A n d r e p r o d . a v f a n g s t :		
Selolje, rå .....	50	126
Skinn av sel, kobbe og klapp- myss .....	85	360
Huder av hvalross og hvitfisk	—	—
Hvalrosstener .....	—	—
I alt	135	486

## Rapport nr. 12 om skrei- og loddetorskfisket pr. 19/4 1958.

Distrikt	Uke-fangst tonn	Kg fisk pr. 100 stk. fisk sløyd		Trans- pro- sent	Antall fiske- fark.	Antall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse			Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn	
		Hl lever						Heng- ing tonn	Salting tonn	Fersk, frysing tonn			Salt- ing hl	Fersk mm. hl
Finnmark vinterfiske .....	—	—	—	—	—	—	9 793	3 775	3 362	2 656	3 469	—	1 577	874
Finnmark vårfiske	7 833	300	800	45	10 1379	6 173	22 213	15 309	4 836	2 068	10 025	—	452	13
Troms .....	—	—	—	—	—	—	6 317	968	3 924	1 425	2 542	—	1 637	1 686
Lofotens opps.d.	728	—	—	—	—	—	33 006	21 702	9 121	2 183	15 742	—	15 378	6 5 516
Lofoten forvrig } Vesterålen .... } Helgeland, Salten	106	—	—	—	—	—	9 101	3 299	3 522	2 280	4 945	239	11 594	2 3 341
Nord-Trøndelag ..	22	—	—	—	—	—	1 103	657	72	374	497	373	207	446
Sør-Trøndelag ..	35	—	—	—	—	—	2 128	1 396	584	148	766	—	634	597
Møre og Romsdal	23	—	—	—	—	—	299	9	13	277	—	—	22	8 177
	319	370/400	1000	50	—	—	5 853	5	2 377	9 3 471	2 657	—	2 418	7 1 053
Tils.	9 066	—	—	—	1 379	6 173	89 813	47 120	27 811	14 882	40 643	612	23 919	13 703

## Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk		
	Finnmark		Troms	Lofotens oppd.s.	Lofoten forvrig og Vester- ålen	Helge- land – Salten	Nord- Trøndel.	Sør- Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Heng- ing tonn	Salting tonn	Fersk og frysing tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1958 til 19/4	9793	22213	6317	33006	9101	1103	2128	299	5853	89813	47120	27811	14882
1957 - 20/4	8858	11243	7086	22938	8513	2922	3050	383	4095	69088	29040	30508	9540
1956 - 21/4	15695	8095	8443	63492	11776	459	999	371	4393	113723	40075	56347	17301
1955 - 16/4	12976	5008	10000	42896	6271	43	350	161	2695	80400	31783	33263	15354
1954 - 17/4	6828	2721	5169	42068	4312	63	—	283	1695	63139	22295	28044	12800
1953 - 18/4	7087	4443	3298	49248	4011	96	—	86	2797	71066	25326	35149	10591
1952 - 19/4	13625	2511	5137	86344	8408	101	—	151	1961	118238	28488	69073	20677
1951 - 21/4	10819	5035	5452	115339	10656	129	423	229	3309	151391	50855	82986	17550
1950 - 22/4	11968	8334	7907	71839	11027	178	121	413	2299	114086	36908	62028	15150
1949 - 16/4	8246	1742	4672	65678	7206	225	54	423	2681	90927	13430	35069	42428
							1000 stk.						
1958 ...	2579	7202	1629	8107	2103	275	557	80	1549	24079	12866	7288	3925
1957 ....	2788	3540	1892	5604	2072	759	803	124	1071	18653	7917	8194	2542

År	Anvendelse biprodukter							Lofoten								
	Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn saltig hl	Rogn isig hl	Heng- ing tonn	Salting tonn	Fersk frysing tonn	Damp- tran hl	Rogn saltig hl	Fersk rogn hl	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Deltakelse			
													Kjøpe- fart.	Fiske- fark.	Fiskere	Trans- present
1958 - 19/4	40643	612	23919	13703	21702	9121	2183	15742	15378	5516	—	—	—	—	—	—
1957 - 20/4	28094	1779	25768	10716	12651	9029	1258	10444	14191	3353	—	—	—	—	—	—
1956 - 21/4	52890	44	32682	13510	30322	28165	5005	32522	24689	5650	—	—	—	—	—	—
1955 - 16/4	39407	13	27712	19234	23446	14372	5078	23836	21357	10167	360/390	1000/1100	1	1949	672	69
1954 - 17/4	37170	138	24148	10992	18443	18675	4950	27485	20888	6419	360/430	830/970	—	387	1136	51
1953 - 18/4	38751	184	15057	10921	20402	24102	4744	28939	12335	5608	370/440	920/1060	2	686	2506	49
1952 - 19/4	74874	509	27236	21536	24083	51350	10911	58833	22327	12273	—	—	—	—	—	—
1951 - 21/4	109805	1082	45584	24724	43129	63369	8841	89552	40923	14804	330/430	810 980	—	335	1176	49
1950 - 22/4	70745	452	39648	17796	28160	36646	7033	48222	31628	8024	350/450	800/1000	—	447	1712	50
1949 - 16/4	49166	137	25652	17991	10699	29528	25451	38583	21170	10842	380/430	1080/1100	3	849	3274	49
							1000 stk.									
1958 ....	—	—	—	—	5370	2205	532	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1957 ....	—	—	—	—	3118	2180	306	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1</sup> Herav sukkersaltet 894 hl. <sup>2</sup> Herav til hermetikk 778 hl. <sup>3</sup> 337 hl lever solgt fersk. <sup>4</sup> Herav 103 garnbåter, 319 linebåter, og 145 juksabåter hvorav i Østlofoten 42–55–42, Vestlofoten 23–153–84, Værøy og Røst 38–111–19, landkjøpere 136, trandamperier 30. <sup>5</sup> Herav sukkersaltet 7 812 hl. <sup>6</sup> Herav til frysing 428, hermetikk 3 440 hl. <sup>7</sup> Herav til hermetikk 323 hl. <sup>8</sup> Herav 3 hl til hermetikk. <sup>9</sup> Herav til hermetikk 788 tonn. <sup>10</sup> Herav 1304 med motor. Det er tilstede 124 kjøpere. 35 kjøpefartøyer og i drift 49 trandamperier.

**Mengdeutbyttet av det norske fisket i alt pr. 5. april 1958,  
og i uken som endte 5. april 1958.<sup>1</sup> Tonn.**

Anvendelse	Lodde	Skrei og lodde- torsk	Sild	Brisling	Krepsdyr	Annet	I alt	Av dette i uken	Januar— mars 1957
Fersk.....	—	12 004	468 902	—	38	21 093	102 037	1 980	84 370
Frysing.....	—	—	—	—	642	5 240	5 882	608	54 338
Henging.....	—	35 459	—	—	—	<sup>3</sup> 5 884	41 343	6 996	23 358
Salting.....	—	24 935	80 163	2	—	<sup>2</sup> 8 822	113 922	2 797	111 362
Hermetikk.....	—	801	8 757	2	361	796	10 717	366	16 521
Oppmaling.....	67 514	—	182 982	—	—	12 085	262 581	23 335	617 694
Agn.....	—	—	6 919	—	—	—	6 919	7	4 277
I alt.....	67 514	73 199	347 723	4	1 041	53 920	543 401		
Av dette i uken.	16 757	7 567	5 392	—	26	6 347		36 089	
Jan.-mars 1957	18 749	52 008	804 190	15	1 674	35 284			911 920

<sup>1</sup> 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». <sup>2</sup> Herav er 717 tonn (råfiskvekt) brakt direkte i land som saltfisk. Dette tilsvarer 417 tonn saltfisk. <sup>3</sup> Av dette 1 255 tonn sjøtilvirket fisk svarende til 288 tonn tørrfisk. <sup>4</sup> Inklusive sild til frysing.



**Utlan-**  
**det.**

**«Diesel-maskin med visse avvikeler».**

«Fish Trades Gazette» (13. april) beretter at det 28. mars ved South Bank verftet til Smith Dock Co. Ltd., i nærvar av representanter for shipping, maskinindustri, stålindustri samt kjemisk og annen industri, fant sted en demonstrasjon av et nytt fristempelmaskinsystem.

Utviklingen av denne maskin, som beskrives som «egentlig en dieselmaskin med en viss avvikelse», kan, fremholdes det, komme til å revolusjonere maskinutstyret for sjøfart, jernbane, motorbransjen, på det industrielle og andre områder.

Ingeniør C. W. Herbert, som forestår prosjektets utbygging, opplyste at Smith Dock Company i fjor var det første britiske selskap som gikk i gang med kommersiell fremstilling av maskinen med særskilt henblikk på dens anvendelse som driftsmaskineri i sjøfart. For tiden fantes det 100 av disse gassgeneratorene («gasifiers») i kommersiell tjeneste, mens 225 var bestilt hos fabrikantene i Storbritannia, Frankrike, USA og Tyskland.

De besökende som var til stede på verftet fikk se det nyeste på fristempelmaskineriets område, nemlig den opprinnelig i Frankrike utviklete type kjent som Pescara G. S. 34.

**Konferanse om dehydrering av næringsmidler,  
derunder fisk.**

«Fish Trades Gazette» beretter (5. april) at forretningsmenn og representanter for forsøksstasjoner og universiteter fra mange nasjoner møttes i Aberdeen uken før til en tre-dagers-konferanse i anledning av dehydrering av næringsmidler.

Society of Chemical Industry foresto konferansen, hvor ledende autoriteter fra alle kanter av verden holdt foredrag.

Dr. A. C. Jason fra Torry Research Station beskrev de tekniske resultater av forskningsarbeidet med tørking av fisk ved stasjonen. Han fortalte om arbeidet som var utført i Aberdeen, hvis mål var økning av tørkehastigheten.

Senere besøkte utsendingene Fiskeriministeriets forsøksetablissement eksperimenterende fabrikk ved Torry, Aberdeen, hvor det ble opplyst at det nå var mulig å pakke dehydrerte fisk- og kjøtprodukter i lette fleksible omslag med sikkerhet for at disse skulle holde seg spiselig selv med to års lagring i tropisk område.

**Portugal støtter sine oversjøiske fiskerier.**

I «AFZ» den 12. april opplyses det at den portugisiske regjering fra gammelt har viet fiskeriene utbygging den største oppmerksomhet. Det gjelder såvel for moderlandet som for de oversjøiske provinser i hvilke fiskeriene i de forløpne år er blitt videre utbygd og modernisert. I kommende hjelpeprogram for tidsrommet 1959–1964 har sentralregjeringen beregnet et beløp på 150 millioner escudos (Esc. 100 = kr. 24,98). Samtidig planlegger Lissabon for Portugisisk India bygging av en fiskemel-fabrikk som vil bli bygget i inneværende år. Basis for denne fabrikk er de store fiskerikdommer i indiske farvann som vil sikre råstoffforsyningen.

**Klippfiskproduksjon i Kiel.**

I henhold til en artikkel i AFZ den 12. april kan også Vest-Tyskland nå telles med blant klippfiskprodusentene. Det opplyses at produksjon av kunstig tørket klippfisk er tatt opp i et av Kieler Seefischmarkt GmbH dertil bygget tørkeanlegg. Anlegget drives av et tysk-dansk firma, og tilvirkingen som er en nyhet innenfor forbundsområdet foregår etter dansk forbilde.

«United Fish GmbH» i Kiel er dannet av import- og eksportfirmaet Ernst Kratzenstein i Hamburg og Kjøbenhavnerfirmaet «United Fish». De driver foredling på bakgrunn av importert dansk saltfisk, som blir bearbeidet i Kieleranlegget og eksportert til sydamerikanske land. I første rekke skal klippfisken gå til Brasil, hvor den på dansk måtte tilvirket være er meget avholdt.

**N·ANTHONISEN & CO.**  
**BERGEN** Kløper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.  
Bortleier kjørelager for lettsaltet sild.  
Store fryserom. Dypfrysing.  
TLF. 13307

Det opplyses at fisken tørkes på transportbånd i et oljeoppvarmet «rør». Hver gang saltfisken gjennomløper tunnelen på båndene taper den om lag 10 pst. av sitt vanninnhold. Etter to til tre ganger passering er vanninnholdet ca. 35 pst. og fisken ferdig. Det dansk-tyske firma tilvirker 50 tonn råvare pr. måned, og vil omstille produksjonen til tysk saltfisk straks tyske fangstfartøyer landbringer den behørlige råvare. Inntil videre ruller råstoffet fra Danmark til Kieler Seefischmarkt pr. jernbanevogn og derfra igjen pr. skip til Syd-Amerika.

### Vest-Tyske fangstinnskrenknninger.

I sin utgave for 12. april kommer «AFZ» inn på sesongens fangstinnskrenknninger. I tiden fremover legges en del av flåten opp i anledning av reparasjoner og dette foregår etter en bestemt fangstplan, som omfatter både innskrenknninger når det gjelder fangstplasser og omsetning. En rekke dampere som leverte i den stille uke og nærmeste tiden etter er blitt hold tilbake. Etter havfiskeflåtens reparasjonsprogram skal nemlig, i tiden 10. april – 18. juli, 40 pst. av hvert redener tonnasje legges opp. Den 10. april skulle allerede 20 pst. av bruttonnasjen av de i drift værende trålere være trukket ut av virksomhet. Fra 1. mai skal daglig minst 40 pst. ligge stille. Etter 1. april nybyggete båter, båter som kun driver saltfiskproduksjon og båter som drivér sildefiske etter 1. juni i Irskesjøen (og hvis fangst utgjør minst 50 pst. sild) er ikke medregnet. En rekke bestemmelser regulerer tonnasmengden innenfor bestemte felt og også hvilke kvantiteter av bestemte sorteringer og sorter av fisk, som kan fremslettes til fersksalg i auksjonene.

### Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 19. april 1958.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Heng-ing	Hermetikk
Skrei ....	tonn 9 793	tonn 2 656	tonn 3 362	tonn 3 775	—
Loddetorsk	22 213	2 069	4 836	15 308	—
Annen torsk	—	—	—	—	—
Hyse .....	1 597	1 265	1	331	—
Sei .....	120	60	1	59	—
Brosme ....	113	—	—	113	—
Kveite ....	114	114	—	—	—
Blåkveite ..	23	23	—	—	—
Flyndre ..	40	40	—	—	—
Uer .....	133	133	—	—	—
Steinbit ..	81	81	—	—	—
1 I alt	34 227	6 441	8 200	19 586	—
I alt pr. 20/4-57	22 832	3 983	8 397	10 452	—

<sup>1</sup> Lever 35 060 hl. Tran 13 494 hl. Rogn 2 916 hl, hvorav 2 029 hl saltet, 887 hl iset.

### Den kanadiske stats rabatt på fiskerisalt fortsetter i 1958.

Ifølge marsutgaven av «Canadian Fisherman» har Canadas fiskeriminister J. Angus MacLean bekjentgjort at regjeringen har til hensikt å fortsette i 1958 med sin plan for utbetaling av en rabatt på 50 pst. på prisen på salt til produsentene på Atlanterhavskysten.

Ministeren pekte på at fiskerne som produserte disse relativt lavt betalte produktene var blitt stillet overfor priskontroll på mange av eksportmarkedene og dessuten stigende produksjonskostnader.

Denne støtte har vært utredet noen år i provinsene Newfoundland, Nova Scotia, New Brunswick, Prince Edward Island og Quebec. Støtten gjelder dog ikke for produkter solgt i USA.

Ministeren anmodet alle fiskere og andre produsenter av saltfiskprodukter om å oppbevare innkjøpskvittanser og andre dokumenter som gjaldt deres innkjøp av salt.

### Portugals torskefiskerier.

Portugals torskefiskeflåte bestemt for Newfoundland- og Grønlandsfarvann har forlatt Tagus, skrives det i aprilutgaven av «World Fishing». 22 trålere vil befinner seg på bankene i år og i neste måned vil 28 motorfartøyer og 23 skonnerter slutte seg til dem. Disse siste vil drive det «gammeldagse» dory-fiske med snører og liner. Om lag 5500 fiskere er med. Trålerne fisker på bankene til i november og de øvrige til august. I de senere år har fangsten gjennomsnittlig dreiet seg om 250 000 tonn salttorsk til verdi av ca. 6½ mill. pundsterling. Som i tidligere år vil det flotte hospitalskipet «Gil Eannes» ledsage flåten. Fartøyet tok for øvrig for en tid siden ombord 750 tonn agnsild i Alesund, Norge.

### Franskmenne anstiller tuna-undersøkelser utenfor Sentral-Afrika.

Franskmenne har ifølge «World Fishing»s aprilutgave oppnevnt en undersøkelsesgruppe for tunafisket utfør kysten av Sentral-Afrika. Det pekes på at verdensproduksjonen nå dreier seg om 500 000 tonn. Franskmenne er de femte største produsentene med årsfangst på ca. 15 000 tonn. Man ser nå bort fra muligheter for økning av fangsten utfør den franske kyst. Av den grunn festes oppmerksomheten på Afrika, hvor det er mengder av storje.

For tiden har Frankrike en storjeflate på 80 fartøyer og ytterligere 30 står på beddingene. Helårs fangstmuligheter vil være det samme som lyse økonomiske utsikter for denne flåten. Dette ligger innenfor mulighetens grenser og er årsaken til at

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

**Z. & A. N. TRIANTAFILLIDIS O.E.E.**  
ATHINAI - HELLAS - P.O.B. 463

Wetsalted Codfish

IMPORT

Wetsalted Haddock

Deepfrozen: Round Codfish — Dogfish — Redfish — Mackeral — Codfillets

Fish Meal

Telephone: 612 158

Telegrams: ZANTRIDI

**Fetsild- og småsildfisket 1/1—19/4 1958.**

	Finnmark—Buholmråsa <sup>1</sup>		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild <sup>2</sup>
Fersk eksport .....	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Saltet .....	—	—	—	159	—	—	—	159
Hermetikk .....	93	491	—	—	35	—	128	491
Fabriksild .....	—	5 917	89	1 078	—	—	89	6 995
Agn .....	6 368	22 826	3 208	916	—	162	9 576	23 904
Fersk innenlands .....	133	392	2 887	141	80	—	3 100	533
Fersk innenlands .....	15	—	—	—	231	—	246	—
I alt	6 609	29 626	6 184	2 294	346	162	13 139	32 082

<sup>1</sup> Lodde til fabrikksvare 697 252 hl.

Sentralafrikanske farvann nå gjøres til gjenstand for særskilt studium. Markedene er omfattende, men franskmenne må produsere billigere. Et afrikansk fiske kunne virke i den forønskede retning. I virkeligheten håper man å kunne levere frossen størje til hermetikkfabrikkene til 1 sh. 6 d. pr. kilo mot for tiden 3 sh. 4 d. pr. kg. Det nye organ vil gjøre dette problem til gjenstand for nøyne undersøkelse, og man venter selvom problemet er innfløkt, at man kan være sikker på at det får et heldig utfall.

#### Nytt om fiskeriforskningen og annet fiskerinytt fra USSR.

I aprilutgaven av «World Fishing» opplyses det at Sovjet-marinen har gjort en ubåt i stand til bruk for personellet innen USSR's institutt for fiskeriforskning og oceanografi. Den er nå under ombygging til sitt nye formål, og vil legge ut på første tur til sommeren. Man antar at en ubåt vil gi langt bedre muligheter for undervanns- og havundersøkelser enn noe slags båtysfære eller dykkerklokke kan.

For å skape bedre observasjonsmuligheter blir det i baugen installert observasjonsåpninger (ventiler) og søkelys. Ombord vil også finnes utstyr for undervannsfotografering, TV-opptak, samt ekkolodd. Blant de instrumentene som vil bli installert finnes også noen som er enestående i sitt slag, således et «remote termo saltmeter» med elektronisk avlesing, som er konstruert av instituttets stab. Det vil muliggjøre flere avlesninger pr. minutt av saltgehalt og temperatur i vannet uten hensyn til ubåtens hastighet og dybde.

Forskerne vil bli gitt muligheter til å ta prøver av vannet og av havbunnen for å bestemme surstoffinnholdet i vannet på forskjellige dyp, samt å kontrollere retning, hastighet og temperatur i undervannsstrømmene.

Når det oppnås kontakt med en fiskestasjon skal det være mulig å følge den i lang tid og fotografere reaksjonene. Det er også forskernes hensikt å opppta undervannsfilm over bruken av forskjellige slags nøter og andre redskaper.

Det antydes at dette første ubåtslaboratorium vil bli for-

gjengeren for flere, og at slike ved siden av å opptre som fiske-speidere uten tvil kan være til hjelp for havflåter, samt delta i arktisk forskning ikke bare i isen, men også under den. Det er også tiltenkt dem en mer Jules Verne-artet aktivitet med søking etter vrak og havbunnens mineraler i anledning av trangen til metaller. — — —

Konstruksjonen av den første del av den nye fiskerihavn i Leningrad er blitt fullført i løpet av et år. Vervet som ble pålagt byggerne for et år siden var å reise de nødvendige bygninger for lagring og vedlikehold av fiskeredskaper, ordne fortøynings-plasser for ankring og lossing samt bygging av hjelpe lokaler.

For tiden kan denne havn ekspedere opptil 30 (seiners) vad-fartøyer samtidig. Man har nå satt i gang arbeid på et frysela ger for 1000 tonn fisk. — — —

Den nåværende Latvianske fiskeflåte omfatter over 200 tråler, flytende baser og hjelpestip. Det nyeste fartøy er den nye flytende base «Neman» (en av fire), som nylig returnerte til hjembyen Riga fra jomfrutur til Atlanterhavsbankene. «Neman» har et kraftig fryseanlegg.

I løpet av 1958 vil Latviaflåten få 33 nye tråler utstyrt med spesielle fryseanlegg, fiskesøkningsutstyr og alle moderne innretninger, som gjør det mulig å øke fangstene av sild i nye områder i Nord-Atlanteren. — — —

Masseproduksjon av store fisketråler er satt i gang i Nikolayev skipsbyggerier (i Syd-Ukraina) og flere vil bli ferdige i år. De er beregnet på bruk i Antarktis, og blir fryserskip med helmekaniserte anlegg for tilvirking av fiskefileter og for hermetisering.

#### Spania og størjen.

I en notis i aprilutgaven av «World Fishing» opplyses det, at det er rettet anmodning til den spanske regjering om å finne midler og måter som kan slå ut den japanske konkurransen på störjemarkedene. Ifølge spanske rapporter blir japansk störje solgt på Sveitsermarkedet til nøyaktig halvparten av den prisens spanjerne forlanger.

Grunnl. 1862 • H. KÖSER FISKIMPORT HAMBURG—ALTONA - FISCHEREIHAFEN - TELEFON 421477 - TELEGR.ADR. LAXKÖSER Inneh.: HEINZ KÖSER

## Utvidelse av Hollands fiskeriinnsats.

Ifølge aprillutgaven av «World Fishing» har representanter for den hollandske fiskerinæring pekt på at European Economic Community gjør en snarlig fornyelse av den hollandske fiskerflåte påkrevd. Overgangsperioden må bli benyttet til å bringe fiskeflåten opp på samme høyde som den tyske. Den tyske flåten har en meget større kapitalproduktivitet og det gir den en betydelig ledelse. Spesielt når det gjelder rundfisk vil den være i stand til skarp konkurranse innenfor EEC. De nevnte representanter har også pekt på at Storbritannia med henblikk på EEC's overgangsperiode holder på å støtte sine trål- og sildefiskerier. Oppmerksomheten bør vies frossenfisk, som gjør det mulig å betjene mer fjerntliggende markeder enn hittil.

## Maskin for salting av torskefileter.

«Vestjysk Fiskeritidende» forteller 10. april, at fiskeeksportør Dyrekjær i Esbjerg har konstruert en fiskefilet-saltingsmaskin, som betegnes som litt av en sensasjon innenfor fiskeindustrien. Maskinen kan impregnere fire torskefileter med salt pr. gang ved hjelp av et sinnrig system av små kanyler som stikkes ned i filetene og pumper dem fulle av salt. Maskinen har en kapasitet på ca. 12 tonn i løpet av 8 timer, hvilket er ensbetydende med en vesentlig besparelse av arbeidskraft. Det er tatt ut patent på oppfinnelsen, som for øvrig hevdes å være den første i sitt slag i verden.

## Nytt gresk selskap for Atlanterhavsfiske.

I aprillutgaven av det greske fiskeritidsskrift «Aleia» opplyses det, at initiativtakeren til det greske atlanterhavsfisket, Mr. Paraschevaides, nylig ved hjelp av en gruppe utenlands-

## Handbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar—19. april 1958.

Fiskesort	Meng-de	Anvendt til			
		Ising og frysing	Sal-ting	Heng-ing	Her-metikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	16 317	1 425	3 924	968	—
Annen torsk	1 223	404	442	377	—
Sei .....	8	—	—	8	—
Brosme ....	338	—	—	338	—
Hyse .....	758	704	—	54	—
Kveite ....	61	61	—	—	—
Blåkveite ..	2	2	—	—	—
Flyndre ..	—	—	—	—	—
Uer .....	183	182	1	—	—
Steinbit ..	7	7	—	—	—
Størje .....	—	—	—	—	—
Annen ....	1	1	—	—	—
Reker ....	439	180	—	—	259
I alt	9 337	2 966	4 367	1 745	259

<sup>1</sup>Tran 2542 hl Rogn 3 323 hl, hvorav saltet 1 637, fersk 1 686 hl

**ANDREAS GILBERG & CO., LTD.**  
 Telegrams: GILBERG  
 NORTH SHIELDS NORTH SHIELDS Telephone: 1366  
 Importører av fersk og frossen FISK, SILD, LAKS, REKER

grekere har stiftet et nytt atlantisk fiskerikompani under navn «Atlantic High Sea Fishery Co.» Det nye selskap ble dannet med henblikk på bygging av to fiskebåter med helt moderne installasjoner og utstyr.

Samtidig opplyses det at nevnte reder har fått offentlig bidrags- og lånestøtte til de to nevnte trålere. Ennvidere har tre andre redere og selskaper fått støtte til hver sin tråler.

Det opplyses også at Messrs. Caradja & Sons har kjøpt et 525 tons fiskefartøy, som er bygget i 1944. Det skal operere i atlantiske farvann.

## Shetlandske fiskeriproblemer.

Av en artikkel i «The Fishing News» den 11. april fremgår det at fiskerne på Shetland har hilst velkommen meldingen om at Highlands Advisory Panel vil sammenkalle en konferanse i anledning av arbeidsløsheten på øyene.

«Den lovte konferansen for interesserte parter og organisasjoner vil søke å finne svar på hvorledes de rikelige forekomster av fisk rundt Shetlands kyst best kan omsettes med de muligheter som er til stede for fiskens tilvirking og disponering.»

En av talerne fra Shetland sa: «Det synes latterlig at vi som bor her, faktisk talt på en flytende fiskefabrikk, skal være stillet overfor omsetningsproblemer, mens russere, tyskere, hollendere, franskmenn og belgiere tillikemed andre nasjoners fiskere kan sende velutstyrt båter på fiske til disse farvann og få det til å betale seg.»

Av artikkelen for øvrig synes det å fremgå at det er for få kjøpere på Shetland og mindre gode muligheter for videreforsendelse av fisken. En flerhet av båtene leverer derfor direkte til Aberdeen.

«Hvis alle båtene leverte sine fangster i havner på øyene ville omsetningen bryte sammen, og det ville ikke være noe å oppnå for fangsten utover minimumspriser i heldige tilfeller og dumplingspriser i uheldige tilfeller», sa en fisker.

## Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar 12.april 1958<sup>1</sup>

Fiskesorter	I alt	Av dette til			
		ising og frysing	sal- ting	heng- ing	herme- tikk
Torsk.....	201	201	—	—	—
Sei .....	3 589	1 783	—	1 806	—
Lange. ....	88	—	78	10	—
Brosme ....	184	10	116	58	—
Hyse .....	45	45	—	—	—
Kveite ....	5	5	—	—	—
Rødspette ..	1	1	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—
Piggħa ....	4 391	4 391	—	—	—
Makrell-					
størje.....	—	—	—	—	—
Hummer ..	—	—	—	—	—
Reker.....	—	—	—	—	—
Krabbe.....	—	—	—	—	—
Annen fisk	4	3	1	—	—
I alt	8 508	6 439	195	1 874	—

<sup>1</sup>) Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

**Det britiske fiske i januar—februar 1958.**

Ifølge offisielle oppgaver ble det i tiden januar—februar 1958 brakt i land i England og Wales av britiske fiskere i alt 77 568 tonn fisk utenom skalldyr. Av dette var 873 tonn tatt i Barentshavet, 1466 tonn ved Bjørnøya og Spitsbergen og 14 683 tonn ved norskekysten. Til samme tid i foregående år utgjorde fangsten i alt 75 815 tonn, hvorav 1215 tonn var tatt i Barentshavet, 1070 tonn ved Bjørnøya og Spitsbergen og 17 053 tonn ved norskekysten. Av fangstene på de nevnte felt i 1958 besto 10 761 tonn av torsk mot 12 984 tonn til samme tid i 1957.

**Islands fiskefangst, januar 1958.**

Ifølge en melding i tidsskriftet Ægir var den islandske totalfangst i januar i år på 18 643 tonn, (17 577 tonn fisk og 1066 tonn sild). 6400 tonn ble tatt med trålere, og resten, 12 243 tonn, med kuttere og mindre båter. De tilsvarende tall for januar 1957 er: totalfangst 14 536 tonn, hvorav 7461 tonn med trålere og 7075 tonn med kuttere og mindre båter. Januarfangsten er i år blitt anvendt som følger:

Iset, eksportert direkte . . . . .	3 439	tonn
Filetert og frosset . . . . .	8 971	»
Tørket usaltet. . . . .	1 614	»
Saltet . . . . .	2 943	»
Til fabrikk . . . . .	133	»
Annet bruk. . . . .	477	»

Tilsammen 17 577 tonn

Sildefangsten i januar, 1.066 tonn, er i sin helhet gått til fabrikk.

Fangsten i januar i år fordeler seg på de viktigste fiskeslag som følger:

	1958	1957
Torsk . . . . .	9 823	10 657
Kolje . . . . .	3 979	2 013
Sild . . . . .	1 066	0
Uer . . . . .	893	363

**Italias innførsel av hermetisk størje.**

Med den offisielle statistikk som kilde gis nedenfor en oppgave over Italias innførsel av hermetisk nedlagt makrellstørje i tiden januar—desember 1957. Til sammenligning anføres også innførselen i mengde i det samme tidsrom 1956. Oppgaven omfatter bare innførselen fra de viktigste land.

1957		1956	
	100 kg	1000 L	100 kg
Makrellstørje, herm. nedlagt i olje.			
Total . . . . .	79 547	3 831 631	89 364
Herav:			
Portugal . . . . .	11 973	897 511	20 064
Spania . . . . .	23 111	1 269 557	24 747
Japan . . . . .	13 762	528 697	5 712
Libya . . . . .	5 444	306 589	—
Marokko . . . . .	8 540	425 447	16 514
Somaliland. . . . .	2 673	104 670	—
Port. V. Afrika . . . . .	2 507	109 957	4 480

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden**

**I. januar — 12. april 1958.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei. . . . .	55 534	2 613	2 128	5	788	—
Annens torsk. . . . .	1 275	662	486	7	120	—
Sei. . . . .	7 348	2 836	2 963	1 399	150	—
Lyr. . . . .	158	148	10	—	—	—
Lange. . . . .	205	11	154	40	—	—
Blålange. . . . .	—	—	—	—	—	—
Brosme. . . . .	193	9	51	133	—	—
Hyse. . . . .	666	646	—	—	20	—
Kveite. . . . .	61	61	—	—	—	—
Rødspette. . . . .	4	4	—	—	—	—
Mareflyndre. . . . .	—	—	—	—	—	—
Al. . . . .	—	—	—	—	—	—
Uer. . . . .	11	11	—	—	—	—
Steinbit. . . . .	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke. . . . .	45	45	—	—	—	—
Håbrann. . . . .	51	51	—	—	—	—
Pigghå. . . . .	606	606	—	—	—	—
Makrellstørje. . . . .	—	—	—	—	—	—
Annens fisk. . . . .	98	96	1	1	—	—
Hummer. . . . .	1	1	—	—	—	—
Reker. . . . .	40	40	—	—	—	—
Krabbe. . . . .	—	—	—	—	—	—
<sup>2</sup> I alt	16 296	7 840	5 793	1 585	1 078	—
Herav:						
Nordmøre. . . . .	2 470	1 725	<sup>3</sup> 545	200	—	—
Sunnmøre og Romsdal. . . . .	13 826	6 115	<sup>4</sup> 5 248	1 385	1 078	—

<sup>1</sup> 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 saltfiskvolumet med 72 prosent. <sup>2</sup>Lever 799 hl.

<sup>3</sup> Av dette brakt i land i form av saltfisk 80 tonn (o: 137 tonn råfisk).

<sup>4</sup> Av dette brakt i land i form av saltfisk 70 tonn (o: 120 tonn råfisk).

<sup>5</sup> 3367 hl rogn, hvorav iset 730 hl, saltet 2 314 hl, til hermetikk 323 hl.

**BRIDPORT INDUSTRIES LTD.**

BRIDPORT, DORSET

Spesialister syntetisk fiskegarn  
og notlin

Doble og enkle knuter

**THOS. MELROSE & SONS LTD.**  
FISH QUAY — NORTH SHIELDS  
Importører av utenlandske produkter - Damptråler-rederi  
Fisk- og sjøimportører Telefon 428 - privat 494 & 2098

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 5. april 1958 og i uken som endte 5. april 1958. Tonn.

230

Nr. 17, 24. april 1958

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk småsild	Fersk storsk	Fersk vårsild	Fersk fangst- sild	Fersk brisling	Frossen sild i alt	Frossen storsk	Frossen vårsild	Frossen fangst- sild	Frossen småsild	Frossen brisling	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk lyr	Fersk kvete	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 01.33-3
Fredrikstad .....	27	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	16	25	32	—	7	—	—	—
Kristiansand .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	3	—	33	—	—	—	2	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	243	58	185	—	—	—	282	84	1	90	84	—	—	3	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	109	—	109	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	2 648	—	—	2 648	—	—	919	167	752	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen .....	1 948	—	1 344	604	—	—	3 774	2 073	1 701	—	—	—	2 787	862	811	307	154	29	15	—	—
Florø .....	1 609	—	1 254	355	—	—	144	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	6 410	—	6 383	27	—	—	3 263	2 990	273	—	—	—	1 233	37	127	6	—	5	1	—	—
Ålesund .....	17 050	12	10 422	6 616	—	—	9 843	7 247	2 596	—	—	—	979	270	184	227	2	20	1	—	—
Molde .....	—	—	—	—	—	—	870	574	296	—	—	—	10	2	—	8	—	—	—	—	—
Kristiansund .....	—	—	—	—	—	—	2 624	2 187	396	—	41	—	183	44	15	22	—	16	—	—	—
Trondheim .....	1	—	—	1	—	—	2 176	2 029	95	—	52	—	300	111	8	77	1	86	4	—	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	1	—	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	36	24	14	—	16	12	—	—
Tromsø .....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	185	46	7	63	—	57	4	—	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117	13	—	62	—	28	12	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—
Andre .....	7	7	—	—	—	—	409	1	405	—	3	—	106	5	7	48	—	33	10	—	1
I alt ..	29 702	19	19 404	10 277	—	—	24 374	17 470	6 808	—	96	—	6 434	1 529	1 209	991	241	299	65	—	1
I ukken*)	20	—	—	20	—	—	1 486	80	1 406	—	—	—	265	106	16	17	34	39	—	—	—

<sup>\*)</sup> På grunn av korrekSJoner 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

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

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk skate og rokke	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk makrell- størje	Annen fersk fisk	Fersk filet 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 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) 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) 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) 02.11-18	Stat.nr. 031 02.21-25			
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Oslo .....	—	—	—	—	—	2	—	3	—	—	—	—	3	1	—	—	1	—	—		
Kristiansand .....	—	4	—	—	—	10	—	18	—	—	—	—	18	23	—	—	—	—	40		
Egersund .....	—	2	—	—	—	2	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	23		
Stavanger .....	—	8	9	—	—	3	—	75	—	1	1	24	49	46	—	—	—	—	—		
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	26	5	—	—	—	—	—	—		
Haugesund .....	—	—	1	—	—	—	—	35	—	—	—	31	4	—	—	—	—	—	—		
Bergen .....	—	10	578	—	—	21	—	316	1	11	89	143	71	106	—	—	—	106	4 386 420		
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Måløy .....	—	12	1 040	—	—	5	—	542	—	4	235	283	20	102	—	—	—	102	— 24		
Ålesund .....	—	12	101	144	—	18	—	363	—	—	18	114	231	—	—	—	—	—	178 5 109		
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—		
Kristiansund .....	—	11	74	—	—	1	—	141	—	—	32	26	83	848	1	42	22	431	352 257 4 664		
Trondheim .....	—	—	—	—	—	13	34	78	—	4	—	74	982	506	32	371	—	73	— 99		
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	855		
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	1	17	—	—	—	17	307	231	1	66	—	9 1 352		
Tromsø .....	—	1	—	—	—	7	21	11	—	2	—	9	432	296	—	134	—	2	464		
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	2	5	2	—	—	—	2	708	473	—	225	—	10	170		
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	215	109	—	41	—	65	43		
Andre .....	—	—	—	—	—	2	17	25	—	1	—	14	10	111	101	—	6	—	184 1		
I alt .....	—	60	1 803	144	—	92	78	1 679	1	23	375	677	602	3 883	1 717	75	866	431	792 7 133 11 111		
I ulovlig .....	—	5	14	27	—	7	6	62	—	1	—	—	—	220	222	—	21	—	16 220 120		

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	Køykt sild og fisk i alt	Hum- mer	1 ISKE- herme- tikk i alt	Herm- etisk småsild	Herm- etisk brisling	Herm- etisk vår- og storsild	Silde- mål	Fiske- mjøl	Fiske- lever- mjøl	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. 01-02	Stat.nr. 031 02-05	Stat.nr. 031 02-71-79	Stat.nr. 031 03.11	Stat.nr. 031 03.14	Stat.nr. 031 03.11-74	Stat.nr. 032 032 01 .21.22	Stat.nr. 032 11.13 12.14.23	Stat.nr. 032 032 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	—	—	1	—	4	184	—	142	—	—	—	—		
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	7	25	—	—	—	90	—	5		
Kristiansand .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	—	—	33	184	6	—	—	—	—	—		
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	2	—	—	—	—	—	—		
Stavanger .....	5	—	—	6	—	—	—	5	11	8	—	28	40	47	3 823	1 369	826	1 039	100	5	11	
Kopervik .....	6	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	20	—	—	—	—	143	—	35		
Haugesund .....	387	44	234	—	—	—	—	109	19	—	—	42	—	1	222	92	9	58	2 562	—	10	
Bergen .....	1 542	135	1 032	121	2	—	—	252	185	233	57	187	55	28	1 838	751	355	531	1 603	325	48	
Florø .....	19	—	19	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	103	41	16	29	1 694	50	—	
Måløy .....	420	—	420	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	6	126	13	40	—	1 837	324	—	
Ålesund .....	879	—	853	—	1	—	—	25	42	157	—	779	—	5	199	32	8	17	14 347	289	90	
Molde .....	227	—	178	48	—	—	—	1	135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 955	—	—	
Kristiansund .....	5	—	5	—	—	—	—	—	—	157	—	4	—	39	215	82	—	19	3 575	—	911	
Trondheim .....	123	—	6	96	21	—	—	—	—	—	—	—	—	53	608	303	10	125	1 197	—	309	
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	356	—	—	9	—	—	—	—	—	1 525	—	—	
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	39	115	—	—	—	—	397	135	—
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	66	60	—	—	—	505	340	—	
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	683	177	—	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	437	—	—	
Andre .....	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	9	105	74	19	2	19	1 756	117	84	
I alt .....	3 614	179	2 753	266	24	—	—	392	448	992	107	1 052	143	717	7 606	2 702	1 408	1 837	35 482	2 551	283	1 373
I ukun*) .....	96	—	96	—	—	—	—	—	22	4	—	12	6	36	235	43	25	34	1 729	34	—	70

TOLLSTEDER	Andre for- stoffer	Sel- kobbe- og klappm.- skinn	Skarp- saltet rogne	Andre fiske- pro- duktør	Sperm- og bott- lenose- olje, rá	Rå sildolje	Rå selolje	Høyvit- hold. fiske- olje	Håkjerr. tran, a. hairtran, haiolje	Damp- medisin- tran	Veteri- nærtran	Blank- tran	Brun- blank tran	Brun- tran	Bland- ings- tran	Avfalls- tran og olje	Raff. sjø- dyrolje	Oksyd, blåst eller kokt sjø- dyrolje	Herdet tekn. fett av sjø- dyrolje	Herdet spisefett 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 02.40	Stat.nr. 413 03.13.21	
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	89	152	7 107	2 198	—	
Oslo .....	—	9	—	7	—	42	25	—	22	49	119	37	135	6	581	54	—	—	—	—	21	
Kristiansand .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10		
Stavanger .....	—	—	—	700	—	—	—	61	20	49	420	326	24	105	25	1 348	8	851	—	128	—	
Kopervik .....	—	—	—	—	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	279	
Haugesund .....	—	—	—	700	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bergen .....	—	20	—	—	85	—	—	61	20	49	420	326	24	105	25	1 348	8	851	—	128	—	
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Måløy .....	—	—	—	—	15	—	—	2	5	39	363	279	34	29	—	340	88	178	—	14	—	
Ålesund .....	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Molde .....	—	—	—	217	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—	
Kristiansund .....	—	—	—	893	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Trondheim .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bodø .....	—	—	—	103	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Svolvær .....	—	—	—	192	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tromsø .....	83	—	—	143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	2 550	—	
Andre .....	2 651	—	—	169	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	941	—	
I alt .....	2 914	29	—	2 524	508	42	88	25	121	837	1 048	135	328	74	2 269	203	1 138	152	9 799	2 198	1 251	
I ukun*) .....	—	1	—	116	—	—	—	—	—	—	10	7	10	—	—	35	15	3	10	63	15	27

## Utførselen av fisk og fiskeprodukter i januar 1958 fordelt på land

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

Vare og land	Januar	Vare og land	Januar	Vare og land	Januar
	Tonn		Tonn		Tonn
Fersk og iset sild i alt .	20	Tørrfisk i alt . . . . .	3 147	Fransk Ekvatorial-Afrika	31
Tsjekkoslovakia . . . . .	—	Finnland . . . . .	—	Nigeria og Br. Kamerun	18
Øst-Tyskland . . . . .	—	Italia . . . . .	513	Canada . . . . .	73
Sverige . . . . .	20	Sverige . . . . .	1	Sambandsstatene . . . . .	784
Vest-Tyskland . . . . .	—	Vest-Tyskland . . . . .	23	Austral-Sambandet . . . . .	187
Belgia og Luxembourg . . . . .	—	Belgia og Luxembourg . . . . .	26	New Zealand . . . . .	56
Frankrike . . . . .	—	Nederland . . . . .	26	Andre land . . . . .	64
Nederland . . . . .	—	Liberia . . . . .	9		
Storbritannia og N.-Irl . . . . .	—	Ghana (Gullkysten) . . . . .	7	Siid- og fiskemjøl i alt . . . . .	11 632
Andre land . . . . .	—	Fransk Ekvatorial-Afrika . . . . .	250	Italia . . . . .	802
Frossen sild i alt . . . . .	158	Nigeria og Br. Kamerun . . . . .	2 157	Sveits . . . . .	455
Polen . . . . .	—	Sambandsstatene . . . . .	8	Sverige . . . . .	627
Romania . . . . .	—	Andre land . . . . .	127	Vest-Tyskland . . . . .	1 641
Sovjet-Samveldet . . . . .	—	Klippfish i alt . . . . .	6 246	Østerrike . . . . .	376
Tsjekkoslovakia . . . . .	—	Spania . . . . .	1 343	Belgia og Luxembourg . . . . .	1 292
Øst-Tyskland . . . . .	—	Italia . . . . .	58	Danmark . . . . .	340
Vest-Tyskland . . . . .	—	Portugal . . . . .	50	Frankrike . . . . .	2 068
Belgia og Luxembourg . . . . .	—	Spaniske besitt. i Afrika . . . . .	—	Nederland . . . . .	351
Frankrike . . . . .	—	Belgisk Congo og (Ruanda-Urundi) . . . . .	4	Storbritannia og N.-Irl . . . . .	2 558
Nederland . . . . .	—	Portugisisk Afrika . . . . .	109	Sambandsstatene . . . . .	18
Storbritannia og N.-Irl . . . . .	—	Sambandsstatene . . . . .	10	Israel . . . . .	1 037
Nigeria . . . . .	66	Cuba . . . . .	495	Andre land . . . . .	67
Israel . . . . .	—	Mexico . . . . .	93		
Andre land . . . . .	92	Nederlandsk Vest-India . . . . .	27		
Fersk og iset fish i alt . . . . .	1 809	Brasil . . . . .	3 872		
Øst-Tyskland . . . . .	88	Peru . . . . .	10		
Italia . . . . .	160	Venezuela . . . . .	88	Dampmedisintran i alt . . . . .	215
Sverige . . . . .	74	Andre land . . . . .	87	Finnland . . . . .	14
Vest-Tyskland . . . . .	3			Jugoslavia . . . . .	—
Belgia og Luxembourg . . . . .	156	Saltet sild i alt . . . . .	526	Tsjekkoslovakia . . . . .	—
Danmark . . . . .	—	Finnland . . . . .	—	Øst-Tyskland . . . . .	—
Frankrike . . . . .	362	Polen . . . . .	—	Spania . . . . .	14
Nederland . . . . .	16	Sovjet-Samveldet . . . . .	—	Italia . . . . .	—
Storbritannia og N.-Irl . . . . .	939	Tsjekkoslovakia . . . . .	—	Sveits . . . . .	—
Andre land . . . . .	11	Øst-Tyskland . . . . .	—	Vest-Tyskland . . . . .	9
Fersk og iset filet i alt . . . . .	14	Sverige . . . . .	165	Østerrike . . . . .	4
Øst-Tyskland . . . . .	—	Vest-Tyskland . . . . .	32	Tyrkia . . . . .	—
Sverige . . . . .	5	Østerrike . . . . .	78	Belgia og Luxembourg . . . . .	1
Vest-Tyskland . . . . .	—	Danmark . . . . .	63	Frankrike . . . . .	—
Storbritannia og N.-Irl . . . . .	6	Frankrike . . . . .	—	Nederland . . . . .	44
Andre land . . . . .	3	Canada . . . . .	18	Canada . . . . .	1
Rundfrossen fish i alt . . . . .	1 084	Sambandsstatene . . . . .	157	Sambandsstatene . . . . .	48
Polen . . . . .	—	Andre land . . . . .	13	Mexico . . . . .	2
Hellas . . . . .	—			Argentina . . . . .	—
Italia . . . . .	656	Saltet fish i alt . . . . .	582	Brasil . . . . .	18
Sverige . . . . .	5	Hellas . . . . .	—	Colombia . . . . .	—
Vest-Tyskland . . . . .	197	Italia . . . . .	412	Peru . . . . .	—
Frankrike . . . . .	16	Sverige . . . . .	128	Indonesia . . . . .	22
Storbritannia og N.-Irl . . . . .	196	Danmark . . . . .	—	India . . . . .	0
Andre land . . . . .	14	Sambandsstatene . . . . .	42	Andre land . . . . .	38
Frossen filet i alt . . . . .	1 042	Andre land . . . . .	—		
Polen . . . . .	—	Fiskehermetikk i alt . . . . .	1 986	Annен tran i alt <sup>1</sup> . . . . .	608
Sovjet-Samveldet . . . . .	—	Tsjekkoslovakia . . . . .	—	Polen . . . . .	200
Tsjekkoslovakia . . . . .	115	Øst-Tyskland . . . . .	—	Tsjekkoslovakia . . . . .	—
Sveits . . . . .	78	Italia . . . . .	1	Spania . . . . .	52
Sverige . . . . .	136	Sverige . . . . .	25	Italia . . . . .	97
Vest-Tyskland . . . . .	139	Vest-Tyskland . . . . .	66	Sverige . . . . .	4
Østerrike . . . . .	67	Belgia og Luxembourg . . . . .	37	Vest-Tyskland . . . . .	92
Nederland . . . . .	163	Danmark . . . . .	1	Østerrike . . . . .	—
Sambandsstatene . . . . .	167	Frankrike . . . . .	0	Belgia og Luxembourg . . . . .	14
Andre land . . . . .	177	Nederland . . . . .	11	Danmark . . . . .	2
		Eire . . . . .	2	Frankrike . . . . .	0
		Storbritannia og N.-Irl . . . . .	434	Nederland . . . . .	37
		Sør-Afrika-Sambancet . . . . .	196	Storbritannia og N.-Irl . . . . .	7
		Ghana (Gullkysten) . . . . .	0	Sambandsstatene . . . . .	—
				Mexico . . . . .	1
				Andre land . . . . .	102

<sup>1</sup> Veterinærtran ikke medtatt.